



Calore personalizzato

arbonia



ERRATA CORRIGE:

Nelle pagine riferite ai modelli:
Radiatore tubolare, Decotherm Plus TH e TV,
Creatherm S e VV, Arbotherm AT6
la dicitura:

“Non richiede fissaggi inclusi nell'imballo”

deve invece interdersi :

“Nessun fissaggio incluso nell'imballo”

Radiatori Tubolari
Arredo bagno e Ambiente
Prezzi e tecnica 2012

Arbonia. Colore personalizzato.



Oggi i radiatori dal design più elegante hanno un nome : Arbonia.

„Calore personalizzato“, come recita il motto di Arbonia, è sinonimo di altissima qualità sotto tre punti di vista: massima efficienza energetica, assoluta sensazione di benessere, fascino allo stato puro. A testimoniarlo sono anche i tanti riconoscimenti ricevuti a livello internazionale. Arbonia riesce a conciliare calore confortevole e linee definite.

Capitolo	Pagina	
Informazioni generali	3	
Radiatore tubolare	21	
Radiatori da bagno	67	
Decotherm Plus	165	
Creatherm	207	
Arbotherm	245	
Karotherm	309	
Radiatori d'arredo	335	
Radiatori esclusivamente elettrici	361	



Struttura		Pagina
Unità di misura	Grandezze fisiche e unità di misura	6
Prestazioni	Principi stabiliti dalla norma EN 442	7
Certificati	Marcatura CE	8
	Marchio di qualità RAL	9
Dimensionamento radiatore	Dimensionamento semplificato	10
	Tabella sovratemperatura	11
	Fattori di correzione C_K	12
Tecnologia valvole	Curva di regolazione per valvola incorporata	14
Colori e rivestimenti	Trattamento speciale della superficie	15
Distanze da rispettare e indicazioni di montaggio	Zone di protezione in ambienti igienico-sanitari	16
Soluzioni elettriche	Soluzioni elettriche	17

Grandezze fisiche e unità di misura

Denominazione	Simbolo della grandezza fisica	Simbolo dell'unità di misura
Metro		[m]
Decimetro		[dm]
Centimetro		[cm]
Millimetro		[mm]
Chilogrammo		[kg]
Grado Celsius (o centigrado)		[°C]
Grado Kelvin		[K]
Joule		[J]
Secondo		[s]
Ora		[h]
Pascal, kilopascal		[Pa, kPa]
Larghezza, Altezza, Profondità	L, H, T	[mm]
Passo	TL	[mm]
Interasse	N	[mm]
Altezza delle alette	H Lam.	[mm]
Area della superficie	A	[m ²]
Capacità (acqua)	W	[l]
Peso a vuoto	M	[kg]
Peso totale (pieno)	M _{riempito}	[kg]
Costante del radiatore	K _m	–
Temperatura di mandata, di ritorno	t ₁ , t ₂	[°C]
Temperatura ambiente	t _r	[°C]
Temperatura media del fluido termovettore EN 442	$t_m = \frac{t_1 + t_2}{2}$	[°C]
Sovratemperatura (differenza tra la temperatura media del radiatore e la temperatura ambiente)	ΔT	[K]
Sovratemperatura a norma	ΔT _n = 49,83 K	[K]
Resa termica (fi)	Φ	[W]
Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50 K) (EN 442)	Φ _s	[W]
Resa termica a norma del modulo	Φ _L	[W]
Capacità termica specifica	c _p	[J/kgK]
Coefficiente del radiatore, esponente	n	–
Quota di irraggiamento	s	[%]
Fattore di correzione	C _K	–
Fattore di correzione con portata d'acqua ridotta	C _R	–
Fattore per irraggiamento ridotto	C _F	–
Costante di irraggiamento della verniciatura standard	C ₁	[W/m ² K ⁴]
Costante di irraggiamento del rivestimento metallico	C ₂	[W/m ² K ⁴]
Portata d'acqua, portata d'acqua conforme alla norma EN 442	q _m , q _{ms}	[kg/h]
Portata volumetrica	V	[m ³ /h]
Velocità	v	[m/s]
Perdita di carico	Δp	[kPa]
Coefficiente di flusso della valvola	k _v	–
Coefficiente di flusso della valvola, regolabile	k _{vs}	–
Coefficiente di resistività (zeta)	z	–
Pressione di esercizio, pressione di prova, pressione dell'aria	p	[bar/Pa]
Larghezza massima ¹⁾	L max ¹⁾	[m, el.]
Elemento	el.	–
Elemento	el.	–
Filettatura maschio	M	–

¹⁾ Larghezza massima: larghezza massima di un'unità di fornitura

Informazioni generali sul calcolo

Il calcolo del fabbisogno termico degli edifici viene effettuato ai sensi della norma DIN EN 12831.

Principi stabiliti dalla norma EN 442

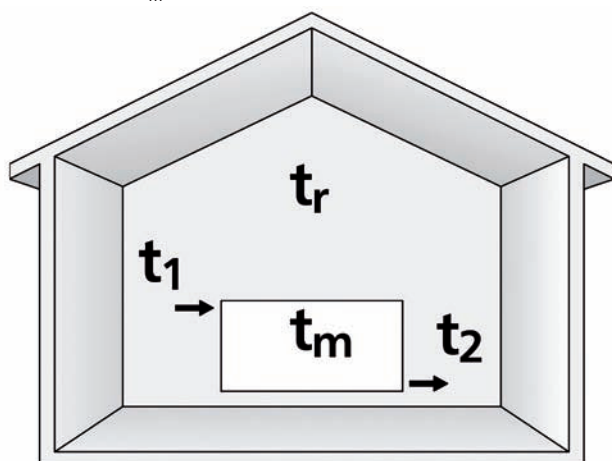
Il calcolo della resa termica dei radiatori Arbonia è stato eseguito da laboratori accreditati conformemente alle norme EN 442-1-3 / SIA 384/501-503 (procedure di analisi e indicazioni di potenza), e i relativi risultati sono stati registrati in Germania presso la RAL Gütergemeinschaft Heizkörper aus Stahl eV (associazione di categoria radiatori in acciaio) e presso l'Associazione svizzera per il controllo della resa termica dei radiatori di Zurigo.

Resa termica a norma Φ_5 ($\Delta T = 50$ K, arrotondato)

Si definisce resa termica a norma Φ_5 in Watt di un radiatore il flusso di calore rilasciato nelle seguenti condizioni:

- Temperatura di mandata $t_1 = 75$ °C
- Temperatura di ritorno $t_2 = 65$ °C
- Temperatura ambiente $t_r = 20$ °C
- Pressione dell'aria $p = 1013$ kPa

Da questi valori si ricava la temperatura media dell'acqua di riscaldamento t_m in °C.



$$t_m = \frac{t_1 + t_2}{2} = \frac{75 + 65}{2} = 70^\circ\text{C}$$

Calcolo ai sensi della norma DIN 4703

Resa termica Φ (diversa da $\Delta T = 50$ K)

In caso di sovratemperature ΔT diverse da $\Delta T = 50$ K la resa termica viene calcolata come di seguito:

$$\Phi = \Phi_5 \times \left[\frac{\Delta T}{\Delta T_n} \right]^n \quad \text{oppure} \quad \Phi = \Phi_5 \times C_K$$

In questa formula n = esponente e C_K = fattore di correzione della resa termica (vedi i Dati tecnici del radiatore), individuata mediante misurazioni conformi alla norma EN 442.

La sovratemperatura ΔT si calcola logaritmicamente come di seguito:

$$\Delta T = \frac{(t_1 - t_r) - (t_2 - t_r)}{\ln \left[\frac{(t_1 - t_r)}{(t_2 - t_r)} \right]} = \frac{(t_1 - t_2)}{\ln \left[\frac{(t_1 - t_r)}{(t_2 - t_r)} \right]}$$

La sovratemperatura logaritmica ΔT in condizioni normali (75 / 65 / 20 °C) è pari a:

$$\Delta T_n = \frac{75 - 65}{\ln \left[\frac{75 - 20}{65 - 20} \right]} = 49,83 \text{ K}$$

Esempio di calcolo radiatore tubolare 4060, 32 el. L=1440

Radiatore Arbonia:

- Resa termica normale $\Phi_5 = 2595$ Watt
- Esponente $n = 1,35$

Dati tecnici

- Temperatura di mandata $t_1 = 65$ °C
- Temperatura di ritorno $t_2 = 50$ °C
- Temperatura ambiente $t_r = 20$ °C

$$\Delta T = \frac{65 - 50}{\ln \left[\frac{65 - 20}{50 - 20} \right]} = \frac{15}{\ln \left[\frac{45}{30} \right]} = \frac{15}{\ln 1,5} = \frac{15}{0,4055} = 36,99 \text{ K}$$

$$\Phi = \Phi_5 \times C_K = 2595 \times \left[\frac{36,99}{49,83} \right]^{1,35} = 2595 \times 0,669 = 1736 \text{ W}$$

Calcolo conforme alla marcatura CE

- Costante del radiatore $K_m = \frac{\Phi_5}{\Delta T_n^n}$
- Resa termica $\Phi = K_m \times \Delta T^n$

Dichiarazione del produttore ai fini della richiesta di marcatura CE

Ai fini della richiesta di rilascio dell'attestato di conformità CE per i radiatori, il produttore dichiara, a beneficio dell'ente di controllo notificato, di soddisfare le seguenti condizioni stabilite dalla norma EN 442-1/A1:1996 + A1:2003:

- Controllo interno della produzione
 - Il produttore esegue regolari controlli interni della produzione (sorveglianza interna), in occasione dei quali si verifica e si documenta il rispetto dei requisiti riportati nella sezione 5 della norma EN 442-3:2003.
- Comportamento in caso di incendio ¹⁾
 - La percentuale di vernice organica o di rivestimento organico dei prodotti non supera il valore dell'1 % della massa o del volume dei modelli. Il calcolo è stato eseguito conformemente alla sezione 5.1.7 della norma EN 442-1/A1:1996 + A1:2003. Pertanto i prodotti sono assegnati alla classe di resistenza al fuoco A1.
- Sprigionamento di sostanze pericolose
 - La verniciatura è conforme alla direttiva UE 76/769/CEE (materiali di verniciatura da utilizzare in prodotti per l'edilizia), e conseguentemente non sprigiona sostanze pericolose.
- Tenuta sotto pressione
 - Prima di lasciare lo stabilimento di produzione tutti i prodotti sono sottoposti a prova di tenuta. In questo modo vengono soddisfatti i requisiti della EN 442-1/A1:1996 + A1:2003, sezione 5.2.
- Resa termica nominale
 - Il dato viene individuato per ogni modello in base ai valori della resa termica a norma o della resa termica a catalogo misurati nel laboratorio di prova e riportati nelle relative relazioni di prova.
- Resa termica in diverse condizioni di esercizio
 - All'interno della documentazione tecnica è indicata la seguente formula di conversione per la resa termica in diverse condizioni di esercizio. Per ogni modello viene specificato l'esponente della curva caratteristica a norma:

$$\Phi = \Phi_{EN\ 442} \left[\frac{\Delta T}{\Delta T_{EN\ 442}} \right]^n$$

- Inalterabilità
 - Tutte le superfici del prodotto a contatto con l'aria sono pretrattate e dotate di un rivestimento protettivo (verniciatura). In questo modo vengono soddisfatti i requisiti della norma EN 442-1:1996 + A1:2003, sezione 4.

¹⁾ Nel caso in cui ciò non possa essere confermato, per determinare la classe di resistenza al fuoco è necessario eseguire prove in un laboratorio abilitato a tale scopo.

Numeri di registrazione RAL

Prodotto		N. reg.				
Creatherm	Creatherm 1S	0858			 DIN EN 1442	CE
	Creatherm 2S	0859				
	Creatherm 1W	0856				
	Creatherm 2W	0857				
Radiatori tubolari	Radiatori tubolari a 2 colonne	0612			 DIN EN 1442	CE
	Radiatori tubolari a 3 colonne	0613				
	Radiatori tubolari a 4 colonne	0614				
	Radiatori tubolari a 5 colonne	0615				
	Radiatori tubolari a 6 colonne	0616				
	Radiatore Sano a 2 colonne	0632				
	Radiatore Sano a 3 colonne	0633				
	Radiatore Sano a 4 colonne	0634				
	Radiatore Sano a 5 colonne	0635				
	Radiatore Sano a 6 colonne	0636				
Arbotherm	Arbotherm AT6 - 1	0640	0643	0646	 DIN EN 1442	CE
		0641	0644	0647		
		0642	0645	0648		
	Arbotherm AT6 - 2	0650	0653	0656		
		0651	0654	0657		
		0652	0655	0658		
Decotherm Plus	Decotherm THN10	1004			 DIN EN 1442	CE
	Decotherm THN90	1009				
	Decotherm TVN10	1010				
	Decotherm TVN90	1013				
Radiatori da bagno	Bagnotherm BT	0702			 DIN EN 1442	CE
	Bagnotherm BT-2	0703				
	Bagnotherm Move BTM L/R	0704				
	Bagnolino BNS /BNR	0275				
	Bagnotherm BTW con valvola incorporata				 DIN EN 1442	CE
	Bagnotherm Oval BTO					
	Bagnotherm Oval BTOV con valvola incorporata					
	Cobratherm CBT L/R	0860				
	Decostar Plus TAN	2759			 DIN EN 1442	CE
	Decostar Plus TAV	2760				
	Bagnotherm Watt BTW					
	Bagnotherm Oval Watt BTOW					
	Bagnotherm Move Watt BTMW L/R					
Cobratherm Watt CBW L/R						
Decostar Plus TAE						
Karootherm	Karootherm KT	0637			 DIN EN 1442	CE
	Karootherm KTH	0637				
	Karootherm KTV	0638				
	Karomix KM					
	Karomix Split KMS					
	Karowatt KW					
Karowatt Split KWS						

Dimensionamento semplificato

Portata d'acqua

Portata d'acqua minima per radiatori Arbonia

Al fine di ottenere una distribuzione uniforme della temperatura all'interno del radiatore e quindi una corretta emissione di calore nell'ambiente, è necessario garantire una portata d'acqua minima.

La portata d'acqua a norma q_{ms} relativa a ogni modello è riportata nelle tabelle delle prestazioni.

La portata d'acqua si calcola con la seguente formula:

$$q_m = \frac{\Phi}{c_p \times (t_1 - t_2)} \quad \text{oppure} \quad q_m = \frac{\Phi}{1,16 \times (t_1 - t_2)}$$

Esempio di calcolo radiatore tubolare 4060 / 32 elementi / L=1440:

$$\Phi_s = 2595 \text{ W} \quad t_1 = 75^\circ\text{C} \quad t_2 = 65^\circ\text{C} \quad t_r = 20^\circ\text{C}$$

$$q_m = \frac{2595 \text{ W}}{1,16 \times (75-65)} = 223,7 \text{ kg/h}$$

Esempio di calcolo radiatore tubolare 4060 / 32 elementi / L=1440:

$$\Phi_s = 1736 \text{ W} \quad t_1 = 65^\circ\text{C} \quad t_2 = 50^\circ\text{C} \quad t_r = 20^\circ\text{C}$$

$$q_m = \frac{1736 \text{ W}}{1,16 \times (65-50)} = 99,5 \text{ kg/h}$$

Affinché non si verifichino riduzioni di resa è necessario che la portata d'acqua minima non scenda al di sotto del 20 % della portata d'acqua prevista dalla norma EN 442. Questo vale per il collegamento sullo stesso lato o su lati opposti.

La perdita di carico totale può essere quantificata per il radiatore tubolare con un valore ζ pari a 2,5. Ciò vale per una velocità dell'acqua fino a 1 m/s.

E' possibile calcolare la resistenza di ingresso e di uscita mediante i seguenti valori ζ :

- Attacco a 2 tubi: $\zeta = 1,0$
- Attacco monotubo: $\zeta = 3,0$

Pannelli radianti, convettori:

Minimo 30 % della portata d'acqua a norma

Decotherm Plus:

Minimo 12 % della portata d'acqua a norma

Radiatori tubolari:

Minimo 20 % della portata d'acqua a norma

Creatherm, Karotherm, radiatori da bagno, radiatori d'arredo:

Minimo 25 % della portata d'acqua a norma

Arbotherm:

Minimo 17 % della portata d'acqua a norma

Dimensionamento semplificato

Dimensionamento approssimativo

Al fine di eseguire un calcolo approssimativo è possibile utilizzare l'esponente $n = 1,3$ (valori medi dei radiatori Arbonia).

Calcolo:

- 1) Determinazione della sovratemperatura
- 2) Determinazione del fattore C_K a partire dalla tabella dei fattori di correzione
- 3) Calcolo della resa termica a norma con la seguente formula:

$$\Phi_s = \frac{\Phi_{\text{desiderata}}}{C_K}$$

- 4) Confronto del valore calcolato Φ_s con quello indicato in tabella $\Phi \Delta T 50 \text{ K}$ e scelta del modello adatto

Esempio:

- Temperatura di mandata $t_1 = 65^\circ\text{C}$
- Temperatura di ritorno $t_2 = 55^\circ\text{C}$
- Temperatura ambiente $t_r = 20^\circ\text{C}$
- Resa termica desiderata $\Phi = 2600 \text{ W}$
- Dimensioni massime $L = 4,0 \text{ m}; H = 0,3 \text{ m}; T = 0,3 \text{ m}$

- 1) Sovratemperatura a $65/55/20^\circ\text{C} = 39,8 \text{ K} < 40 \text{ K}$
- 2) Fattore $C_K 65/55/20 = 0,7515$
(dalla tabella dei fattori di correzione $n = 1,3$)
- 3)
$$\Phi_s = \frac{\Phi_{\text{desiderata}}}{C_K} = \frac{2600 \text{ W}}{0,7515} = 3460 \text{ W}$$
- 4) Tubolare 3250 con 14 el.: $\Phi_s = 3234 \text{ W} \geq 3460 \text{ W}$
oppure
Tubolare 5250 con 10 el.: $\Phi_s = 3430 \text{ W} \geq 3460 \text{ W}$

Per una ulteriore determinazione della resa termica occorre effettuare il calcolo come descritto nella sezione "Principi stabiliti dalla norma EN 442" oppure mediante un programma per il dimensionamento.

Sovratemperature ΔT (calcolo logaritmico)

Temperatura di mandata t_1 °C	Temperatura ambiente t_r °C	Temperatura di ritorno t_2 °C									
		30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
90	24		30,7	35,3	39,3	42,9	46,3	49,5	52,5	55,4	58,2
	22		33,2	37,6	41,5	45,1	48,4	51,6	54,5	57,4	60,2
	20	30,8	35,7	39,9	43,7	47,2	50,5	53,6	56,6	59,4	62,2
	18	33,5	38,1	42,2	45,9	49,3	52,6	55,7	58,6	61,5	64,2
	15	37,3	41,6	45,5	49,1	52,5	55,7	58,7	61,7	64,5	67,2
85	24		29,2	33,6	37,5	41,0	44,3	47,4	50,3	53,1	55,9
	22		31,7	35,9	39,7	43,2	46,4	49,5	52,4	55,2	57,9
	20	29,4	34,1	38,2	41,9	45,3	48,5	51,5	54,4	57,2	59,9
	18	32,0	36,5	40,4	44,0	47,4	50,5	53,5	56,4	59,2	61,9
	15	35,7	39,9	43,7	47,2	50,5	53,6	56,6	59,4	62,2	64,9
80	24		27,7	31,9	35,7	39,1	42,3	45,3	48,1	50,8	53,5
	22		30,1	34,2	37,8	41,2	44,3	47,3	50,1	52,8	55,5
	20	27,9	32,5	36,4	40,0	43,3	46,4	49,3	52,1	54,8	57,5
	18	30,4	34,8	38,6	42,1	45,4	48,4	51,4	54,2	56,9	59,5
	15	34,1	38,2	41,9	45,3	48,5	51,5	54,4	57,2	59,9	62,5
75	24		26,1	30,2	33,8	37,1	40,2	43,1	45,8	48,5	
	22		28,5	32,4	35,9	39,2	42,2	45,1	47,8	50,5	
	20	26,4	30,8	34,6	38,0	41,2	44,3	47,1	49,8	52,5	
	18	28,9	33,1	36,8	40,2	43,3	46,3	49,1	51,8	54,5	
	15	32,5	36,4	40,0	43,3	46,4	49,3	52,1	54,8	57,5	
70	24		24,5	28,4	31,9	35,1	38,0	40,8	43,5		
	22		26,8	30,6	34,0	37,1	40,0	42,8	45,5		
	20	24,9	29,1	32,7	36,1	39,2	42,1	44,8	47,5		
	18	27,3	31,3	34,9	38,1	41,2	44,1	46,8	49,5		
	15	30,8	34,6	38,0	41,2	44,3	47,1	49,8	52,5		
65	24		22,8	26,6	29,9	32,9	35,8	38,4			
	22		25,1	28,7	32,0	35,0	37,8	40,4			
	20	23,3	27,3	30,8	34,0	37,0	39,8	42,5			
	18	25,6	29,5	32,9	36,1	39,0	41,8	44,5			
	15	29,1	32,7	36,1	39,2	42,1	44,8	47,5			
60	24		21,1	24,7	27,8	30,7	33,4				
	22		23,3	26,8	29,9	32,7	35,4				
	20	21,6	25,5	28,9	31,9	34,8	37,4				
	18	23,9	27,6	30,9	34,0	36,8	39,4				
	15	27,3	30,8	34,0	37,0	39,8	42,5				
55	24		19,3	22,7	25,7	28,4					
	22		21,5	24,7	27,7	30,4					
	20	20,0	23,6	26,8	29,7	32,4					
	18	22,2	25,7	28,9	31,7	34,4					
	15	25,5	28,9	31,9	34,8	37,4					
50	24		17,4	20,6	23,4						
	22		19,6	22,6	25,4						
	20	18,2	21,6	24,7	27,4						
	18	20,4	23,7	26,7	29,4						
	15	23,6	26,8	29,7	32,4						
45	24		15,5	18,4							
	22		17,5	20,4							
	20	16,4	19,6	22,4							
	18	18,5	21,6	24,4							
	15	21,6	24,7	27,4							
40	24										
	22										
	20	14,4									
	18	16,5									
	15	19,6									

Verificare la fattibilità solo dopo aver consultato il produttore

Fattori di correzione C_K

Fattori di correzione C_K (calcolo logaritmico)

ΔT [K]	Esponente n													ΔT [K]
	1,17	1,18	1,19	1,20	1,21	1,22	1,23	1,24	1,25	1,26	1,27	1,28	1,29	
20	0,3436	0,3405	0,3374	0,3344	0,3313	0,3283	0,3253	0,3224	0,3194	0,3165	0,3137	0,3108	0,3080	20
21	0,3638	0,3607	0,3576	0,3545	0,3515	0,3484	0,3454	0,3425	0,3395	0,3366	0,3337	0,3308	0,3280	21
22	0,3842	0,3811	0,3780	0,3749	0,3718	0,3688	0,3658	0,3628	0,3599	0,3569	0,3540	0,3511	0,3483	22
23	0,4047	0,4016	0,3985	0,3954	0,3924	0,3893	0,3863	0,3834	0,3804	0,3775	0,3746	0,3717	0,3688	23
24	0,4254	0,4223	0,4192	0,4161	0,4131	0,4101	0,4071	0,4041	0,4012	0,3983	0,3954	0,3925	0,3897	24
25	0,4462	0,4431	0,4401	0,4370	0,4340	0,4310	0,4281	0,4251	0,4222	0,4193	0,4164	0,4136	0,4107	25
26	0,4671	0,4641	0,4611	0,4581	0,4551	0,4522	0,4492	0,4463	0,4434	0,4406	0,4377	0,4349	0,4320	26
27	0,4882	0,4852	0,4823	0,4793	0,4764	0,4735	0,4706	0,4677	0,4648	0,4620	0,4592	0,4564	0,4536	27
28	0,5094	0,5065	0,5036	0,5007	0,4978	0,4950	0,4921	0,4893	0,4865	0,4837	0,4809	0,4781	0,4754	28
29	0,5308	0,5279	0,5251	0,5222	0,5194	0,5166	0,5138	0,5110	0,5083	0,5055	0,5028	0,5001	0,4974	29
30	0,5523	0,5495	0,5467	0,5439	0,5412	0,5384	0,5357	0,5330	0,5303	0,5276	0,5249	0,5223	0,5196	30
31	0,5739	0,5711	0,5684	0,5657	0,5631	0,5604	0,5577	0,5551	0,5525	0,5499	0,5472	0,5447	0,5421	31
32	0,5956	0,5929	0,5903	0,5877	0,5851	0,5825	0,5799	0,5774	0,5748	0,5723	0,5698	0,5672	0,5647	32
33	0,6174	0,6149	0,6123	0,6098	0,6073	0,6048	0,6023	0,5998	0,5974	0,5949	0,5925	0,5900	0,5876	33
34	0,6393	0,6369	0,6345	0,6321	0,6296	0,6272	0,6248	0,6225	0,6201	0,6177	0,6154	0,6130	0,6107	34
35	0,6614	0,6591	0,6567	0,6544	0,6521	0,6498	0,6475	0,6452	0,6430	0,6407	0,6384	0,6362	0,6339	35
36	0,6836	0,6813	0,6791	0,6769	0,6747	0,6725	0,6704	0,6682	0,6660	0,6639	0,6617	0,6595	0,6574	36
37	0,7058	0,7037	0,7016	0,6996	0,6975	0,6954	0,6933	0,6913	0,6892	0,6872	0,6851	0,6831	0,6811	37
38	0,7282	0,7262	0,7243	0,7223	0,7203	0,7184	0,7165	0,7145	0,7126	0,7107	0,7087	0,7068	0,7049	38
39	0,7507	0,7488	0,7470	0,7452	0,7433	0,7415	0,7397	0,7379	0,7361	0,7343	0,7325	0,7307	0,7289	39
40	0,7732	0,7715	0,7699	0,7682	0,7665	0,7648	0,7631	0,7614	0,7598	0,7581	0,7564	0,7548	0,7531	40
41	0,7959	0,7944	0,7928	0,7913	0,7897	0,7882	0,7866	0,7851	0,7836	0,7821	0,7805	0,7790	0,7775	41
42	0,8187	0,8173	0,8159	0,8145	0,8131	0,8117	0,8103	0,8089	0,8075	0,8062	0,8048	0,8034	0,8020	42
43	0,8415	0,8403	0,8390	0,8378	0,8366	0,8353	0,8341	0,8329	0,8316	0,8304	0,8292	0,8280	0,8268	43
44	0,8645	0,8634	0,8623	0,8612	0,8602	0,8591	0,8580	0,8570	0,8559	0,8548	0,8538	0,8527	0,8516	44
45	0,8875	0,8866	0,8857	0,8848	0,8839	0,8830	0,8821	0,8812	0,8803	0,8794	0,8785	0,8776	0,8767	45
46	0,9106	0,9099	0,9092	0,9084	0,9077	0,9070	0,9062	0,9055	0,9048	0,9041	0,9034	0,9026	0,9019	46
47	0,9338	0,9333	0,9327	0,9322	0,9316	0,9311	0,9305	0,9300	0,9295	0,9289	0,9284	0,9278	0,9273	47
48	0,9571	0,9567	0,9564	0,9560	0,9557	0,9553	0,9550	0,9546	0,9542	0,9539	0,9535	0,9532	0,9528	48
49	0,9805	0,9803	0,9801	0,9800	0,9798	0,9796	0,9795	0,9793	0,9792	0,9790	0,9788	0,9787	0,9785	49
50	1,0039	1,0040	1,0040	1,0040	1,0041	1,0041	1,0041	1,0042	1,0042	1,0042	1,0043	1,0043	1,0043	50
51	1,0275	1,0277	1,0279	1,0282	1,0284	1,0286	1,0289	1,0291	1,0294	1,0296	1,0298	1,0301	1,0303	51
52	1,0511	1,0515	1,0520	1,0524	1,0529	1,0533	1,0538	1,0542	1,0546	1,0551	1,0555	1,0560	1,0564	52
53	1,0748	1,0754	1,0761	1,0767	1,0774	1,0781	1,0787	1,0794	1,0801	1,0807	1,0814	1,0821	1,0827	53
54	1,0985	1,0994	1,1003	1,1012	1,1020	1,1029	1,1038	1,1047	1,1056	1,1065	1,1074	1,1083	1,1092	54
55	1,1224	1,1235	1,1246	1,1257	1,1268	1,1279	1,1290	1,1301	1,1312	1,1324	1,1335	1,1346	1,1357	55
56	1,1463	1,1476	1,1489	1,1503	1,1516	1,1530	1,1543	1,1557	1,1570	1,1584	1,1597	1,1611	1,1624	56
57	1,1703	1,1718	1,1734	1,1750	1,1766	1,1781	1,1797	1,1813	1,1829	1,1845	1,1861	1,1877	1,1893	57
58	1,1943	1,1961	1,1979	1,1998	1,2016	1,2034	1,2052	1,2071	1,2089	1,2107	1,2126	1,2144	1,2163	58
59	1,2184	1,2205	1,2226	1,2246	1,2267	1,2288	1,2308	1,2329	1,2350	1,2371	1,2392	1,2413	1,2434	59
60	1,2426	1,2449	1,2473	1,2496	1,2519	1,2542	1,2566	1,2589	1,2612	1,2636	1,2659	1,2683	1,2706	60
61	1,2669	1,2695	1,2720	1,2746	1,2772	1,2798	1,2824	1,2850	1,2876	1,2902	1,2928	1,2954	1,2980	61
62	1,2912	1,2941	1,2969	1,2997	1,3026	1,3054	1,3083	1,3111	1,3140	1,3169	1,3197	1,3226	1,3255	62
63	1,3156	1,3187	1,3218	1,3249	1,3280	1,3311	1,3343	1,3374	1,3405	1,3437	1,3468	1,3500	1,3532	63
64	1,3401	1,3435	1,3468	1,3502	1,3536	1,3570	1,3604	1,3638	1,3672	1,3706	1,3740	1,3775	1,3809	64
65	1,3646	1,3683	1,3719	1,3755	1,3792	1,3829	1,3866	1,3902	1,3939	1,3977	1,4014	1,4051	1,4088	65
66	1,3892	1,3931	1,3971	1,4010	1,4049	1,4089	1,4128	1,4168	1,4208	1,4248	1,4288	1,4328	1,4369	66
67	1,4139	1,4181	1,4223	1,4265	1,4307	1,4350	1,4392	1,4435	1,4478	1,4521	1,4564	1,4607	1,4650	67
68	1,4386	1,4431	1,4476	1,4521	1,4566	1,4611	1,4657	1,4702	1,4748	1,4794	1,4840	1,4886	1,4933	68
69	1,4634	1,4682	1,4729	1,4777	1,4826	1,4874	1,4922	1,4971	1,5020	1,5069	1,5118	1,5167	1,5217	69
70	1,4882	1,4933	1,4984	1,5035	1,5086	1,5137	1,5189	1,5241	1,5292	1,5344	1,5397	1,5449	1,5502	70
71	1,5131	1,5185	1,5239	1,5293	1,5347	1,5402	1,5456	1,5511	1,5566	1,5621	1,5677	1,5732	1,5788	71
72	1,5381	1,5438	1,5495	1,5552	1,5609	1,5667	1,5724	1,5782	1,5841	1,5899	1,5958	1,6016	1,6075	72
73	1,5631	1,5691	1,5751	1,5811	1,5872	1,5932	1,5993	1,6055	1,6116	1,6178	1,6240	1,6302	1,6364	73
74	1,5882	1,5945	1,6008	1,6072	1,6135	1,6199	1,6263	1,6328	1,6392	1,6457	1,6523	1,6588	1,6654	74
75	1,6133	1,6200	1,6266	1,6333	1,6399	1,6467	1,6534	1,6602	1,6670	1,6738	1,6807	1,6876	1,6945	75
76	1,6385	1,6455	1,6524	1,6594	1,6664	1,6735	1,6806	1,6877	1,6948	1,7020	1,7092	1,7164	1,7237	76
77	1,6638	1,6710	1,6783	1,6857	1,6930	1,7004	1,7078	1,7153	1,7227	1,7302	1,7378	1,7454	1,7530	77
78	1,6891	1,6967	1,7043	1,7120	1,7196	1,7274	1,7351	1,7429	1,7507	1,7586	1,7665	1,7744	1,7824	78
79	1,7145	1,7224	1,7303	1,7383	1,7464	1,7544	1,7625	1,7707	1,7788	1,7871	1,7953	1,8036	1,8119	79
80	1,7399	1,7481	1,7564	1,7648	1,7731	1,7816	1,7900	1,7985	1,8070	1,8156	1,8242	1,8329	1,8416	80

Fattori di correzione C_k (calcolo logaritmico)

ΔT [K]	Esponente n													ΔT [K]
	1,30	1,31	1,32	1,33	1,34	1,35	1,36	1,37	1,38	1,39	1,40	1,41	1,46	
20	0,3052	0,3024	0,2997	0,2969	0,2942	0,2916	0,2889	0,2863	0,2837	0,2811	0,2786	0,2760	0,2637	20
21	0,3252	0,3224	0,3196	0,3169	0,3141	0,3114	0,3087	0,3061	0,3035	0,3009	0,2983	0,2957	0,2832	21
22	0,3454	0,3426	0,3398	0,3371	0,3343	0,3316	0,3289	0,3262	0,3236	0,3210	0,3183	0,3157	0,3031	22
23	0,3660	0,3632	0,3604	0,3576	0,3548	0,3521	0,3494	0,3467	0,3440	0,3414	0,3388	0,3362	0,3234	23
24	0,3868	0,3840	0,3812	0,3784	0,3757	0,3729	0,3702	0,3675	0,3649	0,3622	0,3596	0,3569	0,3441	24
25	0,4079	0,4051	0,4023	0,3995	0,3968	0,3941	0,3914	0,3887	0,3860	0,3834	0,3807	0,3781	0,3653	25
26	0,4292	0,4265	0,4237	0,4209	0,4182	0,4155	0,4128	0,4101	0,4075	0,4049	0,4022	0,3996	0,3868	26
27	0,4508	0,4481	0,4453	0,4426	0,4399	0,4372	0,4345	0,4319	0,4292	0,4267	0,4241	0,4214	0,4087	27
28	0,4726	0,4699	0,4672	0,4645	0,4619	0,4592	0,4566	0,4540	0,4513	0,4488	0,4462	0,4436	0,4310	28
29	0,4947	0,4920	0,4894	0,4867	0,4841	0,4815	0,4789	0,4763	0,4737	0,4712	0,4687	0,4661	0,4537	29
30	0,5170	0,5144	0,5118	0,5092	0,5066	0,5040	0,5015	0,4990	0,4964	0,4940	0,4915	0,4889	0,4767	30
31	0,5395	0,5370	0,5344	0,5319	0,5294	0,5269	0,5244	0,5219	0,5194	0,5170	0,5145	0,5121	0,5001	31
32	0,5622	0,5598	0,5573	0,5548	0,5524	0,5499	0,5475	0,5451	0,5427	0,5403	0,5379	0,5355	0,5238	32
33	0,5852	0,5828	0,5804	0,5780	0,5756	0,5733	0,5709	0,5685	0,5662	0,5639	0,5616	0,5593	0,5478	33
34	0,6083	0,6060	0,6037	0,6014	0,5991	0,5968	0,5946	0,5923	0,5900	0,5878	0,5856	0,5833	0,5722	34
35	0,6317	0,6295	0,6273	0,6250	0,6228	0,6206	0,6185	0,6163	0,6141	0,6120	0,6098	0,6076	0,5970	35
36	0,6553	0,6531	0,6510	0,6489	0,6468	0,6447	0,6426	0,6405	0,6384	0,6364	0,6344	0,6322	0,6221	36
37	0,6790	0,6770	0,6750	0,6730	0,6710	0,6690	0,6670	0,6650	0,6630	0,6611	0,6592	0,6572	0,6474	37
38	0,7030	0,7011	0,6992	0,6973	0,6954	0,6935	0,6916	0,6898	0,6879	0,6861	0,6842	0,6823	0,6731	38
39	0,7271	0,7254	0,7236	0,7218	0,7200	0,7183	0,7165	0,7148	0,7130	0,7113	0,7096	0,7078	0,6992	39
40	0,7515	0,7498	0,7482	0,7465	0,7449	0,7432	0,7416	0,7400	0,7384	0,7368	0,7352	0,7335	0,7255	40
41	0,7760	0,7745	0,7730	0,7714	0,7699	0,7684	0,7669	0,7654	0,7640	0,7625	0,7610	0,7595	0,7521	41
42	0,8007	0,7993	0,7979	0,7966	0,7952	0,7939	0,7925	0,7911	0,7898	0,7885	0,7872	0,7857	0,7791	42
43	0,8255	0,8243	0,8231	0,8219	0,8207	0,8195	0,8183	0,8171	0,8159	0,8147	0,8135	0,8123	0,8063	43
44	0,8506	0,8495	0,8485	0,8474	0,8464	0,8453	0,8443	0,8432	0,8422	0,8412	0,8401	0,8390	0,8338	44
45	0,8758	0,8749	0,8740	0,8731	0,8722	0,8713	0,8705	0,8696	0,8687	0,8679	0,8670	0,8660	0,8616	45
46	0,9012	0,9005	0,8997	0,8990	0,8983	0,8976	0,8969	0,8961	0,8954	0,8948	0,8941	0,8933	0,8897	46
47	0,9267	0,9262	0,9257	0,9251	0,9246	0,9240	0,9235	0,9229	0,9224	0,9219	0,9214	0,9208	0,9181	47
48	0,9524	0,9521	0,9517	0,9514	0,9510	0,9507	0,9503	0,9500	0,9496	0,9493	0,9490	0,9485	0,9468	48
49	0,9783	0,9782	0,9780	0,9778	0,9777	0,9775	0,9773	0,9772	0,9770	0,9769	0,9768	0,9765	0,9757	49
50	1,0044	1,0044	1,0044	1,0045	1,0045	1,0045	1,0046	1,0046	1,0046	1,0047	1,0048	1,0047	1,0049	50
51	1,0306	1,0308	1,0310	1,0313	1,0315	1,0317	1,0320	1,0322	1,0325	1,0328	1,0330	1,0332	1,0344	51
52	1,0569	1,0573	1,0578	1,0582	1,0587	1,0591	1,0596	1,0601	1,0605	1,0610	1,0615	1,0619	1,0641	52
53	1,0834	1,0841	1,0847	1,0854	1,0861	1,0867	1,0874	1,0881	1,0887	1,0895	1,0902	1,0908	1,0941	53
54	1,1100	1,1109	1,1118	1,1127	1,1136	1,1145	1,1154	1,1163	1,1172	1,1182	1,1191	1,1199	1,1244	54
55	1,1368	1,1380	1,1391	1,1402	1,1413	1,1425	1,1436	1,1447	1,1458	1,1471	1,1482	1,1492	1,1549	55
56	1,1638	1,1651	1,1665	1,1679	1,1692	1,1706	1,1720	1,1733	1,1747	1,1762	1,1775	1,1788	1,1857	56
57	1,1909	1,1925	1,1941	1,1957	1,1973	1,1989	1,2005	1,2021	1,2037	1,2055	1,2071	1,2086	1,2168	57
58	1,2181	1,2200	1,2218	1,2237	1,2255	1,2274	1,2292	1,2311	1,2330	1,2350	1,2368	1,2386	1,2480	58
59	1,2455	1,2476	1,2497	1,2518	1,2539	1,2560	1,2582	1,2603	1,2624	1,2647	1,2668	1,2688	1,2796	59
60	1,2730	1,2754	1,2777	1,2801	1,2825	1,2849	1,2872	1,2896	1,2920	1,2945	1,2970	1,2993	1,3114	60
61	1,3006	1,3033	1,3059	1,3086	1,3112	1,3139	1,3165	1,3192	1,3218	1,3246	1,3273	1,3299	1,3434	61
62	1,3284	1,3313	1,3342	1,3372	1,3401	1,3430	1,3460	1,3489	1,3518	1,3549	1,3579	1,3607	1,3757	62
63	1,3563	1,3595	1,3627	1,3659	1,3691	1,3723	1,3756	1,3788	1,3820	1,3854	1,3886	1,3918	1,4082	63
64	1,3844	1,3879	1,3913	1,3948	1,3983	1,4018	1,4053	1,4089	1,4124	1,4160	1,4196	1,4230	1,4409	64
65	1,4126	1,4163	1,4201	1,4239	1,4277	1,4315	1,4353	1,4391	1,4429	1,4469	1,4507	1,4545	1,4739	65
66	1,4409	1,4450	1,4490	1,4531	1,4572	1,4613	1,4654	1,4695	1,4737	1,4779	1,4821	1,4861	1,5072	66
67	1,4694	1,4737	1,4781	1,4825	1,4869	1,4913	1,4957	1,5001	1,5046	1,5091	1,5136	1,5180	1,5406	67
68	1,4979	1,5026	1,5073	1,5120	1,5167	1,5214	1,5261	1,5309	1,5356	1,5405	1,5453	1,5500	1,5743	68
69	1,5266	1,5316	1,5366	1,5416	1,5466	1,5517	1,5567	1,5618	1,5669	1,5721	1,5773	1,5823	1,6082	69
70	1,5554	1,5607	1,5661	1,5714	1,5767	1,5821	1,5875	1,5929	1,5983	1,6039	1,6093	1,6147	1,6424	70
71	1,5844	1,5900	1,5957	1,6013	1,6070	1,6127	1,6184	1,6241	1,6299	1,6358	1,6416	1,6473	1,6767	71
72	1,6135	1,6194	1,6254	1,6314	1,6374	1,6434	1,6495	1,6556	1,6617	1,6679	1,6741	1,6801	1,7113	72
73	1,6427	1,6489	1,6553	1,6616	1,6679	1,6743	1,6807	1,6872	1,6936	1,7002	1,7067	1,7131	1,7461	73
74	1,6720	1,6786	1,6852	1,6919	1,6986	1,7054	1,7121	1,7189	1,7257	1,7327	1,7396	1,7463	1,7812	74
75	1,7014	1,7084	1,7154	1,7224	1,7295	1,7365	1,7437	1,7508	1,7580	1,7653	1,7726	1,7797	1,8164	75
76	1,7310	1,7383	1,7456	1,7530	1,7604	1,7679	1,7753	1,7829	1,7904	1,7981	1,8057	1,8132	1,8519	76
77	1,7606	1,7683	1,776	1,7838	1,7915	1,7993	1,8072	1,8151	1,8230	1,8311	1,8391	1,8469	1,8876	77
78	1,7904	1,7984	1,8065	1,8146	1,8228	1,8310	1,8392	1,8474	1,8557	1,8642	1,8726	1,8809	1,9235	78
79	1,8203	1,8287	1,8372	1,8456	1,8542	1,8627	1,8713	1,8800	1,8887	1,8975	1,9063	1,9149	1,9596	79
80	1,8503	1,8591	1,8679	1,8768	1,8857	1,8946	1,9036	1,9126	1,9217	1,9310	1,9402	1,9492	1,9959	80

Curva di regolazione per valvola incorporata

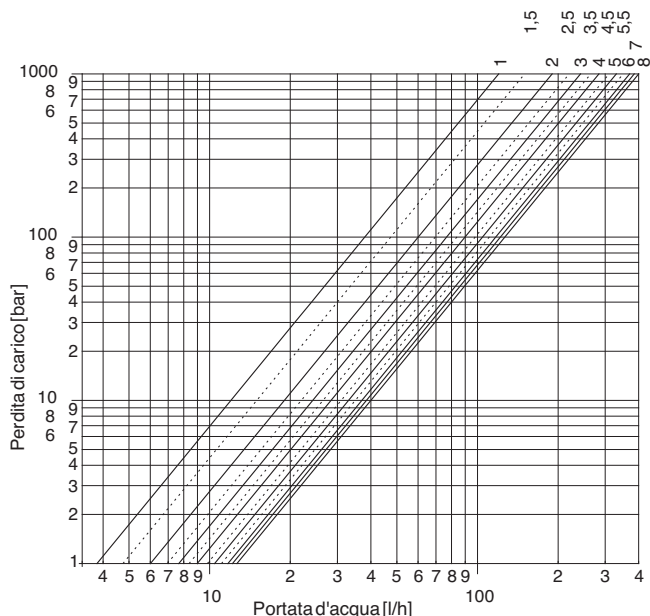
I diagrammi si riferiscono solo alla valvola, indipendentemente dal prodotto!

Inserto valvola standard

ZV0004 0001, ZV0006 0001, ZV0010 0001

Valore preimpostato per valvola con valore k_v regolabile

1 K – Scostamento proporzionale



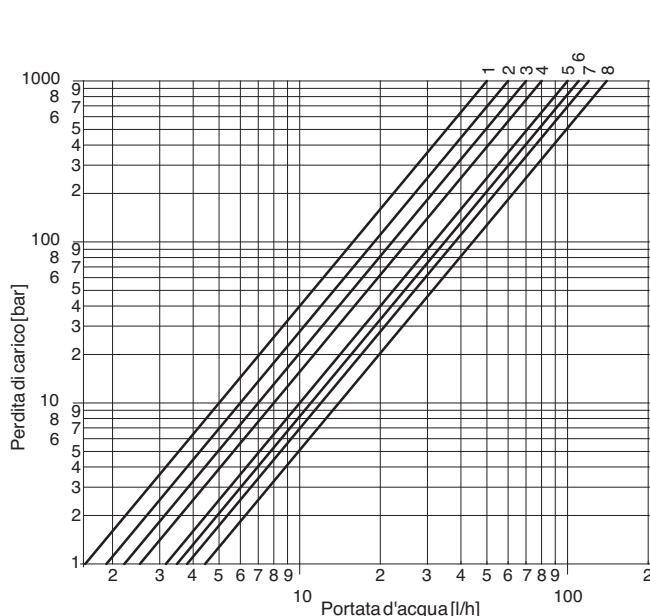
Scostamento P	1 K							
Preimpostazione	1	2	3	4	5	6	7	8
Valore k_v	0,12	0,19	0,24	0,28	0,33	0,37	0,39	0,40

Inserto valvola con regolazione di precisione

ZV0005 0001, ZV0007 0001, ZV0012 0001

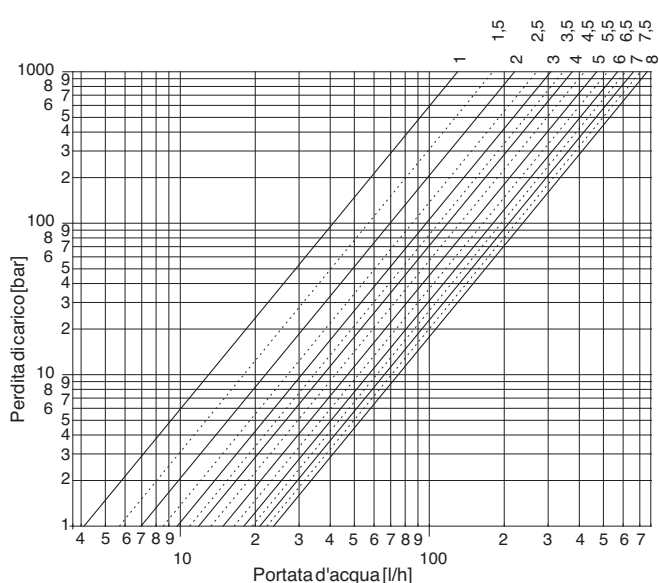
Valore preimpostato per valvola con valore k_v regolabile

1 K – Scostamento proporzionale



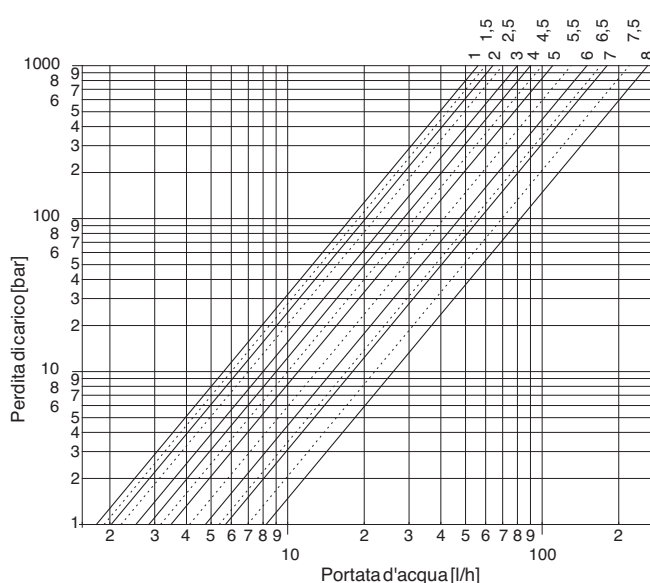
Scostamento P	1 K							
Preimpostazione	1	2	3	4	5	6	7	8
Valore k_v	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	0,14

2 K – Scostamento proporzionale



Scostamento P	2 K							
Preimpostazione	1	2	3	4	5	6	7	8
Valore k_v	0,13	0,22	0,31	0,38	0,47	0,57	0,66	0,75

2 K – Scostamento proporzionale



Scostamento P	2 K							
Preimpostazione	1	2	3	4	5	6	7	8
Valore k_v	0,06	0,06	0,08	0,09	0,11	0,15	0,18	0,26

Per ulteriori informazioni riguardo le valvole preimpostate e il bilanciamento idraulico visitate il sito internet www.arbonia.com.

Cromatura CR

Per esigenze esclusive sono disponibili diversi radiatori Arbonia in versione cromata (rivestimento galvanizzato).

(Questa versione non è adatta per l'installazione in ambienti umidi)

Le cucine e i bagni domestici non sono considerati tra gli ambienti umidi.

Serie di modelli: radiatori da bagno a 1 colonna, radiatori d'arredo monostrato con tubi a sezione circolare e Creatherm a 1 colonna.

Nota: Nei radiatori cromati tenere presente la riduzione di resa per effetto del ridotto irraggiamento dovuto al rivestimento.

Vedi calcolo sottostante.

Codice di ordinazione I17I: CR

Zincatura a fuoco ZN

In caso di installazione di radiatori in ambienti umidi (ad esempio in zone critiche di piscine, saune, giardini d'inverno, bagni pubblici o in prossimità di urinali o stabilimenti industriali e mattatoi), occorre scegliere trattamenti della superficie idonei. Questo vale anche per radiatori installati in ambienti sottoposti a pulizia a umido (per esempio con idropulitrice). In questi casi Arbonia offre i suoi radiatori zincati a fuoco.

Il procedimento di zincatura a fuoco comporta la formazione di piccole asperità sulla superficie. Pertanto non possiamo garantire che le superfici siano lisce e uniformi, in particolare in caso di eventuale mano di copertura.

Questo procedimento può essere applicato ai seguenti gruppi di prodotti:

Radiatori tubolari, Cobratherm, Creatherm, Bagnotherm, Bagnotherm Oval, Arbotherm	}	esterno zincato a fuoco

Nota: nei radiatori zincati a fuoco e non verniciati tenere presente la riduzione di resa dovuta ad un ridotto irraggiamento. Vedi calcolo a fianco.

I radiatori zincati a fuoco non sono adatti per l'installazione in atmosfera salina.

Zincatura a fuoco e vernice strutturale

Il procedimento di zincatura a fuoco comporta la formazione di piccole asperità e asperità sulla superficie. Al fine di migliorare le caratteristiche ottiche consigliamo un trattamento della superficie con "vernice strutturale".

Superficie zincata a fuoco e vernice strutturale, versione ZL

Zincatura a fuoco e vernice strutturale nei colori a magazzino.

Ordinare come AF. Esempio: ZL 6 (RAL 9016)

Superficie zincata a fuoco e vernice strutturale, versione ZK

Zincatura a fuoco e vernice strutturale in altri colori (non tutti i colori sono possibili)

Ordinare come CF / SF. Esempio: ZK 4008 (viola segnale)

Calcolo relativo a rivestimenti isolanti

Fattore C_F per tenere conto di rivestimenti o finiture isolanti dei radiatori.

La resa termica a norma vale per i radiatori con verniciatura standard. La maggior parte dei normali rivestimenti non influisce sull'emissione del calore nell'ambiente. Fanno eccezione i radiatori zincati a fuoco e cromati, ai quali si applicano le seguenti formule:

$$\Phi = \Phi_S \times C_F \quad \Phi_S = \frac{\Phi}{C_F}$$

$$C_F = \left[\frac{C_2}{C_1} \times \frac{s}{100} \right] + \left[1 - \frac{s}{100} \right]$$

Legenda

C_1 :	5,2 W/m ² K ⁴
C_2 (zincato a fuoco):	1,4 W/m ² K ⁴
C_2 (cromato):	0,3 W/m ² K ⁴
s:	Quota di irraggiamento in %

Calcoli:

zincatura a fuoco:

$$C_F = \left[0,27 \times \frac{s}{100} \right] + \left[1 - \frac{s}{100} \right]$$

cromatura:

$$C_F = \left[0,0577 \times \frac{s}{100} \right] + \left[1 - \frac{s}{100} \right]$$

Zone di protezione in ambienti igienico-sanitari

Descrizione

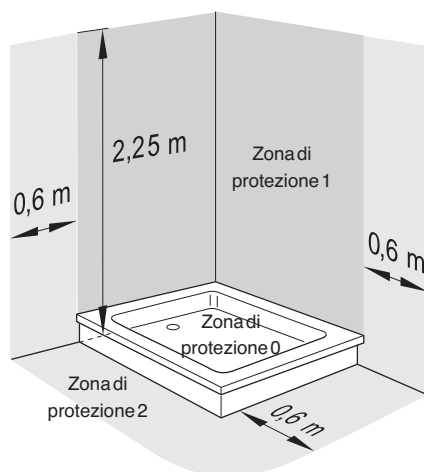
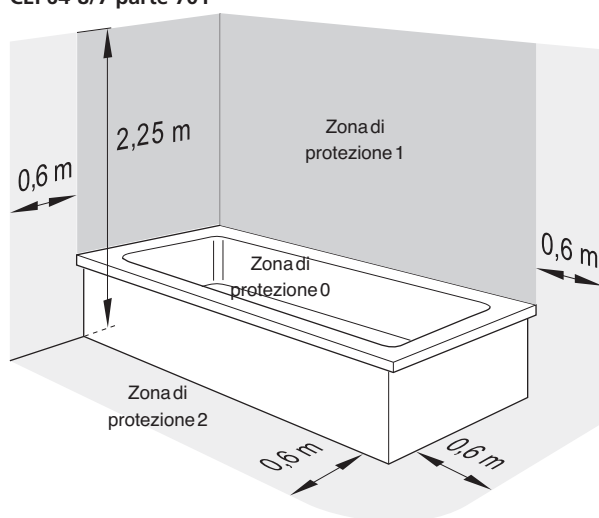
Introduzione

Per l'installazione occorre rispettare la norma CEI 64-8 del 2007 parte 701. La definizione delle zone di protezione e dei conseguenti gradi di protezione è oggetto della tabella sottostante.

In caso di utilizzo di ripartitori di calore, questi possono essere influenzati da eventuali moduli elettrici aggiuntivi. Si prega di informarsi preventivamente presso il produttore dei ripartitori.

Zone di protezione in ambienti igienico-sanitari

Zone di protezione per apparecchi elettrici ai sensi della norma CEI 64-8/7 parte 701 ¹⁾



I radiatori Arbonia con modulo elettrico di riscaldamento appartengono al grado di protezione IP X4. I radiatori con modulo elettrico di riscaldamento non possono essere montati nella zona di protezione 1. Non è consentito il montaggio di utilizzatori elettrici con una tensione di esercizio di 230 V nella zona di protezione 1.

Definizione di ambiente umido/bagnato

Ambiente con elevata umidità relativa dell'aria o le cui superfici sono sottoposte a una più intensa azione dell'acqua (ad esempio bagni pubblici o mattatoi, ecc.).

Le cucine e i bagni domestici non sono considerati tra gli ambienti umidi.

Set elettrici in modalità elettrica integrativa

Quando i radiatori vengono utilizzati in modalità elettrica integrativa (collegamento a un sistema di riscaldamento ad acqua calda), questi devono essere sempre completamente pieni d'acqua e completamente sfiatati. In caso di mancata osservanza di questo principio non è possibile ottenere una resa regolare e uniforme del corpo scaldante.

In ogni caso deve essere sempre garantita la libera circolazione tra il contenuto del radiatore e il vaso di espansione, anche se la valvola è chiusa. Nel caso in cui si installi una valvola (di chiusura) nel ritorno, questa dovrà essere azionabile solo per mezzo di apposito attrezzo, al fine di impedirne la chiusura accidentale. Ogni qualvolta il modulo elettrico di riscaldamento è in funzione, questa valvola dovrà rimanere sempre aperta.

Inoltre è necessario osservare i seguenti punti:

Per poter aggiungere la resistenza elettrica in un secondo momento è necessario smontare il radiatore.

In caso di utilizzo di una resistenza in modalità elettrica aggiuntiva la temperatura di mandata non può essere superiore di 80 °C.

L'installazione della barra della resistenza elettrica è prevista in uno dei due collettori.

- In presenza di attacco monotubo con valvola a lancia: montaggio verticale in basso di fronte alla valvola
- In presenza di certi tipi di attacco la resistenza elettrica necessita di un raccordo a T

Attenzione:

Le resistenze sono progettate per l'impiego in sistemi di riscaldamento con una pressione d'esercizio max. di 10 bar.

Al momento dell'installazione il cliente deve prevedere un dispositivo per la protezione dagli sbalzi di corrente - con un limite di intervento minore o uguale a 30 mA.

Modalità solo elettrica

Quando i radiatori vengono utilizzati in modalità esclusivamente elettrica (senza collegamento a un sistema di riscaldamento ad acqua calda), all'interno del radiatore deve rimanere un cuscino d'aria che consenta l'espansione termica del fluido. Per questo motivo in un radiatore esclusivamente elettrico la parte alta non si riscalda quanto il resto della superficie del radiatore. Ciò non costituisce un difetto del prodotto.

¹⁾ In caso di montaggio di radiatori Arbonia in questa zona è assolutamente necessario rispettare la norma DIN 55900 rivestimenti per radiatori (Installazione in aree interessata da spruzzi).

La garanzia non copre i radiatori montati in aree interessate da spruzzi e di conseguenza intaccati da fenomeni di corrosione (La zona di protezione 2 secondo la norma VDE 0100 Parte 701 equivale alla zona interessata da spruzzi secondo la norma DIN 55900)

Zona di protezione	Descrizione	Prodotti Arbonia
0-1	In questa zona non è consentito installare alcun prodotto Arbonia.	
2	In questa zona è consentito utilizzare solo materiali di consumo elettrici appartenenti al grado di protezione IPX4.	Radiatore con elemento elettrico montato
Al di fuori delle zone di protezione	I dispositivi di commutazione e di controllo (termostati ambiente) e le prese possono essere installati solo all'esterno delle zone di protezione.	Nessuna limitazione (gli elementi a parete possono essere installati solo all'esterno delle zone di protezione)

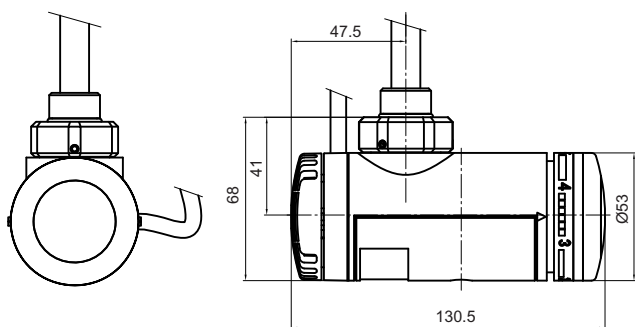
Resistenza elettrica FRT

La variante FRT è composta da un dispositivo di comando (protezione IP X4) e da una resistenza a regolazione elettronica che viene montata nel radiatore. Regolazione continua della temperatura ambiente o booster per 60 minuti (a pieno regime). Questa variante comprende una funzione di protezione contro il gelo e una protezione antidanneggiamento in caso di funzionamento a vuoto (livello basso del liquido). Una spia segnala le funzioni Acceso, Spento, Booster e Anomalia.

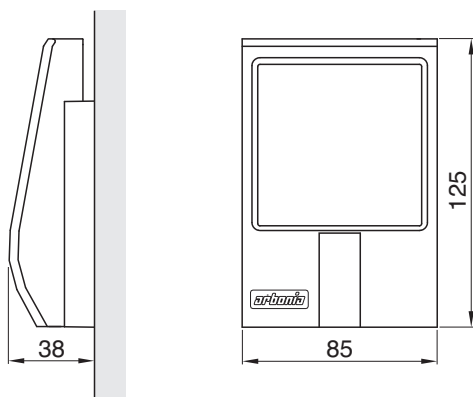
Lunghezza del cavo sulla barra termica: 1,2 m. Il cavo può essere accorciato.



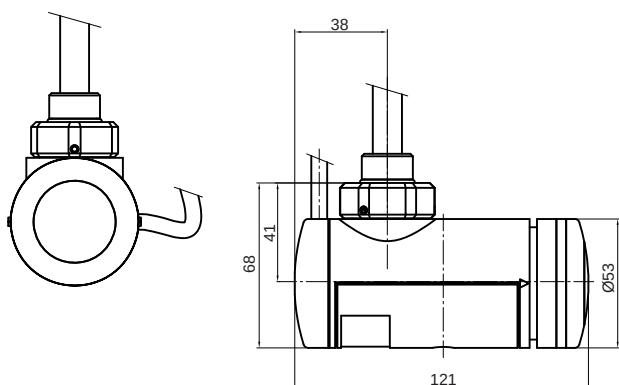
FRT - dispositivo di comando



Teleregolatore



FIR - elemento di collegamento



Set resistenza elettrica FIR

La variante FIR è composta da un elemento di collegamento con ricevitore a infrarossi (grado di protezione IP X4) inclusa una barra termica regolata. La variante comprende una funzione di protezione contro il gelo e una protezione antidanneggiamento in caso di funzionamento a vuoto (livello basso del liquido). Una spia sull'elemento di collegamento indica le funzioni Spento, Acceso, Booster e Anomalia.

Lunghezza del cavo sulla barra termica: 1,2 m. Il cavo può essere accorciato.

Il teleregolatore a infrarossi è dotato di un quadro di controllo sensibile al tatto (Touch Screen), mediante il quale è possibile programmare e comandare diverse funzioni. Per una programmazione senza problemi sul corpo del teleregolatore è applicata una penna capacitiva.

Funzioni del teleregolatore:

- regolazione giornaliera personalizzata della temperatura ambiente sul livello di riscaldamento e abbassamento
- funzione giornaliera personalizzata di asciugatura dell'asciugamano indipendente dalla temperatura ambiente (non influenzabile da altre fonti di calore)
- booster 60 minuti (a pieno regime)
- Blocco protettivo contro regolazioni involontarie

Gli intervalli di tempo programmabili corrispondono a 30 minuti.

Inoltre il display del teleregolatore offre informazioni su:

- il giorno della settimana attuale
- l'ora attuale
- la temperatura ambiente attuale

Classe di protezione 1

Spazio libero necessario per il montaggio

Resistenza termica	Configurazione di montaggio	
	Orizzontale	Verticale
500 W	470 mm	520 mm
800 W	600 mm	650 mm
1100 W	770 mm	820 mm
1500 W	1155 mm	1205 mm

Avvertenza di sicurezza

In caso di utilizzo di una resistenza elettrica quale integrazione sul radiatore, la temperatura di mandata deve essere al massimo di 80 °C.

Resistenza elettrica WRT

La variante WRT è composta da un dispositivo di comando (protezione IP X4) per il montaggio a parete su scatola da incasso (distanza necessaria dei fori delle viti: 60 mm) e da una resistenza a regolazione elettronica.



Regolazione continua della temperatura ambiente o booster per 60 minuti (a pieno regime). La variante comprende una funzione di protezione contro il gelo e una protezione antidanneggiamento in caso di funzionamento a vuoto (livello basso del liquido). Una spia segnala le funzioni Acceso, Spento, Booster e Anomalia. Lunghezza del cavo sulla barra termica: 1,2 m. Il cavo può essere accorciato.

Set resistenza elettrica WIR

La variante WIR è composta da un elemento di collegamento alla parete con ricevitore a infrarossi (protezione IP X4) per il montaggio a parete su scatola da incasso (distanza necessaria dei fori delle viti: 60 mm), da una resistenza a regolazione elettronica e da un teleregolatore a infrarossi.

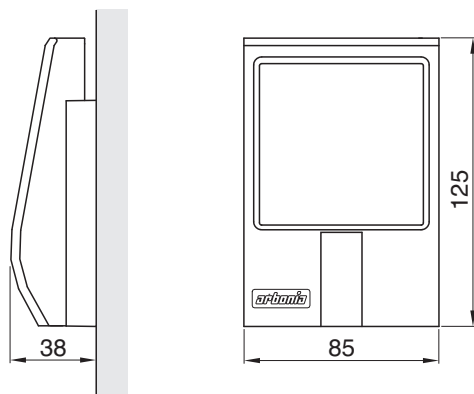


La variante comprende una funzione di protezione contro il gelo e una protezione antidanneggiamento in caso di funzionamento a vuoto (livello basso del liquido). Una spia sull'elemento di comando remoto a parete segnala le funzioni Acceso, Spento, Booster e Anomalia.

Lunghezza del cavo sulla barra termica: 1,2 m. Il cavo può essere accorciato.

Il teleregolatore a infrarossi è dotato di un quadro di controllo sensibile al tatto (Touch Screen), mediante il quale è possibile programmare e comandare diverse funzioni. Per una programmazione senza problemi sul corpo del teleregolatore è applicata una penna capacitiva.

Teleregolatore



Funzioni del teleregolatore:

- regolazione giornaliera personalizzata della temperatura ambiente sul livello di riscaldamento e abbassamento
- funzione giornaliera personalizzata di asciugatura dell'asciugamano indipendente dalla temperatura ambiente (non influenzabile da altre fonti di calore)
- booster 60 minuti (a pieno regime)
- Blocco protettivo contro regolazioni involontarie

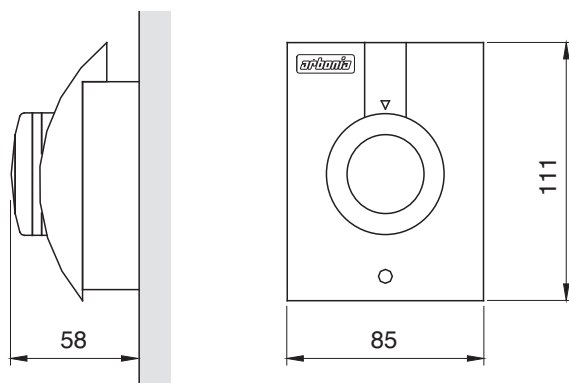
Gli intervalli di tempo programmabili corrispondono a 30 minuti.

Inoltre il display del teleregolatore offre informazioni su:

- il giorno della settimana attuale
- l'ora attuale
- la temperatura ambiente attuale

WRT - dispositivo di comando

WIR - elemento di comando remoto a parete



Classe di protezione 1

Spazio libero necessario per il montaggio

Resa termica	Configurazione di montaggio	
	Orizzontale	Verticale
500 W	470 mm	520 mm
800 W	600 mm	650 mm
1100 W	770 mm	820 mm
1500 W	1155 mm	1205 mm

Avvertenza di sicurezza

In caso di utilizzo di una resistenza elettrica quale integrazione sul radiatore, la temperatura di mandata deve essere al massimo di 80 °C.

Resistenza elettrica con termostato ambiente EC versione a flangia
Caratteristiche:

- Utilizzo esclusivamente con radiatori fissi.
- Regolazione temperatura ambiente: da 7° fino a 32° C
- Regolazione con microprocessore elettronico
- Regolazione continua della temperatura ambiente, antigelo, booster
- Funzione booster per 2 ore.
- Interruttore meccanico On / Off

La sonda di riscaldamento è dotata di tecnologia PTC, che impedisce il superamento di limiti di temperatura.

L'intero sistema è conforme alle norme della Direttiva sulla bassa tensione:

- IEC 60335-1, 60335-2-30 e EN60335-2-43

Grado di protezione I / IP44

Tensione di rete: 230V AC / 50 Hz.

Classe di protezione 1

Resa termica	Configurazione di montaggio
	Orizzontale / Verticale
300 W	270 mm
400 W	355 mm
600 W	475 mm
800 W	600 mm
1200 W	855 mm

In caso di montaggio orizzontale la larghezza massima del radiatore non dovrebbe superare il 150% della larghezza libera necessaria per il montaggio.

Radiatore tubolare

Il classico di classe.



Struttura		Pagina
Descrizione	Radiatore tubolare	24
	• Riepilogo dei prodotti • Voce di capitolato • Dotazione di serie • Modelli speciali • Trattamento della superficie • Condizioni di esercizio • Portata d'acqua minima	
	Radiatore Sano	52
	• Voce di capitolato	
Schemi di collegamento e disegni dimensionali	Possibilità di allacciamento mandata / ritorno	25
	• Attacchi a 2 tubi senza valvola integrata • Attacchi monotubo senza valvola incorporata per valvola a lancia • Disegni dimensionali • Attacchi a 2 tubi con valvola integrata • Possibilità di collegamento con valvola integrata	
Arbonia su misura	Trattamento della superficie	29
	Fissaggio	30
	Modelli speciali	32
	Esecuzioni speciali	33
	• Modello angolato o curvo • Montaggio come divisorio	
Prezzi e prestazioni	Radiatore tubolare	36
Dati tecnici e prezzo per elemento	Radiatore tubolare	49
Arbofit	Arbofit per radiatore tubolare	53
Accessori	Fissaggi a parete	56
	Fissaggi a pavimento	57
	Accessori–Inseriti	59
	Accessori–Componenti montati	62
	Tappi e Riduzioni / Assemblaggio	62
	Ausili per il montaggio	64



Radiatore tubolare

Modello	2...	3...	4...	5...	6...
Standard senza valvola incorporata					
Profondità	65 mm	105 mm	145 mm	185 mm	225 mm
Numero di colonne	2	3	4	5	6
Larghezza	270–2700 mm				
Altezza	180–3000 mm				
Spiegazione denominazione del modello	2 : 2 colonne ... : Altezza in cm	3 : 3 colonne ... : Altezza in cm	4 : 4 colonne ... : Altezza in cm	5 : 5 colonne ... : Altezza in cm	6 : 6 colonne ... : Altezza in cm
Modello	2...V	3...V	4...V	5...V	6...V
Modello con valvola incorporata	V: con valvola incorporata con preimpostazione k_v di fabbrica				
	Valvola incorporata in alto 		Valvola incorporata in basso 		

Voce di capitolato

Arbonia Radiatore tubolare standard e con valvola integrata

Radiatore ad elementi saldati, da 2 a 6 colonne di acciaio; elementi singoli (larghezza standard 45 mm) saldati per punzonatura, composto da testate (elementi stampati in acciaio) e tubi di acciaio di precisione a sezione circolare. Batterie fino alla larghezza massima dell'unità di fornitura composti da elementi saldati. Pronte per l'installazione con 4 tappi filettati per il collegamento idraulico secondo le differenti possibili configurazioni, così come per l'installazione dello sfianto e dello scarico. Bordi delle testate ben arrotondati con $R_{min} = 2$ mm.

Nella versione con valvola integrata, la valvola ha il valore k_v preimpostato in fabbrica (la versione ad alta pressione non è indicata per l'utilizzo con valvola integrata).

Rivestimento a norme DIN 55900 parte 1 e parte 2.

Caratteristiche costruttive conformi ai principi per la verifica della sicurezza sui luoghi di lavoro dei radiatori (conformità alle norme contro gli infortuni GUV).

Premiato per le alte caratteristiche igieniche dall'Istituto Prof. Dr. Pieldner / Stoccarda.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Resa termica controllata e registrata in conformità con la norma EN 442.

Premiato con il marchio di qualità RAL.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Temperatura di esercizio massima ammissibile: 120 °C

Pressione di esercizio max.:

2–6 Colonne 10 bar / 1000 kPa

2–6-Colonne 16 bar / 1600 kPa (Modello ad alta pressione)

Imballaggio sicuro per il trasporto.

Dotazione di serie

- 5 profondità: 65–225 mm (2–6 colonne)
- 21 altezze: 180–3000 mm
- Larghezza:
 - calcolo: numero di elementi x 45 mm
 - interasse elemento: 45 mm
 - larghezza minima: 270 mm (6 elementi)
 - larghezza massima specificato al paragrafo "Larghezza massima"
- Montaggio possibile anche come panca
- Valvola con valore k_v preimpostato in fabbrica, posizionata in alto, basso, a destra o sinistra

- Collegamento standard:
 - collegamento a 2 tubi sul lato inferiore, destro (il lato della valvola) con interasse 50 millimetri
 - diametro collegamento: G 1/2" F
 - mandata nel primo elemento, ritorno nel secondo elemento compreso diaframma
 - per il modello con valvola incorporata mandata in basso sono previsti due attacchi da sotto
- Testa termostatica non fornita in dotazione (va ordinata come accessorio)
- Non disponibile per versioni ad alta pressione

Modelli speciali

- Attacco monotubo
- Modello ad alta pressione: 16 bar (Sovraprezzo per scaldambiente 42,27 EUR)
- Disponibile con asole di sospensione
- Piedini saldati
- Altezze su misura (Interassi speciali)
- Altezze maggiori di 3000 mm
- Fornitura di batteria assemblata in fabbrica o da nipplare in cantiere
- Modello angolato o curvo
- Montaggio come divisorio

Trattamenti della superficie

- AllFinish in bianco traffico (AF) RAL 9016
- Antiruggine (GRD)
- ColorFinish con mano di copertura in colore standard (CF)
- SuperFinish con mano di copertura in colore a scelta (SF) ¹⁾
- Vernice trasparente (TF)
- Verniciatura strutturale dopo antiruggine
 - in Bianco (SL)
 - colore a scelta (KL) ¹⁾
- Zincato a fuoco, esterno, per ambienti umidi (piscina, lavanderia, ecc.);
 - senza verniciatura (ZN)
 - e vernice strutturale in bianco (ZL)
 - e vernice strutturale in colore a scelta (ZK) ¹⁾
- Rivestimento antimicrobico (AM)

Tutte le vernici di copertura vengono trattate a circa 170 °C.

¹⁾ Non disponibile per tutte le colorazioni

Condizioni di esercizio

- Per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1
- Per campi di temperatura convenzionali e bassa temperatura
- Ottimizzati anche per sistemi con pressioni elevate quali teleriscaldamento e riscaldamento centralizzato.
- I radiatori Arbonia non sono adatti per impianti di riscaldamento a vapore

Caratteristiche di esercizio	Modello standard	Modello ad alta pressione
	2-6 colonne	2-6 colonne
Pressione di esercizio [bar (kPa)]	10,0 (1000)	16,0 (1600)
Pressione di prova [bar (kPa)]	13,0 (1300)	20,8 (2800)
Temperatura max. [°C]	120	120

Portata d'acqua minima

Per non ridurre la potenza, la portata d'acqua minima non deve essere minore del 20 % della portata d'acqua nominale a norme EN 442. Questo vale per il collegamento sullo stesso lato e su lati opposti.

Perdita di carico Δp :

$$\Delta p = \zeta \times \rho / 2 \times w^2$$

Δp : Perdita di carico [Pa]

ζ : Coefficiente di resistività zeta []

ρ : Densità dell'acqua [kg/m³]

w : Velocità dell'acqua [m/s]

Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimen- sioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Sovrap- prezzo per radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.	
2 tubi, laterali	2	2,5		G 3/8" G 1/2" G 3/4" G 1"	38 12 34 10	38 12 34 10	-
2 tubi, laterali	2	2,5		G 3/8" G 1/2" G 3/4" G 1"	38 12 34 10	38 12 34 10	-
2 tubi, laterali	2	2,5		G 3/8" G 1/2" G 3/4" G 1"	38 12 34 10	38 12 34 10	-
2 tubi, laterali	2	2,5		G 3/8" G 1/2" G 3/4" G 1"	38 12 34 10	38 12 34 10	23,00
2 tubi, laterali	2	2,5		G 3/8" G 1/2" G 3/4" G 1"	38 12 34 10	38 12 34 10	23,00
2 tubi, dal basso	2	2,5		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	23,00
2 tubi, dal basso, dall'alto	2	2,5		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	35,00
2 tubi, dal basso, adiacenti	2	2,5		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	23,00
2 tubi, dal basso, dall'alto	2	2,5		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	35,00
2 tubi, dall'alto	2	2,5		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	23,00
2 tubi, dal basso, al centro	2	2,5		G 1/2"	12	12	100,00
Attacchi speciali - Modello come da schizzo - codice ordinazione ISI = 99							su richiesta

L: posizione raccomandata per lo sfianto;

○ Diaframma con tenuta standard; ● Diaframma con tenuta al 100 %

A partire da un'altezza di 1800 mm, per motivi tecnici per alcuni attacchi verrà previsto anche uno scarico.

Attacchi monotubo senza valvola incorporata per valvola a lancia

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimen- sioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Sovrap- prezzo per radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.	
Attacco monotubo laterale, per valvola a lancia, con lancia $\varnothing 11$ mm	10	3,5		F 1/2"	12	12	5,25
Monotubo, per valvola a lancia, dal basso con lancia $\varnothing 11$ mm	10	3,5		F 1/2"	12	12	15,74

L: Posizione consigliata per lo sfiato

⊙ Diaframma con foro $\varnothing 12$ mm; ⊙ Valvola a lancia

A partire da un'altezza di 1800 mm, per motivi tecnici per alcuni attacchi verrà previsto anche uno scarico.

Disegni dimensionali

2 tubi, laterali	2 tubi,, dal basso, dall'alto	2 tubi, dal basso, adiacenti	2 tubi, dal basso, al centro
			Attacco centrale possibile solamente con numero pari di elementi (con numero dispari prevedere attacchi a destra o sinistra)

Attacco monotubo di lato, per valvola a lancia $\varnothing 11$ mm	Attacco monotubo, per valvola a lancia, dal basso con lancia $\varnothing 11$ mm
Lunghezza lancia valvola almeno 70 mm. La lancia rappresenta il ritorno.	Lunghezza lancia valvola almeno 150 mm. La lancia rappresenta la mandata.

Numero di colonne	T [mm]	T1 [mm]	T2 [mm]
2 colonne	65	32,5	12,5
3 colonne	105	52,5	52,5
4 colonne	145	72,5	92,5
5 colonne	185	92,5	132,5
6 colonne	225	112,5	172,5

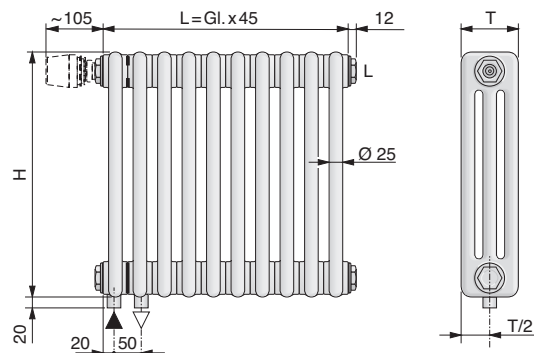
Attacchi a 2 tubi con valvola integrata

Introduzione

In questa versione speciale del tubolare viene inserita una valvola con valore k_v preimpostato in fabbrica.

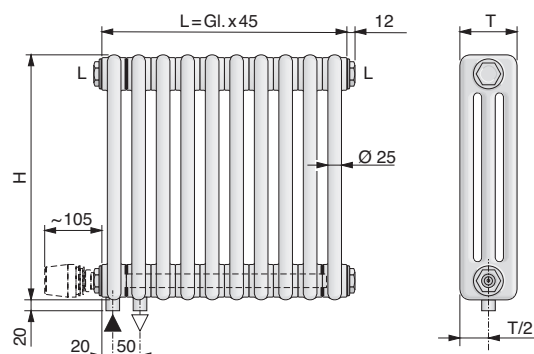
- Larghezza massima dei radiatori tubolari senza valvola (vedi "Larghezza massima"):
 - con valvola posizionata in alto, con successiva possibilità di aggiunta di elementi (È possibile la fornitura in blocchi parziali)
 - con valvola posizionata in basso, senza successiva possibilità di aggiunta di elementi (Fornitura del pezzo intero)
- Trattamento superficiale come radiatori tubolari e radiatori Sano senza valvola incorporata

Valvola incorporata in alto



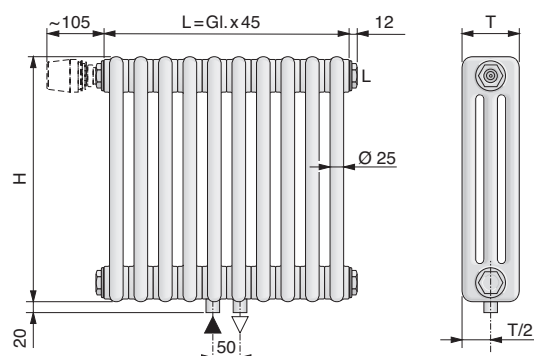
Larghezza minima: 2 elementi

Valvola incorporata in basso



Larghezza minima: 3 elementi

Valvola incorporata al centro, in basso ¹⁾



¹⁾ Attacco centrale possibile solamente con numero pari di elementi (con numero dispari prevedere attacchi a destra o sinistra)

Dotazione di serie

- Valore k_v preimpostato in fabbrica, valvola posizionata in alto, basso, a destra o sinistra
- Collegamento standard:
 - collegamento a 2 tubi sul lato inferiore, destro (il lato della valvola) con interasse 50 millimetri
 - dimensioni attacco: G 1/2" F
 - mandata nel primo elemento, ritorno nel secondo elemento compreso diaframma
 - per il modello con valvola incorporata mandata in basso sono previsti due attacchi da sotto
- Testa termostatica non fornita in dotazione (va ordinata come accessorio)
- Non disponibile per versioni ad alta pressione

Modelli speciali

- Dimensione attacco: G 3/4" F
- Collegamento a 2 tubi (verso l'alto o verso il basso, la valvola disponibile su richiesta):
 - dall'alto, uguale da entrambi i lati
 - dall'alto, intercambiabile sui due lati
- Per valvola incorporata in basso, attacchi centrali a 50 mm
- Modello angolato o curvo:
 - con valvola predisposta in alto
 - I primi 3 elementi esterni non possono essere curvati
- Ampliabile con elementi nipplabili:
 - con valvola predisposta in alto
 - larghezza 2 elementi

Nota:

Si prega di notare i limiti delle prestazioni delle valvole nelle "Informazioni generali".

Possibilità di collegamento con valvola incorporata

Descrizione	Schemi di collegamento	Caratteristica	Codice di ordinazione	Sovrapprezzo per singolo radiatore [EUR]
Tecnica d'attacco				
Sede della valvola di lato, in alto		5	31	169,81
- Valvola standard con attacco M 30 x 1,5 - Valvola standard con attacco a innesto		5	32	169,81
Sede della valvola di lato, in basso		5	61	234,03
- Valvola standard con attacco M 30 x 1,5 - Valvola standard con attacco a innesto		5	62	234,03
Configurazione				
Attacchi dal basso, adiacenti				
Valvola a sinistra, Mandata a sinistra, ritorno a sinistra		6	69	–
Valvola a destra, Mandata a destra, ritorno a destra		6	89	–
Valvola a destra, mandata al centro lato destra, ritorno al centro lato sinistro		6	96	93,30
Valvola a sinistra, mandata al centro lato sinistro, ritorno al centro lato destro		6	98	93,30
Diametro				
Mandata G 1/2" F		7 Mand.	12	–
Ritorno G 1/2" F		7 Rit.	12	–
Mandata G 3/4" M		7 Mand.	84	11,10
Ritorno G 3/4" M		7 Rit.	84	11,10

Trattamenti della superficie

Descrizione	Tratta- mento Codice di ordi- nazione [17]	Colore Codice di ordinazione [18/0]	Numero del colore Codice di ordinazione [18]	Sovrapprezzo per scaldam- biente [EUR]
AllFinish in bianco				
AF RAL 9016 bianco traffico	AF	RAL	9016	–
Antiruggine	GRD	–	–	–
ColorFinish con mano di copertura in colore standard ¹⁾	CF	Colore RAL	Numero del colore da scheda colori	+ 10 %
	CF	Colore sanitario ²⁾	–	+ 10 %
SuperFinish con mano di copertura in colore a scelta ^{1) 3)}	SF	Colore del produttore	Numero del colore; colore del produttore	+ 20 %
	SF	Colori speciali Arbonia ²⁾	–	+ 20 %
	SF	NIC	Numero del colore da scheda colori	+ 20 %
Vernice trasparente	TF	–	–	+ 30 %
Vernice strutturale dopo antiruggine				
AF RAL 9016 bianco traffico	SL	RAL	9016	+ 10 %
Colore a scelta (colore del produttore) ^{1) 3)}	KL	Colore del produttore	Numero del colore; colore del produttore	+ 20 %
Colore a scelta (colore speciale Arbonia) ^{1) 3)}	KL	Colori speciali Arbonia ²⁾	–	+ 20 %
Esterno zincato a fuoco, per ambienti umidi ⁴⁾				
senza verniciatura	ZN	–	–	+ 9,94 EUR/kg
e vernice strutturale in bianco traffico RAL 9016	ZL	RAL	9016	+ 10 %
				+ 9,94 EUR/kg
e vernice strutturale in colore a scelta (colore del produttore) ^{1) 3)}	ZK	Colore del produttore	Numero del colore; colore del produttore	+ 20 %
e vernice strutturale in colore a scelta (colore speciale Arbonia) ^{1) 3)}	ZK	Colori speciali Arbonia ²⁾	–	+ 9,94 EUR/kg
e vernice strutturale in colore a scelta (colori sanitari) ^{1) 3)}	ZK	Colore sanitario ²⁾	–	
Rivestimento antimicrobico				
AF RAL 9016 bianco traffico	AM	RAL	9016	+ 30 %

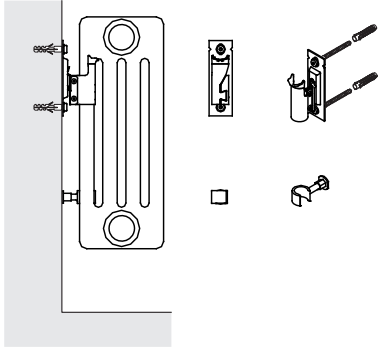
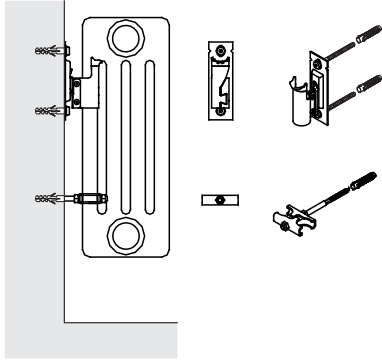
¹⁾ Ordinazione: vedi procedimento per l'ordinazione

²⁾ Ordinazione: vedi procedimento per l'ordinazione e scheda colori

³⁾ Non disponibile per tutte le colorazioni

⁴⁾ Nei radiatori con tubi zincati, i tappi e le riduzioni sono saldati e pertanto non possono essere rimossi.

Fissaggio con supporto terminale

Tipo di fissaggio	Descrizione e disegni dimensionali
Senza asole	- Non è possibile utilizzare un numero inferiore di staffe di fissaggio - Per radiatori di tipo tubolare e "Sano"  Sopra: Kit supporto ZB0251 Kit supporto terminale ZB0252-ZB0253 sotto: Distanziale completo ZB0280 0001-ZB0280 0002  Sopra: Kit supporto ZB0251 Kit supporto terminale ZB0252-ZB0253 Sotto: Supporto ZB0257-ZB0258

Numero minimo di supporti terminali

In funzione del modello e della sua larghezza in numero di elementi Requisito classe 1 e 2

Modello	Altezza [mm]	Larghezza [El.]							
		Staffe di fissaggio [2 Pz.]	idoneo set di fissaggio	Staffe di fissaggio [3 Pz.]	idoneo set di fissaggio	Staffe di fissaggio [4 Pz.]	idoneo set di fissaggio	Staffe di fissaggio [5 Pz.]	idoneo set di fissaggio
2-4 colonne	300-1000	6-28*	1x ZB0252	29-42	1x ZB0253	43-52	2x ZB0252	53-60	5x ZB0251
	>1000-2200	6-16		17-30		31-48		49-60	
	>2200-3000	6-16		17-30		-		-	
5-6 colonne	300-1000	6-18	1x ZB0252	19-36	1x ZB0253	37-48	2x ZB0252	49-60	5x ZB0251
	>1000-1500	6-10		11-18		19-24		25-44	
	>1500-3000	6-10		11-18		19-24		25-30	

Il numero di punti di fissaggio necessari è stato determinato mediante test su una parete in forati a setti sottili T14 con 15 millimetri di intonaco a base di gesso.

Verificare che il materiale costruttivo della parete disponga di una portata sufficiente.

* Per evitare flessioni o vibrazioni è necessario all'occorrenza utilizzare un fermo o idoneo supporto.

Fissaggio con piedini tubolari a sezione circolare


- Saldati in fabbrica
- Altezza standard H: 150 mm
- Numero minimo di piedini: vedi tabella in basso
- A partire da un'altezza di 600 mm è necessario un fissaggio/ sostegno a parete nella zona superiore del radiatore (in ragione di uno ogni piedino)
- Fisso o regolabile
- Su richiesta del cliente possibili anche differenti disposizioni
- Nella versione estensibile con il piede tondo, è possibile l'estrazione fino al 40 % della sua altezza senza perdita di stabilità.


Disegno dimensionale esemplificativo

2-6 colonne		Tipo di piedini	Altezza piedino [mm]	Codice di ord. [16]	Sovrap-prezzo per singolo piedino [EUR]
		 Fisso	150	RF	59,50
		 Regolabile	150-210	RV	68,64

H: Altezza piedino tubolare

Numero minimo di piedini

In funzione del modello e della sua larghezza in numero di elementi

Modello	Larghezza [El.]	2 colonne	3 colonne	4 colonne	5 colonne	6 colonne
		Piedini [Pz.]	Piedini [Pz.]	Piedini [Pz.]	Piedini [Pz.]	Piedini [Pz.]
.019-.075	fino a 25	2	2	2	2	2
	26-45	3	3	3	4	4
	46-65	4	4	4	5	5
	66-85	5	5	5	—	—
.077-.200	fino a 25	2	2	2	3	3
	26-45	3	3	3	4	—
.220-.300	fino a 25	2	2	2	3	(fino a 20) 3

In caso di presenza di installazioni a pavimento nell'area predisposta per la collocazione del radiatore occorre richiedere la posizione esatta dei piedini.

Si tengano presenti le caratteristiche di tenuta del pavimento nel scegliere accuratamente le varianti di fissaggio nonché i tasselli e le viti.

Fissaggio con piedini saldati



- Supporti saldati in fabbrica (per 2 colonne piedino singolo, per 3-6 colonne piedini doppi), non montabili successivamente
- Altezza dei piedini: 140 mm
- A partire da un'altezza di 600 mm è necessario un fissaggio/ sostegno a parete nella zona superiore del radiatore (in ragione di uno ogni piedino)
- Prolungamento della curvatura esterna dell'elemento
- Non regolabile in altezza
- In alternativa ai piedini standard (FU) sono disponibili ulteriori varianti – Esecuzione su richiesta

Disegno dimensionale esemplificativo

2 colonne	3-6 colonne	Posizione dei piedini con attacchi laterali	Altezza piedino [mm] ¹⁾	Codice di ord. [16]	Sovrap-prezzo per piedino [EUR]
Piedino singolo	Piedino doppio		140	FU	35,63
			75	FB	28,44

¹⁾ X: Altezza piedino
H: Altezza
L: Larghezza
T: Profondità

Numero minimo di piedini

In funzione del modello e della sua larghezza in numero di elementi

Modello	Larghezza [El.]	2 colonne	3 colonne	4 colonne	5 colonne	6 colonne
		Piedini [Pz.]	Piedini [Pz.]	Piedini [Pz.]	Piedini [Pz.]	Piedini [Pz.]
.019-.075	fino a 25	2	2	2	2	2
	26-45	3	3	3	4	4
	46-65	4	4	4	5	5
	66-85	5	5	5	–	–
.077-.200	fino a 25	2	2	2	3	3
	26-45	3	3	3	4	–
.220-.300	fino a 25	2	2	2	3	(fino a 20) 3

In caso di presenza di installazioni a pavimento nell'area predisposta per la collocazione del radiatore occorre richiedere la posizione esatta dei piedini.

Si tengano presenti le caratteristiche di tenuta del pavimento nel scegliere accuratamente le varianti di fissaggio nonché i tasselli e le viti.

Attenzione!! In caso di attacchi verso il basso tenere in considerazione il limitato spazio di lavoro.

Modelli Speciali

Descrizione	Cod. ord. [20]	Sovrapprezzo per singolo radiatore [EUR]
Esecuzione come da disegno	99	Su richiesta
Altezza speciale	SBH	Successiva Altezza Standard + 15 %
Altezza maggiore di 3000 mm	99	Su richiesta

Esecuzione angolata


- Le parti devono essere collegate tra loro in loco.
- Fornitura integrale solo in accordo con il produttore
- Il radiatore deve avere una dimensione che ne consenta il trasporto
- Si prega di allegare all'ordine uno schizzo quotato o un modello.



Descrizione / disegni dimensionali		Codice di ordinazione [20]	Sovrap-prezzo per radiatore [EUR]
		71	su richiesta

L1, L2: Lunghezza delle parti, misurata sulla parete

α : Angolo

W: Distanza dalla parete

X: Larghezza parziale dell'asse dell'elemento di raccordo

T: Profondità

Larghezza parziale dell'asse dell'elemento di raccordo per ogni parte

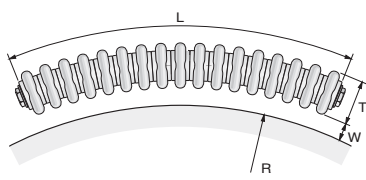
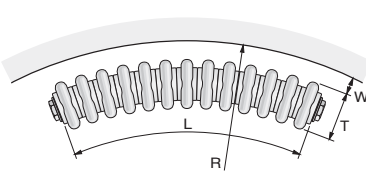
In funzione della profondità e dell'angolo α

Numero di colonne	Profondità T [mm]	Larghezza parziale dell'asse X [mm]					
		$\alpha = 90^\circ / 270^\circ$	$\alpha = 105^\circ / 195^\circ$	$\alpha = 120^\circ / 210^\circ$	$\alpha = 135^\circ / 225^\circ$	$\alpha = 150^\circ / 240^\circ$	$\alpha = 165^\circ / 255^\circ$
2 colonne	65	34	27	21	16	11	7
3 colonne	105	49	37	27	18	12	6
4 colonne	145	69	52	38	27	17	8
5 colonne	185	89	67	50	35	22	11
6 colonne	225	109	83	61	43	28	13

Versione curva



- Larghezza minima: 12 elementi
- I primi 3 elementi esterni non possono essere curvati.
- Il radiatore deve avere una dimensione che ne consenta il trasporto
- Si prega di allegare all'ordine uno schizzo quotato o un modello.

Descrizione / disegni dimensionali		Codice di ord. [20]	Sovrap-prezzo per singolo radiatore [EUR]
 Raggio interno		70	su richiesta
 Raggio esterno			

W: Distanza dalla parete
R: Raggio di curvatura (Interno / Esterno)
T: Profondità
L: Larghezza

Raggio di curvatura minimo R_{min}

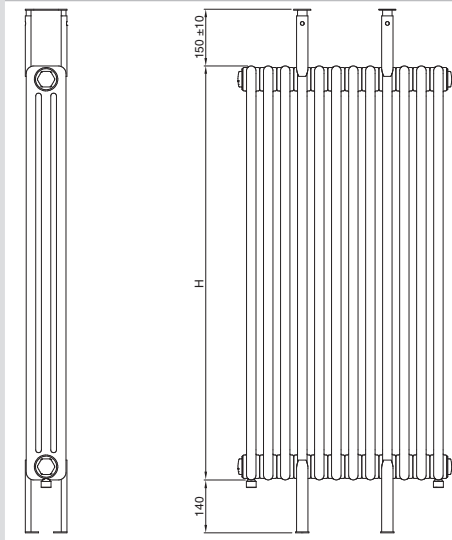
in funzione della profondità (numero di colonne)

Numero di colonne	Profondità T [mm]	R_{min} [mm]
2 colonne	65	400
3 colonne	105	650
4 colonne	145	750
5 colonne	185	900
6 colonne	225	1000

Fissaggio con funzione di divisorio


- Disposizione dei fissaggi a pavimento e a soffitto uguale alla tipologia di piedino tipo FU
- Su richiesta del cliente possibili anche differenti disposizioni
- Possibilità di adattamento all'altezza della stanza con altezze speciali dei radiatori
- Saldati in fabbrica, non possono essere montati successivamente



Descrizione / disegni dimensionali	Codice di ord. [16]	Sovrap-prezzo per radiatore [EUR]
	RT	Su richiesta

H: Altezza della stanza meno la distanza dal pavimento e quella dal soffitto

Altezza 570 mm – Compatibile con i Modelli in alluminio

con rese termiche per elemento in funzione della profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

Modello		2057		3057		4057		5057		6057	
Altezza H [mm]		570		570		570		570		570	
Interasse N [mm]		500		500		500		500		500	
Profondità T [mm]		65		105		145		185		225	
Peso per elemento M [kg/El.]		0,8		1,3		1,7		2,2		2,6	
Esponente radiatore n []		1,3000		1,3000		1,3000		1,3000		1,3000	
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]		42		58		74		90		105	
Larghezza L [mm]	Larghezza [El.]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
270	6	252	91,56	348	92,22	444	105,36	540	157,44	630	183,12
360	8	336	122,08	464	122,96	592	140,48	720	209,92	840	244,16
450	10	420	152,60	580	153,70	740	175,60	900	262,40	1050	305,20
540	12	504	183,12	696	184,44	888	210,72	1080	314,88	1260	366,24
630	14	588	213,64	812	215,18	1036	245,84	1260	367,36	1470	427,28
720	16	672	244,16	928	245,92	1184	280,96	1440	419,84	1680	488,32
810	18	756	274,68	1044	276,66	1332	316,08	1620	472,32	1890	549,36
900	20	840	305,20	1160	307,40	1480	351,20	1800	524,80	2100	610,40
990	22	924	335,72	1276	338,14	1628	386,32	1980	577,28	2310	671,44
1080	24	1008	366,24	1392	368,88	1776	421,44	2160	629,76	2520	732,48
1170	26	1092	396,76	1508	399,62	1924	456,56	2340	682,24	2730	793,52
1260	28	1176	427,28	1624	430,36	2072	491,68	2520	734,72	2940	854,56
1350	30	1260	457,80	1740	461,10	2220	526,80	2700	787,20	3150	915,60
1440	32	1344	488,32	1856	491,84	2368	561,92	2880	839,68	3360	976,64
1530	34	1428	518,84	1972	522,58	2516	597,04	3060	892,16	3570	1037,68
1620	36	1512	549,36	2088	553,32	2664	632,16	3240	944,64	3780	1098,72
1710	38	1596	579,88	2204	584,06	2812	667,28	3420	997,12	3990	1159,76
1800	40	1680	610,40	2320	614,80	2960	702,40	3600	1049,60	4200	1220,80
1890	42	1764	640,92	2436	645,54	3108	737,52	3780	1102,08	4410	1281,84
1980	44	1848	671,44	2552	676,28	3256	772,64	3960	1154,56	4620	1342,88
2070	46	1932	701,96	2668	707,02	3404	807,76	4140	1207,04	4830	1403,92
2160	48	2016	732,48	2784	737,76	3552	842,88	4320	1259,52	5040	1464,96
2250	50	2100	763,00	2900	768,50	3700	878,00	4500	1312,00	5250	1526,00
2340	52	2184	793,52	3016	799,24	3848	913,12	4680	1364,48	5460	1587,04
2430	54	2268	824,04	3132	829,98	3996	948,24	4860	1416,96	5670	1648,08
2520	56	2352	854,56	3248	860,72	4144	983,36	5040	1469,44	5880	1709,12
2610	58	2436	885,08	3364	891,46	4292	1018,48	5220	1521,92	6090	1770,16
2700	60	2520	915,60	3480	922,20	4440	1053,60	5400	1574,40	6300	1831,20
Num. max. el. per blocco		60		60		50		40		30	

Resa termica a norma Φ_L e Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

-- A partire da un numero max di elementi i radiatori vengono forniti smontati in 2 o 3 parti. Il collegamento tramite nipplatura avviene normalmente in cantiere (BG) oppure, su richiesta, a cura del produttore in fabbrica (cfr. Sovrapprezzo WG)

Modelli compatibili con gli interassi di radiatori in alluminio

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
	- Lancia 2 e 4	5,25 EUR
	- Lancia 6 e 8	15,74 EUR
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 69, 89, 68 e 86	23,00 EUR
	- 58, 76, 67 e 85	35,00 EUR
	- 99	100,00 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

Posizione della valvola in alto	- AO 69, 89	169,81 EUR
Posizione della valvola in alto	- AO 96, 98	263,11 EUR
Posizione della valvola in basso	- AO 69, 89	234,03 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 600 mm

con rese termiche per elemento in funzione della profondità

 Non richiede fissaggi
 inclusi nell'imballo

Modello		2060		3060		4060		5060		6060	
Altezza H [mm]		600		600		600		600		600	
Interasse N [mm]		530		530		530		530		530	
Profondità T [mm]		65		105		145		185		225	
Peso per elemento M [kg/El.]		0,9		1,4		1,9		2,4		2,9	
Esponente radiatore n []		1,3100		1,3600		1,3500		1,3900		1,4100	
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]		46		63		81		100		117	
Larghezza L [mm]	Larghezza [El.]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
270	6	275	90,72	379	95,52	487	115,98	600	156,72	702	180,30
360	8	366	120,96	506	127,36	649	154,64	800	208,96	936	240,40
450	10	458	151,20	632	159,20	811	193,30	1000	261,20	1170	300,50
540	12	550	181,44	758	191,04	973	231,96	1200	313,44	1404	360,60
630	14	641	211,68	885	222,88	1135	270,62	1400	365,68	1638	420,70
720	16	733	241,92	1011	254,72	1298	309,28	1600	417,92	1872	480,80
810	18	824	272,16	1138	286,56	1460	347,94	1800	470,16	2106	540,90
900	20	916	302,40	1264	318,40	1622	386,60	2000	522,40	2340	601,00
990	22	1008	332,64	1390	350,24	1784	425,26	2200	574,64	2574	661,10
1080	24	1099	362,88	1517	382,08	1946	463,92	2400	626,88	2808	721,20
1170	26	1191	393,12	1643	413,92	2109	502,58	2600	679,12	3042	781,30
1260	28	1282	423,36	1770	445,76	2271	541,24	2800	731,36	3276	841,40
1350	30	1374	453,60	1896	477,60	2433	579,90	3000	783,60	3510	901,50
1440	32	1466	483,84	2022	509,44	2595	618,56	3200	835,84	3744	961,60
1530	34	1557	514,08	2149	541,28	2757	657,22	3400	888,08	3978	1021,70
1620	36	1649	544,32	2275	573,12	2920	695,88	3600	940,32	4212	1081,80
1710	38	1740	574,56	2402	604,96	3082	734,54	3800	992,56	4446	1141,90
1800	40	1832	604,80	2528	636,80	3244	773,20	4000	1044,80	4680	1202,00
1890	42	1924	635,04	2654	668,64	3406	811,86	4200	1097,04	4914	1262,10
1980	44	2015	665,28	2781	700,48	3568	850,52	4400	1149,28	5148	1322,20
2070	46	2107	695,52	2907	732,32	3731	889,18	4600	1201,52	5382	1382,30
2160	48	2198	725,76	3034	764,16	3893	927,84	4800	1253,76	5616	1442,40
2250	50	2290	756,00	3160	796,00	4055	966,50	5000	1306,00	5850	1502,50
2340	52	2382	786,24	3286	827,84	4217	1005,16	5200	1358,24	6084	1562,60
2430	54	2473	816,48	3413	859,68	4379	1043,82	5400	1410,48	6318	1622,70
2520	56	2565	846,72	3539	891,52	4542	1082,48	5600	1462,72	6552	1682,80
2610	58	2656	876,96	3666	923,36	4704	1121,14	5800	1514,96	6786	1742,90
2700	60	2748	907,20	3792	955,20	4866	1159,80	6000	1567,20	7020	1803,00
Num. max. el. per blocco		60		60		50		40		30	

 Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

 Resa termica a norma Φ_L e Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

-- A partire da un numero max di elementi i radiatori vengono forniti smontati in 2 o 3 parti. Il collegamento tramite nipplatura avviene normalmente in cantiere (BG) oppure, su richiesta, a cura del produttore in fabbrica (cfr. Sovrapprezzo WG)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
allacciamento	- Lancia 2 e 4	5,25 EUR
	- Lancia 6 e 8	15,74 EUR
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 69, 89, 68 e 86	23,00 EUR
	- 58, 76, 67 e 85	35,00 EUR
	- 99	100,00 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

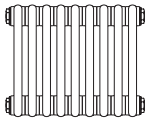
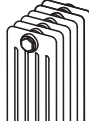
Posizione della valvola in alto	- AO 69, 89	169,81 EUR
Posizione della valvola in alto	- AO 96, 98	263,11 EUR
Posizione della valvola in basso	- AO 69, 89	234,03 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 670 mm – Compatibile con i Modelli in alluminio

con rese termiche per elemento in funzione della profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

											
Modello		2067		3067		4067		5067		6067	
Altezza H [mm]		670		670		670		670		670	
Interasse N [mm]		600		600		600		600		600	
Profondità T [mm]		65		105		145		185		225	
Peso per elemento M [kg/El.]		0,9		1,5		2,0		2,5		3,1	
Esponente radiatore n []		1,3000		1,3000		1,3000		1,3000		1,3000	
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]		51		68		86		106		124	
Larghezza L [mm]	Larghezza [El.]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
270	6	306	91,74	408	96,48	516	117,78	636	162,48	744	193,68
360	8	408	122,32	544	128,64	688	157,04	848	216,64	992	258,24
450	10	510	152,90	680	160,80	860	196,30	1060	270,80	1240	322,80
540	12	612	183,48	816	192,96	1032	235,56	1272	324,96	1488	387,36
630	14	714	214,06	952	225,12	1204	274,82	1484	379,12	1736	451,92
720	16	816	244,64	1088	257,28	1376	314,08	1696	433,28	1984	516,48
810	18	918	275,22	1224	289,44	1548	353,34	1908	487,44	2232	581,04
900	20	1020	305,80	1360	321,60	1720	392,60	2120	541,60	2480	645,60
990	22	1122	336,38	1496	353,76	1892	431,86	2332	595,76	2728	710,16
1080	24	1224	366,96	1632	385,92	2064	471,12	2544	649,92	2976	774,72
1170	26	1326	397,54	1768	418,08	2236	510,38	2756	704,08	3224	839,28
1260	28	1428	428,12	1904	450,24	2408	549,64	2968	758,24	3472	903,84
1350	30	1530	458,70	2040	482,40	2580	588,90	3180	812,40	3720	968,40
1440	32	1632	489,28	2176	514,56	2752	628,16	3392	866,56	3968	1032,96
1530	34	1734	519,86	2312	546,72	2924	667,42	3604	920,72	4216	1097,52
1620	36	1836	550,44	2448	578,88	3096	706,68	3816	974,88	4464	1162,08
1710	38	1938	581,02	2584	611,04	3268	745,94	4028	1029,04	4712	1226,64
1800	40	2040	611,60	2720	643,20	3440	785,20	4240	1083,20	4960	1291,20
1890	42	2142	642,18	2856	675,36	3612	824,46	4452	1137,36	5208	1355,76
1980	44	2244	672,76	2992	707,52	3784	863,72	4664	1191,52	5456	1420,32
2070	46	2346	703,34	3128	739,68	3956	902,98	4876	1245,68	5704	1484,88
2160	48	2448	733,92	3264	771,84	4128	942,24	5088	1299,84	5952	1549,44
2250	50	2550	764,50	3400	804,00	4300	981,50	5300	1354,00	6200	1614,00
2340	52	2652	795,08	3536	836,16	4472	1020,76	5512	1408,16	6448	1678,56
2430	54	2754	825,66	3672	868,32	4644	1060,02	5724	1462,32	6696	1743,12
2520	56	2856	856,24	3808	900,48	4816	1099,28	5936	1516,48	6944	1807,68
2610	58	2958	886,82	3944	932,64	4988	1138,54	6148	1570,64	7192	1872,24
2700	60	3060	917,40	4080	964,80	5160	1177,80	6360	1624,80	7440	1936,80
Num. max. el. per blocco		60		50		40		30		30	

Resa termica a norma Φ_L e Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

-- A partire da un numero max di elementi i radiatori vengono forniti smontati in 2 o 3 parti. Il collegamento tramite nipplatura avviene normalmente in cantiere (BG) oppure, su richiesta, a cura del produttore in fabbrica (cfr. Sovrapprezzo WG)

Modelli compatibili con gli interassi di radiatori in alluminio

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
	- Lancia 2 e 4	5,25 EUR
	- Lancia 6 e 8	15,74 EUR
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 69, 89, 68 e 86	23,00 EUR
	- 58, 76, 67 e 85	35,00 EUR
	- 99	100,00 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

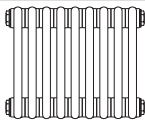
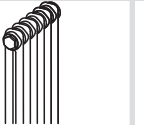
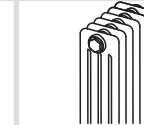
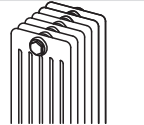
Posizione della valvola in alto	- AO 69, 89	169,81 EUR
Posizione della valvola in alto	- AO 96, 98	263,11 EUR
Posizione della valvola in basso	- AO 69, 89	234,03 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 685 mm – Compatibile con i Modelli in ghisa

con rese termiche per elemento in funzione della profondità

 Non richiede fissaggi
 inclusi nell'imballo

											
Modello		2068,5		3068,5		4068,5		5068,5		6068,5	
Altezza H [mm]		685		685		685		685		685	
Interasse N [mm]		615		615		615		615		615	
Profondità T [mm]		65		105		145		185		225	
Peso per elemento M [kg/El.]		0,9		1,5		2,0		2,5		3,1	
Esponente radiatore n []		1,3000		1,3000		1,3000		1,3000		1,3000	
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]		52		72		92		113		132	
Larghezza L [mm]	Larghezza [El.]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
270	6	312	92,58	432	98,46	552	117,84	678	175,14	792	203,04
360	8	416	123,44	576	131,28	736	157,12	904	233,52	1056	270,72
450	10	520	154,30	720	164,10	920	196,40	1130	291,90	1320	338,40
540	12	624	185,16	864	196,92	1104	235,68	1356	350,28	1584	406,08
630	14	728	216,02	1008	229,74	1288	274,96	1582	408,66	1848	473,76
720	16	832	246,88	1152	262,56	1472	314,24	1808	467,04	2112	541,44
810	18	936	277,74	1296	295,38	1656	353,52	2034	525,42	2376	609,12
900	20	1040	308,60	1440	328,20	1840	392,80	2260	583,80	2640	676,80
990	22	1144	339,46	1584	361,02	2024	432,08	2486	642,18	2904	744,48
1080	24	1248	370,32	1728	393,84	2208	471,36	2712	700,56	3168	812,16
1170	26	1352	401,18	1872	426,66	2392	510,64	2938	758,94	3432	879,84
1260	28	1456	432,04	2016	459,48	2576	549,92	3164	817,32	3696	947,52
1350	30	1560	462,90	2160	492,30	2760	589,20	3390	875,70	3960	1015,20
1440	32	1664	493,76	2304	525,12	2944	628,48	3616	934,08	4224	1082,88
1530	34	1768	524,62	2448	557,94	3128	667,76	3842	992,46	4488	1150,56
1620	36	1872	555,48	2592	590,76	3312	707,04	4068	1050,84	4752	1218,24
1710	38	1976	586,34	2736	623,58	3496	746,32	4294	1109,22	5016	1285,92
1800	40	2080	617,20	2880	656,40	3680	785,60	4520	1167,60	5280	1353,60
1890	42	2184	648,06	3024	689,22	3864	824,88	4746	1225,98	5544	1421,28
1980	44	2288	678,92	3168	722,04	4048	864,16	4972	1284,36	5808	1488,96
2070	46	2392	709,78	3312	754,86	4232	903,44	5198	1342,74	6072	1556,64
2160	48	2496	740,64	3456	787,68	4416	942,72	5424	1401,12	6336	1624,32
2250	50	2600	771,50	3600	820,50	4600	982,00	5650	1459,50	6600	1692,00
2340	52	2704	802,36	3744	853,32	4784	1021,28	5876	1517,88	6864	1759,68
2430	54	2808	833,22	3888	886,14	4968	1060,56	6102	1576,26	7128	1827,36
2520	56	2912	864,08	4032	918,96	5152	1099,84	6328	1634,64	7392	1895,04
2610	58	3016	894,94	4176	951,78	5336	1139,12	6554	1693,02	7656	1962,72
2700	60	3120	925,80	4320	984,60	5520	1178,40	6780	1751,40	7920	2030,40
Num. max. el. per blocco		60		60		60		50		40	

 Resa termica a norma Φ_L e Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

-- A partire da un numero max di elementi i radiatori vengono forniti smontati in 2 o 3 parti. Il collegamento tramite nipplatura avviene normalmente in cantiere (BG) oppure, su richiesta, a cura del produttore in fabbrica (cfr. Sovraprezzo WG)

Modelli compatibili con gli interassi di radiatori in ghisa

Sovraprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
	- Lancia 2 e 4	5,25 EUR
	- Lancia 6 e 8	15,74 EUR
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 69, 89, 68 e 86	23,00 EUR
	- 58, 76, 67 e 85	35,00 EUR
	- 99	100,00 EUR

Sovraprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

Posizione della valvola in alto	- AO 69, 89	169,81 EUR
Posizione della valvola in alto	- AO 96, 98	263,11 EUR
Posizione della valvola in basso	- AO 69, 89	234,03 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Radiatore tubolare

Altezza 750 mm

con rese termiche per elemento in funzione della profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

Modello		2075		3075		4075		5075		6075	
Altezza H [mm]		750		750		750		750		750	
Interasse N [mm]		680		680		680		680		680	
Profondità T [mm]		65		105		145		185		225	
Peso per elemento M [kg/El.]		1,1		1,7		2,3		2,9		3,5	
Esponente radiatore n []		1,3100		1,3600		1,3500		1,3900		1,4000	
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]		57		78		100		123		143	
Larghezza L [mm]	Larghezza [El.]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
270	6	339	93,00	467	111,90	597	128,04	738	182,94	858	213,96
360	8	452	124,00	623	149,20	796	170,72	984	243,92	1144	285,28
450	10	565	155,00	779	186,50	995	213,40	1230	304,90	1430	356,60
540	12	678	186,00	935	223,80	1194	256,08	1476	365,88	1716	427,92
630	14	791	217,00	1091	261,10	1393	298,76	1722	426,86	2002	499,24
720	16	904	248,00	1246	298,40	1592	341,44	1968	487,84	2288	570,56
810	18	1017	279,00	1402	335,70	1791	384,12	2214	548,82	2574	641,88
900	20	1130	310,00	1558	373,00	1990	426,80	2460	609,80	2860	713,20
990	22	1243	341,00	1714	410,30	2189	469,48	2706	670,78	3146	784,52
1080	24	1356	372,00	1870	447,60	2388	512,16	2952	731,76	3432	855,84
1170	26	1469	403,00	2025	484,90	2587	554,84	3198	792,74	3718	927,16
1260	28	1582	434,00	2181	522,20	2786	597,52	3444	853,72	4004	998,48
1350	30	1695	465,00	2337	559,50	2985	640,20	3690	914,70	4290	1069,80
1440	32	1808	496,00	2493	596,80	3184	682,88	3936	975,68	4576	1141,12
1530	34	1921	527,00	2649	634,10	3383	725,56	4182	1036,66	4862	1212,44
1620	36	2034	558,00	2804	671,40	3582	768,24	4428	1097,64	5148	1283,76
1710	38	2147	589,00	2960	708,70	3781	810,92	4674	1158,62	5434	1355,08
1800	40	2260	620,00	3116	746,00	3980	853,60	4920	1219,60	5720	1426,40
1890	42	2373	651,00	3272	783,30	4179	896,28	5166	1280,58	6006	1497,72
1980	44	2486	682,00	3428	820,60	4378	938,96	5412	1341,56	6292	1569,04
2070	46	2599	713,00	3583	857,90	4577	981,64	5658	1402,54	6578	1640,36
2160	48	2712	744,00	3739	895,20	4776	1024,32	5904	1463,52	6864	1711,68
2250	50	2825	775,00	3895	932,50	4975	1067,00	6150	1524,50	7150	1783,00
2340	52	2938	806,00	4051	969,80	5174	1109,68	6396	1585,48	7436	1854,32
2430	54	3051	837,00	4207	1007,10	5373	1152,36	6642	1646,46	7722	1925,64
2520	56	3164	868,00	4362	1044,40	5572	1195,04	6888	1707,44	8008	1996,96
2610	58	3277	899,00	4518	1081,70	5771	1237,72	7134	1768,42	8294	2068,28
2700	60	3390	930,00	4674	1119,00	5970	1280,40	7380	1829,40	8580	2139,60
Num. max. el. per blocco		60		50		40		30		30	

Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

Resa termica a norma Φ_L e Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

--- A partire da un numero max di elementi i radiatori vengono forniti smontati in 2 o 3 parti. Il collegamento tramite nipplatura avviene normalmente in cantiere (BG) oppure, su richiesta, a cura del produttore in fabbrica (cfr. Sovrapprezzo WG)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
	- Lancia 2 e 4	5,25 EUR
	- Lancia 6 e 8	15,74 EUR
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 69, 89, 68 e 86	23,00 EUR
	- 58, 76, 67 e 85	35,00 EUR
	- 99	100,00 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

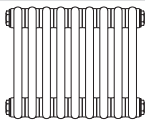
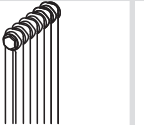
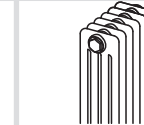
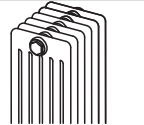
Posizione della valvola in alto	- AO 69, 89	169,81 EUR
Posizione della valvola in alto	- AO 96, 98	263,11 EUR
Posizione della valvola in basso	- AO 69, 89	234,03 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 770 mm – Compatibile con i Modelli in alluminio

con rese termiche per elemento in funzione della profondità

 Non richiede fissaggi
 inclusi nell'imballo

											
Modello		2077		3077		4077		5077		6077	
Altezza H [mm]		770		770		770		770		770	
Interasse N [mm]		700		700		700		700		700	
Profondità T [mm]		65		105		145		185		225	
Peso per elemento M [kg/El.]		1,1		1,7		2,3		2,9		3,5	
Esponente radiatore n []		1,3000		1,3000		1,3000		1,3000		1,3000	
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]		58		80		102		126		146	
Larghezza L [mm]	Larghezza [El.]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
270	6	348	93,96	480	110,94	612	126,48	756	182,04	876	214,50
360	8	464	125,28	640	147,92	816	168,64	1008	242,72	1168	286,00
450	10	580	156,60	800	184,90	1020	210,80	1260	303,40	1460	357,50
540	12	696	187,92	960	221,88	1224	252,96	1512	364,08	1752	429,00
630	14	812	219,24	1120	258,86	1428	295,12	1764	424,76	2044	500,50
720	16	928	250,56	1280	295,84	1632	337,28	2016	485,44	2336	572,00
810	18	1044	281,88	1440	332,82	1836	379,44	2268	546,12	2628	643,50
900	20	1160	313,20	1600	369,80	2040	421,60	2520	606,80	2920	715,00
990	22	1276	344,52	1760	406,78	2244	463,76	2772	667,48	3212	786,50
1080	24	1392	375,84	1920	443,76	2448	505,92	3024	728,16	3504	858,00
1170	26	1508	407,16	2080	480,74	2652	548,08	3276	788,84	3796	929,50
1260	28	1624	438,48	2240	517,72	2856	590,24	3528	849,52	4088	1001,00
1350	30	1740	469,80	2400	554,70	3060	632,40	3780	910,20	4380	1072,50
1440	32	1856	501,12	2560	591,68	3264	674,56	4032	970,88	4672	1144,00
1530	34	1972	532,44	2720	628,66	3468	716,72	4284	1031,56	4964	1215,50
1620	36	2088	563,76	2880	665,64	3672	758,88	4536	1092,24	5256	1287,00
1710	38	2204	595,08	3040	702,62	3876	801,04	4788	1152,92	5548	1358,50
1800	40	2320	626,40	3200	739,60	4080	843,20	5040	1213,60	5840	1430,00
1890	42	2436	657,72	3360	776,58	4284	885,36	5292	1274,28	6132	1501,50
1980	44	2552	689,04	3520	813,56	4488	927,52	5544	1334,96	6424	1573,00
2070	46	2668	720,36	3680	850,54	4692	969,68	5796	1395,64	6716	1644,50
2160	48	2784	751,68	3840	887,52	4896	1011,84	6048	1456,32	7008	1716,00
2250	50	2900	783,00	4000	924,50	5100	1054,00	6300	1517,00	7300	1787,50
2340	52	3016	814,32	4160	961,48	5304	1096,16	6552	1577,68	7592	1859,00
2430	54	3132	845,64	4320	998,46	5508	1138,32	6804	1638,36	7884	1930,50
2520	56	3248	876,96	4480	1035,44	5712	1180,48	7056	1699,04	8176	2002,00
2610	58	3364	908,28	4640	1072,42	5916	1222,64	7308	1759,72	8468	2073,50
2700	60	3480	939,60	4800	1109,40	6120	1264,80	7560	1820,40	8760	2145,00
Num. max. el. per blocco		60		60		54		42		34	

 Resa termica a norma Φ_L e Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

-- A partire da un numero max di elementi i radiatori vengono forniti smontati in 2 o 3 parti. Il collegamento tramite nipplatura avviene normalmente in cantiere (BG) oppure, su richiesta, a cura del produttore in fabbrica (cfr. Sovraprezzo WG)

Modelli compatibili con gli interassi di radiatori in alluminio

Sovraprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
	- Lancia 2 e 4	5,25 EUR
	- Lancia 6 e 8	15,74 EUR
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 69, 89, 68 e 86	23,00 EUR
	- 58, 76, 67 e 85	35,00 EUR
	- 99	100,00 EUR

Sovraprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

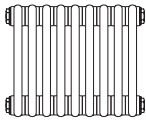
Posizione della valvola in alto	- AO 69, 89	169,81 EUR
Posizione della valvola in alto	- AO 96, 98	263,11 EUR
Posizione della valvola in basso	- AO 69, 89	234,03 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 870 mm – Compatibile con i Modelli in alluminio

con rese termiche per elemento in funzione della profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

											
Modello		2087		3087		4087		5087		6087	
Altezza H [mm]		870		870		870		870		870	
Interasse N [mm]		800		800		800		800		800	
Profondità T [mm]		65		105		145		185		225	
Peso per elemento M [kg/El.]		1,3		2,0		2,7		3,4		4,1	
Esponente radiatore n []		1,3000		1,3000		1,3000		1,3000		1,3000	
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]		65		89		114		140		163	
Larghezza L [mm]	Larghezza [El.]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
270	6	390	94,74	534	111,42	684	137,70	840	190,38	978	239,16
360	8	520	126,32	712	148,56	912	183,60	1120	253,84	1304	318,88
450	10	650	157,90	890	185,70	1140	229,50	1400	317,30	1630	398,60
540	12	780	189,48	1068	222,84	1368	275,40	1680	380,76	1956	478,32
630	14	910	221,06	1246	259,98	1596	321,30	1960	444,22	2282	558,04
720	16	1040	252,64	1424	297,12	1824	367,20	2240	507,68	2608	637,76
810	18	1170	284,22	1602	334,26	2052	413,10	2520	571,14	2934	717,48
900	20	1300	315,80	1780	371,40	2280	459,00	2800	634,60	3260	797,20
990	22	1430	347,38	1958	408,54	2508	504,90	3080	698,06	3586	876,92
1080	24	1560	378,96	2136	445,68	2736	550,80	3360	761,52	3912	956,64
1170	26	1690	410,54	2314	482,82	2964	596,70	3640	824,98	4238	1036,36
1260	28	1820	442,12	2492	519,96	3192	642,60	3920	888,44	4564	1116,08
1350	30	1950	473,70	2670	557,10	3420	688,50	4200	951,90	4890	1195,80
1440	32	2080	505,28	2848	594,24	3648	734,40	4480	1015,36	5216	1275,52
1530	34	2210	536,86	3026	631,38	3876	780,30	4760	1078,82	5542	1355,24
1620	36	2340	568,44	3204	668,52	4104	826,20	5040	1142,28	5868	1434,96
1710	38	2470	600,02	3382	705,66	4332	872,10	5320	1205,74	6194	1514,68
1800	40	2600	631,60	3560	742,80	4560	918,00	5600	1269,20	6520	1594,40
1890	42	2730	663,18	3738	779,94	4788	963,90	5880	1332,66	6846	1674,12
1980	44	2860	694,76	3916	817,08	5016	1009,80	6160	1396,12	7172	1753,84
2070	46	2990	726,34	4094	854,22	5244	1055,70	6440	1459,58	7498	1833,56
2160	48	3120	757,92	4272	891,36	5472	1101,60	6720	1523,04	7824	1913,28
2250	50	3250	789,50	4450	928,50	5700	1147,50	7000	1586,50	8150	1993,00
2340	52	3380	821,08	4628	965,64	5928	1193,40	7280	1649,96	8476	2072,72
2430	54	3510	852,66	4806	1002,78	6156	1239,30	7560	1713,42	8802	2152,44
2520	56	3640	884,24	4984	1039,92	6384	1285,20	7840	1776,88	9128	2232,16
2610	58	3770	915,82	5162	1077,06	6612	1331,10	8120	1840,34	9454	2311,88
2700	60	3900	947,40	5340	1114,20	6840	1377,00	8400	1903,80	9780	2391,60
Num. max. el. per blocco		60		60		46		36		30	

Resa termica a norma Φ_L e Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

-- A partire da un numero max di elementi i radiatori vengono forniti smontati in 2 o 3 parti. Il collegamento tramite nipplatura avviene normalmente in cantiere (BG) oppure, su richiesta, a cura del produttore in fabbrica (cfr. Sovrapprezzo WG)

Modelli compatibili con gli interassi di radiatori in alluminio

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
	- Lancia 2 e 4	5,25 EUR
	- Lancia 6 e 8	15,74 EUR
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 69, 89, 68 e 86	23,00 EUR
	- 58, 76, 67 e 85	35,00 EUR
	- 99	100,00 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

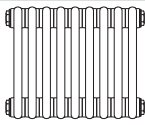
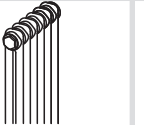
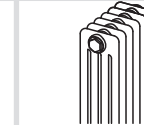
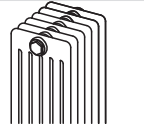
Posizione della valvola in alto	- AO 69, 89	169,81 EUR
Posizione della valvola in alto	- AO 96, 98	263,11 EUR
Posizione della valvola in basso	- AO 69, 89	234,03 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 885 mm – Compatibile con i Modelli in ghisa

con rese termiche per elemento in funzione della profondità

 Non richiede fissaggi
 inclusi nell'imballo

											
Modello		2088,5		3088,5		4088,5		5088,5		6088,5	
Altezza H [mm]		885		885		885		885		885	
Interasse N [mm]		815		815		815		815		815	
Profondità T [mm]		65		105		145		185		225	
Peso per elemento M [kg/El.]		1,3		2,0		2,7		3,4		4,1	
Esponente radiatore n []		1,3000		1,3000		1,3000		1,3000		1,3000	
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]		66		91		115		142		166	
Larghezza L [mm]	Larghezza [El.]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
270	6	396	99,24	546	112,56	690	139,08	852	197,58	996	257,04
360	8	528	132,32	728	150,08	920	185,44	1136	263,44	1328	342,72
450	10	660	165,40	910	187,60	1150	231,80	1420	329,30	1660	428,40
540	12	792	198,48	1092	225,12	1380	278,16	1704	395,16	1992	514,08
630	14	924	231,56	1274	262,64	1610	324,52	1988	461,02	2324	599,76
720	16	1056	264,64	1456	300,16	1840	370,88	2272	526,88	2656	685,44
810	18	1188	297,72	1638	337,68	2070	417,24	2556	592,74	2988	771,12
900	20	1320	330,80	1820	375,20	2300	463,60	2840	658,60	3320	856,80
990	22	1452	363,88	2002	412,72	2530	509,96	3124	724,46	3652	942,48
1080	24	1584	396,96	2184	450,24	2760	556,32	3408	790,32	3984	1028,16
1170	26	1716	430,04	2366	487,76	2990	602,68	3692	856,18	4316	1113,84
1260	28	1848	463,12	2548	525,28	3220	649,04	3976	922,04	4648	1199,52
1350	30	1980	496,20	2730	562,80	3450	695,40	4260	987,90	4980	1285,20
1440	32	2112	529,28	2912	600,32	3680	741,76	4544	1053,76	5312	1370,88
1530	34	2244	562,36	3094	637,84	3910	788,12	4828	1119,62	5644	1456,56
1620	36	2376	595,44	3276	675,36	4140	834,48	5112	1185,48	5976	1542,24
1710	38	2508	628,52	3458	712,88	4370	880,84	5396	1251,34	6308	1627,92
1800	40	2640	661,60	3640	750,40	4600	927,20	5680	1317,20	6640	1713,60
1890	42	2772	694,68	3822	787,92	4830	973,56	5964	1383,06	6972	1799,28
1980	44	2904	727,76	4004	825,44	5060	1019,92	6248	1448,92	7304	1884,96
2070	46	3036	760,84	4186	862,96	5290	1066,28	6532	1514,78	7636	1970,64
2160	48	3168	793,92	4368	900,48	5520	1112,64	6816	1580,64	7968	2056,32
2250	50	3300	827,00	4550	938,00	5750	1159,00	7100	1646,50	8300	2142,00
2340	52	3432	860,08	4732	975,52	5980	1205,36	7384	1712,36	8632	2227,68
2430	54	3564	893,16	4914	1013,04	6210	1251,72	7668	1778,22	8964	2313,36
2520	56	3696	926,24	5096	1050,56	6440	1298,08	7952	1844,08	9296	2399,04
2610	58	3828	959,32	5278	1088,08	6670	1344,44	8236	1909,94	9628	2484,72
2700	60	3960	992,40	5460	1125,60	6900	1390,80	8520	1975,80	9960	2570,40
Num. max. el. per blocco		60		60		46		36		30	

 Resa termica a norma Φ_L e Φ_S 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

-- A partire da un numero max di elementi i radiatori vengono forniti smontati in 2 o 3 parti. Il collegamento tramite nipplatura avviene normalmente in cantiere (BG) oppure, su richiesta, a cura del produttore in fabbrica (cfr. Sovrapprezzo WG)

Modelli compatibili con gli interassi di radiatori in ghisa

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
	- Lancia 2 e 4	5,25 EUR
	- Lancia 6 e 8	15,74 EUR
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 69, 89, 68 e 86	23,00 EUR
	- 58, 76, 67 e 85	35,00 EUR
	- 99	100,00 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

Posizione della valvola in alto	- AO 69, 89	169,81 EUR
Posizione della valvola in alto	- AO 96, 98	263,11 EUR
Posizione della valvola in basso	- AO 69, 89	234,03 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Radiatore tubolare

Altezza 900 mm

con rese termiche per elemento in funzione della profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

Modello		2090		3090		4090		5090		6090	
Altezza H [mm]		900		900		900		900		900	
Interasse N [mm]		830		830		830		830		830	
Profondità T [mm]		65		105		145		185		225	
Peso per elemento M [kg/El.]		1,3		2,0		2,7		3,4		4,1	
Esponente radiatore n []		1,3100		1,3600		1,3500		1,3900		1,4000	
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]		67		92		117		144		168	
Larghezza L [mm]	Larghezza [El.]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
270	6	402	99,78	554	121,20	702	142,80	864	205,92	1008	259,14
360	8	536	133,04	738	161,60	936	190,40	1152	274,56	1344	345,52
450	10	670	166,30	923	202,00	1170	238,00	1440	343,20	1680	431,90
540	12	804	199,56	1108	242,40	1404	285,60	1728	411,84	2016	518,28
630	14	938	232,82	1292	282,80	1638	333,20	2016	480,48	2352	604,66
720	16	1072	266,08	1477	323,20	1872	380,80	2304	549,12	2688	691,04
810	18	1206	299,34	1661	363,60	2106	428,40	2592	617,76	3024	777,42
900	20	1340	332,60	1846	404,00	2340	476,00	2880	686,40	3360	863,80
990	22	1474	365,86	2031	444,40	2574	523,60	3168	755,04	3696	950,18
1080	24	1608	399,12	2215	484,80	2808	571,20	3456	823,68	4032	1036,56
1170	26	1742	432,38	2400	525,20	3042	618,80	3744	892,32	4368	1122,94
1260	28	1876	465,64	2584	565,60	3276	666,40	4032	960,96	4704	1209,32
1350	30	2010	498,90	2769	606,00	3510	714,00	4320	1029,60	5040	1295,70
1440	32	2144	532,16	2954	646,40	3744	761,60	4608	1098,24	5376	1382,08
1530	34	2278	565,42	3138	686,80	3978	809,20	4896	1166,88	5712	1468,46
1620	36	2412	598,68	3323	727,20	4212	856,80	5184	1235,52	6048	1554,84
1710	38	2546	631,94	3507	767,60	4446	904,40	5472	1304,16	6384	1641,22
1800	40	2680	665,20	3692	808,00	4680	952,00	5760	1372,80	6720	1727,60
1890	42	2814	698,46	3877	848,40	4914	999,60	6048	1441,44	7056	1813,98
1980	44	2948	731,72	4061	888,80	5148	1047,20	6336	1510,08	7392	1900,36
2070	46	3082	764,98	4246	929,20	5382	1094,80	6624	1578,72	7728	1986,74
2160	48	3216	798,24	4430	969,60	5616	1142,40	6912	1647,36	8064	2073,12
2250	50	3350	831,50	4615	1010,00	5850	1190,00	7200	1716,00	8400	2159,50
2340	52	3484	864,76	4800	1050,40	6084	1237,60	7488	1784,64	8736	2245,88
2430	54	3618	898,02	4984	1090,80	6318	1285,20	7776	1853,28	9072	2332,26
2520	56	3752	931,28	5169	1131,20	6552	1332,80	8064	1921,92	9408	2418,64
2610	58	3886	964,54	5353	1171,60	6786	1380,40	8352	1990,56	9744	2505,02
2700	60	4020	997,80	5538	1212,00	7020	1428,00	8640	2059,20	10080	2591,40
Num. max. el. per blocco		40		40		30		20		20	

Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

Resa termica a norma Φ_L e Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

A partire da un numero max di elementi i radiatori vengono forniti smontati in 2 o 3 parti. Il collegamento tramite nipplatura avviene normalmente in cantiere (BG) oppure, su richiesta, a cura del produttore in fabbrica (cfr. Sovrapprezzo WG)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
	- Lancia 2 e 4	5,25 EUR
	- Lancia 6 e 8	15,74 EUR
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 69, 89, 68 e 86	23,00 EUR
	- 58, 76, 67 e 85	35,00 EUR
	- 99	100,00 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

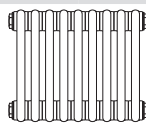
Posizione della valvola in alto	- AO 69, 89	169,81 EUR
Posizione della valvola in alto	- AO 96, 98	263,11 EUR
Posizione della valvola in basso	- AO 69, 89	234,03 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 1500 mm

con rese termiche per elemento in funzione della profondità

 Non richiede fissaggi
 inclusi nell'imballo

											
Modello		2150		3150		4150		5150		6150	
Altezza H [mm]		1500		1500		1500		1500		1500	
Interasse N [mm]		1430		1430		1430		1430		1430	
Profondità T [mm]		65		105		145		185		225	
Peso per elemento M [kg/El.]		2,2		3,3		4,4		5,6		6,7	
Esponente radiatore n []		1,3200		1,3500		1,3500		1,3700		1,4000	
Resa termica a norma Φ _L [Watt/El.]		109		147		186		225		264	
Larghezza L [mm]	Larghezza [El.]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
270	6	654	200,16	882	264,72	1116	324,36	1350	401,34	1584	496,98
360	8	872	266,88	1176	352,96	1488	432,48	1800	535,12	2112	662,64
450	10	1090	333,60	1470	441,20	1860	540,60	2250	668,90	2640	828,30
540	12	1308	400,32	1764	529,44	2232	648,72	2700	802,68	3168	993,96
630	14	1526	467,04	2058	617,68	2604	756,84	3150	936,46	3696	1159,62
720	16	1744	533,76	2352	705,92	2976	864,96	3600	1070,24	4224	1325,28
810	18	1962	600,48	2646	794,16	3348	973,08	4050	1204,02	4752	1490,94
900	20	2180	667,20	2940	882,40	3720	1081,20	4500	1337,80	5280	1656,60
990	22	2398	733,92	3234	970,64	4092	1189,32	4950	1471,58	5808	1822,26
1080	24	2616	800,64	3528	1058,88	4464	1297,44	5400	1605,36	6336	1987,92
1170	26	2834	867,36	3822	1147,12	4836	1405,56	5850	1739,14	6864	2153,58
1260	28	3052	934,08	4116	1235,36	5208	1513,68	6300	1872,92	7392	2319,24
1350	30	3270	1000,80	4410	1323,60	5580	1621,80	6750	2006,70	7920	2484,90
1440	32	3488	1067,52	4704	1411,84	5952	1729,92	7200	2140,48	8448	2650,56
1530	34	3706	1134,24	4998	1500,08	6324	1838,04	7650	2274,26	8976	2816,22
1620	36	3924	1200,96	5292	1588,32	6696	1946,16	8100	2408,04	9504	2981,88
1710	38	4142	1267,68	5586	1676,56	7068	2054,28	8550	2541,82		
1800	40	4360	1334,40	5880	1764,80	7440	2162,40	9000	2675,60		
1890	42	4578	1401,12	6174	1853,04	7812	2270,52	9450	2809,38		
1980	44	4796	1467,84	6468	1941,28	8184	2378,64	9900	2943,16		
2070	46	5014	1534,56	6762	2029,52	8556	2486,76				
2160	48	5232	1601,28	7056	2117,76	8928	2594,88				
2250	50	5450	1668,00	7350	2206,00	9300	2703,00				
2340	52	5668	1734,72	7644	2294,24	9672	2811,12				
2430	54	5886	1801,44	7938	2382,48	10044	2919,24				
2520	56	6104	1868,16	8232	2470,72	10416	3027,36				
2610	58	6322	1934,88	8526	2558,96	10788	3135,48				
2700	60	6540	2001,60	8820	2647,20	11160	3243,60				
Num. max. el. per blocco		30		20		20		10		10	

 Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

 Resa termica a norma Φ_L e Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

-- A partire da un numero max di elementi i radiatori vengono forniti smontati in 2 o 3 parti. Il collegamento tramite nipplatura avviene normalmente in cantiere (BG) oppure, su richiesta, a cura del produttore in fabbrica (cfr. Sovrapprezzo WG)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
	- Lancia 2 e 4	5,25 EUR
	- Lancia 6 e 8	15,74 EUR
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 69, 89, 68 e 86	23,00 EUR
	- 58, 76, 67 e 85	35,00 EUR
	- 99	100,00 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

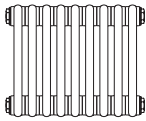
Posizione della valvola in alto	- AO 69, 89	169,81 EUR
Posizione della valvola in alto	- AO 96, 98	263,11 EUR
Posizione della valvola in basso	- AO 69, 89	234,03 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 1800 mm

con rese termiche per elemento in funzione della profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

													
Modello		2180		3180		4180		5180		6180			
Altezza H [mm]		1800		1800		1800		1800		1800			
Interasse N [mm]		1730		1730		1730		1730		1730			
Profondità T [mm]		65		105		145		185		225			
Peso per elemento M [kg/El.]		2,6		4,0		5,3		6,6		8,0			
Esponente radiatore n []		1,3200		1,3500		1,3400		1,3700		1,3900			
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]		130		173		219		263		309			
Larghezza L [mm]	Larghezza [El.]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
270	6	780	240,90	1038	323,82	1314	397,86	1578	482,64	1854	597,96		
360	8	1040	321,20	1384	431,76	1752	530,48	2104	643,52	2472	797,28		
450	10	1300	401,50	1730	539,70	2190	663,10	2630	804,40	3090	996,60		
540	12	1560	481,80	2076	647,64	2628	795,72	3156	965,28	3708	1195,92		
630	14	1820	562,10	2422	755,58	3066	928,34	3682	1126,16	4326	1395,24		
720	16	2080	642,40	2768	863,52	3504	1060,96	4208	1287,04	4944	1594,56		
810	18	2340	722,70	3114	971,46	3942	1193,58	4734	1447,92	5562	1793,88		
900	20	2600	803,00	3460	1079,40	4380	1326,20	5260	1608,80	6180	1993,20		
990	22	2860	883,30	3806	1187,34	4818	1458,82	5786	1769,68	6798	2192,52		
1080	24	3120	963,60	4152	1295,28	5256	1591,44	6312	1930,56	7416	2391,84		
1170	26	3380	1043,90	4498	1403,22	5694	1724,06	6838	2091,44	8034	2591,16		
1260	28	3640	1124,20	4844	1511,16	6132	1856,68	7364	2252,32	8652	2790,48		
1350	30	3900	1204,50	5190	1619,10	6570	1989,30	7890	2413,20	9270	2989,80		
1440	32	4160	1284,80	5536	1727,04	7008	2121,92	8416	2574,08				
1530	34	4420	1365,10	5882	1834,98	7446	2254,54	8942	2734,96				
1620	36	4680	1445,40	6228	1942,92	7884	2387,16	9468	2895,84				
1710	38	4940	1525,70	6574	2050,86	8322	2519,78						
1800	40	5200	1606,00	6920	2158,80	8760	2652,40						
1890	42	5460	1686,30	7266	2266,74	9198	2785,02						
1980	44	5720	1766,60	7612	2374,68	9636	2917,64						
2070	46	5980	1846,90	7958	2482,62	10074	3050,26						
2160	48	6240	1927,20	8304	2590,56	10512	3182,88						
2250	50	6500	2007,50	8650	2698,50	10950	3315,50						
2340	52	6760	2087,80	8996	2806,44	11388	3448,12						
2430	54	7020	2168,10	9342	2914,38	11826	3580,74						
2520	56	7280	2248,40	9688	3022,32	12264	3713,36						
2610	58	7540	2328,70	10034	3130,26	12702	3845,98						
2700	60	7800	2409,00	10380	3238,20	13140	3978,60						
Num. max. el. per blocco		30		20		20		10		10			

Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

Resa termica a norma Φ_L e Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

-- A partire da un numero max di elementi i radiatori vengono forniti smontati in 2 o 3 parti. Il collegamento tramite nipplatura avviene normalmente in cantiere (BG) oppure, su richiesta, a cura del produttore in fabbrica (cfr. Sovrapprezzo WG)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
	- Lancia 2 e 4	5,25 EUR
	- Lancia 6 e 8	15,74 EUR
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 69, 89, 68 e 86	23,00 EUR
	- 58, 76, 67 e 85	35,00 EUR
	- 99	100,00 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

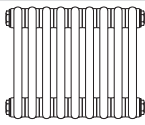
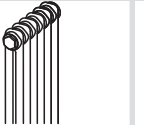
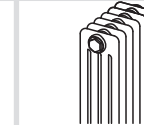
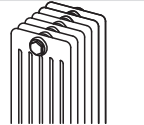
Posizione della valvola in alto	- AO 69, 89	169,81 EUR
Posizione della valvola in alto	- AO 96, 98	263,11 EUR
Posizione della valvola in basso	- AO 69, 89	234,03 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 2000 mm

con rese termiche per elemento in funzione della profondità

 Non richiede fissaggi
 inclusi nell'imballo

											
Modello		2200		3200		4200		5200		6200	
Altezza H [mm]		2000		2000		2000		2000		2000	
Interasse N [mm]		1930		1930		1930		1930		1930	
Profondità T [mm]		65		105		145		185		225	
Peso per elemento M [kg/El.]		2,9		4,4		5,9		7,4		8,8	
Esponente radiatore n []		1,3200		1,3400		1,3400		1,3700		1,3900	
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]		144		190		241		287		339	
Larghezza L [mm]	Larghezza [El.]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
270	6	864	267,42	1140	365,10	1446	446,76	1722	539,46	2034	656,52
360	8	1152	356,56	1520	486,80	1928	595,68	2296	719,28	2712	875,36
450	10	1440	445,70	1900	608,50	2410	744,60	2870	899,10	3390	1094,20
540	12	1728	534,84	2280	730,20	2892	893,52	3444	1078,92	4068	1313,04
630	14	2016	623,98	2660	851,90	3374	1042,44	4018	1258,74	4746	1531,88
720	16	2304	713,12	3040	973,60	3856	1191,36	4592	1438,56	5424	1750,72
810	18	2592	802,26	3420	1095,30	4338	1340,28	5166	1618,38	6102	1969,56
900	20	2880	891,40	3800	1217,00	4820	1489,20	5740	1798,20	6780	2188,40
990	22	3168	980,54	4180	1338,70	5302	1638,12	6314	1978,02	7458	2407,24
1080	24	3456	1069,68	4560	1460,40	5784	1787,04	6888	2157,84	8136	2626,08
1170	26	3744	1158,82	4940	1582,10	6266	1935,96	7462	2337,66	8814	2844,92
1260	28	4032	1247,96	5320	1703,80	6748	2084,88	8036	2517,48	9492	3063,76
1350	30	4320	1337,10	5700	1825,50	7230	2233,80	8610	2697,30	10170	3282,60
1440	32	4608	1426,24	6080	1947,20	7712	2382,72	9184	2877,12		
1530	34	4896	1515,38	6460	2068,90	8194	2531,64				
1620	36	5184	1604,52	6840	2190,60	8676	2680,56				
1710	38	5472	1693,66	7220	2312,30	9158	2829,48				
1800	40	5760	1782,80	7600	2434,00	9640	2978,40				
1890	42	6048	1871,94	7980	2555,70	10122	3127,32				
1980	44	6336	1961,08	8360	2677,40	10604	3276,24				
2070	46	6624	2050,22	8740	2799,10	11086	3425,16				
2160	48	6912	2139,36	9120	2920,80	11568	3574,08				
2250	50	7200	2228,50	9500	3042,50	12050	3723,00				
2340	52	7488	2317,64	9880	3164,20	12532	3871,92				
2430	54	7776	2406,78	10260	3285,90	13014	4020,84				
2520	56	8064	2495,92	10640	3407,60	13496	4169,76				
2610	58	8352	2585,06	11020	3529,30	13978	4318,68				
2700	60	8640	2674,20	11400	3651,00	14460	4467,60				
Num. max. el. per blocco		30		20		20		10		10	

 Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

 Resa termica a norma Φ_L e Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

-- A partire da un numero max di elementi i radiatori vengono forniti smontati in 2 o 3 parti. Il collegamento tramite nipplatura avviene normalmente in cantiere (BG) oppure, su richiesta, a cura del produttore in fabbrica (cfr. Sovrapprezzo WG)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
allacciamento	- Lancia 2 e 4	5,25 EUR
	- Lancia 6 e 8	15,74 EUR
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 69, 89, 68 e 86	23,00 EUR
	- 58, 76, 67 e 85	35,00 EUR
	- 99	100,00 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

Posizione della valvola in alto	- AO 69, 89	169,81 EUR
Posizione della valvola in alto	- AO 96, 98	263,11 EUR
Posizione della valvola in basso	- AO 69, 89	234,03 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 2500 mm

con rese termiche per elemento in funzione della profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

Modello		2250		3250		4250		5250		6250	
Altezza H [mm]		2500		2500		2500		2500		2500	
Interasse N [mm]		2430		2430		2430		2430		2430	
Profondità T [mm]		65		105		145		185		225	
Peso per elemento M [kg/El.]		3,6		5,5		7,3		9,1		11,0	
Esponente radiatore n []		1,3200		1,3400		1,3400		1,3600		1,3900	
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]		179		231		293		343		408	
Larghezza L [mm]	Larghezza [El.]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
270	6	1074	330,72	1386	446,46	1758	539,22	2058	654,36	2448	796,26
360	8	1432	440,96	1848	595,28	2344	718,96	2744	872,48	3264	1061,68
450	10	1790	551,20	2310	744,10	2930	898,70	3430	1090,60	4080	1327,10
540	12	2148	661,44	2772	892,92	3516	1078,44	4116	1308,72	4896	1592,52
630	14	2506	771,68	3234	1041,74	4102	1258,18	4802	1526,84	5712	1857,94
720	16	2864	881,92	3696	1190,56	4688	1437,92	5488	1744,96	6528	2123,36
810	18	3222	992,16	4158	1339,38	5274	1617,66	6174	1963,08	7344	2388,78
900	20	3580	1102,40	4620	1488,20	5860	1797,40	6860	2181,20	8160	2654,20
990	22	3938	1212,64	5082	1637,02	6446	1977,14	7546	2399,32	8976	2919,62
1080	24	4296	1322,88	5544	1785,84	7032	2156,88	8232	2617,44	9792	3185,04
1170	26	4654	1433,12	6006	1934,66	7618	2336,62	8918	2835,56	10608	3450,46
1260	28	5012	1543,36	6468	2083,48	8204	2516,36	9604	3053,68	11424	3715,88
1350	30	5370	1653,60	6930	2232,30	8790	2696,10	10290	3271,80	12240	3981,30
1440	32	5728	1763,84	7392	2381,12	9376	2875,84				
1530	34	6086	1874,08	7854	2529,94	9962	3055,58				
1620	36	6444	1984,32	8316	2678,76						
1710	38	6802	2094,56	8778	2827,58						
1800	40	7160	2204,80	9240	2976,40						
1890	42	7518	2315,04	9702	3125,22						
1980	44	7876	2425,28	10164	3274,04						
2070	46	8234	2535,52								
2160	48	8592	2645,76								
2250	50	8950	2756,00								
2340	52	9308	2866,24								
2430	54	9666	2976,48								
2520	56	10024	3086,72								
2610	58	10382	3196,96								
2700	60	10740	3307,20								
Num. max. el. per blocco		20		10		10		10		10	

Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

Resa termica a norma Φ_L e Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

--- A partire da un numero max di elementi i radiatori vengono forniti smontati in 2 o 3 parti. Il collegamento tramite nipplatura avviene normalmente in cantiere (BG) oppure, su richiesta, a cura del produttore in fabbrica (cfr. Sovrapprezzo WG)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
	- Lancia 2 e 4	5,25 EUR
	- Lancia 6 e 8	15,74 EUR
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 69, 89, 68 e 86	23,00 EUR
	- 58, 76, 67 e 85	35,00 EUR
	- 99	100,00 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

Posizione della valvola in alto	- AO 69, 89	169,81 EUR
Posizione della valvola in alto	- AO 96, 98	263,11 EUR
Posizione della valvola in basso	- AO 69, 89	234,03 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Al- tezza H [mm]	Inte- rasse N [mm]	Pro- fon- dità T [mm]	Mo- dello	Resa in base EN 442				Espo- nente n []	Peso per ele- mento M [kg/El.]	Super- ficie per ele- mento A [m²/El.]	Conte- nuto d'acqua per ele- mento W [l/El.]	Portata d'acqua a norma q _{ms} [kg/h El.]	Parte irra- diata s [%]	Prezzo per ele- mento [EUR/ El.]
				Φ ΔT 60K 90/70/20°C [Watt/El.]	Φ _L ΔT 50K 75/65/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 42K 70/55/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 30K 55/45/20°C [Watt/El.]							
180	110	185	5018	40	32	26	16	1,2900	0,87	0,08	0,62	2,50	30	15,37
		225	6018	49	39	31	20	1,3100	1,06	0,01	0,74	2,80	27	18,08
190	120	65	2019	18	15	12	8	1,2300	0,32	0,03	0,28	1,20	49	9,73
		105	3019	25	20	16	11	1,2700	0,52	0,05	0,40	1,70	38	13,00
		145	4019	33	27	22	14	1,2500	0,71	0,07	0,52	2,20	33	14,43
260	190	65	2026	25	20	16	11	1,2500	0,42	0,04	0,34	1,60	49	12,42
		105	3026	35	28	22	14	1,3100	0,67	0,07	0,48	2,20	38	15,69
		145	4026	46	36	29	19	1,3000	0,91	0,09	0,63	2,80	33	18,31
		185	5026	56	45	36	22	1,3300	1,16	0,11	0,78	3,60	30	19,93
		225	6026	67	53	42	26	1,3600	1,40	0,13	0,93	4,00	27	22,96
300	230	65	2030	30	24	19	12	1,2600	0,48	0,05	0,37	1,90	49	14,35
		105	3030	41	33	26	16	1,3300	0,75	0,08	0,53	2,70	38	18,32
		145	4030	54	43	34	21	1,3300	1,03	0,10	0,69	3,40	33	22,09
		185	5030	67	53	42	26	1,3600	1,30	0,13	0,86	4,10	30	24,26
		225	6030	79	62	49	30	1,3900	1,57	0,15	1,02	4,90	27	28,98
350	280	65	2035	35	28	22	14	1,3100	0,55	0,06	0,41	2,20	49	15,22
		105	3035	48	38	30	19	1,3600	0,86	0,09	0,59	3,10	38	19,06
		145	4035	63	49	39	25	1,3500	1,17	0,12	0,77	4,00	33	22,88
		185	5035	78	61	48	30	1,3900	1,48	0,15	0,96	4,80	30	25,36
		225	6035	92	72	56	34	1,4100	1,79	0,18	1,14	5,70	27	29,86
400	330	65	2040	40	31	25	16	1,3100	0,62	0,07	0,45	2,40	49	14,41
		105	3040	55	43	34	21	1,3600	0,97	0,10	0,65	3,50	38	18,77
		145	4040	71	56	44	28	1,3500	1,31	0,13	0,85	4,50	33	21,99
		185	5040	88	69	55	34	1,3900	1,66	0,17	1,06	5,50	30	24,84
		225	6040	104	81	64	39	1,4100	2,00	0,20	1,26	6,50	27	29,56
450	380	65	2045	44	35	28	18	1,3100	0,69	0,07	0,49	2,80	49	15,12
		105	3045	61	48	38	24	1,3600	1,07	0,11	0,71	4,00	38	18,05
		145	4045	79	62	50	31	1,3500	1,45	0,15	0,93	5,00	33	22,50
		185	5045	98	77	61	37	1,3900	1,83	0,19	1,16	6,20	30	25,82
		225	6045	115	90	71	43	1,4100	2,21	0,22	1,38	7,20	27	30,44
500	430	65	2050	49	39	31	20	1,3100	0,76	0,08	0,53	3,20	49	14,87
		105	3050	68	53	42	26	1,3600	1,18	0,12	0,77	4,40	38	17,69
		145	4050	87	69	55	34	1,3500	1,60	0,17	1,01	5,60	33	20,20
		185	5050	108	85	67	41	1,3900	2,01	0,21	1,26	6,90	30	25,90
		225	6050	127	99	78	48	1,4100	2,43	0,25	1,50	8,10	27	30,43
550	480	65	2055	53	42	34	21	1,3100	0,83	0,09	0,57	3,50	49	15,05
		105	3055	74	58	46	29	1,3600	1,29	0,14	0,83	4,70	38	17,54
		145	4055	95	75	60	37	1,3500	1,74	0,18	1,09	6,10	33	20,22
		185	5055	118	93	73	45	1,3900	2,19	0,23	1,36	7,50	30	25,82
		225	6055	138	108	85	52	1,4100	2,64	0,27	1,62	8,90	27	30,36
570	500	65	2057	53	42	34	21	1,3000	0,83	0,09	0,57	3,50	49	15,26
		105	3057	73	58	47	30	1,3000	1,28	0,14	0,78	4,80	38	15,37
		145	4057	93	74	59	38	1,3000	1,72	0,18	1,03	6,10	33	17,56
		185	5057	113	90	72	46	1,3000	2,16	0,23	1,28	7,40	30	26,24
		225	6057	132	105	84	54	1,3000	2,60	0,27	1,53	8,80	27	30,52



Radiatore tubolare

Altezza H [mm]	Interrasse N [mm]	Profondità T [mm]	Modello	Resa in base EN 442				Esponente n []	Peso per elemento M [kg/El.]	Superficie per elemento A [m²/El.]	Contenuto d'acqua per elemento W [l/El.]	Portata d'acqua a norma q _{ms} [kg/h El.]	Parte irradiata s [%]	Prezzo per elemento [EUR/ El.]
				Φ ΔT 60K 90/70/20°C [Watt/El.]	Φ _L ΔT 50K 75/65/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 42K 70/55/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 30K 55/45/20°C [Watt/El.]							
	600	530	65 2060	58	46	37	23	1,3100	0,91	0,10	0,61	3,80	49	15,12
			105 3060	80	63	50	31	1,3600	1,39	0,15	0,89	5,20	38	15,92
			145 4060	103	81	64	40	1,3500	1,88	0,20	1,17	6,60	33	19,33
			185 5060	128	100	79	49	1,3900	2,37	0,25	1,45	8,20	30	26,12
			225 6060	150	117	92	56	1,4100	2,86	0,29	1,74	9,70	27	30,05
	670	600	65 2067	64	51	41	26	1,3000	0,91	0,10	0,61	3,80	49	15,29
			105 3067	86	68	55	35	1,3000	1,51	0,16	0,92	5,70	38	16,08
			145 4067	108	86	69	44	1,3000	2,02	0,21	1,21	7,10	33	19,63
			185 5067	133	106	85	54	1,3000	2,54	0,27	1,51	8,70	30	27,08
			225 6067	156	124	99	63	1,3000	3,06	0,32	1,80	10,40	27	32,28
	685	615	65 2068,5	65	52	42	27	1,3000	0,90	0,10	0,61	3,80	49	15,43
			105 3068,5	91	72	58	37	1,3000	1,50	0,16	0,92	5,70	38	16,41
			145 4068,5	116	92	74	47	1,3000	2,00	0,21	1,21	7,10	33	19,64
			185 5068,5	142	113	91	58	1,3000	2,50	0,27	1,51	8,70	30	29,19
			225 6068,5	166	132	106	67	1,3000	3,10	0,32	1,80	10,40	27	33,84
	750	680	65 2075	71	57	45	29	1,3100	1,12	0,12	0,73	4,70	49	15,50
			105 3075	99	78	62	39	1,3600	1,71	0,18	1,07	6,50	38	18,65
			145 4075	126	100	79	50	1,3500	2,31	0,24	1,41	8,20	33	21,34
			185 5075	157	123	97	60	1,3900	2,90	0,30	1,75	10,10	30	30,49
			225 6075	183	143	113	69	1,4000	3,50	0,37	2,10	11,80	27	35,66
	770	700	65 2077	73	58	47	30	1,3000	1,10	0,12	0,73	4,70	49	15,66
			105 3077	101	80	64	41	1,3000	1,70	0,18	1,07	6,50	38	18,49
			145 4077	128	102	82	52	1,3000	2,30	0,24	1,41	8,20	33	21,08
			185 5077	158	126	101	64	1,3000	2,90	0,30	1,75	10,10	30	30,34
			225 6077	184	146	117	75	1,3000	3,50	0,37	2,10	11,80	27	35,75
	870	800	65 2087	82	65	52	33	1,3000	1,30	0,15	0,84	5,80	49	15,79
			105 3087	112	89	71	45	1,3000	2,00	0,22	1,25	7,70	38	18,57
			145 4087	143	114	91	58	1,3000	2,70	0,29	1,65	9,60	33	22,95
			185 5087	176	140	112	72	1,3000	3,40	0,36	2,05	11,90	30	31,73
			225 6087	205	163	131	83	1,3000	4,10	0,44	2,45	14,00	27	39,86
	885	815	65 2088,5	83	66	53	34	1,3000	1,30	0,15	0,84	5,80	49	16,54
			105 3088,5	114	91	73	46	1,3000	2,00	0,22	1,25	7,70	38	18,76
			145 4088,5	145	115	92	59	1,3000	2,70	0,29	1,65	9,60	33	23,18
			185 5088,5	179	142	114	73	1,3000	3,40	0,36	2,05	11,90	30	32,93
			225 6088,5	209	166	133	85	1,3000	4,10	0,44	2,45	14,00	27	42,84
	900	830	65 2090	84	67	54	34	1,3100	1,33	0,15	0,84	5,80	49	16,63
			105 3090	117	92	73	46	1,3600	2,03	0,22	1,25	7,70	38	20,20
			145 4090	148	117	93	58	1,3500	2,73	0,29	1,65	9,60	33	23,80
			185 5090	184	144	114	70	1,3900	3,44	0,36	2,05	11,90	30	34,32
			225 6090	215	168	132	81	1,4000	4,14	0,44	2,45	14,00	27	43,19
	1000	930	65 2100	93	74	59	37	1,3200	1,47	0,16	0,92	6,30	49	18,65
			105 3100	130	102	81	51	1,3600	2,25	0,24	1,37	8,40	38	23,61
			145 4100	164	129	103	64	1,3500	3,02	0,32	1,81	10,70	33	27,64
			185 5100	202	158	125	77	1,3800	3,79	0,40	2,25	13,00	30	38,02
			225 6100	237	185	146	90	1,4000	4,56	0,48	2,69	15,50	27	46,75

Altezza H [mm]	Inte- rasse N [mm]	Pro fon- dità T [mm]	Mo- dello	Resa in base EN 442				Espo- nente n []	Peso per ele- mento M [kg/El.]	Super- ficie per ele- mento A [m²/El.]	Conte- nuto d'acqua per ele- mento W [l/El.]	Portata d'acqua a norma q _{ms} [kg/h El.]	Parte irra- diata s [%]	Prezzo per ele- mento [EUR/ El.]
				Φ ΔT 60K 90/70/20°C [Watt/El.]	Φ _L ΔT 50K 75/65/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 42K 70/55/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 30K 55/45/20°C [Watt/El.]							
1100	1030	65	2110	102	81	65	41	1,3200	1,62	0,18	1,00	6,90	49	20,75
		105	3110	141	111	88	55	1,3500	2,46	0,27	1,49	9,20	38	26,36
		145	4110	179	141	112	70	1,3500	3,30	0,35	1,97	11,60	33	31,68
		185	5110	219	172	136	84	1,3800	4,15	0,44	2,45	14,20	30	40,97
		225	6110	257	201	158	97	1,4000	4,99	0,53	2,93	16,90	27	52,27
1200	1130	65	2120	111	88	70	44	1,3200	1,76	0,19	1,08	7,40	49	23,84
		105	3120	152	120	95	60	1,3500	2,67	0,29	1,60	10,00	38	32,28
		145	4120	193	152	121	76	1,3500	3,59	0,38	2,13	12,60	33	37,66
		185	5120	237	186	147	91	1,3800	4,50	0,48	2,65	15,40	30	47,48
		225	6120	278	217	171	105	1,4000	5,42	0,58	3,17	18,00	27	60,45
1500	1430	65	2150	138	109	87	55	1,3200	2,19	0,24	1,32	9,10	49	33,36
		105	3150	187	147	117	73	1,3500	3,31	0,36	1,96	12,30	38	44,12
		145	4150	236	186	148	93	1,3500	4,44	0,48	2,60	15,50	33	54,06
		185	5150	286	225	178	111	1,3700	5,57	0,60	3,24	18,50	30	66,89
		225	6150	338	264	208	128	1,4000	6,70	0,72	3,88	21,50	27	82,83
1800	1730	65	2180	164	130	104	66	1,3200	2,61	0,29	1,56	10,80	49	40,15
		105	3180	219	173	138	86	1,3500	3,96	0,43	2,32	14,60	38	53,97
		145	4180	277	219	174	110	1,3400	5,30	0,57	3,08	18,40	33	66,31
		185	5180	335	263	208	130	1,3700	6,64	0,72	3,84	22,00	30	80,44
		225	6180	395	309	244	151	1,3900	7,98	0,86	4,60	25,50	27	99,66
2000	1930	65	2200	182	144	115	73	1,3200	2,90	0,32	1,72	12,00	49	44,57
		105	3200	241	190	151	95	1,3400	4,38	0,48	2,56	16,30	38	60,85
		145	4200	305	241	192	121	1,3400	5,87	0,64	3,40	20,40	33	74,46
		185	5200	365	287	227	141	1,3700	7,35	0,80	4,24	24,30	30	89,91
		225	6200	433	339	268	165	1,3900	8,84	0,95	5,08	28,40	27	109,42
2200	2130	65	2220	199	158	126	80	1,3200	3,18	0,35	1,88	13,20	49	48,64
		105	3220	262	207	165	104	1,3400	4,81	0,52	2,80	17,90	38	66,72
		145	4220	332	262	209	131	1,3400	6,44	0,70	3,72	22,40	33	80,36
		185	5220	394	310	246	153	1,3600	8,06	0,87	4,64	26,50	30	95,14
		225	6220	469	367	290	179	1,3900	9,69	1,05	5,55	31,00	27	118,23
2500	2430	65	2250	226	179	143	90	1,3200	3,61	0,40	2,12	15,00	49	55,12
		105	3250	293	231	184	116	1,3400	5,45	0,59	3,16	20,30	38	74,41
		145	4250	371	293	233	147	1,3400	7,29	0,79	4,19	25,40	33	89,87
		185	5250	436	343	272	170	1,3600	9,13	0,99	5,23	29,80	30	109,06
		225	6250	521	408	322	199	1,3900	10,97	1,19	6,27	34,70	27	132,71
2800	2730	65	2280	253	200	160	101	1,3300	4,04	0,44	2,36	16,80	49	62,64
		105	3280	323	255	203	128	1,3400	6,09	0,67	3,51	22,50	38	82,69
		145	4280	409	323	257	162	1,3400	8,15	0,89	4,67	28,20	33	97,65
		185	5280	474	374	297	186	1,3500	10,20	1,11	5,83	33,10	30	117,57
		225	6280	571	448	354	220	1,3800	12,25	1,33	6,99	38,60	27	145,19
3000	2930	65	2300	271	214	171	108	1,3300	4,32	0,48	2,51	17,90	49	64,14
		105	3300	341	270	215	136	1,3300	6,52	0,71	3,75	24,00	38	87,67
		145	4300	434	343	273	172	1,3400	8,72	0,95	4,99	30,10	33	101,84
		185	5300	500	394	313	196	1,3500	10,91	1,19	6,23	35,30	30	125,75
		225	6300	605	474	375	232	1,3800	13,11	1,43	7,46	41,30	27	153,83

Per calcoli personalizzati di potenze termiche, vedi: „Informazioni generali“

Calcolo del prezzo: prezzo per radiatore = larghezza in elementi x prezzo per elemento

Calcolo del larghezza: larghezza in mm = numero di elementi x 45 mm



Voce di capitolato

Radiatore Sano e Radiatore Sano con valvola incorporata

Radiatore ad elementi saldati, da 2 a 6 colonne di acciaio; elementi singoli (larghezza standard 65 mm) saldati per punzonatura, composto da testate (elementi stampati in acciaio) e tubi di acciaio di precisione a sezione circolare. Batterie fino alla larghezza massima dell'unità di fornitura composti da elementi saldati. Pronte per l'installazione con 4 tappi filettati per il collegamento idraulico secondo le differenti possibili configurazioni, così come per l'installazione dello sfiato e dello scarico. Bordi delle testate ben arrotondati con $R_{\min} = 2 \text{ mm}$.

Nella versione con valvola integrata, la valvola ha il valore k_v preimpostato in fabbrica (la versione ad alta pressione non è indicata per l'utilizzo con valvola integrata).

Rivestimento a norme DIN 55900 parte 1 e parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla sicurezza sul lavoro di scaldambienti (assicurazione contro gli infortuni GUV).

Premiato per le alte caratteristiche igieniche dall'istituto Prof. Dr. Pieldner / Stoccarda.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Resa termica controllata e registrata a norme EN 442.

Conformità CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Temperatura di esercizio massima ammissibile: 120 °C

Pressione d'esercizio max.:

2-6 colonne 10 bar / 1000 kPa

2-6 Colonne 16 bar / 1600 kPa (modello ad alta pressione)

Imballaggio sicuro per il trasporto.

Radiatore Sano
[EUR]

su richiesta

Arbofit per radiatore tubolare

I nuovi kit di collegamento con il valore k_v -della valvola preimpostato pensati per tutte le versioni compatte Arbonia.

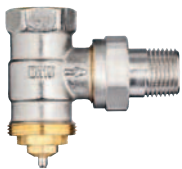
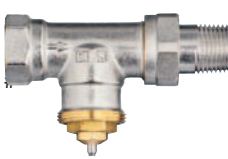
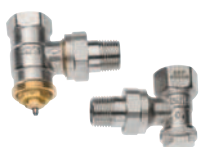
Tipo	Descrizione
Forma ad angolo 	5 preimpostazioni, 2 dimensioni valvola possibili, Valvola Termostatica DN 15 con il valore k_v preimpostato in fabbrica. - Valvola in ottone con corpo nichelato, perno in acciaio inossidabile, cono in ottone con guarnizione o-ring in gomma EPDM, tappo protettivo in ottone con ulteriore guarnizione morbida - Attacco per raccordi filettati e a pressare, Attacco filettato per testa termostatica M30 x 1,5. Rp 1/2" F x R 1/2" M - Verificato ai sensi della norma EN 215, quote d'ingombro conformi alla norma DIN 3842 - Pressione d'esercizio max.: 10 bar, temperatura d'esercizio max.: 110 °C - Detentore per consentire le operazioni di chiusura, riempimento e svuotamento del radiatore
Raccordo passante 	 Detentore DN15 incluso in un'unica confezione  Con relativa codifica cromatica anche sulla confezione del kit . . .  Con relativa codifica cromatica sulla valvola per consentire un più semplice riconoscimento  . . . e analoga codifica cromatica sulla confezione del radiatore

Tabelle di codifica Arbofit

Altezza [mm]	2 colonne				
	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]
190	1-46	47-101	102-120		
260	1-34	35-76	77-107	108-120	
300	1-29	30-64	65-90	91-107	108-120
350	1-25	26-55	56-78	79-93	94-120
400	1-22	23-48	49-68	69-81	82-120
450	1-19	20-43	44-61	62-73	74-120
500	1-17	18-39	40-55	56-66	67-120
550	1-16	17-35	36-50	51-60	61-120
600	1-15	16-33	34-47	48-56	57-120
750	1-12	13-27	28-38	39-45	46-100
900	1-10	11-22	23-32	33-38	39-84
1000	1-9	10-20	21-29	30-34	35-76
1100	1-8	9-19	20-26	27-32	33-70
1200	1-7	8-17	18-24	25-29	30-64
1500	1-6	7-14	15-19	20-23	24-51
1800	1-5	6-11	12-16	17-19	20-47
2000	1-4	5-10	11-15	16-17	18-39
2200	1-4	5-9	10-13	14-16	17-36
2500	1-3	4-8	9-12	13-14	15-31
2800	1-3	4-7	8-10	11-12	13-28
3000	1-3	4-7	8-10	11-12	13-26
Kit di collegamento compatibili Forma ad angolo	ZV0097 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0097 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0097 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0097 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0097 0010 Preimpostazione 8 (blu)
Kit di collegamento compatibili Forma passante	ZV0098 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0098 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0098 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0098 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0098 0010 Preimpostazione 8 (blu)

Non è possibile utilizzare Arbofit per larghezze alle quali non è attribuita una codifica cromatica, poiché la dimensione del prodotto supera il limite di prestazione della valvola.

Altezza [mm]	3 colonne				
	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]
190	1-34	35-76	77-107	108-120	
260	1-25	26-54	55-78	79-93	94-120
300	1-21	22-46	47-65	66-78	79-120
350	1-18	19-40	41-57	58-67	68-120
400	1-16	17-35	36-50	51-60	61-120
450	1-14	15-32	33-44	45-53	54-118
500	1-13	14-29	30-40	41-48	49-107
550	1-12	13-26	27-37	38-44	45-97
600	1-11	12-24	25-34	35-40	41-90
750	1-9	10-19	20-28	29-33	34-75
900	1-7	8-16	17-23	24-28	29-61
1000	1-6	7-15	16-21	22-25	26-56
1100	1-6	7-13	14-19	20-23	24-51
1200	1-5	6-12	13-17	18-21	22-47
1500	1-4	5-10	11-14	15-17	18-38
1800	1-4	5-8	9-12	13-14	15-32
2000	1-3	4-8	9-11	12-13	14-30
2200	1-3	4-7	8-10	11-12	13-27
2500	1-3	4-6	7-9	10-11	12-24
2800	1-2	3-6	7-8	9-10	11-22
3000	1-2	3-5	6-8	9	10-21
Kit di collegamento compatibili Forma ad angolo	ZV0097 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0097 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0097 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0097 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0097 0010 Preimpostazione 8 (blu)
Kit di collegamento compatibili Forma passante	ZV0098 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0098 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0098 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0098 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0098 0010 Preimpostazione 8 (blu)

Non è possibile utilizzare Arbofit per larghezze alle quali non è attribuita una codifica cromatica, poiché la dimensione del prodotto supera il limite di prestazione della valvola.

Altezza [mm]	4 colonne				
	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]
190	1-26	27-58	59-81	82-97	98-120
260	1-19	20-42	43-59	60-70	71-120
300	1-16	17-35	36-50	51-60	61-120
350	1-14	15-31	32-44	45-52	53-115
400	1-12	13-27	28-39	40-46	47-102
450	1-11	12-24	25-35	36-41	42-91
500	1-10	11-22	23-31	32-37	38-82
550	1-9	10-20	21-29	30-34	35-76
600	1-8	9-19	20-26	27-32	33-70
750	1-7	8-15	16-21	22-25	26-56
900	1-6	7-13	14-18	19-22	23-48
1000	1-5	6-11	12-16	17-20	21-44
1100	1-4	5-10	11-15	16-18	19-40
1200	1-4	5-10	11-14	15-17	18-37
1500	1-3	4-8	9-11	12-13	14-30
1800	1-3	4-7	8-9	10-11	12-28
2000	1-2	3-6	7-9	10	11-23
2200	1-2	3-5	6-8	9	10-21
2500	1-2	3-5	6-7	8	9-19
2800	1-2	3-4	5-6	7-8	9-17
3000	1-2	3-4	5-6	7	8-16
Kit di collegamento compatibili Forma ad angolo	ZV0097 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0097 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0097 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0097 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0097 0010 Preimpostazione 8 (blu)
Kit di collegamento compatibili Forma passante	ZV0098 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0098 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0098 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0098 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0098 0010 Preimpostazione 8 (blu)

Non è possibile utilizzare Arbofit per larghezze alle quali non è attribuita una codifica cromatica, poiché la dimensione del prodotto supera il limite di prestazione della valvola.

Altezza [mm]	5 colonne				
	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]
190	1-22	23-48	49-68	69-81	82-100
260	1-15	16-34	35-49	50-58	59-100
300	1-13	14-29	30-40	41-48	49-100
350	1-11	12-25	26-35	36-42	43-93
400	1-10	11-22	23-31	32-37	38-83
450	1-9	10-20	21-28	29-34	35-75
500	1-8	9-18	19-25	26-30	31-67
550	1-7	8-16	17-23	24-28	29-61
600	1-7	8-15	16-22	23-26	27-57
750	1-5	6-12	13-17	18-21	22-46
900	1-4	5-10	11-15	16-18	19-39
1000	1-4	5-9	10-13	14-16	17-36
1100	1-4	5-9	10-12	13-15	16-33
1200	1-3	4-8	9-11	12-14	15-30
1500	1-3	4-6	7-9	10-11	12-25
1800	1-2	3-5	6-8	9	10-21
2000	1-2	3-5	6-8	9	10-19
2200	1-2	3-4	5-7	8	9-18
2500	1-2	3-4	5-6	7	8-16
2800	1	2-4	5	6	7-15
3000	1	2-3	4-5	6	7-14
Kit di collegamento compatibili Forma ad angolo	ZV0097 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0097 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0097 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0097 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0097 0010 Preimpostazione 8 (blu)
Kit di collegamento compatibili Forma passante	ZV0098 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0098 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0098 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0098 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0098 0010 Preimpostazione 8 (blu)

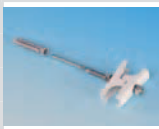
Non è possibile utilizzare Arbofit per larghezze alle quali non è attribuita una codifica cromatica, poiché la dimensione del prodotto supera il limite di prestazione della valvola.

Altezza [mm]	6 colonne				
	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]
190	1-17	18-39	40-55	56-66	67-100
260	1-13	14-29	30-40	41-48	49-100
300	1-11	12-24	25-35	36-41	42-91
350	1-9	10-21	22-30	31-36	37-80
400	1-8	9-19	20-27	28-32	33-71
450	1-7	8-17	18-24	25-29	30-64
500	1-7	8-15	16-22	23-26	27-57
550	1-6	7-14	15-20	21-24	25-52
600	1-6	7-13	14-18	19-22	23-48
750	1-4	5-10	11-15	16-18	19-40
900	1-4	5-9	10-13	14-15	16-34
1000	1-3	4-8	9-11	12-14	15-31
1100	1-3	4-7	8-10	11-13	14-28
1200	1-3	4-7	8-10	11-12	13-26
1500	1-2	3-5	6-8	9	10-21
1800	1-2	3-5	6-7	8	9-18
2000	1-2	3-4	5-6	7	8-16
2200	1	2-4	5	6-7	8-15
2500	1	2-3	4-5	6	7-14
2800	1	2-3	4	5	6-12
3000	1	2-3	4	5	6-12
Kit di collegamento compatibili Forma ad angolo	ZV0097 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0097 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0097 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0097 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0097 0010 Preimpostazione 8 (blu)
Kit di collegamento compatibili Forma passante	ZV0098 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0098 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0098 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0098 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0098 0010 Preimpostazione 8 (blu)

Non è possibile utilizzare Arbofit per larghezze alle quali non è attribuita una codifica cromatica, poiché la dimensione del prodotto supera il limite di prestazione della valvola.

Fissaggi a parete

Fissaggi a parete

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Supporto terminale ZB0251		- Per radiatori di tipo tubolare e "Sano" - Composto da: 1 supporto terminale - viti e tasselli - Finitura: - verniciatura finale [AF] RAL 9016, [CF], [SF]	Distanza dalla parete WA = 30 mm	AF	ZB0251 0001	8,00
				CF	ZB0251 ¹⁾	8,80
				SF	ZB0251 ¹⁾	9,60
Kit supporto terminale ZB0252- ZB0253		- Per radiatori di tipo tubolare e "Sano" - Composto da: 2 supporti terminali - viti e tasselli - Finitura: - verniciatura finale [AF] RAL 9016, [CF], [SF]	Distanza dalla parete WA = 30 mm	AF	ZB0252 0001	15,50
				CF	ZB0252 ¹⁾	17,05
				SF	ZB0252 ¹⁾	18,60
		- Per radiatori di tipo tubolare e "Sano" - Composto da: 3 supporti terminali - viti e tasselli - Finitura: - verniciatura finale [AF] RAL 9016, [CF], [SF]	Distanza dalla parete WA = 30 mm	AF	ZB0253 0001	23,00
				CF	ZB0253 ¹⁾	25,30
				SF	ZB0253 ¹⁾	27,60
Supporto ZB0257- ZB0258		- Per radiatori tubolari standard - Profondità regolabile a piacere - Finitura: - verniciatura finale [AF] RAL 9016, [CF], [SF]	Lunghezza L = 130 mm	AF	ZB0257 0001	4,00
				CF	ZB0257 ¹⁾	4,40
				SF	ZB0257 ¹⁾	4,80
			Lunghezza L = 160 mm	AF	ZB0257 0002	4,00
				CF	ZB0257 ¹⁾	4,40
				SF	ZB0257 ¹⁾	4,80
		- Per radiatori del tipo "Sano" - Profondità regolabile a piacere - Finitura: - verniciatura finale [AF] RAL 9016, [CF], [SF]	Lunghezza L = 130 mm	AF	ZB0258 0001	4,00
				CF	ZB0258 ¹⁾	4,40
				SF	ZB0258 ¹⁾	4,80
			Lunghezza L = 160 mm	AF	ZB0258 0002	4,00
				CF	ZB0258 ¹⁾	4,40
				SF	ZB0258 ¹⁾	4,80
Distanziale completo ZB0280 0001- ZB0280 0002		- Profondità regolabile a piacere - Materiale/finitura: - plastica bianca	Distanza dalla parete WA = 25-60 mm	-	ZB0280 0001	1,50
				-	ZB0280 0002	1,50

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Fissaggi a pavimento

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Fini- tura / Tratta- mento Codice di ordinazi- one [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Supporto a colonna ZB0019		- Con piastra a pavimento da avvitare - Tubo a sezione rettangolare 35 x 10 mm - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF]	Altezza H = 450 mm	AF	ZB0019 0001	10,36
				CF	ZB0019 ¹⁾	11,40
				SF	ZB0019 ¹⁾	12,43
			Altezza H = 530 mm	AF	ZB0019 0002	12,34
				CF	ZB0019 ¹⁾	13,57
				SF	ZB0019 ¹⁾	14,81
			Altezza H = 600 mm	AF	ZB0019 0003	13,92
				CF	ZB0019 ¹⁾	15,31
				SF	ZB0019 ¹⁾	16,70
			Altezza H = 670 mm	AF	ZB0019 0004	15,46
				CF	ZB0019 ¹⁾	17,01
				SF	ZB0019 ¹⁾	18,55
			Altezza H = 750 mm	AF	ZB0019 0005	17,36
				CF	ZB0019 ¹⁾	19,10
				SF	ZB0019 ¹⁾	20,83
			Altezza H = 820 mm	AF	ZB0019 0007	19,04
				CF	ZB0019 ¹⁾	20,94
				SF	ZB0019 ¹⁾	22,85
			Altezza H = 970 mm	AF	ZB0019 0008	22,46
				CF	ZB0019 ¹⁾	24,71
				SF	ZB0019 ¹⁾	26,95
			Altezza H = 1150 mm	AF	ZB0019 0009	26,77
				CF	ZB0019 ¹⁾	29,45
				SF	ZB0019 ¹⁾	32,12
			Altezza H = 1200 mm	AF	ZB0019 0006	27,18
				CF	ZB0019 ¹⁾	29,90
				SF	ZB0019 ¹⁾	32,62
Rosetta di copertura ZB0021 0001		- Per supporto a colonna ZB0019 montato su pavimento grezzo - Materiale: – plastica bianca	58 x 43 mm Apertura: 35 x 10 mm	-	ZB0021 0001	1,27
Rosetta di copertura ZB0022 0001		- Per supporto a colonna ZB0019 montata su pavimento finito - Copre l'intera piastra a pavimento - Materiale: – plastica bianca	110 x 114 mm Apertura: 35 x 10 mm	-	ZB0022 0001	3,44
Supporto ZB0023		- Per supporto a colonna ZB0019 - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF] – zincatura [ZN]	Distanza A = 10 mm	AF	ZB0023 0002	4,80
				CF	ZB0023 ¹⁾	5,28
				SF	ZB0023 ¹⁾	5,76
				ZN	ZB0023 0001	4,16
Supporto ZB0024		- Per supporto a colonna ZB0019 - Profondità regolabile - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF] – zincatura [ZN]	Distanza A = 32-42 mm	AF	ZB0024 0002	4,80
				CF	ZB0024 ¹⁾	5,28
				SF	ZB0024 ¹⁾	5,76
				ZN	ZB0024 0001	4,16

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali“ e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Fissaggi a pavimento

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Supporto ZB0025		- Per supporto a colonna ZB0019 - Profondità regolabile - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF] – zincatura [ZN]	Distanza A = 25–37 mm	AF	ZB0025 0002	4,80
				CF	ZB0025 ¹⁾	5,28
				SF	ZB0025 ¹⁾	5,76
				ZN	ZB0025 0001	4,16
Supporto a pavimento estensibile ZB0028		- Altezza regolabile a piacere - Profilo: 30 x 10 mm - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF] – zincatura [ZN] - Rosette di copertura: – ZB0031 0001 o ZB0029 0001	Altezza H = 200–250 mm	AF	ZB0028 0002	29,84
				CF	ZB0028 ¹⁾	32,82
				SF	ZB0028 ¹⁾	35,81
				ZN	ZB0028 0001	28,94
Rosetta di copertura ZB0029 0001		- Per staffe di sollevamento ZB0028 fissate su pavimento finito - Copre l'intera piastra a pavimento - Materiale: – plastica bianca	130 x 110 mm Apertura: 30 x 10 mm	-	ZB0029 0001	4,22
Supporto per radiatore a panca ZB0032		- Altezza regolabile - Distanza dal pavimento: 195–310 mm - Per radiatore a panca con supporto per davanzale - Profilo: 25 x 25 mm - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF] – zincatura [ZN]	Altezza H (totale) = 565–710 mm	AF	ZB0032 0002	62,97
				CF	ZB0032 ¹⁾	69,27
				SF	ZB0032 ¹⁾	75,56
				ZN	ZB0032 0001	61,08
Rosetta di copertura ZB0033 0001		- Per supporto da radiatore a panca ZB0032 fissato su pavimento grezzo (2 pz. per supporto) - Materiale: – plastica bianca	56 x 56 mm Apertura: 25 x 25 mm	-	ZB0033 0001	1,33
Rosetta di copertura ZB0034 0002		- Copre l'intera piastra a pavimento - Per supporto per radiatore a panca ZB0032 montata su pavimento finito - Materiale: – plastica bianca	204 x 84 mm Apertura: 25 x 25 mm	-	ZB0034 0002	5,94

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Accessori-Inserti

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Raccordo a H ZT0048 0001		- Per radiatori con attacco al centro (Rif. [6] = 99) - Per radiatori con filetto F 1/2" - Angolato - Interasse 50 mm - Può essere impiegato a scelta per sistemi a 2 tubi (predisposizione standard) o monotubo - G 1/2" M x G 3/4" M - Chiudibile - Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZT0048 0001	50,19
Raccordo a H ZT0050 0001		- Per radiatori con attacco al centro - Per radiatori con filetto M 3/4" - Angolato - Interasse 50 mm - Può essere impiegato a scelta per sistemi a 2 tubi (predisposizione standard) o monotubo - G 3/4" x G 3/4" M - Chiudibile - Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore	G 3/4" x G 3/4" M	-	ZT0050 0001	50,19
Raccordo a H ZV0009 0001		- Angolato - Interasse 50 mm - Per radiatori a 2 tubi su impianti monotubo o a 2 tubi (bypass regolabile) - Con valvola integrata per termostato con M30 x 1,5 - G 1/2" M x G 3/4" M - Chiudibile e preregolabile - Mandata e ritorno a scelta (attenzione alla mandata ed al ritorno sul radiatore) - Valvola a sinistra - Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZV0009 0001	72,20
Copertura valvole ZB0044		- Per raccordo a H ZV0009 0001 angolato - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF] – cromatura [CR]	–	AF	ZB0044 0001	10,74
				CF	ZB0044 ¹⁾	11,81
				SF	ZB0044 ¹⁾	12,89
				CR	ZB0044 0002	16,11
Tappo cieco ZT0008 0001– ZT0008 0003		- Con guarnizione O-Ring - Apertura chiave 22 mm - Finitura: – nichelatura brillante	G 1/2"	-	ZT0008 0001	0,59
			G 1/4"	-	ZT0008 0003	0,58
			G 3/8"	-	ZT0008 0002	0,59
Valvola di sfiato ZT0009 0001– ZT0009 0003		- Con valvola e testa di scarico orientabile - Con guarnizione O-Ring - Finitura: – nichelatura brillante - Finitura testa di scarico: – bianco	G 1/2"	bianco	ZT0009 0003	3,95
			G 1/4"	bianco	ZT0009 0001	1,45
			G 3/8"	bianco	ZT0009 0002	3,95
Riduzione ZT0010 0001		- Per attacchi a 2 tubi - Con guarnizione O-Ring - G 1/2" M x G 3/8" F - Finitura: – nichelatura brillante	G 1/2" M x G 3/8" F	-	ZT0010 0001	2,25

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali“ e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Fini- tura / Tratta- mento Codice di ordinazi- one [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Riduzione ZT0011 0001		- Per radiatori con valvola integrata (interasse 50 mm mandata/ritorno) - G 1/2" M x G 3/4" M - Finitura: – nichelatura brillante	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZT0011 0001	4,13
Raccordo ZT0012 0001		- Con guarnizione O-Ring - G 1/2" M x G 1/2" F - Finitura: – nichelatura brillante	G 1/2" M x G 1/2" F	-	ZT0012 0001	2,88
Raccordo filettato con anello di bloccaggio ZT0013 0001– ZT0013 0009		- Per tubazioni in rame e acciaio dolce per radiatori con valvola incorporata inclusa riduzione ZT0011 0001 - Filetto M 1/2" - Finitura: – nichelatura brillante	Ø 10 mm	-	ZT0013 0001	7,46
			Ø 12 mm	-	ZT0013 0003	7,46
			Ø 14 mm	-	ZT0013 0005	7,46
			Ø 15 mm	-	ZT0013 0006	7,46
			Ø 16 mm	-	ZT0013 0007	7,46
			Ø 18 mm	-	ZT0013 0009	7,46
Raccordo filettato con anello di bloccaggio ZT0014 0001, ZT0014 0004		- Per tubazioni in plastica su radiatori con valvola incorporata, compresa riduzione ZT0011 0001 - Finitura: – nichelatura brillante	Ø 12 x 2 mm	-	ZT0014 0001	9,10
			Ø 16 x 2 mm	-	ZT0014 0004	9,10
Testa termostatica ZV0001 0002		- Marca Honeywell - Per radiatori con valvola incorporata - M30 x 1,5 - Versione: – cromatura [CR]	–	CR	ZV0001 0002	34,35
Testa termostatica ZV0002 0001		- Per radiatori con valvola incorporata - M30 x 1,5 - Versione: – bianco	–	bianco	ZV0002 0001	28,54
Anello decorativo ZV0003 0001		- Versione: – bianco - Per testa termostatica ZV0002 0001, ZV0028 0002–ZV0028 0003	–	bianco	ZV0003 0001	1,52
Inserito termostatico ZV0004 0001		- Standard - Per testa termostatica con M30 x 1,5 - Per radiatori con valvola incorporata - Valore k_v regolabile	–	-	ZV0004 0001	6,13
Inserito termostatico ZV0006 0001		- Standard - Per testa termostatica con attacco a innesto - Per radiatori con valvola incorporata - Valore k_v regolabile	–	-	ZV0006 0001	9,74
Inserito termostatico ZV0007 0001		- Regolazione di precisione - Per testa termostatica con attacco a innesto - Per radiatori con valvola incorporata - Valore k_v regolabile	–	-	ZV0007 0001	9,74

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Kit di collegamento angolare ZV0097 0006- ZV0097 0010		• Kit di collegamento angolare Arbofit • Valore k_v 0,10 (1K) / 0,13 (2K) • Preimpostazione 5,5 (giallo)	–	giallo	ZV0097 0006	29,65
		• Kit di collegamento angolare Arbofit • Valore k_v 0,22 (1K) / 0,27 (2K) • Preimpostazione 2,5 (bianco)	–	bianco	ZV0097 0007	29,65
		• Kit di collegamento angolare Arbofit • Valore k_v 0,31 (1K) / 0,42 (2K) • Preimpostazione 4,5 (rosso)	–	rosso	ZV0097 0008	29,65
		• Kit di collegamento angolare Arbofit • Valore k_v 0,37 (1K) / 0,57 (2K) • Preimpostazione 6 (nero)	–	nero	ZV0097 0009	29,65
		• Kit di collegamento angolare Arbofit • Valore k_v 0,40 (1K) / 0,75 (2K) • Preimpostazione 8 (blu)	–	blu	ZV0097 0010	29,65
Kit di collegamento passante ZV0098 0006- ZV0098 0010		• Kit di collegamento Passante Arbofit • Valore k_v 0,10 (1K) / 0,13 (2K) • Preimpostazione 5,5 (giallo)	–	giallo	ZV0098 0006	29,65
		• Kit di collegamento Passante Arbofit • Valore k_v 0,22 (1K) / 0,27 (2K) • Preimpostazione 2,5 (bianco)	–	bianco	ZV0098 0007	29,65
		• Kit di collegamento Passante Arbofit • Valore k_v 0,31 (1K) / 0,42 (2K) • Preimpostazione 4,5 (rosso)	–	rosso	ZV0098 0008	29,65
		• Kit di collegamento Passante Arbofit • Valore k_v 0,37 (1K) / 0,57 (2K) • Preimpostazione 6 (nero)	–	nero	ZV0098 0009	29,65
		• Kit di collegamento Passante Arbofit • Valore k_v 0,40 (1K) / 0,75 (2K) • Preimpostazione 8 (blu)	–	blu	ZV0098 0010	29,65

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali“ e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Accessori-Componenti montati

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Portasciugamani ZC0009		- Composto da: 2 supporti (ZC0010 0001) - tubo piatto 1000 x 30 x 10 mm (all'occorrenza tagliare a misura in fase di montaggio) - Finitura tubo di acciaio: - mano di copertura [AF], [CF], [SF] - Finitura supporto: - cromatura [CR]	Larghezza L = 1000 mm Profondità T = 45 mm sporgente	AF	ZC0009 0002	106,41
				CF	ZC0009 ¹⁾	117,05
				SF	ZC0009 ¹⁾	127,69
				CR	ZC0009 0001	136,29
				GF	ZC0009 ¹⁾	185,91
Supporto ZC0010 0001		- Per portasciugamani ZC0009 - Composto da: 2 pezzi - Finitura supporto: - cromatura [CR]	-	CR	ZC0010 0001	77,44

Accessori per la nipplatura

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Guarnizione tappo ZT0024 0001		- Per radiatori da magazzino verniciati - Guarnizione piatta compatibile con tappo e riduzione in gomma EPDM - Bordo nero - Privo di amianto	52 x 41,8 x 2,25	-	ZT0024 0001	0,21
Guarnizione tappo ZT0024 0002		- Per radiatori da magazzino verniciati - Guarnizione piatta compatibile con tappo e riduzione in gomma EPDM - Privo di amianto - Bordo bianco	52 x 41,8 x 2,25	-	ZT0024 0002	0,21
Guarnizione per raccordo ZT0025 0001		- Per radiatori da magazzino verniciati - Guarnizione piatta - Privo di amianto - Bordo bianco	55,4 x 41,5 x 1,5	-	ZT0025 0001	0,98
Inserto plastico per chiave ZT0026 0001		- Per radiatori da magazzino verniciati - Protezione in materiale plastico per serrare tappi ciechi e riduzioni con chiave SW41 (passo interno) - Compatibile con SW46 (passo esterno)	56 x 17	-	ZT0026 0001	2,45
Chiave per nipplatura ZT0027 0001, ZT0027 0002		Per collegare i radiatori tubolari in loco mediante nipplatura	L = 750	-	ZT0027 0001	188,91
			L = 1250	-	ZT0027 0002	199,83
Tappo cieco con bordo ZT0093		- Filettatura sinistrorsa - Finitura: - grezza - mano di copertura [AF] RAL 9016, [CF], [SF] - Incl. guarnizione in gomma EPDM	L 1" 1/4	-	ZT0093 0001	2,98
				AF	ZT0093 0002	4,88
				CF	ZT0093 ¹⁾	5,37
				SF	ZT0093 ¹⁾	5,86

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Tratta- mento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Tappo cieco con bordo ZT0094		- Filettatura destrorsa - Finitura: - grezza - mano di copertura [AF] RAL 9016, [CF], [SF] - Incl. guarnizione in gomma EPDM	R 1" 1/4	-	ZT0094 0001	2,98
				AF	ZT0094 0002	4,88
				CF	ZT0094 ¹⁾	5,37
				SF	ZT0094 ¹⁾	5,86
Kit tappo con bordo ZT0095		- Filettatura sinistrorsa - Finitura: - grezza - mano di copertura [AF] RAL 9016, [CF], [SF] - Incl. guarnizione in gomma EPDM	L 1" 1/4 x 3/8"	-	ZT0095 0002	3,80
				AF	ZT0095 0003	5,05
				CF	ZT0095 ¹⁾	5,56
				SF	ZT0095 ¹⁾	6,06
			L 1" 1/4 x 1/2"	-	ZT0095 0004	3,80
				AF	ZT0095 0005	5,05
				CF	ZT0095 ¹⁾	5,56
				SF	ZT0095 ¹⁾	6,06
			L 1" 1/4 x 3/4"	-	ZT0095 0006	3,80
				AF	ZT0095 0007	5,05
				CF	ZT0095 ¹⁾	5,56
				SF	ZT0095 ¹⁾	6,06
			L 1" 1/4 x 1/4"	-	ZT0095 0001	3,80
				AF	ZT0095 ¹⁾	5,05
				CF	ZT0095 ¹⁾	5,56
				SF	ZT0095 ¹⁾	6,06
Kit tappo con bordo ZT0096		- Filettatura destrorsa - Finitura: - grezza - mano di copertura [AF] RAL 9016, [CF], [SF] - Incl. guarnizione in gomma EPDM	R 1" 1/4 x 3/8"	-	ZT0096 0002	3,80
				AF	ZT0096 0003	5,05
				CF	ZT0096 ¹⁾	5,56
				SF	ZT0096 ¹⁾	6,06
			R 1" 1/4 x 1/2"	-	ZT0096 0004	3,80
				AF	ZT0096 0005	5,05
				CF	ZT0096 ¹⁾	5,56
				SF	ZT0096 ¹⁾	6,06
			R 1" 1/4 x 3/4"	-	ZT0096 0006	3,80
				AF	ZT0096 0007	5,05
				CF	ZT0096 ¹⁾	5,56
				SF	ZT0096 ¹⁾	6,06
			R 1" 1/4 x 1/4"	-	ZT0096 0001	3,80
				AF	ZT0096 ¹⁾	5,05
				CF	ZT0096 ¹⁾	5,56
				SF	ZT0096 ¹⁾	6,06
Kit tappo con bordo ZT0097		- Filettatura destrorsa - Finitura: - grezza - mano di copertura [AF] RAL 9016, [CF], [SF] - Incl. guarnizione in gomma EPDM	R 1" 1/4 x 3/8"	-	ZT0097 0001	7,25
				AF	ZT0097 ¹⁾	7,25
				CF	ZT0097 ¹⁾	7,98
				SF	ZT0097 ¹⁾	8,70
			R 1" 1/4 x 1/2"	-	ZT0097 0002	7,25
				AF	ZT0097 ¹⁾	7,25
				CF	ZT0097 ¹⁾	7,98
				SF	ZT0097 ¹⁾	8,70
			R 1" 1/4 x 3/4"	-	ZT0097 0003	7,25
				AF	ZT0097 ¹⁾	7,25
				CF	ZT0097 ¹⁾	7,98
				SF	ZT0097 ¹⁾	8,70

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali“ e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Kit tappo ZT0097		- Filettatura destrorsa - Finitura: - grezza - mano di copertura [AF] RAL 9016, [CF], [SF] - Incl. guarnizione in gomma EPDM	R 1" 1/4 x 1"	-	ZT0097 0004	7,25
				AF	ZT0097 ¹⁾	7,25
				CF	ZT0097 ¹⁾	7,98
				SF	ZT0097 ¹⁾	8,70
Kit tappo con bordo ZT0098		- Filettatura destrorsa - Con foro di 12 mm nel diaframma per valvola monotubo - Finitura: - grezza - mano di copertura [AF] RAL 9016, [CF], [SF] - Incl. guarnizione in gomma EPDM	R 1" 1/4 x 1/2"	-	ZT0098 0001	7,25
				AF	ZT0098 ¹⁾	7,25
				CF	ZT0098 ¹⁾	7,98
				SF	ZT0098 ¹⁾	8,70
Kit per nipplatura ZT0099 0001		- Composto da: 2 guarnizioni 2 raccordi per nipplatura	R 1" 1/4 x L 1" 1/4	-	ZT0099 0001	4,20

Ausili per il montaggio

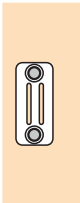
Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Stick di vernice ZK0001 0002		- Per ritoccare la verniciatura danneggiata dei radiatori, sia in caso di mano di copertura sia in caso di verniciatura a polvere 12 ml - SG brillante standard	RAL 9016	-	ZK0001 0002	7,49
Bomboletta spray di vernice ZK0002 0002		- Per ritoccare la verniciatura danneggiata dei radiatori, sia in caso di mano di copertura sia in caso di verniciatura a polvere 150 ml - SG brillante standard	RAL 9016	-	ZK0002 0002	17,78
Barattolo di vernice e indurente ZK0003		- Per ritoccare la verniciatura danneggiata dei radiatori, sia in caso di mano di copertura sia in caso di verniciatura a polvere 50 g - SG brillante standard - Indicare il numero CF / SF	AF	-	ZK0003 ¹⁾	7,11
			CF	-	ZK0003 ¹⁾	7,11
			SF	-	ZK0003 ¹⁾	13,62
Spazzola per la pulizia dei radiatori ZK0005 0001		Per radiatori tubolari	-	-	ZK0005 0001	12,28

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Appunti





Appunti



Radiatori da bagno

Calore individuale dalle forme straordinarie.



Struttura		Pagina
Descrizione	Radiatori da bagno, introduzione	70
	Bagnolino BNS	71
	Bagnolino BNR	78
	Bagnotherm BT	84
	Bagnotherm BT-2	91
	Bagnotherm BTV	98
	Bagnotherm Flex BTF	104
	Bagnotherm Split	111
	Bagnotherm Oval BTO	114
	Bagnotherm Oval BTOV	121
	Bagnotherm Move BTM L/R	127
	Decostar Plus TAN	134
	Decostar Plus TAV	142
	Cobratherm CBT L/R	149
Schemi di collegamento e disegni dimensionali		
	Disegni dimensionali	Possibilità di allacciamento mandata / ritorno
	Bagnolino BNS	72
	Bagnolino BNR	79
	Bagnotherm BT	85
	Bagnotherm BT-2	92
	Bagnotherm BTV	99
	Bagnotherm Flex BTF	105
	Bagnotherm Split	113
	Bagnotherm Oval BTO	115
	Bagnotherm Oval BTOV	122
	Bagnotherm Move BTM L/R	128
	Decostar Plus TAN	135
	Decostar Plus TAV	143
	Cobratherm CBT L/R	150
Arbonia su misura		
	Fissaggio	Inserti, Componenti annessi
	Bagnolino BNS	72
	Bagnolino BNR	79
	Bagnotherm BT	85
	Bagnotherm BT-2	92
	Bagnotherm BTV	99
	Bagnotherm Flex BTF	105
	Bagnotherm Split	112
	Bagnotherm Oval BTO	115
	Bagnotherm Oval BTOV	122
	Bagnotherm Move BTM L/R	128
	Decostar Plus TAN	135
	Decostar Plus TAV	143
	Cobratherm CBT L/R	150
Prezzi e prestazioni		
	Bagnolino BNS	74
	Bagnolino BNR	80
	Bagnotherm BT	87
	Bagnotherm BT-2	94
	Bagnotherm BTV	100
	Bagnotherm Flex BTF	107
	Bagnotherm Oval BTO	117
	Bagnotherm Oval BTOV	123
	Bagnotherm Move BTM L/R	130
	Decostar Plus TAN	138
	Decostar Plus TAV	145
	Cobratherm CBT L/R	152
Arbofit	Arbofit per radiatori da bagno	155
Accessori	Kit di montaggio	156
	Accessori-Inserti	157
	Accessori-Componenti annessi	161
	Ausili per il montaggio	164

Condizioni di esercizio

Bagnolino BNS, Bagnolino BNR, Bagnotherm BT, Bagnotherm BT-2, Bagnotherm BTV, Bagnotherm Flex BTF, Bagnotherm Oval BTO, Bagnotherm Oval BTOV, Bagnotherm Move BTM L/R e Cobratherm CBT L/R

- Per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1
- Utilizzabili a temperature convenzionali
- Ottimizzati anche per sistemi con pressioni elevate quali teleriscaldamento e riscaldamento centralizzato
- Gli scaldambienti Arbonia non sono adatti per impianti di riscaldamento a vapore

Caratteristiche di esercizio	Modello standard	Modello ad alta pressione
Pressione di esercizio [bar (kPa)]	10,0 (1000)	16,0 (1600)
Pressione di prova [bar (kPa)]	13,0 (1300)	20,8 (2080)
Temperatura max. [°C]	120	120
Temperatura Max con Resistenza Elettrica [°C]	80	80

Decostar Plus TAN e Decostar Plus TAV

- Per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1
- Per campi di temperatura convenzionali e ridotti
- Gli scaldambienti Arbonia non sono adatti per impianti di riscaldamento a vapore

Caratteristiche di esercizio	Modello standard
Pressione di esercizio [bar (kPa)]	4,0 (400)
Pressione di prova [bar (kPa)]	5,2 (520)
Temperatura max. [°C]	120
Temperatura Max con Resistenza Elettrica [°C]	80

Portata d'acqua minima

Bagnolino BNS, Bagnolino BNR, Bagnotherm BT, Bagnotherm BT-2, Bagnotherm BTV, Bagnotherm Flex BTF, Bagnotherm Oval BTO, Bagnotherm Oval BTOV, Bagnotherm Move BTM L/R e Cobratherm CBT L/R

Per non ridurre la potenza, la portata d'acqua minima non deve essere minore del 25 % della portata d'acqua nominale a norme EN 442. Questo è valido per collegamenti dallo stesso lato e su lati opposti.

Decostar Plus TAN e Decostar Plus TAV

Per non ridurre la potenza, la portata d'acqua minima non deve essere minore del 25 % della portata d'acqua nominale a norme EN 442. Questo vale per il collegamento sullo stesso lato o su lati opposti.

Nel caso di una portata d'acqua compresa tra il 25% ed il 12% di quella nominale va considerato un fattore di correzione della resa C_R

Portata d'acqua a norma q/q_{ms} in %	25	22	19	16	12,5
Fattore di correzione C_R	1,00	0,96	0,93	0,90	0,84

Perdita di carico Δp :

$$\Delta p = \zeta \times \rho / 2 \times w^2$$

Δp : Perdita di carico [Pa]

ζ : Coefficiente di resistività zeta

ρ : Densità dell'acqua [kg/m³]

w : Velocità dell'acqua [m/s]

Rese termiche

Bagnolino BNS, Bagnolino BNR, Bagnotherm BT, Bagnotherm BT-2, Bagnotherm BTV, Bagnotherm Oval BTO, Bagnotherm Oval BTOV, Bagnotherm Move BTM L/R, Cobratherm CBT L/R, Decostar Plus TAN e Decostar Plus TAV

Le rese termiche indicate per i radiatori verniciati sono state verificate e registrate a norma EN 442 da istituti indipendenti: Numero di controllo e registrazione: vedi "Informazioni generali".

Bagnotherm Flex BTF

Le rese termiche indicate per i modelli verniciati sono state misurate a norme EN 442.



Voce di capitolato

Arbonia Bagnolino BNS

Radiatore da bagno con tubi diritti di acciaio di precisione a sezione circolare ($\varnothing$ 24 x 1,0 mm) orizzontali sovrapposti, collegati mediante procedimento speciale con collettori tubolari verticali semiovali (32x40mm). Bordi arrotondati uniformemente con $R_{\min} = 2$ mm.

Con interspazi per appendere asciugamani.

Con 2 attacchi G $1/2''$ rivolti verso il basso nei collettori, per mandata e ritorno.

Fornito con kit di fissaggio completo e valvola di sfiato (resistenza elettrica da ordinare separatamente).

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alle norme contro gli infortuni GUV).

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Potenza termica misurata in conformità alla norma EN 442.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Marchio CE.

Temperatura di esercizio massima ammissibile: 110 °C

Pressione d'esercizio max.:

10 bar / 1000 kPa.

Imballaggio sicuro per il trasporto.

Dotazione di serie

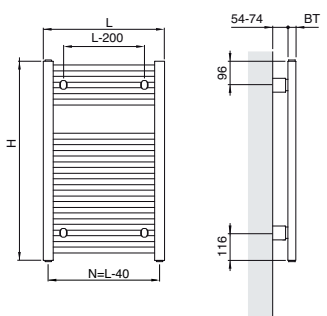
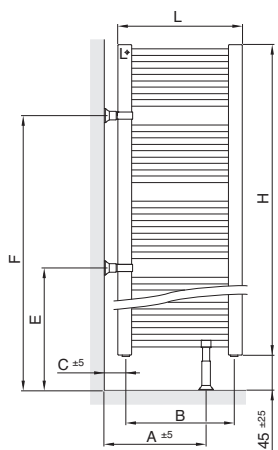
- Profondità: 32 mm
- 4 altezze: 805, 1173, 1495 e 1771 mm
- 6 larghezze: da 390 a 740 mm
- Attacco a 2 tubi
- Kit di montaggio incluso

Modelli speciali

- Attacco monotubo

Modello	BNS...		
Esempio	BNS180	BNS	: Bagnolino
	180		: Altezza 180 cm

Disegni dimensionali

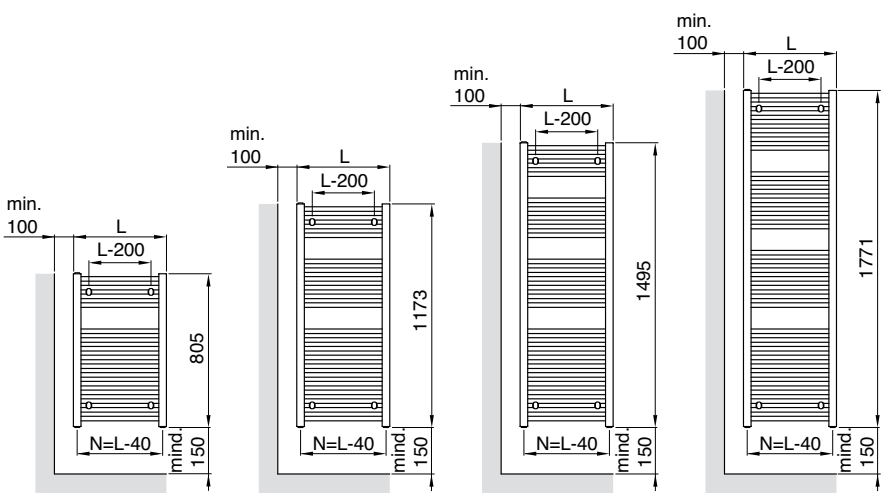
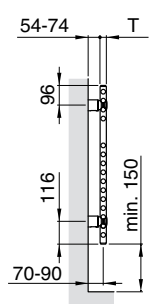
Con attacco a 2 tubi dal basso	Con attacco a 2 tubi dal basso, montaggio come parete divisoria
	

Sovrapprezzo per attacco (per singolo radiatore) senza valvola		
Sequenza di allaccio	Configurazione Codice di ordinazione I6I	Sovrapprezzo per singolo radiatore
	- 68, 86, 99, 6 e 8	-

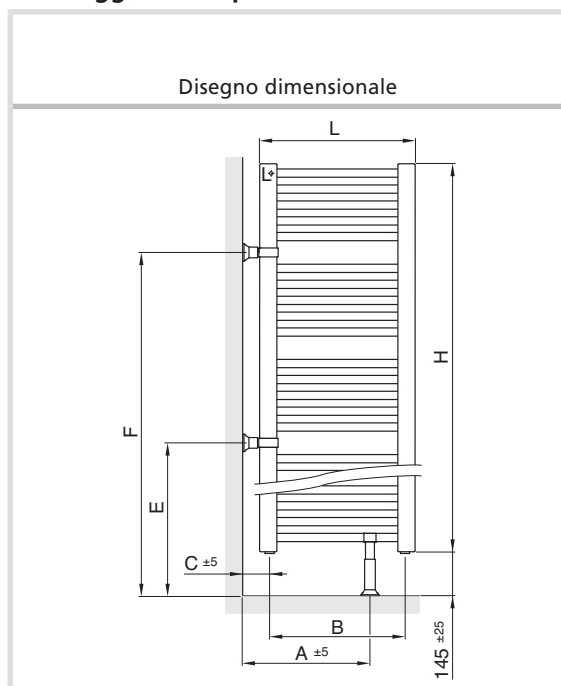
Fissaggio

Montaggio a parete

Montaggio a parete con kit di montaggio fornito

Modello	Vista posteriore	Vista laterale
BNS		

L: Larghezza
N: Interasse

Montaggio come parete divisoria


Descrizione	H [mm]	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
Per un'estetica accattivante degli spazi bagno	804	440	411	350	81
	1172	490	461	450	81
	1448	590	561	550	81
	1770	740	711	700	81

BH [mm]	E [mm]	F [mm]
805	485	730
1173	485	1080
1495	700	1400
1771	700	1550

Bagnolino BNS80 (altezza 805 mm, profondità 32 mm)

Modello		BNS80											
Larghezza L	[mm]	390		440		490		540		590		740	
Interasse N	[mm]	350		400		450		500		550		700	
Peso totale M _{riempito}	[kg]	8,7		9,4		10,1		10,9		11,6		13,8	
Contenuto d'acqua W	[l]	3,4		3,7		4,0		4,3		4,6		5,5	
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	24,9		27,7		30,5		33,3		36,0		44,1	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25		25		25		25	
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	289	181	321	205	354	229	386	252	418	276	511	346
Esponente n	[]	1,2194	1,2465	1,2182	1,2448	1,2171	1,2431	1,2160	1,2414	1,2148	1,2397	1,2114	1,2345
Resa nom. resistenza elettrica P _{el}	[Watt]	–	–	500	–	500	–	500	–	500	–	500	500
AF	[EUR]	115,19	–	116,34	–	117,49	–	119,80	–	120,95	–	132,46	–
CR	[EUR]	–	266,01	–	273,00	–	279,00	–	286,00	–	–	–	354,00
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	–	–	ZE00020025	–	ZE00020025	–	ZE00020025	–	ZE00020025	–	ZE00020025	ZE00020025
	Resistenza elettrica FIR	–	–	ZE00020029	–	ZE00020029	–	ZE00020029	–	ZE00020029	–	ZE00020029	ZE00020029
	Resistenza elettrica WRT	–	–	ZE00010009	–	ZE00010009	–	ZE00010009	–	ZE00010009	–	ZE00010009	ZE00010009
	Resistenza elettrica WIR	–	–	ZE00010013	–	ZE00010013	–	ZE00010013	–	ZE00010013	–	ZE00010013	ZE00010013

Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello							BNS80											
Larghezza L [mm]							390		440		490		540		590		740	
Mandata [°C]		Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	261	289	290	321	320	354	349	386	377	418	462	511
	70	55	24	20	38,5	42,5	208	235	231	261	255	288	278	314	301	340	368	416
	55	45	24	20	26	30	129	154	143	171	158	189	172	206	187	223	229	273
	50	40	24	20	21	25	98	123	109	136	121	150	132	164	143	178	175	218
CR	75	65	24	20	46	50	163	181	185	205	206	229	227	252	249	276	312	346
	70	55	24	20	38,5	42,5	129	146	146	166	164	185	180	204	197	224	248	281
	55	45	24	20	26	30	79	95	90	108	100	120	111	133	121	145	153	183
	50	40	24	20	21	25	60	75	68	85	76	96	84	105	92	115	116	145

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnolino BNS120 (altezza 1173 mm, profondità 32 mm)

Modello		BNS120											
Larghezza L	[mm]	390		440		490		540		590		740	
Interasse N	[mm]	350		400		450		500		550		700	
Peso totale M _{riempito}	[kg]	12,4		13,5		14,5		15,5		16,5		19,5	
Contenuto d'acqua W	[l]	4,9		5,3		5,7		6,1		6,5		7,7	
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	35,3		39,2		43,2		47,2		51,0		62,4	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25		25		25		25	
Resa termica a norma Φ ₅	[Watt]	409	271	455	303	501	335	547	368	592	400	724	497
Esponente n	[]	1,2325	1,2454	1,2315	1,2441	1,2304	1,2428	1,2294	1,2416	1,2283	1,2403	1,2251	1,2365
Resa nom. resistenza elettrica P el.	[Watt]	500	–	500	500	500	500	500	500	500	500	800	500
AF	[EUR]	155,51	–	156,66	–	158,96	–	162,42	–	165,87	–	183,15	–
CR	[EUR]	–	317,00	–	326,00	–	336,00	–	345,00	–	357,00	–	428,00
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020025	–	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020025
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020029	–	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020029
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010009	–	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010013	–	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello							BNS120											
Larghezza L [mm]							390		440		490		540		590		740	
Mandata [°C]		Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	369	409	410	455	452	501	493	547	534	592	653	724
	70	55	24	20	38,5	42,5	293	332	326	369	359	407	392	444	424	481	520	588
	55	45	24	20	26	30	181	216	201	241	222	265	242	290	262	314	321	384
	50	40	24	20	21	25	138	172	153	191	169	211	185	230	200	250	245	306
CR	75	65	24	20	46	50	244	271	273	303	302	335	332	368	360	400	448	497
	70	55	24	20	38,5	42,5	193	219	216	245	239	271	263	298	286	324	356	403
	55	45	24	20	26	30	119	142	133	159	147	176	162	194	176	211	219	262
	50	40	24	20	21	25	90	113	101	126	112	140	123	154	134	167	167	208

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnolino BNS150 (altezza 1495 mm, profondità 32 mm)

Modello		BNS150											
Larghezza L	[mm]	390		440		490		540		590		740	
Interasse N	[mm]	350		400		450		500		550		700	
Peso totale M _{riempito}	[kg]	15,5		16,8		18,0		19,3		20,5		24,2	
Contenuto d'acqua W	[l]	6,1		6,6		7,1		7,6		8,1		9,6	
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	45,1		50,2		55,3		60,3		65,3		79,9	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25		25		25		25	
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	523	354	582	395	641	436	699	477	757	518	927	641
Esponente n	[]	1,2441	1,2474	1,2431	1,2462	1,2421	1,2450	1,2411	1,2438	1,2401	1,2426	1,2371	1,2389
Resa nom. resistenza elettrica P _{el}	[Watt]	500	500	500	500	500	500	800	500	800	500	800	800
AF	[EUR]	182,00	–	184,31	–	185,46	–	190,06	–	193,52	–	202,73	–
CR	[EUR]	–	380,00	–	392,01	–	405,00	–	417,00	–	430,99	–	543,00
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020026
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020030
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010010
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010014

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello							BNS150											
Larghezza L [mm]							390		440		490		540		590		740	
Mandata [°C]		Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	471	523	524	582	577	641	630	699	682	757	836	927
	70	55	24	20	38,5	42,5	373	423	416	471	458	519	499	566	541	613	663	751
	55	45	24	20	26	30	229	275	255	306	281	337	307	368	333	399	408	489
	50	40	24	20	21	25	174	218	194	243	214	268	233	292	253	316	311	388
CR	75	65	24	20	46	50	319	354	356	395	393	436	430	477	467	518	578	641
	70	55	24	20	38,5	42,5	252	286	282	320	311	353	341	386	370	420	458	519
	55	45	24	20	26	30	155	186	173	207	191	229	209	251	227	273	282	338
	50	40	24	20	21	25	118	147	131	164	145	182	159	199	173	216	215	268

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnolino BNS180 (altezza 1771 mm, profondità 32 mm)

Modello		BNS180											
Larghezza L	[mm]	390		440		490		540		590		740	
Interasse N	[mm]	350		400		450		500		550		700	
Peso totale M _{riempito}	[kg]	19,2		20,7		22,2		23,7		25,3		29,9	
Contenuto d'acqua W	[l]	7,7		8,3		8,9		9,5		10,1		12,0	
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	54,2		60,4		66,6		72,6		78,5		96,1	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25		25		25		25	
Resa termica a norma Φ ₅	[Watt]	629	424	701	473	772	522	842	570	911	619	1115	765
Esponente n	[]	1,2400	1,2492	1,2395	1,2480	1,2391	1,2468	1,2387	1,2456	1,2382	1,2445	1,2369	1,2409
Resa nom. resistenza elettrica P _{el}	[Watt]	500	500	800	500	800	500	800	500	800	800	1100	800
AF	[EUR]	195,82	–	196,97	–	198,13	–	200,43	–	203,88	–	224,62	–
CR	[EUR]	–	443,00	–	458,00	–	473,00	–	488,00	–	503,00	–	651,00
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020026	ZE00020027	ZE00020026
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020030	ZE00020031	ZE00020030
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010010	ZE00010011	ZE00010010
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010014	ZE00010015	ZE00010014

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello						BNS180											
Larghezza L [mm]						390		440		490		540		590		740	
Mandata [°C]		Ritorno [°C]		Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	567	629	632	701	696	772	759	842	821	911	1005
	70	55	24	20	38,5	42,5	450	510	501	568	552	626	602	682	651	738	798
	55	45	24	20	26	30	276	331	308	369	339	407	370	444	401	480	491
	50	40	24	20	21	25	210	263	234	293	258	323	282	352	305	381	374
CR	75	65	24	20	46	50	382	424	426	473	470	522	513	570	558	619	689
	70	55	24	20	38,5	42,5	302	343	337	383	372	422	407	461	442	501	547
	55	45	24	20	26	30	185	222	207	248	228	274	250	299	271	325	336
	50	40	24	20	21	25	141	176	157	197	173	217	190	237	206	258	256

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“



Voce di capitolato

Arbonia Bagnolino BNR

Radiatore per bagno con tubi curvi di acciaio di precisione a sezione circolare (Ø 24 x 1,0 mm) orizzontali sovrapposti, collegati mediante procedimento speciale con collettori tubolari verticali semiovali (32x40mm). Bordi arrotondati uniformemente con $R_{\min} = 2$ mm.

Con interspazi per appendere asciugamani.

Con 2 attacchi G 1/2" rivolti verso il basso nei collettori, per mandata e ritorno.

Fornito con kit di fissaggio completo e valvola di sfianto (resistenza elettrica da ordinare separatamente).

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alle norme contro gli infortuni GUV).

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Potenza termica misurata in conformità alla norma EN 442.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Marchio CE.

Temperatura di esercizio massima ammissibile: 110 °C

Pressione d'esercizio max.:

10 bar / 1000 kPa.

Imballaggio sicuro per il trasporto.

Dotazione di serie

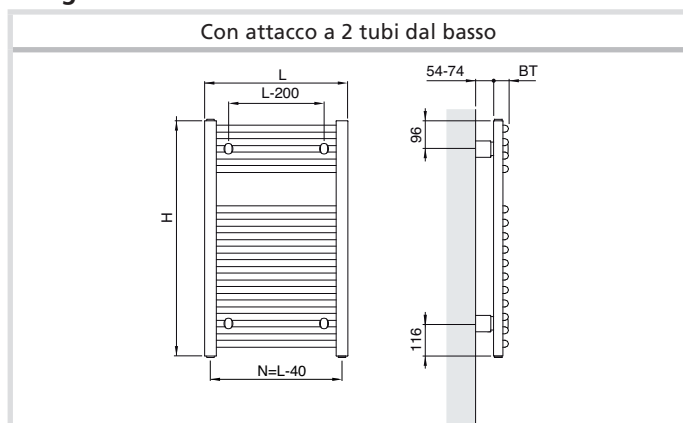
- 4 profondità: 49, 55, 58 e 68 mm
- 4 altezze: 805, 1173, 1495 e 1771 mm
- 5 larghezze: da 440 a 740 mm
- Attacco a 2 tubi
- Kit di montaggio incluso

Modelli speciali

- Attacco monotubo

Modello	BNR...	
Esempio	BNR180 BNR	: Bagnolino
	180	: Altezza 180 cm

Disegni dimensionali



Sovrapprezzo per attacco (per singolo radiatore) senza valvola		
Sequenza di allaccio	Configurazione Codice di ordinazione I6I	Sovrapprezzo per singolo radiatore
	- 68 e 86	-

Fissaggio

Montaggio a parete

Montaggio a parete con kit di montaggio fornito

Modello	Vista posteriore	Vista laterale
BNR		

L: Larghezza
 N: Interasse

Bagnolino BNR80 (altezza 805 mm)

Modello		BNR80									
Larghezza L	[mm]	440	490	540	590	740					
Profondità T	[mm]	49	55	53	58	68					
Interasse N	[mm]	400	450	500	550	700					
Peso totale M _{riempito}	[kg]	9,4	10,1	10,9	11,6	13,8					
Contenuto d'acqua W	[l]	3,7	4,0	4,3	4,6	5,5					
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	27,7	30,5	33,3	36,0	44,1					
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25	25	25	25	25					
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	321	205	354	229	386	252	418	276	511	346
Esponente n	[]	1,2182	1,2448	1,2171	1,2431	1,2160	1,2414	1,2148	1,2397	1,2114	1,2345
Resa nom. resistenza elettrica P el.	[Watt]	500	–	500	–	500	–	500	–	500	500
AF	[EUR]	139,38	–	141,69	–	142,84	–	145,14	–	157,81	–
CR	[EUR]	–	303,00	–	309,00	–	316,00	–	323,00	–	384,00
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020025	–	ZE00020025	–	ZE00020025	–	ZE00020025	–	ZE00020025	ZE00020025
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020029	–	ZE00020029	–	ZE00020029	–	ZE00020029	–	ZE00020029	ZE00020029
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010009	–	ZE00010009	–	ZE00010009	–	ZE00010009	–	ZE00010009	ZE00010009
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010013	–	ZE00010013	–	ZE00010013	–	ZE00010013	–	ZE00010013	ZE00010013

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello							BNR80									
Larghezza L [mm]							440		490		540		590		740	
	Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	290	321	320	354	349	386	377	418	462	511
	70	55	24	20	38,5	42,5	231	261	255	288	278	314	301	340	368	416
	55	45	24	20	26	30	143	171	158	189	172	206	187	223	229	273
	50	40	24	20	21	25	109	136	121	150	132	164	143	178	175	218
CR	75	65	24	20	46	50	185	205	206	229	227	252	249	276	312	346
	70	55	24	20	38,5	42,5	146	166	164	185	180	204	197	224	248	281
	55	45	24	20	26	30	90	108	100	120	111	133	121	145	153	183
	50	40	24	20	21	25	68	85	76	96	84	105	92	115	116	145

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnolino BNR120 (altezza 1173 mm)

Modello		BNR120									
Larghezza L	[mm]	440	490	540	590	740					
Profondità T	[mm]	49	55	53	58	68					
Interasse N	[mm]	400	450	500	550	700					
Peso totale M _{riempito}	[kg]	13,5	14,5	15,5	16,5	19,5					
Contenuto d'acqua W	[l]	5,3	5,7	6,1	6,5	7,7					
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	39,2	43,2	47,2	51,0	62,4					
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25	25	25	25	25					
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	455	303	501	335	547	368	592	400	724	497
Esponente n	[]	1,2315	1,2441	1,2304	1,2428	1,2294	1,2416	1,2283	1,2403	1,2251	1,2365
Resa nom. resistenza elettrica P _{el}	[Watt]	500	500	500	500	500	500	500	500	800	500
AF	[EUR]	187,76	–	190,06	–	194,67	–	199,28	–	220,02	–
CR	[EUR]	–	356,00	–	366,00	–	375,00	–	387,00	–	458,00
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020025
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020029
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello						BNR120									
Larghezza L [mm]						440		490		540		590		740	
Mandata [°C]		Ritorno [°C]		Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	410	455	452	501	493	547	534	592	724
	70	55	24	20	38,5	42,5	326	369	359	407	392	444	424	481	588
	55	45	24	20	26	30	201	241	222	265	242	290	262	314	384
	50	40	24	20	21	25	153	191	169	211	185	230	200	250	306
CR	75	65	24	20	46	50	273	303	302	335	332	368	360	400	497
	70	55	24	20	38,5	42,5	216	245	239	271	263	298	286	324	403
	55	45	24	20	26	30	133	159	147	176	162	194	176	211	262
	50	40	24	20	21	25	101	126	112	140	123	154	134	167	208

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnolino BNR150 (altezza 1495 mm)

Modello		BNR150									
Larghezza L	[mm]	440	490	540	590	740					
Profondità T	[mm]	49	55	53	58	68					
Interasse N	[mm]	400	450	500	550	700					
Peso totale M _{riempito}	[kg]	16,8	18,0	19,3	20,5	24,2					
Contenuto d'acqua W	[l]	6,6	7,1	7,6	8,1	9,6					
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	50,2	55,3	60,3	65,3	79,9					
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25	25	25	25	25					
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	582	395	641	436	699	477	757	518	927	641
Esponente n	[]	1,2431	1,2462	1,2421	1,2450	1,2411	1,2438	1,2401	1,2426	1,2371	1,2389
Resa nom. resistenza elettrica P _{el}	[Watt]	500	500	500	500	800	500	800	500	800	800
AF	[EUR]	221,17	–	224,62	–	228,08	–	231,53	–	243,05	–
CR	[EUR]	–	422,00	–	435,00	–	447,00	–	461,00	–	573,00
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020026
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020030
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010010
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010014

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello							BNR150									
Larghezza L [mm]							440		490		540		590		740	
	Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	524	582	577	641	630	699	682	757	836	927
	70	55	24	20	38,5	42,5	416	471	458	519	499	566	541	613	663	751
	55	45	24	20	26	30	255	306	281	337	307	368	333	399	408	489
	50	40	24	20	21	25	194	243	214	268	233	292	253	316	311	388
CR	75	65	24	20	46	50	356	395	393	436	430	477	467	518	578	641
	70	55	24	20	38,5	42,5	282	320	311	353	341	386	370	420	458	519
	55	45	24	20	26	30	173	207	191	229	209	251	227	273	282	338
	50	40	24	20	21	25	131	164	145	182	159	199	173	216	215	268

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnolino BNR180 (altezza 1771 mm)

Modello		BNR180									
Larghezza L	[mm]	440	490	540	590	740					
Profondità T	[mm]	49	55	53	58	68					
Interasse N	[mm]	400	450	500	550	700					
Peso totale M _{riempito}	[kg]	20,7	22,2	23,7	25,3	29,9					
Contenuto d'acqua W	[l]	8,3	8,9	9,5	10,1	12,0					
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	60,4	66,6	72,6	78,5	96,1					
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25	25	25	25	25					
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	701	473	772	522	842	570	911	619	1115	765
Esponente n	[]	1,2395	1,2480	1,2391	1,2468	1,2387	1,2456	1,2382	1,2445	1,2369	1,2409
Resa nom. resistenza elettrica P _{el}	[Watt]	800	500	800	500	800	500	800	800	1100	800
AF	[EUR]	236,14	–	237,29	–	240,74	–	245,35	–	269,54	–
CR	[EUR]	–	488,00	–	503,00	–	517,99	–	533,00	–	681,00
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020026	ZE00020027	ZE00020026
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020030	ZE00020031	ZE00020030
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010010	ZE00010011	ZE00010010
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010014	ZE00010015	ZE00010014

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello							BNR180									
Larghezza L [mm]							440		490		540		590		740	
Mandata [°C]		Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	632	701	696	772	759	842	821	911	1005	1115
	70	55	24	20	38,5	42,5	501	568	552	626	602	682	651	738	798	904
	55	45	24	20	26	30	308	369	339	407	370	444	401	480	491	588
	50	40	24	20	21	25	234	293	258	323	282	352	305	381	374	467
CR	75	65	24	20	46	50	426	473	470	522	513	570	558	619	689	765
	70	55	24	20	38,5	42,5	337	383	372	422	407	461	442	501	547	620
	55	45	24	20	26	30	207	248	228	274	250	299	271	325	336	403
	50	40	24	20	21	25	157	197	173	217	190	237	206	258	256	320

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“



Voce di capitolato

Arbonia Bagnotherm BT

Radiatore da bagno con tubi di acciaio di precisione a sezione circolare ($\varnothing$ 25 mm) orizzontali sovrapposti e chiusi singolarmente. Collettori tubolari posteriori ($\varnothing$ 28 mm) collegati da saldature non in vista e con bordi arrotondati su tutti i lati con $R_{\min} = 2$ mm. Con interspazi per appendere asciugamani.

Con 2 attacchi G $1\frac{1}{2}$ " rivolti verso il basso nei collettori, per mandata e ritorno oppure per la resistenza elettrica opzionale.

L'articolo è già pronto per il montaggio e include il kit di montaggio completo e la valvola di sfiato. Kit di montaggio non visibile anteriormente e regolabile in 3 direzioni.

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alle norme contro gli infortuni GUV).

Premiato per le alte caratteristiche igieniche dall'istituto Prof. Dr. Pieldner / Stoccarda.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Potenza termica controllata e registrata ai sensi della norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Temperatura di esercizio massima ammissibile: 120 °C

Pressione d'esercizio:

10 bar / 1000 kPa

16 bar / 1600 kPa (Modello ad alta pressione)

Imballaggio sicuro per il trasporto.

Dotazione di serie

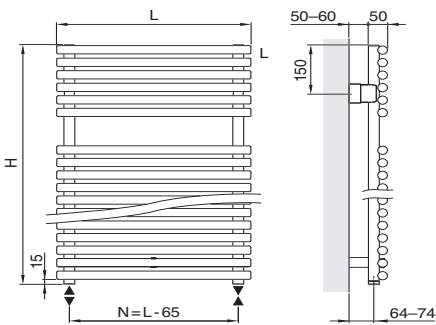
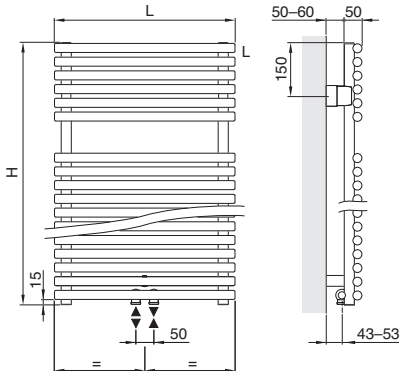
- Profondità: 50 mm
- 4 altezze: 726, 1144, 1486 e 1790 mm
- 6 larghezze: da 450 mm a 900 mm
- Kit di montaggio incluso

Modelli speciali

- Attacchi monotubo con valvola a lancia
- Dimensioni speciali
- Attacchi speciali
- Parete divisoria Bagnotherm Split
- Modello ad alta pressione: 16 bar (sovrapprezzo per radiatore +5%)
- Zincatura e rivestimenti speciali

Modello	BT...		
Esempio	BT180	BT	: Bagnotherm
	180		: Altezza nominale 180 cm

Disegni dimensionali

Con attacco a 2 tubi dal basso	Con attacco a 2 tubi dal basso, al centro
	

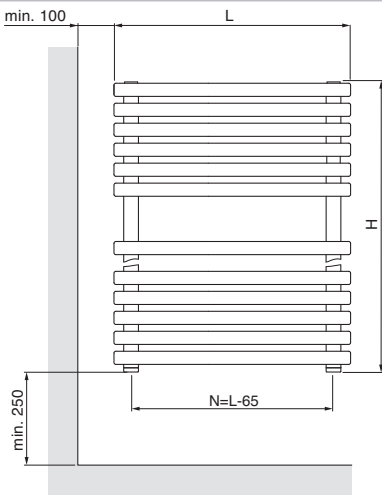
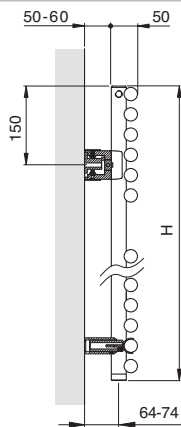


Sovrapprezzo per attacco (per singolo radiatore) senza valvola

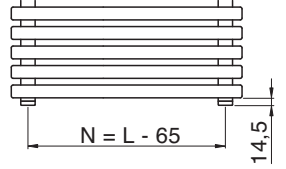
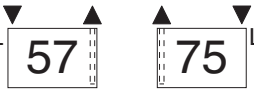
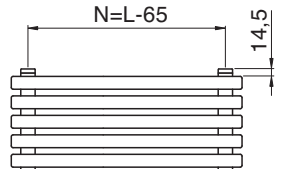
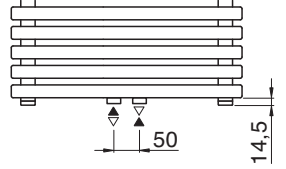
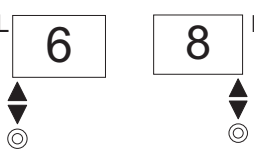
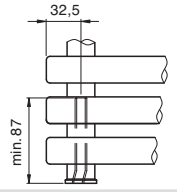
Sequenza di allaccio	Configurazione Codice di ordinazione I6I	Sovrapprezzo per singolo radiatore
	- 68, 86, 99, 6 e 8	-

Fissaggio

Montaggio a parete

Modello	Vista frontale	Vista laterale dettaglio
Bagnotherm BT	 N: vedi Dati tecnici	

Attacchi a 2 tubi senza valvola integrata

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimensioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Disegni dimensionali	Sovrapprezzo per singolo radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.		
2 tubi, dal basso	2	1,0		G 1/2" ¹⁾	12	12		-
2 tubi, dall'alto	2	1,0	 Versione con tubo d'inserimento	G 1/2" ¹⁾	12	12		189,44
2 tubi, dal basso, al centro	2	1,0		G 1/2" ^{1) 2)}	12	12		-
Monotubo, per valvola a lancia, dal basso con lancia Ø 11 mm	10	3,0		G 1/2"	12	12		-
Attacchi speciali - Modello come da schizzo - codice ordinazione ISI = 99								su richiesta

¹⁾ Attacco G 3/8" montabile a posteriori con riduzione ZT0040 0001 vedi „Accessori“

²⁾ Allaccio a sistemi monotubo con valvola di bypass esterna ZV0056 0001, vedi „Accessori“

⊙ Valvola a lancia; L: Attacco di sfiato

Bagnotherm BT75 (altezza 726 mm, profondità 50 mm)

Modello		BT75											
Larghezza L	[mm]	450		500		550		600		750		900	
Interasse N	[mm]	385		435		485		535		685		835	
Peso totale M _{riempito}	[kg]	11,0		12,0		13,1		14,0		17,1		20,1	
Contenuto d'acqua W	[l]	3,5		3,8		4,2		4,5		5,5		6,5	
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	29,5		33,1		36,8		40,5		51,8		63,2	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25		25		25		25	
Resa termica a norma Φ ₅	[Watt]	343	235	385	262	428	289	471	316	602	398	735	479
Esponente n	[]	1,2500	1,2673	1,2400	1,2558	1,2400	1,2443	1,2300	1,2328	1,2000	1,1982	1,1800	1,1637
Resa nom. resistenza elettrica P _{el}	[Watt]	500	*	500	*	500	*	500	500	500	500	800	500
AF	[EUR]	325,78	-	330,61	-	335,43	-	339,07	-	353,54	-	366,81	-
CF	[EUR]	358,36	-	363,67	-	368,97	-	372,98	-	388,89	-	403,49	-
SF	[EUR]	390,94	-	396,73	-	402,52	-	406,88	-	424,25	-	440,17	-
CR	[EUR]	-	637,09	-	679,32	-	721,56	-	762,58	-	895,32	-	1017,19
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020025	-	ZE00020025	-	ZE00020025	-	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020025
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020029	-	ZE00020029	-	ZE00020029	-	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020029
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010009	-	ZE00010009	-	ZE00010009	-	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010013	-	ZE00010013	-	ZE00010013	-	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

* Su richiesta

Modello							BT75											
Larghezza L [mm]							450		500		550		600		750		900	
Mandata [°C]		Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	309	343	347	385	386	428	425	471	544	602	666	735
	70	55	24	20	38,5	42,5	244	277	275	312	306	347	338	382	435	491	534	602
	55	45	24	20	26	30	150	180	169	203	188	225	208	249	272	324	336	399
	50	40	24	20	21	25	114	142	129	161	143	179	159	198	209	259	259	321
CR	75	65	24	20	46	50	211	235	236	262	260	289	285	316	360	398	434	479
	70	55	24	20	38,5	42,5	167	190	186	212	206	234	226	256	288	325	349	393
	55	45	24	20	26	30	101	122	114	137	127	152	140	167	180	214	221	262
	50	40	24	20	21	25	77	96	86	108	96	120	106	133	138	171	171	211

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnotherm BT115 (altezza 1144 mm, profondità 50 mm)

Modello		BT115											
Larghezza L	[mm]	450		500		550		600		750		900	
Interasse N	[mm]	385		435		485		535		685		835	
Peso totale M _{riempito}	[kg]	16,9		18,4		19,9		21,6		26,1		30,8	
Contenuto d'acqua W	[l]	5,4		5,9		6,4		7,0		8,5		10,1	
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	45,0		50,6		56,1		61,7		78,9		96,5	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25		25		25		25	
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	523	365	588	407	653	449	718	491	918	617	1122	743
Esponente n	[]	1,2500	1,2877	1,2600	1,2783	1,2200	1,2389	1,2100	1,2595	1,1800	1,2312	1,1400	1,2030
Resa nom. resistenza elettrica P _{el}	[Watt]	500	500	500	500	800	500	800	500	800	800	1100	800
AF	[EUR]	400,60	-	406,63	-	413,87	-	421,12	-	441,63	-	463,34	-
CF	[EUR]	440,66	-	447,29	-	455,26	-	463,23	-	485,79	-	509,67	-
SF	[EUR]	480,72	-	487,96	-	496,64	-	505,34	-	529,96	-	556,01	-
CR	[EUR]	-	939,96	-	991,85	-	1059,41	-	1128,19	-	1335,73	-	1540,85
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020026	ZE00020027	ZE00020026
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020030	ZE00020031	ZE00020030
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010010	ZE00010011	ZE00010010
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010014	ZE00010015	ZE00010014

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello						BT115											
Larghezza L [mm]						450		500		550		600		750		900	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	471	523	529	588	589	653	649	718	831	918	1020
	70	55	24	20	38,5	42,5	373	423	418	475	469	531	517	585	667	751	824
	55	45	24	20	26	30	228	274	255	307	291	348	322	384	420	499	527
	50	40	24	20	21	25	173	217	193	242	222	277	247	307	324	400	410
CR	75	65	24	20	46	50	328	365	366	407	405	449	442	491	556	617	672
	70	55	24	20	38,5	42,5	258	293	288	328	321	364	349	397	442	501	536
	55	45	24	20	26	30	155	188	174	210	197	237	213	256	273	327	335
	50	40	24	20	21	25	117	148	132	166	150	188	161	202	208	260	257

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnotherm BT150 (altezza 1486 mm, profondità 50 mm)

Modello		BT150											
Larghezza L	[mm]	450		500		550		600		750		900	
Interasse N	[mm]	385		435		485		535		685		835	
Peso totale M _{riempito}	[kg]	22,6		24,7		26,7		28,7		34,9		41,0	
Contenuto d'acqua W	[l]	7,1		7,8		8,5		9,1		11,2		13,2	
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	57,6		64,7		71,9		79,1		101,0		123,5	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25		25		25		25	
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	670	478	752	531	836	584	920	637	1175	795	1436	954
Esponente n	[]	1,2600	1,2887	1,2500	1,2802	1,2400	1,2718	1,2300	1,2633	1,2000	1,2380	1,1600	1,2126
Resa nom. resistenza elettrica P _{el}	[Watt]	800	500	800	500	800	500	800	800	1100	800	1500	1100
AF	[EUR]	474,20	-	482,65	-	492,29	-	501,96	-	529,70	-	558,66	-
CF	[EUR]	521,62	-	530,92	-	541,52	-	552,16	-	582,67	-	614,53	-
SF	[EUR]	569,04	-	579,18	-	590,75	-	602,35	-	635,64	-	670,39	-
CR	[EUR]	-	1110,09	-	1189,73	-	1272,98	-	1357,44	-	1604,80	-	1858,19
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020026	ZE00020027	ZE00020026	ZE00020028	ZE00020027
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020030	ZE00020031	ZE00020030	ZE00020032	ZE00020031
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010010	ZE00010011	ZE00010010	ZE00010012	ZE00010011
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010014	ZE00010015	ZE00010014	ZE00010016	ZE00010015

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello						BT150											
Larghezza L [mm]						450		500		550		600		750		900	
	Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]	ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	603	670	677	752	753	836	830	920	1062	1175	1303
	70	55	24	20	38,5	42,5	476	541	536	608	597	677	659	747	849	959	1049
	55	45	24	20	26	30	291	349	328	394	367	440	407	487	530	632	665
	50	40	24	20	21	25	220	276	249	312	280	349	310	387	407	505	515
CR	75	65	24	20	46	50	429	478	477	531	525	584	573	637	716	795	862
	70	55	24	20	38,5	42,5	337	384	375	427	414	471	452	514	568	644	687
	55	45	24	20	26	30	203	246	227	274	251	303	276	332	350	419	427
	50	40	24	20	21	25	153	193	171	216	190	239	209	262	266	333	327

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnotherm BT180 (altezza 1790 mm, profondità 50 mm)

Modello		BT180											
Larghezza L	[mm]	450		500		550		600		750		900	
Interasse N	[mm]	385		435		485		535		685		835	
Peso totale M _{riempito}	[kg]	26,4		28,8		31,3		33,7		41,0		48,3	
Contenuto d'acqua W	[l]	8,0		8,8		9,7		10,5		13,1		15,6	
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	72,1		79,6		87,1		94,6		116,9		139,3	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25		25		25		25	
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	839	579	926	641	1013	704	1100	766	1360	954	1620	1141
Esponente n	[]	1,2700	1,2895	1,2500	1,2819	1,2400	1,2743	1,2300	1,2667	1,1900	1,2440	1,1500	1,2212
Resa nom. resistenza elettrica P _{el}	[Watt]	800	500	800	800	1100	800	1100	800	1500	1100	1500	1500
AF	[EUR]	523,67	-	534,53	-	545,39	-	556,25	-	590,04	-	622,62	-
CF	[EUR]	576,04	-	587,98	-	599,93	-	611,88	-	649,04	-	684,88	-
SF	[EUR]	628,40	-	641,44	-	654,47	-	667,50	-	708,05	-	747,14	-
CR	[EUR]	-	1275,39	-	1364,68	-	1462,43	-	1561,36	-	1853,37	-	2139,34
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020026	ZE00020027	ZE00020026	ZE00020027	ZE00020026	ZE00020028	ZE00020027	ZE00020028	ZE00020028
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020030	ZE00020031	ZE00020030	ZE00020031	ZE00020030	ZE00020032	ZE00020031	ZE00020032	ZE00020032
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010010	ZE00010011	ZE00010010	ZE00010011	ZE00010010	ZE00010012	ZE00010011	ZE00010012	ZE00010012
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010014	ZE00010015	ZE00010014	ZE00010015	ZE00010014	ZE00010016	ZE00010015	ZE00010016	ZE00010016

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello						BT180											
Larghezza L [mm]						450		500		550		600		750		900	
Mandata	Ritorno	Ambiente		ΔT		Φ		Φ		Φ		Φ		Φ		Φ	
[°C]	[°C]	[°C]	[°C]	[K]	[K]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]	[Watt]
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	754	839	834	926	913	1013	992	1100	1231	1360	1471
	70	55	24	20	38,5	42,5	595	676	660	749	724	821	788	893	985	1111	1186
	55	45	24	20	26	30	361	435	404	485	445	534	487	583	618	735	756
	50	40	24	20	21	25	273	343	307	384	339	423	371	463	475	589	586
CR	75	65	24	20	46	50	520	579	576	641	633	704	689	766	859	954	1030
	70	55	24	20	38,5	42,5	408	465	453	516	498	567	544	618	681	772	820
	55	45	24	20	26	30	246	297	274	330	302	364	331	398	418	502	508
	50	40	24	20	21	25	185	234	207	260	228	287	250	314	318	398	388

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“



Dotazione di serie

- Profondità: 72 mm
- 4 altezze: 726, 1144, 1486 e 1790 mm
- 6 larghezze: da 450 mm a 900 mm
- Kit di montaggio incluso

Modelli speciali

- Attacchi monotubo con valvola a lancia
- Dimensioni speciali
- Attacchi speciali
- Parete divisoria Bagnotherm Split
- Modello ad alta pressione: 16 bar (sovrapprezzo per radiatore +5%)
- Zincatura e rivestimenti speciali

Voce di capitolato

Arbonia Bagnotherm BT-2

Radiatore da bagno con tubi di acciaio di precisione a sezione circolare (Ø 25 mm) disposti orizzontalmente a due file e chiusi singolarmente. Collettori tubolari interposti (Ø 28 mm) collegati da saldature non in vista e con bordi arrotondati su tutti i lati con $R_{min} = 2$ mm. Con interspazi per appendere asciugamani.

Con 2 attacchi G 1/2" rivolti verso il basso nei collettori, per mandata e ritorno oppure per la resistenza elettrica opzionale.

L'articolo è già pronto per il montaggio e include il kit di montaggio a parete completo e la valvola di sfiato. Kit di montaggio non visibile anteriormente.

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alle norme contro gli infortuni GUV).

Premiato per le alte caratteristiche igieniche dall'istituto Prof. Dr. Pieldner / Stoccarda.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Potenza termica controllata e registrata ai sensi della norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Temperatura di esercizio massima ammissibile: 120 °C

Pressione d'esercizio max:

10 bar / 1000 kPa

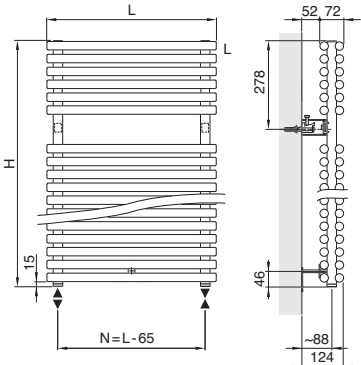
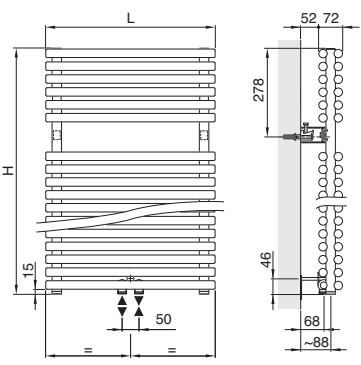
16 bar / 1600 kPa (Modello ad alta pressione)

Imballaggio sicuro per il trasporto.



Modello	BT...-2		
Esempio	BT180-2	BT	: Bagnotherm
	180		: Altezza nominale 180 cm
	-2		: a 2 file

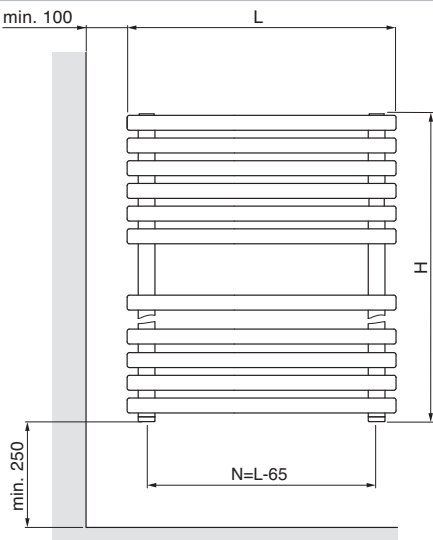
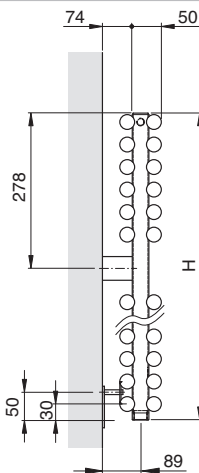
Disegni dimensionali

Con attacco a 2 tubi dal basso	Con attacco a 2 tubi dal basso, al centro
	

Sovrapprezzo per attacco (per singolo radiatore) senza valvola		
Sequenza di allaccio	Configurazione Codice di ordinazione I6I	Sovrapprezzo per singolo radiatore
	- 68, 86, 99, 6 e 8	-

Fissaggio

Montaggio a parete

Modello	Vista frontale	Vista laterale dettaglio
Bagnotherm BT-2	 N: vedi Dati tecnici	

Attacchi a 2 tubi senza valvola integrata

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimensioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Disegni dimensionali	Sovrapprezzo per singolo radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.		
2 tubi, dal basso	2	1,0		G 1/2" ¹⁾	12	12		-
2 tubi, dall'alto	2	1,0	 Versione con tubo d'inserimento	G 1/2" ¹⁾	12	12		189,44
2 tubi, dal basso, al centro	2	1,0		G 1/2" ^{1) 2)}	12	12		-
Monotubo, per valvola a lancia, dal basso con lancia Ø 11 mm	10	3,0		G 1/2"	12	12		-
Attacchi speciali - Modello come da schizzo - codice ordinazione ISI = 99								su richiesta

¹⁾ Attacco G 3/8" montabile a posteriori con riduzione ZT0040 0001 vedi „Accessori“

²⁾ Allaccio a sistemi monotubo con valvola di bypass esterna ZV0056 0001, vedi „Accessori“

© Valvola a lancia; L: Attacco di sfiato

Bagnotherm BT-2

Bagnotherm BT75-2 (altezza 726 mm, profondità 72 mm)

Modello		BT75-2					
Larghezza L	[mm]	450	500	550	600	750	900
Interasse N	[mm]	385	435	485	535	685	835
Peso totale M _{riempito}	[kg]	19,8	21,7	23,9	25,8	31,9	37,9
Contenuto d'acqua W	[l]	6,2	6,8	7,6	8,2	10,3	12,3
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	43,8	48,4	53,0	57,6	71,4	85,2
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25	25	25	25	25	25
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	509	563	616	670	830	991
Esponente n	[]	1,2800	1,2700	1,2600	1,2500	1,2300	1,2000
Resa nom. resistenza elettrica P _{el}	[Watt]	500	500	600	800	800	1100
AF	[EUR]	501,96	512,81	523,67	534,53	568,31	600,90
CF	[EUR]	552,16	564,09	576,04	587,98	625,14	660,99
SF	[EUR]	602,35	615,37	628,40	641,44	681,97	721,08
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020026	ZE00020027
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020030	ZE00020031
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010010	ZE00010011
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010014	ZE00010015

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello							BT75-2											
Larghezza L [mm]							450		500		550		600		750		900	
Mandata [°C]		Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	457	509	506	563	554	616	603	670	749	830	896	991
	70	55	24	20	38,5	42,5	360	410	399	454	438	497	478	542	595	674	716	808
	55	45	24	20	26	30	218	263	243	292	267	321	292	351	367	440	447	533
	50	40	24	20	21	25	164	207	183	230	202	254	222	278	280	349	343	426

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnotherm BT115-2 (altezza 1144 mm, profondità 72 mm)

Modello		BT115-2					
Larghezza L	[mm]	450	500	550	600	750	900
Interasse N	[mm]	385	435	485	535	685	835
Peso totale M _{riempito}	[kg]	30,4	33,4	36,4	39,6	48,6	57,8
Contenuto d'acqua W	[l]	9,6	10,6	11,6	12,7	15,7	18,8
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	63,3	70,9	78,6	86,3	109,9	133,8
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25	25	25	25	25	25
Resa termica a norma Φ ₅	[Watt]	736	825	914	1004	1278	1556
Esponente n	[]	1,2500	1,2600	1,2200	1,2100	1,1800	1,1400
Resa nom. resistenza elettrica P el.	[Watt]	800	800	800	1100	1100	1500
AF	[EUR]	649,16	666,05	682,95	699,85	750,52	801,19
CF	[EUR]	714,08	732,66	751,25	769,84	825,57	881,31
SF	[EUR]	778,99	799,26	819,54	839,82	900,62	961,43
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020026	ZE00020026	ZE00020026	ZE00020027	ZE00020027	ZE00020028
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020030	ZE00020030	ZE00020030	ZE00020031	ZE00020031	ZE00020032
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010010	ZE00010010	ZE00010010	ZE00010011	ZE00010011	ZE00010012
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010014	ZE00010014	ZE00010014	ZE00010015	ZE00010015	ZE00010016

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello							BT115-2											
Larghezza L [mm]							450		500		550		600		750		900	
Mandata [°C]		Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	663	736	742	825	825	914	907	1004	1157	1278	1414	1556
	70	55	24	20	38,5	42,5	525	595	586	666	657	743	723	818	928	1046	1143	1282
	55	45	24	20	26	30	321	386	358	430	407	487	450	537	584	694	731	863
	50	40	24	20	21	25	244	306	271	340	311	388	345	429	451	557	568	698

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnotherm BT-2

Bagnotherm BT150-2 (altezza 1486 mm, profondità 72 mm)

Modello		BT150-2					
Larghezza L	[mm]	450	500	550	600	750	900
Interasse N	[mm]	385	435	485	535	685	835
Peso totale M _{riempito}	[kg]	40,9	45,0	49,1	53,2	65,6	77,9
Contenuto d'acqua W	[l]	13,0	14,4	15,8	17,2	21,4	25,6
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	81,3	91,1	101,0	111,0	141,2	172,0
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25	25	25	25	25	25
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	946	1060	1175	1291	1642	2000
Esponente n	[]	1,2900	1,2800	1,2700	1,2600	1,2400	1,2200
Resa nom. resistenza elettrica P _{el}	[Watt]	800	1100	1100	1100	1500	1500
AF	[EUR]	795,16	818,09	841,02	863,95	931,52	999,07
CF	[EUR]	874,68	899,90	925,12	950,35	1024,67	1098,98
SF	[EUR]	954,19	981,71	1009,22	1036,74	1117,82	1198,88
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020026	ZE00020027	ZE00020027	ZE00020027	ZE00020028	ZE00020028
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020030	ZE00020031	ZE00020031	ZE00020031	ZE00020032	ZE00020032
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010010	ZE00010011	ZE00010011	ZE00010011	ZE00010012	ZE00010012
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010014	ZE00010015	ZE00010015	ZE00010015	ZE00010016	ZE00010016

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello							BT150-2											
Larghezza L [mm]							450		500		550		600		750		900	
Mandata [°C]		Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	849	946	952	1060	1056	1175	1161	1291	1480	1642	1805	2000
	70	55	24	20	38,5	42,5	667	760	749	853	833	947	918	1042	1174	1330	1437	1626
	55	45	24	20	26	30	402	486	454	547	506	609	560	673	722	865	891	1065
	50	40	24	20	21	25	303	382	342	431	383	481	424	532	549	686	681	848

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnotherm BT180-2 (altezza 1790 mm, profondità 72 mm)

Modello		BT180-2					
Larghezza L	[mm]	450	500	550	600	750	900
Interasse N	[mm]	385	435	485	535	685	835
Peso totale M _{riempito}	[kg]	48,0	52,8	57,6	62,4	76,9	91,3
Contenuto d'acqua W	[l]	13,0	14,4	15,8	17,2	21,4	25,6
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	96,6	108,2	119,9	131,7	167,7	204,2
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25	25	25	25	25	25
Resa termica a norma Φ ₅	[Watt]	1123	1258	1395	1532	1950	2375
Esponente n	[]	1,2800	1,2800	1,2700	1,2700	1,2500	1,2400
Resa nom. resistenza elettrica P el.	[Watt]	1100	1100	1500	1500	1500	1500
AF	[EUR]	894,11	920,65	947,20	973,75	1053,39	1133,02
CF	[EUR]	983,52	1012,72	1041,92	1071,13	1158,73	1246,32
SF	[EUR]	1072,93	1104,78	1136,64	1168,50	1264,07	1359,62
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020027	ZE00020027	ZE00020028	ZE00020028	ZE00020028	ZE00020028
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020031	ZE00020031	ZE00020032	ZE00020032	ZE00020032	ZE00020032
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010011	ZE00010011	ZE00010012	ZE00010012	ZE00010012	ZE00010012
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010015	ZE00010015	ZE00010016	ZE00010016	ZE00010016	ZE00010016

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello							BT180-2											
Larghezza L [mm]							450		500		550		600		750		900	
Mandata [°C]		Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	1009	1123	1130	1258	1254	1395	1377	1532	1756	1950	2140	2375
	70	55	24	20	38,5	42,5	794	904	889	1012	989	1125	1086	1235	1390	1577	1697	1924
	55	45	24	20	26	30	481	580	538	649	601	724	660	795	851	1022	1044	1251
	50	40	24	20	21	25	362	456	406	511	454	571	499	627	646	809	794	993

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“



Dotazione di serie

- Profondità: 50 mm
- 4 altezze: 826, 1244, 1586 e 1890 mm
- 3 larghezze: 500, 600 e 750 mm
- Kit di montaggio incluso
- Valvola incorporata con valore k_v preimpostato in fabbrica

Modelli speciali

- Dimensioni speciali
- Zincatura e rivestimenti speciali

Voce di capitolato

Arbonia Bagnotherm BTV

Radiatore da bagno con tubi di acciaio di precisione a sezione circolare ($\varnothing$ 25 mm) orizzontali sovrapposti e chiusi singolarmente. Collettori tubolari posteriori ($\varnothing$ 28 mm) collegati da saldature non in vista e con bordi arrotondati su tutti i lati con $R_{\min} = 2$ mm. Con interspazi per appendere asciugamani.

Con attacco G $1/2''$ rivolto verso il basso a sinistra per la resistenza elettrica opzionale e 2 attacchi con filetto $3/4''$ M (Euroconus) centrali con una distanza di 50 mm per mandata e ritorno a scelta.

Con inserto valvola regolabile integrato. Il valore k_v è preimpostato in fabbrica ed adattato alla potenza termica.

Gli attacchi e le tubazioni sono celati da una maschera di protezione.

L'articolo è già pronto per il montaggio e include il kit di montaggio completo, la valvola di sfiato e la testa termostatica in versione cromata. Kit di montaggio non visibile anteriormente e regolabile in 3 direzioni.

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alle norme contro gli infortuni GUV).

Premiato per le alte caratteristiche igieniche dall'istituto Prof. Dr. Pieldner / Stoccarda.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Potenza termica controllata e registrata ai sensi della norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Temperatura di esercizio massima ammissibile: 120 °C

Pressione d'esercizio max.:

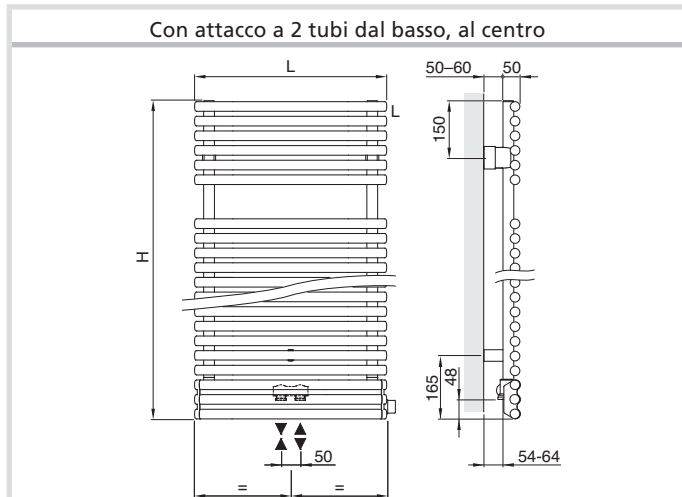
10 bar / 1000 kPa

16 bar / 1600 kPa (Modello ad alta pressione)

Imballaggio sicuro per il trasporto.

Modello	BTV...		
Esempio	BTV180	BT	: Bagnotherm
		V	: con valvola integrata con valore k_v preimpostato in fabbrica
		180	: Altezza nominale 180 cm

Disegni dimensionali



Sovrapprezzo per attacco (per singolo radiatore) **senza valvola**

Sequenza di allaccio	Configurazione Codice di ordinazione I6I	Sovrapprezzo per singolo radiatore
- 99		-

Fissaggio

Montaggio a parete

Modello	Vista frontale	Vista laterale dettaglio
Bagnotherm BTV		

Attacchi a 2 tubi senza valvola integrata

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimensioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Disegni dimensionali	Sovrapprezzo per singolo radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.		
2 tubi, dal basso, al centro	2	1,0	99 L 	$\frac{3}{4}$ " M	34	34		-

L: Attacco di sfiato

Bagnotherm BTV75 (altezza 826 mm, profondità 50 mm)

Modello		BTV75					
Larghezza L	[mm]	500		600		750	
Interasse N	[mm]	50		50		50	
Peso totale M _{riempito}	[kg]	13,0		15,1		18,3	
Contenuto d'acqua W	[l]	3,8		4,5		5,5	
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	33,1		40,5		51,8	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25	
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	385	262	471	316	602	398
Esponente n	[]	1,2400	1,2558	1,2300	1,2328	1,2000	1,1982
Resa nom. resistenza elettrica P _{el}	[Watt]	500	*	500	500	500	500
AF	[EUR]	528,50	–	536,95	–	550,22	–
CF	[EUR]	581,35	–	590,65	–	605,24	–
SF	[EUR]	634,20	–	644,34	–	660,26	–
CR	[EUR]	–	1000,29	–	1111,29	–	1282,63
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica WRT	ZE00010009	–	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010013	–	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

* Su richiesta

Modello							BTV75					
Larghezza L [mm]							500		600		750	
	Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	347	385	425	471	544	602
	70	55	24	20	38,5	42,5	275	312	338	382	435	491
	55	45	24	20	26	30	169	203	208	249	272	324
	50	40	24	20	21	25	129	161	159	198	209	259
CR	75	65	24	20	46	50	236	262	285	316	360	398
	70	55	24	20	38,5	42,5	186	212	226	256	288	325
	55	45	24	20	26	30	114	137	140	167	180	214
	50	40	24	20	21	25	86	108	106	133	138	171

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnotherm BTV115 (altezza 1244 mm, profondità 50 mm)

Modello		BTV115					
Larghezza L	[mm]	500		600		750	
Interasse N	[mm]	50		50		50	
Peso totale M _{riempito}	[kg]	19,4		22,7		27,3	
Contenuto d'acqua W	[l]	5,9		7,0		8,5	
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	50,6		61,7		78,9	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25	
Resa termica a norma Φ_5	[Watt]	588	407	718	491	918	617
Esponente n	[]	1,2600	1,2783	1,2100	1,2595	1,1800	1,2312
Resa nom. resistenza elettrica P el.	[Watt]	500	500	800	500	800	800
AF	[EUR]	600,90	–	614,16	–	633,48	–
CF	[EUR]	660,99	–	675,58	–	696,83	–
SF	[EUR]	721,08	–	736,99	–	760,18	–
CR	[EUR]	–	1277,80	–	1435,87	–	1672,38
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica WRT	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010010
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010014

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello						BTV115					
Larghezza L [mm]						500		600		750	
	Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]	Φ [Watt]	Φ [Watt]	Φ [Watt]	Φ [Watt]
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	529	588	649	718	831
	70	55	24	20	38,5	42,5	418	475	517	585	667
	55	45	24	20	26	30	255	307	322	384	420
	50	40	24	20	21	25	193	242	247	307	324
CR	75	65	24	20	46	50	366	407	442	491	556
	70	55	24	20	38,5	42,5	288	328	349	397	442
	55	45	24	20	26	30	174	210	213	256	273
	50	40	24	20	21	25	132	166	161	202	208

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnotherm BTV150 (altezza 1586 mm, profondità 50 mm)

Modello		BTV150					
Larghezza L	[mm]	500		600		750	
Interasse N	[mm]	50		50		50	
Peso totale M _{riempito}	[kg]	25,7		29,8		36,1	
Contenuto d'acqua W	[l]	7,8		9,1		11,2	
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	64,7		79,1		101,0	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25	
Resa termica a norma Φ_s	[Watt]	752	531	920	637	1175	795
Esponente n	[]	1,2500	1,2802	1,2300	1,2633	1,2000	1,2380
Resa nom. resistenza elettrica P _{el}	[Watt]	800	500	800	800	1100	800
AF	[EUR]	673,29	–	690,19	–	717,94	–
CF	[EUR]	740,62	–	759,21	–	789,73	–
SF	[EUR]	807,95	–	828,23	–	861,53	–
CR	[EUR]	–	1452,78	–	1638,58	–	1911,28
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica WRT	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010010	ZE00010011	ZE00010010
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010014	ZE00010015	ZE00010014

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello							BTV150					
Larghezza L [mm]							500		600		750	
	Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	677	752	830	920	1062	1175
	70	55	24	20	38,5	42,5	536	608	659	747	849	959
	55	45	24	20	26	30	328	394	407	487	530	632
	50	40	24	20	21	25	249	312	310	387	407	505
CR	75	65	24	20	46	50	477	531	573	637	716	795
	70	55	24	20	38,5	42,5	375	427	452	514	568	644
	55	45	24	20	26	30	227	274	276	332	350	419
	50	40	24	20	21	25	171	216	209	262	266	333

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnotherm BTV180 (altezza 1890 mm, profondità 50 mm)

Modello		BTV180					
Larghezza L	[mm]	500		600		750	
Interasse N	[mm]	50		50		50	
Peso totale M _{riempito}	[kg]	29,8		34,8		42,2	
Contenuto d'acqua W	[l]	8,8		10,5		13,1	
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	79,6		94,6		116,9	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25	
Resa termica a norma Φ ₅	[Watt]	926	641	1100	766	1360	954
Esponente n	[]	1,2500	1,2819	1,2300	1,2667	1,1900	1,2440
Resa nom. resistenza elettrica P el.	[Watt]	800	800	1100	800	1500	1100
AF	[EUR]	721,56	–	743,29	–	774,66	–
CF	[EUR]	793,72	–	817,62	–	852,13	–
SF	[EUR]	865,87	–	891,95	–	929,59	–
CR	[EUR]	–	1608,43	–	1819,58	–	2133,31
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica WRT	ZE00010010	ZE00010010	ZE00010011	ZE00010010	ZE00010012	ZE00010011
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010014	ZE00010014	ZE00010015	ZE00010014	ZE00010016	ZE00010015

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello						BTV180					
Larghezza L [mm]						500		600		750	
	Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]	Φ [Watt]	Φ [Watt]	Φ [Watt]	Φ [Watt]
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	834	926	992	1100	1231
	70	55	24	20	38,5	42,5	660	749	788	893	985
	55	45	24	20	26	30	404	485	487	583	618
	50	40	24	20	21	25	307	384	371	463	475
CR	75	65	24	20	46	50	576	641	689	766	859
	70	55	24	20	38,5	42,5	453	516	544	618	681
	55	45	24	20	26	30	274	330	331	398	418
	50	40	24	20	21	25	207	260	250	314	318

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“



Voce di capitolato

Arbonia Bagnotherm Flex BTF

Scaldambiente per bagno con tubi di acciaio di precisione a sezione circolare ($\varnothing$ 25 mm) orizzontali sovrapposti e chiusi singolarmente. Collettori tubolari posteriori ($\varnothing$ 28 mm) collegati da saldature non in vista e con bordi arrotondati su tutti i lati con $R_{\min} = 2$ mm. Con interspazi per appendere asciugamani.

2 attacchi G $1/2''$ sullo stesso lato (interasse min. 200 mm; interasse max. Altezza effettiva BH - 80 mm) per mandata e ritorno e attacco 1 G $1/4''$ sul lato destro per lo sfiato. Un attacco supplementare G $1/2''$ rivolto verso il basso (verso il ritorno) per l'allacciamento di un una resistenza opzionale.

L'articolo è già pronto per il montaggio e include il kit di montaggio regolabile in profondità e la valvola di sfiato. Sigillato mediante tappo cieco removibile.

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alle norme contro gli infortuni GUV).

Premiato per le alte caratteristiche igieniche dall'istituto Prof. Dr. Pieldner / Stoccarda.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Potenza termica misurata in conformità alle direttive della norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Temperatura di esercizio massima ammissibile: 120 °C

Pressione d'esercizio max:

10 bar / 1000 kPa

16 bar / 1600 kPa (Modello ad alta pressione)

Imballaggio sicuro per il trasporto.

Dotazione di serie

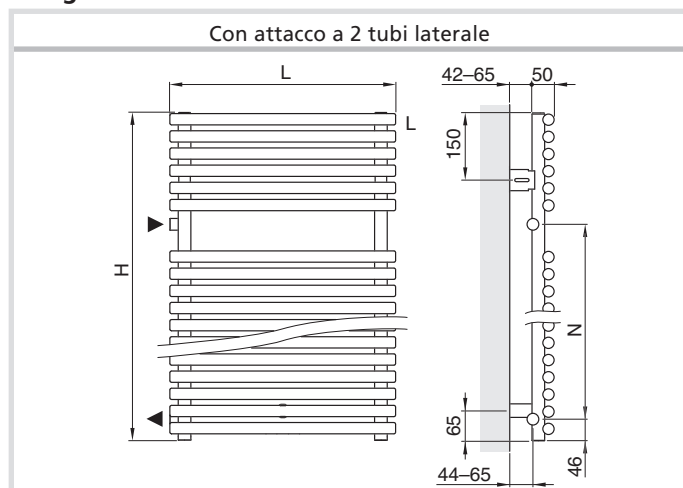
- Profondità: 50 mm
- 4 altezze: 726, 1144, 1486 e 1790 mm
- 6 larghezze: da 450 mm a 900 mm
- Kit di montaggio incluso

Modelli speciali

- Dimensioni speciali
- Parete divisoria Bagnotherm Split
- Modello ad alta pressione: 16 bar (sovrapprezzo per radiatore +5%)
- Zincatura e rivestimenti speciali

Modello	BTF...		
Esempio	BTF180	BT	: Bagnotherm
		F	: Flex
	180		: Altezza nominale 180 cm

Disegni dimensionali



Interasse N laterale variabile ¹⁾

- min. 200 mm
- max. (Altezza H – 80 mm)

¹⁾ L'interasse deve essere sempre indicato



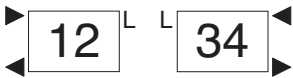
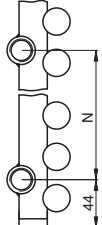
Sovrapprezzo per attacco (per singolo radiatore) senza valvola		
Sequenza di allaccio	Configurazione Codice di ordinazione I6I	Sovrapprezzo per singolo radiatore
	- 12 e 34	-

Fissaggio

Montaggio a parete

Modello	Vista frontale	Vista laterale dettaglio
Bagnotherm Flex BTF	$N_{min} = 200 \text{ mm}$ $N_{max} = \text{Altezza } H - 80 \text{ mm}$	

Attacchi a 2 tubi senza valvola integrata

Tecnica di collegamento	Codice ord. 5	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione 6	Dimensioni attacco	Cod. di ordinazione 7		Disegni dimensionali	Sovrapprezzo per singolo radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.		
2 tubi, di lato	2	1,0		G 1/2"	12	12		–

L: Attacco di sfiato

Interasse N laterale variabile

Interasse	Descrizione	Codice di ordinazione 20	Sovrapprezzo per singolo radiatore [EUR]
N = variabile ³⁾	- min. 200 mm - max. (Altezza H – 80 mm)	99	–

³⁾ L'interasse deve essere sempre indicato

Bagnotherm Flex BTF75 (altezza 726 mm, profondità 50 mm)

Modello		BTF75											
Interasse N		variabile											
Larghezza L	[mm]	450		500		550		600		750		900	
Peso totale M _{riempito}	[kg]	11,0		12,0		13,1		14,0		17,1		20,1	
Contenuto d'acqua W	[l]	3,5		3,8		4,2		4,5		5,5		6,5	
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	29,5		33,1		36,8		40,5		51,8		63,2	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25		25		25		25	
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	343	235	385	262	428	289	471	316	602	398	735	479
Esponente n	[]	1,2500	1,2673	1,2400	1,2558	1,2400	1,2443	1,2300	1,2328	1,2000	1,1982	1,1800	1,1637
Resa nom. resistenza elettrica P _{el}	[Watt]	500	*	500	*	500	*	500	500	500	500	800	500
AF	[EUR]	386,12	-	390,95	-	395,77	-	399,41	-	413,88	-	427,15	-
CF	[EUR]	418,70	-	424,01	-	429,31	-	433,32	-	449,23	-	463,83	-
SF	[EUR]	451,28	-	457,07	-	462,86	-	467,22	-	484,59	-	500,51	-
CR	[EUR]	-	697,43	-	739,66	-	781,90	-	822,92	-	955,66	-	1077,53
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020025	-	ZE00020025	-	ZE00020025	-	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020025
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020029	-	ZE00020029	-	ZE00020029	-	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020029
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010009	-	ZE00010009	-	ZE00010009	-	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010013	-	ZE00010013	-	ZE00010013	-	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

* Su richiesta

Modello						BTF75											
Larghezza L [mm]						450		500		550		600		750		900	
	Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]	Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	309	343	347	385	386	428	425	471	544	602	666
	70	55	24	20	38,5	42,5	244	277	275	312	306	347	338	382	435	491	534
	55	45	24	20	26	30	150	180	169	203	188	225	208	249	272	324	336
	50	40	24	20	21	25	114	142	129	161	143	179	159	198	209	259	259
CR	75	65	24	20	46	50	211	235	236	262	260	289	285	316	360	398	434
	70	55	24	20	38,5	42,5	167	190	186	212	206	234	226	256	288	325	349
	55	45	24	20	26	30	101	122	114	137	127	152	140	167	180	214	221
	50	40	24	20	21	25	77	96	86	108	96	120	106	133	138	171	171

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnotherm Flex BTF115 (altezza 1144 mm, profondità 50 mm)

Modello		BTF115											
Interasse N		variabile											
Larghezza L	[mm]	450		500		550		600		750		900	
Peso totale M _{riempito}	[kg]	16,9		18,4		19,9		21,6		26,1		30,8	
Contenuto d'acqua W	[l]	5,4		5,9		6,4		7,0		8,5		10,1	
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	45,0		50,6		56,1		61,7		78,9		96,5	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25		25		25		25	
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	523	365	588	407	653	449	718	491	918	617	1122	743
Esponente n	[]	1,2500	1,2877	1,2600	1,2783	1,2200	1,2389	1,2100	1,2595	1,1800	1,2312	1,1400	1,2030
Resa nom. resistenza elettrica P _{el}	[Watt]	500	500	500	500	800	500	800	500	800	800	1100	800
AF	[EUR]	460,94	-	466,97	-	474,21	-	481,46	-	501,97	-	523,68	-
CF	[EUR]	501,00	-	507,63	-	515,60	-	523,57	-	546,13	-	570,01	-
SF	[EUR]	541,06	-	548,30	-	556,98	-	565,68	-	590,30	-	616,35	-
CR	[EUR]	-	1000,30	-	1052,19	-	1119,75	-	1188,53	-	1396,07	-	1601,19
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020026	ZE00020027	ZE00020026
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020030	ZE00020031	ZE00020030
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010010	ZE00010011	ZE00010010
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010014	ZE00010015	ZE00010014

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello							BTF115											
Larghezza L [mm]							450		500		550		600		750		900	
Mandata [°C]		Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	471	523	529	588	589	653	649	718	831	918	1020	1122
	70	55	24	20	38,5	42,5	373	423	418	475	469	531	517	585	667	751	824	925
	55	45	24	20	26	30	228	274	255	307	291	348	322	384	420	499	527	622
	50	40	24	20	21	25	173	217	193	242	222	277	247	307	324	400	410	503
CR	75	65	24	20	46	50	328	365	366	407	405	449	442	491	556	617	672	743
	70	55	24	20	38,5	42,5	258	293	288	328	321	364	349	397	442	501	536	606
	55	45	24	20	26	30	155	188	174	210	197	237	213	256	273	327	335	399
	50	40	24	20	21	25	117	148	132	166	150	188	161	202	208	260	257	319

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnotherm Flex BTF150 (altezza 1486 mm, profondità 50 mm)

Modello		BTF150											
Interasse N		variabile											
Larghezza L	[mm]	450		500		550		600		750		900	
Peso totale M _{riempito}	[kg]	22,6		24,7		26,7		28,7		34,9		41,0	
Contenuto d'acqua W	[l]	7,1		7,8		8,5		9,1		11,2		13,2	
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	57,6		64,7		71,9		79,1		101,0		123,5	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25		25		25		25	
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	670	478	752	531	836	584	920	637	1175	795	1436	954
Esponente n	[]	1,2600	1,2887	1,2500	1,2802	1,2400	1,2718	1,2300	1,2633	1,2000	1,2380	1,1600	1,2126
Resa nom. resistenza elettrica P _{el}	[Watt]	10,385	500	800	500	800	500	800	800	1100	800	1500	1100
AF	[EUR]	534,54	-	542,99	-	552,63	-	562,30	-	590,04	-	619,00	-
CF	[EUR]	581,96	-	591,26	-	601,86	-	612,50	-	643,01	-	674,87	-
SF	[EUR]	629,38	-	639,52	-	651,09	-	662,69	-	695,98	-	730,73	-
CR	[EUR]	-	1170,43	-	1250,07	-	1333,32	-	1417,78	-	1665,14	-	1918,53
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020026	ZE00020027	ZE00020026	ZE00020028	ZE00020027
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020030	ZE00020031	ZE00020030	ZE00020032	ZE00020031
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010010	ZE00010011	ZE00010010	ZE00010012	ZE00010011
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010014	ZE00010015	ZE00010014	ZE00010016	ZE00010015

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello							BTF150											
Larghezza L [mm]							450		500		550		600		750		900	
Mandata [°C]		Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	603	670	677	752	753	836	830	920	1062	1175	1303	1436
	70	55	24	20	38,5	42,5	476	541	536	608	597	677	659	747	849	959	1049	1179
	55	45	24	20	26	30	291	349	328	394	367	440	407	487	530	632	665	788
	50	40	24	20	21	25	220	276	249	312	280	349	310	387	407	505	515	635
CR	75	65	24	20	46	50	429	478	477	531	525	584	573	637	716	795	862	954
	70	55	24	20	38,5	42,5	337	384	375	427	414	471	452	514	568	644	687	777
	55	45	24	20	26	30	203	246	227	274	251	303	276	332	350	419	427	510
	50	40	24	20	21	25	153	193	171	216	190	239	209	262	266	333	327	407

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnotherm Flex BTF180 (altezza 1790 mm, profondità 49 mm)

Modello		BTF180											
Interasse N		variabile											
Larghezza L	[mm]	450		500		550		600		750		900	
Peso totale M _{riempito}	[kg]	26,4		28,8		31,3		33,7		41,0		48,3	
Contenuto d'acqua W	[l]	8,0		8,8		9,7		10,5		13,1		15,6	
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	72,1		79,6		87,1		94,6		116,9		139,3	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25		25		25		25	
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	839	579	926	641	1013	704	1100	766	1360	954	1620	1141
Esponente n	[]	1,2700	1,2895	1,2500	1,2819	1,2400	1,2743	1,2300	1,2667	1,1900	1,2440	1,1500	1,2212
Resa nom. resistenza elettrica P _{el}	[Watt]	800	500	800	800	1100	800	1100	800	1500	1100	1500	1500
AF	[EUR]	584,01	-	594,87	-	605,73	-	616,59	-	650,38	-	682,96	-
CF	[EUR]	636,38	-	648,32	-	660,27	-	672,22	-	709,38	-	745,22	-
SF	[EUR]	688,74	-	701,78	-	714,81	-	727,84	-	768,39	-	807,48	-
CR	[EUR]	-	1335,73	-	1425,02	-	1522,77	-	1621,70	-	1913,71	-	2199,68
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020026	ZE00020027	ZE00020026	ZE00020027	ZE00020026	ZE00020028	ZE00020027	ZE00020028	ZE00020028
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020030	ZE00020031	ZE00020030	ZE00020031	ZE00020030	ZE00020032	ZE00020031	ZE00020032	ZE00020032
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010010	ZE00010011	ZE00010010	ZE00010011	ZE00010010	ZE00010012	ZE00010011	ZE00010012	ZE00010012
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010014	ZE00010015	ZE00010014	ZE00010015	ZE00010014	ZE00010016	ZE00010015	ZE00010016	ZE00010016

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello						BTF180											
Larghezza L [mm]						450		500		550		600		750		900	
Mandata [°C]		Ritorno [°C]		Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	754	839	834	926	913	1013	992	1100	1231	1360	1471
	70	55	24	20	38,5	42,5	595	676	660	749	724	821	788	893	985	1111	1186
	55	45	24	20	26	30	361	435	404	485	445	534	487	583	618	735	756
	50	40	24	20	21	25	273	343	307	384	339	423	371	463	475	589	586
CR	75	65	24	20	46	50	520	579	576	641	633	704	689	766	859	954	1030
	70	55	24	20	38,5	42,5	408	465	453	516	498	567	544	618	681	772	820
	55	45	24	20	26	30	246	297	274	330	302	364	331	398	418	502	508
	50	40	24	20	21	25	185	234	207	260	228	287	250	314	318	398	388

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

**1. Fissaggio pavimento - parete:**

Con questo sistema si posiziona il radiatore perpendicolarmente alla parete e lo si fissa lateralmente (a destra o a sinistra) con le staffe a parete fornite. Nella parte inferiore sono applicati due supporti supplementari.

2. Fissaggio pavimento - soffitto:

(solamente per BT, BT-2 e BTW 150/180)

Con questo sistema di fissaggio è possibile montare il radiatore liberamente all'interno della stanza. Il fissaggio avviene con l'ausilio di un kit di montaggio fornito contestualmente che assicura l'ancoraggio del radiatore tra pavimento e soffitto.

Nota:

I supporti per il fissaggio laterale e i raccordi filettati collocati sotto il radiatore sono verniciati; i tubi guida alla parete, i piedini e le rosette sono cromati, a richiesta si possono avere nello stesso colore del radiatore.

Dotazione di serie

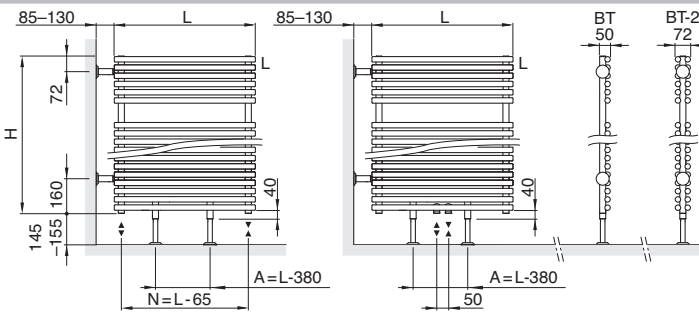
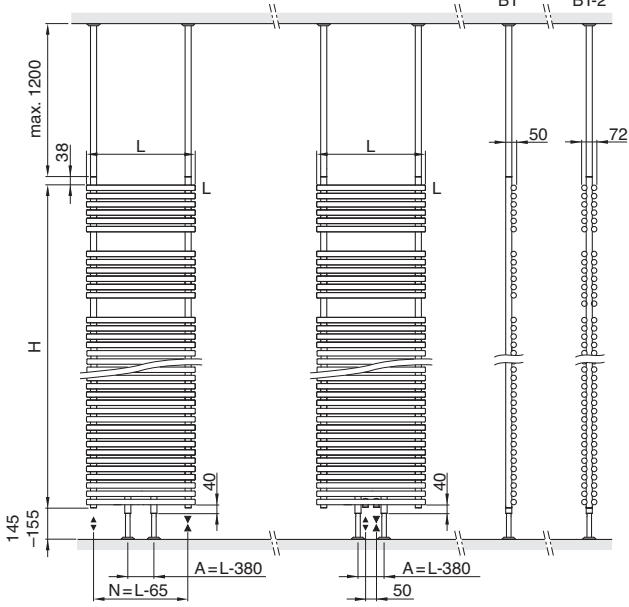
- Il Bagnotherm prescelto completo di kit di montaggio per il fissaggio a parete oppure pavimento - soffitto.



Fissaggio

Montaggio come divisorio Bagnotherm Split

Bagnotherm BT e BT-2

Fissaggio pavimento - parete	Con attacco a 2 tubi  N: vedi Dati tecnici
Fissaggio pavimento - soffitto	 N: vedi Dati tecnici

Descrizione	Caratteristica [16]	Articolo in RAL 9016 Codice di ordinazione [3]	Sovrapprezzo per singolo radiatore [EUR]
Versione con funzione di divisorio completa di kit di montaggio Bagnotherm Split			
Fissaggio a parete lato sinistro (incl. ZM0089)	WL	ZM0089 0002	200,98
Fissaggio a parete lato destro (incl. ZM0089)	WR	ZM0089 0002	200,98
Fissaggio pavimento – soffitto (incl. ZM0088) ¹⁾	BD	ZM0088 0001	246,35

¹⁾ Solamente per BT, BT-2 e BTW 150/180

Attacchi a 2 tubi senza valvola integrata

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimensioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Disegni dimensionali	Sovrapprezzo per singolo radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.		
2 tubi, dal basso	2	1,0		$G \frac{1}{2}''^{1)}$	12	12		-
2 tubi, dal basso, al centro	2	1,0		$G \frac{1}{2}''^{1) 2)}$	12	12		-
Monotubo, per valvola a lancia, dal basso con lancia $\varnothing 11$ mm	10	3,0		$G \frac{1}{2}''$	12	12		-
Attacchi speciali - Modello come da schizzo - codice ordinazione ISI = 99								su richiesta

¹⁾ Attacco $G \frac{3}{8}''$ montabile a posteriori con riduzione ZT0040 0001 vedi „Accessori”

²⁾ Allaccio a sistemi monotubo con valvola di bypass esterna ZV0056 0001, vedi „Accessori”

© Valvola a lancia; L: Attacco di sfiato



Voce di capitolato

Arbonia Bagnotherm Oval BTO

Radiatore per bagno con tubi di acciaio di precisione a sezione circolare (Ø 25 mm) orizzontali sovrapposti, convessi (verso l'esterno) e chiusi singolarmente. Collettori tubolari posteriori (Ø 28 mm) collegati da saldature non in vista e con bordi arrotondati su tutti i lati con $R_{min} = 2$ mm. Con interspazi per appendere asciugamani.

Con attacchi G 1/2" rivolti verso il basso nel collettore, per mandata e ritorno oppure per la resistenza elettrica opzionale.

L'articolo è già pronto per il montaggio e include il kit di montaggio completo e la valvola di sfiato (senza resistenza elettrica). Kit di montaggio non visibile anteriormente e regolabile in 3 direzioni.

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alle norme contro gli infortuni GUV).

Premiato per le alte caratteristiche igieniche dall'istituto Prof. Dr. Pieldner / Stoccarda.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Potenza termica controllata e registrata ai sensi della norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Temperatura di esercizio massima ammissibile: 120 °C

Pressione d'esercizio max:

10 bar / 1000 kPa

16 bar / 1600 kPa (Modello ad alta pressione)

Imballaggio sicuro per il trasporto.

Dotazione di serie

- 3 Profondità: 73, 74 e 77 mm
- 4 altezze: 726, 1144, 1486 e 1790 mm
- 3 larghezze: 500, 600 e 750 mm
- Kit di montaggio incluso

Modelli speciali

- Attacchi monotubo con valvola a lancia
- Attacchi speciali
- Modello ad alta pressione: 16 bar (sovrapprezzo per radiatore +5%)
- Zincatura e rivestimenti speciali

Modello	BTO...
Esempio	BTO180 BTO : Bagnotherm Oval 180 : Altezza nominale 180 cm

Disegni dimensionali

Con attacco a 2 tubi dal basso	Con attacco a 2 tubi dal basso, al centro

N: vedi Dati tecnici

Sovrapprezzo per attacco (per singolo radiatore) senza valvola		
Sequenza di allaccio	Configurazione Codice di ordinazione I6I	Sovrapprezzo per singolo radiatore
	- 68, 86, 99, 6 e 8	-

Fissaggio

Montaggio a parete

Modello	Vista frontale	Vista laterale dettaglio
Bagnotherm Oval BTO		

Attacchi a 2 tubi senza valvola integrata

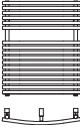
Tecnica di collegamento	Codice ord. 5	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione 6	Dimen- sioni attacco	Cod. di ordinazione 7		Disegni dimensionali	Sovrapprezzo per singolo radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.		
2 tubi, dal basso	2	1,0		G 1/2" ¹⁾	12	12		-
2 tubi, dal basso, al centro	2	1,0		G 1/2" ^{1) 2)}	12	12		-
Monotubo, per valvola a lancia, dal basso con lancia Ø 11 mm	10	3,0		G 1/2"	12	12		-
Attacchi speciali - Modello come da schizzo - codice ordinazione ISI = 99								su richiesta

¹⁾ Attacco G 3/8" montabile a posteriori con riduzione ZT0040 0001 vedi „Accessori“

²⁾ Allaccio a sistemi monotubo con valvola di bypass esterna ZV0056 0001, vedi „Accessori“

© Valvola a lancia; L: Attacco di sfiato

Bagnotherm Oval BTO75 (altezza 726 mm)

	Modello		BTO75					
	Profondità T	[mm]	73		74		77	
	Larghezza L	[mm]	500		600		750	
	Interasse N	[mm]	424		525		678	
	Peso totale M _{riempito}	[kg]	12,0		14,0		17,1	
	Contenuto d'acqua W	[l]	3,8		4,5		5,5	
	Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	33,1		40,5		51,8	
	Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25	
	Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	385	262	471	316	602	398
	Esponente n	[]	1,2400	1,2558	1,2300	1,2328	1,2000	1,1982
	Resa nom. resistenza elettrica P _{el}	[Watt]	500	*	500	500	500	500
	AF	[EUR]	384,91	–	394,56	–	409,04	–
	CF	[EUR]	423,40	–	434,02	–	449,94	–
	SF	[EUR]	461,89	–	473,47	–	490,85	–
	CR	[EUR]	–	754,14	–	847,04	–	936,34
	Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020025	–	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025
		Resistenza elettrica FIR	ZE00020029	–	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029
		Resistenza elettrica WRT	ZE00010009	–	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009
		Resistenza elettrica WIR	ZE00010013	–	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

* Su richiesta

Modello							BTO75					
Larghezza L [mm]							500		600		750	
	Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	347	385	425	471	544	602
	70	55	24	20	38,5	42,5	275	312	338	382	435	491
	55	45	24	20	26	30	169	203	208	249	272	324
	50	40	24	20	21	25	129	161	159	198	209	259
CR	75	65	24	20	46	50	236	262	285	316	360	398
	70	55	24	20	38,5	42,5	186	212	226	256	288	325
	55	45	24	20	26	30	114	137	140	167	180	214
	50	40	24	20	21	25	86	108	106	133	138	171

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnotherm Oval BTO

Bagnotherm Oval BTO115 (altezza 1144 mm)

Modello		BTO115					
Profondità T	[mm]	73		74		77	
Larghezza L	[mm]	500		600		750	
Interasse N	[mm]	424		525		678	
Peso totale M _{riempito}	[kg]	18,4		21,6		26,1	
Contenuto d'acqua W	[l]	5,9		7,0		8,5	
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	50,6		61,7		78,9	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25	
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	588	407	718	491	918	617
Esponente n	[]	1,2600	1,2783	1,2100	1,2595	1,1800	1,2312
Resa nom. resistenza elettrica P el.	[Watt]	500	500	800	500	800	800
AF	[EUR]	466,97	–	481,44	–	503,17	–
CF	[EUR]	513,67	–	529,58	–	553,49	–
SF	[EUR]	560,36	–	577,73	–	603,80	–
CR	[EUR]	–	1145,09	–	1170,41	–	1380,37
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020026
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020030
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010010
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010014

Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello							BTO115					
Larghezza L [mm]							500		600		750	
	Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	529	588	649	718	831	918
	70	55	24	20	38,5	42,5	418	475	517	585	667	751
	55	45	24	20	26	30	255	307	322	384	420	499
	50	40	24	20	21	25	193	242	247	307	324	400
CR	75	65	24	20	46	50	366	407	442	491	556	617
	70	55	24	20	38,5	42,5	288	328	349	397	442	501
	55	45	24	20	26	30	174	210	213	256	273	327
	50	40	24	20	21	25	132	166	161	202	208	260

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnotherm Oval BTO150 (altezza 1486 mm)

Modello		BTO150					
Profondità T	[mm]	73		74		77	
Larghezza L	[mm]	500		600		750	
Interasse N	[mm]	424		525		678	
Peso totale M _{riempito}	[kg]	24,7		28,7		34,9	
Contenuto d'acqua W	[l]	7,8		9,1		11,2	
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	64,7		79,1		101,0	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25	
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	752	531	920	637	1175	795
Esponente n	[]	1,2500	1,2802	1,2300	1,2633	1,2000	1,2380
Resa nom. resistenza elettrica P _{el}	[Watt]	800	500	800	800	1100	800
AF	[EUR]	547,81	–	567,11	–	597,27	–
CF	[EUR]	602,59	–	623,82	–	657,00	–
SF	[EUR]	657,37	–	680,53	–	716,72	–
CR	[EUR]	–	1228,34	–	1400,88	–	1637,38
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020026	ZE00020027	ZE00020026
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020030	ZE00020031	ZE00020030
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010010	ZE00010011	ZE00010010
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010014	ZE00010015	ZE00010014

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello							BTO150					
Larghezza L [mm]							500		600		750	
Mandata [°C]		Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	677	752	830	920	1062	1175
	70	55	24	20	38,5	42,5	536	608	659	747	849	959
	55	45	24	20	26	30	328	394	407	487	530	632
	50	40	24	20	21	25	249	312	310	387	407	505
CR	75	65	24	20	46	50	477	531	573	637	716	795
	70	55	24	20	38,5	42,5	375	427	452	514	568	644
	55	45	24	20	26	30	227	274	276	332	350	419
	50	40	24	20	21	25	171	216	209	262	266	333

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnotherm Oval BTO

Bagnotherm Oval BTO180 (altezza 1790 mm)

Modello		BTO180					
Profondità T	[mm]	73		74		77	
Larghezza L	[mm]	500		600		750	
Interasse N	[mm]	424		525		678	
Peso totale M _{riempito}	[kg]	28,8		33,7		41,0	
Contenuto d'acqua W	[l]	8,8		10,5		13,1	
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	79,6		94,6		116,9	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25	
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	926	641	1100	766	1360	954
Esponente n	[]	1,2500	1,2819	1,2300	1,2667	1,1900	1,2440
Resa nom. resistenza elettrica P el.	[Watt]	800	800	1100	800	1500	1100
AF	[EUR]	602,10	–	626,24	–	661,23	–
CF	[EUR]	662,31	–	688,86	–	727,35	–
SF	[EUR]	722,52	–	751,49	–	793,48	–
CR	[EUR]	–	1408,12	–	1603,60	–	1834,06
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020026	ZE00020026	ZE00020027	ZE00020026	ZE00020028	ZE00020027
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020030	ZE00020030	ZE00020031	ZE00020030	ZE00020032	ZE00020031
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010010	ZE00010010	ZE00010011	ZE00010010	ZE00010012	ZE00010011
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010014	ZE00010014	ZE00010015	ZE00010014	ZE00010016	ZE00010015

Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello							BTO180					
Larghezza L [mm]							500		600		750	
	Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	834	926	992	1100	1231	1360
	70	55	24	20	38,5	42,5	660	749	788	893	985	1111
	55	45	24	20	26	30	404	485	487	583	618	735
	50	40	24	20	21	25	307	384	371	463	475	589
CR	75	65	24	20	46	50	576	641	689	766	859	954
	70	55	24	20	38,5	42,5	453	516	544	618	681	772
	55	45	24	20	26	30	274	330	331	398	418	502
	50	40	24	20	21	25	207	260	250	314	318	398

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“



Dotazione di serie

- 3 profondità: 73, 74 e 77 mm
- 4 altezze: 826, 1244, 1586 e 1890 mm
- 3 larghezze: 500, 600 e 750 mm
- Kit di montaggio incluso

Modelli speciali

- Rivestimenti speciali

Voce di capitolato

Arbonia Bagnotherm Oval BTOV

Radiatore per bagno con tubi di acciaio di precisione a sezione circolare (Ø 25 mm) orizzontali sovrapposti, convessi (verso l'esterno) e chiusi singolarmente. Collettori tubolari posteriori (Ø 28 mm) collegati da saldature non in vista e con bordi arrotondati su tutti i lati con $R_{min} = 2$ mm. Con interspazi per appendere asciugamani.

Con attacco G $1/2''$ rivolto verso il basso a sinistra per la resistenza elettrica opzionale e 2 attacchi $3/4''$ M (Euroconus) centrali con una distanza di 50 mm per mandata e ritorno a scelta.

Con inserto valvola regolabile integrato. Il valore k_v è preimpostato ed adattato alla potenza termica. Gli attacchi e le tubazioni sono celati da una maschera di protezione.

L'articolo è già pronto per il montaggio e include il kit di montaggio completo, la valvola di sfiato e la testa termostatica in versione cromata. Kit di montaggio non visibile anteriormente e regolabile in 3 direzioni.

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alle norme contro gli infortuni GUV).

Premiato per le alte caratteristiche igieniche dall'istituto Prof. Dr. Pieldner / Stoccarda.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Potenza termica controllata e registrata ai sensi della norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Temperatura di esercizio massima ammissibile: 120 °C

Pressione d'esercizio max:

10 bar / 1000 kPa

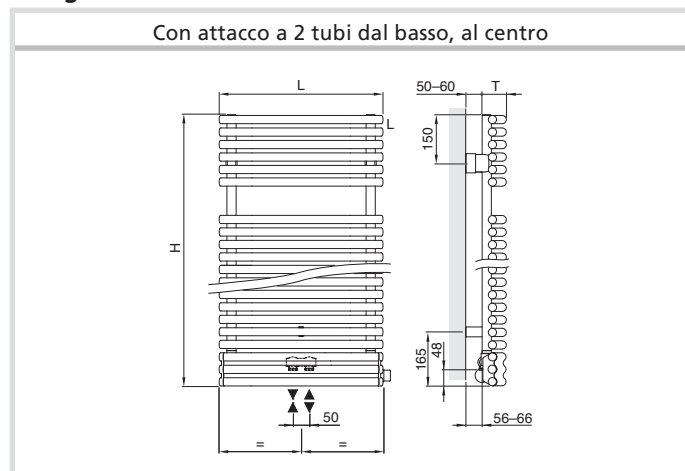
16 bar / 1600 kPa (Modello ad alta pressione)

Imballaggio sicuro per il trasporto.



Modello	BTOV...		
Esempio	BTOV180	BTO	: Bagnotherm Oval
		V	: con valvola integrata con valore k_v preimpostato in fabbrica
		180	: Altezza nominale 180 cm

Disegni dimensionali



Sovrapprezzo per attacco (per singolo radiatore) senza valvola		
Sequenza di allaccio	Configurazione Codice di ordinazione I6I	Sovrapprezzo per singolo radiatore
- 99		-

Fissaggio

Montaggio a parete

Modello	Vista frontale	Vista laterale dettaglio
Bagnotherm Oval BTOV		

Attacchi a 2 tubi senza valvola integrata

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimensioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Disegni dimensionali	Sovrapprezzo per singolo radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.		
2 tubi, dal basso, al centro	2	1,0	99^L 	3/4" M	34	34		-

L: Attacco di sfiato

Bagnotherm Oval BTOV75 (altezza 826 mm)

Modello		BTOV75					
	Profondità T [mm]	73		74		77	
	Larghezza L [mm]	500		600		750	
	Interasse N [mm]	50		50		50	
	Peso totale M _{riempito} [kg]	12,0		14,0		17,1	
	Contenuto d'acqua W [l]	3,8		4,5		5,5	
	Portata d'acqua a norma q _{ms} [kg/h]	33,1		40,5		51,8	
	Percentuale d'irraggiamento s [%]	25		25		25	
	Resa termica a norma Φ _s [Watt]	385	262	471	316	602	398
	Esponente n []	1,2400	1,2558	1,2300	1,2328	1,2000	1,1982
	Resa nom. resistenza elettrica P _{el} [Watt]	500	*	500	500	500	500
	AF [EUR]	585,22	–	594,86	–	608,14	–
	CF [EUR]	643,74	–	654,35	–	668,95	–
	SF [EUR]	702,26	–	713,83	–	729,77	–
	CR [EUR]	–	1124,56	–	1250,07	–	1388,82
	Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica WRT	ZE00010009	–	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009
		Resistenza elettrica WIR	ZE00010013	–	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

* Su richiesta

Modello							BTOV75					
Larghezza L [mm]							500		600		750	
Mandata [°C]		Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	347	385	425	471	544	602
	70	55	24	20	38,5	42,5	275	312	338	382	435	491
	55	45	24	20	26	30	169	203	208	249	272	324
	50	40	24	20	21	25	129	161	159	198	209	259
CR	75	65	24	20	46	50	236	262	285	316	360	398
	70	55	24	20	38,5	42,5	186	212	226	256	288	325
	55	45	24	20	26	30	114	137	140	167	180	214
	50	40	24	20	21	25	86	108	106	133	138	171

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnotherm Oval BTOV

Bagnotherm Oval BTOV115 (altezza 1244 mm)

Modello		BTOV115					
Profondità T	[mm]	73		74		77	
Larghezza L	[mm]	500		600		750	
Interasse N	[mm]	50		50		50	
Peso totale M _{riempito}	[kg]	18,4		21,6		26,1	
Contenuto d'acqua W	[l]	5,9		7,0		8,5	
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	50,6		61,7		78,9	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25	
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	588	407	718	491	918	617
Esponente n	[]	1,2600	1,2783	1,2100	1,2595	1,1800	1,2312
Resa nom. resistenza elettrica P el.	[Watt]	500	500	800	500	800	800
AF	[EUR]	661,23	–	674,50	–	695,02	–
CF	[EUR]	727,35	–	741,95	–	764,52	–
SF	[EUR]	793,48	–	809,40	–	834,02	–
CR	[EUR]	–	1495,00	–	1556,53	–	1808,73
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica WRT	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010010
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010014

Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

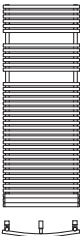
Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello							BTOV115					
Larghezza L [mm]							500		600		750	
	Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	529	588	649	718	831	918
	70	55	24	20	38,5	42,5	418	475	517	585	667	751
	55	45	24	20	26	30	255	307	322	384	420	499
	50	40	24	20	21	25	193	242	247	307	324	400
CR	75	65	24	20	46	50	366	407	442	491	556	617
	70	55	24	20	38,5	42,5	288	328	349	397	442	501
	55	45	24	20	26	30	174	210	213	256	273	327
	50	40	24	20	21	25	132	166	161	202	208	260

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnotherm Oval BTOV150 (altezza 1586 mm)

Modello		BTOV150					
	Profondità T [mm]	73		74		77	
	Larghezza L [mm]	500		600		750	
	Interasse N [mm]	50		50		50	
	Peso totale M _{riempito} [kg]	24,7		28,7		34,9	
	Contenuto d'acqua W [l]	7,8		9,1		11,2	
	Portata d'acqua a norma q _{ms} [kg/h]	64,7		79,1		101,0	
	Percentuale d'irraggiamento s [%]	25		25		25	
	Resa termica a norma Φ _s [Watt]	752	531	920	637	1175	795
	Esponente n []	1,2500	1,2802	1,2300	1,2633	1,2000	1,2380
	Resa nom. resistenza elettrica P _{el} [Watt]	800	500	800	800	1100	800
AF [EUR]		734,82	–	754,14	–	780,69	–
CF [EUR]		808,30	–	829,55	–	858,76	–
SF [EUR]		881,78	–	904,97	–	936,83	–
CR [EUR]		–	1573,44	–	1774,94	–	2053,67
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica WRT	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010010	ZE00010011	ZE00010010
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010014	ZE00010015	ZE00010014

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello							BTOV150					
Larghezza L [mm]							500		600		750	
Mandata [°C]		Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	677	752	830	920	1062	1175
	70	55	24	20	38,5	42,5	536	608	659	747	849	959
	55	45	24	20	26	30	328	394	407	487	530	632
	50	40	24	20	21	25	249	312	310	387	407	505
CR	75	65	24	20	46	50	477	531	573	637	716	795
	70	55	24	20	38,5	42,5	375	427	452	514	568	644
	55	45	24	20	26	30	227	274	276	332	350	419
	50	40	24	20	21	25	171	216	209	262	266	333

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnotherm Oval BTOV

Bagnotherm Oval BTOV180 (altezza 1890 mm)

Modello		BTOV180					
Profondità T	[mm]	73		74		77	
Larghezza L	[mm]	500		600		750	
Interasse N	[mm]	50		50		50	
Peso totale M _{riempito}	[kg]	28,8		33,7		41,0	
Contenuto d'acqua W	[l]	8,8		10,5		13,1	
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	79,6		94,6		116,9	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25	
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	926	641	1100	766	1360	954
Esponente n	[]	1,2500	1,2819	1,2300	1,2667	1,1900	1,2440
Resa nom. resistenza elettrica P el.	[Watt]	800	800	1100	800	1500	1100
AF	[EUR]	785,51	–	807,22	–	839,80	–
CF	[EUR]	864,06	–	887,94	–	923,78	–
SF	[EUR]	942,61	–	968,66	–	1007,76	–
CR	[EUR]	–	1743,56	–	1968,00	–	2239,48
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica WRT	ZE00010010	ZE00010010	ZE00010011	ZE00010010	ZE00010012	ZE00010011
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010014	ZE00010014	ZE00010015	ZE00010014	ZE00010016	ZE00010015

Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello							BTOV180					
Larghezza L [mm]							500		600		750	
	Mandata	Ritorno	Ambiente		ΔT		Φ		Φ		Φ	
	[°C]	[°C]	[°C]	[°C]	[K]	[K]	[Watt]		[Watt]		[Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	834	926	992	1100	1231	1360
	70	55	24	20	38,5	42,5	660	749	788	893	985	1111
	55	45	24	20	26	30	404	485	487	583	618	735
	50	40	24	20	21	25	307	384	371	463	475	589
CR	75	65	24	20	46	50	576	641	689	766	859	954
	70	55	24	20	38,5	42,5	453	516	544	618	681	772
	55	45	24	20	26	30	274	330	331	398	418	502
	50	40	24	20	21	25	207	260	250	314	318	398

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“



Dotazione di serie

- Profondità: 50 mm
- 4 altezze: 726, 1144, 1486 e 1790 mm
- 3 larghezze: 500, 600 e 750 mm
- Kit di montaggio incluso

Modelli speciali

- Attacchi monotubo con valvola a lancia
- Modello ad alta pressione: 16 bar (sovrapprezzo per radiatore +5%)
- Rivestimenti speciali

Voce di capitolato

Arbonia Bagnotherm Move BTM L/R

Radiatore per bagno con tubi di acciaio di precisione a sezione circolare (Ø 25 mm) sovrapposti orizzontalmente e chiusi singolarmente. Collettori tubolari posteriori (Ø 28 mm) sfalsati lateralmente collegati da saldature non in vista e bordi arrotondati su tutti i lati con $R_{\min} = 2$ mm. Gli asciugamani possono essere appesi lateralmente a sinistra o a destra grazie alla disposizione dei collettori.

Con 2 attacchi nei collettori G 1/2" rivolti verso il basso per mandata e ritorno o per l'inserimento della resistenza elettrica oppure a scelta 2 attacchi centrali con interasse di 50 mm. L'attacco per lo sfiato 1/4" posizionato sopra nel collettore esterno.

L'articolo è già pronto per il montaggio e include il kit di montaggio completo e la valvola di sfiato. Kit di montaggio non visibile anteriormente e regolabile in 3 direzioni.

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alle norme contro gli infortuni GUV).

Premiato per le alte caratteristiche igieniche dall'istituto Prof. Dr. Pieldner / Stoccarda.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Potenza termica controllata e registrata ai sensi della norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Temperatura di esercizio massima ammissibile: 120 °C

Pressione d'esercizio max.:

10 bar / 1000 kPa

16 bar / 1600 kPa (Modello ad alta pressione)

Imballaggio sicuro per il trasporto.



Modello	BTM...L	BTM...R
Esempio	BTM115L	BTM : Bagnotherm Move 115 : Altezza nominale 115 cm L : Modello tubo collettore a sinistra

Disegni dimensionali

Con attacco a 2 tubi dal basso	Con attacco a 2 tubi dal basso, al centro
* Distanziale supplementare per BTM150L/R e BTM180L/R	* Distanziale supplementare per BTM150L/R e BTM180L/R

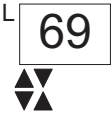
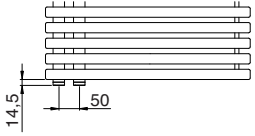
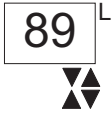
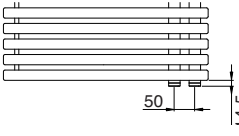
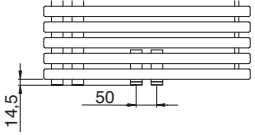
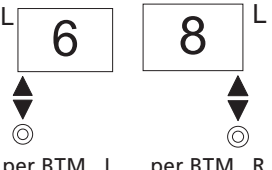
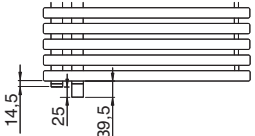
Sovrapprezzo per attacco (per singolo radiatore) senza valvola		
Sequenza di allaccio	Configurazione Codice di ordinazione I6I	Sovrapprezzo per singolo radiatore
	- 69, 89, 6 e 8	-
	- 99	-

Fissaggio

Montaggio a parete

Modello	Vista frontale	Vista laterale
Bagnotherm Move	¹) Per BTM150L/R e BTM180L/R in aggiunta un distanziale	C: Distanza tra i fori

Attacchi a 2 tubi senza valvola integrata

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimensioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Disegni dimensionali	Sovrapprezzo per singolo radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.		
2 tubi, dal basso BTM...L	2	1,0	 per BTM...L	G 1/2" ¹⁾	12	12	 Per la mandata si consiglia il collettore esterno, è però possibile anche in quello interno	-
2 tubi, dal basso BTM...R	2	1,0	 per BTM...R	G 1/2" ¹⁾	12	12	 Per la mandata si consiglia il collettore esterno, è però possibile anche in quello interno	-
2 tubi, dal basso, al centro	2	1,0	 Sfiato sul lato dei collettori	G 1/2" ^{1) 2)}	12	12	 -	-
Monotubo, per valvola a lancia, dal basso con lancia Ø 11 mm	10	3,0	 per BTM...L per BTM...R	G 1/2"	12	12	 La valvola a lancia è installata nel collettore interno.	-

¹⁾ Attacco G 3/8" montabile a posteriori con riduzione ZT0010 0001 vedi „Accessori“

²⁾ Allaccio a sistemi monotubo con valvola di bypass esterna ZT0048 0001, vedi „Accessori“

◎ Valvola a lancia; L: Attacco di sfiato

Bagnotherm Move BTM75L/R (altezza 726 mm, profondità 50 mm)

Modello		BTM75L/R	
Larghezza L	[mm]	500	
Interasse N	[mm]	50	
Peso totale M _{riempito}	[kg]	12,0	
Contenuto d'acqua W	[l]	3,5	
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	37,8	
Percentuale d'irraggiamento s	[%]	25	
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	441	246
Esponente n	[]	1,2400	1,2608
Resa nom. resistenza elettrica P el.	[Watt]	500	*
AF	[EUR]	391,80	—
CF	[EUR]	430,98	—
SF	[EUR]	470,16	—
CR	[EUR]	—	848,48
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020025	—
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020029	—
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010009	—
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010013	—

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

* Su richiesta

Modello							BTM75L/R	
Larghezza L [mm]							500	
	Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	397	441
	70	55	24	20	38,5	42,5	315	357
	55	45	24	20	26	30	194	232
	50	40	24	20	21	25	147	184
CR	75	65	24	20	46	50	221	246
	70	55	24	20	38,5	42,5	175	199
	55	45	24	20	26	30	107	128
	50	40	24	20	21	25	81	101

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnotherm Move BTM115L/R (altezza 1144 mm, profondità 50 mm)

Modello		BTM115L/R			
Larghezza L	[mm]	500		600	
Interasse N	[mm]	50		50	
Peso totale M _{riempito}	[kg]	18,3		21,3	
Contenuto d'acqua W	[l]	5,5		6,5	
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	53,5		66,6	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25	
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	622	346	775	421
Esponente n	[]	1,2300	1,2222	1,2300	1,2251
Resa nom. resistenza elettrica P el.	[Watt]	500	500	800	500
AF	[EUR]	488,93	–	501,47	–
CF	[EUR]	537,82	–	551,62	–
SF	[EUR]	586,72	–	601,76	–
CR	[EUR]	–	1016,08	–	1057,98
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020025
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020029
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello							BTM115L/R			
Larghezza L [mm]							500		600	
Mandata [°C]		Ritorno [°C]		Ambiente [°C]		ΔT [K]	Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	561	622	699	775
	70	55	24	20	38,5	42,5	446	505	555	629
	55	45	24	20	26	30	275	329	343	410
	50	40	24	20	21	25	210	262	261	326
CR	75	65	24	20	46	50	312	346	380	421
	70	55	24	20	38,5	42,5	248	281	302	342
	55	45	24	20	26	30	154	184	187	224
	50	40	24	20	21	25	118	146	143	178

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnotherm Move BTM150L/R (altezza 1486 mm, profondità 50 mm)

Modello		BTM150L/R			
Larghezza L	[mm]	500		600	
Interasse N	[mm]	50		50	
Peso totale M _{riempito}	[kg]	24,0		28,2	
Contenuto d'acqua W	[l]	6,6		8,2	
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	68,2		83,7	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25	
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	793	483	974	569
Esponente n	[]	1,2100	1,2476	1,2200	1,2419
Resa nom. resistenza elettrica P _{el}	[Watt]	800	500	1100	500
AF	[EUR]	585,32	–	601,86	–
CF	[EUR]	643,85	–	662,05	–
SF	[EUR]	702,38	–	722,23	–
CR	[EUR]	–	1215,10	–	1257,00
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020027	ZE00020025
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020031	ZE00020029
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010011	ZE00010009
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010015	ZE00010013

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

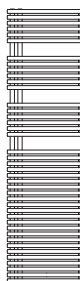
Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello							BTM150L/R			
Larghezza L [mm]							500		600	
Mandata [°C]		Ritorno [°C]		Ambiente [°C]		ΔT [K]	Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	716	793	879	974
	70	55	24	20	38,5	42,5	571	646	700	792
	55	45	24	20	26	30	355	424	434	518
	50	40	24	20	21	25	272	339	331	413
CR	75	65	24	20	46	50	435	483	513	569
	70	55	24	20	38,5	42,5	344	391	406	461
	55	45	24	20	26	30	211	253	250	299
	50	40	24	20	21	25	160	201	190	238

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Bagnotherm Move BTM180L/R (altezza 1790 mm, profondità 50 mm)

Modello		BTM180L/R					
	Larghezza L [mm]	500		600		750	
	Interasse N [mm]	50		50		50	
	Peso totale M _{riempito} [kg]	28,9		33,6		40,6	
	Contenuto d'acqua W [l]	8,2		9,8		12,2	
	Portata d'acqua a norma q _{ms} [kg/h]	82,5		98,6		122,9	
	Percentuale d'irraggiamento s [%]	25		25		25	
	Resa termica a norma Φ ₅ [Watt]	959	604	1147	674	1429	942
	Esponente n []	1,1900	1,2702	1,2100	1,2350	1,2400	1,2119
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	1100	500	1100	800	1500	1100
	AF [EUR]	650,36	–	669,92	–	699,72	–
CF [EUR]		715,40	–	736,91	–	769,69	–
SF [EUR]		780,43	–	803,90	–	839,66	–
CR [EUR]		–	1372,23	–	1424,61	–	1665,53
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020027	ZE00020025	ZE00020027	ZE00020026	ZE00020028	ZE00020027
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020031	ZE00020029	ZE00020031	ZE00020030	ZE00020032	ZE00020031
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010011	ZE00010009	ZE00010011	ZE00010010	ZE00010012	ZE00010011
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010015	ZE00010013	ZE00010015	ZE00010014	ZE00010016	ZE00010015

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello							BTM180L/R					
Larghezza L [mm]							500		600		750	
	Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	868	959	1036	1147	1288	1429
	70	55	24	20	38,5	42,5	695	784	826	934	1021	1158
	55	45	24	20	26	30	436	518	514	614	628	753
	50	40	24	20	21	25	335	415	394	490	478	597
CR	75	65	24	20	46	50	543	604	608	674	851	942
	70	55	24	20	38,5	42,5	428	487	482	547	678	767
	55	45	24	20	26	30	260	313	297	356	422	504
	50	40	24	20	21	25	197	247	226	283	323	402

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“



Voce di capitolato

Arbonia Decostar Plus TAN

Radiatore con elementi di acciaio a sezione rettangolare (77 x 10 mm) sovrapposti e chiusi singolarmente. Tra gli elementi a sezione rettangolare è interposta un'intercapedine d'aria di 3 mm. Collettori posteriori saldati con saldature non in vista e bordi arrotondati su tutti i lati con $R_{\min} = 2$ mm. Con caratteristica apertura per poter appendere gli asciugamani. Pronto per il montaggio con filettature di raccordo per mandata e ritorno, sfiato e scarico. Ganci di supporto saldati sul retro. Versione singola e doppia.

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alle norme contro gli infortuni GUV). Premiato per le alte caratteristiche igieniche dall'istituto Prof. Dr. Pieldner / Stoccarda.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Potenza termica controllata e registrata ai sensi della norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Temperatura di esercizio massima ammissibile 120 °C

Pressione d'esercizio max.:

4 bar / 400 kPa

Imballati in modo sicuro per il trasporto in un nuovo imballaggio completo sviluppato da Arbonia, semplice da trasportare e montare.

Dotazione di serie

- 2 profondità: 53 e 61 mm
- 3 larghezze: 500, 600 e 750 mm
- 4 altezze: 800, 1200, 1520 e 1760 mm
- Attacchi a 2 tubi
- Come optional un'esclusiva copertura di design di forma ovale all'interno dello spazio dedicato agli asciugamani
- Come optional una semplice copertura di design standard all'interno dello spazio dedicato agli asciugamani
- Kit di montaggio incluso
- Versione bicolore (copertura e radiatore in colori diversi)

Modello	TAN10	TAN90
Esempio	TAN 10 1520 600 TA N 1 0 1520 600	: Decostar Plus : Normale : Singolo : Senza aletta : Altezza nominale 1520 mm : Larghezza 600 mm

Denominazione tipo Decostar Plus TAN

1° e 2° posto	3° posto	4° posto	5° posto
TA Decostar Plus	N normale	1 singolo 9 doppio, sottile	0 file di alette

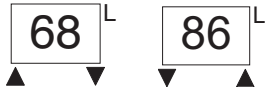
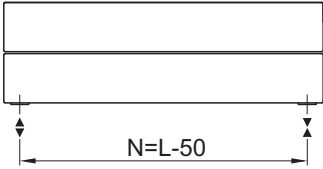
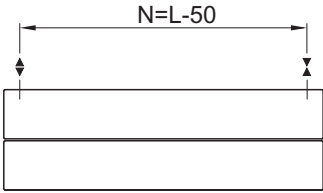
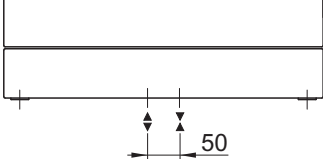
Disegni dimensionali / Fissaggio

Con attacco a 2 tubi dal basso	Con attacco a 2 tubi dal basso, al centro
Con attacco a 2 tubi dall'alto (57)	Con attacco a 2 tubi dall'alto (75)

Sovrapprezzo per attacco (per singolo radiatore) con valvola

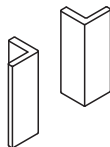
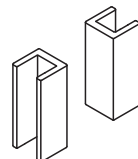
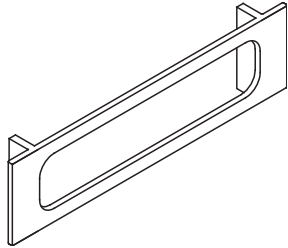
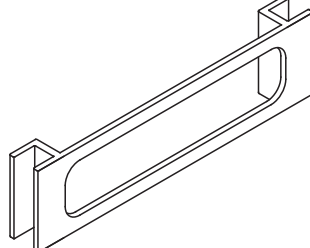
Sequenza di allaccio	Configurazione Codice di ordinazione I6I	Sovrapprezzo per singolo radiatore
	- 68, 86, 57, 75 e 99	-

Attacchi a 2 tubi senza valvola integrata

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimen- sioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Disegni dimensionali	Sovrapprezzo per singolo radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.		
2 tubi, dal basso	2	2,3		G 1/2" ²⁾	12	12	 Resistenza elettrica a scelta a sinistra o a destra con possibilità di raccordo a T dalla parte del ritorno. (non compreso nella dotazione)	-
2 tubi, dall'alto	2	2,3		G 1/2" ¹⁾	12	12	 Resistenza elettrica a scelta a sinistra o a destra, dalla parte della mandata (non compresa nella dotazione) Versione con tubo d'inserimento.	29,00
2 tubi, dal basso, al centro	2	2,3		G 1/2" ¹⁾	12	12	 Resistenza elettrica a scelta a sinistra o a destra. (non compresa nella dotazione)	25,00
Attacchi speciali - Modello come da schizzo - codice ordinazione ISI = 99								su richiesta

¹⁾ Attacco G 3/8" montabile a posteriori con riduzione ZT0010 0001 vedi „Accessori“
L: Attacco di sfiato

Inserti, Componenti annessi

Descrizione	Disegni dimensionali		Codice di ordinazione	Modello	Sovrapprezzo per singolo radiatore [EUR]
Copertura					
• Senza copertura*	-		-	TAN10	-
				TAN90	-
• Copertura di design standard nel colore del radiatore	TAN10	TAN90	STA	TAN10	97,00
				TAN90	105,00
• Copertura di design standard in un altro colore**			STB	TAN10	126,00
				TAN90	137,00
• Copertura di design esclusiva nel colore del radiatore	TAN10	TAN90	EXCL	TAN10	194,00
				TAN90	203,00
• Copertura di design esclusiva in un altro colore**			EXCB	TAN10	252,00
				TAN90	264,00

*La copertura non può essere montata a posteriori.

** Il sovrapprezzo per la copertura in „altri colori“ è valido per i colori di preferenza (tutti i colori NIC, New-Inspiration-Color), altri colori disponibili su richiesta.

Decostar Plus TAN

Decostar Plus TAN (altezza 797 mm)

Modello		TAN10		TAN90	
Profondità T	[mm]	53		61	
Larghezza L	[mm]	500		500	
Interasse N	[mm]	450		450	
Peso totale M _{riempito}	[kg]	15,1		24,6	
Contenuto d'acqua W	[l]	4,0		6,0	
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	35,8		49,9	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25	
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	416		580	
Esponente n	[]	1,2127		1,2517	
Resa nom. resistenza elettrica P _{el}	[Watt]	500		500	
AF	[EUR]	335,00		425,00	
CF	[EUR]	368,50		467,50	
SF	[EUR]	402,00		510,00	
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020025		ZE00020025	
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020029		ZE00020029	
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010009		ZE00010009	
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010013		ZE00010013	

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori”

Prezzo per modello base.

Per il sovrapprezzo relativo alle coperture nello stesso colore del radiatore e alle coperture in altri colori (bicolore), vedi Inserti, componenti annessi.

Modello							TAN10						TAN90					
Profondità T [mm]							53						61					
Larghezza L [mm]							500		600		750		500		600		750	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]			Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	376	416	436	482	522	576	522	580	616	684	755	838
	70	55	24	20	38,5	42,5	300	339	349	394	420	473	413	469	488	554	600	680
	55	45	24	20	26	30	186	222	218	260	266	315	253	304	300	359	370	443
	50	40	24	20	21	25	142	177	168	208	206	254	192	240	228	285	281	352

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali”

Decostar Plus TAN (altezza 1197 mm)

Modello		TAN10				TAN90			
Profondità T [mm]		53				61			
Larghezza L [mm]		500		600		500		600	
Interasse N [mm]		450		550		450		550	
Peso totale M _{riempito} [kg]		23,7		26,9		38,8		45,2	
Contenuto d'acqua W [l]		6,2		6,9		9,3		10,8	
Portata d'acqua a norma q _{ms} [kg/h]		53,0		61,3		72,4		85,4	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25		25	
Resa termica a norma Φ _s [Watt]		616		713		842		993	
Esponente n []		1,2348		1,2304		1,2880		1,2758	
Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]		500		500		800		800	
AF [EUR]		449,00		477,00		612,00		660,00	
CF [EUR]		493,90		524,70		673,20		726,00	
SF [EUR]		538,80		572,40		734,40		792,00	
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020025		ZE00020025		ZE00020026		ZE00020026	
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020029		ZE00020029		ZE00020030		ZE00020030	
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010009		ZE00010009		ZE00010010		ZE00010010	
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010013		ZE00010013		ZE00010014		ZE00010014	

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Prezzo per modello base.

Per il sovrapprezzo relativo alle coperture nello stesso colore del radiatore e alle coperture in altri colori (bicolore), vedi Inserti, componenti annessi.

Modello							TAN10						TAN90						
Profondità T [mm]							53						61						
Larghezza L [mm]							500		600		750		500		600		750		
Mandata [°C]		Ritorno [°C]		Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	555	616	643	713	770	853	756	842	892	993	1093	1215	
	70	55	24	20	38,5	42,5	441	500	511	579	612	693	594	677	703	800	864	982	
	55	45	24	20	26	30	272	325	315	377	379	453	358	433	426	514	528	634	
	50	40	24	20	21	25	207	258	240	300	289	361	270	340	322	405	400	502	

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Decostar Plus TAN (altezza 1517 mm)

Modello		TAN10						TAN90			
Profondità T [mm]		53						61			
Larghezza L [mm]		500	600	750	500	600	750	500	600	750	
Interasse N [mm]		450	550	700	450	550	700	450	550	700	
Peso totale M _{riempito} [kg]		31,0	35,0	41,1	50,6	58,9	71,4	50,6	58,9	71,4	
Contenuto d'acqua W [l]		8,0	9,0	10,5	12,2	14,1	17,0	12,2	14,1	17,0	
Portata d'acqua a norma q _{ms} [kg/h]		66,0	76,4	91,4	90,5	106,7	130,5	90,5	106,7	130,5	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25	25	25	25	25	25	25	25	25	
Resa termica a norma Φ _s [Watt]		767	888	1063	1052	1241	1518	1052	1241	1518	
Esponente n []		1,2144	1,2118	1,2080	1,2265	1,2659	1,2673	1,2265	1,2659	1,2673	
Resa nom. resistenza elettrica P _{el} [Watt]		500	800	800	800	1100	1500	800	1100	1500	
AF [EUR]		541,00	576,00	630,00	763,00	825,00	918,00	763,00	825,00	918,00	
CF [EUR]		595,10	633,60	693,00	839,30	907,50	1009,80	839,30	907,50	1009,80	
SF [EUR]		649,20	691,20	756,00	915,60	990,00	1101,60	915,60	990,00	1101,60	
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020026	ZE00020026	ZE00020027	ZE00020028	ZE00020026	ZE00020027	ZE00020028	
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020030	ZE00020030	ZE00020031	ZE00020032	ZE00020030	ZE00020031	ZE00020032	
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010010	ZE00010010	ZE00010011	ZE00010012	ZE00010010	ZE00010011	ZE00010012	
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010014	ZE00010014	ZE00010015	ZE00010016	ZE00010014	ZE00010015	ZE00010016	

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori”

Prezzo per modello base.

Per il sovrapprezzo relativo alle coperture nello stesso colore del radiatore e alle coperture in altri colori (bicolore), vedi Inserti, componenti annessi.

Modello							TAN10						TAN90					
Profondità T [mm]							53						61					
Larghezza L [mm]							500		600		750		500		600		750	
AF/CF/SF	Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
	75	65	24	20	46	50	693	767	802	888	960	1063	949	1052	1116	1241	1365	1518
	70	55	24	20	38,5	42,5	552	624	640	723	766	866	755	854	881	1001	1077	1224
	55	45	24	20	26	30	343	409	398	475	477	569	466	558	536	645	655	789
	50	40	24	20	21	25	262	326	304	379	366	454	356	444	406	509	495	623

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali”

Decostar Plus TAN (altezza 1757 mm)

Modello		TAN10				TAN90			
Profondità T [mm]		53				61			
Larghezza L [mm]		500		600		500		600	
Interasse N [mm]		450		550		450		550	
Peso totale M _{riempito} [kg]		36,0		40,8		58,5		68,5	
Contenuto d'acqua W [l]		9,6		10,6		13,6		16,0	
Portata d'acqua a norma q _{ms} [kg/h]		75,3		87,2		104,1		122,8	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25		25	
Resa termica a norma Φ _s [Watt]		876		1014		1211		1428	
Esponente n []		1,2468		1,2424		1,2800		1,2804	
Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]		800		800		1100		1500	
AF [EUR]		609,00		651,00		875,00		948,00	
CF [EUR]		669,90		716,10		962,50		1042,80	
SF [EUR]		730,80		781,20		1050,00		1137,60	
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020026		ZE00020026		ZE00020027		ZE00020028	
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020030		ZE00020030		ZE00020031		ZE00020032	
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010010		ZE00010010		ZE00010011		ZE00010012	
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010014		ZE00010014		ZE00010015		ZE00010016	

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Prezzo per modello base.

Per il sovrapprezzo relativo alle coperture nello stesso colore del radiatore e alle coperture in altri colori (bicolore), vedi Inserti, componenti annessi.

Modello							TAN10						TAN90					
Profondità T [mm]							53						61					
Larghezza L [mm]							500		600		750		500		600		750	
Mandata [°C]		Ritorno [°C]		Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	789	876	914	1014	1093	1213	1088	1211	1282	1428	1570	1748
	70	55	24	20	38,5	42,5	625	709	724	821	868	984	856	975	1009	1149	1235	1406
	55	45	24	20	26	30	383	460	445	534	535	640	518	625	611	737	748	902
	50	40	24	20	21	25	291	364	338	423	407	509	391	492	461	580	564	710

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“



Dotazione di serie

- 2 profondità: 53 e 61 mm
- 3 larghezze: 500, 600 e 750 mm
- 4 altezze: 800, 1200, 1520 e 1760 mm
- Attacchi a 2 tubi
- Come optional un'esclusiva copertura di design di forma ovale all'interno dello spazio dedicato agli asciugamani
- Come optional una semplice copertura di design standard all'interno dello spazio dedicato agli asciugamani
- Kit di montaggio incluso
- Versione bicolore (copertura e radiatore in colori diversi)

Voce di capitolato

Arbonia Decostar Plus con Valvola TAV

Radiatore con elementi in acciaio a sezione rettangolare (77 x 10 mm) sovrapposti e chiusi singolarmente. Tra gli elementi a sezione rettangolare è interposta un'intercapedine d'aria di 3 mm.

Collettori posteriori saldati con saldature non in vista e bordi arrotondati su tutti i lati con $R_{\min} = 2$ mm. Pronto per il montaggio e con gruppo valvola compatibile ($2 \times \frac{3}{4}$ " M verso la parte posteriore) per la mandata e il ritorno, per il collegamento alla rete del riscaldamento ad acqua calda, nonché lo sfiato e lo scarico. Ganci di supporto saldati sul retro. Versione singola e doppia.

Con inserto valvola regolabile integrato. Il valore k_v è preimpostato ed adattato alla potenza termica.

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alle norme contro gli infortuni GUV).

Premiato per le alte caratteristiche igieniche dall'istituto Prof. Dr. Pieldner / Stoccarda.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Potenza termica controllata e registrata ai sensi della norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Temperatura di esercizio massima ammissibile 120 °C

Pressione d'esercizio max.:

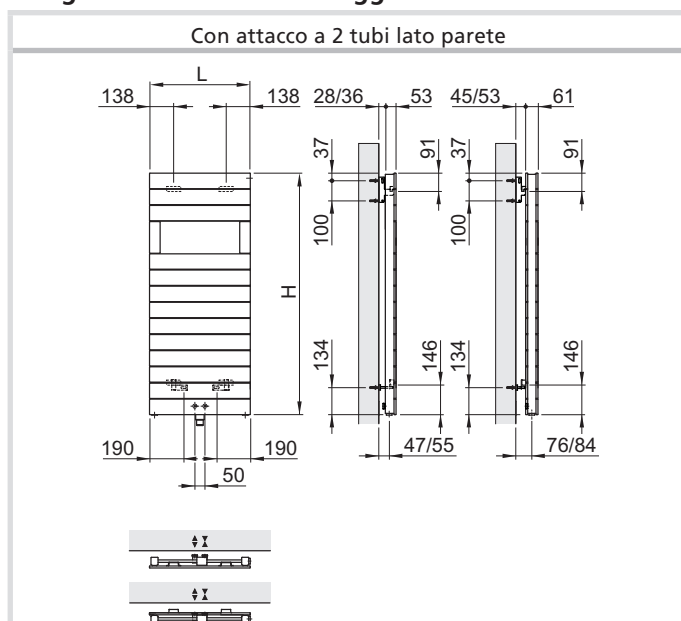
4 bar / 400 kPa

Imballati in modo sicuro per il trasporto in un nuovo imballaggio completo sviluppato da Arbonia, semplice da trasportare e montare.

Modello	TAV10	TAV90
Esempio	TAV 10 1520 600	TA : Decostar Plus V : con valvola integrata con valore k_v preimpostato in fabbrica 1 : Singolo 0 : Senza aletta 1520 : Altezza nominale 1520 mm 600 : Larghezza 600 mm

Denominazione tipo Decostar Plus TAV

1° e 2° posto	3° posto	4° posto	5° posto
TA Decostar Plus	V valvola	1 singolo 9 doppio, sottile	0 file di alette

Disegni dimensionali / Fissaggio

Sovrapprezzo per attacco (per singolo radiatore) con valvola

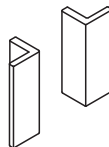
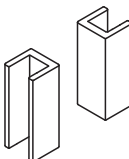
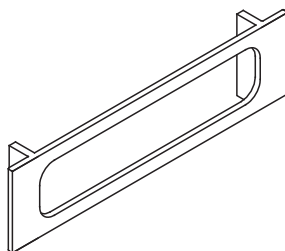
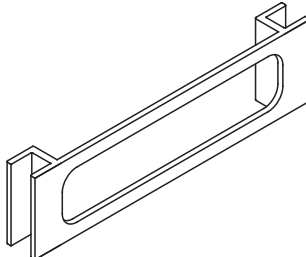
Sequenza di allaccio	Configurazione Codice di ordinazione I6I	Sovrapprezzo per singolo radiatore
- 99		-

Attacchi a 2 tubi senza valvola integrata

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimensioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Disegni dimensionali	Sovrapprezzo per singolo radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.		
2 tubi, lato parete	2	2,3	99^L	3/4" M	84	84	 Mandata sempre a sinistra Resistenza elettrica a scelta a sinistra o a destra (non compresa nella dotazione)	-

L: Attacco di sfiato

Inserti, Componenti annessi

Descrizione	Disegni dimensionali		Codice di ordinazione	Modello	Sovrapprezzo per singolo radiatore [EUR]
Copertura Senza copertura*	-		-	TAV10	-
				TAV90	-
Copertura di design standard nel colore del radiatore	TAV10 	TAV90 	STA	TAV10	97,00
				TAV90	105,00
Copertura di design standard in un altro colore**			STB	TAV10	126,00
				TAV90	137,00
Copertura di design esclusiva nel colore del radiatore	TAV10 	TAV90 	EXCL	TAV10	194,00
				TAV90	203,00
Copertura di design esclusiva in un altro colore**			EXCB	TAV10	252,00
				TAV90	264,00

*La copertura non può essere montata a posteriori.

** Il sovrapprezzo per la copertura in „altri colori“ è valido per i colori di preferenza (tutti i colori NIC, New-Inspiration-Color), altri colori disponibili su richiesta.

Decostar Plus TAV (altezza 797 mm)

Modello		TAV10	TAV90
Profondità T	[mm]	53	61
Larghezza L	[mm]	500	500
Interasse N	[mm]	50	50
Peso totale M _{riempito}	[kg]	14,8	22,9
Contenuto d'acqua W	[l]	3,7	5,2
Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	35,8	49,9
Percentuale d'irraggiamento s[%]		25	25
Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	381	540
Esponente n	[]	1,1867	1,2131
Resa nom. resistenza elettrica P el.	[Watt]	500	500
AF	[EUR]	528,00	638,00
CF	[EUR]	580,80	701,80
SF	[EUR]	633,60	765,60
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020025	ZE00020025
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020029	ZE00020029
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010009	ZE00010009
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010013	ZE00010013

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Prezzo per modello base.

Per il sovrapprezzo relativo alle coperture nello stesso colore del radiatore e alle coperture in altri colori (bicolore), vedi Inserti, componenti annessi.

Modello							TAV10						TAV90					
Profondità T [mm]							53						61					
Larghezza L [mm]							500		600		750		500		600		750	
Mandata [°C]		Ritorno [°C]		Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	344	381	386	427	449	495	486	540	574	637	703	780
	70	55	24	20	38,5	42,5	274	310	309	349	361	406	385	437	455	516	558	633
	55	45	24	20	26	30	170	204	193	230	228	271	235	283	279	335	344	412
	50	40	24	20	21	25	130	162	149	184	177	218	179	224	212	265	262	327

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Decostar Plus TAV

Decostar Plus TAV (altezza 1197 mm)

Modello		TAV10				TAV90			
Profondità T [mm]		53				61			
Larghezza L [mm]		500		600		500		600	
Interasse N [mm]		50		50		50		50	
Peso totale M _{riempito} [kg]		23,3		26,1		37,4		43,1	
Contenuto d'acqua W [l]		5,8		6,4		8,6		9,8	
Portata d'acqua a norma q _{ms} [kg/h]		53,0		61,3		72,4		85,4	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25		25	
Resa termica a norma Φ _s [Watt]		584		649		793		935	
Esponente n []		1,2106		1,1961		1,2279		1,2249	
Resa nom. resistenza elettrica P _{el} [Watt]		500		500		800		800	
AF [EUR]		642,00		669,00		826,00		872,00	
CF [EUR]		706,20		735,90		908,60		959,20	
SF [EUR]		770,40		802,80		991,20		1046,40	
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020025		ZE00020025		ZE00020026		ZE00020026	
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020029		ZE00020029		ZE00020030		ZE00020030	
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010009		ZE00010009		ZE00010010		ZE00010010	
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010013		ZE00010013		ZE00010014		ZE00010014	

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori”

Prezzo per modello base.

Per il sovrapprezzo relativo alle coperture nello stesso colore del radiatore e alle coperture in altri colori (bicolore), vedi Inserti, componenti annessi.

Modello							TAV10						TAV90					
Profondità T [mm]							53						61					
Larghezza L [mm]							500		600		750		500		600		750	
AF/CF/SF	Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
	75	65	24	20	46	50	526	584	585	649	675	748	712	793	840	935	1031	1146
	70	55	24	20	38,5	42,5	418	474	465	527	537	608	559	637	662	753	815	926
	55	45	24	20	26	30	258	308	287	344	332	397	338	408	401	484	498	598
	50	40	24	20	21	25	196	245	219	273	254	316	254	321	303	381	377	473

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali”

Decostar Plus TAV (altezza 1517 mm)

Modello		TAV10						TAV90		
Profondità T [mm]		53						61		
Larghezza L [mm]		500	600	750	500	600	750	500	600	750
Interasse N [mm]		50	50	50	50	50	50	50	50	50
Peso totale M _{riempito} [kg]		31,4	34,8	40,0	49,0	56,8	68,5	49,0	56,8	68,5
Contenuto d'acqua W [l]		8,4	8,9	9,6	11,4	13,1	15,7	11,4	13,1	15,7
Portata d'acqua a norma q _{ms} [kg/h]		66,0	76,4	91,4	90,5	106,7	130,5	90,5	106,7	130,5
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25	25	25	25	25	25	25	25	25
Resa termica a norma Φ _s [Watt]		732	841	1005	989	1167	1429	989	1167	1429
Esponente n []		1,2043	1,2006	1,1950	1,2248	1,2313	1,2411	1,2248	1,2313	1,2411
Resa nom. resistenza elettrica P _{el} [Watt]		500	800	800	800	1100	1500	800	1100	1500
AF [EUR]		734,00	769,00	821,00	977,00	1037,00	1127,00	977,00	1037,00	1127,00
CF [EUR]		807,40	845,90	903,10	1074,70	1140,70	1239,70	1074,70	1140,70	1239,70
SF [EUR]		880,80	922,80	985,20	1172,40	1244,40	1352,40	1172,40	1244,40	1352,40
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020026	ZE00020026	ZE00020027	ZE00020028	ZE00020026	ZE00020027	ZE00020028
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020030	ZE00020030	ZE00020031	ZE00020032	ZE00020030	ZE00020031	ZE00020032
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010010	ZE00010010	ZE00010011	ZE00010012	ZE00010010	ZE00010011	ZE00010012
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010014	ZE00010014	ZE00010015	ZE00010016	ZE00010014	ZE00010015	ZE00010016

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Prezzo per modello base.

Per il sovrapprezzo relativo alle coperture nello stesso colore del radiatore e alle coperture in altri colori (bicolore), vedi Inserti, componenti annessi.

Modello							TAV10							TAV90							
Profondità T [mm]							53							61							
Larghezza L [mm]							500		600		750			500		600		750			
Mandata [°C]		Ritorno [°C]		Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]			Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	661	732	760	841	908	1005	892	989	1049	1167	1285	1429			
	70	55	24	20	38,5	42,5	527	596	606	685	725	819	709	803	828	941	1014	1152			
	55	45	24	20	26	30	327	391	377	450	451	538	439	525	504	607	617	742			
	50	40	24	20	21	25	250	312	288	359	346	430	335	417	381	479	466	586			

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Decostar Plus TAV (altezza 1757 mm)

Modello		TAV10				TAV90			
Profondità T [mm]		53				61			
Larghezza L [mm]		500		600		500		600	
Interasse N [mm]		50		50		50		50	
Peso totale M _{riempito} [kg]		36,4		40,7		58,0		67,2	
Contenuto d'acqua W [l]		10,0		10,6		13,8		15,7	
Portata d'acqua a norma q _{ms} [kg/h]		75,3		87,2		104,1		122,8	
Percentuale d'irraggiamento s [%]		25		25		25		25	
Resa termica a norma Φ _s [Watt]		852		987		1133		1337	
Esponente n []		1,2136		1,2109		1,2196		1,2310	
Resa nom. resistenza elettrica P _{el} [Watt]		800		800		1100		1500	
AF [EUR]		802,00		843,00		1090,00		1161,00	
CF [EUR]		882,20		927,30		1199,00		1277,10	
SF [EUR]		962,40		1011,60		1308,00		1393,20	
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020026		ZE00020026		ZE00020027		ZE00020028	
	Resistenza elettrica FIR	ZE00020030		ZE00020030		ZE00020031		ZE00020032	
	Resistenza elettrica WRT	ZE00010010		ZE00010010		ZE00010011		ZE00010012	
	Resistenza elettrica WIR	ZE00010014		ZE00010014		ZE00010015		ZE00010016	

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori”

Prezzo per modello base.

Per il sovrapprezzo relativo alle coperture nello stesso colore del radiatore e alle coperture in altri colori (bicolore), vedi Inserti, componenti annessi.

Modello							TAV10						TAV90					
Profondità T [mm]							53						61					
Larghezza L [mm]							500		600		750		500		600		750	
AF/CF/SF	Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
	75	65	24	20	46	50	767	852	889	987	1071	1188	1018	1133	1201	1337	1470	1637
	70	55	24	20	38,5	42,5	608	690	705	799	850	963	801	912	945	1076	1157	1317
	55	45	24	20	26	30	373	447	433	519	524	627	485	585	572	690	700	844
	50	40	24	20	21	25	283	354	329	412	399	498	366	460	431	543	528	665

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali”



Dotazione di serie

- Profondità: 58 mm
- 3 altezze: 1141, 1421 e 1841 mm
- 3 larghezze: 400, 500 e 600 mm
- Attacco monotubo tramite collettore
- Attacchi a 2 tubi dal basso, al centro, con interasse di 50 mm o di 150 mm
- Kit di montaggio incluso

Modelli speciali

- Attacchi monotubo con valvola a lancia
- Modello ad alta pressione: 16 bar (sovrapprezzo per radiatore +5%)

Voce di capitolato

Arbonia Cobratherm CBT L/R

Radiatore da bagno con tubi di acciaio di precisione a sezione circolare (Ø 20) a forma serpeggiante e collettore posteriore verticale (Ø 40 mm). Raggio di curvatura 35 mm. Foro di passaggio acqua con saldature non in vista.

L'inserimento laterale degli asciugamani è reso possibile dal posizionamento del collettore a destra o a sinistra. Con 2 attacchi G 1/2" centrali rivolti verso il basso per mandata e ritorno, distanza 50 mm. Con valvola di sfiato integrata celata da una copertura cromata.

L'articolo è già pronto per il montaggio e include il kit di montaggio completo per il fissaggio a parete e la valvola di sfiato. Kit di montaggio dello stesso colore del radiatore, non visibile anteriormente e regolabile in 3 direzioni.

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alle norme contro gli infortuni GUV).

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Potenza termica controllata e registrata ai sensi della norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Temperatura di esercizio massima ammissibile: 120 °C

Pressione d'esercizio:

10 bar / 1000 kPa

16 bar / 1600 kPa (Modello ad alta pressione)

Imballaggio sicuro per il trasporto.



Modello	CBT... L/R		
Esempio	CBT140 L	CBT : Cobratherm, forma asimmetrica	
		140 : Altezza nominale 140 cm	
		L : Collettore a sinistra	

Disegni dimensionali

Con attacco monotubo dal basso	Con attacco a 2 tubi dal basso, al centro

Sovrapprezzo per attacco (per singolo radiatore) senza valvola		
Sequenza di allaccio	Configurazione Codice di ordinazione I6I	Sovrapprezzo per singolo radiatore
	- 99 e 9	-

Fissaggio

Montaggio a parete

Cobratherm CBT...L (asimmetrico)	Cobratherm CBT...R (asimmetrico)
Vista frontale	Vista frontale

* Distanza minima da parti di edificio infiammabili

Attacchi a 2 tubi senza valvola integrata

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimensioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Disegni dimensionali	Sovrapprezzo per singolo radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.		
2 tubi, dal basso, al centro	2	1,0	99 L	G 1/2" ¹⁾	12	12		-
2 tubi, dal basso	2	1,0	68 L 86 L	G 1/2"	12	12		-
Monotubo, per valvola a lancia, dal basso con lancia lunga 100 mm	10	1,0	9 L	G 1/2"	12	12	 Attenzione: in caso di attacco monotubo non è possibile utilizzare alcuna resistenza elettrica.	-
Attacchi speciali - Modello come da schizzo - codice ordinazione ISI = 99								su richiesta

¹⁾ Attacco G 3/8" montabile a posteriori con riduzione ZT0010 0001 vedi „Accessori”

☉ Valvola a lancia; L: Attacco di sfiato

Cobratherm CBT110L/R (altezza 1141 mm, profondità 58 mm)

	Modello		CBT110L/R					
			400		500		600	
	Larghezza L	[mm]	400		500		600	
	Interasse N	[mm]	50		50		50	
	Peso totale M _{riempito}	[kg]	12,9		14,6		16,2	
	Contenuto d'acqua W	[l]	2,6		2,9		3,2	
	Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	32,8		38,8		44,6	
	Percentuale d'irraggiamento s [%]		27		27		27	
	Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	380	257	450	303	517	348
	Esponente n	[]	1,3300	1,2850	1,3000	1,2976	1,2700	1,3118
	Resa nom. resistenza elettrica P _{el}	[Watt]	500	*	500	500	500	500
	AF	[EUR]	422,69	–	429,86	–	437,03	–
	CF	[EUR]	507,23	–	515,83	–	524,44	–
	SF	[EUR]	549,50	–	558,82	–	568,14	–
	CR	[EUR]	–	1031,66	–	1074,66	–	1117,63
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT		ZE00020025	–	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025
	Resistenza elettrica FIR		ZE00020029	–	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029
	Resistenza elettrica WRT		ZE00010009	–	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009
	Resistenza elettrica WIR		ZE00010013	–	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

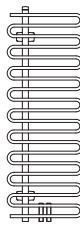
* Su richiesta

Modello							CBT110L/R					
Larghezza L [mm]							400		500		600	
Mandata [°C]		Ritorno [°C]		Ambiente [°C]		ΔT [K]	Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	340	380	402	450	465	517
	70	55	24	20	38,5	42,5	265	303	314	359	367	417
	55	45	24	20	26	30	157	191	186	226	223	268
	50	40	24	20	21	25	117	149	139	177	168	212
CR	75	65	24	20	46	50	231	257	272	303	312	348
	70	55	24	20	38,5	42,5	181	207	213	243	244	279
	55	45	24	20	26	30	110	132	128	155	146	177
	50	40	24	20	21	25	83	104	96	122	109	138

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Cobratherm CBT140L/R (altezza 1421 mm, profondità 58 mm)

Modello		CBT140L/R					
	Larghezza L [mm]	400		500		600	
	Interasse N [mm]	50		50		50	
	Peso totale M _{riempito} [kg]	16,0		18,2		20,4	
	Contenuto d'acqua W [l]	3,3		3,7		4,1	
	Portata d'acqua a norma q _{ms} [kg/h]	39,8		47,2		54,1	
	Percentuale d'irraggiamento s [%]	27		27		27	
	Resa termica a norma Φ _s [Watt]	462	311	547	364	628	417
	Esponente n []	1,3123	1,3093	1,3100	1,3149	1,3135	1,3204
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	500	500	500	500	500	500
	AF [EUR]	444,19	–	451,35	–	458,52	–
	CF [EUR]	533,03	–	541,62	–	550,22	–
	SF [EUR]	577,45	–	586,76	–	596,08	–
	CR [EUR]	–	1160,62	–	1239,43	–	1318,24
	Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025	ZE00020025
		Resistenza elettrica FIR	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029	ZE00020029
		Resistenza elettrica WRT	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009	ZE00010009
		Resistenza elettrica WIR	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013	ZE00010013

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello							CBT140L/R					
Larghezza L [mm]							400		500		600	
Mandata [°C]		Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	414	462	490	547	562	628
	70	55	24	20	38,5	42,5	324	370	384	438	440	503
	55	45	24	20	26	30	194	234	229	278	263	319
	50	40	24	20	21	25	145	184	172	218	197	249
CR	75	65	24	20	46	50	279	311	326	364	373	417
	70	55	24	20	38,5	42,5	218	249	255	291	292	333
	55	45	24	20	26	30	131	158	152	184	174	211
	50	40	24	20	21	25	98	124	114	144	130	165

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Cobratherm CBT180L/R (altezza 1841 mm, profondità 58 mm)

	Modello		CBT180L/R					
			400		500		600	
	Larghezza L	[mm]	400		500		600	
	Interasse N	[mm]	50		50		50	
	Peso totale M _{riempito}	[kg]	19,1		22,9		26,5	
	Contenuto d'acqua W	[l]	3,6		4,6		5,5	
	Portata d'acqua a norma q _{ms}	[kg/h]	50,9		60,3		69,3	
	Percentuale d'irraggiamento s [%]		27		27		27	
	Resa termica a norma Φ _s	[Watt]	590	392	700	453	804	513
	Esponente n	[]	1,3319	1,3457	1,3100	1,3391	1,2838	1,3324
	Resa nom. resistenza elettrica P _{el}	[Watt]	500	500	800	500	800	500
	AF	[EUR]	494,34	–	505,07	–	515,82	–
	CF	[EUR]	593,21	–	606,08	–	618,98	–
	SF	[EUR]	642,64	–	656,59	–	670,57	–
	CR	[EUR]	–	1354,05	–	1472,27	–	1590,48
Funzionamento con integrazione elettrica	Resistenza elettrica FRT		ZE00020025	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020025	ZE00020026	ZE00020025
	Resistenza elettrica FIR		ZE00020029	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020029	ZE00020030	ZE00020029
	Resistenza elettrica WRT		ZE00010009	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009	ZE00010010	ZE00010009
	Resistenza elettrica WIR		ZE00010013	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013	ZE00010014	ZE00010013

■ Valore per CR (cromato)

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Codice articolo della resistenza elettrica vedi „Accessori“

Modello							CBT180L/R					
Larghezza L [mm]							400		500		600	
	Mandata	Ritorno	Ambiente		ΔT		Φ		Φ		Φ	
	[°C]	[°C]	[°C]	[°C]	[K]	[K]	[Watt]		[Watt]		[Watt]	
AF/CF/SF	75	65	24	20	46	50	528	590	627	700	722	804
	70	55	24	20	38,5	42,5	411	471	491	560	568	647
	55	45	24	20	26	30	244	296	294	356	343	414
	50	40	24	20	21	25	182	231	220	279	259	326
CR	75	65	24	20	46	50	350	392	405	453	459	513
	70	55	24	20	38,5	42,5	272	312	315	361	358	409
	55	45	24	20	26	30	161	196	186	227	212	258
	50	40	24	20	21	25	119	152	139	177	158	201

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Arbofit per radiatori da bagno

I nuovi kit di collegamento con valore k_v preimpostato pensati per tutte le versioni compatte Arbonia.

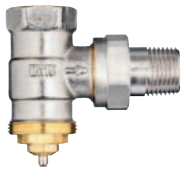
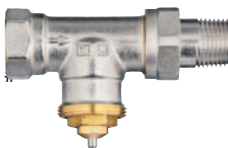
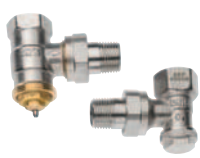
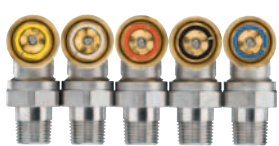
Tipo	Descrizione
Forma ad angolo 	5 preimpostazioni, 2 dimensioni possibili, valvola termostatica DN 15 con il valore k_v dell'inserto valvola preimpostato dal produttore. - Valvola in ottone con corpo nichelato, perno in acciaio inossidabile, cono in ottone con guarnizione o-ring in gomma EPDM, tappo protettivo in ottone con ulteriore guarnizione morbida - Attacco per raccordi filettati e a compressione, attacco filettato per termostato M30 x 1,5. Rp 1/2" femmina x R 1/2" maschio - Verificato ai sensi della norma EN 215, quote d'ingombro conformi alla norma DIN 3842 - Pressione d'esercizio max.: 10 bar, temperatura d'esercizio max.: 110 °C - Detentore per chiudere, riempire e svuotare il radiatore
Forma passante 	 Detentore DN15 incluso in un'unica confezione  Con relativa codifica cromatica anche sulla confezione del kit . . .  Con relativa codifica cromatica sulla valvola per un più semplice riconoscimento  . . . e codifica cromatica analoga sulla confezione del radiatore

Tabelle di codifica Arbofit

Modello	Bagnotherm, Bagnotherm Flex, Bagnotherm Oval, Bagnotherm Move, Bagnolino, Cobratherm					
	Altezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza [mm]
BT75	726	450-750	900			
BT115	1144	450-750	900			
BT150	1486	450-600	750 + 900			
BT180	1790	450 + 500	550-900			
BT75-2	726	450-600	750 + 900			
BT115-2	1144		450-600	750 + 900		
BT150-2	1486		450-600	750 + 900		
BT180-2	1790		450-550	600 + 750	900	
BTF75	726	450-750	900			
BTF115	1144	450-750	900			
BTF150	1486	450-550	600-900			
BTF180	1790	450 + 500	550-900			
BTO75	726	500-750				
BTO115	1144	500 + 600	750			
BTO150	1486	500 + 600	750			
BTO180	1790	500	600 + 750			
BTM75L/R	726	500-750				
BTM115L/R	1144	500-750				
BTM150L/R	1486	500	600-750			
BTM180L/R	1790	500	600-750			
BNS80	751	400-750				
BNS120	1169	400-550	600-750			
BNS150	1511	400	450-750			
BNS180	1777		400-750			
BNR80	751	450-750				
BNR120	1169	450-550	600-750			
BNR150	1511		450-750			
BNR180	1777		450-750			
CBT110L/R	1141	400-600				
CBT140L/R	1421	400-600				
CBT180L/R	1841		400-600			
Kit di collegamento compatibili		ZV0097 0006	ZV0097 0007	ZV0097 0008	ZV0097 0009	ZV0097 0010
Forma ad angolo		Preimpostazione 5,5 (giallo)	Preimpostazione 2,5 (bianco)	Preimpostazione 4,5 (rosso)	Preimpostazione 6 (nero)	Preimpostazione 8 (blu)
Kit di collegamento compatibili		ZV0098 0006	ZV0098 0007	ZV0098 0008	ZV0098 0009	ZV0098 0010
Forma passante		Preimpostazione 5,5 (giallo)	Preimpostazione 2,5 (bianco)	Preimpostazione 4,5 (rosso)	Preimpostazione 6 (nero)	Preimpostazione 8 (blu)

Kit di montaggio

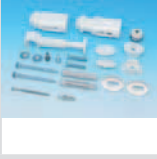
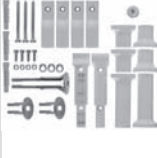
Kit di montaggio

Denominazione articolo Codice articolo	Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Kit di montaggio ZM0067	- Per Bagnotherm BT, BTO - Composto da: - accessori per il montaggio 1 valvola di sfiato - Finitura supporti: - mano di copertura [AF], [CF], [SF] - cromatura [CR]	-	AF	ZM0067 0001	30,19
			CF	ZM0067 ¹⁾	33,21
			SF	ZM0067 ¹⁾	36,23
			CR	ZM0067 0002	60,46
Kit di montaggio ZM0088	- Per Bagnotherm BT, BT-2 con funzione di divisorio - Per fissaggio pavimento – soffitto - Finitura supporti: - mano di copertura [AF] - cromatura [CR]	-	AF	ZM0088 0001	246,35
			CR	ZM0088 0003	246,35
Kit di montaggio ZM0089	- Per Bagnotherm BT, BT-2 con funzione di divisorio - Per fissaggio pavimento – parete - Finitura supporti: - mano di copertura [AF] - cromatura [CR]	-	AF	ZM0089 0002	200,98
			CR	ZM0089 0001	200,98
Kit di montaggio ZM0092	- Per Bagnotherm BT, BTO attacco centrale - Composto da: - accessori per il montaggio 1 valvola di sfiato - Finitura supporti: - mano di copertura [AF], [CF], [SF] - cromatura [CR]	-	AF	ZM0092 0001	81,21
			CF	ZM0092 ¹⁾	89,33
			SF	ZM0092 ¹⁾	97,45
			CR	ZM0092 0003	111,50
Kit di montaggio ZM0071	- Per Bagnotherm BTV, BTOV - Composto da: - accessori per il montaggio 1 valvola di sfiato 1 testa termostatica - Finitura supporti: - mano di copertura [AF], [CF], [SF] - cromatura [CR]	-	AF	ZM0071 0001	81,21
			CF	ZM0071 ¹⁾	89,33
			SF	ZM0071 ¹⁾	97,45
			CR	ZM0071 0002	111,50
Kit di montaggio ZM0016	- Per Bagnotherm BT-2 - Composto da: - accessori per il montaggio 1 valvola di sfiato - Finitura supporti: - mano di copertura [AF], [CF], [SF] - cromatura [CR]	-	AF	ZM0016 0001	29,46
			CF	ZM0016 ¹⁾	32,41
			SF	ZM0016 ¹⁾	35,35
			CR	ZM0016 0002	60,57
Kit di montaggio ZM0018	- Per Bagnotherm Flex BTF - Composto da: - accessori per il montaggio 1 valvola di sfiato - Finitura supporti: - mano di copertura [AF], [CF], [SF]	-	AF	ZM0018 0001	35,00
			CF	ZM0018 ¹⁾	38,50
			SF	ZM0018 ¹⁾	42,00
			CR	ZM0018 0002	66,12
Kit di montaggio ZM0095	- Per Bagnotherm Move BTM L/R - Composto da: - accessori per il montaggio 1 valvola di sfiato - Finitura supporti: - mano di copertura [AF], [CF], [SF] - cromatura [CR]	-	AF	ZM0095 0002	85,33
			CF	ZM0095 ¹⁾	93,86
			SF	ZM0095 ¹⁾	102,40
			CR	ZM0095 0003	175,28

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Denominazione articolo Codice articolo	Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Tratta- mento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Kit di montaggio ZB0185 0003	 • Per Bagnolino BNS • Composto da: – supporti – accessori per il montaggio • Finitura: – mano di copertura [AF]	–	AF	ZB0185 0003	25,10
Kit di montaggio ZB0186 0003	 • Per Bagnolino BNR • Composto da: – supporti – accessori per il montaggio • Finitura: – mano di copertura [AF]	–	AF	ZB0186 0003	25,10
Kit di montaggio ZM0043 0001	 • Per Bagnolino BNS con funzione di divisorio • Composto da: – 1 supporto a pavimento con copertura – 2 supporti a parete con copertura – tappo di sfianto – tasselli • Finitura: – mano di copertura [AF]	–	AF	ZM0043 0001	85,96

Accessori-Inseriti

Denominazione articolo Codice articolo	Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Tratta- mento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Raccordo a H ZT0001 0001	 • Diritto • Interasse 50 mm • Per impianti a 2 tubi • Per radiatori con filetto F 1/2". • G 1/2" M x G 3/4" M • Chiudibile • Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZT0001 0001	24,72
Raccordo a H ZT0002 0001	 • Diritto • Interasse 50 mm • Per impianti monotubo • G 1/2" M x G 3/4" M • Chiudibile • Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore • Impostato in fabbrica sul 35% del valore del radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZT0002 0001	31,12
Raccordo a H ZT0003 0001	 • Angolato • Interasse 50 mm • Per impianti a 2 tubi • G 1/2" M x G 3/4" M • Chiudibile e prerogolabile • Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZT0003 0001	25,68

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali” e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

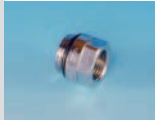
Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Raccordo a H ZT0048 0001		- Per radiatori con attacco centrale (Rif. [6] = 99) - Per radiatori con filetto F 1/2" - Angolato - Interasse 50 mm - Può essere impiegato a scelta per sistemi a 2 tubi (predisposizione standard) o monotubo - G 1/2" M x G 3/4" M - Chiudibile - Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZT0048 0001	50,19
Raccordo a H ZT0050 0001		- Per radiatori con attacco centrale - Per radiatori con filetto G 3/4" M - Angolato - Interasse 50 mm - Può essere impiegato a scelta per sistemi a 2 tubi (predisposizione standard) o monotubo - G 3/4" x G 3/4" M - Chiudibile - Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore	G 3/4" x G 3/4" M	-	ZT0050 0001	50,19
Raccordo a H ZV0008 0001		- Dritto - Interasse 50 mm - Per radiatori a 2 tubi su impianti monotubo o a 2 tubi (bypass regolabile) - Con valvola termostatica integrata M30 x 1,5 - G 1/2" M x G 3/4" M - Chiudibile e preregolabile - Mandata e ritorno a scelta (attenzione alla mandata ed al ritorno sul radiatore) - Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZV0008 0001	72,20
Raccordo a H ZV0009 0001		- Angolato - Interasse 50 mm - Per radiatori a 2 tubi su impianti monotubo o a 2 tubi (bypass regolabile) - Con valvola termostatica integrata M30 x 1,5 - G 1/2" M x G 3/4" M - Chiudibile e preregolabile - Mandata e ritorno a scelta (attenzione alla mandata ed al ritorno sul radiatore) - Valvola a sinistra - Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZV0009 0001	72,20
Protezione valvole ZB0043		- Raccordo a H dritto ZV0008 0001 - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF] – cromatura [CR]	–	AF	ZB0043 0001	10,74
				CF	ZB0043 ¹⁾	11,81
				SF	ZB0043 ¹⁾	12,89
				CR	ZB0043 0002	16,11
Protezione valvole ZB0044		- Per raccordo a H ZV0009 0001 angolato - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF] – cromatura [CR]	–	AF	ZB0044 0001	10,74
				CF	ZB0044 ¹⁾	11,81
				SF	ZB0044 ¹⁾	12,89
				CR	ZB0044 0002	16,11

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Riduzione ZT0010 0001		- Per attacchi a 2 tubi - Con guarnizione O-Ring - G 1/2" M x G 3/8" F - Finitura: – nichelatura brillante	G 1/2" M x G 3/8" F	-	ZT0010 0001	2,25
Riduzione ZT0011 0001		- Per radiatori con valvola incorporata (interasse 50 mm mand./rit.) - G 1/2" M x G 3/4" M - Finitura: – nichelatura brillante	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZT0011 0001	4,13
Raccordo ZT0012 0001		- Con guarnizione O-Ring - G 1/2" M x G 1/2" F - Finitura: – nichelatura brillante	G 1/2" M x G 1/2" F	-	ZT0012 0001	2,88
Adattatore ZT0013 0001– ZT0013 0009		- Per tubazioni in rame e acciaio dolce da collegare a raccordi con valvola incorporata incluso ZT0011 0001 - Filetto G 1/2" M - Finitura: – nichelatura brillante	Ø 10 mm	-	ZT0013 0001	7,46
			Ø 12 mm	-	ZT0013 0003	7,46
			Ø 14 mm	-	ZT0013 0005	7,46
			Ø 15 mm	-	ZT0013 0006	7,46
			Ø 16 mm	-	ZT0013 0007	7,46
			Ø 18 mm	-	ZT0013 0009	7,46
Adattatore ZT0014 0001, ZT0014 0004		- Per tubazioni in plastica con anello di bloccaggio per radiatori con valvola incorporata incluso ZT0011 0001 - Finitura: – nichelatura brillante	Ø 12 x 2 mm	-	ZT0014 0001	9,10
			Ø 16 x 2 mm	-	ZT0014 0004	9,10
Adattatore ZT0068 0003, ZT0068 0005		- Per tubazioni in rame e in acciaio dolce, a tenuta elastica - G 3/4" 2 pezzi - Finitura: – nichelatura	Ø 14 mm	-	ZT0068 0003	3,65
			Ø 16 mm	-	ZT0068 0005	3,65
Adattatore ZT0084 0001– ZT0084 0002		- Per tubazioni in plastica, con anello di bloccaggio e manicotto di supporto con Euroconus - G 3/4" 2 pezzi - Finitura: – nichelatura	Ø 14 mm	-	ZT0084 0001	3,65
			Ø 16 mm	-	ZT0084 0002	3,65

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali” e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Kit di collegamento angolare ZV0097 0006– ZV0097 0010		- Kit di collegamento angolare Arbofit - Valore k_v 0,10 (1K) / 0,13 (2K) - Preimpostazione 5,5 (giallo)	–	giallo	ZV0097 0006	29,65
		- Kit di collegamento angolare Arbofit - Valore k_v 0,22 (1K) / 0,27 (2K) - Preimpostazione 2,5 (bianco)	–	bianco	ZV0097 0007	29,65
		- Kit di collegamento angolare Arbofit - Valore k_v 0,31 (1K) / 0,42 (2K) - Preimpostazione 4,5 (rosso)	–	rosso	ZV0097 0008	29,65
		- Kit di collegamento angolare Arbofit - Valore k_v 0,37 (1K) / 0,57 (2K) - Preimpostazione 6 (nero)	–	nero	ZV0097 0009	29,65
		- Kit di collegamento angolare Arbofit - Valore k_v 0,40 (1K) / 0,75 (2K) - Preimpostazione 8 (blu)	–	blu	ZV0097 0010	29,65
Kit di collegamento passante ZV0098 0006– ZV0098 0010		- Kit di collegamento passante Arbofit - Valore k_v 0,10 (1K) / 0,13 (2K) - Preimpostazione 5,5 (giallo)	–	giallo	ZV0098 0006	29,65
		- Kit di collegamento passante Arbofit - Valore k_v 0,22 (1K) / 0,27 (2K) - Preimpostazione 2,5 (bianco)	–	bianco	ZV0098 0007	29,65
		- Kit di collegamento passante Arbofit - Valore k_v 0,31 (1K) / 0,42 (2K) - Preimpostazione 4,5 (rosso)	–	rosso	ZV0098 0008	29,65
		- Kit di collegamento passante Arbofit - Valore k_v 0,37 (1K) / 0,57 (2K) - Preimpostazione 6 (nero)	–	nero	ZV0098 0009	29,65
		- Kit di collegamento passante Arbofit - Valore k_v 0,40 (1K) / 0,75 (2K) - Preimpostazione 8 (blu)	–	blu	ZV0098 0010	29,65

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Accessori-Componenti annessi

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Tratta- mento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Gancio a L ZC0003 0001		- Per Bagnotherm - Composto da: – gancio di sospensione – adattatore - Finitura: – cromatura [CR]	–	CR	ZC0003 0001	44,84
Staffa a C ZC0004 0001		- Per Bagnotherm - Composto da: – gancio di sospensione – adattatore - Finitura: – cromatura [CR]	–	CR	ZC0004 0001	50,18
Kit portasciuga- mani ZC0005 0001		- Per Bagnotherm BT e BTV - Composto da: – 1 portasciugamani (staffa a D) – 2 adattatori - Finitura: – cromatura [CR]	L = 340 mm	CR	ZC0005 0001	77,05
Kit mensola ZC0006 0001		- Per Bagnotherm - Composto da: – 1 mensola metallica – 1 staffa a D – 2 adattatori - Finitura: – cromatura [CR]	L = 340 mm	CR	ZC0006 0001	147,16
Kit pomello ZC0008 0001		- Per Bagnotherm - Composto da: – 1 pomello a sospensione – 1 adattatore - Finitura: – cromatura [CR]	–	CR	ZC0008 0001	39,95
Gancio per asciugamani ZC0023 0001		- Per Bagnotherm BT, Bagnotherm Flex BTF, BTV, BTO, BTOV, Bagnowatt BTW, BTOW - Tz: 55 mm - Composto da: – 1 adattatore – 1 gancio di sospensione - Finitura: – cromatura [CR]	–	CR	ZC0023 0001	46,44
Portasciugamani aperto ZC0024 0001– ZC0024 0003		- Per Bagnotherm BT, BT-2, BTV, Bagnotherm Flex BTF, Bagnowatt BTW - Tz: 55 mm - Composto da: – 1 adattatore – 1 asta portasciugamani dritta - Finitura: – cromatura [CR]	L = 450 mm	CR	ZC0024 0001	112,93
			L = 600 mm	CR	ZC0024 0002	112,93
			L = 750 mm	CR	ZC0024 0003	112,93
Portasciugamani aperto ZC0025 0001– ZC0025 0003		- Per Bagnotherm Oval BTO, BTOV, Bagnowatt BTOW - Tz: 55 mm - Composto da: – 1 adattatore – 1 asta portasciugamani curva - Finitura: – cromatura [CR]	L = 498 mm	CR	ZC0025 0001	119,22
			L = 598 mm	CR	ZC0025 0002	119,22
			L = 748 mm	CR	ZC0025 0003	119,22

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali” e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

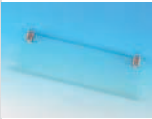
Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Portasciugamani aperto, doppio ZC0026 0001- ZC0026 0003		• Per Bagnotherm BT, BT-2, BTV, Bagnotherm Flex BTF, Bagnowatt BTW • Tz: 93 mm • Composto da: – 1 adattatore – 2 aste portasciugamani dritte • Finitura: – cromatura [CR]	L = 450 mm	CR	ZC0026 0001	188,24
			L = 600 mm	CR	ZC0026 0002	188,24
			L = 750 mm	CR	ZC0026 0003	188,24
Portasciugamani aperto, doppio ZC0027 0001- ZC0027 0003		• Per Bagnotherm Oval BTO, BTOV, Bagnowatt BTOW • Tz: 93 mm • Composto da: – 1 adattatore – 2 aste portasciugamani curve • Finitura: – cromatura [CR]	L = 498 mm	CR	ZC0027 0001	194,51
			L = 598 mm	CR	ZC0027 0002	194,51
			L = 748 mm	CR	ZC0027 0003	194,51
Mensola portasciugamani ZC0028 0001- ZC0028 0003		• Per Bagnotherm BT, BT-2, BTV, Bagnotherm Flex BTF, Bagnowatt BTW • Per articoli di larghezza 450 e 500 • Profondità: 250 mm • Tz: 177 mm • Composto da: – 1 adattatore – 1 mensola portasciugamani dritta • Finitura: – cromatura [CR]	L = 320 mm	CR	ZC0028 0001	213,32
			L = 470 mm	CR	ZC0028 0002	213,32
			L = 620 mm	CR	ZC0028 0003	213,32
Portasciugamani orientabile ZC0030 0001- ZC0030 0007		• Per Bagnotherm BT, BT-2, BTV, Bagnotherm Flex BTF, Bagnowatt BTW • Tz: 65 mm • Composto da: – 2 staffe a S incl. adattatore – 1 mensola portasciugamani dritta • Finitura: – cromatura [CR]	L = 450 mm	CR	ZC0030 0001	188,24
			L = 500 mm	CR	ZC0030 0002	188,24
			L = 550 mm	CR	ZC0030 0003	188,24
			L = 600 mm	CR	ZC0030 0004	188,24
			L = 750 mm	CR	ZC0030 0005	188,24
			L = 900 mm	CR	ZC0030 0007	188,24

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

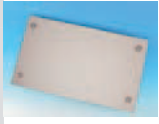
Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Tratta- mento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Portasciugamani orientabile ZC0031 0002- ZC0031 0005		• Per Bagnotherm Oval BTO, BTOV, Bagnowatt BTOW • Tz: 65 mm • Composto da: – 2 staffe a S incl. adattatore – 1 mensola portasciugamani curva • Finitura: – cromatura [CR]	L = 500 mm	CR	ZC0031 0002	194,51
			L = 600 mm	CR	ZC0031 0004	194,51
			L = 750 mm	CR	ZC0031 0005	194,51
Anello portasciugamani ZC0032 0001		• Per Bagnotherm • Tz: 55 mm • Composto da: – 1 adattatore – 1 anello portasciugamani Ø 212 mm • Finitura: – cromatura [CR]	–	CR	ZC0032 0001	140,55
Pomello a sospensione ZC0034		• Per tutti i radiatori da bagno escluso Cobratherm • Composto da: – 1 pomello a sospensione – 1 adattatore • Finitura: – mano di copertura [AF] – cromatura [CR]	–	AF	ZC0034 0001	19,00
				CR	ZC0034 0002	25,00
Asta portasciugamani ZC0093 0001- ZC0093 0004		• Per Decostar Plus • Adatto a modelli verticali e orizzontali • Installabile anche successivamente • Finitura: – acciaio inossidabile	L = 400 mm	EDS	ZC0093 0001	125,00
			L = 480 mm	EDS	ZC0093 0002	125,00
			L = 560 mm	EDS	ZC0093 0003	125,00
			L = 640 mm	EDS	ZC0093 0004	125,00
Mensola di vetro ZC0094 0001- ZC0094 0004		• Per Decostar Plus • Adatto a modelli verticali e orizzontali • Installabile anche successivamente • Finitura: – vetro – supporti in acciaio inossidabile	L = 400 mm	EDS/Glas	ZC0094 0001	134,00
			L = 480 mm	EDS/Glas	ZC0094 0002	136,00
			L = 560 mm	EDS/Glas	ZC0094 0003	138,00
			L = 640 mm	EDS/Glas	ZC0094 0004	141,00
Asta portasciugamani in vetro ZC0095 0001- ZC0095 0002		• Per Decostar Plus • Adatto a modelli verticali e orizzontali • Installabile anche successivamente • Finitura: – vetro – supporti in acciaio inossidabile	L = 400 mm	EDS/Glas	ZC0095 0001	174,00
			L = 560 mm	EDS/Glas	ZC0095 0002	181,00
Pomello a sospensione lungo ZC0096 0001		• Per Decostar Plus • Adatto a modelli verticali e orizzontali • Installabile anche successivamente • Finitura: – acciaio inossidabile	L = 120 mm	EDS	ZC0096 0001	65,00
Pomello a sospensione corto ZC0096 0002		• Per Decostar Plus • Adatto a modelli verticali e orizzontali • Installabile anche successivamente • Finitura: – acciaio inossidabile	L = 35 mm	EDS	ZC0096 0002	56,00

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali” e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Fini- tura / Tratta- mento Codice di ordinazi- one [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Specchio con supporto in acciaio inox ZC0097 0001- ZC0097 0002		• Per Decostar Plus • Installabile anche successivamente • Finitura: - specchio - supporti in acciaio inossidabile	340 x 550 mm	EDS/Glas	ZC0097 0001	295,00
			500 x 850 mm	EDS/Glas	ZC0097 0002	330,00
Lavagna ZC0098 0001		• Per Decostar Plus • Scrivibile / magnetica • Con pratica superficie di appoggio • Installabile anche successivamente • Finitura: - lamiera d'acciaio verniciata di bianco - supporti in acciaio inossidabile	340 x 550 mm	EDS/Stahl	ZC0098 0001	268,00

Ausili per il montaggio

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Fini- tura / Tratta- mento Codice di ordinazi- one [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Stick di vernice ZK0001 0002		• Per ritoccare la verniciatura danneggiata dei radiatori, sia in caso di mano di copertura sia in caso di verniciatura a polvere • 12 ml • SG brillante standard	RAL 9016	-	ZK0001 0002	7,49
Bomboletta spray di vernice ZK0002 0002		• Colore originale per ritoccare la verniciatura danneggiata dei radiatori, sia in caso di mano di copertura sia in caso di verniciatura a polvere • 150 ml • SG brillante standard	RAL 9016	-	ZK0002 0002	17,78
Barattolo di vernice e indu- rente ZK0003		• Per ritoccare la verniciatura danneggiata dei radiatori, sia in caso di mano di copertura sia in caso di verniciatura a polvere • 50 g • SG brillante standard • Indicare il numero CF / SF	AF	-	ZK0003 ¹⁾	7,11
			CF	-	ZK0003 ¹⁾	7,11
			SF	-	ZK0003 ¹⁾	13,62

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

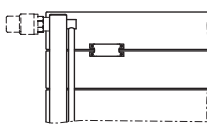
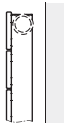
Decotherm® Plus

Linea essenziale, spigoli morbidi.



Struttura		Pagina
Descrizione	Decotherm Plus TH • Panoramica dei prodotti • Voce di capitolo • Dotazione di serie • Modelli speciali • Trattamenti della superficie • Condizioni di esercizio • Portata d'acqua minima	168
	Decotherm Plus TV • Panoramica dei prodotti • Voce di capitolo • Dotazione di serie • Modelli speciali • Trattamenti della superficie • Condizioni di esercizio • Portata d'acqua minima	184
Schemi di collegamento e disegni dimensionali	Possibilità di allacciamento mandata / ritorno • Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata per Decotherm Plus TH • Attacchi monotubo senza valvola incorporata per valvola a lancia per Decotherm Plus TH • Disegni dimensionali per Decotherm Plus TH • Attacchi a 2 tubi con valvola incorporata per Decotherm Plus TH • Possibilità di allacciamento con valvola incorporata per Decotherm plus TH • Disegni dimensionali per Decotherm Plus TH	169
	• Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata per Decotherm Plus TV • Attacchi monotubo senza valvola incorporata per valvola a lancia per Decotherm Plus TV • Disegni dimensionali per Decotherm Plus TV • Attacchi a 2 tubi con valvola incorporata per Decotherm Plus TV • Possibilità di allacciamento con valvola incorporata per Decotherm plus TV • Disegni dimensionali per Decotherm Plus TV	185
Arbonia su misura	Trattamenti della superficie • Decotherm Plus TH • Decotherm Plus TV	172 189
	Fissaggio • Decotherm Plus TH • Decotherm Plus TV	173 190
	Esecuzioni speciali • Versione angolata, versione curva per Decotherm Plus TH • Inserti, componenti annessi per Decotherm Plus TV	175 191
Prezzi e prestazioni	Decotherm Plus TH Decotherm Plus TV	176 192
Dati tecnici e prezzo per elemento/metro	Decotherm Plus TH Decotherm Plus TV	179 197
Arbofit	Arbofit per Decotherm Plus TH	181
Accessori	Supporti a espansione Fissaggi a parete Fissaggi a pavimento Kit di montaggio Accessori-Inserti Accessori-Componenti annessi Ausili per il montaggio	198 198 199 200 201 204 205

Modello	THN10	THN90
Standard senza valvola incorporata		
Profondità	53 mm	61 mm
Larghezza	500–6000 mm	
Altezza	160–1600 mm	
Spiegazione denominazione del modello	T : Decotherm	T : Decotherm
	H : orizzontale	H : orizzontale
	N : normale	N : normale
	1 : monostrato	9 : doppio strato, sottile
	0 : senza alette	0 : senza alette

Modello	THV10	THV90
Versione con valvola incorporata		
Profondità	53 mm	61 mm
Larghezza	500–6000 mm	
Altezza	160–1600 mm	
Spiegazione denominazione del modello	T : Decotherm	T : Decotherm
	H : orizzontale	H : orizzontale
	V : valvola	V : valvola
	1 : monostrato	9 : doppio strato, sottile
	0 : senza alette	0 : senza alette

Altri modelli su richiesta

Voce di capitolato

Arbonia Decotherm orizzontale e orizzontale con valvola incorporata

Radiatore con elementi di acciaio a sezione rettangolare (77 x 10 mm) sovrapposti e chiusi singolarmente. Tra gli elementi a sezione rettangolare è posizionata un'intercapedine d'aria di 3 mm.

Collettori posteriori saldati con saldature non in vista e bordi arrotondati su tutti i lati con $R_{\min} = 2$ mm. Pronto per il montaggio con 2 – 4 filettature di raccordo anteriori per mandata e ritorno, sfiato e scarico. Ganci di supporto saldati sul retro. Versione monostrato o a doppio strato, con o senza alette.

Nella versione con valvola incorporata, il valore k_V della valvola è preimpostato in fabbrica (il modello ad alta pressione non è indicato per la versione con valvola incorporata).

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche costruttive conformi ai principi per la verifica della sicurezza sui luoghi di lavoro dei radiatori (conforme alle norme contro gli infortuni GUV), nella versione orizzontale con alette solo con nastro di copertura fisso.

Premiato per le alte caratteristiche igieniche dall'istituto Prof. Dr. Pieldner / Stoccarda.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Resa termica controllata e registrata in conformità con la norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Temperatura di esercizio massima ammissibile 120 °C

Pressione di esercizio massima:

4 bar / 400 kPa

10 bar / 1000 kPa (modello ad alta pressione)

Imballaggio sicuro per il trasporto.

Dotazione di serie

- Profondità:
 - monostrato o doppio strato, senza alette: 53 e 61 mm
- Altezze:
 - 480–880 mm
 - con altezze intermedie ogni 80 mm
- Larghezze:
 - 500–2000 mm, con larghezze intermedie ogni 100 mm
 - 2200–6000 mm, con larghezze intermedie ogni 200 mm
- Ganci di supporto
- Attacchi:
 - raccordo per attacco a 2 tubi, dal basso, completamente montato
 - attacchi adiacenti (sul lato della valvola o al centro), interasse 50 mm
 - mandata sempre all'esterno (a lato della valvola)
 - raccordo filettato a H per sistemi monotubo come accessorio

Valvola incorporata di lato

- Integrata in alto nel collettore, valore k_V preimpostato in fabbrica:
 - posizionata a sinistra o a destra
 - testa termostatica non inclusa nella dotazione deve essere ordinata come accessorio

Modelli speciali

- Attacchi monotubo
- Modelli ad alta pressione: 10 bar (sovrapprezzo per singolo radiatore +10%) (valido solo per i modelli THN10, THN90)
- Nastro di copertura
- Larghezze speciali
- Modello angolato o curvo

Trattamenti della superficie

- AllFinish in bianco traffico (AF) RAL 9016
- Antiruggine (GRD)
- ColorFinish con mano di copertura in colore standard (CF)
- SuperFinish con mano di copertura in colore a scelta (SF) ¹⁾
- Esterno zincato a fuoco, per ambienti umidi (piscina, lavanderia, ecc.)
 - senza verniciatura (ZN)
 - e vernice strutturale in bianco (ZL)
 - e vernice strutturale in colore a scelta (ZK) ¹⁾
- Rivestimento antimicrobico (AM)

Tutte le vernici di copertura vengono trattate a circa 170 °C.

Condizioni di esercizio

- Per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1
- Al raggiungimento della pressione di esercizio, la deformazione permanente del tubo a sezione rettangolare con una profondità di 10 mm rientra nella tolleranza di + 0,9 mm
- I radiatori Arbonia non sono adatti per impianti di riscaldamento a vapore

Caratteristiche di esercizio	Modello standard	Modello ad alta pressione
Pressione di esercizio [bar (kPa)]	4 (400)	10 (1000)
Pressione di prova [bar (kPa)]	5,2 (520)	13,0 (1300)
Temperatura max. [°C]	120	120

¹⁾ Non disponibile per tutte le colorazioni

Portata d'acqua minima

Affinché non si verifichino riduzioni di resa è necessario che la portata d'acqua minima non scenda al di sotto del 25 % della portata d'acqua prevista dalla norma EN 442. Questo vale per il collegamento sullo stesso lato o su lati opposti.

In caso di portata d'acqua compresa tra il 25% ed il 12% di quella a norma è necessario applicare un fattore di correzione della resa C_R .

Portata d'acqua a norma q/q_{ms} in %	25	22	19	16	12,5
Fattore di correzione C_R	1,00	0,96	0,93	0,90	0,84

Perdita di carico Δp :

$$\Delta p = \zeta \times \rho / 2 \times w^2$$

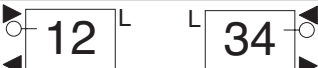
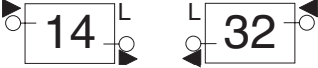
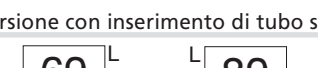
Δp : Perdita di carico [Pa]

ζ : Coefficiente di resistività zeta

ρ : Densità dell'acqua [kg/m³]

w : Velocità dell'acqua [m/s]

Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimen- sioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Sovrap- prezzo per radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.	
2 tubi, a lato	2	2,3		G 1/2" ²⁾	12	12	-
2 tubi, a lato	2	2,3		G 1/2" ²⁾	12	12	-
2 tubi, a lato	2	2,3		G 1/2" ²⁾	12	12	-
2 tubi, dal basso	2	2,3		G 1/2" ²⁾	12	12	-
2 tubi, dall'alto	2	2,3	 Versione con inserimento di tubo sulla mandata	G 1/2" ²⁾	12	12	16,74
2 tubi, dal basso	2	2,3		G 1/2" ¹⁾	12	12	44,62
2 tubi, dal basso, al centro	2	2,3		G 1/2" ¹⁾	12	12	73,63
Attacchi speciali - Modello come da schizzo - codice ordinazione ISI = 99							su richiesta

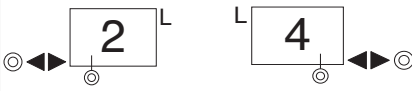
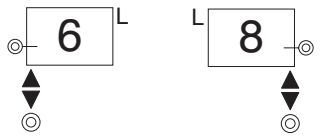
¹⁾ Attacco G 3/8" montabile a posteriori con riduzione ZT0010 0001.

²⁾ Diametri possibili G 3/8" e G 3/4".

L: posizione raccomandata per lo sfianto;

○ Diaframma standard

Attacchi monotubo senza valvola incorporata per valvola a lancia

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimen- sioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Sovrap- prezzo per radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.	
Attacco monotubo laterale, per valvola a lancia, con lancia Ø 11 mm	10	3,5		G 1/2"	12	12	16,74
Monotubo, per valvola a lancia, dal basso con lancia Ø 11 mm	10	3,5		G 1/2"	12	12	16,74

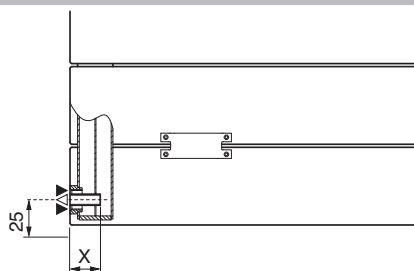
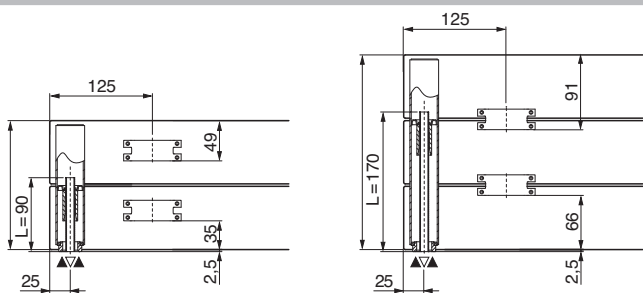
L: posizione raccomandata per lo sfiato

⊙ Diaframma con foro Ø 12 mm; ⊙ Valvola a lancia

Si prega di tenere presenti i limiti di prestazione della valvola a lancia

Disegni dimensionali

2 tubi, a lato		2 tubi, dal basso, dall'alto		2 tubi, dal basso		2 tubi, dal basso, al centro	
						Interasse N = 50 mm (Interasse speciale SNA su richiesta)	
THN10	THN90	THN10	THN90	THN10	THN90	THN10	THN90

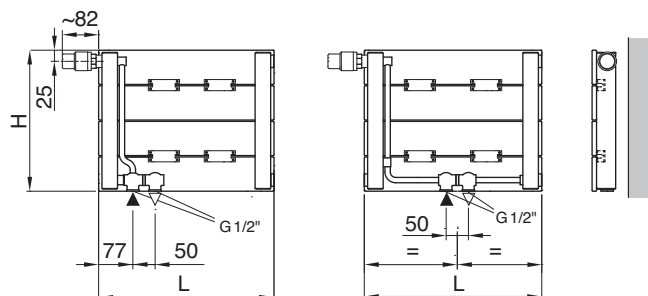
Monotubo, laterale, per valvola a lancia con lancia Ø 11 mm	Monotubo, per valvola a lancia, dal basso con lancia Ø 11 mm
	
Lunghezza della lancia X sulla valvola: 30 mm	per altezza nominale di 160 mm, la lunghezza della lancia L è di 90 mm, a partire dall'altezza nominale di 240 mm, la lunghezza della lancia L è di 170 mm

BH: Altezza nominale

Attacchi a 2 tubi con valvola incorporata

Al fine di facilitare le operazioni di montaggio, Arbonia ha sviluppato un sistema a valvola incorporata per i radiatori Decotherm. Oltre ai suoi vantaggi pratici, questo sistema offre anche alcune caratteristiche estetiche.

Valvola incorporata di lato



Dotazione di serie

- Valvola incorporata con valore k_v preimpostato in fabbrica, in alto nel collettore:
 - posizionata a sinistra o a destra
 - testa termostatica non inclusa nella dotazione (deve essere ordinata come accessorio)
- Attacchi:
 - raccordo per attacco a 2 tubi, dal basso, completamente montato
 - attacchi adiacenti (sul lato della valvola o al centro), interasse 50 mm
 - mandata sempre all'esterno (a lato della valvola)
 - raccordo filettato a H con bypass per sistemi monotubo come accessorio

Possibilità di collegamento con valvola incorporata

Descrizione	Grafici di collegamento	Caratteristica	Codice di ordinazione	Sovrapprezzo per ogni radiatore [EUR]
Tecnica di collegamento				
Sede della valvola di lato, in alto				
• Valvola standard con attacco M 30 x 1,5		5	31	110,45
• Valvola standard con attacco a innesto		5	32	110,45
Configurazione				
Attacchi dal basso, adiacenti				
• Valvola a sinistra, mandata a sinistra, ritorno a sinistra		6	69	–
• Valvola a destra, mandata a destra, ritorno a destra		6	89	–
• Valvola a destra, mandata al centro lato destro, ritorno al centro lato sinistro (larghezza max. 2000 mm)		6	96	22,31
• Valvola a sinistra, mandata al centro lato sinistro, ritorno al centro lato destro (larghezza max. 2000 mm)		6	98	22,31
Diametro				
Mandata G 1/2" F		7 Mand.	12	–
Ritorno G 1/2" F		7 Rit.	12	–

Disegni dimensionali

Valvola	Modelli	Attacchi a sinistra / destra	Attacchi al centro	Vista laterale
Valvola incorporata a lato, in alto	THV10			
	THV90			

L: Larghezza

Trattamenti della superficie

Descrizione	Trattamento Codice di ordinazione [17]	Colore Codice di ordinazione [18/0]	Numero del colore Codice di ordinazione [18]	Sovrapprezzo per ogni radiatore [EUR]
AllFinish in bianco Bianco traffico RAL 9016	AF	RAL	9016	–
ColorFinish con mano di copertura in colore standard ¹⁾	CF	Colore RAL	Numero del colore da Scheda colori	+ 10 %
	CF	Colore sanitario ²⁾	–	+ 10 %
SuperFinish con mano di copertura in colore a scelta ^{1) 3)}	SF	Colore del produttore	Numero del colore; colore del produttore	+ 20 %
	SF	Colori speciali Arbonia ²⁾	–	+ 20 %
	SF	NIC	Numero del colore da Scheda colori	+ 20 %
Esterno zincato a fuoco, per ambienti umidi Senza verniciatura	ZN	–	–	su richiesta
e vernice strutturale in bianco traffico RAL 9016	ZL	RAL	9016	
e vernice strutturale in colore a scelta (colore del produttore) ^{1) 3)}	ZK	Colore del produttore	Numero del colore Colore del produttore	
e vernice strutturale in colore a scelta (colore sanitario) ^{1) 3)}	ZK	Colore sanitario ²⁾	–	
e vernice strutturale in colore a scelta (colore speciale Arbonia) ^{1) 3)}	ZK	Colori speciali Arbonia ²⁾	–	
Rivestimento antimicrobico Bianco traffico RAL 9016	AM	RAL	9016	+ 30 %

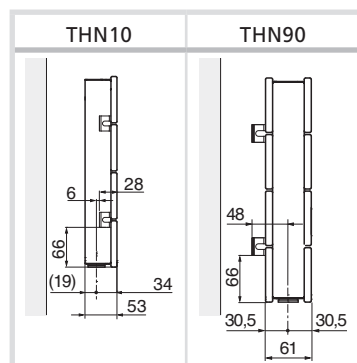
¹⁾ Ordinazione: vedi procedimento per l'ordinazione

²⁾ Ordinazione: vedi procedimento per l'ordinazione e Scheda colori

³⁾ Non disponibile per tutte le colorazioni

Fissaggio con staffa e gancio di supporto

Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata Disegni dimensionali



Modelli	THN10	THN90
Vista dall'alto		
Vista posteriore	H = 160 	H = 160
	H = 240 - 1600 	H = 240 - 1600

¹⁾ Al momento della scelta delle staffe a parete si prega di tener conto che la distanza dei ganci di supporto dalla parete dipende dall'altezza delle alette.

Posizione e numero dei ganci di supporto

Altezza	4 ganci di supporto Larghezza 500–2000 mm	6 ganci di supporto Larghezza 2200–5000 mm	8 ganci di supporto Larghezza 5200–6000 mm
a partire da 480			
	Larghezza L [mm]	Larghezza L [mm]	Larghezza L [mm]
	Dimensione A [mm]	Dimensione B [mm]	Dimensione C [mm]
	Dimensione D [mm]		
	500	2200	5200
	600	2400	5400
	700	2600	5600
	800	2800	5800
	900	3000	6000
	1000	3200	
	1100	3400	
	1200	3600	
	1300	3800	
	1400	4000	
	1500	4200	
	1600	4400	
	1700	4600	
	1800	4800	
	1900	5000	
	2000		

Fissaggio per modelli completamente e parzialmente dotati di alette

Fissaggio	Larghezza 500–2000 mm	Larghezza 2200–5000 mm	Larghezza 5200–6000 mm
Staffa a parete ZB0288 0001 (kit da 2)	1	–	2
Staffa a parete ZB0289 0001 (kit da 3)	–	1	–
Distanziale ZB0047 0001 (Pz.)	2	3	4
Distanziale ZB0009 0002 (Pz.)	2	3	4

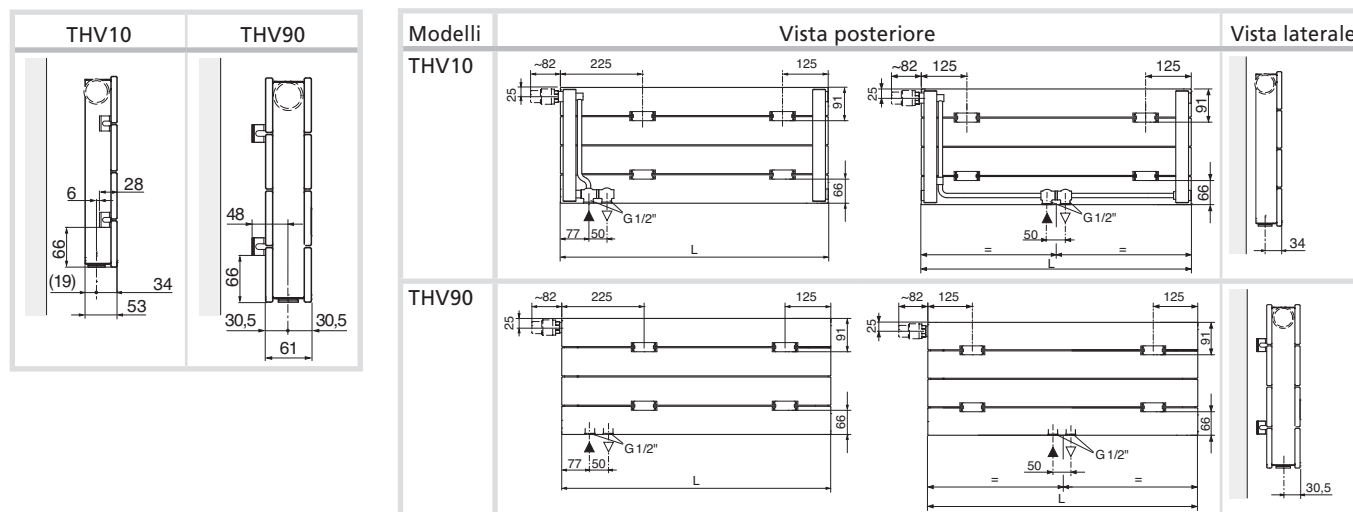
Fissaggio solo per modelli completamente dotati di alette

Fissaggio	Larghezza 500–2000 mm	Larghezza 2200–5000 mm	Larghezza 5200–6000 mm
Staffa a parete ZB0006 (Pz.)	4	6	8
Staffa a parete ZB0005 (Pz.)	4	6	8

Fissaggio

Fissaggio con staffa e gancio di supporto

Attacchi a 2 tubi con valvola incorporata Posizione e numero dei ganci di supporto



Posizione e numero dei ganci di supporto

Altezza	4 ganci di supporto Larghezza 500–2000 mm	6 ganci di supporto Larghezza 2200–5000 mm	8 ganci di supporto Larghezza 5200–6000 mm
a partire da 480			
	Larghezza L [mm]	Larghezza L [mm]	Larghezza L [mm]
	500	2200	5200
	600	2400	5300
	700	2600	5400
	800	2800	5500
	900	3000	5600
	1000	3200	5700
	1100	3400	5800
	1200	3600	5900
	1300	3800	6000
	1400	4000	
	1500	4200	
	1600	4400	
	1700	4600	
	1800	4800	
	1900	5000	
	2000		
		Dimensione B [mm]	Dimensione C [mm]
		1100	1640
		1200	1650
		1300	1720
		1400	1730
		1500	1800
		1600	1810
		1700	1880
		1800	1890
		1900	1960
		2000	
			Dimensione D [mm]
			1920
			2000
			1960
			2040
			2000
			2080
			2040
			2120
			2040

Fissaggio per modelli completamente e parzialmente dotati di alette

Fissaggio	Larghezza 500–2000 mm	Larghezza 2200–5000 mm	Larghezza 5200–6000 mm
Staffa a parete ZB0288 0001 (kit da 2)	1	–	2
Staffa a parete ZB0289 0001 (kit da 3)	–	1	–
Distanziale ZB0047 0001 (Pz.)	2	3	4
Distanziale ZB0009 0002 (Pz.)	2	3	4

Fissaggio solo per modelli completamente dotati di alette

Fissaggio	Larghezza 500–2000 mm	Larghezza 2200–5000 mm	Larghezza 5200–6000 mm
Staffa a parete ZB0006 (Pz.)	4	6	8
Staffa a parete ZB0005 (Pz.)	4	6	8

Versione angolata


- Solo per modelli monostrato con/senza alette e senza nastro di copertura
- Modello standard 4 bar (Modello ad alta pressione con pressione di esercizio 10 bar (1000 kPa) disponibile su richiesta
- Il radiatore deve essere comunque trasportabile
- Si prega di allegare all'ordine uno schizzo quotato o un modello.

Descrizione / disegni dimensionali		Codice di ordinazione [20]	Sovrap-prezzo per ogni radiatore [EUR]
		71	su richiesta

L1, L2: Lunghezza delle parti, misurata sulla parete
 α : Angolo
 W: Distanza dalla parete
 T: Profondità

Versione curva


- Solo per modelli monostrato senza alette e senza nastro di copertura
- Raggio di curvatura minimo $R_{\min} = 800$ mm
- Modello standard 4 bar (Modello ad alta pressione con pressione di esercizio 10 bar (1000 kPa) disponibile su richiesta
- Il radiatore deve essere comunque trasportabile
- Si prega di allegare all'ordine uno schizzo quotato o un modello.

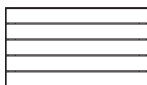
Descrizione / disegni dimensionali		Codice di ordinazione [20]	Sovrap-prezzo per ogni radiatore [EUR]
		70	su richiesta

W: Distanza dalla parete
 R: Raggio di curvatura (Interno / Esterno)
 L: Larghezza
 T: Profondità

Altezza nominale 480–560 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

												
Modello	THN10			THN90			THN10			THN90		
Altezza H [mm]	477			477			557			557		
Profondità T [mm]	53			61			53			61		
Peso per metro M [kg/m]	13,2			24,4			15,4			28,5		
Contenuto d'acqua W [l/m]	4,10			6,90			4,80			8,10		
Esponente n []	1,2573			1,2453			1,2587			1,2559		
Resa termica a norma Φ_L [Watt/m]	532			778			619			907		
Larghezza L [mm]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	senza AB prezzo [EUR]	con AB prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	senza AB prezzo [EUR]	con AB prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	senza AB prezzo [EUR]	con AB prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	senza AB prezzo [EUR]	con AB prezzo [EUR]
500	266	146,68	155,98	389	305,32	316,22	309	163,06	172,36	453	334,85	345,75
600	319	153,25	164,41	467	317,51	330,60	371	170,71	181,87	544	348,87	361,96
700	373	159,83	172,85	545	329,71	344,97	433	178,37	191,39	635	362,90	378,16
800	426	166,41	181,29	622	341,90	359,35	495	186,02	200,90	725	376,92	394,37
900	479	172,99	189,73	700	354,10	373,72	557	193,68	210,42	816	390,95	410,57
1000	532	179,57	198,17	778	366,29	388,10	619	201,33	219,93	907	404,97	426,78
1100	585	186,15	206,61	856	378,49	402,48	681	208,99	229,45	997	419,00	442,99
1200	639	192,73	215,05	934	390,68	416,85	742	216,64	238,96	1088	433,02	459,19
1300	692	199,31	223,49	1011	402,88	431,23	804	224,30	248,48	1179	447,05	475,40
1400	745	205,89	231,93	1089	415,07	445,60	866	231,95	257,99	1269	461,07	491,60
1500	798	212,47	240,37	1167	427,27	459,98	928	239,61	267,51	1360	475,10	507,81
1600	851	219,04	248,80	1245	439,46	474,36	990	247,26	277,02	1451	489,12	524,02
1700	905	225,62	257,24	1323	451,66	488,73	1052	254,92	286,54	1541	503,15	540,22
1800	958	232,20	265,68	1400	463,85	503,11	1114	262,57	296,05	1632	517,17	556,43
1900	1011	238,78	274,12	1478	476,05	517,48	1175	270,23	305,57	1723	531,20	572,63
2000	1064	245,36	282,56	1556	488,24	531,86	1237	277,88	315,08	1813	545,22	588,84
2200	1171	258,52	299,44	1712	512,63	560,61	1361	293,19	334,11	1995	573,27	621,25
2400	1277	271,68	316,32	1867	537,02	589,36	1485	308,50	353,14	2176	601,32	653,66
2600	1384	284,83	333,19	2023	561,41	618,12	1609	323,81	372,17	2358	629,37	686,08
2800	1490	297,99	350,07	2178	585,80	646,87	1732	339,12	391,20	2539	657,42	718,49
3000	1596	311,15	366,95	2334	610,19	675,62	1856	354,43	410,23	2720	685,47	750,90
3200	1703	324,31	383,83	2490	634,58	704,37	1980	369,74	429,26	2902	713,52	783,31
3400	1809	337,47	400,71	2645	658,97	733,12	2103	385,05	448,29	3083	741,57	815,72
3600	1916	350,62	417,58	2801	683,36	761,88	2227	400,36	467,32	3264	769,62	848,14
3800	2022	363,78	434,46	2956	707,75	790,63	2351	415,67	486,35	3446	797,67	880,55
4000	2129	376,94	451,34	3112	732,14	819,38	2475	430,98	505,38	3627	825,72	912,96
4200	2235	390,10	468,22	3268	756,53	848,13	2598	446,29	524,41	3808	853,77	945,37
4400	2341	403,26	485,10	3423	780,92	876,88	2722	461,60	543,44	3990	881,82	977,78
4600	2448	416,41	501,97	3579	805,31	905,64	2846	476,91	562,47	4171	909,87	1010,20
4800	2554	429,57	518,85	3734	829,70	934,39	2970	492,22	581,50	4352	937,92	1042,61
5000	2661	442,73	535,73	3890	854,09	963,14	3093	507,53	600,53	4534	965,97	1075,02
5200	2767	455,89	552,61	4046	878,48	991,89	3217	522,84	619,56	4715	994,02	1107,43
5400	2874	469,05	569,49	4201	902,87	1020,64	3341	538,15	638,59	4896	1022,07	1139,84
5600	2980	482,20	586,36	4357	927,26	1049,40	3465	553,46	657,62	5078	1050,12	1172,26
5800	3086	495,36	603,24	4512	951,65	1078,15	3588	568,77	676,65	5259	1078,17	1204,67
6000	3193	508,52	620,12	4668	976,04	1106,90	3712	584,08	695,68	5440	1106,22	1237,08
Larghezza max. L [mm]	6000			6000			6000			6000		

Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezziResa termica a norma Φ_L e Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

In caso di radiatori d'arredo con nastro di copertura estetico AB si deve considerare una perdita di resa del 5–7%.

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configu-	- 12, 34, 14, 32, 24, 42, 68 e 86	-
razione di	- Lancia 2, 4, 6 e 8	16,74 EUR
allaccia-	- 57 e 75	16,74 EUR
mento	- 69 e 89	44,62 EUR
	- 99	73,63 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

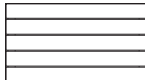
Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	110,45 EUR
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	132,76 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Non richiede fissaggi
 inclusi nell'imballo

Altezza nominale 640–720 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

												
Modello	THN10			THN90			THN10			THN90		
Altezza H [mm]	637			637			717			717		
Profondità T [mm]	53			61			53			61		
Peso per metro M [kg/m]	17,6			32,5			19,8			36,6		
Contenuto d'acqua W [l/m]	5,50			9,30			6,20			10,50		
Esponente n []	1,2600			1,2664			1,2613			1,2770		
Resa termica a norma Φ_L [Watt/m]	705			1046			791			1199		
Larghezza L [mm]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	senza AB prezzo [EUR]	con AB prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	senza AB prezzo [EUR]	con AB prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	senza AB prezzo [EUR]	con AB prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	senza AB prezzo [EUR]	con AB prezzo [EUR]
500	352	179,47	188,77	523	364,38	375,29	395	195,82	205,12	599	393,81	404,71
600	423	188,19	199,35	627	380,24	393,32	474	205,62	216,78	719	411,49	424,58
700	493	196,92	209,94	732	396,10	411,36	553	215,42	228,44	839	429,18	444,44
800	564	205,64	220,52	836	411,95	429,40	632	225,22	240,10	959	446,86	464,31
900	634	214,37	231,11	941	427,81	447,44	711	235,02	251,76	1079	464,55	484,17
1000	705	223,09	241,69	1046	443,67	465,48	791	244,82	263,42	1199	482,23	504,04
1100	775	231,81	252,27	1150	459,53	483,52	870	254,62	275,08	1318	499,92	523,91
1200	846	240,54	262,86	1255	475,39	501,56	949	264,42	286,74	1438	517,60	543,77
1300	916	249,26	273,44	1359	491,24	519,60	1028	274,22	298,40	1558	535,29	563,64
1400	987	257,99	284,03	1464	507,10	537,64	1107	284,02	310,06	1678	552,97	583,50
1500	1057	266,71	294,61	1568	522,96	555,68	1186	293,82	321,72	1798	570,66	603,37
1600	1128	275,43	305,19	1673	538,82	573,71	1265	303,62	333,38	1918	588,34	623,24
1700	1198	284,16	315,78	1778	554,68	591,75	1344	313,42	345,04	2037	606,03	643,10
1800	1269	292,88	326,36	1882	570,53	609,79	1423	323,22	356,70	2157	623,71	662,97
1900	1339	301,61	336,95	1987	586,39	627,83	1502	333,02	368,36	2277	641,40	682,83
2000	1410	310,33	347,53	2091	602,25	645,87	1581	342,82	380,02	2397	659,08	702,70
2200	1551	327,78	368,70	2300	633,97	681,95	1739	362,42	403,34	2637	694,45	742,43
2400	1691	345,23	389,87	2509	665,68	718,03	1897	382,02	426,66	2876	729,82	782,16
2600	1832	362,67	411,03	2719	697,40	754,10	2055	401,62	449,98	3116	765,19	821,90
2800	1973	380,12	432,20	2928	729,11	790,18	2213	421,22	473,30	3356	800,56	861,63
3000	2114	397,57	453,37	3137	760,83	826,26	2372	440,82	496,62	3596	835,93	901,36
3200	2255	415,02	474,54	3346	792,55	862,34	2530	460,42	519,94	3835	871,30	941,09
3400	2396	432,47	495,71	3555	824,26	898,42	2688	480,02	543,26	4075	906,67	980,82
3600	2537	449,91	516,87	3764	855,98	934,49	2846	499,62	566,58	4315	942,04	1020,56
3800	2678	467,36	538,04	3973	887,69	970,57	3004	519,22	589,90	4554	977,41	1060,29
4000	2819	484,81	559,21	4182	919,41	1006,65	3162	538,82	613,22	4794	1012,78	1100,02
4200	2960	502,26	580,38	4392	951,13	1042,73	3320	558,42	636,54	5034	1048,15	1139,75
4400	3101	519,71	601,55	4601	982,84	1078,81	3478	578,02	659,86	5273	1083,52	1179,48
4600	3242	537,15	622,71	4810	1014,56	1114,88	3636	597,62	683,18	5513	1118,89	1219,22
4800	3383	554,60	643,88	5019	1046,27	1150,96	3795	617,22	706,50	5753	1154,26	1258,95
5000	3524	572,05	665,05	5228	1077,99	1187,04	3953	636,82	729,82			
5200	3665	589,50	686,22	5437	1109,71	1223,12	4111	656,42	753,14			
5400	3806	606,95	707,39	5646	1141,42	1259,20	4269	676,02	776,46			
5600	3947	624,39	728,55				4427	695,62	799,78			
5800	4088	641,84	749,72				4585	715,22	823,10			
6000	4229	659,29	770,89				4743	734,82	846,42			
Larghezza max. L [mm]		6000			5400			6000			4800	

 Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

 Resa termica a norma Φ_L e Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

In caso di radiatori d'arredo con nastro di copertura estetico AB si deve considerare una perdita di resa del 5–7%.

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configu-	- 12, 34, 14, 32, 24, 42, 68 e 86	-
razione di	- Lancia 2, 4, 6 e 8	16,74 EUR
allaccia-	- 57 e 75	16,74 EUR
mento	- 69 e 89	44,62 EUR
	- 99	73,63 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	110,45 EUR
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	132,76 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza nominale 800–880 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

Modello	THN10			THN90			THN10			THN90		
Altezza H [mm]	797			797			877			877		
Profondità T [mm]	53			61			53			61		
Peso per metro M [kg/m]	22,0			40,7			24,2			44,7		
Contenuto d'acqua W [l/m]	7,00			11,40			7,70			12,40		
Esponente n []	1,2805			1,2814			1,2657			1,2858		
Resa termica a norma Φ_L [Watt/m]	876			1325			961			1451		
Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	senza AB prezzo [EUR]	con AB prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	senza AB prezzo [EUR]	con AB prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	senza AB prezzo [EUR]	con AB prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	senza AB prezzo [EUR]	con AB prezzo [EUR]
500	438	212,09	221,39	663	423,40	434,30	481	228,49	237,79	725	452,76	463,66
600	526	222,95	234,11	795	442,92	456,01	577	240,42	251,58	870	474,11	487,19
700	613	233,82	246,84	928	462,45	477,72	673	252,35	265,37	1016	495,46	510,72
800	701	244,68	259,56	1060	481,98	499,43	769	264,28	279,16	1161	516,81	534,26
900	788	255,55	272,29	1193	501,51	521,14	865	276,22	292,96	1306	538,16	557,79
1000	876	266,41	285,01	1325	521,04	542,85	961	288,15	306,75	1451	559,51	581,32
1100	964	277,28	297,74	1458	540,57	564,56	1057	300,08	320,54	1596	580,86	604,85
1200	1051	288,14	310,46	1590	560,10	586,27	1153	312,02	334,34	1741	602,21	628,38
1300	1139	299,01	323,19	1723	579,63	607,98	1249	323,95	348,13	1886	623,56	651,92
1400	1226	309,87	335,91	1855	599,16	629,69	1345	335,88	361,92	2031	644,91	675,45
1500	1314	320,74	348,64	1988	618,69	651,40	1442	347,82	375,72	2176	666,27	698,98
1600	1402	331,60	361,36	2121	638,21	673,11	1538	359,75	389,51	2321	687,62	722,51
1700	1489	342,47	374,09	2253	657,74	694,82	1634	371,68	403,30	2466	708,97	746,04
1800	1577	353,33	386,81	2386	677,27	716,53	1730	383,61	417,09	2611	730,32	769,58
1900	1664	364,20	399,54	2518	696,80	738,24	1826	395,55	430,89	2756	751,67	793,11
2000	1752	375,06	412,26	2651	716,33	759,95	1922	407,48	444,68	2901	773,02	816,64
2200	1927	396,79	437,71	2916	755,39	803,37	2114	431,35	472,27	3192	815,72	863,70
2400	2102	418,52	463,16	3181	794,45	846,79	2306	455,21	499,85	3482	858,42	910,77
2600	2277	440,25	488,61	3446	833,50	890,21	2499	479,08	527,44	3772	901,13	957,83
2800	2453	461,98	514,06	3711	872,56	933,63	2691	502,94	555,02	4062	943,83	1004,90
3000	2628	483,71	539,51	3976	911,62	977,05	2883	526,81	582,61	4352	986,53	1051,96
3200	2803	505,44	564,96	4241	950,68	1020,47	3075	550,68	610,20	4642	1029,23	1099,02
3400	2978	527,17	590,41	4506	989,74	1063,89	3268	574,54	637,78	4932	1071,93	1146,09
3600	3153	548,90	615,86	4771	1028,79	1107,31	3460	598,41	665,37	5223	1114,64	1193,15
3800	3329	570,63	641,31	5036	1067,85	1150,73	3652	622,27	692,95	5513	1157,34	1240,22
4000	3504	592,36	666,76	5301	1106,91	1194,15	3844	646,14	720,54	5803	1200,04	1287,28
4200	3679	614,09	692,21	5566	1145,97	1237,57	4036	670,01	748,13			
4400	3854	635,82	717,66	5831	1185,03	1280,99	4229	693,87	775,71			
4600	4029	657,55	743,11				4421	717,74	803,30			
4800	4205	679,28	768,56				4613	741,60	830,88			
5000	4380	701,01	794,01				4805	765,47	858,47			
5200	4555	722,74	819,46				4997	789,34	886,06			
5400	4730	744,47	844,91				5190	813,20	913,64			
5600	4905	766,20	870,36				5382	837,07	941,23			
5800	5080	787,93	895,81				5574	860,93	968,81			
6000	5256	809,66	921,26				5766	884,80	996,40			
Larghezza max. L [mm]	6000			4400			6000			4000		

Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezziResa termica a norma Φ_L e Φ_S 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

In caso di radiatori d'arredo con nastro di copertura estetico AB si deve considerare una perdita di resa del 5–7%.

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configu-	- 12, 34, 14, 32, 24, 42, 68 e 86	-
razione di	- Lancia 2, 4, 6 e 8	16,74 EUR
allaccia-	- 57 e 75	16,74 EUR
mento	- 69 e 89	44,62 EUR
	- 99	73,63 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	110,45 EUR
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	132,76 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza H [mm]	Modello	Profondità T [mm]	Resa in base EN 442				Esponente n []	Peso per metro M [kg/m]	Superficie per metro A [m²/m]	Contenuto acqua per metro W [l/m]	Portata acqua per metro q _{ms} [kg/h m]	Parte irradia- ta s [%]	Prezzo per unità [EUR/ unità]	Prezzo/m senza AB [EUR/m]
			Φ ΔT 60K 90/70/20°C [Watt/m]	Φ _L ΔT 50K 75/65/20°C [Watt/m]	Φ ΔT 42K 70/55/20°C [Watt/m]	Φ ΔT 30K 55/45/20°C [Watt/m]								Prezzo/m con AB [EUR/m]
157	THN10	53	251	201	163	106	1,2461	4,40	0,42	1,20	17,32	50	69,82	23,00
	THN90	61	409	328	266	173	1,2423	8,14	0,74	2,30	28,24	35	162,98	41,60
237	THN10	53	350	281	227	147	1,2504	6,34	0,53	2,00	24,14	50	80,74	48,70
	THN90	61	542	436	354	231	1,2333	12,20	1,05	3,40	37,53	35	183,32	70,51
317	THN10	53	446	358	289	187	1,2547	6,46	0,74	2,80	30,78	50	91,82	33,62
	THN90	61	676	545	442	289	1,2242	16,27	1,37	4,50	46,87	35	203,70	52,22
397	THN10	53	556	445	360	233	1,2560	11,00	0,95	3,40	38,31	50	102,78	66,98
	THN90	61	818	658	534	348	1,2348	20,34	1,79	5,70	56,61	35	224,01	88,79
477	THN10	53	664	532	430	278	1,2573	13,20	1,05	4,10	45,79	50	113,78	44,45
	THN90	61	969	778	630	409	1,2453	24,41	2,10	6,90	66,95	35	244,34	63,05
557	THN10	53	772	619	500	323	1,2587	15,40	1,26	4,80	53,24	50	124,78	85,30
	THN90	61	1131	907	733	474	1,2559	28,48	2,42	8,10	78,03	35	264,72	107,11
637	THN10	53	880	705	569	367	1,2600	17,60	1,47	5,50	60,65	50	135,85	55,05
	THN90	61	1307	1046	843	543	1,2664	32,54	2,84	9,30	89,98	35	285,09	73,65
717	THN10	53	987	791	638	412	1,2613	19,80	1,58	6,20	68,03	50	146,82	103,59
	THN90	61	1501	1199	965	619	1,2770	36,61	3,15	10,50	103,14	35	305,38	125,40
797	THN10	53	1098	876	705	452	1,2805	22,00	1,79	7,00	75,38	50	157,76	65,79
	THN90	61	1661	1325	1066	683	1,2814	40,68	3,47	11,40	114,05	35	325,75	84,39
877	THN10	53	1201	961	775	500	1,2657	24,20	2,00	7,70	82,70	50	168,82	121,95
	THN90	61	1820	1451	1166	746	1,2858	44,75	3,89	12,40	124,84	35	346,00	143,76

Decotherm Plus TH

Altezza H [mm]	Modello	Profondità T [mm]	Resa in base EN 442				Esponente n []	Peso per metro M [kg/m]	Superficie per metro A [m²/m]	Contenuto acqua per metro W [l/m]	Portata acqua per metro q _{ms} [kg/h m]	Parte irradiata [%]	Prezzo per unità [EUR/ unità]	Prezzo/m senza AB [EUR/m]
			Φ ΔT 60K 90/70/20°C [Watt/m]	Φ _L ΔT 50K 75/65/20°C [Watt/m]	Φ ΔT 42K 70/55/20°C [Watt/m]	Φ ΔT 30K 55/45/20°C [Watt/m]								Prezzo/m con AB [EUR/m]
957	THN10	53	1308	1046	843	543	1,2680	26,40	2,10	8,50	90,00	50	179,72	129,97
	THN90	61	1977	1575	1265	808	1,2902	48,81	4,20	13,30	135,51	35	366,39	148,57
1037	THN10	53	1414	1130	911	586	1,2702	28,60	2,31	9,30	97,28	50	190,80	231,81
	THN90	61	2132	1697	1362	869	1,2945	52,88	4,52	14,20	146,05	35	386,75	253,62
1117	THN10	53	1520	1215	979	629	1,2724	30,80	2,52	10,00	104,53	50	201,87	140,73
	THN90	61	2286	1818	1459	929	1,2989	56,95	4,94	15,20	156,48	35	407,12	159,33
1197	THN10	53	1626	1299	1046	672	1,2746	33,00	2,73	10,80	111,76	50	212,82	250,16
	THN90	61	2439	1938	1553	988	1,3033	61,02	5,25	16,10	166,78	35	427,45	271,97
1277	THN10	53	1733	1382	1112	713	1,2804	35,20	2,84	11,50	118,97	50	223,82	151,37
	THN90	61	2588	2056	1648	1048	1,3034	65,09	5,57	18,50	176,96	35	447,74	169,97
1357	THN10	53	1839	1466	1179	754	1,2862	37,40	3,05	12,20	126,16	50	234,79	268,44
	THN90	61	2735	2173	1742	1108	1,3035	69,15	5,99	20,90	187,02	35	468,15	290,25
1437	THN10	53	1946	1549	1244	795	1,2920	39,59	3,26	13,00	133,33	50	245,90	162,16
	THN90	61	2880	2289	1834	1167	1,3037	73,22	6,30	23,40	196,96	35	488,48	180,76
1517	THN10	53	2052	1633	1310	835	1,2978	41,79	3,36	13,70	140,49	50	256,84	286,82
	THN90	61	3024	2403	1926	1225	1,3038	77,29	6,62	25,80	206,78	35	508,83	308,63
1597	THN10	53	2159	1715	1375	874	1,3036	43,99	3,57	14,40	147,62	50	267,81	172,89
	THN90	61	3166	2516	2016	1282	1,3039	81,36	7,04	28,20	216,49	35	529,14	191,49

Per calcoli personalizzati di potenze termiche, vedi: „Informazioni generali“

Calcolo del prezzo:

Prezzo per radiatore senza nastro di copertura estetico = prezzo base per unità + larghezza in metri x prezzo per metro senza AB

Prezzo per radiatore con nastro di copertura estetico = prezzo base per unità + larghezza in metri x prezzo per metro con AB

Arbofit per Decotherm Plus TH

I nuovi kit di collegamento con il valore k_v della valvola preimpostato pensati per tutte le versioni compatte Arbonia.

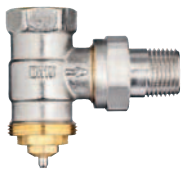
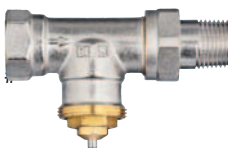
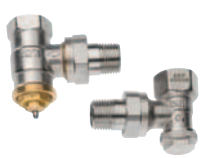
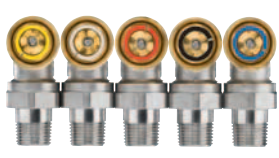
Tipo	Descrizione
Forma ad angolo 	5 preimpostazioni, 2 dimensioni valvola possibili, valvola termostatica DN 15 con il valore k_v preimpostato in fabbrica. - Valvola in ottone con corpo nichelato, perno in acciaio inossidabile, cono in ottone con guarnizione O-ring in gomma EPDM, tappo protettivo in ottone con ulteriore guarnizione morbida - Attacco per raccordi filettati e a innesto, Attacco filettato della testa termostatica M30 x 1,5. Rp 1/2" F x R 1/2" M - Verificato ai sensi della norma EN 215, quote d'ingombro conformi alla norma DIN 3842 - Pressione d'esercizio max.: 10 bar, temperatura d'esercizio max.: 110 °C - Detentore atto a sigillare, riempire e svuotare il radiatore
Forma passante 	 Detentore DN15 incluso in un'unica confezione  Con relativa codifica cromatica anche sulla confezione del kit . . .  Con relativa codifica cromatica sulla valvola per consentire un più semplice riconoscimento  . . . ed analoga codifica cromatica sulla confezione del radiatore

Tabelle di codifica Arbofit

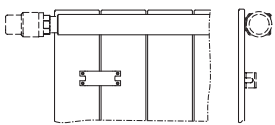
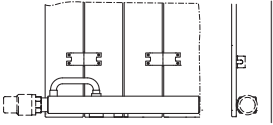
Altezza [mm]	THN10				
	Larghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza [mm]
160	300-3400	3401-6000			
240	300-2400	2401-5200	5201-6000		
320	300-1900	1901-4200	4201-5800	5801-6000	
400	300-1500	1501-3200	3201-4600	4601-5600	5601-6000
480	300-1200	1201-2800	2801-3800	3801-4600	4601-6000
560	300-1100	1101-2400	2401-3400	3401-4000	4001-6000
640	300-900	901-2000	2001-3000	3001-3600	3601-6000
720	300-800	801-1900	1901-2600	2601-3200	3201-6000
800	300-700	701-1700	1701-2400	2401-2800	2801-6000
880	300-700	701-1500	1501-2200	2201-2600	2601-6000
960	300-600	601-1400	1401-2000	2001-2400	2401-6000
1040	300-600	601-1300	1301-1800	1801-2200	2201-6000
1120	300-500	501-1200	1201-1700	1701-2000	2001-6000
1200	300-500	501-1100	1101-1600	1601-1900	1901-6000
1280	300-500	501-1000	1001-1500	1501-1800	1801-6000
1360	300-500	501-1000	1001-1400	1401-1700	1701-6000
1440	300-500	501-900	901-1300	1301-1600	1601-6000
1520	300-500	501-900	901-1300	1301-1500	1501-6000
1600	300-500	501-800	801-1200	1201-1400	1401-6000
Kit di collegamento compatibili	ZV0097 0006	ZV0097 0007	ZV0097 0008	ZV0097 0009	ZV0097 0010
Forma ad angolo	Preimpostazione 5,5 (giallo)	Preimpostazione 2,5 (bianco)	Preimpostazione 4,5 (rosso)	Preimpostazione 6 (nero)	Preimpostazione 8 (blu)
Kit di collegamento compatibili	ZV0098 0006	ZV0098 0007	ZV0098 0008	ZV0098 0009	ZV0098 0010
Forma passante	Preimpostazione 5,5 (giallo)	Preimpostazione 2,5 (bianco)	Preimpostazione 4,5 (rosso)	Preimpostazione 6 (nero)	Preimpostazione 8 (blu)

Altezza [mm]	THN90				
	Larghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza [mm]
160	300-2000	2001-4400	4401-6000		
240	300-1500	1501-3400	3401-4800	4801-5600	5601-6000
320	300-1200	1201-2600	2601-3800	3801-4600	4601-6000
400	300-1000	1001-2200	2201-3200	3201-3800	3801-6000
480	300-800	801-1900	1901-2600	2601-3200	3201-6000
560	300-700	701-1600	1601-2200	2201-2600	2601-6000
640	300-600	601-1400	1401-2000	2001-2400	2401-6000
720	300-500	501-1200	1201-1700	1701-2000	2001-6000
800	300-500	501-1100	1101-1600	1601-1900	1901-6000
880		300-1000	1001-1400	1401-1700	1701-6000
960		300-900	901-1300	1301-1600	1601-6000
1040		300-800	801-1200	1201-1500	1501-6000
1120		300-800	801-1100	1101-1400	1401-6000
1200		300-700	701-1100	1101-1300	1301-6000
1280		300-700	701-1000	1001-1200	1201-6000
1360		300-600	601-900	901-1100	1101-6000
1440		300-600	601-900	901-1100	1101-6000
1520		300-600	601-800	801-1000	1001-6000
1600		300-600	601-800	801-1000	1001-6000
Kit di collegamento compatibili Forma ad angolo	ZV0097 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0097 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0097 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0097 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0097 0010 Preimpostazione 8 (blu)
Kit di collegamento compatibili Forma passante	ZV0098 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0098 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0098 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0098 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0098 0010 Preimpostazione 8 (blu)

Appunti



Modello	TVN10	TVN 90
Standard senza valvola incorporata		
Profondità	53 mm	61 mm
Larghezza	160–1600 mm	
Altezza	600–2400 mm	
Spiegazione denominazione del modello	T : Decotherm	T : Decotherm
	V : verticale	V : verticale
	N : normale	N : normale
	1 : monostrato	9 : doppio strato, sottile
	0 : senza alette	0 : senza alette

Modello	TVV10	TVV90
Modello con valvola incorporata		
Profondità	53 mm	61 mm
Larghezza	160–1600 mm	
Altezza	600–2400 mm	
Modello con valvola incorporata	T : Decotherm	T : Decotherm
	V : verticale	V : verticale
	V : valvola	V : valvola
	1 : monostrato	9 : doppio strato, sottile
	0 : senza alette	0 : senza alette

Altri modelli su richiesta

Voce di capitolato

Arbonia Decotherm verticale e verticale con valvola incorporata

Radiatore con elementi di acciaio a sezione rettangolare (77 x 10 mm) affiancati e chiusi singolarmente. Tra gli elementi a sezione rettangolare è posizionata un'intercapedine d'aria di 3 mm.

Collettori posteriori saldati con saldature non in vista e bordi arrotondati su tutti i lati con $R_{min} = 2$ mm. Pronto per il montaggio con 2 – 4 filettature di raccordo anteriori per mandata e ritorno, sfiato e scarico. Ganci di supporto saldati sul retro. Versione monostrato o a doppio strato, con o senza alette.

Nella versione con valvola incorporata, il valore k_V della valvola è preimpostato in fabbrica (il modello ad alta pressione non è indicato per la versione con valvola incorporata).

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche costruttive conformi ai principi per la verifica della sicurezza sui luoghi di lavoro dei radiatori (conforme alle norme contro gli infortuni GUV), nella versione verticale con alette solo con nastro di copertura fisso.

Premiato per le alte caratteristiche igieniche dall'istituto Prof. Dr. Pieldner / Stoccarda.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Resa termica controllata e registrata in conformità con la norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Temperatura di esercizio massima ammissibile 120 °C

Pressione d'esercizio max.:

4 bar / 400 kPa

10 bar / 1000 kPa (modello ad alta pressione)

Imballaggio sicuro per il trasporto.

Dotazione di serie

- Profondità:
 - monostrato o doppio strato, con e senza alette: 53 e 61 mm
- Altezza:
 - 600–2400 mm
 - con altezze intermedie ogni 200 mm
- Larghezza:
 - 160–1600 mm (2–20 elementi)
 - con altezze intermedie ogni 80 mm
- Ganci di supporto
- Attacchi:
 - attacchi adiacenti (a lato della valvola o al centro), interasse 50 mm
 - mandata sempre all'esterno (a lato della valvola)
 - diametro attacco: G 1/2" F
 - raccordo filettato a H per sistemi monotubo come accessorio

Valvola incorporata di lato, in alto/in basso

- Integrata in alto/in basso nel collettore, valore k_V preimpostato in fabbrica:
 - posizionata a sinistra o a destra
 - testa termostatica non inclusa nella dotazione deve essere ordinata come accessorio

Modelli speciali

- Attacchi monotubo
- Modelli ad alta pressione: 10 bar (sovrapprezzo per singolo radiatore +10%) (valido solo per i modelli TVN10, TVN90)
- Altezze speciali

Trattamenti della superficie

- AllFinish in bianco traffico (AF) RAL 9016
 - Antiruggine (GRD)
 - ColorFinish con mano di copertura in colore standard (CF)
 - SuperFinish con mano di copertura in colore a scelta (SF) ¹⁾
 - Esterno zincato a fuoco, per ambienti umidi (piscina, lavanderia, ecc.)
 - senza verniciatura (ZN)
 - e vernice strutturale in bianco (ZL)
 - e vernice strutturale in colore a scelta (ZK) ¹⁾
 - Rivestimento antimicrobico (AM)
- Tutte le vernici di copertura vengono trattate a circa 170 °C.

Condizioni di esercizio

- Per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1
- Al raggiungimento della pressione di esercizio, la deformazione permanente del tubo a sezione rettangolare con una profondità di 10 mm rientra nella tolleranza di + 0,9 mm
- I radiatori Arbonia non sono adatti per impianti di riscaldamento a vapore

Caratteristiche di esercizio	Modello standard	Modello ad alta pressione
Pressione di esercizio [bar (kPa)]	4 (400)	10 (1000)
Pressione di prova [bar (kPa)]	5,2 (520)	13,0 (1300)
Temperatura max. [°C]	120	120

¹⁾ Non disponibile per tutte le colorazioni

Portata d'acqua minima

Affinché non si verifichino riduzioni di resa è necessario che la portata d'acqua minima non scenda al di sotto del 25 % della portata d'acqua prevista dalla norma EN 442. Questo vale per il collegamento sullo stesso lato o su lati opposti.

In caso di portata d'acqua compresa tra il 25% ed il 12% di quella a norma è necessario applicare un fattore di correzione della resa C_R .

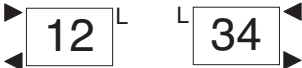
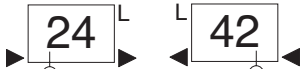
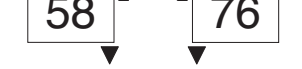
Portata d'acqua a norma q/q_{ms} in %	25	22	19	16	12,5
Fattore di correzione C_R	1,00	0,96	0,93	0,90	0,84

Perdita di carico Δp :

$$\Delta p = \zeta \times \rho / 2 \times w^2$$

- Δp : Perdita di carico [Pa]
 ζ : Coefficiente di resistività zeta
 ρ : Densità dell'acqua [kg/m³]
 w : Velocità dell'acqua [m/s]

Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimen- sioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Sovrap- prezzo per radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.	
2 tubi, a lato	2	1,9		G 1/2" ¹⁾	12	12	–
2 tubi, a lato	2	1,9		G 1/2" ¹⁾	12	12	–
2 tubi, a lato	2	1,9		G 1/2" ¹⁾	12	12	–
2 tubi, a lato	2	1,9		G 1/2" ¹⁾	12	12	33,47
2 tubi, a lato	2	1,9		G 1/2" ¹⁾	12	12	33,47
2 tubi, dal basso, dall'alto	2	2,3		G 1/2" ¹⁾	12	12	33,47
2 tubi, dall'alto	2	2,3		G 1/2" ¹⁾	12	12	33,47

¹⁾ Diametri possibili G 3/8" e G 3/4".

L: posizione raccomandata per lo sfianto

○ Diaframma standard; ● Diaframma con tenuta al 100 %

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimensioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Sovrap-prezzo per radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.	
2 tubi, dal basso	2	2,3		G 1/2" ¹⁾	12	12	–
2 tubi, dal basso	2	2,3		G 1/2" ¹⁾	12	12	16,74
2 tubi, dal basso, dall'alto	2	2,3		G 1/2" ¹⁾	12	12	33,47
2 tubi, dal basso, al centro	2	2,3		G 1/2"	12	12	59,13
Attacchi speciali - Modello come da schizzo - codice ordinazione ISI = 99							su richiesta

¹⁾ Diametri possibili G 3/8" e G 3/4".

L: posizione raccomandata per lo sfiato

○ Diaframma standard; ● Diaframma con tenuta al 100 %

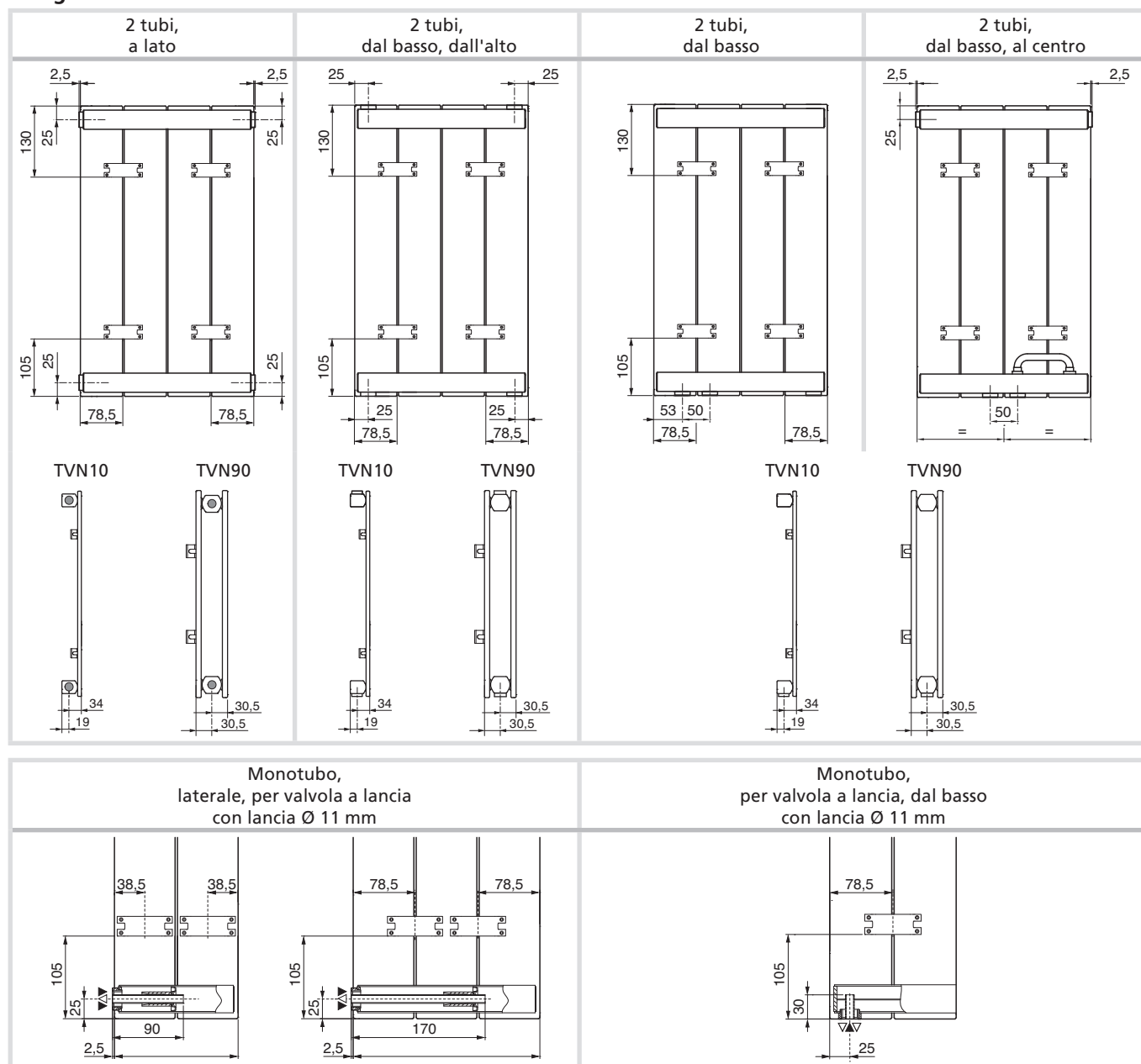
Attacchi monotubo senza valvola incorporata per valvola a lancia

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimensioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Sovrap-prezzo per radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.	
Attacco monotubo laterale, per valvola a lancia, con lancia Ø 11 mm	10	3,5		G 1/2"	12	12	16,74
Monotubo, per valvola a lancia, dal basso con lancia Ø 11 mm	10	3,5		G 1/2"	12	12	25,66

L: posizione raccomandata per lo sfiato

⊙ Diaframma con foro Ø 12 mm; ⊙ Valvola a lancia

Si prega di tenere presenti i limiti di prestazione della valvola a lancia.

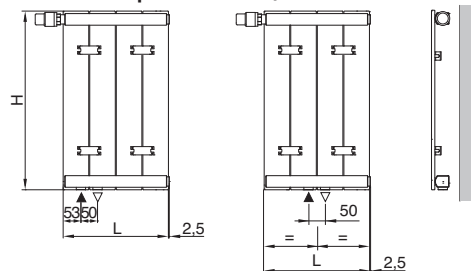
Disegni dimensionali


BL: Larghezza nominale

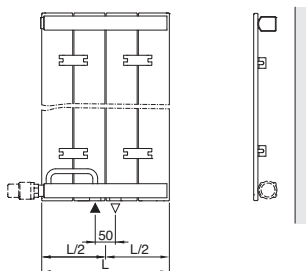
Attacchi a 2 tubi con valvola incorporata

Al fine di facilitare le operazioni di montaggio Arbonia ha sviluppato un sistema a valvola incorporata per i radiatori Decotherm. Oltre ai suoi vantaggi pratici, questo sistema offre anche alcune caratteristiche estetiche.

Valvola incorporata di lato, in alto



Valvola incorporata di lato, in basso



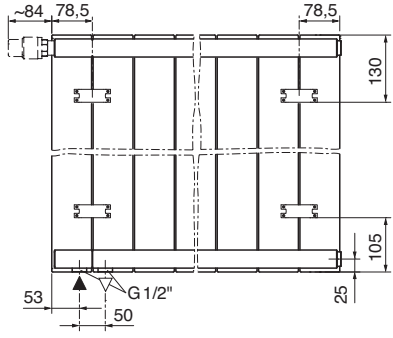
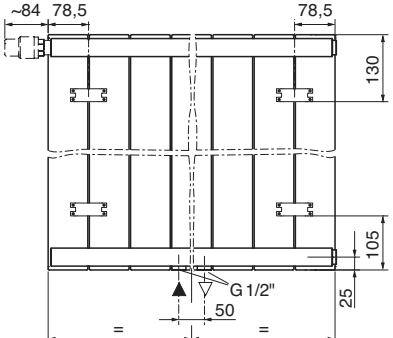
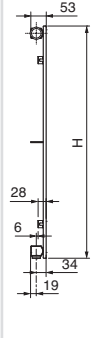
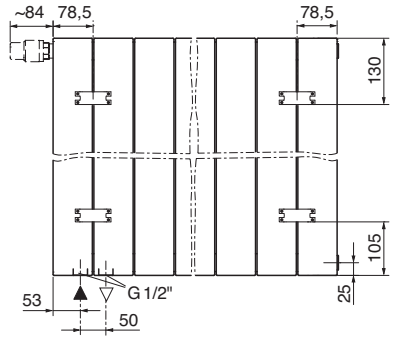
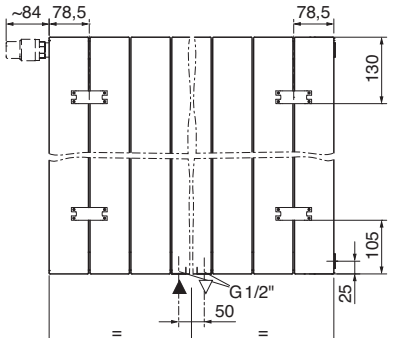
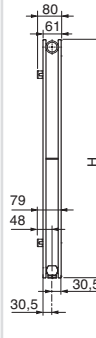
Dotazione di serie

- Valvola incorporata con valore k_v preimpostato in fabbrica, in alto nel collettore:
 - posizionata a sinistra o a destra
 - testa termostatica non inclusa nella dotazione (deve essere ordinata come accessorio)
- Attacchi:
 - raccordo per attacco a 2 tubi, dal basso, completamente montato
 - attacchi adiacenti (sul lato della valvola o al centro), interasse 50 mm
 - mandata sempre all'esterno (a lato della valvola)
 - diametro attacco: $G \frac{1}{2}'' F$
 - raccordo filettato a H con bypass per sistemi monotubo come accessorio
- Fissaggio come per Decotherm TVN standard senza valvola incorporata

Possibilità di collegamento con valvola incorporata

Descrizione	Grafici di collegamento	Caratteristica	Codice di ordinazione	Sovrapprezzo per ogni radiatore [EUR]
Tecnica di collegamento				
Sede della valvola di lato, in alto				
• Valvola standard con attacco M 30 x 1,5		5	31	110,45
• Valvola standard con attacco a innesto		5	32	110,45
Sede della valvola di lato, in basso				
• Valvola standard con attacco M 30 x 1,5		5	61	110,45
• Valvola standard con attacco a innesto		5	62	110,45
Posizionamento inserto valvola a lato, in alto				
Attacchi dal basso, adiacenti				
• Valvola a sinistra, mandata a sinistra, ritorno a sinistra		6	69	–
• Valvola a destra, mandata a destra, ritorno a destra		6	89	–
• Valvola a destra, mandata al centro lato destro, ritorno al centro lato sinistro		6	96	22,31
• Valvola a sinistra, mandata al centro lato sinistro, ritorno al centro lato destro		6	98	22,31
Posizionamento inserto valvola a lato, in basso				
Attacchi dal basso, adiacenti				
• Valvola a destra, mandata al centro lato destro, ritorno al centro lato sinistro		6	96	22,31
• Valvola a sinistra, mandata al centro lato sinistro, ritorno al centro lato destro		6	98	22,31
Diametro attacco				
Mandata $G \frac{1}{2}'' F$		7 Mand.	12	–
Ritorno $G \frac{1}{2}'' F$		7 Rit.	12	–

Disegni dimensionali

Valvola	Modelli	Attacchi a sinistra / destra	Attacchi al centro	Vista laterale
Valvola incorporata a lato, in alto	TVV10			
	TVV90			

H: Altezza

Trattamenti della superficie

Descrizione	Trattamento Codice di ordinazione [17]	Colore Codice di ordinazione [18/0]	Numero del colore Codice di ordinazione [18]	Sovrapprezzo per ogni radiatore [EUR]
AllFinish in bianco				
Bianco traffico RAL 9016	AF	RAL	9016	–
ColorFinish con mano di copertura in colore standard ¹⁾	CF	Colore RAL	Numero del colore da Scheda colori	+ 10 %
	CF	Colore sanitario ²⁾	–	+ 10 %
SuperFinish con mano di copertura in colore a scelta ^{1) 3)}	SF	Colore del produttore	Numero del colore; colore del produttore	+ 20 %
	SF	Colori speciali Arbonia ²⁾	–	+ 20 %
	SF	NIC	Numero del colore da Scheda colori	+ 20 %
Esterno zincato a fuoco, per ambienti umidi				
Senza verniciatura	ZN	–	–	su richiesta
e vernice strutturale in bianco traffico RAL 9016	ZL	RAL	9016	
e vernice strutturale in colore a scelta (colore del produttore) ^{1) 3)}	ZK	Colore del produttore	Numero del colore Colore del produttore	
e vernice strutturale in colore a scelta (colore sanitario) ^{1) 3)}	ZK	Colore sanitario ²⁾	–	
e vernice strutturale in colore a scelta (colore speciale Arbonia) ^{1) 3)}	ZK	Colori speciali Arbonia ²⁾	–	
Rivestimento antimicrobico				
Bianco traffico RAL 9016	AM	RAL	9016	+ 30 %

¹⁾ Ordinazione: vedi procedimento per l'ordinazione

²⁾ Ordinazione: vedi procedimento per l'ordinazione e scheda colori

³⁾ Non disponibile per tutte le colorazioni

Fissaggio

Fissaggio con staffa e gancio di supporto

Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata Posizione e numero dei ganci di supporto

TVN10	TVN90	Altezza	4 ganci di supporto - Larghezza 157 mm	4 ganci di supporto - Larghezza a partire da 237 mm
		vale per tutte le altezze		

Fissaggio per modelli completamente e parzialmente dotati di alette

Fissaggio	Larghezza 157-1597 mm
Staffa a parete ZB0288 0001 (kit da 2)	1
Distanziale ZB0047 0001 (Pz.)	2
Distanziale ZB0009 0002 (Pz.)	2
Staffa a parete ZB0006 (Pz.)	4
Staffa a parete ZB0005 (Pz.)	4

Fissaggio con staffa e gancio di supporto

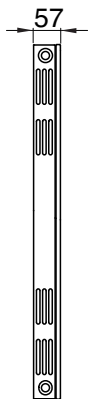
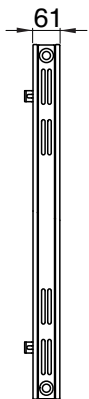
Attacchi a 2 tubi con valvola incorporata

TVV10	TVV90

Posizione e numero dei ganci di supporto

Modelli	Vista posteriore			Vista laterale
TVV10				
TVV90				

Inserti, componenti annessi

Descrizione	Disegni dimensionali		Per il modello	Codice di ordinazione I16I	Sovrapprezzo per ogni radiatore [EUR]
Rivestimento laterale - Standard con rivestimento laterale - Su richiesta il Decotherm Plus è disponibile anche senza rivestimento laterale (non è prevista alcuna riduzione di prezzo).	TVN10 	TVN90 	TVN10	SV	-
			TVN90		-



Altezza 600–800 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

Modello		TVN10			TVN90			TVN10			TVN90		
Altezza H [mm]		600			600			800			800		
Profondità T [mm]		53			61			53			61		
Peso per elemento M [kg/El.]		1,4			2,6			1,8			3,3		
Contenuto d'acqua W [l/El.]		0,5			0,8			0,6			1,1		
Larghezza L [mm]	Larghezza [El.]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Espone- nente n	Prezzo [EUR]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Espone- nente n	Prezzo [EUR]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Espone- nente n	Prezzo [EUR]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Espone- nente n	Prezzo [EUR]
157	2	149	1,2634	103,09	206	1,3201	228,48	188	1,2879	108,04	256	1,3224	235,75
237	3	211	1,2635	122,87	279	1,3201	263,57	267	1,2859	129,57	355	1,3231	273,98
317	4	271	1,2637	142,65	352	1,3202	298,66	342	1,2839	151,10	454	1,3238	312,21
397	5	328	1,2639	162,43	425	1,3203	333,75	414	1,2819	172,63	553	1,3244	350,44
477	6	384	1,2641	182,21	498	1,3204	368,84	485	1,2799	194,16	651	1,3251	388,67
557	7	438	1,2643	201,99	571	1,3204	403,93	554	1,2780	215,69	750	1,3258	426,90
637	8	492	1,2645	221,77	644	1,3205	439,02	621	1,2760	237,22	849	1,3264	465,13
717	9	544	1,2647	241,55	717	1,3206	474,11	687	1,2740	258,75	948	1,3271	503,36
797	10	596	1,2649	261,33	790	1,3206	509,20	753	1,2720	280,28	1046	1,3278	541,59
877	11	647	1,2650	281,11	863	1,3207	544,29	817	1,2700	301,81	1145	1,3285	579,82
957	12	697	1,2652	300,89	936	1,3208	579,38	881	1,2681	323,34	1244	1,3291	618,05
1037	13	747	1,2654	320,67	1009	1,3209	614,47	943	1,2661	344,87	1342	1,3298	656,28
1117	14	796	1,2656	340,45	1082	1,3209	649,56	1006	1,2641	366,40	1441	1,3305	694,51
1197	15	845	1,2658	360,23	1155	1,3210	684,65	1067	1,2621	387,93	1540	1,3312	732,74
1277	16	893	1,2660	380,01	1228	1,3211	719,74	1128	1,2601	409,46	1639	1,3319	770,97
1357	17	941	1,2660	399,79	1301	1,3211	754,83	1189	1,2601	430,99	1738	1,3319	809,20
1437	18	990	1,2660	419,57	1374	1,3211	789,92	1250	1,2601	452,52	1837	1,3319	847,43
1517	19	1040	1,2660	439,35	1446	1,3211	825,01	1311	1,2601	474,05	1935	1,3319	885,66
1597	20	1090	1,2660	459,13	1518	1,3211	860,10	1372	1,2601	495,58	2033	1,3319	923,89
Num. max. el.		20			20			20			20		

Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezziResa termica a norma Φ_L e Φ_s 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442, valori di resa arrotondati

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configu- razione di allaccia- mento	- 12, 34, 14, 32, 24, 42, 68 e 86	-
	- Lancia 2 e 4	16,74 EUR
	- 69 e 89	16,74 EUR
	- Lancia 6 e 8	25,66 EUR
	- 13, 31, 23, 41, 58, 76, 57, 75, 67 e 85	33,47 EUR
	- 96 e 98	59,13 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

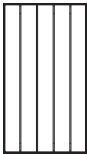
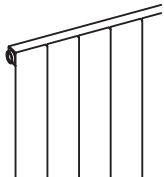
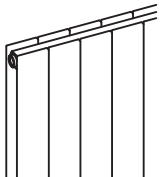
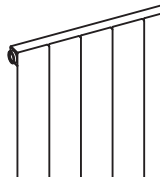
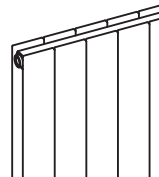
Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	110,45 EUR
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	132,76 EUR
Valvola a lato in basso	- AO 69, 89	132,76 EUR
Valvola a lato in basso	- AO 96, 98	132,76 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 1000–1200 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

 Non richiede fissaggi
 inclusi nell'imballo

													
Modello		TVN10			TVN90			TVN10			TVN90		
Altezza H [mm]		1000			1000			1200			1200		
Profondità T [mm]		53			61			53			61		
Peso per elemento M [kg/El.]		2,2			4,1			2,6			4,8		
Contenuto d'acqua W [l/El.]		0,7			1,3			0,8			1,5		
Larghezza L [mm]	Larghezza [El.]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Esponente n	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Esponente n	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Esponente n	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Esponente n	Prezzo [EUR]
157	2	227	1,3124	114,06	309	1,3247	242,92	258	1,3234	120,08	363	1,3294	250,42
237	3	322	1,3082	137,94	432	1,3260	284,26	371	1,3188	146,25	509	1,3310	294,97
317	4	413	1,3041	161,82	555	1,3273	325,60	480	1,3143	172,42	655	1,3326	339,52
397	5	501	1,2999	185,70	678	1,3286	366,94	585	1,3097	198,59	802	1,3342	384,07
477	6	586	1,2958	209,58	801	1,3298	408,28	689	1,3052	224,76	948	1,3359	428,62
557	7	669	1,2916	233,46	924	1,3311	449,62	790	1,3006	250,93	1094	1,3375	473,17
637	8	750	1,2875	257,34	1047	1,3324	490,96	891	1,2961	277,10	1240	1,3391	517,72
717	9	830	1,2833	281,22	1171	1,3337	532,30	989	1,2915	303,27	1387	1,3407	562,27
797	10	909	1,2792	305,10	1294	1,3350	573,64	1087	1,2870	329,44	1533	1,3424	606,82
877	11	987	1,2750	328,98	1417	1,3362	614,98	1183	1,2824	355,61	1679	1,3440	651,37
957	12	1064	1,2709	352,86	1540	1,3375	656,32	1279	1,2779	381,78	1825	1,3456	695,92
1037	13	1139	1,2668	376,74	1663	1,3388	697,66	1374	1,2733	407,95	1972	1,3472	740,47
1117	14	1215	1,2626	400,62	1786	1,3401	739,00	1467	1,2688	434,12	2118	1,3489	785,02
1197	15	1289	1,2585	424,50	1909	1,3413	780,34	1561	1,2642	460,29	2264	1,3505	829,57
1277	16	1362	1,2543	448,38	2032	1,3426	821,68	1653	1,2596	486,46	2411	1,3521	874,12
1357	17	1435	1,2500	472,26	2155	1,3426	863,02	1745	1,2600	512,63	2558	1,3521	918,67
1437	18	1507	1,2500	496,14	2278	1,3426	904,36	1837	1,2600	538,80	2705	1,3521	963,22
1517	19	1579	1,2500	520,02	2400	1,3426	945,70	1928	1,2600	564,97	2851	1,3521	1007,77
1597	20	1651	1,2500	543,90	2522	1,3426	987,04	2019	1,2600	591,14	2997	1,3521	1052,32
Num. max. el.		20			20			20			20		

 Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

 Resa termica a norma Φ_L e Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442, valori di resa arrotondati

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14, 32, 24, 42, 68 e 86	-
	- Lancia 2 e 4	16,74 EUR
	- 69 e 89	16,74 EUR
	- Lancia 6 e 8	25,66 EUR
	- 13, 31, 23, 41, 58, 76, 57, 75, 67 e 85	33,47 EUR
	- 96 e 98	59,13 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	110,45 EUR
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	132,76 EUR
Valvola a lato in basso	- AO 69, 89	132,76 EUR
Valvola a lato in basso	- AO 96, 98	132,76 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 1400–1600 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

Modello		TVN10			TVN90			TVN10			TVN90		
Altezza H [mm]		1400			1400			1600			1600		
Profondità T [mm]		53			61			53			61		
Peso per elemento M [kg/El.]		3,0			5,6			3,3			6,3		
Contenuto d'acqua W [l/El.]		0,9			1,7			1,0			1,8		
Larghezza L [mm]	Larghezza [El.]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Espone- nente n	Prezzo [EUR]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Espone- nente n	Prezzo [EUR]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Espone- nente n	Prezzo [EUR]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Espone- nente n	Prezzo [EUR]
157	2	297	1,3210	126,50	418	1,3363	257,54	336	1,3186	132,82	475	1,3433	264,72
237	3	427	1,3178	155,16	587	1,3380	305,18	483	1,3167	163,95	664	1,3451	315,47
317	4	551	1,3146	183,82	755	1,3397	352,82	624	1,3149	195,08	854	1,3469	366,22
397	5	673	1,3114	212,48	923	1,3415	400,46	762	1,3130	226,21	1043	1,3487	416,97
477	6	792	1,3082	241,14	1092	1,3432	448,10	897	1,3112	257,34	1232	1,3505	467,72
557	7	909	1,3050	269,80	1260	1,3449	495,74	1029	1,3093	288,47	1422	1,3523	518,47
637	8	1024	1,3018	298,46	1428	1,3466	543,38	1159	1,3075	319,60	1611	1,3541	569,22
717	9	1137	1,2986	327,12	1596	1,3483	591,02	1288	1,3056	350,73	1801	1,3559	619,97
797	10	1249	1,2954	355,78	1765	1,3500	638,66	1414	1,3038	381,86	1990	1,3577	670,72
877	11	1360	1,2922	384,44	1933	1,3518	686,30	1540	1,3019	412,99	2179	1,3595	721,47
957	12	1470	1,2889	413,10	2101	1,3535	733,94	1664	1,3000	444,12	2369	1,3613	772,22
1037	13	1579	1,2857	441,76	2270	1,3552	781,58	1788	1,2982	475,25	2558	1,3631	822,97
1117	14	1687	1,2825	470,42	2438	1,3569	829,22	1910	1,2963	506,38	2747	1,3650	873,72
1197	15	1794	1,2793	499,08	2606	1,3586	876,86	2031	1,2945	537,51	2937	1,3668	924,47
1277	16	1900	1,2761	527,74	2775	1,3603	924,50	2152	1,2926	568,64	3126	1,3686	975,22
1357	17	2006	1,2800	556,40	2944	1,3603	972,14	2273	1,2800	599,77	3295	1,3686	1025,97
1437	18	2112	1,2800	585,06	3113	1,3603	1019,78	2394	1,2800	630,90	3464	1,3686	1076,72
1517	19	2216	1,2700	613,72	3281	1,3603	1067,42	2514	1,2800	662,03	3632	1,3686	1127,47
1597	20	2320	1,2700	642,38	3449	1,3603	1115,06	2634	1,2800	693,16	3800	1,3686	1178,22
Num. max. el.		20			20			20			20		

Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezziResa termica a norma Φ_L e Φ_S 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442, valori di resa arrotondati

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configu- razione di allaccia- mento	- 12, 34, 14, 32, 24, 42, 68 e 86	-
	- Lancia 2 e 4	16,74 EUR
	- 69 e 89	16,74 EUR
	- Lancia 6 e 8	25,66 EUR
	- 13, 31, 23, 41, 58, 76, 57, 75, 67 e 85	33,47 EUR
	- 96 e 98	59,13 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

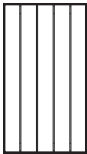
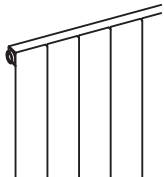
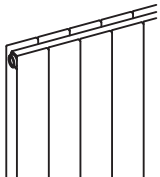
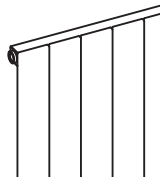
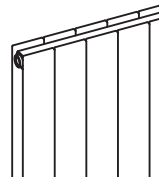
Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	110,45 EUR
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	132,76 EUR
Valvola a lato in basso	- AO 69, 89	132,76 EUR
Valvola a lato in basso	- AO 96, 98	132,76 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Non richiede fissaggi
 inclusi nell'imballo

Altezza 1800–2000 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

													
Modello		TVN10			TVN90			TVN10			TVN90		
Altezza H [mm]		1800			1800			2000			2000		
Profondità T [mm]		53			61			53			61		
Peso per elemento M [kg/El.]		3,7			7,1			4,1			7,8		
Contenuto d'acqua W [l/El.]		1,1			2,0			1,1			2,0		
Larghezza L [mm]	Larghezza [El.]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Esponente n	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Esponente n	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Esponente n	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Esponente n	Prezzo [EUR]
157	2	371	1,3162	139,02	533	1,3502	273,66	408	1,2994	145,41	592	1,3457	289,20
237	3	535	1,3157	172,58	743	1,3521	327,62	589	1,3001	181,48	821	1,3476	347,28
317	4	695	1,3152	206,14	952	1,3540	381,58	764	1,3009	217,55	1050	1,3495	405,36
397	5	850	1,3147	239,70	1162	1,3559	435,54	936	1,3016	253,62	1279	1,3514	463,44
477	6	1003	1,3142	273,26	1371	1,3578	489,50	1104	1,3023	289,69	1507	1,3533	521,52
557	7	1154	1,3137	306,82	1580	1,3597	543,46	1269	1,3031	325,76	1736	1,3552	579,60
637	8	1302	1,3132	340,38	1790	1,3616	597,42	1433	1,3038	361,83	1965	1,3571	637,68
717	9	1449	1,3126	373,94	1999	1,3635	651,38	1594	1,3045	397,90	2194	1,3591	695,76
797	10	1594	1,3121	407,50	2209	1,3654	705,34	1754	1,3053	433,97	2422	1,3610	753,84
877	11	1738	1,3116	441,06	2418	1,3673	759,30	1912	1,3060	470,04	2651	1,3629	811,92
957	12	1881	1,3111	474,62	2628	1,3692	813,26	2069	1,3067	506,11	2880	1,3648	870,00
1037	13	2023	1,3106	508,18	2837	1,3711	867,22	2225	1,3075	542,18	3109	1,3667	928,08
1117	14	2163	1,3101	541,74	3047	1,3730	921,18	2380	1,3082	578,25	3337	1,3686	986,16
1197	15	2303	1,3096	575,30	3256	1,3749	975,14	2533	1,3089	614,32	3566	1,3705	1044,24
1277	16	2441	1,3091	608,86	3466	1,3768	1029,10	2686	1,3097	650,39	3795	1,3724	1102,32
1357	17	2579	1,3091	642,42	3676	1,3768	1083,06	2839	1,3097	686,46	4024	1,3724	1160,40
1437	18	2717	1,3091	675,98	3886	1,3768	1137,02	2992	1,3097	722,53	4253	1,3724	1218,48
1517	19	2854	1,3091	709,54	4094	1,3768	1190,98	3144	1,3097	758,60	4480	1,3724	1276,56
1597	20	2991	1,3091	743,10	4302	1,3768	1244,94	3296	1,3097	794,67	4707	1,3724	1334,64
Num. max. el.		20			20			20			20		

 Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

 Resa termica a norma Φ_L e Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442, valori di resa arrotondati

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14, 32, 24, 42, 68 e 86	-
	- Lancia 2 e 4	16,74 EUR
	- 69 e 89	16,74 EUR
	- Lancia 6 e 8	25,66 EUR
	- 13, 31, 23, 41, 58, 76, 57, 75, 67 e 85	33,47 EUR
	- 96 e 98	59,13 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

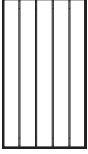
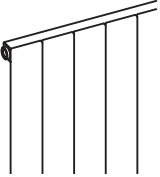
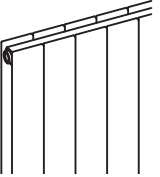
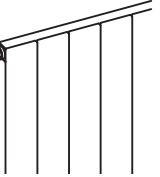
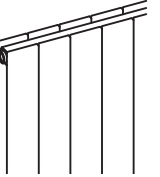
Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	110,45 EUR
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	132,76 EUR
Valvola a lato in basso	- AO 69, 89	132,76 EUR
Valvola a lato in basso	- AO 96, 98	132,76 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 2200–2400 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

													
Modello		TVN10			TVN90			TVN10			TVN90		
Altezza H [mm]		2200			2200			2400			2400		
Profondità T [mm]		53			61			53			61		
Peso per elemento M [kg/El.]		4,5			8,6			4,8			9,4		
Contenuto d'acqua W [l/El.]		1,1			1,9			1,1			1,9		
Larghezza L [mm]	Larghezza [El.]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Esponente n	Prezzo [EUR]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Esponente n	Prezzo [EUR]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Esponente n	Prezzo [EUR]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Esponente n	Prezzo [EUR]
157	2	443	1,2826	152,65	652	1,3412	303,75	477	1,2658	160,05	713	1,3367	321,85
237	3	640	1,2846	191,63	900	1,3431	366,72	689	1,2690	202,02	979	1,3386	390,82
317	4	831	1,2865	230,61	1147	1,3450	429,69	894	1,2722	243,99	1244	1,3405	459,79
397	5	1017	1,2885	269,59	1394	1,3469	492,66	1094	1,2754	285,96	1509	1,3425	528,76
477	6	1200	1,2905	308,57	1642	1,3489	555,63	1291	1,2787	327,93	1775	1,3444	597,73
557	7	1380	1,2925	347,55	1889	1,3508	618,60	1485	1,2819	369,90	2040	1,3463	666,70
637	8	1557	1,2944	386,53	2136	1,3527	681,57	1676	1,2851	411,87	2305	1,3482	735,67
717	9	1733	1,2964	425,51	2384	1,3546	744,54	1864	1,2883	453,84	2570	1,3501	804,64
797	10	1906	1,2984	464,49	2631	1,3565	807,51	2051	1,2915	495,81	2836	1,3521	873,61
877	11	2078	1,3004	503,47	2878	1,3584	870,48	2236	1,2947	537,78	3101	1,3540	942,58
957	12	2249	1,3023	542,45	3126	1,3603	933,45	2420	1,2979	579,75	3366	1,3559	1011,55
1037	13	2418	1,3043	581,43	3373	1,3623	996,42	2602	1,3012	621,72	3631	1,3578	1080,52
1117	14	2586	1,3063	620,41	3620	1,3642	1059,39	2783	1,3044	663,69	3897	1,3598	1149,49
1197	15	2753	1,3083	659,39	3868	1,3661	1122,36	2963	1,3076	705,66	4162	1,3617	1218,46
1277	16	2919	1,3102	698,37	4115	1,3680	1185,33	3141	1,3108	747,63	4427	1,3636	1287,43
1357	17	3085	1,3102	737,35	4362	1,3680	1248,30	3319	1,3108	789,60	4692	1,3636	1356,40
1437	18	3251	1,3102	776,33	4609	1,3680	1311,27	3497	1,3108	831,57	4957	1,3636	1425,37
1517	19	3416	1,3102	815,31	4854	1,3680	1374,24	3674	1,3108	873,54	5220	1,3636	1494,34
1597	20	3581	1,3102	854,29	5099	1,3680	1437,21	3851	1,3108	915,51	5483	1,3636	1563,31
Num. max. el.		20			20			20			20		

Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezziResa termica a norma Φ_L e Φ_S 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442, valori di resa arrotondati

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14, 32, 24, 42, 68 e 86	-
	- Lancia 2 e 4	16,74 EUR
	- 69 e 89	16,74 EUR
	- Lancia 6 e 8	25,66 EUR
	- 13, 31, 23, 41, 58, 76, 57, 75, 67 e 85	33,47 EUR
	- 96 e 98	59,13 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	110,45 EUR
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	132,76 EUR
Valvola a lato in basso	- AO 69, 89	132,76 EUR
Valvola a lato in basso	- AO 96, 98	132,76 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza H [mm]	Modello	Profondità T [mm]	Peso per elemento M [kg/El.]	Superficie per elemento A [m²/El.]	Portata acqua per elemento W [l/El.]	Parte irradiata s [%]	Prezzo per unità [EUR/unità]	Prezzo per elemento [EUR/El.]
600	TVN10	53	1,45	0,12	0,52	50	63,53	19,78
	TVN90	61	2,56	0,23	0,79	35	158,30	35,09
800	TVN10	53	1,82	0,15	0,61	50	64,98	21,53
	TVN90	61	3,31	0,29	1,06	35	159,29	38,23
1000	TVN10	53	2,20	0,19	0,70	50	66,30	23,88
	TVN90	61	4,07	0,37	1,32	35	160,24	41,34
1200	TVN10	53	2,58	0,22	0,80	50	67,74	26,17
	TVN90	61	4,82	0,43	1,53	35	161,32	44,55
1400	TVN10	53	2,96	0,25	0,90	50	69,18	28,66
	TVN90	61	5,58	0,50	1,68	35	162,26	47,64
1600	TVN10	53	3,33	0,28	1,01	50	70,56	31,13
	TVN90	61	6,33	0,58	1,84	35	163,22	50,75
1800	TVN10	53	3,71	0,33	1,11	50	71,90	33,56
	TVN90	61	7,09	0,64	1,99	35	165,74	53,96
2000	TVN10	53	4,09	0,36	1,10	50	73,27	36,07
	TVN90	61	7,84	0,71	1,97	35	173,04	58,08
2200	TVN10	53	4,47	0,38	1,10	50	74,69	38,98
	TVN90	61	8,60	0,78	1,94	35	177,81	62,97
2400	TVN10	53	4,84	0,42	1,10	50	76,11	41,97
	TVN90	61	9,35	0,85	1,92	35	183,91	68,97

Per calcoli personalizzati di potenze termiche, vedi: „Informazioni generali”

Calcolo del prezzo: prezzo per radiatore = prezzo base + larghezza in elementi x prezzo per elemento



Supporti a espansione, Fissaggi a parete

Supporti a espansione

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Fini- tura / Tratta- mento Codice di ordinazi- one [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Supporto a espansione ZB0001 0001- ZB0001 0006		- Tassello a espansione con cuneo doppio, espansione parallela, Ø 14 mm - Altezza regolabile a piacere, regolazione massima altezza = 19 mm - Finitura: - zincatura [ZN]	L = 110 mm	ZN	ZB0001 0006	4,90
			L = 130 mm	ZN	ZB0001 0001	5,12
			L = 160 mm	ZN	ZB0001 0002	5,33
			L = 180 mm	ZN	ZB0001 0003	5,48
			L = 200 mm	ZN	ZB0001 0004	5,74
			L = 240 mm	ZN	ZB0001 0005	6,04
Supporto a espansione ZB0002 0001- ZB0002 0005		- Tassello a espansione con cuneo doppio, espansione parallela - Diametro foro: Ø 14 mm - Finitura: - zincatura [ZN]	L = 115 mm	ZN	ZB0002 0001	2,72
			L = 145 mm	ZN	ZB0002 0002	2,88
			L = 165 mm	ZN	ZB0002 0003	3,02
			L = 185 mm	ZN	ZB0002 0004	3,18
			L = 225 mm	ZN	ZB0002 0005	3,78

Fissaggi a parete

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Fini- tura / Tratta- mento Codice di ordinazi- one [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Staffa a parete ZB0005		- Profondità regolabile a piacere - Utilizzo solo in abbinamento con viti e tasselli kit ZK0071 0001 - Finitura: - mano di copertura [AF], [CF], [SF]	Distanza dalla parete WA = 34-49 mm	AF	ZB0005 0002	8,42
				CF	ZB0005 ¹⁾	9,26
				SF	ZB0005 ¹⁾	10,10
			Distanza dalla parete WA = 50-65 mm	AF	ZB0005 0001	8,42
				CF	ZB0005 ¹⁾	9,26
				SF	ZB0005 ¹⁾	10,10
Staffa a parete ZB0006 0001- ZB0006 0002		- Altezza regolabile a piacere - Finitura: - zincatura [ZN]	Distanza dalla parete WA = 25 mm	ZN	ZB0006 0001	3,95
			Distanza dalla parete WA = 40 mm	ZN	ZB0006 0002	3,98
Distanziale ZB0009 0002		- Profondità regolabile a piacere - Finitura: - zincatura tipo Promat	Distanza dalla parete WA = 55-83 mm	-	ZB0009 0002	2,88
Staffa a parete ZB0015 0001		- Altezza regolabile a piacere - Per ogni asse di fissaggio è necessario utilizzare due staffe - Finitura: - zincatura [ZN]	Distanza dalla parete WA = 25 / 40 / 58 mm	ZN	ZB0015 0001	4,42
Distanziale completo ZB0047 0001, ZB0286 0001		- Profondità regolabile a piacere - Materiale: - plastica bianca	Distanza dalla parete WA = 27-43 mm	-	ZB0047 0001	0,86
		- Profondità regolabile a piacere - Materiale/finitura: - plastica RAL7024	Distanza dalla parete WA = 27-43 mm	-	ZB0286 0001	0,86

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Distanziale completo ZB0285 0001- ZB0285 0002		- Profondità regolabile a piacere - Materiale/finitura: - plastica RAL7024	Distanza dalla parete WA = 18-28 mm	-	ZB0285 0002	0,86
		- Profondità regolabile a piacere - Materiale/finitura: - plastica bianca	Distanza dalla parete WA = 18-28 mm	-	ZB0285 0001	0,86
Prolunga per il distanziale ZB0048 0001		- Per ZB0047 0001 e ZB0051 0001-ZB0051 0002 - Materiale: - plastica bianca	L = 13 mm	-	ZB0048 0001	0,58
Staffa a parete kit da 2 ZB0288		- Composto da: 2 staffe a parete - sicurezza antigancio - viti e tasselli - Finitura: - mano di copertura [AF] RAL 9016, [CF], [SF]		AF	ZB0288 0001	33,00
				CF	ZB0288 ¹⁾	36,30
				SF	ZB0288 ¹⁾	39,60
Staffa a parete kit da 3 ZB0289		- Composto da: 3 staffe a parete - sicurezza antigancio - viti e tasselli - Finitura: - mano di copertura [AF] RAL 9016, [CF], [SF]		AF	ZB0289 0001	45,00
				CF	ZB0289 ¹⁾	49,50
				SF	ZB0289 ¹⁾	54,00

Fissaggi a pavimento

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Staffa a colonna ZB0019		- Con piastra a pavimento da avvitare - Tubo a sezione rettangolare 35 x 10 mm - Finitura: - mano di copertura [AF], [CF], [SF]	H = 450 mm	AF	ZB0019 0001	10,36
				CF	ZB0019 ¹⁾	11,40
				SF	ZB0019 ¹⁾	12,43
			H = 530 mm	AF	ZB0019 0002	12,34
				CF	ZB0019 ¹⁾	13,57
				SF	ZB0019 ¹⁾	14,81
			H = 600 mm	AF	ZB0019 0003	13,92
				CF	ZB0019 ¹⁾	15,31
				SF	ZB0019 ¹⁾	16,70
			H = 670 mm	AF	ZB0019 0004	15,46
				CF	ZB0019 ¹⁾	17,01
				SF	ZB0019 ¹⁾	18,55
			H = 750 mm	AF	ZB0019 0005	17,36
				CF	ZB0019 ¹⁾	19,10
				SF	ZB0019 ¹⁾	20,83
			H = 820 mm	AF	ZB0019 0007	19,04
				CF	ZB0019 ¹⁾	20,94
				SF	ZB0019 ¹⁾	22,85
			H = 970 mm	AF	ZB0019 0008	22,46
				CF	ZB0019 ¹⁾	24,71
				SF	ZB0019 ¹⁾	26,95
			H = 1150 mm	AF	ZB0019 0009	26,77
				CF	ZB0019 ¹⁾	29,45
				SF	ZB0019 ¹⁾	32,12
			H = 1200 mm	AF	ZB0019 0006	27,18
				CF	ZB0019 ¹⁾	29,90
				SF	ZB0019 ¹⁾	32,62

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali“ e Scheda colori)

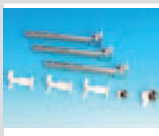
Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Fissaggi a pavimento, Kit di montaggio

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Fini- tura / Tratta- mento Codice di ordinazi- one [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Supporto per davanzale ZB0020		- Per staffa a colonna ZB0019 - Altezza regolabile a piacere - Regolazione massima altezza: 100 mm - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF]	L = 160 mm	AF	ZB0020 0001	10,85
				CF	ZB0020 ¹⁾	11,94
				SF	ZB0020 ¹⁾	13,02
			L = 200 mm	AF	ZB0020 0002	11,20
				CF	ZB0020 ¹⁾	12,32
				SF	ZB0020 ¹⁾	13,44
Rosetta di copertura ZB0021 0001		- Per staffa a colonna ZB0019 montata su pavimento grezzo - Materiale: – plastica bianca	58 x 43 mm Apertura: 35 x 10 mm	-	ZB0021 0001	1,27
Rosetta di copertura ZB0022 0001		- Per staffa a colonna ZB0019 montata su pavimento finito - Copre l'intera piastra a pavimento - Materiale: – plastica bianca	110 x 114 mm Apertura: 35 x 10 mm	-	ZB0022 0001	3,44
Supporto ZB0023		- Per staffa a colonna ZB0019 - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF] – zincatura [ZN]	Distanza A = 10 mm	AF	ZB0023 0002	4,80
				CF	ZB0023 ¹⁾	5,28
				SF	ZB0023 ¹⁾	5,76
				ZN	ZB0023 0001	4,16
Supporto ZB0024		- Per staffa a colonna ZB0019 - Profondità regolabile - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF] – zincatura [ZN]	Distanza A = 32-42 mm	AF	ZB0024 0002	4,80
				CF	ZB0024 ¹⁾	5,28
				SF	ZB0024 ¹⁾	5,76
				ZN	ZB0024 0001	4,16

Kit di montaggio

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Fini- tura / Tratta- mento Codice di ordinazi- one [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Kit di fissaggio ZM0068		- Composto da: – 2 supporti a espansione ZB0002 0001-ZB0002 0005 – 2 distanziali – 1 valvola di sfiato G 1/4" – 1 valvola di scarico G 3/8"	-	-	ZM0068 ¹⁾	18,50
Kit di fissaggio ZM0077		- Composto da: – 3 supporti a espansione ZB0002 0001-ZB0002 0005 – 3 distanziali – 1 valvola di sfiato G 1/4" – 1 valvola di scarico G 3/8"	-	-	ZM0077 ¹⁾	21,96
Kit di fissaggio ZM0078		- Composto da: – 4 supporti a espansione ZB0002 0001-ZB0002 0005 – 4 distanziali – 1 valvola di sfiato G 1/4" – 1 valvola di scarico G 3/8"	-	-	ZM0078 ¹⁾	24,14

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Accessori-Inserti

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Raccordo a H ZT0001 0001		• Dritto • Interasse 50 mm • Per impianti a 2 tubi • Per radiatori con filetto G 1/2" F. • G 1/2" M x G 3/4" M • Chiudibile • Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZT0001 0001	24,72
Raccordo a H ZT0002 0001		• Dritto • Interasse 50 mm • Per impianti monotubo • G 1/2" M x G 3/4" M • Chiudibile • Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore • Impostato in fabbrica sul 35% del valore del radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZT0002 0001	31,12
Raccordo a H ZT0003 0001		• Angolato • Interasse 50 mm • Per impianti a 2 tubi • G 1/2" M x G 3/4" M • Chiudibile e prerogolabile • Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZT0003 0001	25,68
Raccordo a H ZT0048 0001		• Per radiatori con attacco al centro (Rif. [6] = 99) • Per radiatori con filetto G 1/2" F • Angolato • Interasse 50 mm • Può essere impiegato a scelta per sistemi a 2 tubi (predisposizione standard) o monotubo • G 1/2" M x G 3/4" M • Chiudibile • Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZT0048 0001	50,19
Raccordo a H ZV0009 0001		• Angolato • Interasse 50 mm • Per radiatori a 2 tubi su impianti monotubo o a 2 tubi (bypass regolabile) • Con valvola integrata per testa termostatica con M30 x 1,5 • G 1/2" M x G 3/4" M • Chiudibile e prerogolabile • Mandata e ritorno a scelta (attenzione alla mandata ed al ritorno sul radiatore) • Valvola a sinistra • Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZV0009 0001	72,20
Copertura valvole ZB0044		• Per raccordo a H ZV0009 0001 angolato • Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF] – cromatura [CR]	-	AF	ZB0044 0001	10,74
				CF	ZB0044 ¹⁾	11,81
				SF	ZB0044 ¹⁾	12,89
				CR	ZB0044 0002	16,11

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali“ e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

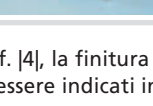
Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Tratta- mento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Tappo cieco ZT0008 0001- ZT0008 0003		- Con guarnizione O-Ring - Apertura chiave 22 mm - Finitura: – nichelatura brillante	G 1/2"	-	ZT0008 0001	0,59
			G 1/4"	-	ZT0008 0003	0,58
			G 3/8"	-	ZT0008 0002	0,59
Valvola di sfiato ZT0009 0001- ZT0009 0003		- Con valvola e scarico orientabile - Con guarnizione O-Ring - Finitura: – nichelatura brillante - Finitura scarico: – bianco	G 1/2"	bianco	ZT0009 0003	3,95
			G 1/4"	bianco	ZT0009 0001	1,45
			G 3/8"	bianco	ZT0009 0002	3,95
Riduzione ZT0010 0001		- Per attacchi a 2 tubi - Con guarnizione O-Ring - G 1/2" M x G 3/8" F - Finitura: – nichelatura brillante	G 1/2" M x G 3/8" F	-	ZT0010 0001	2,25
Riduzione ZT0011 0001		- Valvola incorporata (interasse 50 mm mand./rit.) - G 1/2" M x G 3/4" M - Finitura: – nichelatura brillante	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZT0011 0001	4,13
Raccordo ZT0012 0001		- Con guarnizione O-Ring - G 1/2" M x G 1/2" F - Finitura: – nichelatura brillante	G 1/2" M x G 1/2" femmina	-	ZT0012 0001	2,88
Adattatore ZT0013 0001- ZT0013 0009		- Per tubazioni in rame e acciaio dolce da collegare a raccordi con valvola incorporata, incluso ZT0011 0001 - Filetto G 1/2" M - Finitura: – nichelatura brillante	Ø 10 mm	-	ZT0013 0001	7,46
			Ø 12 mm	-	ZT0013 0003	7,46
			Ø 14 mm	-	ZT0013 0005	7,46
			Ø 15 mm	-	ZT0013 0006	7,46
			Ø 16 mm	-	ZT0013 0007	7,46
			Ø 18 mm	-	ZT0013 0009	7,46
Adattatore ZT0014 0001, ZT0014 0004		- Per tubazioni in plastica con anello di sostegno da collegare a raccordi con valvola incorporata, incluso ZT0011 0001 - Finitura: – nichelatura brillante	Ø 12 x 2 mm	-	ZT0014 0001	9,10
			Ø 16 x 2 mm	-	ZT0014 0004	9,10
Testa termostatica ZV0001 0002		- Marca Honeywell - Per radiatori con valvola incorporata - M30 x 1,5 - Versione: – cromatura [CR]	-	CR	ZV0001 0002	34,35
Inserito termostatico ZV0004 0001		- Standard - Per testa termostatica con M30 x 1,5 - Per radiatori con valvola incorporata - Valore k_v regolabile	-	-	ZV0004 0001	6,13
Inserito termostatico ZV0005 0001		- Regolazione di precisione - Per testa termostatica con M30 x 1,5 - Per radiatori con valvola incorporata - Valore k_v regolabile	-	-	ZV0005 0001	6,13

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Fini- tura / Tratta- mento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Inserto termostatico ZV0006 0001		• Standard • Per testa termostatica con attacco a innesto • Per radiatori con valvola incorporata • Valore k_v regolabile	–	–	ZV0006 0001	9,74
Inserto termostatico ZV0007 0001		• Regolazione di precisione • Per testa termostatica con attacco a innesto • Per radiatori con valvola incorporata • Valore k_v regolabile	–	–	ZV0007 0001	9,74
Kit di collegamento angolare ZV0097 0006– ZV0097 0010		• Kit di collegamento angolare Arbofit • Valore k_v 0,10 (1K) / 0,13 (2K) • Preimpostazione 5,5 (giallo)	–	giallo	ZV0097 0006	29,65
		• Kit di collegamento angolare Arbofit • Valore k_v 0,22 (1K) / 0,27 (2K) • Preimpostazione 2,5 (bianco)	–	bianco	ZV0097 0007	29,65
		• Kit di collegamento angolare Arbofit • Valore k_v 0,31 (1K) / 0,42 (2K) • Preimpostazione 4,5 (rosso)	–	rosso	ZV0097 0008	29,65
		• Kit di collegamento angolare Arbofit • Valore k_v 0,37 (1K) / 0,57 (2K) • Preimpostazione 6 (nero)	–	nero	ZV0097 0009	29,65
		• Kit di collegamento angolare Arbofit • Valore k_v 0,40 (1K) / 0,75 (2K) • Preimpostazione 8 (blu)	–	blu	ZV0097 0010	29,65
		• Kit di collegamento angolare Arbofit • Valore k_v 0,10 (1K) / 0,13 (2K) • Preimpostazione 5,5 (giallo)	–	giallo	ZV0097 0006	29,65
Kit di collegamento passante ZV0098 0006– ZV0098 0010		• Kit di collegamento passante Arbofit • Valore k_v 0,10 (1K) / 0,13 (2K) • Preimpostazione 5,5 (giallo)	–	giallo	ZV0098 0006	29,65
		• Kit di collegamento passante Arbofit • Valore k_v 0,22 (1K) / 0,27 (2K) • Preimpostazione 2,5 (bianco)	–	bianco	ZV0098 0007	29,65
		• Kit di collegamento passante Arbofit • Valore k_v 0,31 (1K) / 0,42 (2K) • Preimpostazione 4,5 (rosso)	–	rosso	ZV0098 0008	29,65
		• Kit di collegamento passante Arbofit • Valore k_v 0,37 (1K) / 0,57 (2K) • Preimpostazione 6 (nero)	–	nero	ZV0098 0009	29,65
		• Kit di collegamento passante Arbofit • Valore k_v 0,40 (1K) / 0,75 (2K) • Preimpostazione 8 (blu)	–	blu	ZV0098 0010	29,65
		• Kit di collegamento passante Arbofit • Valore k_v 0,10 (1K) / 0,13 (2K) • Preimpostazione 5,5 (giallo)	–	giallo	ZV0098 0006	29,65

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali“ e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Accessori-Componenti annessi

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Fini- tura / Tratta- mento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Asta portasciugamani ZC0093 0001- ZC0093 0004		• Per Decotherm Plus • Adatto a modelli verticali e orizzontali • Installabile anche successivamente • Finitura: – acciaio inossidabile	L = 400 mm	EDS	ZC0093 0001	125,00
			L = 480 mm	EDS	ZC0093 0002	125,00
			L = 560 mm	EDS	ZC0093 0003	125,00
			L = 640 mm	EDS	ZC0093 0004	125,00
Mensola di vetro ZC0094 0001- ZC0094 0004		• Per Decotherm Plus • Adatto a modelli verticali e orizzontali • Installabile anche successivamente • Finitura: – vetro – supporti in acciaio inossidabile	L = 400 mm	EDS/vetro	ZC0094 0001	134,00
			L = 480 mm	EDS/vetro	ZC0094 0002	136,00
			L = 560 mm	EDS/vetro	ZC0094 0003	138,00
			L = 640 mm	EDS/vetro	ZC0094 0004	141,00
Asta portasciugamani in vetro ZC0095 0001- ZC0095 0002		• Per Decotherm Plus • Adatto a modelli verticali e orizzontali • Installabile anche successivamente • Finitura: – vetro – supporti in acciaio inossidabile	L = 400 mm	EDS/vetro	ZC0095 0001	174,00
			L = 560 mm	EDS/vetro	ZC0095 0002	181,00
Pomello a sospensione lungo ZC0096 0001		• Per Decotherm Plus • Adatto a modelli verticali e orizzontali • Installabile anche successivamente • Finitura: – acciaio inossidabile	L = 120 mm	EDS	ZC0096 0001	65,00
Pomello a sospensione corto ZC0096 0002		• Per Decotherm Plus • Adatto a modelli verticali e orizzontali • Installabile anche successivamente • Finitura: – acciaio inossidabile	L = 35 mm	EDS	ZC0096 0002	56,00
Specchio con supporto in acciaio inox ZC0097 0001- ZC0097 0002		• Per Decotherm Plus • Installabile anche successivamente • Finitura: – specchio – supporti in acciaio inossidabile	340 x 550 mm	EDS/vetro	ZC0097 0001	295,00
			500 x 850 mm	EDS/vetro	ZC0097 0002	330,00
Lavagna ZC0098 0001		• Per Decotherm Plus • Scrivibile / magnetica • Con pratica superficie di appoggio • Installabile anche successivamente • Finitura: – lamiera d'acciaio verniciata di bianco – supporti in acciaio inossidabile	340 x 550 mm	EDS/ acciaio	ZC0098 0001	268,00

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Ausili per il montaggio

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Stick di vernice ZK0001 0002		- Per ritoccare la verniciatura danneggiata dei radiatori, sia in caso di mano di copertura sia in caso di verniciatura a polvere 12 ml - SG brillante standard	RAL 9016	-	ZK0001 0002	7,49
Bomboletta spray di vernice ZK0002 0002		- Colore originale per ritoccare la verniciatura danneggiata dei radiatori, sia in caso di mano di copertura sia in caso di verniciatura a polvere 150 ml - SG brillante standard	RAL 9016	-	ZK0002 0002	17,78
Barattolo di vernice e indurente ZK0003		- Per ritoccare la verniciatura danneggiata dei radiatori, sia in caso di mano di copertura sia in caso di verniciatura a polvere 50 g - SG brillante standard - Indicare il numero CF / SF	AF	-	ZK0003 ¹⁾	7,11
			CF	-	ZK0003 ¹⁾	7,11
			SF	-	ZK0003 ¹⁾	13,62

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali“ e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

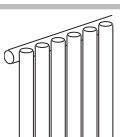
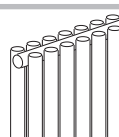






Struttura		Pagina
Descrizione	Creatherm S • Panoramica dei prodotti • Voce di capitolato • Dotazione di serie • Modelli speciali • Trattamenti della superficie • Condizioni di esercizio • Portata d'acqua minima	210
	Creatherm W • Panoramica dei prodotti • Voce di capitolato • Dotazione di serie • Modelli speciali • Trattamenti della superficie • Condizioni di esercizio • Portata d'acqua minima	226
Schemi di collegamento e disegni dimensionali	Possibilità di allacciamento mandata / ritorno • Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata per Creatherm S • Attacchi monotubo senza valvola incorporata per valvola a lancia per Creatherm S • Disegni dimensionali per Creatherm S	211
	• Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata per Creatherm W • Attacchi monotubo senza valvola incorporata per valvola a lancia per Creatherm W • Disegni dimensionali per Creatherm W	227
Arbonia su misura	Trattamenti della superficie • Creatherm S • Creatherm W	213 229
	Fissaggio • Creatherm S • Creatherm W	214 230
	Modelli speciali • Creatherm S • Creatherm W	215 231
	Esecuzioni speciali • Esecuzione angolata, esecuzione curva per Creatherm S	216
Prezzi e prestazioni	Creatherm S Creatherm W	217 232
Dati tecnici e prezzo per elemento/metro	Creatherm S Creatherm W	222 235
Arbofit	Arbofit per Creatherm S Arbofit per Creatherm W	223 236
Accessori	Supporti a espansione Fissaggi a parete Fissaggi a pavimento Kit di montaggio Accessori-Inseriti Accessori-Componenti annessi Ausili per il montaggio	238 238 239 240 241 243 244



Modello	15...	25...
Standard senza valvola incorporata		
Profondità	50 mm	72 mm
Larghezza	228–3952 mm	
Altezza	350–2000 mm	
Spiegazione denominazione del modello	1 : Numero colonne S : Tubi a sezione circolare verticali ... : Altezza in cm	2 : Numero colonne S : Tubi a sezione circolare verticali ... : Altezza in cm

Voce di capitolato

Arbonia Creatherm S

Radiatore con tubi di acciaio di precisione a sezione circolare (Ø 25 mm) disposti verticalmente e chiusi singolarmente.

Collettori posteriori (Ø 28 mm) collegati da saldature non in vista e con bordi arrotondati su tutti i lati con $R_{min} = 2$ mm. Pronto per il montaggio con 2 – 4 filettature di raccordo anteriori per mandata e ritorno, sfiato e scarico. Ganci di supporto saldati sul retro. Versioni a 1 ed a 2 colonne.

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi ai principi per la verifica della sicurezza sui luoghi di lavoro dei radiatori (conforme alle norme contro gli infortuni GUV).

Premiato per le alte caratteristiche igieniche dall'istituto Prof. Dr. Pieldner / Stoccarda.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Resa termica controllata e registrata in conformità con la norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Temperatura di esercizio massima ammissibile: 120 °C

Pressione d'esercizio max.:

10 bar / 1000 kPa

16 bar / 1600 kPa (modello ad alta pressione)

Imballaggio sicuro per il trasporto..

Dotazione di serie

- Profondità:
 - a 1 colonna: 50 mm
 - a 2 colonne: 72 mm
- Altezze:
 - 350–600 mm, con altezze intermedie ogni 50 mm
 - 700–2000 mm, con altezze intermedie ogni 100 mm
- Larghezze:
 - 228–3952 mm (6–104 elementi)
 - altezze intermedie ogni 38 mm (1 elemento)
- Attacchi a 2 tubi
- Ganci di supporto

Modelli speciali

- A richiesta senza ganci di supporto
- Larghezza a partire da 114 mm (3 elementi)
- Attacchi monotubo
- Modello ad alta pressione: 16 bar (sovrapprezzo per ogni radiatore +5%)
- Versione obliqua, angolata e curva
- Montaggio come divisorio

Trattamenti della superficie

- AllFinish in bianco traffico (AF) RAL 9016
- Antiruggine (GRD)
- ColorFinish con mano di copertura in colore standard (CF)
- SuperFinish con mano di copertura in colore a scelta (SF) ¹⁾
- Vernice trasparente (TF) ²⁾
- Vernice strutturale dopo antiruggine
 - in bianco (SL)
 - in colore a scelta (KL) ¹⁾
- Cromatura (CR) ²⁾
- Esterno zincato a fuoco, per ambienti umidi
 - senza verniciatura (ZN)
 - e vernice strutturale in bianco (ZL)
 - e vernice strutturale in colore a scelta (ZK) ¹⁾
- Rivestimento antimicrobico (AM)

Tutte le vernici di copertura vengono trattate a circa 170 °C.

Condizioni di esercizio

- Per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1
- Utilizzabile a temperature basse o convenzionali
- Ottimizzati anche per sistemi con pressioni elevate quali teleriscaldamento e riscaldamento centralizzato
- I radiatori Arbonia non sono adatti per impianti di riscaldamento a vapore

Caratteristiche di esercizio	Modello standard	Modello ad alta pressione
Pressione di esercizio [bar (kPa)]	10 (1000)	16 (1600)
Pressione di prova [bar (kPa)]	13,0 (1300)	20,8 (2080)
Temperatura max. [°C]	120	120

Portata d'acqua minima

Affinchè non si verifichino riduzioni di potenza è necessario che la portata d'acqua minima non scenda al di sotto del 25 % della portata d'acqua prevista dalla norma EN 442. Questo principio vale sia per il collegamento sullo stesso lato che per quello su lati opposti.

Perdita di carico Δp :

$$\Delta p = \zeta \times \rho / 2 \times w^2$$

Δp : Perdita di carico [Pa]

ζ : Coefficiente di resistività zeta

ρ : Densità dell'acqua [kg/m³]

w : Velocità dell'acqua [m/s]

¹⁾ Non disponibile per tutte le colorazioni

²⁾ Solo per il modello 15

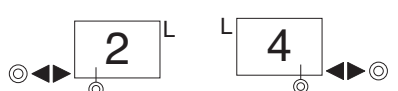
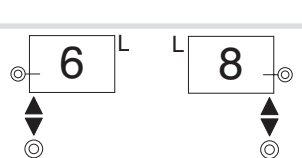
Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ		Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimen- sioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Sovrap- prezzo per radiatore [EUR]
		15	25			Mand.	Rit.	
2 tubi, a lato	2	1,0	1,0		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	–
2 tubi, a lato	2	1,0	1,0		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	–
2 tubi, a lato	2	3,0	1,0		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	–
2 tubi, a lato	2	3,0	1,0		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	24,17
2 tubi, dal basso, adiacenti	2	3,0	1,0		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	24,02
2 tubi, a lato	2	1,0	1,0		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	24,17
2 tubi, dal basso	2	3,0	1,0		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	24,02
2 tubi, dal basso, dall'alto	2	3,0	1,0		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	24,02
2 tubi, dal basso, dall'alto	2	3,0	1,0		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	24,02
2 tubi, dall'alto	2	3,0	1,0		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	24,02
Attacchi speciali - Modello come da schizzo - codice ordinazione ISI = 99								su richiesta

L: posizione raccomandata per lo sfiato

○ Diaframma standard; ● Diaframma con tenuta al 100 %

Attacchi monotubo senza valvola incorporata per valvola a lancia

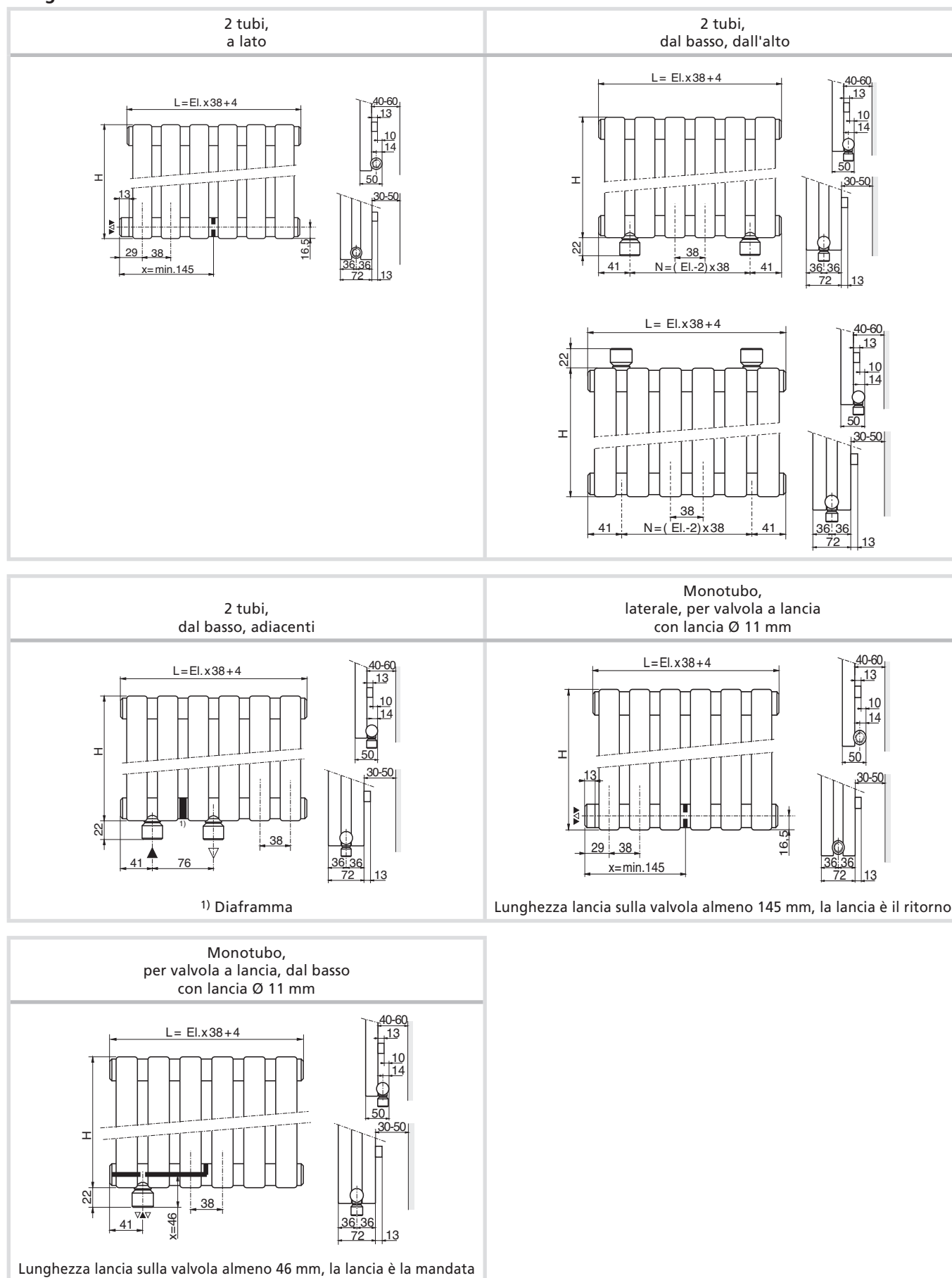
Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ		Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimen- sioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Sovrap- prezzo per radiatore [EUR]
		15	25			Mand.	Rit.	
Attacco monotubo laterale, per valvola a lancia, con lancia Ø 11 mm	10	5,0	5,0		G 1/2"	12	12	11,02
Monotubo, per valvola a lancia, dal basso con lancia Ø 11 mm	10	10,0	10,0		G 1/2"	12	12	11,02

L: Posizione consigliata per lo sfiato

◎ Diaframma con foro Ø 12 mm; ☉ Valvola a lancia

Si prega di tenere presenti i limiti di prestazione della valvola a lancia.

Disegni dimensionali



L: Larghezza N: Interasse
H: Altezza EL.: Elemento

Trattamenti della superficie

Descrizione	Tratta- mento Codice di ordi- nazione [17]	Colore Codice di ordinazione [18/0]	Numero del colore Codice di ordinazione [18]	Sovrapprezzo per ogni radiatore [EUR]
AllFinish in bianco				
Bianco traffico RAL 9016	AF	RAL	9016	–
Antiruggine	GRD	–	–	–
ColorFinish con mano di copertura in colore standard ¹⁾	CF	Colore RAL	Numero del colore da Scheda colori	+ 10 %
	CF	Colore sanitario ²⁾	–	+ 10 %
SuperFinish con mano di copertura in colore a scelta ^{1) 3)}	SF	Colore del produttore	Numero del colore; colore del produttore	+ 20 %
	SF	Colori speciali Arbonia ²⁾	–	+ 20 %
	SF	NIC	Numero del colore da Scheda colori	+ 20 %
Vernice trasparente ⁵⁾	TF	–	–	+ 30 %
Vernice strutturale dopo antiruggine				
Bianco traffico RAL 9016	SL	RAL	9016	+ 10 %
Colore a scelta (colore del produttore) ^{1) 3)}	KL	Colore del produttore	Numero del colore; colore del produttore	+ 20 %
Colore a scelta (colore speciale Arbonia) ^{1) 3)}	KL	Colori speciali Arbonia ²⁾	–	+ 20 %
Cromato ⁴⁾				
Solo per modello 1S (altezza max. 2000 mm, larghezza max. 26 el.)	CR	–	–	su richiesta
Esterno zincato a fuoco, per ambienti umidi				
Senza verniciatura ³⁾	ZN	–	–	+ 24,16 EUR/kg
E vernice strutturale in bianco traffico RAL 9016	ZL	RAL	9016	+ 10 % + 24,16 EUR/kg
E vernice strutturale in colore a scelta (colore del produttore) ^{1) 3)}	ZK	Colore del produttore	Numero del colore; colore del produttore	+ 20 % + 24,16 EUR/kg
Vernice strutturale in colore a scelta (colori sanitari) ^{1) 3)}	ZK	Colore sanitario ²⁾	–	
E vernice strutturale in colore a scelta (colore speciale Arbonia) ^{1) 3)}	ZK	Colori speciali Arbonia ²⁾	–	
Rivestimento antimicrobico				
Bianco traffico RAL 9016	AM	RAL	9016	+ 30 %

¹⁾ Ordinazione: vedi procedimento per l'ordinazione

²⁾ Ordinazione: vedi procedimento per l'ordinazione e scheda colori

³⁾ Non disponibile per tutte le colorazioni

⁴⁾ Attenzione: resa termica ridotta.

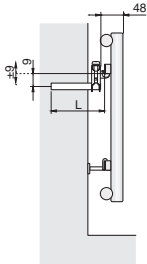
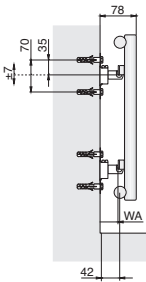
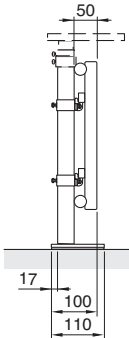
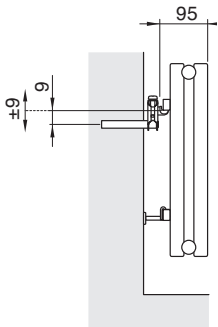
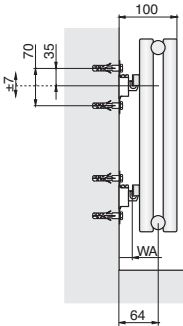
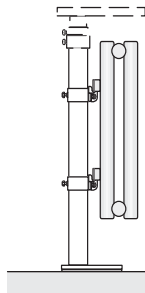
⁵⁾ Solo per il modello 1S



Fissaggio

Fissaggio

Fissaggio con ganci di supporto (Staffe e distanziale)

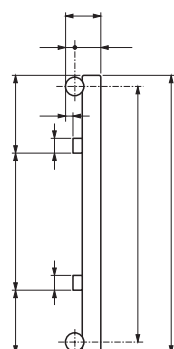
Tipo di fissaggio	Descrizione e disegni dimensionali	Codice di ordinazione I16I
Senza ganci di supporto		B1
Con ganci di supporto	Versione standard  in alto: Supporto ad espansione ZB0001 0001– ZB0001 0005 in basso: Distanziale ZB0009 0002  in alto e in basso: Staffe a parete ZB0006 0002  Staffa a colonna ZB0019 con supporto ZB0024 come optional il supporto per davanzale ZB0020 (vedi Accessori)	B2
	 in alto: Supporto ad espansione ZB0001 0001– ZB0001 0005 in basso: Distanziale ZB0009 0002  in alto e in basso: Staffe a parete ZB0006 0002  Staffa a colonna ZB0019 con supporto ZB0023 come optional il supporto per davanzale ZB0020 (vedi Accessori)	

Si prega di tenere presenti le caratteristiche della parete e scegliere accuratamente le varianti di fissaggio nonché i tasselli e le viti relative.

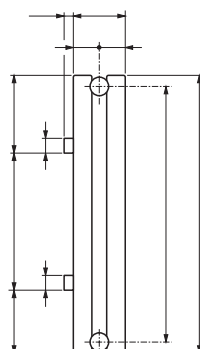
Disegni dimensionali

- In caso di numero di elementi dispari il gancio centrale è spostato verso destra (nella vista frontale del radiatore)

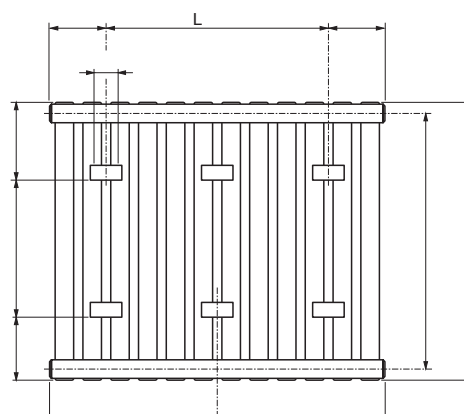
a 1 colonna



a 2 colonne



Vista posteriore

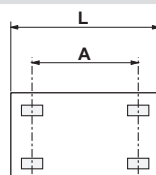


L: Larghezza
H: Altezza

Posizione dei ganci di supporto

4 ganci di supporto

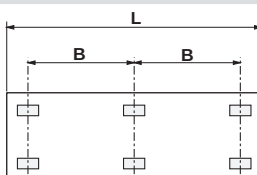
Larghezza 228–1710 mm (6–45 el.)



Larghezza L		Dimensione A
[mm]	[el.]	[mm]
228	6	76
304	8	152
380	10	228
456	12	304
532	14	380
608	16	456
684	18	532
760	20	608
836	22	684
912	24	760
988	26	836
1064	28	912
1140	30	988
1216	32	1064
1292	34	1140
1368	36	1216
1444	38	1292
1520	40	1368
1596	42	1444
1672	44	1520
1710	45	1558

6 ganci di supporto

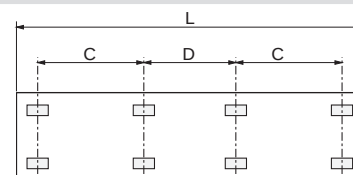
Larghezza 1748–3002 mm (46–79 el.)



Larghezza L		Dimensione B
[mm]	[el.]	[mm]
1748	46	798
1824	48	836
1900	50	874
1976	52	912
2052	54	950
2128	56	988
2204	58	1026
2280	60	1064
2356	62	1102
2432	64	1140
2508	66	1178
2584	68	1216
2660	70	1254
2736	72	1292
2812	74	1330
2888	76	1368
2964	78	1406
3002	79	1444

8 ganci di supporto

Larghezza 3040–3952 mm (80–104 el.)



Larghezza L		Dimensione C	Dimensione D
[mm]	[el.]	[mm]	[mm]
3040	80	950	988
3116	82	988	988
3192	84	988	1064
3268	86	1026	1064
3344	88	1064	1064
3400	90	1064	1140
3496	92	1102	1140
3572	94	1140	1140
3648	96	1140	1216
3724	98	1178	1216
3800	100	1216	1216
3876	102	1216	1292
3952	104	1254	1292

Modelli speciali

Descrizione	Codice di ordinazione [20]	Sovrapprezzo per ogni radiatore [EUR]
Fissaggio come divisorio su richiesta	99	su richiesta

Esecuzione angolata



- L'angolo α può essere compreso tra 90° e 270°
- Il radiatore deve essere comunque trasportabile
- Si prega di allegare all'ordine uno schizzo quotato o un modello

Disegni dimensionali		Codice di ordinazione [20]	Sovrapprezzo per ogni radiatore [EUR]
		71	su richiesta

L1, L2: Larghezza delle parti misurata sulla parete
 α : Angolo
W: Distanza dalla parete
T: Profondità

Versione curva



- Larghezza minima: 608 mm (16 elementi)
- Raggio di curvatura minimo R_{min} : 1500 mm
- Il radiatore deve essere comunque trasportabile
- Si prega di allegare all'ordine uno schizzo quotato o un modello.

Disegni dimensionali		Codice di ordinazione [20]	Sovrapprezzo per ogni radiatore [EUR]
		70	su richiesta

W: Distanza dalla parete
R: Raggio di curvatura (Raggio interno / Raggio esterno)
L: Larghezza
T: Profondità

Non richiede fissaggi
 inclusi nell'imballo

Altezza 450–500 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

									
Modello		1S45		2S45		1S50		2S50	
Altezza H [mm]		450		450		500		500	
Profondità T [mm]		50		72		50		72	
Peso per elemento M [kg/El.]		0,4		0,8		0,4		0,9	
Esponente n []		1,2800		1,3100		1,2800		1,3100	
Resa termica a norma Φ _L [Watt/El.]		25		38		27		42	
Larghezza L [mm]	Larghezza [El.]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
228	6	147	90,49	230	209,51	160	93,31	251	213,77
304	8	196	101,61	306	229,39	214	105,37	334	235,07
380	10	245	112,73	383	249,27	267	117,43	418	256,37
456	12	294	123,85	460	269,15	320	129,49	502	277,67
532	14	343	134,97	536	289,03	374	141,55	585	298,97
608	16	392	146,09	613	308,91	427	153,61	669	320,27
684	18	441	157,21	689	328,79	481	165,67	752	341,57
760	20	490	168,33	766	348,67	534	177,73	836	362,87
836	22	539	179,45	843	368,55	587	189,79	920	384,17
912	24	588	190,57	919	388,43	641	201,85	1003	405,47
988	26	637	201,69	996	408,31	694	213,91	1087	426,77
1064	28	686	212,81	1072	428,19	748	225,97	1170	448,07
1140	30	735	223,93	1149	448,07	801	238,03	1254	469,37
1216	32	784	235,05	1226	467,95	854	250,09	1338	490,67
1292	34	833	246,17	1302	487,83	908	262,15	1421	511,97
1368	36	882	257,29	1379	507,71	961	274,21	1505	533,27
1444	38	931	268,41	1455	527,59	1015	286,27	1588	554,57
1520	40	980	279,53	1532	547,47	1068	298,33	1672	575,87
1596	42	1029	290,65	1609	567,35	1121	310,39	1756	597,17
1672	44	1078	301,77	1685	587,23	1175	322,45	1839	618,47
1748	46	1127	312,89	1762	607,11	1228	334,51	1923	639,77
1824	48	1176	324,01	1838	626,99	1282	346,57	2006	661,07
1900	50	1225	335,13	1915	646,87	1335	358,63	2090	682,37
1976	52	1274	346,25	1992	666,75	1388	370,69	2174	703,67
2052	54	1323	357,37	2068	686,63	1442	382,75	2257	724,97
2128	56	1372	368,49	2145	706,51	1495	394,81	2341	746,27
2204	58	1421	379,61	2221	726,39	1549	406,87	2424	767,57
2280	60	1470	390,73	2298	746,27	1602	418,93	2508	788,87
2356	62	1519	401,85	2375	766,15	1655	430,99	2592	810,17
2432	64	1568	412,97	2451	786,03	1709	443,05	2675	831,47
2508	66	1617	424,09	2528	805,91	1762	455,11	2759	852,77
2584	68	1666	435,21	2604	825,79	1816	467,17	2842	874,07
2660	70	1715	446,33	2681	845,67	1869	479,23	2926	895,37
2736	72	1764	457,45	2758	865,55	1922	491,29	3010	916,67
2812	74	1813	468,57	2834	885,43	1976	503,35	3093	937,97
2888	76	1862	479,69	2911	905,31	2029	515,41	3177	959,27
2964	78	1911	490,81	2987	925,19	2083	527,47	3260	980,57
3040	80	1960	501,93	3064	945,07	2136	539,53	3344	1001,87
3230	85	2083	529,73	3256	994,77	2270	569,68	3553	1055,12
3420	90	2205	557,53	3447	1044,47	2403	599,83	3762	1108,37
3610	95	2328	585,33	3639	1094,17	2537	629,98	3971	1161,62
3800	100	2450	613,13	3830	1143,87	2670	660,13	4180	1214,87
Num. max. el.		104		104		104		104	

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

Altezza 600–700 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Modello		1560		2560		1570		2570	
Altezza H [mm]		600		600		700		700	
Profondità T [mm]		50		72		50		72	
Peso per elemento M [kg/El.]		0,5		1,0		0,6		1,1	
Esponente n []		1,2800		1,3100		1,2800		1,3100	
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]		31		49		36		55	
Larghezza L [mm]	Larghezza [El.]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
228	6	187	97,63	291	220,07	214	101,89	331	228,47
304	8	250	111,13	388	243,47	285	116,81	441	254,67
380	10	312	124,63	485	266,87	356	131,73	551	280,87
456	12	374	138,13	582	290,27	427	146,65	661	307,07
532	14	437	151,63	679	313,67	498	161,57	771	333,27
608	16	499	165,13	776	337,07	570	176,49	882	359,47
684	18	562	178,63	873	360,47	641	191,41	992	385,67
760	20	624	192,13	970	383,87	712	206,33	1102	411,87
836	22	686	205,63	1067	407,27	783	221,25	1212	438,07
912	24	749	219,13	1164	430,67	854	236,17	1322	464,27
988	26	811	232,63	1261	454,07	926	251,09	1433	490,47
1064	28	874	246,13	1358	477,47	997	266,01	1543	516,67
1140	30	936	259,63	1455	500,87	1068	280,93	1653	542,87
1216	32	998	273,13	1552	524,27	1139	295,85	1763	569,07
1292	34	1061	286,63	1649	547,67	1210	310,77	1873	595,27
1368	36	1123	300,13	1746	571,07	1282	325,69	1984	621,47
1444	38	1186	313,63	1843	594,47	1353	340,61	2094	647,67
1520	40	1248	327,13	1940	617,87	1424	355,53	2204	673,87
1596	42	1310	340,63	2037	641,27	1495	370,45	2314	700,07
1672	44	1373	354,13	2134	664,67	1566	385,37	2424	726,27
1748	46	1435	367,63	2231	688,07	1638	400,29	2535	752,47
1824	48	1498	381,13	2328	711,47	1709	415,21	2645	778,67
1900	50	1560	394,63	2425	734,87	1780	430,13	2755	804,87
1976	52	1622	408,13	2522	758,27	1851	445,05	2865	831,07
2052	54	1685	421,63	2619	781,67	1922	459,97	2975	857,27
2128	56	1747	435,13	2716	805,07	1994	474,89	3086	883,47
2204	58	1810	448,63	2813	828,47	2065	489,81	3196	909,67
2280	60	1872	462,13	2910	851,87	2136	504,73	3306	935,87
2356	62	1934	475,63	3007	875,27	2207	519,65	3416	962,07
2432	64	1997	489,13	3104	898,67	2278	534,57	3526	988,27
2508	66	2059	502,63	3201	922,07	2350	549,49	3637	1014,47
2584	68	2122	516,13	3298	945,47	2421	564,41	3747	1040,67
2660	70	2184	529,63	3395	968,87	2492	579,33	3857	1066,87
2736	72	2246	543,13	3492	992,27	2563	594,25	3967	1093,07
2812	74	2309	556,63	3589	1015,67	2634	609,17	4077	1119,27
2888	76	2371	570,13	3686	1039,07	2706	624,09	4188	1145,47
2964	78	2434	583,63	3783	1062,47	2777	639,01	4298	1171,67
3040	80	2496	597,13	3880	1085,87	2848	653,93	4408	1197,87
3230	85	2652	630,88	4123	1144,37	3026	691,23	4684	1263,37
3420	90	2808	664,63	4365	1202,87	3204	728,53	4959	1328,87
3610	95	2964	698,38	4608	1261,37	3382	765,83	5235	1394,37
3800	100	3120	732,13	4850	1319,87	3560	803,13	5510	1459,87
Num. max. el.		104		104		104		104	

Resa termica a norma Φ_L e Φ_S 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento - 12, 34, 14, 32, 24 e 42
 - Lancia 2, 4, 6 e 8
 - 57, 75, 58, 76, 67, 85, 68, 86, 69 e 89
 - 13, 31, 23 e 41

-
 11,02 EUR
 24,02 EUR
 24,17 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Non richiede fissaggi
 inclusi nell'imballo

Altezza 800–1000 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

									
Modello		1580		2580		15100		25100	
Altezza H [mm]		800		800		1000		1000	
Profondità T [mm]		50		72		50		72	
Peso per elemento M [kg/El.]		0,7		1,3		0,8		1,6	
Esponente n []		1,2800		1,3100		1,2900		1,3200	
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]		40		62		49		74	
Larghezza L [mm]	Larghezza [El.]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
228	6	239	106,15	370	235,37	291	114,61	446	250,01
304	8	319	122,49	493	263,87	388	133,77	595	283,39
380	10	399	138,83	616	292,37	485	152,93	744	316,77
456	12	479	155,17	739	320,87	582	172,09	893	350,15
532	14	559	171,51	862	349,37	679	191,25	1042	383,53
608	16	638	187,85	986	377,87	776	210,41	1190	416,91
684	18	718	204,19	1109	406,37	873	229,57	1339	450,29
760	20	798	220,53	1232	434,87	970	248,73	1488	483,67
836	22	878	236,87	1355	463,37	1067	267,89	1637	517,05
912	24	958	253,21	1478	491,87	1164	287,05	1786	550,43
988	26	1037	269,55	1602	520,37	1261	306,21	1934	583,81
1064	28	1117	285,89	1725	548,87	1358	325,37	2083	617,19
1140	30	1197	302,23	1848	577,37	1455	344,53	2232	650,57
1216	32	1277	318,57	1971	605,87	1552	363,69	2381	683,95
1292	34	1357	334,91	2094	634,37	1649	382,85	2530	717,33
1368	36	1436	351,25	2218	662,87	1746	402,01	2678	750,71
1444	38	1516	367,59	2341	691,37	1843	421,17	2827	784,09
1520	40	1596	383,93	2464	719,87	1940	440,33	2976	817,47
1596	42	1676	400,27	2587	748,37	2037	459,49	3125	850,85
1672	44	1756	416,61	2710	776,87	2134	478,65	3274	884,23
1748	46	1835	432,95	2834	805,37	2231	497,81	3422	917,61
1824	48	1915	449,29	2957	833,87	2328	516,97	3571	950,99
1900	50	1995	465,63	3080	862,37	2425	536,13	3720	984,37
1976	52	2075	481,97	3203	890,87	2522	555,29	3869	1017,75
2052	54	2155	498,31	3326	919,37	2619	574,45	4018	1051,13
2128	56	2234	514,65	3450	947,87	2716	593,61	4166	1084,51
2204	58	2314	530,99	3573	976,37	2813	612,77	4315	1117,89
2280	60	2394	547,33	3696	1004,87	2910	631,93	4464	1151,27
2356	62	2474	563,67	3819	1033,37	3007	651,09	4613	1184,65
2432	64	2554	580,01	3942	1061,87	3104	670,25	4762	1218,03
2508	66	2633	596,35	4066	1090,37	3201	689,41	4910	1251,41
2584	68	2713	612,69	4189	1118,87	3298	708,57	5059	1284,79
2660	70	2793	629,03	4312	1147,37	3395	727,73	5208	1318,17
2736	72	2873	645,37	4435	1175,87	3492	746,89	5357	1351,55
2812	74	2953	661,71	4558	1204,37	3589	766,05	5506	1384,93
2888	76	3032	678,05	4682	1232,87	3686	785,21	5654	1418,31
2964	78	3112	694,39	4805	1261,37	3783	804,37	5803	1451,69
3040	80	3192	710,73	4928	1289,87	3880	823,53	5952	1485,07
3230	85	3392	751,58	5236	1361,12				
3420	90	3591	792,43	5544	1432,37				
3610	95	3791	833,28	5852	1503,62				
Num. max. el.		104		104		104		104	

 Resa termica a norma Φ_L e Φ_S 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovraprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
	- Lancia 2, 4, 6 e 8	11,02 EUR
	- 57, 75, 58, 76, 67, 85, 68, 86, 69 e 89	24,02 EUR
	- 13, 31, 23 e 41	24,17 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 1200–1500 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

Modello		15120		25120		15150		25150	
Altezza H [mm]		1200		1200		1500		1500	
Profondità T [mm]		50		72		50		72	
Peso per elemento M [kg/El.]		0,9		1,9		1,2		2,3	
Esponente n []		1,2900		1,3200		1,3000		1,3200	
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]		57		87		70		106	
Larghezza L [mm]	Larghezza [El.]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
228	6	343	123,25	522	264,47	421	136,09	636	286,67
304	8	457	145,29	696	302,67	561	162,41	848	332,27
380	10	571	167,33	870	340,87	701	188,73	1060	377,87
456	12	685	189,37	1044	379,07	841	215,05	1272	423,47
532	14	799	211,41	1218	417,27	981	241,37	1484	469,07
608	16	914	233,45	1392	455,47	1122	267,69	1696	514,67
684	18	1028	255,49	1566	493,67	1262	294,01	1908	560,27
760	20	1142	277,53	1740	531,87	1402	320,33	2120	605,87
836	22	1256	299,57	1914	570,07	1542	346,65	2332	651,47
912	24	1370	321,61	2088	608,27	1682	372,97	2544	697,07
988	26	1485	343,65	2262	646,47	1823	399,29	2756	742,67
1064	28	1599	365,69	2436	684,67	1963	425,61	2968	788,27
1140	30	1713	387,73	2610	722,87	2103	451,93	3180	833,87
1216	32	1827	409,77	2784	761,07	2243	478,25	3392	879,47
1292	34	1941	431,81	2958	799,27	2383	504,57	3604	925,07
1368	36	2056	453,85	3132	837,47	2524	530,89	3816	970,67
1444	38	2170	475,89	3306	875,67	2664	557,21	4028	1016,27
1520	40	2284	497,93	3480	913,87				
1596	42	2398	519,97	3654	952,07				
1672	44	2512	542,01	3828	990,27				
1748	46	2627	564,05	4002	1028,47				
1824	48	2741	586,09	4176	1066,67				
1900	50	2855	608,13	4350	1104,87				
1976	52	2969	630,17	4524	1143,07				
2052	54	3083	652,21	4698	1181,27				
2128	56	3198	674,25	4872	1219,47				
2204	58	3312	696,29	5046	1257,67				
2280	60	3426	718,33	5220	1295,87				
2356	62	3540	740,37	5394	1334,07				
2432	64	3654	762,41	5568	1372,27				
2508	66	3769	784,45	5742	1410,47				
Num. max. el.		104		104		104		104	

Resa termica a norma Φ_L e Φ_S 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42 - Lancia 2, 4, 6 e 8 - 57, 75, 58, 76, 67, 85, 68, 86, 69 e 89 - 13, 31, 23 e 41	- 11,02 EUR 24,02 EUR 24,17 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 1800–2000 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

 Non richiede fissaggi
 inclusi nell'imballo

Modello		15180		25180		15200		25200	
Altezza H [mm]		1800		1800		2000		2000	
Profondità T [mm]		50		72		50		72	
Peso per elemento M [kg/El.]		1,4		2,8		1,5		3,1	
Esponente n []		1,3100		1,3300		1,3100		1,3300	
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]		83		125		92		137	
Larghezza L [mm]	Larghezza [El.]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
228	6	500	148,87	750	308,99	553	157,27	822	323,33
304	8	666	179,45	1000	362,03	738	190,65	1096	381,15
380	10	833	210,03	1250	415,07	922	224,03	1370	438,97
456	12	1000	240,61	1500	468,11	1106	257,41	1644	496,79
532	14	1166	271,19	1750	521,15	1291	290,79	1918	554,61
608	16	1333	301,77	2000	574,19	1475	324,17	2192	612,43
684	18	1499	332,35	2250	627,23	1660	357,55	2466	670,25
760	20	1666	362,93	2500	680,27	1844	390,93	2740	728,07
836	22	1833	393,51	2750	733,31	2028	424,31	3014	785,89
912	24	1999	424,09	3000	786,35	2213	457,69	3288	843,71
988	26	2166	454,67	3250	839,39	2397	491,07	3562	901,53
1064	28	2332	485,25	3500	892,43	2582	524,45	3836	959,35
1140	30	2499	515,83	3750	945,47	2766	557,83	4110	1017,17
1216	32	2666	546,41	4000	998,51	2950	591,21	4384	1074,99
1292	34	2832	576,99	4250	1051,55	3135	624,59	4658	1132,81
1368	36	2999	607,57	4500	1104,59	3319	657,97	4932	1190,63
1444	38	3165	638,15	4750	1157,63	3504	691,35	5206	1248,45
Num. max. el.		104		89		104		80	

 Resa termica a norma Φ_L e Φ_S 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42 - Lancia 2, 4, 6 e 8 - 57, 75, 58, 76, 67, 85, 68, 86, 69 e 89 - 13, 31, 23 e 41	- 11,02 EUR 24,02 EUR 24,17 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza H [mm]	Interrasse N [mm]	Profondità T [mm]	Modello	Resa in base EN 442				Esponente n []	Peso per elemento M [kg/El.]	Superficie per elemento A [m²/El.]	Contenuto acqua per elemento W [l/El.]	Portata d'acqua a norma q _{ms} [kg/h El.]	Parte irradiata s [%]	Prezzo base per unità [EUR/ unità]	Prezzo per elemento [EUR/ El.]
				Φ ΔT 60K 90/70/20°C [Watt/El.]	Φ _L ΔT 50K 75/65/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 42K 70/55/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 30K 55/45/20°C [Watt/El.]								
350	317	50	1S35	25	20	16	10	1,2700	0,30	0,04	0,16	1,60	25	57,13	4,94
		72	2S35	39	31	25	16	1,3000	0,60	0,06	0,30	2,50	25	149,87	8,73
400	367	50	1S40	28	22	18	12	1,2700	0,40	0,04	0,18	1,80	25	57,13	5,27
		72	2S40	44	35	28	18	1,3000	0,70	0,07	0,33	2,80	25	149,87	9,34
450	417	50	1S45	31	25	20	13	1,2800	0,40	0,04	0,20	2,00	25	57,13	5,56
		72	2S45	48	38	30	19	1,3100	0,80	0,08	0,37	3,20	25	149,87	9,94
500	467	50	1S50	33	27	21	14	1,2800	0,40	0,05	0,23	2,20	25	57,13	6,03
		72	2S50	53	42	33	21	1,3100	0,90	0,09	0,41	3,50	25	149,87	10,65
550	517	50	1S55	36	29	23	15	1,2800	0,50	0,05	0,24	2,40	25	57,13	6,34
		72	2S55	57	45	36	23	1,3100	0,90	0,10	0,45	3,80	25	149,87	11,20
600	567	50	1S60	39	31	25	16	1,2800	0,50	0,06	0,26	2,60	25	57,13	6,75
		72	2S60	61	49	39	25	1,3100	1,00	0,11	0,49	4,00	25	149,87	11,70
700	667	50	1S70	45	36	29	18	1,2800	0,60	0,06	0,30	3,00	25	57,13	7,46
		72	2S70	69	55	44	28	1,3100	1,10	0,12	0,57	4,60	25	149,87	13,10
800	767	50	1S80	50	40	32	21	1,2800	0,70	0,07	0,35	3,40	25	57,13	8,17
		72	2S80	78	62	49	31	1,3100	1,30	0,14	0,65	5,10	25	149,87	14,25
900	867	50	1S90	55	44	36	23	1,2900	0,70	0,08	0,39	3,80	25	57,13	8,83
		72	2S90	86	68	54	35	1,3100	1,40	0,15	0,72	5,70	25	149,87	15,43
1000	967	50	1S100	61	49	39	25	1,2900	0,80	0,09	0,43	4,20	25	57,13	9,58
		72	2S100	94	74	59	38	1,3200	1,60	0,17	0,80	6,20	25	149,87	16,69
1100	1067	50	1S110	66	53	42	27	1,2900	0,90	0,10	0,47	4,60	25	57,13	10,27
		72	2S110	102	81	65	41	1,3200	1,70	0,19	0,88	6,80	25	149,87	17,94
1200	1167	50	1S120	72	57	46	29	1,2900	0,90	0,10	0,51	5,00	25	57,13	11,02
		72	2S120	110	87	70	44	1,3200	1,90	0,20	0,96	7,30	25	149,87	19,10
1300	1267	50	1S130	77	61	49	31	1,3000	1,00	0,11	0,55	5,40	25	57,13	11,68
		72	2S130	118	93	75	47	1,3200	2,00	0,22	1,04	7,80	25	149,87	20,37
1400	1367	50	1S140	83	66	53	34	1,3000	1,10	0,12	0,59	5,70	25	57,13	12,42
		72	2S140	126	100	80	50	1,3200	2,20	0,24	1,11	8,40	25	149,87	21,59
1500	1467	50	1S150	88	70	56	36	1,3000	1,20	0,13	0,63	6,10	25	57,13	13,16
		72	2S150	134	106	85	54	1,3200	2,30	0,25	1,19	8,90	25	149,87	22,80
1600	1567	50	1S160	94	74	60	38	1,3000	1,20	0,14	0,67	6,50	25	57,13	13,90
		72	2S160	142	112	89	56	1,3300	2,50	0,27	1,27	9,40	25	149,87	24,06
1700	1667	50	1S170	99	79	63	40	1,3000	1,30	0,15	0,71	6,90	25	57,13	14,52
		72	2S170	149	118	94	59	1,3300	2,60	0,28	1,35	9,90	25	149,87	25,24
1800	1767	50	1S180	105	83	67	42	1,3100	1,40	0,15	0,75	7,20	25	57,13	15,29
		72	2S180	158	125	100	63	1,3300	2,80	0,30	1,43	10,40	25	149,87	26,52
1900	1867	50	1S190	110	88	70	45	1,3100	1,50	0,16	0,79	7,60	25	57,13	16,06
		72	2S190	166	131	105	66	1,3300	2,90	0,32	1,50	10,90	25	149,87	27,78
2000	1967	50	1S200	116	92	74	47	1,3100	1,50	0,17	0,83	8,00	25	57,13	16,69
		72	2S200	173	137	109	69	1,3300	3,10	0,33	1,58	11,40	25	149,87	28,91

Per calcoli personalizzati di potenze termiche, vedi: „Informazioni generali“

Calcolo del prezzo: prezzo per radiatore = prezzo base per unità + larghezza in elementi x prezzo per elemento

Arbofit per Creatherm S

I nuovi kit di collegamento con il valore k_v della valvola preimpostato pensati per tutte le versioni compatte Arbonia.

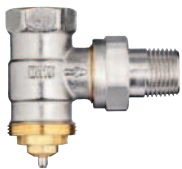
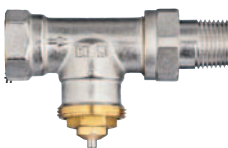
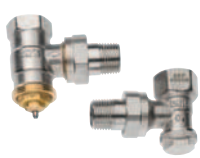
Tipo	Descrizione
Forma ad angolo 	5 preimpostazioni, 2 dimensioni valvola possibili, valvola Termostatica DN 15 con il valore k_v preimpostato in fabbrica. - Valvola in ottone con corpo nichelato, perno in acciaio inossidabile, cono in ottone con guarnizione O-ring in gomma EPDM, tappo protettivo in ottone con ulteriore guarnizione morbida - Attacco per raccordi filettati e a innesto, Attacco filettato del termostato M30 x 1,5. Rp 1/2" F x R 1/2" M - Verificato ai sensi della norma EN 215, quote d'ingombro conformi alla norma DIN 3842 - Pressione d'esercizio max.: 10 bar, temperatura d'esercizio max.: 110 °C - Detentore atto a sigillare, riempire e svuotare il radiatore
Forma passante 	 Detentore DN15 incluso in un'unica confezione  Con relativa codifica cromatica anche sulla confezione del kit . . .  Con relativa codifica cromatica sulla valvola per consentire un più semplice riconoscimento  . . . ed analogia codifica cromatica sulla confezione del radiatore

Tabelle di codifica Arbofit

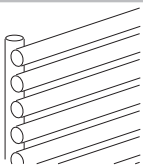
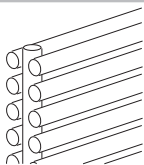
Altezza [mm]	15				
	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]
350	2-34	35-74	75-150		
400	2-30	31-68	69-95		
450	2-28	29-60	61-85		
500	2-24	25-56	57-78		
550	2-22	23-52	53-72		
600	2-22	23-48	49-68		
700	2-18	19-42	43-58		
800	2-16	17-36	37-52		
900	2-14	15-34	35-48		
1000	2-14	15-30	31-44		
1100	2-12	13-28	29-40		
1200	2-12	13-26	27-36		
1300	2-10	11-24	25-34		
1400	2-10	11-22	23-32		
1500	2-8	9-20	21-30		
1600	2-8	9-20	21-28		
1700	2-8	9-18	19-26		
1800	2-8	9-18	19-24		
1900	2-8	9-16	17-24		
2000	2	3-16	17-22		
Kit di collegamento compatibili	ZV0097 0006	ZV0097 0007	ZV0097 0008	ZV0097 0009	ZV0097 0010
Forma ad angolo	Preimpostazione 5,5 (giallo)	Preimpostazione 2,5 (bianco)	Preimpostazione 4,5 (rosso)	Preimpostazione 6 (nero)	Preimpostazione 8 (blu)
Kit di collegamento compatibili	ZV0098 0006	ZV0098 0007	ZV0098 0008	ZV0098 0009	ZV0098 0010
Forma passante	Preimpostazione 5,5 (giallo)	Preimpostazione 2,5 (bianco)	Preimpostazione 4,5 (rosso)	Preimpostazione 6 (nero)	Preimpostazione 8 (blu)

Altezza [mm]	25				
	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]
350	2-22	23-48	49-68	69-80	81-150
400	2-18	19-42	43-60	61-72	73-150
450	2-18	19-38	39-54	55-66	67-150
500	2-16	17-36	37-50	51-60	61-150
550	2-14	15-32	33-46	47-56	57-150
600	2-14	15-30	31-44	45-52	53-150
700	2-12	13-26	27-38	39-46	47-150
800	2-10	11-24	25-34	35-40	41-150
900	2-10	11-22	23-30	31-36	37-150
1000	2-8	9-20	21-28	29-34	35-150
1100	2-8	9-18	19-26	27-30	31-150
1200	2-6	7-16	17-24	25-28	29-150
1300	2-6	7-16	17-22	23-26	27-150
1400	2-6	7-14	15-20	21-24	25-150
1500	2-6	7-14	15-20	21-24	25-150
1600	2-6	7-12	13-18	19-22	23-150
1700		2-12	13-18	19-20	21-150
1800		2-12	13-16	17-20	21-150
1900		2-10	11-16	17-18	19-150
2000		2-10	11-14	15-18	19-150
Kit di collegamento compatibili Forma ad angolo	ZV0097 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0097 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0097 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0097 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0097 0010 Preimpostazione 8 (blu)
Kit di collegamento compatibili Forma passante	ZV0098 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0098 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0098 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0098 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0098 0010 Preimpostazione 8 (blu)



Appunti



Modello	1W...	2W...
Standard senza valvola incorporata		
Profondità	50 mm	72 mm
Larghezza	500–2000 mm	
Altezza	215–2115 mm	
Spiegazione denominazione modello	1 : Numero colonne	2 : Numero colonne
	W : Tubi a sez. circolare verticali	W : Tubi a sez. circolare verticali
	... : Altezza in cm	... : Altezza in cm

Voce di capitolato

Arbonia Creatherm W

Radiatore con tubi di acciaio di precisione a sezione circolare (Ø 25 mm) disposti orizzontalmente e chiusi singolarmente.

Collettori posteriori (Ø 28 mm) collegati da saldature non in vista e con bordi arrotondati su tutti i lati con $R_{min} = 2$ mm. Pronto per il montaggio con 2 – 4 filettature di raccordo anteriori per mandata e ritorno, sfiato e scarico. Ganci di supporto saldati sul retro. Versioni a 1 ed a 2 colonne.

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi ai principi per la verifica della sicurezza sui luoghi di lavoro dei radiatori (conforme alle norme contro gli infortuni GUV).

Premiato per le alte caratteristiche igieniche dall'istituto Prof. Dr. Pieldner / Stoccarda

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Resa termica controllata e registrata in conformità con la norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Temperatura di esercizio massima ammissibile: 120 °C

Pressione d'esercizio max.:

10 bar / 1000 kPa

16 bar / 1600 kPa (modello ad alta pressione)

Imballaggio sicuro per il trasporto.

Dotazione di serie

- Profondità:
 - a 1 colonna: 50 mm
 - a 2 colonne: 72 mm
- Altezze: 215–2115 mm, con altezze intermedie ogni 38 mm
- Larghezze: 500–2000 mm, con larghezze intermedie ogni 100 mm
- Attacchi a 2 tubi
- Ganci di supporto

Modelli speciali

- A richiesta senza ganci di supporto
- Larghezza a partire da 350 mm
- Attacchi monotubo
- Modello ad alta pressione: 16 bar (sovrapprezzo per ogni radiatore +5%)
- Montaggio come divisorio

¹⁾ Non disponibile in tutte le colorazioni

²⁾ Solo per il modello 1W

Trattamenti della superficie

- AllFinish in bianco traffico (AF) RAL 9016
- Antiruggine (GRD)
- ColorFinish con mano di copertura in colore standard (CF)
- SuperFinish con mano di copertura in colore a scelta (SF) ¹⁾
- Vernice trasparente (TF) ²⁾
- Vernice strutturale dopo antiruggine
 - in bianco (SL)
 - in colore a scelta (KL) ¹⁾
- Cromatura (CR) ²⁾
- Esterno zincato a fuoco, per ambienti umidi
 - senza verniciatura (ZN)
 - e vernice strutturale in bianco (ZL)
 - e vernice strutturale in colore a scelta (ZK) ¹⁾
- Rivestimento antimicrobico (AM)

Tutte le vernici di copertura vengono trattate a circa 170 °C.

Condizioni di esercizio

- Per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1
- Utilizzabile a temperature basse o convenzionali
- Ottimizzati anche per sistemi con pressioni elevate quali teleriscaldamento e riscaldamento centralizzato
- I radiatori Arbonia non sono adatti per impianti di riscaldamento a vapore

Caratteristiche di esercizio	Modello standard	Modello ad alta pressione
Pressione di esercizio [bar (kPa)]	10 (1000)	16 (1600)
Pressione di prova [bar (kPa)]	13,0 (1300)	20,8 (2080)
Temperatura max. [°C]	120	120

Portata d'acqua minima

Affinchè non si verifichino riduzioni di potenza è necessario che la portata d'acqua minima non scenda al di sotto del 25 % della portata d'acqua prevista dalla norma EN 442. Questo principio vale sia per il collegamento sullo stesso lato che per quello su lati opposti.

Perdita di carico Δp :

$$\Delta p = \zeta \times \rho / 2 \times w^2$$

Δp : Perdita di carico [Pa]

ζ : Coefficiente di resistività zeta

ρ : Densità dell'acqua [kg/m³]

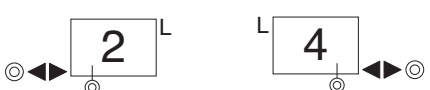
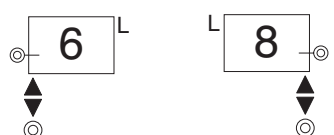
w : Velocità dell'acqua [m/s]

Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ		Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimen- sioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Sovrap- prezzo per radiatore [EUR]
		1W	2W			Mand.	Rit.	
2 tubi, laterali	2	3,0	1,0		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	24,02
2 tubi, laterali	2	2,0	2,0		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	24,02
2 tubi, laterali	2	1,0	1,0		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	24,02
2 tubi, dal basso, dall'alto	2	1,0	1,0		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	-
2 tubi, dal basso, dall'alto	2	3,0	1,0		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	53,06
Attacchi speciali - Modello come da schizzo - codice ordinazione ISI = 99								su richiesta

L: posizione raccomandata per lo sfiato; ○ Diaframma standard

Attacchi monotubo senza valvola incorporata per valvola a lancia

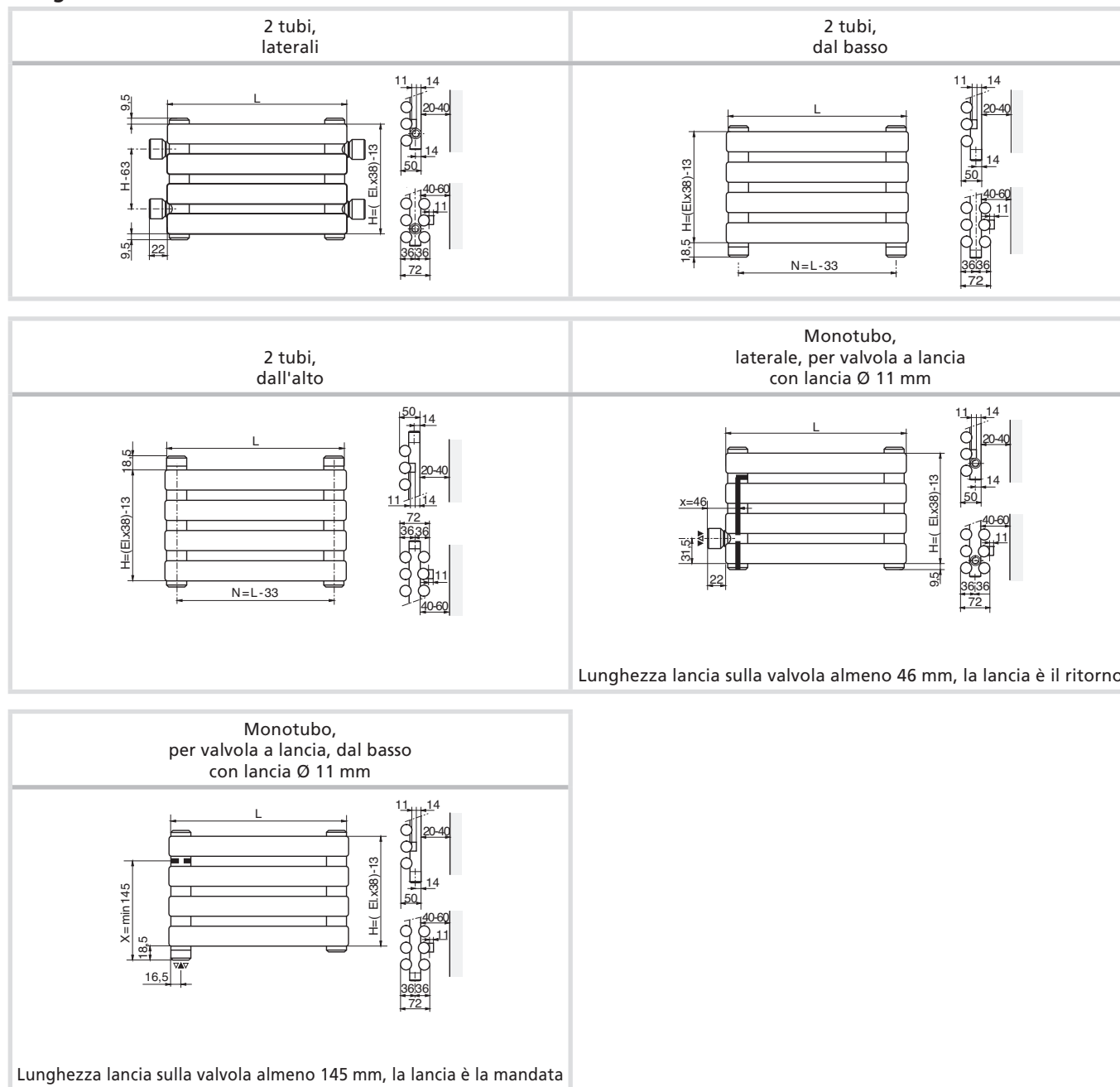
Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ		Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimen- sioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Sovrap- prezzo per radiatore [EUR]
		1W	2W			Mand.	Rit.	
Attacco monotubo laterale, per valvola a lancia, con lancia Ø 11 mm	10	10,0	10,0		G 1/2"	12	12	11,02
Monotubo, per valvola a lancia, dal basso con lancia Ø 11 mm	10	5,0	5,0		G 1/2"	12	12	11,02

L: posizione raccomandata per lo sfiato

◎ Diaframma con foro Ø 12 mm; ◎ Valvola a lancia

Si prega di tenere presenti i limiti di prestazione della valvola a lancia.

Disegni dimensionali



L: Larghezza
 H: Altezza
 N: Interasse
 EL.: Elemento

Trattamenti della superficie

Descrizione	Tratta- mento Codice di ordi- nazione [17]	Colore Codice di ordinazione [18/0]	Numero del colore Codice di ordinazione [18]	Sovrapprezzo per ogni radiatore [EUR]
AllFinish in bianco				
Bianco traffico RAL 9016	AF	RAL	9016	–
Antiruggine	GRD	–	–	–
ColorFinish con mano di copertura in colore standard ¹⁾	CF	Colore RAL	Numero del colore da Scheda colori	+ 10 %
	CF	Colore sanitario ²⁾	–	+ 10 %
SuperFinish con mano di copertura in colore a scelta ^{1) 3)}	SF	Colore del produttore	Numero del colore colore del produttore	+ 20 %
	SF	Colori speciali Arbonia ²⁾	–	+ 20 %
	SF	NIC	Numero del colore da scheda colori	+ 20 %
Vernice trasparente ⁵⁾	TF	–	–	+ 30 %
Vernice strutturale dopo antiruggine				
Bianco traffico RAL 9016	SL	RAL	9016	+ 10 %
in un colore a scelta (colore del produttore) ^{1) 3)}	KL	Colore del produttore	Numero del colore colore del produttore	+ 20 %
in un colore a scelta (colore speciale Arbonia) ^{1) 3)}	KL	Colori speciali Arbonia ²⁾	–	+ 20 %
Cromatura ⁴⁾				
Solo per modello 1S (altezza max. 2000 mm, larghezza max. 26 el.)	CR	–	–	su richiesta
Esterno zincato a fuoco, per ambienti umidi				
Senza verniciatura ³⁾	ZN	–	–	+ 24,16 EUR/kg
E vernice strutturale in bianco traffico RAL 9016	ZL	RAL	9016	+ 10 % + 24,16 EUR/kg
E vernice strutturale in colore a scelta (colore del produttore) ^{1) 3)}	ZK	Colore del produttore	Numero del colore colore del produttore	+ 20 % + 24,16 EUR/kg
Vernice strutturale in colore a scelta (colori sanitari) ^{1) 3)}	ZK	Colore sanitario ²⁾	–	
E vernice strutturale in colore a scelta (colore speciale Arbonia) ^{1) 3)}	ZK	Colori speciali Arbonia ²⁾	–	
Rivestimento antimicrobico				
Bianco traffico RAL 9016	AM	RAL	9016	+ 30 %

¹⁾ Ordinazione: vedi procedimento per l'ordinazione

²⁾ Ordinazione: vedi procedimento per l'ordinazione e Scheda colori

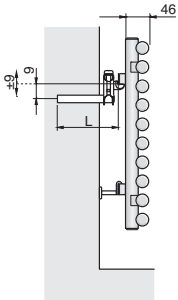
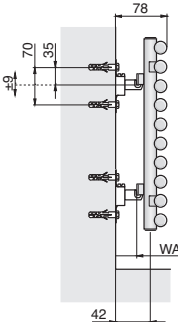
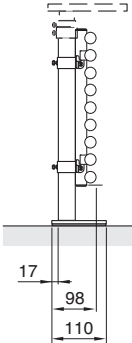
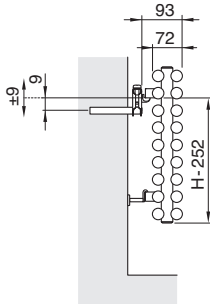
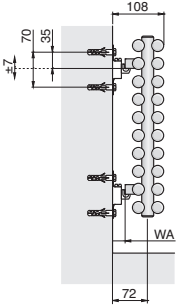
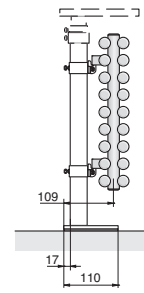
³⁾ Non disponibile in tutte le colorazioni

⁴⁾ Attenzione: resa termica ridotta.

⁵⁾ Solo per il modello 1W

Fissaggio

Fissaggio con ganci di supporto (Staffe e distanziale)

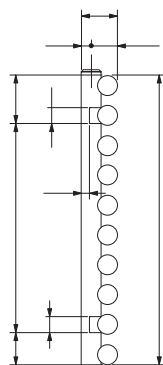
Tipo di fissaggio	Descrizione e disegni dimensionali	Codice di ordinazione I16I
Senza ganci di supporto		B1
Con ganci di supporto	Versione standard  in alto: Supporto a espansione ZB0001 0001– ZB0001 0005 in basso: Distanziale ZB0009 0002  in alto e in basso: Staffe a parete ZB0006 0002  Staffa a colonna ZB0019 con supporto ZB0023 come optional il supporto per davanzale ZB0020 (vedi Accessori)	B2
	 in alto: Supporto a espansione ZB0001 0001– ZB0001 0005 in basso: Distanziale ZB0009 0002  in alto e in basso: Staffe a parete ZB0006 0002  Staffa a colonna ZB0019 con supporto ZB0023 come optional il supporto per davanzale ZB0020 (vedi Accessori)	

Si prega di tenere presenti le caratteristiche della parete e scegliere accuratamente le varianti di fissaggio nonché i tasselli e le viti relative.

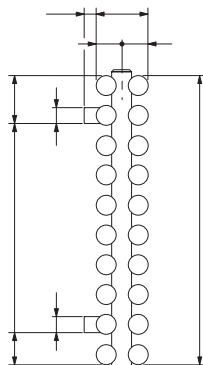
Disegni dimensionali

- Versione standard:
 - 4 ganci di supporto per altezze 215–1659 mm
 - 6 ganci di supporto per altezze 1735–2115 mm

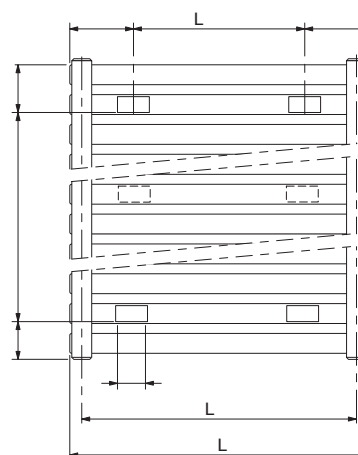
a 1 colonna



a 2 colonne

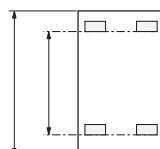


Vista posteriore

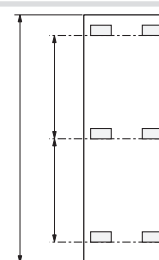


L: Larghezza
H: Altezza

Posizione dei ganci di supporto

 4 ganci di supporto
Altezza 215–1659


Altezza H [mm]	Dimensione A [mm]	Altezza H [mm]	Dimensione A [mm]
215	114	975	874
291	190	1051	950
367	266	1127	1026
443	342	1203	1102
519	418	1279	1178
595	494	1355	1254
671	570	1431	1330
747	646	1507	1406
823	722	1583	1482
899	798	1659	1558

 6 ganci di supporto
Altezza 1735–2115


Altezza H [mm]	Dimensione B1 [mm]	Dimensione B2 [mm]
1735	798	836
1811	836	874
1887	874	912
1963	912	950
2039	950	988
2115	988	1026

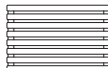
Modelli speciali

Descrizione	Codice di ordinazione [20]	Sovrapprezzo per ogni radiatore [EUR]
Fissaggio come divisorio su richiesta	99	su richiesta

Altezza 367–595 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

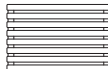
												
Modello	1W36		2W36		1W51		2W51		1W59		2W59	
Altezza H [mm]	367		367		519		519		595		595	
Altezza H [El.]	10		10		14		14		16		16	
Profondità T [mm]	50		72		50		72		50		72	
Peso per metro M [kg/m]	7,4		15,9		11,0		22,2		12,8		25,6	
Esponente n []	1,1800		1,2100		1,1800		1,2100		1,1800		1,2100	
Resa termica a norma Φ_L [Watt/m]	480		778		674		997		770		1102	
Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
500	240	129,18	389	283,51	337	154,68	499	328,39	385	167,55	551	350,72
600	288	136,39	467	295,78	404	164,76	598	345,57	462	179,09	661	370,35
700	336	143,60	545	308,05	472	174,85	698	362,75	539	190,63	771	389,98
800	384	150,81	622	320,32	539	184,93	798	379,94	616	202,17	882	409,61
900	432	158,02	700	332,59	607	195,02	897	397,12	693	213,71	992	429,24
1000	480	165,23	778	344,86	674	205,10	997	414,30	770	225,25	1102	448,87
1100	528	172,44	856	357,13	741	215,19	1097	431,48	847	236,79	1212	468,50
1200	576	179,65	934	369,40	809	225,27	1196	448,66	924	248,33	1322	488,13
1300	624	186,86	1011	381,67	876	235,36	1296	465,85	1001	259,87	1433	507,76
1400	672	194,07	1089	393,94	944	245,44	1396	483,03	1078	271,41	1543	527,39
1500	720	201,28	1167	406,22	1011	255,53	1496	500,21	1155	282,96	1653	547,03
1600	768	208,49	1245	418,49	1078	265,61	1595	517,39	1232	294,50	1763	566,66
1700	816	215,70	1323	430,76	1146	275,70	1695	534,57	1309	306,04	1873	586,29
1800	864	222,91	1400	443,03	1213	285,78	1795	551,76	1386	317,58	1984	605,92
1900	912	230,12	1478	455,30	1281	295,87	1894	568,94	1463	329,12	2094	625,55
2000	960	237,33	1556	467,57	1348	305,95	1994	586,12	1540	340,66	2204	645,18
Larghezza max. L [mm]	2000		2000		2000		2000		2000		2000	

Resa termica a norma Φ_L e Φ_S 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Altezza 671–823 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

												
Modello	1W67		2W67		1W74		2W74		1W82		2W82	
Altezza H [mm]	671		671		747		747		823		823	
Altezza H [El.]	18		18		20		20		22		22	
Profondità T [mm]	50		72		50		72		50		72	
Peso per metro M [kg/m]	14,6		28,9		16,4		32,1		18,2		35,3	
Esponente n []	1,1700		1,2100		1,1700		1,2100		1,1700		1,2200	
Resa termica a norma Φ_L [Watt/m]	864		1204		957		1303		1048		1401	
Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
500	432	180,33	602	373,17	479	192,93	652	395,57	524	205,67	701	417,95
600	518	193,30	722	395,26	574	207,34	782	420,11	629	221,53	841	444,94
700	605	206,28	843	417,36	670	221,76	912	444,65	734	237,38	981	471,94
800	691	219,25	963	439,45	766	236,17	1042	469,19	838	253,24	1121	498,93
900	778	232,23	1084	461,55	861	250,59	1173	493,73	943	269,09	1261	525,93
1000	864	245,20	1204	483,64	957	265,00	1303	518,27	1048	284,95	1401	552,92
1100	950	258,17	1324	505,74	1053	279,41	1433	542,81	1153	300,81	1541	579,91
1200	1037	271,15	1445	527,83	1148	293,83	1564	567,35	1258	316,66	1681	606,91
1300	1123	284,12	1565	549,93	1244	308,24	1694	591,89	1362	332,52	1821	633,90
1400	1210	297,10	1686	572,02	1340	322,66	1824	616,43	1467	348,37	1961	660,90
1500	1296	310,07	1806	594,12	1436	337,07	1955	640,98	1572	364,23	2102	687,89
1600	1382	323,04	1926	616,21	1531	351,48	2085	665,52	1677	380,09	2242	714,88
1700	1469	336,02	2047	638,31	1627	365,90	2215	690,06	1782	395,94	2382	741,88
1800	1555	348,99	2167	660,40	1723	380,31	2345	714,60	1886	411,80	2522	768,87
1900	1642	361,97	2288	682,50	1818	394,73	2476	739,14	1991	427,65	2662	795,87
2000	1728	374,94	2408	704,59	1914	409,14	2606	763,68	2096	443,51	2802	822,86
Larghezza max. L [mm]	2000		2000		2000		2000		2000		2000	

Resa termica a norma Φ_L e Φ_S 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) **senza valvola incorporata**

Configurazione di allacciamento

- 68 e 86
- Lancia 2, 4, 6 e 8
- 12, 34, 14, 32, 24 e 42
- 57 e 75

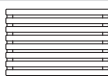
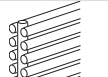
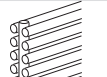
–
11,02 EUR
24,02 EUR
53,06 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Non richiede fissaggi
 inclusi nell'imballo

Altezza 975–1355 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

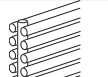
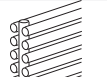
												
Modello	1W97		2W97		1W120		2W120		1W135		2W135	
Altezza H [mm]	975		975		1203		1203		1355		1355	
Altezza H [El.]	26		26		32		32		36		36	
Profondità T [mm]	50		72		50		72		50		72	
Peso per metro M [kg/m]	21,9		41,8		27,3		51,5		30,9		58,0	
Esponente n []	1,1600		1,2200		1,1500		1,2200		1,1500		1,2200	
Resa termica a norma Φ_L [Watt/m]	1226		1592		1482		1871		1644		2053	
Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
500	613	231,21	796	462,75	741	269,57	936	529,94	822	295,01	1027	574,81
600	736	249,95	955	494,65	889	292,62	1123	569,20	986	320,95	1232	618,99
700	858	268,69	1114	526,56	1037	315,68	1310	608,47	1151	346,89	1437	663,17
800	981	287,42	1274	558,47	1186	338,74	1497	647,74	1315	372,83	1642	707,35
900	1103	306,16	1433	590,38	1334	361,79	1684	687,00	1480	398,78	1848	751,54
1000	1226	324,90	1592	622,29	1482	384,85	1871	726,27	1644	424,72	2053	795,72
1100	1349	343,64	1751	654,20	1630	407,91	2058	765,54	1808	450,66	2258	839,90
1200	1471	362,38	1910	686,11	1778	430,96	2245	804,80	1973	476,61	2464	884,09
1300	1594	381,11	2070	718,02	1927	454,02	2432	844,07	2137	502,55	2669	928,27
1400	1716	399,85	2229	749,93	2075	477,08	2619	883,34	2302	528,49	2874	972,45
1500	1839	418,59	2388	781,84	2223	500,14	2807	922,61	2466	554,44	3080	1016,64
1600	1962	437,33	2547	813,74	2371	523,19	2994	961,87	2630	580,38	3285	1060,82
1700	2084	456,07	2706	845,65	2519	546,25	3181	1001,14	2795	606,32	3490	1105,00
1800	2207	474,80	2866	877,56	2668	569,31	3368	1040,41	2959	632,26	3695	1149,18
1900	2329	493,54	3025	909,47	2816	592,36	3555	1079,67	3124	658,21	3901	1193,37
2000	2452	512,28	3184	941,38	2964	615,42	3742	1118,94	3288	684,15	4106	1237,55
Larghezza max. L [mm]	2000		2000		2000		2000		2000		2000	

 Resa termica a norma Φ_L e Φ_S 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Altezza 1507–1735 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

												
Modello	1W150		2W150		1W165		2W165		1W173		2W173	
Altezza H [mm]	1507		1507		1659		1659		1735		1735	
Altezza H [El.]	40		40		44		44		46		46	
Profondità T [mm]	50		72		50		72		50		72	
Peso per metro M [kg/m]	34,5		64,4		38,2		70,9		40,0		74,1	
Esponente n []	1,1400		1,2300		1,1400		1,2300		1,1300		1,2300	
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	1800		2233		1949		2412		2022		2500	
Larghezza L [mm]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
500	900	320,53	1117	619,59	975	346,07	1206	664,41	1011	358,82	1250	686,80
600	1080	349,35	1340	668,67	1169	377,77	1447	718,40	1213	391,96	1500	743,24
700	1260	378,17	1563	717,76	1364	409,47	1688	772,40	1415	425,10	1750	799,69
800	1440	407,00	1786	766,85	1559	441,17	1930	826,39	1618	458,25	2000	856,14
900	1620	435,82	2010	815,94	1754	472,88	2171	880,39	1820	491,39	2250	912,59
1000	1800	464,64	2233	865,03	1949	504,58	2412	934,38	2022	524,53	2500	969,04
1100	1980	493,46	2456	914,12	2144	536,28	2653	988,37	2224	557,67	2750	1025,49
1200	2160	522,28	2680	963,21	2339	567,99	2894	1042,37	2426	590,81	3000	1081,94
1300	2340	551,11	2903	1012,30	2534	599,69	3136	1096,36	2629	623,96	3250	1138,39
1400	2520	579,93	3126	1061,39	2729	631,39	3377	1150,36	2831	657,10	3500	1194,84
Larghezza max. L [mm]	2000		2000		2000		2000		2000		2000	

 Resa termica a norma Φ_L e Φ_S 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

 Configurazione di allacciamento
 - 68 e 86
 - Lancia 2, 4, 6 e 8
 - 12, 34, 14, 32, 24 e 42
 - 57 e 75

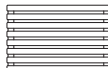
 -
 11,02 EUR
 24,02 EUR
 53,06 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

Altezza 1887–2115 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

												
Modello	1W188		2W188		1W203		2W203		1W211		2W211	
Altezza H [mm]	1887		1887		2039		2039		2115		2115	
Altezza H [El.]	50		50		54		54		56		56	
Profondità T [mm]	50		72		50		72		50		72	
Peso per metro M [kg/m]	43,6		80,6		47,2		87,1		49,5		89,9	
Esponente n []	1,1300		1,2300		1,1200		1,2300		1,1200		1,2300	
Resa termica a norma Φ_L [Watt/m]	2162		2677		2295		2854		2360		2942	
Larghezza L [mm]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
500	1081	384,35	1339	731,57	1148	409,87	1427	776,31	1180	422,73	1471	798,65
600	1297	420,38	1606	792,93	1377	448,78	1712	842,57	1416	463,08	1765	867,37
700	1513	456,42	1874	854,30	1607	487,69	1998	908,84	1652	503,44	2059	936,08
800	1730	492,45	2142	915,66	1836	526,60	2283	975,10	1888	543,79	2354	1004,80
900	1946	528,49	2409	977,03	2066	565,51	2569	1041,37	2124	584,15	2648	1073,51
1000	2162	564,52	2677	1038,39	2295	604,42	2854	1107,63	2360	624,50	2942	1142,23
1100	2378	600,56	2945	1099,76	2525	643,33	3139	1173,89	2596	664,86	3236	1210,95
1200	2594	636,59	3212	1161,12	2754	682,24	3425	1240,16	2832	705,21	3530	1279,66
1300	2811	672,63	3480	1222,49	2984	721,15	3710	1306,42	3068	745,57	3825	1348,38
1400	3027	708,66	3748	1283,85	3213	760,06	3996	1372,69	3304	785,92	4119	1417,09
Larghezza max. L [mm]	2000		2000		2000		2000		2000		2000	

Resa termica a norma Φ_L e Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento

- 68 e 86
- Lancia 2, 4, 6 e 8
- 12, 34, 14, 32, 24 e 42
- 57 e 75

-
11,02 EUR
24,02 EUR
53,06 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza H [mm]	Profondità T [mm]	Modello	Resa in base EN 442				Esponente n []	Peso per metro M [kg/m]	Superficie per metro A [m²/m]	Contenuto acqua per metro W [l/m]	Portata d'acqua a norma q _{ms} [kg/h m]	Parte irradia- s [%]	Prezzo base per unità [EUR/ unità]	Prezzo per metro [EUR/ m]
			Φ ΔT 60K 90/70/20°C [Watt/m]	Φ _L ΔT 50K 75/65/20°C [Watt/m]	Φ ΔT 42K 70/55/20°C [Watt/m]	Φ ΔT 30K 55/45/20°C [Watt/m]								
215	50	1W21	355	287	234	154	1,2100	4,90	0,50	2,60	25,30	25	82,05	43,24
	72	2W21	578	465	377	246	1,2300	9,40	1,00	5,00	41,30	25	201,86	73,61
291	50	1W29	474	383	312	205	1,2100	5,60	0,70	3,30	34,10	25	87,53	57,59
	72	2W29	826	664	538	350	1,2400	12,70	1,40	6,50	53,60	25	212,06	98,23
367	50	1W36	591	480	393	261	1,1800	7,40	0,90	4,20	42,80	25	93,13	72,10
	72	2W36	963	778	634	416	1,2100	15,90	1,70	8,10	65,40	25	222,15	122,71
443	50	1W44	712	578	473	314	1,1800	9,20	1,10	5,10	50,60	25	98,65	86,53
	72	2W44	1102	890	725	476	1,2100	19,20	2,10	9,70	76,50	25	232,33	147,35
519	50	1W51	830	674	552	366	1,1800	11,00	1,20	5,90	59,90	25	104,25	100,85
	72	2W51	1234	997	812	533	1,2100	22,20	2,40	11,50	88,20	25	242,48	171,82
595	50	1W59	948	770	630	418	1,1800	12,80	1,40	6,80	68,40	25	109,84	115,41
	72	2W59	1364	1102	897	590	1,2100	25,60	2,70	13,00	97,40	25	252,56	196,31
671	50	1W67	1062	864	708	472	1,1700	14,60	1,60	7,70	76,70	25	115,46	129,74
	72	2W67	1490	1204	981	644	1,2100	28,90	3,10	14,60	107,50	25	262,69	220,95
747	50	1W74	1176	957	785	523	1,1700	16,40	1,80	8,60	85,10	25	120,86	144,14
	72	2W74	1613	1303	1061	697	1,2100	32,10	3,40	16,20	117,70	25	272,86	245,41
823	50	1W82	1288	1048	859	572	1,1700	18,20	2,00	9,50	93,40	25	126,39	158,56
	72	2W82	1737	1401	1139	746	1,2200	35,30	3,80	17,90	127,70	25	282,98	269,94
899	50	1W89	1396	1138	935	625	1,1600	20,00	2,10	10,30	101,50	25	132,03	172,97
	72	2W89	1856	1497	1217	797	1,2200	38,60	4,10	19,50	137,80	25	293,09	294,56
975	50	1W97	1504	1226	1007	673	1,1600	21,90	2,30	11,20	109,70	25	137,52	187,38
	72	2W97	1974	1592	1294	847	1,2200	41,80	4,40	21,10	147,70	25	303,20	319,09
1051	50	1W105	1611	1313	1078	721	1,1600	22,20	2,50	12,00	117,20	25	143,15	201,69
	72	2W105	2091	1686	1371	897	1,2200	45,30	4,80	22,50	157,70	25	313,30	343,71
1127	50	1W112	1715	1398	1148	768	1,1600	25,50	2,70	12,90	125,70	25	148,75	216,19
	72	2W112	2206	1779	1446	947	1,2200	48,30	5,10	24,40	167,40	25	323,43	368,19
1203	50	1W120	1815	1482	1219	818	1,1500	27,30	2,80	13,80	133,90	25	154,28	230,57
	72	2W120	2320	1871	1521	996	1,2200	51,50	5,50	26,00	177,50	25	333,60	392,67
1279	50	1W127	1916	1564	1287	863	1,1500	29,10	3,00	14,70	141,90	25	159,76	244,94
	72	2W127	2434	1963	1596	1045	1,2200	54,70	5,80	27,60	187,10	25	343,78	417,22
1355	50	1W135	2013	1644	1353	907	1,1500	30,90	3,20	15,60	149,90	25	165,29	259,43
	72	2W135	2546	2053	1669	1093	1,2200	58,00	6,20	29,30	196,70	25	353,89	441,83
1431	50	1W143	2107	1723	1420	956	1,1400	32,70	3,40	16,40	157,80	25	170,85	273,80
	72	2W143	2658	2144	1743	1141	1,2200	61,20	6,50	30,90	206,60	25	363,97	466,25
1507	50	1W150	2201	1800	1483	999	1,1400	34,50	3,60	17,30	165,70	25	176,42	288,22
	72	2W150	2774	2233	1812	1182	1,2300	64,40	6,80	32,50	216,00	25	374,14	490,89
1583	50	1W158	2292	1875	1545	1040	1,1400	36,30	3,70	18,20	173,50	25	181,99	302,65
	72	2W158	2886	2323	1885	1230	1,2300	67,70	7,20	34,10	225,80	25	384,26	515,42
1659	50	1W165	2383	1949	1606	1081	1,1400	38,20	3,90	19,10	181,40	25	187,55	317,03
	72	2W165	2996	2412	1958	1277	1,2300	70,90	7,50	35,80	235,10	25	394,44	539,94
1735	50	1W173	2468	2022	1669	1128	1,1300	40,00	4,10	19,90	189,00	25	193,11	331,42
	72	2W173	3105	2500	2029	1324	1,2300	74,10	7,90	37,40	244,80	25	404,55	564,49
1811	50	1W181	2553	2092	1727	1167	1,1300	41,80	4,30	20,80	196,80	25	198,59	345,93
	72	2W181	3216	2589	2101	1371	1,2300	77,40	8,20	39,00	254,00	25	414,72	589,04
1887	50	1W188	2639	2162	1785	1206	1,1300	43,60	4,50	21,70	204,30	25	204,17	360,35
	72	2W188	3325	2677	2173	1418	1,2300	80,60	8,60	40,70	263,60	25	424,74	613,65
1963	50	1W196	2716	2229	1843	1249	1,1200	45,40	4,60	22,60	211,90	25	209,71	374,71
	72	2W196	3436	2766	2245	1465	1,2300	83,80	8,90	42,30	272,70	25	434,86	638,10
2039	50	1W203	2796	2295	1898	1286	1,1200	47,20	4,80	23,40	219,40	25	215,31	389,11
	72	2W203	3545	2854	2316	1511	1,2300	87,10	9,20	43,90	282,10	25	444,99	662,64
2115	50	1W211	2875	2360	1952	1323	1,1200	49,50	5,00	24,30	226,40	25	220,95	403,55
	72	2W211	3654	2942	2388	1558	1,2300	89,90	9,60	45,50	290,30	25	455,07	687,16

Per calcoli personalizzati di potenze termiche, vedi: „Informazioni generali”

Calcolo del prezzo: prezzo per radiatore = prezzo base per unità + larghezza in metri x prezzo per metro

Arbofit per Creatherm W

I nuovi kit di collegamento con il valore k_v della valvola preimpostato pensati per tutte le versioni compatte Arbonia.

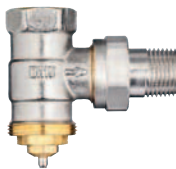
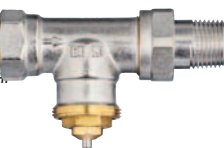
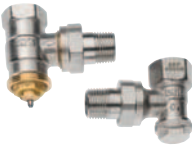
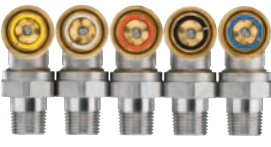
Tipo	Descrizione
Forma ad angolo 	5 preimpostazioni, 2 dimensioni valvola possibili, valvola Termostatica DN 15 con il valore k_v preimpostato in fabbrica. - Valvola in ottone con corpo nichelato, perno in acciaio inossidabile, cono in ottone con guarnizione O-ring in gomma EPDM, tappo protettivo in ottone con ulteriore guarnizione morbida - Attacco per raccordi filettati e a innesto, Attacco filettato del termostato M30 x 1,5. Rp 1/2" F x R 1/2" M - Verificato ai sensi della norma EN 215, quote d'ingombro conformi alla norma DIN 3842 - Pressione d'esercizio max.: 10 bar, temperatura d'esercizio max.: 110 °C - Detentore atto a sigillare, riempire e svuotare il radiatore
Forma passante 	 Detentore DN15 incluso in un'unica confezione  Con relativa codifica cromatica anche sulla confezione del kit ...  Con relativa codifica cromatica sulla valvola per consentire un più semplice riconoscimento  ... ed analoga codifica cromatica sulla confezione del radiatore

Tabelle di codifica Arbofit

Altezza [mm]	1W				
	Larghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza [mm]
210	350-2000				
290	350-1700	1800-2000			
360	350-1400	1500-2000			
440	350-1100	1200-2000			
510	350-1000	1100-2000			
590	350-800	850-1900	2000		
670	350-700	750-1700	1800-2000		
740	350-700	750-1500	1600-2000		
820	350-600	700-1400	1500-1900	2000	
890	350-500	550-1300	1400-1800	1900-2000	
970	350-500	550-1200	1300-1700	1800-2000	
1050	350-500	550-1100	1200-1500	1600-1800	1900-2000
1120		350-1000	1100-1400	1500-1700	1800-2000
1200		350-900	1000-1400	1500-1600	1700-2000
1270		350-900	1000-1300	1400-1500	1600-2000
1350		350-900	1000-1200	1300-1500	1600-2000
1430		350-800	850-1200	1300-1400	1500-2000
1500		350-800	850-1100	1200-1300	1400-2000
1580		350-700	750-1100	1200-1300	1400-2000
1650		350-700	750-1000	1100-1200	1300-2000
1730		350-700	750-1000	1100-1200	1300-2000
1810		350-700	750-900	1000-1100	1200-2000
1880		350-600	700-900	1000-1100	1200-2000
1960		350-600	700-900	1000-1100	1200-2000
2030		350-600	700-900	1000	1100-2000
2110		350-600	700-800	850-1000	1100-2000
Kit di collegamento compatibili Forma ad angolo	ZV0097 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0097 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0097 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0097 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0097 0010 Preimpostazione 8 (blu)
Kit di collegamento compatibili Forma passante	ZV0098 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0098 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0098 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0098 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0098 0010 Preimpostazione 8 (blu)

Altezza [mm]	2W				
	Larghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza [mm]
210	350-1400	1500-2000			
290	350-1000	1100-2000			
360	350-800	850-1900	2000		
440	350-700	750-1600	1700-2000		
510	350-600	700-1400	1500-2000		
590	350-600	700-1300	1400-1900	2000	
670	350-500	550-1200	1300-1700	1800-2000	
740	350-500	550-1100	1200-1600	1700-1900	2000-2000
820		350-1000	1100-1500	1600-1700	1800-2000
890		350-1000	1100-1400	1500-1600	1700-2000
970		350-900	1000-1300	1400-1500	1600-2000
1050		350-800	850-1200	1300-1400	1500-2000
1120		350-800	850-1100	1200-1400	1500-2000
1200		350-800	850-1100	1200-1300	1400-2000
1270		350-700	750-1000	1100-1200	1300-2000
1350		350-700	750-1000	1100-1200	1300-2000
1430		350-600	700-900	1000-1100	1200-2000
1500		350-600	700-900	1000-1100	1200-2000
1580		350-600	700-900	1000	1100-2000
1650		350-600	700-800	850-1000	1100-2000
1730		350-600	700-800	850-1000	1100-2000
1810		350-500	550-800	850-900	1000-2000
1880		350-500	550-700	750-900	1000-2000
1960		350-500	550-700	750-900	1000-2000
2030		350-500	550-700	750-800	850-2000
2110		350-500	550-700	750-800	850-2000
Kit di collegamento compatibili Forma ad angolo	ZV0097 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0097 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0097 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0097 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0097 0010 Preimpostazione 8 (blu)
Kit di collegamento compatibili Forma passante	ZV0098 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0098 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0098 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0098 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0098 0010 Preimpostazione 8 (blu)



Supporti a espansione, Fissaggi a parete

Supporti a espansione

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Supporto a espansione ZB0001 0001– ZB0001 0006		- Tassello a espansione con cuneo doppio, espansione parallela, Ø 14 mm - Altezza regolabile a piacere, regolabilità altezza = 19 mm - Finitura: – zincatura [ZN]	L = 110 mm	ZN	ZB0001 0006	4,90
			L = 130 mm	ZN	ZB0001 0001	5,12
			L = 160 mm	ZN	ZB0001 0002	5,33
			L = 180 mm	ZN	ZB0001 0003	5,48
			L = 200 mm	ZN	ZB0001 0004	5,74
			L = 240 mm	ZN	ZB0001 0005	6,04
Supporto a espansione ZB0002 0001– ZB0002 0005		- Tassello a espansione con cuneo doppio, espansione parallela - Diametro foro: Ø 14 mm - Finitura: – zincatura [ZN]	L = 115 mm	ZN	ZB0002 0001	2,72
			L = 145 mm	ZN	ZB0002 0002	2,88
			L = 165 mm	ZN	ZB0002 0003	3,02
			L = 185 mm	ZN	ZB0002 0004	3,18
			L = 225 mm	ZN	ZB0002 0005	3,78

Fissaggi a parete

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Staffa a parete ZB0005		- Profondità regolabile a piacere - Utilizzo solo in abbinamento con viti e tasselli kit ZK0071 0001 - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF]	Distanza dalla parete WA = 34–49 mm	AF	ZB0005 0002	8,42
				CF	ZB0005 ¹⁾	9,26
				SF	ZB0005 ¹⁾	10,10
			Distanza dalla parete WA = 50–65 mm	AF	ZB0005 0001	8,42
				CF	ZB0005 ¹⁾	9,26
				SF	ZB0005 ¹⁾	10,10
Staffa a parete ZB0006 0001– ZB0006 0002		- Altezza regolabile a piacere - Finitura: – zincatura [ZN]	Distanza dalla parete WA = 25 mm	ZN	ZB0006 0001	3,95
			Distanza dalla parete WA = 40 mm	ZN	ZB0006 0002	3,98
Distanziale ZB0009 0002		- Profondità regolabile a piacere - Finitura: – zincatura tipo promat	Distanza dalla parete WA = 55–83 mm	-	ZB0009 0002	2,88
Staffa a parete ZB0015 0001		- Altezza regolabile a piacere - Per ogni asse di fissaggio è necessario utilizzare due staffe - Finitura: – zincatura [ZN]	Distanza dalla parete WA = 25 / 40 / 58 mm	ZN	ZB0015 0001	4,42

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Fissaggi a pavimento

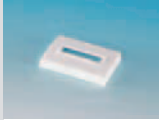
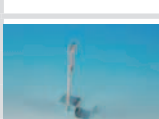
Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Staffa a colonna ZB0019		- Con piastra a pavimento da avvitare - Tubo a sezione rettangolare 35 x 10 mm - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF]	Altezza H = 450 mm	AF	ZB0019 0001	10,36
				CF	ZB0019 ¹⁾	11,40
				SF	ZB0019 ¹⁾	12,43
			Altezza H = 530 mm	AF	ZB0019 0002	12,34
				CF	ZB0019 ¹⁾	13,57
				SF	ZB0019 ¹⁾	14,81
			Altezza H = 600 mm	AF	ZB0019 0003	13,92
				CF	ZB0019 ¹⁾	15,31
				SF	ZB0019 ¹⁾	16,70
			Altezza H = 670 mm	AF	ZB0019 0004	15,46
				CF	ZB0019 ¹⁾	17,01
				SF	ZB0019 ¹⁾	18,55
			Altezza H = 750 mm	AF	ZB0019 0005	17,36
				CF	ZB0019 ¹⁾	19,10
				SF	ZB0019 ¹⁾	20,83
			Altezza H = 820 mm	AF	ZB0019 0007	19,04
				CF	ZB0019 ¹⁾	20,94
				SF	ZB0019 ¹⁾	22,85
Supporto per davanzale ZB0020		- Per staffa a colonna ZB0019 - Altezza regolabile a piacere - Regolabilità altezza: 100 mm - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF]	L = 160 mm	AF	ZB0020 0001	10,85
				CF	ZB0020 ¹⁾	11,94
				SF	ZB0020 ¹⁾	13,02
			L = 200 mm	AF	ZB0020 0002	11,20
				CF	ZB0020 ¹⁾	12,32
				SF	ZB0020 ¹⁾	13,44

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali“ e Scheda colori)

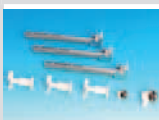
Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Fissaggi a pavimento, Kit di montaggio

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Rosetta di copertura ZB0021 0001		- Per staffa a colonna ZB0019 montata su pavimento grezzo - Materiale: – plastica bianca	58 x 43 mm Apertura: 35 x 10 mm	-	ZB0021 0001	1,27
Rosetta di copertura ZB0022 0001		- Per staffa a colonna ZB0019 montata su pavimento finito - Copre l'intera piastra a pavimento - Materiale: – plastica bianca	110 x 114 mm Apertura: 35 x 10 mm	-	ZB0022 0001	3,44
Supporto ZB0023		- Per staffa a colonna ZB0019 - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF] – zincatura [ZN]	Distanza A = 10 mm	AF	ZB0023 0002	4,80
				CF	ZB0023 ¹⁾	5,28
				SF	ZB0023 ¹⁾	5,76
				ZN	ZB0023 0001	4,16
Supporto ZB0024		- Per staffa a colonna ZB0019 - Profondità regolabile - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF] – zincatura [ZN]	Distanza A = 32–42 mm	AF	ZB0024 0002	4,80
				CF	ZB0024 ¹⁾	5,28
				SF	ZB0024 ¹⁾	5,76
				ZN	ZB0024 0001	4,16
Elemento di bloccaggio ZB0041 0001– ZB0041 0004		- Staffe a pavimento ZB0030 - Con filettatura M8 per convettori su: - Finitura: – zincatura [ZN]	Altezza H = 70 mm	ZN	ZB0041 0001	5,37
			Altezza H = 140 mm	ZN	ZB0041 0002	5,77
			Altezza H = 210 mm	ZN	ZB0041 0003	6,39
			Altezza H = 280 mm	ZN	ZB0041 0004	6,83

Kit di montaggio

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Kit di fissaggio ZM0068		- Composto da: – 2 supporti a espansione ZB0002 0001–ZB0002 0005 – 2 distanziali – 1 valvola di sfiato G 1/4" – 1 valvola di scarico G 3/8"	–	-	ZM0068 ¹⁾	18,50
Kit di fissaggio ZM0077		- Composto da: – 3 supporti a espansione ZB0002 0001–ZB0002 0005 – 3 distanziali – 1 valvola di sfiato G 1/4" – 1 valvola di scarico G 3/8"	–	-	ZM0077 ¹⁾	21,96

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Fini- tura / Tratta- mento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Kit di fissaggio ZM0078		- Composto da: 4 supporti a espansione ZB0002 0001-ZB0002 0005 4 distanziali 1 valvola di sfiato G 1/4" 1 valvola di scarico G 3/8"	-	-	ZM0078 ¹⁾	24,14
Kit di fissaggio ZM0070		- Per Creatherm 1S: fino a 44 elementi 1W21-1W165 - Composto da: 4 supporti a espansione ZB0001 0001-ZB0001 0005 1 valvola di sfiato G 1/4" 1 valvola di scarico G 3/8"	-	-	ZM0070 ¹⁾	29,74
Kit di fissaggio ZM0084		- Per Creatherm 1S: da 46 fino a 78 elementi 1W105-1W211 - Composto da: 6 supporti a espansione ZB0001 0001-ZB0001 0005 1 valvola di sfiato G 1/4" 1 valvola di scarico G 3/8"	-	-	ZM0084 ¹⁾	40,50
Kit di fissaggio ZM0085		- Per Creatherm 1S: da 80 fino a 104 elementi - Composto da: 8 supporti a espansione ZB0001 0001-ZB0001 0005 1 valvola di sfiato G 1/4" 1 valvola di scarico G 3/8"	-	-	ZM0085 ¹⁾	51,04

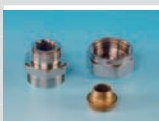
Accessori-Inseriti

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Fini- tura / Tratta- mento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Turbulatore TKM ZT0007 0001- ZT0007 0003		- Con dado di raccordo per valvola monotubo - Con turbulatore - Finitura: – nichelatura brillante	L = 46 mm	-	ZT0007 0001	11,86
			L = 94 mm	-	ZT0007 0002	12,26
			L = 169 mm	-	ZT0007 0003	13,29
Tappo cieco ZT0008 0001- ZT0008 0003		- Con guarnizione O-Ring - Apertura chiave 22 mm - Finitura: – nichelatura brillante	G 1/2"	-	ZT0008 0001	0,59
			G 1/4"	-	ZT0008 0003	0,58
			G 3/8"	-	ZT0008 0002	0,59
Valvola di sfiato ZT0009 0001- ZT0009 0003		- Con valvola e testa di scarico orientabile - Con guarnizione O-Ring - Finitura: – nichelatura brillante - Finitura testa di scarico: – bianco	G 1/2"	bianco	ZT0009 0003	3,95
			G 1/4"	bianco	ZT0009 0001	1,45
			G 3/8"	bianco	ZT0009 0002	3,95

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali“ e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Fini- tura / Tratta- mento Codice di ordinazi- one [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Riduzione ZT0010 0001		- Per attacchi a 2 tubi - Con guarnizione O-Ring - G 1/2" M x G 3/8" F - Finitura: – nichelatura brillante	G 1/2" M x G 3/8" F	-	ZT0010 0001	2,25
Riduzione ZT0011 0001		- Per raccordi con valvola incorporata (attacco 50 mm) - G 1/2" M x G 3/4" M - Finitura: – nichelatura brillante	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZT0011 0001	4,13
Adattatore ZT0013 0001– ZT0013 0009		- Per tubazioni in rame e acciaio dolce per raccordi con valvola incorporata incluso ZT0011 0001 - Filetto M 1/2" - Finitura: – nichelatura brillante	Ø 10 mm	-	ZT0013 0001	7,46
			Ø 12 mm	-	ZT0013 0003	7,46
			Ø 14 mm	-	ZT0013 0005	7,46
			Ø 15 mm	-	ZT0013 0006	7,46
			Ø 16 mm	-	ZT0013 0007	7,46
			Ø 18 mm	-	ZT0013 0009	7,46
Adattatore ZT0014 0001, ZT0014 0004		- Per tubazioni in plastica con anello di sostegno per raccordi con valvola incorporata incluso ZT0011 0001 - Finitura: – nichelatura brillante	Ø 12 x 2 mm	-	ZT0014 0001	9,10
			Ø 16 x 2 mm	-	ZT0014 0004	9,10
Kit di collegamento angolare ZV0097 0006– ZV0097 0010		- Kit di collegamento angolare Arbofit - Valore k_v 0,10 (1K) / 0,13 (2K) - Preimpostazione 5,5 (giallo)	–	giallo	ZV0097 0006	29,65
		- Kit di collegamento angolare Arbofit - Valore k_v 0,22 (1K) / 0,27 (2K) - Preimpostazione 2,5 (bianco)	–	bianco	ZV0097 0007	29,65
		- Kit di collegamento angolare Arbofit - Valore k_v 0,31 (1K) / 0,42 (2K) - Preimpostazione 4,5 (rosso)	–	rosso	ZV0097 0008	29,65
		- Kit di collegamento angolare Arbofit - Valore k_v 0,37 (1K) / 0,57 (2K) - Preimpostazione 6 (nero)	–	nero	ZV0097 0009	29,65
		- Kit di collegamento angolare Arbofit - Valore k_v 0,40 (1K) / 0,75 (2K) - Preimpostazione 8 (blu)	–	blu	ZV0097 0010	29,65

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Kit di collegamento passante ZV0098 0006- ZV0098 0010		- Kit di collegamento Passante Arbofit - Valore k_v 0,10 (1K) / 0,13 (2K) - Preimpostazione 5,5 (giallo)	–	giallo	ZV0098 0006	29,65
		- Kit di collegamento Passante Arbofit - Valore k_v 0,22 (1K) / 0,27 (2K) - Preimpostazione 2,5 (bianco)	–	bianco	ZV0098 0007	29,65
		- Kit di collegamento Passante Arbofit - Valore k_v 0,31 (1K) / 0,42 (2K) - Preimpostazione 4,5 (rosso)	–	rosso	ZV0098 0008	29,65
		- Kit di collegamento Passante Arbofit - Valore k_v 0,37 (1K) / 0,57 (2K) - Preimpostazione 6 (nero)	–	nero	ZV0098 0009	29,65
		- Kit di collegamento Passante Arbofit - Valore k_v 0,40 (1K) / 0,75 (2K) - Preimpostazione 8 (blu)	–	blu	ZV0098 0010	29,65

Accessori-Componenti annessi

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Gancio a L ZC0003 0001		- Composto da: - gancio di sospensione - adattatore - Finitura: - cromatura [CR]	–	CR	ZC0003 0001	44,84
Staffa a C ZC0004 0001		- Composto da: - gancio di sospensione - adattatore - Finitura: - cromatura [CR]	–	CR	ZC0004 0001	50,18
Kit portasciugamani ZC0005 0001		- Composto da: 1 portasciugamani (staffa a D) 2 adattatori - Finitura: - cromatura [CR]	L = 340 mm	CR	ZC0005 0001	77,05

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali” e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Accessori-Componenti annessi, Ausili per il montaggio

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Kit mensola ZC0006 0001		- Composto da: 1 mensola metallica 1 staffa a D 2 adattatori - Finitura: - cromatura [CR]	L = 340 mm	CR	ZC0006 0001	147,16
Portasciugamani ZC0007 0001		- Per Creatherm con tubi verticali, a partire da 11 elementi - Finitura: - cromatura [CR]	Larghezza L = 370 mm Profondità T = 90 mm in totale (sporgente per 65 mm) Altezza H = 70 mm	CR	ZC0007 0001	29,84
Kit pomello ZC0008 0001		- Composto da: 1 pomello a sospensione 1 adattatore - Finitura: - cromatura [CR]	–	CR	ZC0008 0001	39,95
Portasciugamani ZC0009		- Composto da: 2 supporti (ZC0010 0001) - tubo piatto 1000 x 30 x 10 mm (all'occorrenza tagliare a misura in fase di costruzione) - Finitura tubo di acciaio: - mano di copertura [AF], [CF], [SF] - Finitura supporto: - cromatura [CR]	Larghezza L = 1000 mm Profondità T = 45 mm sporgente	AF	ZC0009 0002	106,41
				CF	ZC0009 ¹⁾	117,05
				SF	ZC0009 ¹⁾	127,69
				CR	ZC0009 0001	136,29
				GF	ZC0009 ¹⁾	185,91
Supporto ZC0010 0001		- Per portasciugamani ZC0009 - Composto da: 2 pezzi - Finitura supporto: - cromatura [CR]	–	CR	ZC0010 0001	77,44

Ausili per il montaggio

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Stick di vernice ZK0001 0002		- Per ritoccare la verniciatura danneggiata dei radiatori, sia in caso di mano di copertura sia in caso di verniciatura a polvere 12 ml - SG brillante standard	RAL 9016	-	ZK0001 0002	7,49
Bomboletta spray di vernice ZK0002 0002		- Colore originale per ritoccare la verniciatura danneggiata dei radiatori, sia in caso di mano di copertura sia in caso di verniciatura a polvere 150 ml - SG brillante standard	RAL 9016	-	ZK0002 0002	17,78
Barattolo di vernice e indurente ZK0003		- Per ritoccare la verniciatura danneggiata dei radiatori, sia in caso di mano di copertura sia in caso di verniciatura a polvere 50 g - SG brillante standard - Indicare il numero CF / SF	AF	-	ZK0003 ¹⁾	7,11
			CF	-	ZK0003 ¹⁾	7,11
			SF	-	ZK0003 ¹⁾	13,62

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

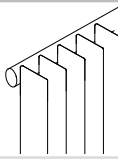
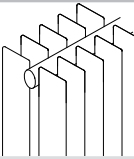
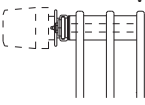
Arbotherm

Luce e limpidezza.



Struttura		Pagina
Descrizione	Arbotherm AT6 • Panoramica dei prodotti • Voce di capitolato • Dotazione di serie • Modelli speciali • Trattamenti della superficie • Condizioni di esercizio • Portata d'acqua minima • Calcolo della larghezza L	248
Schemi di collegamento e disegni dimensionali	Possibilità di allacciamento mandata / ritorno • Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata • Attacchi monotubo senza valvola incorporata per valvola a lancia • Disegni dimensionali • Attacchi a 2 tubi con valvola incorporata • Possibilità di allacciamento con valvola incorporata	249
Arbonia su misura	Trattamenti della superficie	253
	Fissaggio	254
	Esecuzioni speciali	256
	• Versione obliqua • Ringhiera per scale • Fissaggio con piedini • Versione angolata, versione curva	
Prezzi e prestazioni	Arbotherm AT6	260
Dati tecnici e prezzo per elemento	Arbotherm AT6	282
Arbofit	Arbofit per Arbotherm AT6	292
Accessori	Supporti a espansione	298
	Fissaggi a parete	298
	Fissaggi a pavimento	299
	Accessori-Inseriti	303
	Accessori-Componenti annessi	306
	Ausili per il montaggio	307



Modello	AT6 1...-..	AT6 2...-..
Standard senza valvola incorporata		
Profondità	89 mm	146 mm
Larghezza	165-5995 mm	
Altezza	210-3000 mm	
Spiegazione denominazione del modello	AT6 1060-40 AT : Arbotherm 6 : Profondità del tubo piatto 60 mm 1 : a 1 fila 060 : Altezza 60 cm -40 : Passo 40 mm	
Modello	AT6 1...-..V	AT6 2...-..V
Modello con valvola incorporata	V: con valvola incorporata con valore k_v preimpostato in fabbrica  Valvola incorporata in alto	

Voce di capitolato

Arbonia Arbotherm AT6 con e senza valvola incorporata

Radiatore con tubi di acciaio piatti a sezione ovale (60 x 10 mm) disposti verticalmente e chiusi singolarmente, collegati sul lato sottile a collettori posteriori (Ø 32 mm) mediante saldature non in vista e con bordi arrotondati su tutti i lati con $R_{min} = 2$ mm.

Nel modello con valvola incorporata il valore k_v della valvola è preimpostato in fabbrica.

Pronto per il montaggio con 2 - 4 filettature di raccordo anteriori per mandata e ritorno, sfiato e scarico. Versione a 1 e a 2 colonne.

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Conforme ai principi per la verifica della sicurezza sui luoghi di lavoro dei radiatori (conforme alle norme contro gli infortuni GUV).

Premiato per le alte caratteristiche igieniche dall'istituto Prof. Dr. Pieldner / Stoccarda.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Resa termica misurata in conformità alla norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Temperatura di esercizio massima ammissibile: 120 °C

Pressione d'esercizio max.:

6 bar / 600 kPa

10 bar / 1000 kPa (modello ad alta pressione)

Imballaggio sicuro per il trasporto.

Dotazione di serie

- Passo: 30, 40, 50, 60, 70 mm
- 2 profondità:
 - a 1 fila: 89 mm
 - a 2 file: 146 mm
- Altezza:
 - altezza minima: 500 mm
 - altezza massima: 2200 mm
- Larghezze da 165 a 5995 mm (limitazioni a seconda del passo o del peso)
- A partire da un'altezza di 1800 mm dotato di stabilizzatore saldato al centro
- Valvola incorporata con valore k_v preimpostato in fabbrica, posizionata a destra o a sinistra
- Testa termostatica con attacco M30 x 1,5 (non è compresa nella dotazione, deve essere ordinata come accessorio)
- 2 manicotti di collegamento G 1/2" con filetto femmina già saldati verso il basso per il collegamento a sistemi a 2 tubi oppure a sistemi monotubo
- Non è possibile avere la valvola incorporata in basso

Modelli speciali

- Attacchi monotubo
- Modello ad alta pressione 10 bar (sovrapprezzo per ogni radiatore +10%)
- A richiesta con ganci di supporto
- Versione obliqua, angolata e curva
- Versione ringhiera per scale

Trattamenti della superficie

- AllFinish in bianco traffico (AF) RAL 9016
- Antiruggine (GRD)
- ColorFinish con mano di copertura in colore standard (CF)
- SuperFinish con mano di copertura in colore a scelta (SF) ¹⁾
- Vernice trasparente (TF)
- Vernice strutturale dopo antiruggine
 - in bianco (SL)
 - in colore a scelta (KL) ¹⁾
- Esterno zincato a fuoco, per ambienti umidi (piscina, lavanderia, ecc.);
 - senza verniciatura (ZN)
 - e vernice strutturale in bianco (ZL)
 - e vernice strutturale in colore a scelta (ZK) ¹⁾
- Rivestimento antimicrobico (AM)

Tutte le vernici di copertura vengono trattate a circa 170 °C.

Portata d'acqua minima

Affinché non si verifichino riduzioni di resa è necessario che la portata d'acqua minima non scenda al di sotto del 17 % della portata d'acqua prevista dalla norma EN 442. Questo vale per il collegamento sullo stesso lato o su lati opposti.

Perdita di carico Δp :

$$\Delta p = \zeta \times \rho / 2 \times w^2$$

Δp : Perdita di carico [Pa]

ζ : Coefficiente di resistività zeta []

ρ : Densità dell'acqua [kg/m³]

w : Velocità dell'acqua [m/s]

Condizioni di esercizio

- Per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1
- I radiatori Arbonia non sono adatti per impianti di riscaldamento a vapore

Caratteristiche di esercizio	Modello standard	Modello ad alta pressione
Pressione di esercizio [bar (kPa)]	6,0 (600)	10,0 (1000)
Pressione di prova [bar (kPa)]	7,8 (780)	13,0 (1300)
Temperatura max. [°C]	120	120

¹⁾ Non disponibile per tutte le colorazioni

Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata

Tecnica di collegamento	Codice ord. ISI	Valore ζ		Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimensioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Sovrap-prezzo per singolo radiatore [EUR]
		a 1 fila	a 2 file			Mand.	Rit.	
2 tubi, a lato	2	1,0	3,0		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	-
2 tubi, a lato	2	1,0	3,0		G 3/8" G 1/2" G 3/4"			-
2 tubi, a lato	2	1,3	3,3		G 3/8" G 1/2" G 3/4"			16,53
2 tubi, a lato	2	1,3	3,3		G 3/8" G 1/2" G 3/4"			17,37
2 tubi, a lato	2	1,5	3,5		G 3/8" G 1/2" G 3/4"			33,89
2 tubi, dal basso, dall'alto	2	1,3	3,0		G 3/8" G 1/2" G 3/4"			55,81
2 tubi, dal basso	2	1,3	3,0		G 3/8" G 1/2" G 3/4"			

L: posizione raccomandata per lo sfianto

○ Diaframma standard; ● Diaframma con tenuta al 100 %

Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata

Tecnica di collegamento	Codice ord. ISI	Valore ζ		Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimensioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Sovrap-prezzo per singolo radiatore [EUR]
		a 1 fila	a 2 file			Mand.	Rit.	
2 tubi, dall'alto	2	1,3	3,0		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	55,81
2 tubi, dal basso, adiacenti	2	1,3	3,0		G 3/8" G 1/2" G 3/4"			
2 tubi, dal basso, dall'alto	2	1,3	3,3		G 3/8" G 1/2" G 3/4"			73,17
2 tubi, dal basso, al centro	2	1,3	3,3		G 3/8" G 1/2" G 3/4"			
a partire dal passo 40								
Attacchi speciali - Modello come da schizzo - codice ordinazione ISI = 99								su richiesta

L: posizione raccomandata per lo sfiato

○ Diaframma standard; ● Diaframma con tenuta al 100 %;

Attacchi monotubo senza valvola incorporata per valvola a lancia

Tecnica di collegamento	Codice ord. ISI	Valore ζ		Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimensioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Sovrap-prezzo per singolo radiatore [EUR]
		a 1 fila	a 2 file			Mand.	Rit.	
Attacco monotubo laterale, per valvola a lancia, con lancia Ø 11 mm	10	5,0	5,0		G 1/2"	12	12	16,99
Monotubo, per valvola a lancia, dal basso con lancia ¹⁾ Ø 11 mm	10	5,0	5,0		G 1/2"	12	12	44,56

¹⁾ Su richiesta l'attacco può essere posizionato in un qualsiasi punto a piacere

L: posizione raccomandata per lo sfiato

◎ Diaframma con foro Ø 12 mm; ◎ Valvola a lancia

Disegni dimensionali

2 tubi, a lato	2 tubi, dall'alto	2 tubi, dal basso, adiacenti ¹⁾	Vista laterale
2 tubi, dal basso, dall'alto	2 tubi, dal basso, dall'alto		Vista laterale
2 tubi, dal basso, al centro	Monotubo, laterale, per valvola a lancia con lancia Ø 11 mm	Monotubo, per valvola a lancia, dal basso con lancia Ø 11 mm	Vista laterale
	 Lunghezza lancia X = 1,5 x TL + 30 mm Lunghezza lancia X = 2,5 x TL + 30 mm La lancia è il ritorno	 Lunghezza lancia X = min. 46 mm La lancia è la mandata	

TL: Passo; H: Altezza; L: Larghezza

 $L = ((\text{numero di elementi} - 1) \times TL) + 45 \text{ mm}$
¹⁾

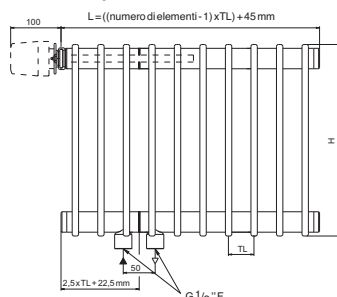
Passo TL	30	40	50	60	70
Interasse	90	120	100	120	140

Attacchi a 2 tubi con valvola incorporata

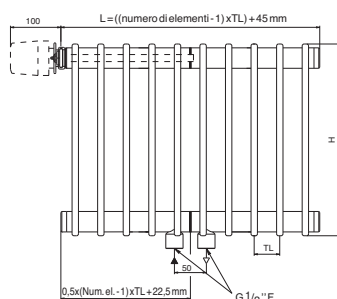
Introduzione

Arbotherm di Arbonia può anche essere dotato di valvola incorporata con valore k_v preimpostato in fabbrica. Questa possibilità offre sia dei vantaggi pratici in fase di montaggio sia dei vantaggi di natura estetica, dato che la valvola è incorporata nel collettore superiore a destra o a sinistra. Gli attacchi all'impianto di riscaldamento sono previsti verso il basso.

Valvola incorporata in alto; attacchi in basso a sinistra (oppure a destra)



Valvola incorporata in alto; attacchi in basso al centro



H: Altezza
 L: Larghezza
 TL: Passo

Dotazione di serie

- Valvola incorporata con valore k_v preimpostato, in alto nel collettore:
 - posizionata a sinistra o a destra
 - testa termostatica non fornita in dotazione (va ordinata come accessorio)
- Attacchi:
 - 2 manicotti di collegamento G 1/2" con filetto femmina già saldati verso il basso per il collegamento a sistemi a 2 tubi oppure a sistemi monotubo (con relativo collegamento a vite)
 - filettatura di raccordo per testa termostatica M30 x 1,5
 - attacchi ai tubi del riscaldamento in basso
- A partire dal passo 40 mm
- Non è possibile avere la valvola incorporata in basso

Possibilità di collegamento con valvola incorporata

Descrizione	Grafici di collegamento	Caratteristica	Codice di ordinazione	Sovrapprezzo per ogni radiatore [EUR]
Tecnica di collegamento Sede della valvola di lato, in alto Valvola standard con attacco M 30 x 1,5		5	31	161,69
Configurazione Attacchi dal basso, adiacenti Valvola a sinistra, mandata a sinistra, ritorno a sinistra		6	69	—
Valvola a destra, mandata a destra, ritorno a destra		6	89	—
Dimensioni attacco Mandata G 1/2" F Ritorno G 1/2" F		7 Mand. 7 Rit.	12 12	— —

Per il limite di prestazione della valvola, vedi "Parte generale"

Trattamenti della superficie

Descrizione	Trattamento Codice di ordinazione [17]	Colore Codice di ordinazione [18/0]	Numero del colore Codice di ordinazione [18]	Sovrapprezzo per ogni radiatore [EUR]
AllFinish in bianco				
Bianco traffico RAL 9016	AF	RAL	9016	–
Antiruggine	GRD	–	–	–
ColorFinish con mano di copertura in colore standard ¹⁾	CF	Colore RAL	Numero del colore da Scheda colori	+ 10 %
	CF	Colore sanitario ²⁾	–	+ 10 %
SuperFinish con mano di copertura in colore a scelta ^{1) 3)}	SF	Colore del produttore	Numero del colore; colore del produttore	+ 20 %
	SF	Colori speciali Arbonia ²⁾	–	+ 20 %
	SF	NIC	Numero del colore da Scheda colori	+ 20 %
Vernice trasparente	TF	–	–	+ 30 %
Vernice strutturale dopo antiruggine				
Bianco traffico RAL 9016	SL	RAL	9016	+ 10 %
Colore a scelta (colore del produttore) ^{1) 3)}	KL	Colore del produttore	Numero del colore; colore del produttore	+ 20 %
Colore a scelta (colore speciale Arbonia) ^{1) 3)}	KL	Colori speciali Arbonia ²⁾	–	+ 20 %
Esterno zincato a fuoco, per ambienti umidi				
Senza verniciatura ⁴⁾	ZN	–	–	+ 29,38 EUR/kg
E vernice strutturale in bianco traffico RAL 9016	ZL	RAL	9016	+ 10 %
E vernice strutturale in colore a scelta (colore del produttore) ^{1) 3)}	ZK	Colore del produttore	Numero del colore; colore del produttore	+ 29,38 EUR/kg
E vernice strutturale in colore a scelta (colore speciale Arbonia) ^{1) 3)}	ZK	Colori speciali Arbonia ²⁾	–	+ 20 %
E vernice strutturale in colore a scelta (colori sanitari) ^{1) 3)}	ZK	Colore sanitario ²⁾	–	+ 29,38 EUR/kg
Rivestimento antimicrobico				
Bianco traffico RAL 9016	AM	RAL	9016	+ 30 %

¹⁾ Ordinazione: vedi procedimento per l'ordinazione

²⁾ Ordinazione: vedi procedimento per l'ordinazione e Scheda colori

³⁾ Non disponibile per tutte le colorazioni

⁴⁾ Attenzione: resa termica ridotta.

Calcolo della larghezza L

in funzione del passo TL

Passo TL: 30, 40, 50, 60, 70 mm

$L = ((\text{numero di elementi} - 1) \times TL) + 45 \text{ [mm]}$

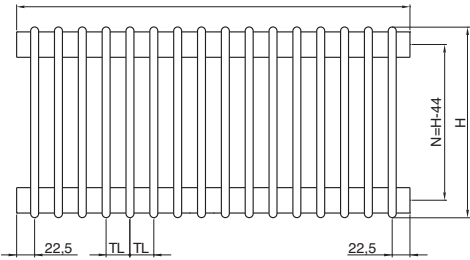
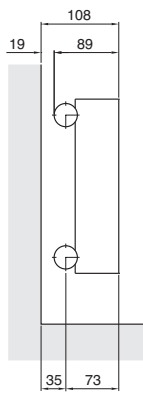
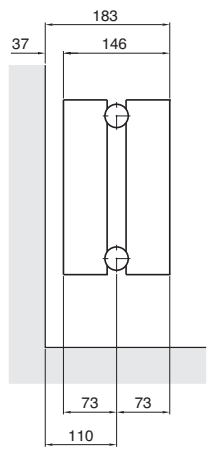
Esempio di calcolo larghezza:

(Numero di elementi	-	1)	x	passo	+	45 mm	=	larghezza
(10	-	1)	x	30	+	45 mm	=	315 mm

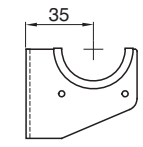
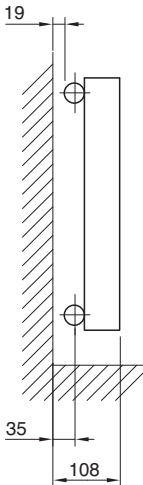
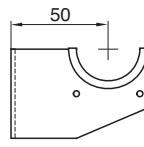
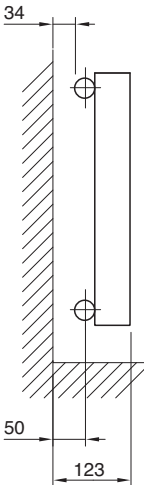
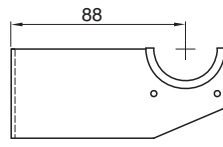
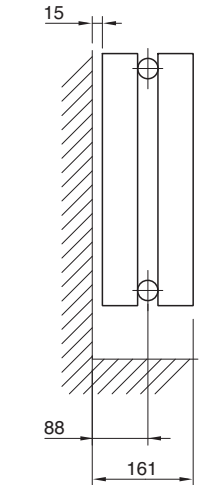
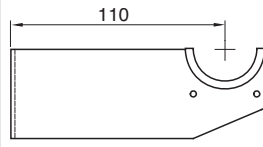
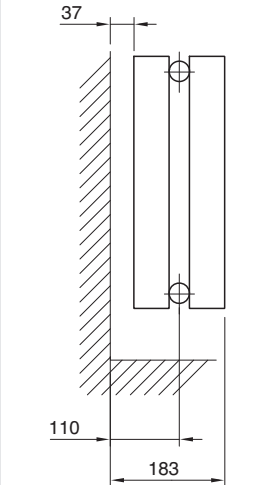
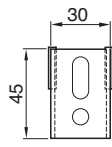


Fissaggio

Fissaggio con supporti e distanzale

Tipo di fissaggio	Descrizione e disegni dimensionali	Codice di ordinazione [16]	Sovrapprezzo per ogni gancio [EUR]
Senza ganci di supporto	Versione standard Vista frontale  a 1 fila  a 2 file 	B1	-

Staffa a parete consigliata

File	a 1 fila		a 2 file		Vista posteriore staffa
Distanza dalla parete	19 mm	34 mm	15 mm	37 mm	
Codice articolo	ZB0049	ZB0049	ZB0049	ZB0049	
	 	 	 	 	

Si prega di tenere presenti le caratteristiche della parete e scegliere accuratamente le varianti di fissaggio nonché i tasselli e le viti relative.

Fissaggio con ganci di supporto

Tipo di fissaggio	Descrizione e disegni dimensionali	Codice di ordinazione [16]	Sovrapprezzo per ogni gancio [EUR]
Con ganci di supporto	Larghezza fino a 500 mm Larghezza 510-1800 Larghezza 1810-3500 Larghezza a partire da 3510 Posizione dei ganci a partire dal centro della larghezza oppure dal campo immediatamente a sinistra (vista frontale) Posizione dei ganci di supporto in funzione dell'altezza Altezza 500-2000 mm Altezza 2100-2200 mm Dettaglio	B2	8,21

Disegni dimensionali ganci di supporto

TL 30 mm	TL 40 mm	TL 50 mm	TL 60 mm	TL 70 mm

Numero dei punti di fissaggio con ganci di supporto

in funzione della larghezza e dell'altezza Classe di prescrizione 1 e 2

Altezza [mm]	Numero staffe / ganci di supporto		
	Larghezza fino a 1800 mm	Larghezza 1810-3500 mm	Larghezza a partire da 3510 mm
300-2000	4	6	8
2001-3000	6	9	12

Numero dei punti di fissaggio senza ganci di supporto

in funzione della larghezza e dell'altezza Classe di prescrizione 1 e 2

Altezza [mm]	Numero di staffe Arbotherm a 1 fila					
	fino a 14 el.	15-22 el.	23-32 el.	33-42 el.	43-54 el.	55-62 el.
300-1000	4	4	4	6	6	8
1001-2000	4	4	6	6	8	10
2001-3000	4	4	6	8	10	12
Staffe compatibili	(ZB0049 0002, ZB0049 0004)					

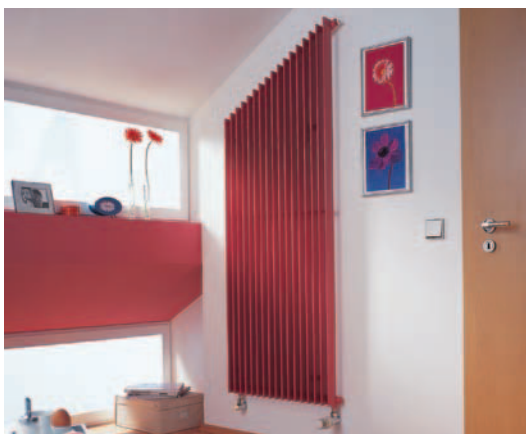
Altezza [mm]	Numero di staffe Arbotherm a 2 file					
	fino a 14 el.	15-22 el.	23-30 el.	31-38 el.	39-48 el.	49-58 el.
300-1000	4	4	4	6	6	8
1001-2000	4	6	6	8	10	12
2001-3000	4	6	8	10	12	14
Staffe compatibili	(ZB0049 0006, ZB0049 0008)					

Il numero di punti di fissaggio necessari è stato determinato mediante test su una parete in forati a setti sottili (T14) con 15 millimetri di intonaco a base di gesso.

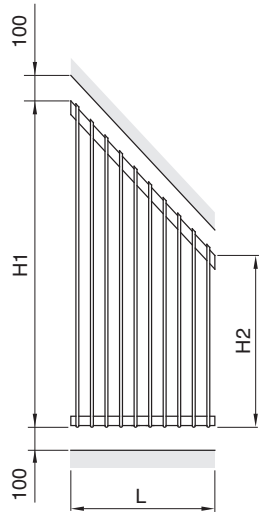
Verificare che il materiale costruttivo della parete disponga di una portata sufficiente.

Utilizzare solo in abbinamento con i set di viti e tasselli compatibili (ZK0071 0001).

Versione obliqua



- Si prega di allegare all'ordine uno schizzo quotato o un modello.
- Il radiatore deve essere essere comunque trasportabile

Descrizione / disegni dimensionali	Codice di ordinazione [20]	Sovrap-prezzo per ogni radiatore [EUR]
	-	su richiesta

H1: Altezza all'inizio dell'inclinazione
H2: Altezza alla fine dell'inclinazione
L: Larghezza

Ringhiera per scale



- Si prega di allegare all'ordine uno schizzo quotato o un modello.
- Su richiesta misurazione effettuata dal produttore dietro fatturazione
- Il radiatore deve essere essere comunque trasportabile

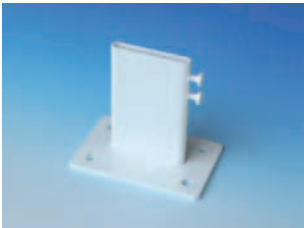
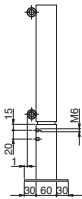
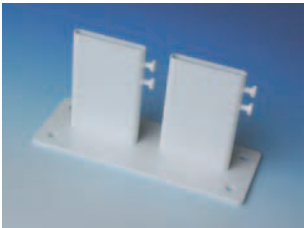
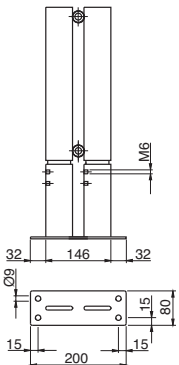
Sovrapprezzo per
singolo radiatore
[EUR]

su
richiesta

Fissaggio con piedini



- Altezza standard piedino H: 150 mm
- Il radiatore deve essere comunque trasportabile
- A partire da un'altezza di 1000 mm è necessario un fissaggio a parete nella parte superiore del radiatore (un fissaggio a parete per ogni piedino)
- Nella versione con i piedini regolabili è possibile un'estensione di questi ultimi fino al 40 % della loro altezza senza perdita di stabilità.

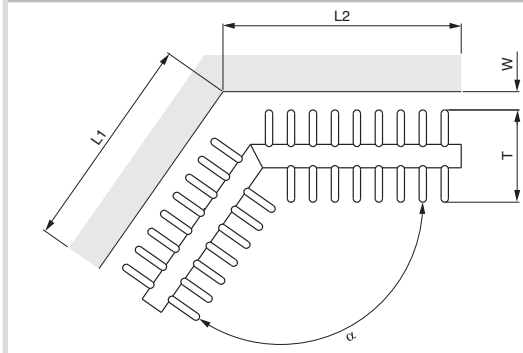
Descrizione	Disegni dimensionali	Codice di ordinazione I16I	Sovrapprezzo per singolo piedino [EUR]
Piedino ovale appiattito, semplice - regolabile (FV) - a 1 fila 	a 1 fila AT6 	FV	71,61
Piedino ovale appiattito, doppio - regolabile (FVD) - a 2 file 	AT6 	FVD	98,68



Versione angolata



- Si prega di allegare all'ordine uno schizzo quotato o un modello
- Il radiatore deve essere comunque trasportabile

Descrizione / disegni dimensionali		Codice di ordinazione [20]	Sovrap-prezzo per ogni radiatore [EUR]
		71	su richiesta
L1, L2: Lunghezza delle parti, misurata sulla parete α: Angolo W: Distanza dalla parete T: Profondità			

Versione curva


- Altezza massima: 2000 mm
- Larghezza minima: 16 elementi
- Raggio minimo R_{min} :
 - modello a 1 fila: 1800 mm
 - modello a 2 file: 2200 mm
- Il radiatore deve essere essere comunque trasportabile
- Si prega di allegare all'ordine uno schizzo quotato o un modello.

Descrizione / disegni dimensionali		Codice di ordinazione [20]	Sovrap-prezzo per ogni radiatore [EUR]
Raggio interno	Raggio esterno	70	su richiesta

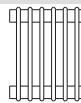
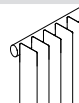
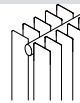
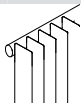
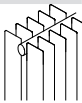
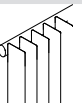
W: Distanza dalla parete
 R: Raggio di curvatura (raggio interno / raggio esterno)
 L: Larghezza
 T: Profondità



Altezza 500 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

																		
Modello	AT6 1050-30			AT6 2050-30			AT6 1050-40			AT6 2050-40			AT6 1050-50					
Altezza H [mm]	500			500			500			500			500					
Profondità T [mm]	89			146			89			146			89					
Peso per elemento M [kg/El.]	0,9			1,6			0,9			1,6			0,9					
Esponente n []	1,2300			1,2500			1,2300			1,2500			1,2200					
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]	31			53			34			56			36					
Larghezza [El.]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]			
5	165	154	128,29	165	263	239,75	205	168	128,29	205	282	239,75	245	182	128,29			
6	195	185	138,31	195	316	259,53	245	201	138,31	245	338	259,53	295	218	138,31			
7	225	216	148,33	225	368	279,31	285	235	148,33	285	395	279,31	345	254	148,33			
8	255	246	158,35	255	421	299,09	325	268	158,35	325	451	299,09	395	290	158,35			
9	285	277	168,37	285	473	318,87	365	302	168,37	365	508	318,87	445	327	168,37			
10	315	308	178,39	315	526	338,65	405	335	178,39	405	564	338,65	495	363	178,39			
11	345	339	188,41	345	579	358,43	445	369	188,41	445	620	358,43	545	399	188,41			
12	375	370	198,43	375	631	378,21	485	402	198,43	485	677	378,21	595	436	198,43			
13	405	400	208,45	405	684	397,99	525	436	208,45	525	733	397,99	645	472	208,45			
14	435	431	218,47	435	736	417,77	565	469	218,47	565	790	417,77	695	508	218,47			
15	465	462	228,49	465	789	437,55	605	503	228,49	605	846	437,55	745	545	228,49			
16	495	493	238,51	495	842	457,33	645	536	238,51	645	902	457,33	795	581	238,51			
17	525	524	248,53	525	894	477,11	685	570	248,53	685	959	477,11	845	617	248,53			
18	555	554	258,55	555	947	496,89	725	603	258,55	725	1015	496,89	895	653	258,55			
19	585	585	268,57	585	999	516,67	765	637	268,57	765	1072	516,67	945	690	268,57			
20	615	616	278,59	615	1052	536,45	805	670	278,59	805	1128	536,45	995	726	278,59			
22	675	678	298,63	675	1157	576,01	885	737	298,63	885	1241	576,01	1095	799	298,63			
24	735	739	318,67	735	1262	615,57	965	804	318,67	965	1354	615,57	1195	871	318,67			
26	795	801	338,71	795	1368	655,13	1045	871	338,71	1045	1466	655,13	1295	944	338,71			
28	855	862	358,75	855	1473	694,69	1125	938	358,75	1125	1579	694,69	1395	1016	358,75			
30	915	924	378,79	915	1578	734,25	1205	1005	378,79	1205	1692	734,25	1495	1089	378,79			
32	975	986	398,83	975	1683	773,81	1285	1072	398,83	1285	1805	773,81	1595	1162	398,83			
34	1035	1047	418,87	1035	1788	813,37	1365	1139	418,87	1365	1918	813,37	1695	1234	418,87			
36	1095	1109	438,91	1095	1894	852,93	1445	1206	438,91	1445	2030	852,93	1795	1307	438,91			
38	1155	1170	458,95	1155	1999	892,49	1525	1273	458,95	1525	2143	892,49	1895	1379	458,95			
40	1215	1232	478,99	1215	2104	932,05	1605	1340	478,99	1605	2256	932,05	1995	1452	478,99			
42	1275	1294	499,03	1275	2209	971,61	1685	1407	499,03	1685	2369	971,61	2095	1525	499,03			
44	1335	1355	519,07	1335	2314	1011,17	1765	1474	519,07	1765	2482	1011,17	2195	1597	519,07			
46	1395	1417	539,11	1395	2420	1050,73	1845	1541	539,11	1845	2594	1050,73	2295	1670	539,11			
48	1455	1478	559,15	1455	2525	1090,29	1925	1608	559,15	1925	2707	1090,29	2395	1742	559,15			
50	1515	1540	579,19	1515	2630	1129,85	2005	1675	579,19	2005	2820	1129,85	2495	1815	579,19			
52	1575	1602	599,23	1575	2735	1169,41	2085	1742	599,23	2085	2933	1169,41	2595	1888	599,23			
54	1635	1663	619,27	1635	2840	1208,97	2165	1809	619,27	2165	3046	1208,97	2695	1960	619,27			
56	1695	1725	639,31	1695	2946	1248,53	2245	1876	639,31	2245	3158	1248,53	2795	2033	639,31			
58	1755	1786	659,35	1755	3051	1288,09	2325	1943	659,35	2325	3271	1288,09	2895	2105	659,35			
60	1815	1848	679,39	1815	3156	1327,65	2405	2010	679,39	2405	3384	1327,65	2995	2178	679,39			
62	1875	1910	699,43	1875	3261	1367,21	2485	2077	699,43	2485	3497	1367,21	3095	2251	699,43			
64	1935	1971	719,47	1935	3366	1406,77	2565	2144	719,47	2565	3610	1406,77	3195	2323	719,47			
66	1995	2033	739,51	1995	3472	1446,33	2645	2211	739,51	2645	3722	1446,33	3295	2396	739,51			
68	2055	2094	759,55	2055	3577	1485,89	2725	2278	759,55	2725	3835	1485,89	3395	2468	759,55			
Num. max. el.	199			156			149			149			120					

Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

Resa termica a norma Φ_s 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

ΔT 50K: Sovratemperatura a norma

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configu- razione di allaccia- mento	- 12, 34, 14 e 32	-
	- 24 e 42	16,53 EUR
	- Lancia 2 e 4	16,99 EUR
	- 13 e 31	17,37 EUR
	- 23, 41, 58 e 76	33,89 EUR
	- Lancia 6 e 8	44,56 EUR
	- 57, 75, 68, 86, 69 e 89	55,81 EUR
	- 67 e 85	73,17 EUR
	- 96 e 98	78,06 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

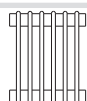
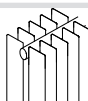
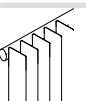
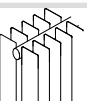
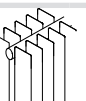
Valvola in alto	- AO 69, 89	161,69 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico,
fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 500 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

 Non richiede fissaggi
 inclusi nell'imballo

															
Modello	AT6 2050-50			AT6 1050-60			AT6 2050-60			AT6 1050-70			AT6 2050-70		
Altezza H [mm]	500			500			500			500			500		
Profondità T [mm]	146			89			146			89			146		
Peso per elemento M [kg/El.]	1,7			1,0			1,7			1,0			1,7		
Esponente n []	1,2400			1,2200			1,2400			1,2100			1,2300		
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]	60			39			63			41			66		
Larghezza [El.]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]
5	245	302	239,75	285	193	128,29	285	317	239,75	325	204	128,29	325	332	239,75
6	295	362	259,53	345	231	138,31	345	380	259,53	395	245	138,31	395	398	259,53
7	345	422	279,31	405	270	148,33	405	443	279,31	465	286	148,33	465	464	279,31
8	395	482	299,09	465	308	158,35	465	506	299,09	535	326	158,35	535	530	299,09
9	445	543	318,87	525	347	168,37	525	570	318,87	605	367	168,37	605	597	318,87
10	495	603	338,65	585	385	178,39	585	633	338,65	675	408	178,39	675	663	338,65
11	545	663	358,43	645	424	188,41	645	696	358,43	745	449	188,41	745	729	358,43
12	595	724	378,21	705	462	198,43	705	760	378,21	815	490	198,43	815	796	378,21
13	645	784	397,99	765	501	208,45	765	823	397,99	885	530	208,45	885	862	397,99
14	695	844	417,77	825	539	218,47	825	886	417,77	955	571	218,47	955	928	417,77
15	745	905	437,55	885	578	228,49	885	950	437,55	1025	612	228,49	1025	995	437,55
16	795	965	457,33	945	616	238,51	945	1013	457,33	1095	653	238,51	1095	1061	457,33
17	845	1025	477,11	1005	655	248,53	1005	1076	477,11	1165	694	248,53	1165	1127	477,11
18	895	1085	496,89	1065	693	258,55	1065	1139	496,89	1235	734	258,55	1235	1193	496,89
19	945	1146	516,67	1125	732	268,57	1125	1203	516,67	1305	775	268,57	1305	1260	516,67
20	995	1206	536,45	1185	770	278,59	1185	1266	536,45	1375	816	278,59	1375	1326	536,45
22	1095	1327	576,01	1305	847	298,63	1305	1393	576,01	1515	898	298,63	1515	1459	576,01
24	1195	1447	615,57	1425	924	318,67	1425	1519	615,57	1655	979	318,67	1655	1591	615,57
26	1295	1568	655,13	1545	1001	338,71	1545	1646	655,13	1795	1061	338,71	1795	1724	655,13
28	1395	1688	694,69	1665	1078	358,75	1665	1772	694,69	1935	1142	358,75	1935	1856	694,69
30	1495	1809	734,25	1785	1155	378,79	1785	1899	734,25	2075	1224	378,79	2075	1989	734,25
32	1595	1930	773,81	1905	1232	398,83	1905	2026	773,81	2215	1306	398,83	2215	2122	773,81
34	1695	2050	813,37	2025	1309	418,87	2025	2152	813,37	2355	1387	418,87	2355	2254	813,37
36	1795	2171	852,93	2145	1386	438,91	2145	2279	852,93	2495	1469	438,91	2495	2387	852,93
38	1895	2291	892,49	2265	1463	458,95	2265	2405	892,49	2635	1550	458,95	2635	2519	892,49
40	1995	2412	932,05	2385	1540	478,99	2385	2532	932,05	2775	1632	478,99	2775	2652	932,05
42	2095	2533	971,61	2505	1617	499,03	2505	2659	971,61	2915	1714	499,03	2915	2785	971,61
44	2195	2653	1011,17	2625	1694	519,07	2625	2785	1011,17	3055	1795	519,07	3055	2917	1011,17
46	2295	2774	1050,73	2745	1771	539,11	2745	2912	1050,73	3195	1877	539,11	3195	3050	1050,73
48	2395	2894	1090,29	2865	1848	559,15	2865	3038	1090,29	3335	1958	559,15	3335	3182	1090,29
50	2495	3015	1129,85	2985	1925	579,19	2985	3165	1129,85	3475	2040	579,19	3475	3315	1129,85
52	2595	3136	1169,41	3105	2002	599,23	3105	3292	1169,41	3615	2122	599,23	3615	3448	1169,41
54	2695	3256	1208,97	3225	2079	619,27	3225	3418	1208,97	3755	2203	619,27	3755	3580	1208,97
56	2795	3377	1248,53	3345	2156	639,31	3345	3545	1248,53	3895	2285	639,31	3895	3713	1248,53
58	2895	3497	1288,09	3465	2233	659,35	3465	3671	1288,09	4035	2366	659,35	4035	3845	1288,09
60	2995	3618	1327,65	3585	2310	679,39	3585	3798	1327,65	4175	2448	679,39	4175	3978	1327,65
62	3095	3739	1367,21	3705	2387	699,43	3705	3925	1367,21	4315	2530	699,43	4315	4111	1367,21
64	3195	3859	1406,77	3825	2464	719,47	3825	4051	1406,77	4455	2611	719,47	4455	4243	1406,77
66	3295	3980	1446,33	3945	2541	739,51	3945	4178	1446,33	4595	2693	739,51	4595	4376	1446,33
68	3395	4100	1485,89	4065	2618	759,55	4065	4304	1485,89	4735	2774	759,55	4735	4508	1485,89
Num. max. el.	120			100			100			86			86		

 Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

 Resa termica a norma Φ_S 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

 ΔT 50K: Sovratemperatura a norma

Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14 e 32	-
	- 24 e 42	16,53 EUR
	- Lancia 2 e 4	16,99 EUR
	- 13 e 31	17,37 EUR
	- 23, 41, 58 e 76	33,89 EUR
	- Lancia 6 e 8	44,56 EUR
	- 57, 75, 68, 86, 69 e 89	55,81 EUR
	- 67 e 85	73,17 EUR
	- 96 e 98	78,06 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

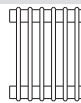
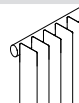
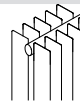
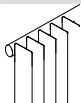
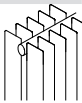
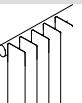
Valvola in alto - AO 69, 89 161,69 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 600 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

															
Modello	AT6 1060-30			AT6 2060-30			AT6 1060-40			AT6 2060-40			AT6 1060-50		
Altezza H [mm]	600			600			600			600			600		
Profondità T [mm]	89			146			89			146			89		
Peso per elemento M [kg/El.]	1,0			1,9			1,0			1,9			1,1		
Esponente n []	1,2400			1,2600			1,2300			1,2500			1,2300		
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]	36			61			39			66			42		
Larghezza [El.]	Larghezza L [mm]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
5	165	180	134,84	165	304	255,75	205	196	134,84	205	328	255,75	245	212	134,84
6	195	216	146,17	195	364	278,73	245	235	146,17	245	393	278,73	295	254	146,17
7	225	252	157,50	225	425	301,71	285	274	157,50	285	459	301,71	345	297	157,50
8	255	288	168,83	255	486	324,69	325	314	168,83	325	524	324,69	395	339	168,83
9	285	324	180,16	285	546	347,67	365	353	180,16	365	590	347,67	445	382	180,16
10	315	360	191,49	315	607	370,65	405	392	191,49	405	655	370,65	495	424	191,49
11	345	396	202,82	345	668	393,63	445	431	202,82	445	721	393,63	545	466	202,82
12	375	432	214,15	375	728	416,61	485	470	214,15	485	786	416,61	595	509	214,15
13	405	468	225,48	405	789	439,59	525	510	225,48	525	852	439,59	645	551	225,48
14	435	504	236,81	435	850	462,57	565	549	236,81	565	917	462,57	695	594	236,81
15	465	540	248,14	465	911	485,55	605	588	248,14	605	983	485,55	745	636	248,14
16	495	576	259,47	495	971	508,53	645	627	259,47	645	1048	508,53	795	678	259,47
17	525	612	270,80	525	1032	531,51	685	666	270,80	685	1114	531,51	845	721	270,80
18	555	648	282,13	555	1093	554,49	725	706	282,13	725	1179	554,49	895	763	282,13
19	585	684	293,46	585	1153	577,47	765	745	293,46	765	1245	577,47	945	806	293,46
20	615	720	304,79	615	1214	600,45	805	784	304,79	805	1310	600,45	995	848	304,79
22	675	792	327,45	675	1335	646,41	885	862	327,45	885	1441	646,41	1095	933	327,45
24	735	864	350,11	735	1457	692,37	965	941	350,11	965	1572	692,37	1195	1018	350,11
26	795	936	372,77	795	1578	738,33	1045	1019	372,77	1045	1703	738,33	1295	1102	372,77
28	855	1008	395,43	855	1700	784,29	1125	1098	395,43	1125	1834	784,29	1395	1187	395,43
30	915	1080	418,09	915	1821	830,25	1205	1176	418,09	1205	1965	830,25	1495	1272	418,09
32	975	1152	440,75	975	1942	876,21	1285	1254	440,75	1285	2096	876,21	1595	1357	440,75
34	1035	1224	463,41	1035	2064	922,17	1365	1333	463,41	1365	2227	922,17	1695	1442	463,41
36	1095	1296	486,07	1095	2185	968,13	1445	1411	486,07	1445	2358	968,13	1795	1526	486,07
38	1155	1368	508,73	1155	2307	1014,09	1525	1490	508,73	1525	2489	1014,09	1895	1611	508,73
40	1215	1440	531,39	1215	2428	1060,05	1605	1568	531,39	1605	2620	1060,05	1995	1696	531,39
42	1275	1512	554,05	1275	2549	1106,01	1685	1646	554,05	1685	2751	1106,01	2095	1781	554,05
44	1335	1584	576,71	1335	2671	1151,97	1765	1725	576,71	1765	2882	1151,97	2195	1866	576,71
46	1395	1656	599,37	1395	2792	1197,93	1845	1803	599,37	1845	3013	1197,93	2295	1950	599,37
48	1455	1728	622,03	1455	2914	1243,89	1925	1882	622,03	1925	3144	1243,89	2395	2035	622,03
50	1515	1800	644,69	1515	3035	1289,85	2005	1960	644,69	2005	3275	1289,85	2495	2120	644,69
52	1575	1872	667,35	1575	3156	1335,81	2085	2038	667,35	2085	3406	1335,81	2595	2205	667,35
54	1635	1944	690,01	1635	3278	1381,77	2165	2117	690,01	2165	3537	1381,77	2695	2290	690,01
56	1695	2016	712,67	1695	3399	1427,73	2245	2195	712,67	2245	3668	1427,73	2795	2374	712,67
58	1755	2088	735,33	1755	3521	1473,69	2325	2274	735,33	2325	3799	1473,69	2895	2459	735,33
60	1815	2160	757,99	1815	3642	1519,65	2405	2352	757,99	2405	3930	1519,65	2995	2544	757,99
62	1875	2232	780,65	1875	3763	1565,61	2485	2430	780,65	2485	4061	1565,61	3095	2629	780,65
64	1935	2304	803,31	1935	3885	1611,57	2565	2509	803,31	2565	4192	1611,57	3195	2714	803,31
66	1995	2376	825,97	1995	4006	1657,53	2645	2587	825,97	2645	4323	1657,53	3295	2798	825,97
68	2055	2448	848,63	2055	4128	1703,49	2725	2666	848,63	2725	4454	1703,49	3395	2883	848,63
Num. max. el.	199			131			149			131			120		

Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

Resa termica a norma Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

ΔT 50K: Sovratemperatura a norma

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14 e 32	-
	- 24 e 42	16,53 EUR
	- Lancia 2 e 4	16,99 EUR
	- 13 e 31	17,37 EUR
	- 23, 41, 58 e 76	33,89 EUR
	- Lancia 6 e 8	44,56 EUR
	- 57, 75, 68, 86, 69 e 89	55,81 EUR
	- 67 e 85	73,17 EUR
	- 96 e 98	78,06 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

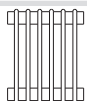
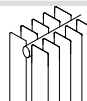
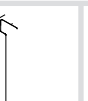
Valvola in alto	- AO 69, 89	161,69 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 600 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

 Non richiede fissaggi
 inclusi nell'imballo

															
Modello	AT6 2060-50			AT6 1060-60			AT6 2060-60			AT6 1060-70			AT6 2060-70		
Altezza H [mm]	600			600			600			600			600		
Profondità T [mm]	146			89			146			89			146		
Peso per elemento M [kg/El.]	2,0			1,1			2,0			1,1			2,0		
Esponente n []	1,2500			1,2200			1,2400			1,2200			1,2400		
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]	70			45			74			47			77		
Larghezza [El.]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]
5	245	352	255,75	285	225	134,84	285	369	255,75	325	237	134,84	325	387	255,75
6	295	422	278,73	345	269	146,17	345	443	278,73	395	284	146,17	395	464	278,73
7	345	492	301,71	405	314	157,50	405	517	301,71	465	332	157,50	465	541	301,71
8	395	562	324,69	465	359	168,83	465	590	324,69	535	379	168,83	535	618	324,69
9	445	633	347,67	525	404	180,16	525	664	347,67	605	427	180,16	605	696	347,67
10	495	703	370,65	585	449	191,49	585	738	370,65	675	474	191,49	675	773	370,65
11	545	773	393,63	645	494	202,82	645	812	393,63	745	521	202,82	745	850	393,63
12	595	844	416,61	705	539	214,15	705	886	416,61	815	569	214,15	815	928	416,61
13	645	914	439,59	765	584	225,48	765	959	439,59	885	616	225,48	885	1005	439,59
14	695	984	462,57	825	629	236,81	825	1033	462,57	955	664	236,81	955	1082	462,57
15	745	1055	485,55	885	674	248,14	885	1107	485,55	1025	711	248,14	1025	1160	485,55
16	795	1125	508,53	945	718	259,47	945	1181	508,53	1095	758	259,47	1095	1237	508,53
17	845	1195	531,51	1005	763	270,80	1005	1255	531,51	1165	806	270,80	1165	1314	531,51
18	895	1265	554,49	1065	808	282,13	1065	1328	554,49	1235	853	282,13	1235	1391	554,49
19	945	1336	577,47	1125	853	293,46	1125	1402	577,47	1305	901	293,46	1305	1469	577,47
20	995	1406	600,45	1185	898	304,79	1185	1476	600,45	1375	948	304,79	1375	1546	600,45
22	1095	1547	646,41	1305	988	327,45	1305	1624	646,41	1515	1043	327,45	1515	1701	646,41
24	1195	1687	692,37	1425	1078	350,11	1425	1771	692,37	1655	1138	350,11	1655	1855	692,37
26	1295	1828	738,33	1545	1167	372,77	1545	1919	738,33	1795	1232	372,77	1795	2010	738,33
28	1395	1968	784,29	1665	1257	395,43	1665	2066	784,29	1935	1327	395,43	1935	2164	784,29
30	1495	2109	830,25	1785	1347	418,09	1785	2214	830,25	2075	1422	418,09	2075	2319	830,25
32	1595	2250	876,21	1905	1437	440,75	1905	2362	876,21	2215	1517	440,75	2215	2474	876,21
34	1695	2390	922,17	2025	1527	463,41	2025	2509	922,17	2355	1612	463,41	2355	2628	922,17
36	1795	2531	968,13	2145	1616	486,07	2145	2657	968,13	2495	1706	486,07	2495	2783	968,13
38	1895	2671	1014,09	2265	1706	508,73	2265	2804	1014,09	2635	1801	508,73	2635	2937	1014,09
40	1995	2812	1060,05	2385	1796	531,39	2385	2952	1060,05	2775	1896	531,39	2775	3092	1060,05
42	2095	2953	1106,01	2505	1886	554,05	2505	3100	1106,01	2915	1991	554,05	2915	3247	1106,01
44	2195	3093	1151,97	2625	1976	576,71	2625	3247	1151,97	3055	2086	576,71	3055	3401	1151,97
46	2295	3234	1197,93	2745	2065	599,37	2745	3395	1197,93	3195	2180	599,37	3195	3556	1197,93
48	2395	3374	1243,89	2865	2155	622,03	2865	3542	1243,89	3335	2275	622,03	3335	3710	1243,89
50	2495	3515	1289,85	2985	2245	644,69	2985	3690	1289,85	3475	2370	644,69	3475	3865	1289,85
52	2595	3656	1335,81	3105	2335	667,35	3105	3838	1335,81	3615	2465	667,35	3615	4020	1335,81
54	2695	3796	1381,77	3225	2425	690,01	3225	3985	1381,77	3755	2560	690,01	3755	4174	1381,77
56	2795	3937	1427,73	3345	2514	712,67	3345	4133	1427,73	3895	2654	712,67	3895	4329	1427,73
58	2895	4077	1473,69	3465	2604	735,33	3465	4280	1473,69	4035	2749	735,33	4035	4483	1473,69
60	2995	4218	1519,65	3585	2694	757,99	3585	4428	1519,65	4175	2844	757,99	4175	4638	1519,65
62	3095	4359	1565,61	3705	2784	780,65	3705	4576	1565,61	4315	2939	780,65	4315	4793	1565,61
64	3195	4499	1611,57	3825	2874	803,31	3825	4723	1611,57	4455	3034	803,31	4455	4947	1611,57
66	3295	4640	1657,53	3945	2963	825,97	3945	4871	1657,53	4595	3128	825,97	4595	5102	1657,53
68	3395	4780	1703,49	4065	3053	848,63	4065	5018	1703,49	4735	3223	848,63	4735	5256	1703,49
Num. max. el.	120			100			100			86			86		

 Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

 Resa termica a norma Φ_S 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

 ΔT 50K: Sovratemperatura a norma

Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14 e 32	-
	- 24 e 42	16,53 EUR
	- Lancia 2 e 4	16,99 EUR
	- 13 e 31	17,37 EUR
	- 23, 41, 58 e 76	33,89 EUR
	- Lancia 6 e 8	44,56 EUR
	- 57, 75, 68, 86, 69 e 89	55,81 EUR
	- 67 e 85	73,17 EUR
	- 96 e 98	78,06 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

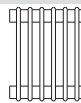
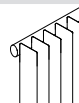
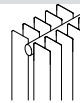
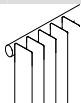
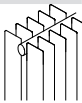
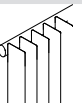
Valvola in alto - AO 69, 89 161,69 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 700 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

															
Modello	AT6 1070-30			AT6 2070-30			AT6 1070-40			AT6 2070-40			AT6 1070-50		
Altezza H [mm]	700			700			700			700			700		
Profondità T [mm]	89			146			89			146			89		
Peso per elemento M [kg/El.]	1,2			2,2			1,2			2,2			1,2		
Esponente n []	1,2400			1,2600			1,2300			1,2500			1,2300		
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]	41			69			45			75			49		
Larghezza [El.]	Larghezza L [mm]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
5	165	206	140,69	165	344	266,85	205	224	140,69	205	373	266,85	245	243	140,69
6	195	247	153,19	195	413	292,05	245	269	153,19	245	448	292,05	295	291	153,19
7	225	288	165,69	225	482	317,25	285	314	165,69	285	522	317,25	345	340	165,69
8	255	330	178,19	255	550	342,45	325	358	178,19	325	597	342,45	395	388	178,19
9	285	371	190,69	285	619	367,65	365	403	190,69	365	671	367,65	445	437	190,69
10	315	412	203,19	315	688	392,85	405	448	203,19	405	746	392,85	495	485	203,19
11	345	453	215,69	345	757	418,05	445	493	215,69	445	821	418,05	545	534	215,69
12	375	494	228,19	375	826	443,25	485	538	228,19	485	895	443,25	595	582	228,19
13	405	536	240,69	405	894	468,45	525	582	240,69	525	970	468,45	645	631	240,69
14	435	577	253,19	435	963	493,65	565	627	253,19	565	1044	493,65	695	679	253,19
15	465	618	265,69	465	1032	518,85	605	672	265,69	605	1119	518,85	745	728	265,69
16	495	659	278,19	495	1101	544,05	645	717	278,19	645	1194	544,05	795	776	278,19
17	525	700	290,69	525	1170	569,25	685	762	290,69	685	1268	569,25	845	825	290,69
18	555	742	303,19	555	1238	594,45	725	806	303,19	725	1343	594,45	895	873	303,19
19	585	783	315,69	585	1307	619,65	765	851	315,69	765	1417	619,65	945	922	315,69
20	615	824	328,19	615	1376	644,85	805	896	328,19	805	1492	644,85	995	970	328,19
22	675	906	353,19	675	1514	695,25	885	986	353,19	885	1641	695,25	1095	1067	353,19
24	735	989	378,19	735	1651	745,65	965	1075	378,19	965	1790	745,65	1195	1164	378,19
26	795	1071	403,19	795	1789	796,05	1045	1165	403,19	1045	1940	796,05	1295	1261	403,19
28	855	1154	428,19	855	1926	846,45	1125	1254	428,19	1125	2089	846,45	1395	1358	428,19
30	915	1236	453,19	915	2064	896,85	1205	1344	453,19	1205	2238	896,85	1495	1455	453,19
32	975	1318	478,19	975	2202	947,25	1285	1434	478,19	1285	2387	947,25	1595	1552	478,19
34	1035	1401	503,19	1035	2339	997,65	1365	1523	503,19	1365	2536	997,65	1695	1649	503,19
36	1095	1483	528,19	1095	2477	1048,05	1445	1613	528,19	1445	2686	1048,05	1795	1746	528,19
38	1155	1566	553,19	1155	2614	1098,45	1525	1702	553,19	1525	2835	1098,45	1895	1843	553,19
40	1215	1648	578,19	1215	2752	1148,85	1605	1792	578,19	1605	2984	1148,85	1995	1940	578,19
42	1275	1730	603,19	1275	2890	1199,25	1685	1882	603,19	1685	3133	1199,25	2095	2037	603,19
44	1335	1813	628,19	1335	3027	1249,65	1765	1971	628,19	1765	3282	1249,65	2195	2134	628,19
46	1395	1895	653,19	1395	3165	1300,05	1845	2061	653,19	1845	3432	1300,05	2295	2231	653,19
48	1455	1978	678,19	1455	3302	1350,45	1925	2150	678,19	1925	3581	1350,45	2395	2328	678,19
50	1515	2060	703,19	1515	3440	1400,85	2005	2240	703,19	2005	3730	1400,85	2495	2425	703,19
52	1575	2142	728,19	1575	3578	1451,25	2085	2330	728,19	2085	3879	1451,25	2595	2522	728,19
54	1635	2225	753,19	1635	3715	1501,65	2165	2419	753,19	2165	4028	1501,65	2695	2619	753,19
56	1695	2307	778,19	1695	3853	1552,05	2245	2509	778,19	2245	4178	1552,05	2795	2716	778,19
58	1755	2390	803,19	1755	3990	1602,45	2325	2598	803,19	2325	4327	1602,45	2895	2813	803,19
60	1815	2472	828,19	1815	4128	1652,85	2405	2688	828,19	2405	4476	1652,85	2995	2910	828,19
62	1875	2554	853,19	1875	4266	1703,25	2485	2778	853,19	2485	4625	1703,25	3095	3007	853,19
64	1935	2637	878,19	1935	4403	1753,65	2565	2867	878,19	2565	4774	1753,65	3195	3104	878,19
66	1995	2719	903,19	1995	4541	1804,05	2645	2957	903,19	2645	4924	1804,05	3295	3201	903,19
68	2055	2802	928,19	2055	4678	1854,45	2725	3046	928,19	2725	5073	1854,45	3395	3298	928,19
Num. max. el.	199			113			149			113			120		

Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

Resa termica a norma Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

ΔT 50K: Sovratemperatura a norma

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14 e 32	-
	- 24 e 42	16,53 EUR
	- Lancia 2 e 4	16,99 EUR
	- 13 e 31	17,37 EUR
	- 23, 41, 58 e 76	33,89 EUR
	- Lancia 6 e 8	44,56 EUR
	- 57, 75, 68, 86, 69 e 89	55,81 EUR
	- 67 e 85	73,17 EUR
	- 96 e 98	78,06 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

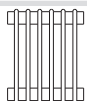
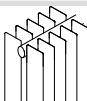
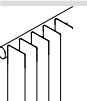
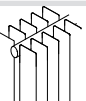
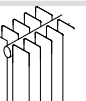
Valvola in alto	- AO 69, 89	161,69 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 700 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

						
Modello	AT6 2070-50			AT6 1070-60		
Altezza H [mm]	700			700		
Profondità T [mm]	146			89		
Peso per elemento M [kg/El.]	2,3			1,3		
Esponente n []	1,2500			1,2200		
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]	80			51		
	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]
Larghezza [El.]						
5	245	402	266,85	285	257	140,69
6	295	482	292,05	345	308	153,19
7	345	563	317,25	405	359	165,69
8	395	643	342,45	465	410	178,19
9	445	724	367,65	525	462	190,69
10	495	804	392,85	585	513	203,19
11	545	884	418,05	645	564	215,69
12	595	965	443,25	705	616	228,19
13	645	1045	468,45	765	667	240,69
14	695	1126	493,65	825	718	253,19
15	745	1206	518,85	885	770	265,69
16	795	1286	544,05	945	821	278,19
17	845	1367	569,25	1005	872	290,69
18	895	1447	594,45	1065	923	303,19
19	945	1528	619,65	1125	975	315,69
20	995	1608	644,85	1185	1026	328,19
22	1095	1769	695,25	1305	1129	353,19
24	1195	1930	745,65	1425	1231	378,19
26	1295	2090	796,05	1545	1334	403,19
28	1395	2251	846,45	1665	1436	428,19
30	1495	2412	896,85	1785	1539	453,19
32	1595	2573	947,25	1905	1642	478,19
34	1695	2734	997,65	2025	1744	503,19
36	1795	2894	1048,05	2145	1847	528,19
38	1895	3055	1098,45	2265	1949	553,19
40	1995	3216	1148,85	2385	2052	578,19
42	2095	3377	1199,25	2505	2155	603,19
44	2195	3538	1249,65	2625	2257	628,19
46	2295	3698	1300,05	2745	2360	653,19
48	2395	3859	1350,45	2865	2462	678,19
50	2495	4020	1400,85	2985	2565	703,19
52	2595	4181	1451,25	3105	2668	728,19
54	2695	4342	1501,65	3225	2770	753,19
56	2795	4502	1552,05	3345	2873	778,19
58	2895	4663	1602,45	3465	2975	803,19
60	2995	4824	1652,85	3585	3078	828,19
62	3095	4985	1703,25	3705	3181	853,19
64	3195	5146	1753,65	3825	3283	878,19
66	3295	5306	1804,05	3945	3386	903,19
68	3395	5467	1854,45	4065	3488	928,19
Num. max. el.	108			100		

Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezziResa termica a norma Φ_s 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442 ΔT 50K: Sovratemperatura a norma

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14 e 32	-
	- 24 e 42	16,53 EUR
	- Lancia 2 e 4	16,99 EUR
	- 13 e 31	17,37 EUR
	- 23, 41, 58 e 76	33,89 EUR
	- Lancia 6 e 8	44,56 EUR
	- 57, 75, 68, 86, 69 e 89	55,81 EUR
	- 67 e 85	73,17 EUR
	- 96 e 98	78,06 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

Valvola in alto	- AO 69, 89	161,69 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 800 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

															
Modello	AT6 1080-30			AT6 2080-30			AT6 1080-40			AT6 2080-40			AT6 1080-50		
Altezza H [mm]	800			800			800			800			800		
Profondità T [mm]	89			146			89			146			89		
Peso per elemento M [kg/El.]	1,3			2,5			1,3			2,5			1,4		
Esponente n []	1,2400			1,2600			1,2400			1,2600			1,2300		
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]	46			77			51			84			55		
Larghezza [El.]	Larghezza L [mm]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
5	165	232	148,79	165	385	280,30	205	253	148,79	205	419	280,30	245	273	148,79
6	195	278	162,91	195	462	308,19	245	303	162,91	245	502	308,19	295	328	162,91
7	225	325	177,03	225	539	336,08	285	354	177,03	285	586	336,08	345	382	177,03
8	255	371	191,15	255	616	363,97	325	404	191,15	325	670	363,97	395	437	191,15
9	285	418	205,27	285	693	391,86	365	455	205,27	365	753	391,86	445	491	205,27
10	315	464	219,39	315	770	419,75	405	505	219,39	405	837	419,75	495	546	219,39
11	345	510	233,51	345	847	447,64	445	556	233,51	445	921	447,64	545	601	233,51
12	375	557	247,63	375	924	475,53	485	606	247,63	485	1004	475,53	595	655	247,63
13	405	603	261,75	405	1001	503,42	525	657	261,75	525	1088	503,42	645	710	261,75
14	435	650	275,87	435	1078	531,31	565	707	275,87	565	1172	531,31	695	764	275,87
15	465	696	289,99	465	1155	559,20	605	758	289,99	605	1256	559,20	745	819	289,99
16	495	742	304,11	495	1232	587,09	645	808	304,11	645	1339	587,09	795	874	304,11
17	525	789	318,23	525	1309	614,98	685	859	318,23	685	1423	614,98	845	928	318,23
18	555	835	332,35	555	1386	642,87	725	909	332,35	725	1507	642,87	895	983	332,35
19	585	882	346,47	585	1463	670,76	765	960	346,47	765	1590	670,76	945	1037	346,47
20	615	928	360,59	615	1540	698,65	805	1010	360,59	805	1674	698,65	995	1092	360,59
22	675	1021	388,83	675	1694	754,43	885	1111	388,83	885	1841	754,43	1095	1201	388,83
24	735	1114	417,07	735	1848	810,21	965	1212	417,07	965	2009	810,21	1195	1310	417,07
26	795	1206	445,31	795	2002	865,99	1045	1313	445,31	1045	2176	865,99	1295	1420	445,31
28	855	1299	473,55	855	2156	921,77	1125	1414	473,55	1125	2344	921,77	1395	1529	473,55
30	915	1392	501,79	915	2310	977,55	1205	1515	501,79	1205	2511	977,55	1495	1638	501,79
32	975	1485	530,03	975	2464	1033,33	1285	1616	530,03	1285	2678	1033,33	1595	1747	530,03
34	1035	1578	558,27	1035	2618	1089,11	1365	1717	558,27	1365	2846	1089,11	1695	1856	558,27
36	1095	1670	586,51	1095	2772	1144,89	1445	1818	586,51	1445	3013	1144,89	1795	1966	586,51
38	1155	1763	614,75	1155	2926	1200,67	1525	1919	614,75	1525	3181	1200,67	1895	2075	614,75
40	1215	1856	642,99	1215	3080	1256,45	1605	2020	642,99	1605	3348	1256,45	1995	2184	642,99
42	1275	1949	671,23	1275	3234	1312,23	1685	2121	671,23	1685	3515	1312,23	2095	2293	671,23
44	1335	2042	699,47	1335	3388	1368,01	1765	2222	699,47	1765	3683	1368,01	2195	2402	699,47
46	1395	2134	727,71	1395	3542	1423,79	1845	2323	727,71	1845	3850	1423,79	2295	2512	727,71
48	1455	2227	755,95	1455	3696	1479,57	1925	2424	755,95	1925	4018	1479,57	2395	2621	755,95
50	1515	2320	784,19	1515	3850	1535,35	2005	2525	784,19	2005	4185	1535,35	2495	2730	784,19
52	1575	2413	812,43	1575	4004	1591,13	2085	2626	812,43	2085	4352	1591,13	2595	2839	812,43
54	1635	2506	840,67	1635	4158	1646,91	2165	2727	840,67	2165	4520	1646,91	2695	2948	840,67
56	1695	2598	868,91	1695	4312	1702,69	2245	2828	868,91	2245	4687	1702,69	2795	3058	868,91
58	1755	2691	897,15	1755	4466	1758,47	2325	2929	897,15	2325	4855	1758,47	2895	3167	897,15
60	1815	2784	925,39	1815	4620	1814,25	2405	3030	925,39	2405	5022	1814,25	2995	3276	925,39
62	1875	2877	953,63	1875	4774	1870,03	2485	3131	953,63	2485	5189	1870,03	3095	3385	953,63
64	1935	2970	981,87	1935	4928	1925,81	2565	3232	981,87	2565	5357	1925,81	3195	3494	981,87
66	1995	3062	1010,11	1995	5082	1981,59	2645	3333	1010,11	2645	5524	1981,59	3295	3604	1010,11
68	2055	3155	1038,35	2055	5236	2037,37	2725	3434	1038,35	2725	5692	2037,37	3395	3713	1038,35
Num. max. el.	192			100			149			100			120		

Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

Resa termica a norma Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

ΔT 50K: Sovratemperatura a norma

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14 e 32	-
	- 24 e 42	16,53 EUR
	- Lancia 2 e 4	16,99 EUR
	- 13 e 31	17,37 EUR
	- 23, 41, 58 e 76	33,89 EUR
	- Lancia 6 e 8	44,56 EUR
	- 57, 75, 68, 86, 69 e 89	55,81 EUR
	- 67 e 85	73,17 EUR
	- 96 e 98	78,06 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

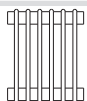
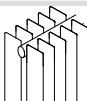
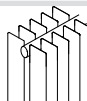
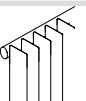
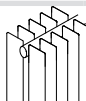
Valvola in alto	- AO 69, 89	161,69 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 800 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

 Non richiede fissaggi
 inclusi nell'imballo

															
Modello	AT6 2080-50			AT6 1080-60			AT6 2080-60			AT6 1080-70			AT6 2080-70		
Altezza H [mm]	800			800			800			800			800		
Profondità T [mm]	146			89			146			89			146		
Peso per elemento M [kg/El.]	2,6			1,4			2,6			1,4			2,6		
Esponente n []	1,2500			1,2300			1,2500			1,2200			1,2400		
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]	90			58			95			61			99		
Larghezza [El.]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]
5	245	452	280,30	285	288	148,79	285	474	280,30	325	304	148,79	325	497	280,30
6	295	542	308,19	345	346	162,91	345	569	308,19	395	364	162,91	395	596	308,19
7	345	633	336,08	405	403	177,03	405	664	336,08	465	425	177,03	465	695	336,08
8	395	723	363,97	465	461	191,15	465	758	363,97	535	486	191,15	535	794	363,97
9	445	814	391,86	525	518	205,27	525	853	391,86	605	546	205,27	605	894	391,86
10	495	904	419,75	585	576	219,39	585	948	419,75	675	607	219,39	675	993	419,75
11	545	994	447,64	645	634	233,51	645	1043	447,64	745	668	233,51	745	1092	447,64
12	595	1085	475,53	705	691	247,63	705	1138	475,53	815	728	247,63	815	1192	475,53
13	645	1175	503,42	765	749	261,75	765	1232	503,42	885	789	261,75	885	1291	503,42
14	695	1266	531,31	825	806	275,87	825	1327	531,31	955	850	275,87	955	1390	531,31
15	745	1356	559,20	885	864	289,99	885	1422	559,20	1025	911	289,99	1025	1490	559,20
16	795	1446	587,09	945	922	304,11	945	1517	587,09	1095	971	304,11	1095	1589	587,09
17	845	1537	614,98	1005	979	318,23	1005	1612	614,98	1165	1032	318,23	1165	1688	614,98
18	895	1627	642,87	1065	1037	332,35	1065	1706	642,87	1235	1093	332,35	1235	1787	642,87
19	945	1718	670,76	1125	1094	346,47	1125	1801	670,76	1305	1153	346,47	1305	1887	670,76
20	995	1808	698,65	1185	1152	360,59	1185	1896	698,65	1375	1214	360,59	1375	1986	698,65
22	1095	1989	754,43	1305	1267	388,83	1305	2086	754,43	1515	1335	388,83	1515	2185	754,43
24	1195	2170	810,21	1425	1382	417,07	1425	2275	810,21	1655	1457	417,07	1655	2383	810,21
26	1295	2350	865,99	1545	1498	445,31	1545	2465	865,99	1795	1578	445,31	1795	2582	865,99
28	1395	2531	921,77	1665	1613	473,55	1665	2654	921,77	1935	1700	473,55	1935	2780	921,77
30	1495	2712	977,55	1785	1728	501,79	1785	2844	977,55	2075	1821	501,79	2075	2979	977,55
32	1595	2893	1033,33	1905	1843	530,03	1905	3034	1033,33	2215	1942	530,03	2215	3178	1033,33
34	1695	3074	1089,11	2025	1958	558,27	2025	3223	1089,11	2355	2064	558,27	2355	3376	1089,11
36	1795	3254	1144,89	2145	2074	586,51	2145	3413	1144,89	2495	2185	586,51	2495	3575	1144,89
38	1895	3435	1200,67	2265	2189	614,75	2265	3602	1200,67	2635	2307	614,75	2635	3773	1200,67
40	1995	3616	1256,45	2385	2304	642,99	2385	3792	1256,45	2775	2428	642,99	2775	3972	1256,45
42	2095	3797	1312,23	2505	2419	671,23	2505	3982	1312,23	2915	2549	671,23	2915	4171	1312,23
44	2195	3978	1368,01	2625	2534	699,47	2625	4171	1368,01	3055	2671	699,47	3055	4369	1368,01
46	2295	4158	1423,79	2745	2650	727,71	2745	4361	1423,79	3195	2792	727,71	3195	4568	1423,79
48	2395	4339	1479,57	2865	2765	755,95	2865	4550	1479,57	3335	2914	755,95	3335	4766	1479,57
50	2495	4520	1535,35	2985	2880	784,19	2985	4740	1535,35	3475	3035	784,19	3475	4965	1535,35
52	2595	4701	1591,13	3105	2995	812,43	3105	4930	1591,13	3615	3156	812,43	3615	5164	1591,13
54	2695	4882	1646,91	3225	3110	840,67	3225	5119	1646,91	3755	3278	840,67	3755	5362	1646,91
56	2795	5062	1702,69	3345	3226	868,91	3345	5309	1702,69	3895	3399	868,91	3895	5561	1702,69
58	2895	5243	1758,47	3465	3341	897,15	3465	5498	1758,47	4035	3521	897,15	4035	5759	1758,47
60	2995	5424	1814,25	3585	3456	925,39	3585	5688	1814,25	4175	3642	925,39	4175	5958	1814,25
62	3095	5605	1870,03	3705	3571	953,63	3705	5878	1870,03	4315	3763	953,63	4315	6157	1870,03
64	3195	5786	1925,81	3825	3686	981,87	3825	6067	1925,81	4455	3885	981,87	4455	6355	1925,81
66	3295	5966	1981,59	3945	3802	1010,11	3945	6257	1981,59	4595	4006	1010,11	4595	6554	1981,59
68	3395	6147	2037,37	4065	3917	1038,35	4065	6446	2037,37	4735	4128	1038,35	4735	6752	2037,37
Num. max. el.	96			100			96			86			86		

 Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

 Resa termica a norma Φ_S 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

 ΔT 50K: Sovratemperatura a norma

Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14 e 32	-
	- 24 e 42	16,53 EUR
	- Lancia 2 e 4	16,99 EUR
	- 13 e 31	17,37 EUR
	- 23, 41, 58 e 76	33,89 EUR
	- Lancia 6 e 8	44,56 EUR
	- 57, 75, 68, 86, 69 e 89	55,81 EUR
	- 67 e 85	73,17 EUR
	- 96 e 98	78,06 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

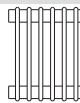
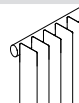
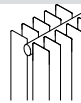
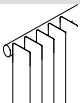
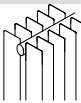
Valvola in alto - AO 69, 89 161,69 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 1000 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

															
Modello	AT6 1100-30			AT6 2100-30			AT6 1100-40			AT6 2100-40			AT6 1100-50		
Altezza H [mm]	1000			1000			1000			1000			1000		
Profondità T [mm]	89			146			89			146			89		
Peso per elemento M [kg/El.]	1,6			3,1			1,6			3,1			1,7		
Esponente n []	1,2500			1,2700			1,2400			1,2600			1,2400		
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]	57			93			62			102			67		
Larghezza [El.]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
5	165	284	161,69	165	466	307,80	205	309	161,69	205	510	307,80	245	334	161,69
6	195	340	178,39	195	559	341,19	245	370	178,39	245	611	341,19	295	401	178,39
7	225	397	195,09	225	652	374,58	285	432	195,09	285	713	374,58	345	468	195,09
8	255	454	211,79	255	746	407,97	325	494	211,79	325	815	407,97	395	534	211,79
9	285	510	228,49	285	839	441,36	365	555	228,49	365	917	441,36	445	601	228,49
10	315	567	245,19	315	932	474,75	405	617	245,19	405	1019	474,75	495	668	245,19
11	345	624	261,89	345	1025	508,14	445	679	261,89	445	1121	508,14	545	735	261,89
12	375	680	278,59	375	1118	541,53	485	740	278,59	485	1223	541,53	595	802	278,59
13	405	737	295,29	405	1212	574,92	525	802	295,29	525	1325	574,92	645	868	295,29
14	435	794	311,99	435	1305	608,31	565	864	311,99	565	1427	608,31	695	935	311,99
15	465	851	328,69	465	1398	641,70	605	926	328,69	605	1529	641,70	745	1002	328,69
16	495	907	345,39	495	1491	675,09	645	987	345,39	645	1630	675,09	795	1069	345,39
17	525	964	362,09	525	1584	708,48	685	1049	362,09	685	1732	708,48	845	1136	362,09
18	555	1021	378,79	555	1678	741,87	725	1111	378,79	725	1834	741,87	895	1202	378,79
19	585	1077	395,49	585	1771	775,26	765	1172	395,49	765	1936	775,26	945	1269	395,49
20	615	1134	412,19	615	1864	808,65	805	1234	412,19	805	2038	808,65	995	1336	412,19
22	675	1247	445,59	675	2050	875,43	885	1357	445,59	885	2242	875,43	1095	1470	445,59
24	735	1361	478,99	735	2237	942,21	965	1481	478,99	965	2446	942,21	1195	1603	478,99
26	795	1474	512,39	795	2423	1008,99	1045	1604	512,39	1045	2649	1008,99	1295	1737	512,39
28	855	1588	545,79	855	2610	1075,77	1125	1728	545,79	1125	2853	1075,77	1395	1870	545,79
30	915	1701	579,19	915	2796	1142,55	1205	1851	579,19	1205	3057	1142,55	1495	2004	579,19
32	975	1814	612,59	975	2982	1209,33	1285	1974	612,59	1285	3261	1209,33	1595	2138	612,59
34	1035	1928	645,99	1035	3169	1276,11	1365	2098	645,99	1365	3465	1276,11	1695	2271	645,99
36	1095	2041	679,39	1095	3355	1342,89	1445	2221	679,39	1445	3668	1342,89	1795	2405	679,39
38	1155	2155	712,79	1155	3542	1409,67	1525	2345	712,79	1525	3872	1409,67	1895	2538	712,79
40	1215	2268	746,19	1215	3728	1476,45	1605	2468	746,19	1605	4076	1476,45	1995	2672	746,19
42	1275	2381	779,59	1275	3914	1543,23	1685	2591	779,59	1685	4280	1543,23	2095	2806	779,59
44	1335	2495	812,99	1335	4101	1610,01	1765	2715	812,99	1765	4484	1610,01	2195	2939	812,99
46	1395	2608	846,39	1395	4287	1676,79	1845	2838	846,39	1845	4687	1676,79	2295	3073	846,39
48	1455	2722	879,79	1455	4474	1743,57	1925	2962	879,79	1925	4891	1743,57	2395	3206	879,79
50	1515	2835	913,19	1515	4660	1810,35	2005	3085	913,19	2005	5095	1810,35	2495	3340	913,19
52	1575	2948	946,59	1575	4846	1877,13	2085	3208	946,59	2085	5299	1877,13	2595	3474	946,59
54	1635	3062	979,99	1635	5033	1943,91	2165	3332	979,99	2165	5503	1943,91	2695	3607	979,99
56	1695	3175	1013,39	1695	5219	2010,69	2245	3455	1013,39	2245	5706	2010,69	2795	3741	1013,39
58	1755	3289	1046,79	1755	5406	2077,47	2325	3579	1046,79	2325	5910	2077,47	2895	3874	1046,79
60	1815	3402	1080,19	1815	5592	2144,25	2405	3702	1080,19	2405	6114	2144,25	2995	4008	1080,19
62	1875	3515	1113,59	1875	5778	2211,03	2485	3825	1113,59	2485	6318	2211,03	3095	4142	1113,59
64	1935	3629	1146,99	1935	5965	2277,81	2565	3949	1146,99	2565	6522	2277,81	3195	4275	1146,99
66	1995	3742	1180,39	1995	6151	2344,59	2645	4072	1180,39	2645	6725	2344,59	3295	4409	1180,39
68	2055	3856	1213,79	2055	6338	2411,37	2725	4196	1213,79	2725	6929	2411,37	3395	4542	1213,79
Num. max. el.	156			80			149			80			120		

Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

Resa termica a norma Φ_s 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

ΔT 50K: Sovratemperatura a norma

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configu- razione di allaccia- mento	- 12, 34, 14 e 32 - 24 e 42 - Lancia 2 e 4 - 13 e 31 - 23, 41, 58 e 76 - Lancia 6 e 8 - 57, 75, 68, 86, 69 e 89 - 67 e 85 - 96 e 98	- 16,53 EUR 16,99 EUR 17,37 EUR 33,89 EUR 44,56 EUR 55,81 EUR 73,17 EUR 78,06 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

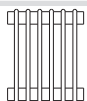
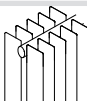
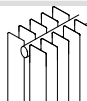
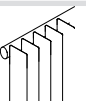
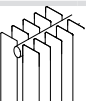
Valvola in alto	- AO 69, 89	161,69 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico,
fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 1000 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

 Non richiede fissaggi
 inclusi nell'imballo

															
Modello	AT6 2100-50			AT6 1100-60			AT6 2100-60			AT6 1100-70			AT6 2100-70		
Altezza H [mm]	1000			1000			1000			1000			1000		
Profondità T [mm]	146			89			146			89			146		
Peso per elemento M [kg/El.]	3,2			1,7			3,2			1,7			3,2		
Esponente n []	1,2600			1,2300			1,2500			1,2300			1,2500		
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]	111			70			116			74			121		
Larghezza [El.]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]
5	245	553	307,80	285	352	161,69	285	580	307,80	325	370	161,69	325	606	307,80
6	295	663	341,19	345	422	178,39	345	695	341,19	395	444	178,39	395	727	341,19
7	345	774	374,58	405	493	195,09	405	811	374,58	465	518	195,09	465	848	374,58
8	395	884	407,97	465	563	211,79	465	927	407,97	535	592	211,79	535	970	407,97
9	445	995	441,36	525	634	228,49	525	1043	441,36	605	666	228,49	605	1091	441,36
10	495	1105	474,75	585	704	245,19	585	1159	474,75	675	740	245,19	675	1212	474,75
11	545	1216	508,14	645	774	261,89	645	1275	508,14	745	814	261,89	745	1333	508,14
12	595	1326	541,53	705	845	278,59	705	1391	541,53	815	888	278,59	815	1454	541,53
13	645	1437	574,92	765	915	295,29	765	1507	574,92	885	962	295,29	885	1576	574,92
14	695	1547	608,31	825	986	311,99	825	1623	608,31	955	1036	311,99	955	1697	608,31
15	745	1658	641,70	885	1056	328,69	885	1739	641,70	1025	1110	328,69	1025	1818	641,70
16	795	1768	675,09	945	1126	345,39	945	1854	675,09	1095	1184	345,39	1095	1939	675,09
17	845	1879	708,48	1005	1197	362,09	1005	1970	708,48	1165	1258	362,09	1165	2060	708,48
18	895	1989	741,87	1065	1267	378,79	1065	2086	741,87	1235	1332	378,79	1235	2182	741,87
19	945	2100	775,26	1125	1338	395,49	1125	2202	775,26	1305	1406	395,49	1305	2303	775,26
20	995	2210	808,65	1185	1408	412,19	1185	2318	808,65	1375	1480	412,19	1375	2424	808,65
22	1095	2431	875,43	1305	1549	445,59	1305	2550	875,43	1515	1628	445,59	1515	2666	875,43
24	1195	2652	942,21	1425	1690	478,99	1425	2782	942,21	1655	1776	478,99	1655	2909	942,21
26	1295	2873	1008,99	1545	1830	512,39	1545	3013	1008,99	1795	1924	512,39	1795	3151	1008,99
28	1395	3094	1075,77	1665	1971	545,79	1665	3245	1075,77	1935	2072	545,79	1935	3394	1075,77
30	1495	3315	1142,55	1785	2112	579,19	1785	3477	1142,55	2075	2220	579,19	2075	3636	1142,55
32	1595	3536	1209,33	1905	2253	612,59	1905	3709	1209,33	2215	2368	612,59	2215	3878	1209,33
34	1695	3757	1276,11	2025	2394	645,99	2025	3941	1276,11	2355	2516	645,99	2355	4121	1276,11
36	1795	3978	1342,89	2145	2534	679,39	2145	4172	1342,89	2495	2664	679,39	2495	4363	1342,89
38	1895	4199	1409,67	2265	2675	712,79	2265	4404	1409,67	2635	2812	712,79	2635	4606	1409,67
40	1995	4420	1476,45	2385	2816	746,19	2385	4636	1476,45	2775	2960	746,19	2775	4848	1476,45
42	2095	4641	1543,23	2505	2957	779,59	2505	4868	1543,23	2915	3108	779,59	2915	5090	1543,23
44	2195	4862	1610,01	2625	3098	812,99	2625	5100	1610,01	3055	3256	812,99	3055	5333	1610,01
46	2295	5083	1676,79	2745	3238	846,39	2745	5331	1676,79	3195	3404	846,39	3195	5575	1676,79
48	2395	5304	1743,57	2865	3379	879,79	2865	5563	1743,57	3335	3552	879,79	3335	5818	1743,57
50	2495	5525	1810,35	2985	3520	913,19	2985	5795	1810,35	3475	3700	913,19	3475	6060	1810,35
52	2595	5746	1877,13	3105	3661	946,59	3105	6027	1877,13	3615	3848	946,59	3615	6302	1877,13
54	2695	5967	1943,91	3225	3802	979,99	3225	6259	1943,91	3755	3996	979,99	3755	6545	1943,91
56	2795	6188	2010,69	3345	3942	1013,39	3345	6490	2010,69	3895	4144	1013,39	3895	6787	2010,69
58	2895	6409	2077,47	3465	4083	1046,79	3465	6722	2077,47	4035	4292	1046,79	4035	7030	2077,47
60	2995	6630	2144,25	3585	4224	1080,19	3585	6954	2144,25	4175	4440	1080,19	4175	7272	2144,25
62	3095	6851	2211,03	3705	4365	1113,59	3705	7186	2211,03	4315	4588	1113,59	4315	7514	2211,03
64	3195	7072	2277,81	3825	4506	1146,99	3825	7418	2277,81	4455	4736	1146,99	4455	7757	2277,81
66	3295	7293	2344,59	3945	4646	1180,39	3945	7649	2344,59	4595	4884	1180,39	4595	7999	2344,59
68	3395	7514	2411,37	4065	4787	1213,79	4065	7881	2411,37	4735	5032	1213,79	4735	8242	2411,37
Num. max. el.	78			100			78			86			78		

 Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

 Resa termica a norma Φ_s 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

 ΔT 50K: Sovratemperatura a norma

Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14 e 32	-
	- 24 e 42	16,53 EUR
	- Lancia 2 e 4	16,99 EUR
	- 13 e 31	17,37 EUR
	- 23, 41, 58 e 76	33,89 EUR
	- Lancia 6 e 8	44,56 EUR
	- 57, 75, 68, 86, 69 e 89	55,81 EUR
	- 67 e 85	73,17 EUR
	- 96 e 98	78,06 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

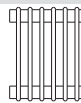
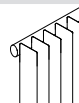
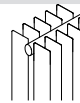
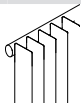
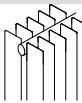
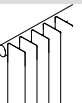
Valvola in alto - AO 69, 89 161,69 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 1200 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

															
Modello	AT6 1120-30			AT6 2120-30			AT6 1120-40			AT6 2120-40			AT6 1120-50		
Altezza H [mm]	1200			1200			1200			1200			1200		
Profondità T [mm]	89			146			89			146			89		
Peso per elemento M [kg/El.]	1,9			3,7			1,9			3,7			2,0		
Esponente n []	1,2500			1,2700			1,2500			1,2700			1,2400		
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]	67			110			73			120			79		
Larghezza [El.]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
5	165	336	175,89	165	548	335,50	205	365	175,89	205	601	335,50	245	395	175,89
6	195	403	195,43	195	657	374,43	245	438	195,43	245	721	374,43	295	474	195,43
7	225	470	214,97	225	767	413,36	285	511	214,97	285	841	413,36	345	553	214,97
8	255	537	234,51	255	876	452,29	325	584	234,51	325	961	452,29	395	632	234,51
9	285	604	254,05	285	986	491,22	365	657	254,05	365	1081	491,22	445	711	254,05
10	315	671	273,59	315	1095	530,15	405	730	273,59	405	1201	530,15	495	790	273,59
11	345	738	293,13	345	1205	569,08	445	803	293,13	445	1321	569,08	545	869	293,13
12	375	805	312,67	375	1314	608,01	485	876	312,67	485	1441	608,01	595	948	312,67
13	405	872	332,21	405	1424	646,94	525	949	332,21	525	1561	646,94	645	1027	332,21
14	435	939	351,75	435	1533	685,87	565	1022	351,75	565	1681	685,87	695	1106	351,75
15	465	1007	371,29	465	1643	724,80	605	1095	371,29	605	1802	724,80	745	1185	371,29
16	495	1074	390,83	495	1752	763,73	645	1168	390,83	645	1922	763,73	795	1264	390,83
17	525	1141	410,37	525	1862	802,66	685	1241	410,37	685	2042	802,66	845	1343	410,37
18	555	1208	429,91	555	1971	841,59	725	1314	429,91	725	2162	841,59	895	1422	429,91
19	585	1275	449,45	585	2081	880,52	765	1387	449,45	765	2282	880,52	945	1501	449,45
20	615	1342	468,99	615	2190	919,45	805	1460	468,99	805	2402	919,45	995	1580	468,99
22	675	1476	508,07	675	2409	997,31	885	1606	508,07	885	2642	997,31	1095	1738	508,07
24	735	1610	547,15	735	2628	1075,17	965	1752	547,15	965	2882	1075,17	1195	1896	547,15
26	795	1745	586,23	795	2847	1153,03	1045	1898	586,23	1045	3123	1153,03	1295	2054	586,23
28	855	1879	625,31	855	3066	1230,89	1125	2044	625,31	1125	3363	1230,89	1395	2212	625,31
30	915	2013	664,39	915	3285	1308,75	1205	2190	664,39	1205	3603	1308,75	1495	2370	664,39
32	975	2147	703,47	975	3504	1386,61	1285	2336	703,47	1285	3843	1386,61	1595	2528	703,47
34	1035	2281	742,55	1035	3723	1464,47	1365	2482	742,55	1365	4083	1464,47	1695	2686	742,55
36	1095	2416	781,63	1095	3942	1542,33	1445	2628	781,63	1445	4324	1542,33	1795	2844	781,63
38	1155	2550	820,71	1155	4161	1620,19	1525	2774	820,71	1525	4564	1620,19	1895	3002	820,71
40	1215	2684	859,79	1215	4380	1698,05	1605	2920	859,79	1605	4804	1698,05	1995	3160	859,79
42	1275	2818	898,87	1275	4599	1775,91	1685	3066	898,87	1685	5044	1775,91	2095	3318	898,87
44	1335	2952	937,95	1335	4818	1853,77	1765	3212	937,95	1765	5284	1853,77	2195	3476	937,95
46	1395	3087	977,03	1395	5037	1931,63	1845	3358	977,03	1845	5525	1931,63	2295	3634	977,03
48	1455	3221	1016,11	1455	5256	2009,49	1925	3504	1016,11	1925	5765	2009,49	2395	3792	1016,11
50	1515	3355	1055,19	1515	5475	2087,35	2005	3650	1055,19	2005	6005	2087,35	2495	3950	1055,19
52	1575	3489	1094,27	1575	5694	2165,21	2085	3796	1094,27	2085	6245	2165,21	2595	4108	1094,27
54	1635	3623	1133,35	1635	5913	2243,07	2165	3942	1133,35	2165	6485	2243,07	2695	4266	1133,35
56	1695	3758	1172,43	1695	6132	2320,93	2245	4088	1172,43	2245	6726	2320,93	2795	4424	1172,43
58	1755	3892	1211,51	1755	6351	2398,79	2325	4234	1211,51	2325	6966	2398,79	2895	4582	1211,51
60	1815	4026	1250,59	1815	6570	2476,65	2405	4380	1250,59	2405	7206	2476,65	2995	4740	1250,59
62	1875	4160	1289,67	1875	6789	2554,51	2485	4526	1289,67	2485	7446	2554,51	3095	4898	1289,67
64	1935	4294	1328,75	1935	7008	2632,37	2565	4672	1328,75	2565	7686	2632,37	3195	5056	1328,75
66	1995	4429	1367,83	1995	7227	2710,23	2645	4818	1367,83				3295	5214	1367,83
68	2055	4563	1406,91	2055	7446	2788,09	2725	4964	1406,91				3395	5372	1406,91
Num. max. el.	131			67			131			67			120		

Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

Resa termica a norma Φ_S 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

ΔT 50K: Sovratemperatura a norma

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14 e 32	-
	- 24 e 42	16,53 EUR
	- Lancia 2 e 4	16,99 EUR
	- 13 e 31	17,37 EUR
	- 23, 41, 58 e 76	33,89 EUR
	- Lancia 6 e 8	44,56 EUR
	- 57, 75, 68, 86, 69 e 89	55,81 EUR
	- 67 e 85	73,17 EUR
	- 96 e 98	78,06 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

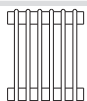
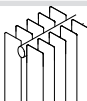
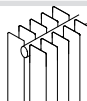
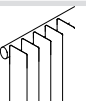
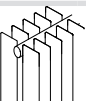
Valvola in alto	- AO 69, 89	161,69 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 1200 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

 Non richiede fissaggi
 inclusi nell'imballo

															
Modello	AT6 2120-50			AT6 1120-60			AT6 2120-60			AT6 1120-70			AT6 2120-70		
Altezza H [mm]	1200			1200			1200			1200			1200		
Profondità T [mm]	146			89			146			89			146		
Peso per elemento M [kg/El.]	3,7			2,0			3,8			2,0			3,8		
Esponente n []	1,2600			1,2400			1,2600			1,2300			1,2500		
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]	131			83			137			87			143		
Larghezza [El.]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]
5	245	654	335,50	285	416	175,89	285	685	335,50	325	437	175,89	325	716	335,50
6	295	784	374,43	345	499	195,43	345	821	374,43	395	524	195,43	395	859	374,43
7	345	915	413,36	405	582	214,97	405	958	413,36	465	611	214,97	465	1002	413,36
8	395	1046	452,29	465	665	234,51	465	1095	452,29	535	698	234,51	535	1146	452,29
9	445	1176	491,22	525	748	254,05	525	1232	491,22	605	786	254,05	605	1289	491,22
10	495	1307	530,15	585	831	273,59	585	1369	530,15	675	873	273,59	675	1432	530,15
11	545	1438	569,08	645	914	293,13	645	1506	569,08	745	960	293,13	745	1575	569,08
12	595	1568	608,01	705	997	312,67	705	1643	608,01	815	1048	312,67	815	1718	608,01
13	645	1699	646,94	765	1080	332,21	765	1780	646,94	885	1135	332,21	885	1862	646,94
14	695	1830	685,87	825	1163	351,75	825	1917	685,87	955	1222	351,75	955	2005	685,87
15	745	1961	724,80	885	1247	371,29	885	2054	724,80	1025	1310	371,29	1025	2148	724,80
16	795	2091	763,73	945	1330	390,83	945	2190	763,73	1095	1397	390,83	1095	2291	763,73
17	845	2222	802,66	1005	1413	410,37	1005	2327	802,66	1165	1484	410,37	1165	2434	802,66
18	895	2353	841,59	1065	1496	429,91	1065	2464	841,59	1235	1571	429,91	1235	2578	841,59
19	945	2483	880,52	1125	1579	449,45	1125	2601	880,52	1305	1659	449,45	1305	2721	880,52
20	995	2614	919,45	1185	1662	468,99	1185	2738	919,45	1375	1746	468,99	1375	2864	919,45
22	1095	2875	997,31	1305	1828	508,07	1305	3012	997,31	1515	1921	508,07	1515	3150	997,31
24	1195	3137	1075,17	1425	1994	547,15	1425	3286	1075,17	1655	2095	547,15	1655	3437	1075,17
26	1295	3398	1153,03	1545	2161	586,23	1545	3559	1153,03	1795	2270	586,23	1795	3723	1153,03
28	1395	3660	1230,89	1665	2327	625,31	1665	3833	1230,89	1935	2444	625,31	1935	4010	1230,89
30	1495	3921	1308,75	1785	2493	664,39	1785	4107	1308,75	2075	2619	664,39	2075	4296	1308,75
32	1595	4182	1386,61	1905	2659	703,47	1905	4381	1386,61	2215	2794	703,47	2215	4582	1386,61
34	1695	4444	1464,47	2025	2825	742,55	2025	4655	1464,47	2355	2968	742,55	2355	4869	1464,47
36	1795	4705	1542,33	2145	2992	781,63	2145	4928	1542,33	2495	3143	781,63	2495	5155	1542,33
38	1895	4967	1620,19	2265	3158	820,71	2265	5202	1620,19	2635	3317	820,71	2635	5442	1620,19
40	1995	5228	1698,05	2385	3324	859,79	2385	5476	1698,05	2775	3492	859,79	2775	5728	1698,05
42	2095	5489	1775,91	2505	3490	898,87	2505	5750	1775,91	2915	3667	898,87	2915	6014	1775,91
44	2195	5751	1853,77	2625	3656	937,95	2625	6024	1853,77	3055	3841	937,95	3055	6301	1853,77
46	2295	6012	1931,63	2745	3823	977,03	2745	6297	1931,63	3195	4016	977,03	3195	6587	1931,63
48	2395	6274	2009,49	2865	3989	1016,11	2865	6571	2009,49	3335	4190	1016,11	3335	6874	2009,49
50	2495	6535	2087,35	2985	4155	1055,19	2985	6845	2087,35	3475	4365	1055,19	3475	7160	2087,35
52	2595	6796	2165,21	3105	4321	1094,27	3105	7119	2165,21	3615	4540	1094,27	3615	7446	2165,21
54	2695	7058	2243,07	3225	4487	1133,35	3225	7393	2243,07	3755	4714	1133,35	3755	7733	2243,07
56	2795	7319	2320,93	3345	4654	1172,43	3345	7666	2320,93	3895	4889	1172,43	3895	8019	2320,93
58	2895	7581	2398,79	3465	4820	1211,51	3465	7940	2398,79	4035	5063	1211,51	4035	8306	2398,79
60	2995	7842	2476,65	3585	4986	1250,59	3585	8214	2476,65	4175	5238	1250,59	4175	8592	2476,65
62	3095	8103	2554,51	3705	5152	1289,67	3705	8488	2554,51	4315	5413	1289,67	4315	8878	2554,51
64	3195	8365	2632,37	3825	5318	1328,75	3825	8762	2632,37	4455	5587	1328,75	4455	9165	2632,37
66				3945	5485	1367,83	3945	9035	2710,23	4595	5762	1367,83	4595	9451	2710,23
68				4065	5651	1406,91	4065	9309	2788,09	4735	5936	1406,91	4735	9738	2788,09
Num. max. el.	67			100			65			86			65		

 Per modelli con valvola incorporata (valore K_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

 Resa termica a norma Φ_S 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

 ΔT 50K: Sovratemperatura a norma

Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

- Configurazione di allacciamento
- 12, 34, 14 e 32
 - 24 e 42
 - Lancia 2 e 4
 - 13 e 31
 - 23, 41, 58 e 76
 - Lancia 6 e 8
 - 57, 75, 68, 86, 69 e 89
 - 67 e 85
 - 96 e 98

–
 16,53 EUR
 16,99 EUR
 17,37 EUR
 33,89 EUR
 44,56 EUR
 55,81 EUR
 73,17 EUR
 78,06 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

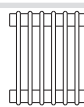
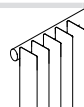
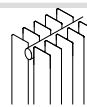
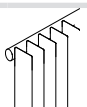
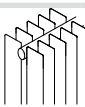
Valvola in alto - AO 69, 89 161,69 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 1500 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

															
Modello	AT6 1150-30			AT6 2150-30			AT6 1150-40			AT6 2150-40			AT6 1150-50		
Altezza H [mm]	1500			1500			1500			1500			1500		
Profondità T [mm]	89			146			89			146			89		
Peso per elemento M [kg/El.]	2,3			4,6			2,4			4,6			2,4		
Esponente n []	1,2600			1,2800			1,2600			1,2800			1,2500		
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]	83			134			90			147			97		
Larghezza [El.]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
5	165	413	197,49	165	670	379,75	205	450	197,49	205	737	379,75	245	487	197,49
6	195	496	221,35	195	803	427,53	245	539	221,35	245	884	427,53	295	584	221,35
7	225	578	245,21	225	937	475,31	285	629	245,21	285	1032	475,31	345	681	245,21
8	255	661	269,07	255	1071	523,09	325	719	269,07	325	1179	523,09	395	778	269,07
9	285	743	292,93	285	1205	570,87	365	809	292,93	365	1327	570,87	445	876	292,93
10	315	826	316,79	315	1339	618,65	405	899	316,79	405	1474	618,65	495	973	316,79
11	345	909	340,65	345	1473	666,43	445	989	340,65	445	1621	666,43	545	1070	340,65
12	375	991	364,51	375	1607	714,21	485	1079	364,51	485	1769	714,21	595	1168	364,51
13	405	1074	388,37	405	1741	761,99	525	1169	388,37	525	1916	761,99	645	1265	388,37
14	435	1156	412,23	435	1875	809,77	565	1259	412,23	565	2064	809,77	695	1362	412,23
15	465	1239	436,09	465	2009	857,55	605	1349	436,09	605	2211	857,55	745	1460	436,09
16	495	1322	459,95	495	2142	905,33	645	1438	459,95	645	2358	905,33	795	1557	459,95
17	525	1404	483,81	525	2276	953,11	685	1528	483,81	685	2506	953,11	845	1654	483,81
18	555	1487	507,67	555	2410	1000,89	725	1618	507,67	725	2653	1000,89	895	1751	507,67
19	585	1569	531,53	585	2544	1048,67	765	1708	531,53	765	2801	1048,67	945	1849	531,53
20	615	1652	555,39	615	2678	1096,45	805	1798	555,39	805	2948	1096,45	995	1946	555,39
22	675	1817	603,11	675	2946	1192,01	885	1978	603,11	885	3243	1192,01	1095	2141	603,11
24	735	1982	650,83	735	3214	1287,57	965	2158	650,83	965	3538	1287,57	1195	2335	650,83
26	795	2148	698,55	795	3481	1383,13	1045	2337	698,55	1045	3832	1383,13	1295	2530	698,55
28	855	2313	746,27	855	3749	1478,69	1125	2517	746,27	1125	4127	1478,69	1395	2724	746,27
30	915	2478	793,99	915	4017	1574,25	1205	2697	793,99	1205	4422	1574,25	1495	2919	793,99
32	975	2643	841,71	975	4285	1669,81	1285	2877	841,71	1285	4717	1669,81	1595	3114	841,71
34	1035	2808	889,43	1035	4553	1765,37	1365	3057	889,43	1365	5012	1765,37	1695	3308	889,43
36	1095	2974	937,15	1095	4820	1860,93	1445	3236	937,15	1445	5306	1860,93	1795	3503	937,15
38	1155	3139	984,87	1155	5088	1956,49	1525	3416	984,87	1525	5601	1956,49	1895	3697	984,87
40	1215	3304	1032,59	1215	5356	2052,05	1605	3596	1032,59	1605	5896	2052,05	1995	3892	1032,59
42	1275	3469	1080,31	1275	5624	2147,61	1685	3776	1080,31	1685	6191	2147,61	2095	4087	1080,31
44	1335	3634	1128,03	1335	5892	2243,17	1765	3956	1128,03	1765	6486	2243,17	2195	4281	1128,03
46	1395	3800	1175,75	1395	6159	2338,73	1845	4135	1175,75	1845	6780	2338,73	2295	4476	1175,75
48	1455	3965	1223,47	1455	6427	2434,29	1925	4315	1223,47	1925	7075	2434,29	2395	4670	1223,47
50	1515	4130	1271,19	1515	6695	2529,85	2005	4495	1271,19	2005	7370	2529,85	2495	4865	1271,19
52	1575	4295	1318,91	1575	6963	2625,41	2085	4675	1318,91	2085	7665	2625,41	2595	5060	1318,91
54	1635	4460	1366,63				2165	4855	1366,63				2695	5254	1366,63
56	1695	4626	1414,35				2245	5034	1414,35				2795	5449	1414,35
58	1755	4791	1462,07				2325	5214	1462,07				2895	5643	1462,07
60	1815	4956	1509,79				2405	5394	1509,79				2995	5838	1509,79
62	1875	5121	1557,51				2485	5574	1557,51				3095	6033	1557,51
64	1935	5286	1605,23				2565	5754	1605,23				3195	6227	1605,23
66	1995	5452	1652,95				2645	5933	1652,95				3295	6422	1652,95
68	2055	5617	1700,67				2725	6113	1700,67				3395	6616	1700,67
Num. max. el.	108			54			104			54			104		

Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

Resa termica a norma Φ_s 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

ΔT 50K: Sovratemperatura a norma

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configu- razione di allaccia- mento	- 12, 34, 14 e 32 - 24 e 42 - Lancia 2 e 4 - 13 e 31 - 23, 41, 58 e 76 - Lancia 6 e 8 - 57, 75, 68, 86, 69 e 89 - 67 e 85 - 96 e 98	- 16,53 EUR 16,99 EUR 17,37 EUR 33,89 EUR 44,56 EUR 55,81 EUR 73,17 EUR 78,06 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

Valvola in alto	- AO 69, 89	161,69 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico,
fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 1500 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

 Non richiede fissaggi
 inclusi nell'imballo

Modello	AT6 2150-50			AT6 1150-60			AT6 2150-60			AT6 1150-70			AT6 2150-70		
Altezza H [mm]	1500			1500			1500			1500			1500		
Profondità T [mm]	146			89			146			89			146		
Peso per elemento M [kg/El.]	4,6			2,4			4,7			2,5			4,7		
Esponente n []	1,2700			1,2500			1,2700			1,2400			1,2600		
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]	161			102			169			107			176		
Larghezza [El.]	Larghezza L [mm]	$\Phi_{\Delta T}$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_{\Delta T}$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_{\Delta T}$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_{\Delta T}$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_{\Delta T}$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
5	245	804	379,75	285	512	197,49	285	843	379,75	325	537	197,49	325	881	379,75
6	295	965	427,53	345	614	221,35	345	1011	427,53	395	644	221,35	395	1057	427,53
7	345	1126	475,31	405	716	245,21	405	1180	475,31	465	751	245,21	465	1233	475,31
8	395	1286	523,09	465	818	269,07	465	1348	523,09	535	858	269,07	535	1410	523,09
9	445	1447	570,87	525	921	292,93	525	1517	570,87	605	966	292,93	605	1586	570,87
10	495	1608	618,65	585	1023	316,79	585	1685	618,65	675	1073	316,79	675	1762	618,65
11	545	1769	666,43	645	1125	340,65	645	1854	666,43	745	1180	340,65	745	1938	666,43
12	595	1930	714,21	705	1228	364,51	705	2022	714,21	815	1288	364,51	815	2114	714,21
13	645	2090	761,99	765	1330	388,37	765	2191	761,99	885	1395	388,37	885	2291	761,99
14	695	2251	809,77	825	1432	412,23	825	2359	809,77	955	1502	412,23	955	2467	809,77
15	745	2412	857,55	885	1535	436,09	885	2528	857,55	1025	1610	436,09	1025	2643	857,55
16	795	2573	905,33	945	1637	459,95	945	2696	905,33	1095	1717	459,95	1095	2819	905,33
17	845	2734	953,11	1005	1739	483,81	1005	2865	953,11	1165	1824	483,81	1165	2995	953,11
18	895	2894	1000,89	1065	1841	507,67	1065	3033	1000,89	1235	1931	507,67	1235	3172	1000,89
19	945	3055	1048,67	1125	1944	531,53	1125	3202	1048,67	1305	2039	531,53	1305	3348	1048,67
20	995	3216	1096,45	1185	2046	555,39	1185	3370	1096,45	1375	2146	555,39	1375	3524	1096,45
22	1095	3538	1192,01	1305	2251	603,11	1305	3707	1192,01	1515	2361	603,11	1515	3876	1192,01
24	1195	3859	1287,57	1425	2455	650,83	1425	4044	1287,57	1655	2575	650,83	1655	4229	1287,57
26	1295	4181	1383,13	1545	2660	698,55	1545	4381	1383,13	1795	2790	698,55	1795	4581	1383,13
28	1395	4502	1478,69	1665	2864	746,27	1665	4718	1478,69	1935	3004	746,27	1935	4934	1478,69
30	1495	4824	1574,25	1785	3069	793,99	1785	5055	1574,25	2075	3219	793,99	2075	5286	1574,25
32	1595	5146	1669,81	1905	3274	841,71	1905	5392	1669,81	2215	3434	841,71	2215	5638	1669,81
34	1695	5467	1765,37	2025	3478	889,43	2025	5729	1765,37	2355	3648	889,43	2355	5991	1765,37
36	1795	5789	1860,93	2145	3683	937,15	2145	6066	1860,93	2495	3863	937,15	2495	6343	1860,93
38	1895	6110	1956,49	2265	3887	984,87	2265	6403	1956,49	2635	4077	984,87	2635	6696	1956,49
40	1995	6432	2052,05	2385	4092	1032,59	2385	6740	2052,05	2775	4292	1032,59	2775	7048	2052,05
42	2095	6754	2147,61	2505	4297	1080,31	2505	7077	2147,61	2915	4507	1080,31	2915	7400	2147,61
44	2195	7075	2243,17	2625	4501	1128,03	2625	7414	2243,17	3055	4721	1128,03	3055	7753	2243,17
46	2295	7397	2338,73	2745	4706	1175,75	2745	7751	2338,73	3195	4936	1175,75	3195	8105	2338,73
48	2395	7718	2434,29	2865	4910	1223,47	2865	8088	2434,29	3335	5150	1223,47	3335	8458	2434,29
50	2495	8040	2529,85	2985	5115	1271,19	2985	8425	2529,85	3475	5365	1271,19	3475	8810	2529,85
52	2595	8362	2625,41	3105	5320	1318,91	3105	8762	2625,41	3615	5580	1318,91	3615	9162	2625,41
54				3225	5524	1366,63				3755	5794	1366,63			
56				3345	5729	1414,35				3895	6009	1414,35			
58				3465	5933	1462,07				4035	6223	1462,07			
60				3585	6138	1509,79				4175	6438	1509,79			
62				3705	6343	1557,51				4315	6653	1557,51			
64				3825	6547	1605,23				4455	6867	1605,23			
66				3945	6752	1652,95				4595	7082	1652,95			
68				4065	6956	1700,67				4735	7296	1700,67			
Num. max. el.	54			100			53			86			53		

 Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

 Resa termica a norma $\Phi_{\Delta T 75 / 65 / 20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\Delta T 50K$) in base a EN 442

 $\Delta T 50K$: Sovratemperatura a norma

Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

 Configurazione di allacciamento
 - 12, 34, 14 e 32
 - 24 e 42
 - Lancia 2 e 4
 - 13 e 31
 - 23, 41, 58 e 76
 - Lancia 6 e 8
 - 57, 75, 68, 86, 69 e 89
 - 67 e 85
 - 96 e 98

 -
 16,53 EUR
 16,99 EUR
 17,37 EUR
 33,89 EUR
 44,56 EUR
 55,81 EUR
 73,17 EUR
 78,06 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

Valvola in alto - AO 69, 89 161,69 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 1600 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

Modello	AT6 1160-30			AT6 2160-30			AT6 1160-40			AT6 2160-40			AT6 1160-50		
Altezza H [mm]	1600			1600			1600			1600			1600		
Profondità T [mm]	89			146			89			146			89		
Peso per elemento M [kg/El.]	2,5			4,9			2,5			4,9			2,6		
Esponente n []	1,2600			1,2800			1,2600			1,2800			1,2500		
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]	88			142			96			157			103		
Larghezza [El.]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
5	165	439	203,49	165	710	393,40	205	478	203,49	205	783	393,40	245	517	203,49
6	195	527	228,55	195	852	443,91	245	574	228,55	245	939	443,91	295	620	228,55
7	225	615	253,61	225	994	494,42	285	669	253,61	285	1096	494,42	345	724	253,61
8	255	702	278,67	255	1136	544,93	325	765	278,67	325	1252	544,93	395	827	278,67
9	285	790	303,73	285	1278	595,44	365	860	303,73	365	1409	595,44	445	931	303,73
10	315	878	328,79	315	1420	645,95	405	956	328,79	405	1565	645,95	495	1034	328,79
11	345	966	353,85	345	1562	696,46	445	1052	353,85	445	1722	696,46	545	1137	353,85
12	375	1054	378,91	375	1704	746,97	485	1147	378,91	485	1878	746,97	595	1241	378,91
13	405	1141	403,97	405	1846	797,48	525	1243	403,97	525	2035	797,48	645	1344	403,97
14	435	1229	429,03	435	1988	847,99	565	1338	429,03	565	2191	847,99	695	1448	429,03
15	465	1317	454,09	465	2130	898,50	605	1434	454,09	605	2348	898,50	745	1551	454,09
16	495	1405	479,15	495	2272	949,01	645	1530	479,15	645	2504	949,01	795	1654	479,15
17	525	1493	504,21	525	2414	999,52	685	1625	504,21	685	2661	999,52	845	1758	504,21
18	555	1580	529,27	555	2556	1050,03	725	1721	529,27	725	2817	1050,03	895	1861	529,27
19	585	1668	554,33	585	2698	1100,54	765	1816	554,33	765	2974	1100,54	945	1965	554,33
20	615	1756	579,39	615	2840	1151,05	805	1912	579,39	805	3130	1151,05	995	2068	579,39
22	675	1932	629,51	675	3124	1252,07	885	2103	629,51	885	3443	1252,07	1095	2275	629,51
24	735	2107	679,63	735	3408	1353,09	965	2294	679,63	965	3756	1353,09	1195	2482	679,63
26	795	2283	729,75	795	3692	1454,11	1045	2486	729,75	1045	4069	1454,11	1295	2688	729,75
28	855	2458	779,87	855	3976	1555,13	1125	2677	779,87	1125	4382	1555,13	1395	2895	779,87
30	915	2634	829,99	915	4260	1656,15	1205	2868	829,99	1205	4695	1656,15	1495	3102	829,99
32	975	2810	880,11	975	4544	1757,17	1285	3059	880,11	1285	5008	1757,17	1595	3309	880,11
34	1035	2985	930,23	1035	4828	1858,19	1365	3250	930,23	1365	5321	1858,19	1695	3516	930,23
36	1095	3161	980,35	1095	5112	1959,21	1445	3442	980,35	1445	5634	1959,21	1795	3722	980,35
38	1155	3336	1030,47	1155	5396	2060,23	1525	3633	1030,47	1525	5947	2060,23	1895	3929	1030,47
40	1215	3512	1080,59	1215	5680	2161,25	1605	3824	1080,59	1605	6260	2161,25	1995	4136	1080,59
42	1275	3688	1130,71	1275	5964	2262,27	1685	4015	1130,71	1685	6573	2262,27	2095	4343	1130,71
44	1335	3863	1180,83	1335	6248	2363,29	1765	4206	1180,83	1765	6886	2363,29	2195	4550	1180,83
46	1395	4039	1230,95	1395	6532	2464,31	1845	4398	1230,95	1845	7199	2464,31	2295	4756	1230,95
48	1455	4214	1281,07	1455	6816	2565,33	1925	4589	1281,07	1925	7512	2565,33	2395	4963	1281,07
50	1515	4390	1331,19				2005	4780	1331,19				2495	5170	1331,19
52	1575	4566	1381,31				2085	4971	1381,31				2595	5377	1381,31
54	1635	4741	1431,43				2165	5162	1431,43				2695	5584	1431,43
56	1695	4917	1481,55				2245	5354	1481,55				2795	5790	1481,55
58	1755	5092	1531,67				2325	5545	1531,67				2895	5997	1531,67
60	1815	5268	1581,79				2405	5736	1581,79				2995	6204	1581,79
62	1875	5444	1631,91				2485	5927	1631,91				3095	6411	1631,91
64	1935	5619	1682,03				2565	6118	1682,03				3195	6618	1682,03
66	1995	5795	1732,15				2645	6310	1732,15				3295	6824	1732,15
68	2055	5970	1782,27				2725	6501	1782,27				3395	7031	1782,27
Num. max. el.	100			51			100			51			96		

Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

Resa termica a norma Φ_s 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

ΔT 50K: Sovratemperatura a norma

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configu- razione di allaccia- mento	- 12, 34, 14 e 32 - 24 e 42 - Lancia 2 e 4 - 13 e 31 - 23, 41, 58 e 76 - Lancia 6 e 8 - 57, 75, 68, 86, 69 e 89 - 67 e 85 - 96 e 98	- 16,53 EUR 16,99 EUR 17,37 EUR 33,89 EUR 44,56 EUR 55,81 EUR 73,17 EUR 78,06 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

Valvola in alto	- AO 69, 89	161,69 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico,
fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 1600 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

 Non richiede fissaggi
 inclusi nell'imballo

Modello	AT6 2160-50			AT6 1160-60			AT6 2160-60			AT6 1160-70			AT6 2160-70		
Altezza H [mm]	1600			1600			1600			1600			1600		
Profondità T [mm]	146			89			146			89			146		
Peso per elemento M [kg/El.]	4,9			2,6			5,0			2,6			5,0		
Esponente n []	1,2700			1,2500			1,2700			1,2400			1,2600		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/El.]	171			109			179			114			187		
Larghezza [El.]	Larghezza L [mm]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
5	245	855	393,40	285	543	203,49	285	895	393,40	325	570	203,49	325	936	393,40
6	295	1025	443,91	345	652	228,55	345	1074	443,91	395	683	228,55	395	1123	443,91
7	345	1196	494,42	405	760	253,61	405	1253	494,42	465	797	253,61	465	1310	494,42
8	395	1367	544,93	465	869	278,67	465	1432	544,93	535	911	278,67	535	1498	544,93
9	445	1538	595,44	525	977	303,73	525	1611	595,44	605	1025	303,73	605	1685	595,44
10	495	1709	645,95	585	1086	328,79	585	1790	645,95	675	1139	328,79	675	1872	645,95
11	545	1880	696,46	645	1195	353,85	645	1969	696,46	745	1253	353,85	745	2059	696,46
12	595	2051	746,97	705	1303	378,91	705	2148	746,97	815	1367	378,91	815	2246	746,97
13	645	2222	797,48	765	1412	403,97	765	2327	797,48	885	1481	403,97	885	2434	797,48
14	695	2393	847,99	825	1520	429,03	825	2506	847,99	955	1595	429,03	955	2621	847,99
15	745	2564	898,50	885	1629	454,09	885	2685	898,50	1025	1709	454,09	1025	2808	898,50
16	795	2734	949,01	945	1738	479,15	945	2864	949,01	1095	1822	479,15	1095	2995	949,01
17	845	2905	999,52	1005	1846	504,21	1005	3043	999,52	1165	1936	504,21	1165	3182	999,52
18	895	3076	1050,03	1065	1955	529,27	1065	3222	1050,03	1235	2050	529,27	1235	3370	1050,03
19	945	3247	1100,54	1125	2063	554,33	1125	3401	1100,54	1305	2164	554,33	1305	3557	1100,54
20	995	3418	1151,05	1185	2172	579,39	1185	3580	1151,05	1375	2278	579,39	1375	3744	1151,05
22	1095	3760	1252,07	1305	2389	629,51	1305	3938	1252,07	1515	2506	629,51	1515	4118	1252,07
24	1195	4102	1353,09	1425	2606	679,63	1425	4296	1353,09	1655	2734	679,63	1655	4493	1353,09
26	1295	4443	1454,11	1545	2824	729,75	1545	4654	1454,11	1795	2961	729,75	1795	4867	1454,11
28	1395	4785	1555,13	1665	3041	779,87	1665	5012	1555,13	1935	3189	779,87	1935	5242	1555,13
30	1495	5127	1656,15	1785	3258	829,99	1785	5370	1656,15	2075	3417	829,99	2075	5616	1656,15
32	1595	5469	1757,17	1905	3475	880,11	1905	5728	1757,17	2215	3645	880,11	2215	5990	1757,17
34	1695	5811	1858,19	2025	3692	930,23	2025	6086	1858,19	2355	3873	930,23	2355	6365	1858,19
36	1795	6152	1959,21	2145	3910	980,35	2145	6444	1959,21	2495	4100	980,35	2495	6739	1959,21
38	1895	6494	2060,23	2265	4127	1030,47	2265	6802	2060,23	2635	4328	1030,47	2635	7114	2060,23
40	1995	6836	2161,25	2385	4344	1080,59	2385	7160	2161,25	2775	4556	1080,59	2775	7488	2161,25
42	2095	7178	2262,27	2505	4561	1130,71	2505	7518	2262,27	2915	4784	1130,71	2915	7862	2262,27
44	2195	7520	2363,29	2625	4778	1180,83	2625	7876	2363,29	3055	5012	1180,83	3055	8237	2363,29
46	2295	7861	2464,31	2745	4996	1230,95	2745	8234	2464,31	3195	5239	1230,95	3195	8611	2464,31
48	2395	8203	2565,33	2865	5213	1281,07	2865	8592	2565,33	3335	5467	1281,07	3335	8986	2565,33
50				2985	5430	1331,19				3475	5695	1331,19			
52				3105	5647	1381,31				3615	5923	1381,31			
54				3225	5864	1431,43				3755	6151	1431,43			
56				3345	6082	1481,55				3895	6378	1481,55			
58				3465	6299	1531,67				4035	6606	1531,67			
60				3585	6516	1581,79				4175	6834	1581,79			
62				3705	6733	1631,91				4315	7062	1631,91			
64				3825	6950	1682,03				4455	7290	1682,03			
66				3945	7168	1732,15				4595	7517	1732,15			
68				4065	7385	1782,27				4735	7745	1782,27			
Num. max. el.	51			96			50			86			50		

 Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

 Resa termica a norma Φ_S 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

 ΔT 50K: Sovratemperatura a norma

Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14 e 32	-
	- 24 e 42	16,53 EUR
	- Lancia 2 e 4	16,99 EUR
	- 13 e 31	17,37 EUR
	- 23, 41, 58 e 76	33,89 EUR
	- Lancia 6 e 8	44,56 EUR
	- 57, 75, 68, 86, 69 e 89	55,81 EUR
	- 67 e 85	73,17 EUR
	- 96 e 98	78,06 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

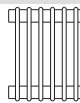
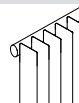
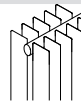
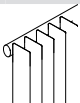
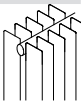
Valvola in alto - AO 69, 89 161,69 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 1800 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

															
Modello	AT6 1180-30			AT6 2180-30			AT6 1180-40			AT6 2180-40			AT6 1180-50		
Altezza H [mm]	1800			1800			1800			1800			1800		
Profondità T [mm]	89			146			89			146			89		
Peso per elemento M [kg/El.]	2,8			5,5			2,8			5,5			2,8		
Esponente n []	1,2700			1,2900			1,2600			1,2800			1,2600		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/El.]	97			159			106			179			115		
Larghezza [El.]	Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
5	165	484	215,64	165	892	417,50	205	512	215,64	205	927	417,50	245	541	215,64
6	195	580	243,13	195	1070	472,83	245	614	243,13	245	1112	472,83	295	649	243,13
7	225	677	270,62	225	1249	528,16	285	717	270,62	285	1297	528,16	345	757	270,62
8	255	774	298,11	255	1427	583,49	325	819	298,11	325	1482	583,49	395	866	298,11
9	285	870	325,60	285	1606	638,82	365	922	325,60	365	1668	638,82	445	974	325,60
10	315	967	353,09	315	1784	694,15	405	1024	353,09	405	1853	694,15	495	1082	353,09
11	345	1064	380,58	345	1962	749,48	445	1126	380,58	445	2038	749,48	545	1190	380,58
12	375	1160	408,07	375	2141	804,81	485	1229	408,07	485	2224	804,81	595	1298	408,07
13	405	1257	435,56	405	2319	860,14	525	1331	435,56	525	2409	860,14	645	1407	435,56
14	435	1354	463,05	435	2498	915,47	565	1434	463,05	565	2594	915,47	695	1515	463,05
15	465	1451	490,54	465	2676	970,80	605	1536	490,54	605	2780	970,80	745	1623	490,54
16	495	1547	518,03	495	2854	1026,13	645	1638	518,03	645	2965	1026,13	795	1731	518,03
17	525	1644	545,52	525	3033	1081,46	685	1741	545,52	685	3150	1081,46	845	1839	545,52
18	555	1741	573,01	555	3211	1136,79	725	1843	573,01	725	3335	1136,79	895	1948	573,01
19	585	1837	600,50	585	3390	1192,12	765	1946	600,50	765	3521	1192,12	945	2056	600,50
20	615	1934	627,99	615	3568	1247,45	805	2048	627,99	805	3706	1247,45	995	2164	627,99
22	675	2127	682,97	675	3925	1358,11	885	2253	682,97	885	4077	1358,11	1095	2380	682,97
24	735	2321	737,95	735	4282	1468,77	965	2458	737,95	965	4447	1468,77	1195	2597	737,95
26	795	2514	792,93	795	4638	1579,43	1045	2662	792,93	1045	4818	1579,43	1295	2813	792,93
28	855	2708	847,91	855	4995	1690,09	1125	2867	847,91	1125	5188	1690,09	1395	3030	847,91
30	915	2901	902,89	915	5352	1800,75	1205	3072	902,89	1205	5559	1800,75	1495	3246	902,89
32	975	3094	957,87	975	5709	1911,41	1285	3277	957,87	1285	5930	1911,41	1595	3462	957,87
34	1035	3288	1012,85	1035	6066	2022,07	1365	3482	1012,85	1365	6300	2022,07	1695	3679	1012,85
36	1095	3481	1067,83	1095	6422	2132,73	1445	3686	1067,83	1445	6671	2132,73	1795	3895	1067,83
38	1155	3675	1122,81	1155	6779	2243,39	1525	3891	1122,81	1525	7041	2243,39	1895	4112	1122,81
40	1215	3868	1177,79	1215	7136	2354,05	1605	4096	1177,79	1605	7412	2354,05	1995	4328	1177,79
42	1275	4061	1232,77	1275	7493	2464,71	1685	4301	1232,77	1685	7783	2464,71	2095	4544	1232,77
44	1335	4255	1287,75	1335	7850	2575,37	1765	4506	1287,75	1765	8153	2575,37	2195	4761	1287,75
46	1395	4448	1342,73				1845	4710	1342,73				2295	4977	1342,73
48	1455	4642	1397,71				1925	4915	1397,71				2395	5194	1397,71
50	1515	4835	1452,69				2005	5120	1452,69				2495	5410	1452,69
52	1575	5028	1507,67				2085	5325	1507,67				2595	5626	1507,67
54	1635	5222	1562,65				2165	5530	1562,65				2695	5843	1562,65
56	1695	5415	1617,63				2245	5734	1617,63				2795	6059	1617,63
58	1755	5609	1672,61				2325	5939	1672,61				2895	6276	1672,61
60	1815	5802	1727,59				2405	6144	1727,59				2995	6492	1727,59
62	1875	5995	1782,57				2485	6349	1782,57				3095	6708	1782,57
64	1935	6189	1837,55				2565	6554	1837,55				3195	6925	1837,55
66	1995	6382	1892,53				2645	6758	1892,53				3295	7141	1892,53
68	2055	6576	1947,51				2725	6963	1947,51				3395	7358	1947,51
Num. max. el.	89			45			89			45			89		

Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

Resa termica a norma Φ_s 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

ΔT 50K: Sovratemperatura a norma

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configu- razione di allaccia- mento	- 12, 34, 14 e 32 - 24 e 42 - Lancia 2 e 4 - 13 e 31 - 23, 41, 58 e 76 - Lancia 6 e 8 - 57, 75, 68, 86, 69 e 89 - 67 e 85 - 96 e 98	- 16,53 EUR 16,99 EUR 17,37 EUR 33,89 EUR 44,56 EUR 55,81 EUR 73,17 EUR 78,06 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

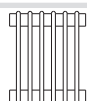
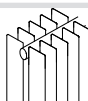
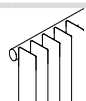
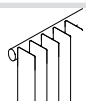
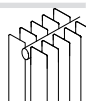
Valvola in alto	- AO 69, 89	161,69 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico,
fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 1800 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

 Non richiede fissaggi
 inclusi nell'imballo

															
Modello	AT6 2180-50			AT6 1180-60			AT6 2180-60			AT6 1180-70			AT6 2180-70		
Altezza H [mm]	1800			1800			1800			1800			1800		
Profondità T [mm]	146			89			146			89			146		
Peso per elemento M [kg/El.]	5,5			2,9			5,6			2,9			5,6		
Esponente n []	1,2800			1,2500			1,2700			1,2500			1,2700		
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]	192			120			198			125			213		
Larghezza [El.]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]
5	245	959	417,50	285	570	215,64	285	990	417,50	325	598	215,64	325	1018	417,50
6	295	1151	472,83	345	683	243,13	345	1187	472,83	395	718	243,13	395	1222	472,83
7	345	1343	528,16	405	797	270,62	405	1385	528,16	465	837	270,62	465	1425	528,16
8	395	1534	583,49	465	911	298,11	465	1583	583,49	535	957	298,11	535	1629	583,49
9	445	1726	638,82	525	1025	325,60	525	1781	638,82	605	1076	325,60	605	1832	638,82
10	495	1918	694,15	585	1139	353,09	585	1979	694,15	675	1196	353,09	675	2036	694,15
11	545	2110	749,48	645	1253	380,58	645	2177	749,48	745	1316	380,58	745	2240	749,48
12	595	2302	804,81	705	1367	408,07	705	2375	804,81	815	1435	408,07	815	2443	804,81
13	645	2493	860,14	765	1481	435,56	765	2573	860,14	885	1555	435,56	885	2647	860,14
14	695	2685	915,47	825	1595	463,05	825	2771	915,47	955	1674	463,05	955	2850	915,47
15	745	2877	970,80	885	1709	490,54	885	2969	970,80	1025	1794	490,54	1025	3054	970,80
16	795	3069	1026,13	945	1822	518,03	945	3166	1026,13	1095	1914	518,03	1095	3258	1026,13
17	845	3261	1081,46	1005	1936	545,52	1005	3364	1081,46	1165	2033	545,52	1165	3461	1081,46
18	895	3452	1136,79	1065	2050	573,01	1065	3562	1136,79	1235	2153	573,01	1235	3665	1136,79
19	945	3644	1192,12	1125	2164	600,50	1125	3760	1192,12	1305	2272	600,50	1305	3868	1192,12
20	995	3836	1247,45	1185	2278	627,99	1185	3958	1247,45	1375	2392	627,99	1375	4072	1247,45
22	1095	4220	1358,11	1305	2506	682,97	1305	4354	1358,11	1515	2631	682,97	1515	4479	1358,11
24	1195	4603	1468,77	1425	2734	737,95	1425	4750	1468,77	1655	2870	737,95	1655	4886	1468,77
26	1295	4987	1579,43	1545	2961	792,93	1545	5145	1579,43	1795	3110	792,93	1795	5294	1579,43
28	1395	5370	1690,09	1665	3189	847,91	1665	5541	1690,09	1935	3349	847,91	1935	5701	1690,09
30	1495	5754	1800,75	1785	3417	902,89	1785	5937	1800,75	2075	3588	902,89	2075	6108	1800,75
32	1595	6138	1911,41	1905	3645	957,87	1905	6333	1911,41	2215	3827	957,87	2215	6515	1911,41
34	1695	6521	2022,07	2025	3873	1012,85	2025	6729	2022,07	2355	4066	1012,85	2355	6922	2022,07
36	1795	6905	2132,73	2145	4100	1067,83	2145	7124	2132,73	2495	4306	1067,83	2495	7330	2132,73
38	1895	7288	2243,39	2265	4328	1122,81	2265	7520	2243,39	2635	4545	1122,81	2635	7737	2243,39
40	1995	7672	2354,05	2385	4556	1177,79	2385	7916	2354,05	2775	4784	1177,79	2775	8144	2354,05
42	2095	8056	2464,71	2505	4784	1232,77	2505	8312	2464,71	2915	5023	1232,77	2915	8551	2464,71
44	2195	8439	2575,37	2625	5012	1287,75	2625	8708	2575,37	3055	5262	1287,75	3055	8958	2575,37
46				2745	5239	1342,73				3195	5502	1342,73			
48				2865	5467	1397,71				3335	5741	1397,71			
50				2985	5695	1452,69				3475	5980	1452,69			
52				3105	5923	1507,67				3615	6219	1507,67			
54				3225	6151	1562,65				3755	6458	1562,65			
56				3345	6378	1617,63				3895	6698	1617,63			
58				3465	6606	1672,61				4035	6937	1672,61			
60				3585	6834	1727,59				4175	7176	1727,59			
62				3705	7062	1782,57				4315	7415	1782,57			
64				3825	7290	1837,55				4455	7654	1837,55			
66				3945	7517	1892,53				4595	7894	1892,53			
68				4065	7745	1947,51				4735	8133	1947,51			
Num. max. el.	45			86			44			86			44		

 Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

 Resa termica a norma Φ_S 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

 ΔT 50K: Sovratemperatura a norma

Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

- Configurazione di allacciamento
- 12, 34, 14 e 32
 - 24 e 42
 - Lancia 2 e 4
 - 13 e 31
 - 23, 41, 58 e 76
 - Lancia 6 e 8
 - 57, 75, 68, 86, 69 e 89
 - 67 e 85
 - 96 e 98

–
 16,53 EUR
 16,99 EUR
 17,37 EUR
 33,89 EUR
 44,56 EUR
 55,81 EUR
 73,17 EUR
 78,06 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

Valvola in alto - AO 69, 89 161,69 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 2000 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

Modello	AT6 1200-30			AT6 2200-30			AT6 1200-40			AT6 2200-40			AT6 1200-50		
Altezza H [mm]	2000			2000			2000			2000			2000		
Profondità T [mm]	89			146			89			146			89		
Peso per elemento M [kg/El.]	3,1			6,1			3,1			6,1			3,1		
Esponente n []	1,2700			1,2900			1,2700			1,2900			1,2600		
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]	109			175			118			193			128		
Larghezza [El.]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_s \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
5	165	543	231,74	165	873	447,90	205	591	231,74	205	964	447,90	245	639	231,74
6	195	651	262,45	195	1048	509,31	245	709	262,45	245	1157	509,31	295	767	262,45
7	225	760	293,16	225	1222	570,72	285	827	293,16	285	1350	570,72	345	895	293,16
8	255	868	323,87	255	1397	632,13	325	945	323,87	325	1542	632,13	395	1022	323,87
9	285	977	354,58	285	1571	693,54	365	1063	354,58	365	1735	693,54	445	1150	354,58
10	315	1085	385,29	315	1746	754,95	405	1181	385,29	405	1928	754,95	495	1278	385,29
11	345	1194	416,00	345	1921	816,36	445	1299	416,00	445	2121	816,36	545	1406	416,00
12	375	1302	446,71	375	2095	877,77	485	1417	446,71	485	2314	877,77	595	1534	446,71
13	405	1411	477,42	405	2270	939,18	525	1535	477,42	525	2506	939,18	645	1661	477,42
14	435	1519	508,13	435	2444	1000,59	565	1653	508,13	565	2699	1000,59	695	1789	508,13
15	465	1628	538,84	465	2619	1062,00	605	1772	538,84	605	2892	1062,00	745	1917	538,84
16	495	1736	569,55	495	2794	1123,41	645	1890	569,55	645	3085	1123,41	795	2045	569,55
17	525	1845	600,26	525	2968	1184,82	685	2008	600,26	685	3278	1184,82	845	2173	600,26
18	555	1953	630,97	555	3143	1246,23	725	2126	630,97	725	3470	1246,23	895	2300	630,97
19	585	2062	661,68	585	3317	1307,64	765	2244	661,68	765	3663	1307,64	945	2428	661,68
20	615	2170	692,39	615	3492	1369,05	805	2362	692,39	805	3856	1369,05	995	2556	692,39
22	675	2387	753,81	675	3841	1491,87	885	2598	753,81	885	4242	1491,87	1095	2812	753,81
24	735	2604	815,23	735	4190	1614,69	965	2834	815,23	965	4627	1614,69	1195	3067	815,23
26	795	2821	876,65	795	4540	1737,51	1045	3071	876,65	1045	5013	1737,51	1295	3323	876,65
28	855	3038	938,07	855	4889	1860,33	1125	3307	938,07	1125	5398	1860,33	1395	3578	938,07
30	915	3255	999,49	915	5238	1983,15	1205	3543	999,49	1205	5784	1983,15	1495	3834	999,49
32	975	3472	1060,91	975	5587	2105,97	1285	3779	1060,91	1285	6170	2105,97	1595	4090	1060,91
34	1035	3689	1122,33	1035	5936	2228,79	1365	4015	1122,33	1365	6555	2228,79	1695	4345	1122,33
36	1095	3906	1183,75	1095	6286	2351,61	1445	4252	1183,75	1445	6941	2351,61	1795	4601	1183,75
38	1155	4123	1245,17	1155	6635	2474,43	1525	4488	1245,17	1525	7326	2474,43	1895	4856	1245,17
40	1215	4340	1306,59	1215	6984	2597,25	1605	4724	1306,59	1605	7712	2597,25	1995	5112	1306,59
42	1275	4557	1368,01				1685	4960	1368,01				2095	5368	1368,01
44	1335	4774	1429,43				1765	5196	1429,43				2195	5623	1429,43
46	1395	4991	1490,85				1845	5433	1490,85				2295	5879	1490,85
48	1455	5208	1552,27				1925	5669	1552,27				2395	6134	1552,27
50	1515	5425	1613,69				2005	5905	1613,69				2495	6390	1613,69
52	1575	5642	1675,11				2085	6141	1675,11				2595	6646	1675,11
54	1635	5859	1736,53				2165	6377	1736,53				2695	6901	1736,53
56	1695	6076	1797,95				2245	6614	1797,95				2795	7157	1797,95
58	1755	6293	1859,37				2325	6850	1859,37				2895	7412	1859,37
60	1815	6510	1920,79				2405	7086	1920,79				2995	7668	1920,79
62	1875	6727	1982,21				2485	7322	1982,21				3095	7924	1982,21
64	1935	6944	2043,63				2565	7558	2043,63				3195	8179	2043,63
66	1995	7161	2105,05				2645	7795	2105,05				3295	8435	2105,05
68	2055	7378	2166,47				2725	8031	2166,47				3395	8690	2166,47
Num. max. el.	80			40			80			40			80		

Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

Resa termica a norma Φ_s 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

ΔT 50K: Sovratemperatura a norma

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14 e 32	-
	- 24 e 42	16,53 EUR
	- Lancia 2 e 4	16,99 EUR
	- 13 e 31	17,37 EUR
	- 23, 41, 58 e 76	33,89 EUR
	- Lancia 6 e 8	44,56 EUR
	- 57, 75, 68, 86, 69 e 89	55,81 EUR
	- 67 e 85	73,17 EUR
	- 96 e 98	78,06 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

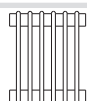
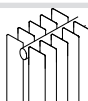
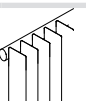
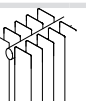
Valvola in alto	- AO 69, 89	161,69 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 2000 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

 Non richiede fissaggi
 inclusi nell'imballo

															
Modello	AT6 2200-50			AT6 1200-60			AT6 2200-60			AT6 1200-70			AT6 2200-70		
Altezza H [mm]	2000			2000			2000			2000			2000		
Profondità T [mm]	146			89			146			89			146		
Peso per elemento M [kg/El.]	6,1			3,2			6,1			3,2			6,2		
Esponente n []	1,2800			1,2600			1,2800			1,2600			1,2800		
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]	211			134			221			141			231		
Larghezza [El.]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]
5	245	1056	447,90	285	671	231,74	285	1106	447,90	325	703	231,74	325	1156	447,90
6	295	1267	509,31	345	805	262,45	345	1327	509,31	395	843	262,45	395	1387	509,31
7	345	1478	570,72	405	939	293,16	405	1548	570,72	465	984	293,16	465	1618	570,72
8	395	1689	632,13	465	1073	323,87	465	1769	632,13	535	1124	323,87	535	1850	632,13
9	445	1900	693,54	525	1207	354,58	525	1990	693,54	605	1265	354,58	605	2081	693,54
10	495	2111	754,95	585	1341	385,29	585	2211	754,95	675	1405	385,29	675	2312	754,95
11	545	2322	816,36	645	1475	416,00	645	2432	816,36	745	1546	416,00	745	2543	816,36
12	595	2533	877,77	705	1609	446,71	705	2653	877,77	815	1686	446,71	815	2774	877,77
13	645	2744	939,18	765	1743	477,42	765	2874	939,18	885	1827	477,42	885	3006	939,18
14	695	2955	1000,59	825	1877	508,13	825	3095	1000,59	955	1967	508,13	955	3237	1000,59
15	745	3167	1062,00	885	2012	538,84	885	3317	1062,00	1025	2108	538,84	1025	3468	1062,00
16	795	3378	1123,41	945	2146	569,55	945	3538	1123,41	1095	2248	569,55	1095	3699	1123,41
17	845	3589	1184,82	1005	2280	600,26	1005	3759	1184,82	1165	2389	600,26	1165	3930	1184,82
18	895	3800	1246,23	1065	2414	630,97	1065	3980	1246,23	1235	2529	630,97	1235	4162	1246,23
19	945	4011	1307,64	1125	2548	661,68	1125	4201	1307,64	1305	2670	661,68	1305	4393	1307,64
20	995	4222	1369,05	1185	2682	692,39	1185	4422	1369,05	1375	2810	692,39	1375	4624	1369,05
22	1095	4644	1491,87	1305	2950	753,81	1305	4864	1491,87	1515	3091	753,81	1515	5086	1491,87
24	1195	5066	1614,69	1425	3218	815,23	1425	5306	1614,69	1655	3372	815,23	1655	5549	1614,69
26	1295	5489	1737,51	1545	3487	876,65	1545	5749	1737,51	1795	3653	876,65	1795	6011	1737,51
28	1395	5911	1860,33	1665	3755	938,07	1665	6191	1860,33	1935	3934	938,07	1935	6474	1860,33
30	1495	6333	1983,15	1785	4023	999,49	1785	6633	1983,15	2075	4215	999,49	2075	6936	1983,15
32	1595	6755	2105,97	1905	4291	1060,91	1905	7075	2105,97	2215	4496	1060,91	2215	7398	2105,97
34	1695	7177	2228,79	2025	4559	1122,33	2025	7517	2228,79	2355	4777	1122,33	2355	7861	2228,79
36	1795	7600	2351,61	2145	4828	1183,75	2145	7960	2351,61	2495	5058	1183,75	2495	8323	2351,61
38	1895	8022	2474,43	2265	5096	1245,17	2265	8402	2474,43	2635	5339	1245,17	2635	8786	2474,43
40	1995	8444	2597,25	2385	5364	1306,59	2385	8844	2597,25	2775	5620	1306,59	2775	9248	2597,25
42				2505	5632	1368,01				2915	5901	1368,01			
44				2625	5900	1429,43				3055	6182	1429,43			
46				2745	6169	1490,85				3195	6463	1490,85			
48				2865	6437	1552,27				3335	6744	1552,27			
50				2985	6705	1613,69				3475	7025	1613,69			
52				3105	6973	1675,11				3615	7306	1675,11			
54				3225	7241	1736,53				3755	7587	1736,53			
56				3345	7510	1797,95				3895	7868	1797,95			
58				3465	7778	1859,37				4035	8149	1859,37			
60				3585	8046	1920,79				4175	8430	1920,79			
62				3705	8314	1982,21				4315	8711	1982,21			
64				3825	8582	2043,63				4455	8992	2043,63			
66				3945	8851	2105,05				4595	9273	2105,05			
68				4065	9119	2166,47				4735	9554	2166,47			
Num. max. el.	40			78			40			78			40		

 Per modelli con valvola incorporata (valore k_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

 Resa termica a norma Φ_S 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

 ΔT 50K: Sovratemperatura a norma

Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14 e 32	-
	- 24 e 42	16,53 EUR
	- Lancia 2 e 4	16,99 EUR
	- 13 e 31	17,37 EUR
	- 23, 41, 58 e 76	33,89 EUR
	- Lancia 6 e 8	44,56 EUR
	- 57, 75, 68, 86, 69 e 89	55,81 EUR
	- 67 e 85	73,17 EUR
	- 96 e 98	78,06 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

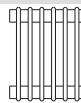
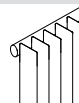
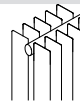
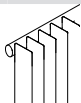
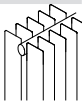
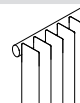
Valvola in alto	- AO 69, 89	161,69 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 2200 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Non richiede fissaggi
inclusi nell'imballo

															
Modello	AT6 1220-30			AT6 2220-30			AT6 1220-40			AT6 2220-40			AT6 1220-50		
Altezza H [mm]	2200			2200			2200			2200			2200		
Profondità T [mm]	89			146			89			146			89		
Peso per elemento M [kg/El.]	3,4			6,6			3,4			6,7			3,4		
Esponente n []	1,2800			1,3000			1,2700			1,2900			1,2700		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/El.]	119			191			129			211			140		
Larghezza [El.]	Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
5	165	595	245,14	165	954	477,25	205	647	245,14	205	1055	477,25	245	700	245,14
6	195	713	278,53	195	1145	544,53	245	776	278,53	245	1266	544,53	295	840	278,53
7	225	832	311,92	225	1336	611,81	285	906	311,92	285	1477	611,81	345	980	311,92
8	255	951	345,31	255	1526	679,09	325	1035	345,31	325	1688	679,09	395	1120	345,31
9	285	1070	378,70	285	1717	746,37	365	1165	378,70	365	1899	746,37	445	1260	378,70
10	315	1189	412,09	315	1908	813,65	405	1294	412,09	405	2110	813,65	495	1400	412,09
11	345	1308	445,48	345	2099	880,93	445	1423	445,48	445	2321	880,93	545	1540	445,48
12	375	1427	478,87	375	2290	948,21	485	1553	478,87	485	2532	948,21	595	1680	478,87
13	405	1546	512,26	405	2480	1015,49	525	1682	512,26	525	2743	1015,49	645	1820	512,26
14	435	1665	545,65	435	2671	1082,77	565	1812	545,65	565	2954	1082,77	695	1960	545,65
15	465	1784	579,04	465	2862	1150,05	605	1941	579,04	605	3165	1150,05	745	2100	579,04
16	495	1902	612,43	495	3053	1217,33	645	2070	612,43	645	3376	1217,33	795	2240	612,43
17	525	2021	645,82	525	3244	1284,61	685	2200	645,82	685	3587	1284,61	845	2380	645,82
18	555	2140	679,21	555	3434	1351,89	725	2329	679,21	725	3798	1351,89	895	2520	679,21
19	585	2259	712,60	585	3625	1419,17	765	2459	712,60	765	4009	1419,17	945	2660	712,60
20	615	2378	745,99	615	3816	1486,45	805	2588	745,99	805	4220	1486,45	995	2800	745,99
22	675	2616	812,77	675	4198	1621,01	885	2847	812,77	885	4642	1621,01	1095	3080	812,77
24	735	2854	879,55	735	4579	1755,57	965	3106	879,55	965	5064	1755,57	1195	3360	879,55
26	795	3091	946,33	795	4961	1890,13	1045	3364	946,33	1045	5486	1890,13	1295	3640	946,33
28	855	3329	1013,11	855	5342	2024,69	1125	3623	1013,11	1125	5908	2024,69	1395	3920	1013,11
30	915	3567	1079,89	915	5724	2159,25	1205	3882	1079,89	1205	6330	2159,25	1495	4200	1079,89
32	975	3805	1146,67	975	6106	2293,81	1285	4141	1146,67	1285	6752	2293,81	1595	4480	1146,67
34	1035	4043	1213,45	1035	6487	2428,37	1365	4400	1213,45	1365	7174	2428,37	1695	4760	1213,45
36	1095	4280	1280,23	1095	6869	2562,93	1445	4658	1280,23	1445	7596	2562,93	1795	5040	1280,23
38	1155	4518	1347,01				1525	4917	1347,01				1895	5320	1347,01
40	1215	4756	1413,79				1605	5176	1413,79				1995	5600	1413,79
42	1275	4994	1480,57				1685	5435	1480,57				2095	5880	1480,57
44	1335	5232	1547,35				1765	5694	1547,35				2195	6160	1547,35
46	1395	5469	1614,13				1845	5952	1614,13				2295	6440	1614,13
48	1455	5707	1680,91				1925	6211	1680,91				2395	6720	1680,91
50	1515	5945	1747,69				2005	6470	1747,69				2495	7000	1747,69
52	1575	6183	1814,47				2085	6729	1814,47				2595	7280	1814,47
54	1635	6421	1881,25				2165	6988	1881,25				2695	7560	1881,25
56	1695	6658	1948,03				2245	7246	1948,03				2795	7840	1948,03
58	1755	6896	2014,81				2325	7505	2014,81				2895	8120	2014,81
60	1815	7134	2081,59				2405	7764	2081,59				2995	8400	2081,59
62	1875	7372	2148,37				2485	8023	2148,37				3095	8680	2148,37
64	1935	7610	2215,15				2565	8282	2215,15				3195	8960	2215,15
66	1995	7847	2281,93				2645	8540	2281,93				3295	9240	2281,93
68	2055	8085	2348,71				2725	8799	2348,71				3395	9520	2348,71
Num. max. el.	73			37			73			37			73		

Per modelli con valvola incorporata (valore K_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

Resa termica a norma Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

ΔT 50K: Sovratemperatura a norma

■ Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14 e 32	-
	- 24 e 42	16,53 EUR
	- Lancia 2 e 4	16,99 EUR
	- 13 e 31	17,37 EUR
	- 23, 41, 58 e 76	33,89 EUR
	- Lancia 6 e 8	44,56 EUR
	- 57, 75, 68, 86, 69 e 89	55,81 EUR
	- 67 e 85	73,17 EUR
	- 96 e 98	78,06 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

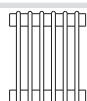
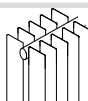
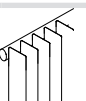
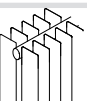
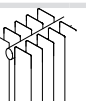
Valvola in alto	- AO 69, 89	161,69 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 2200 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

 Non richiede fissaggi
 inclusi nell'imballo

															
Modello	AT6 2220-50			AT6 1220-60			AT6 2220-60			AT6 1220-70			AT6 2220-70		
Altezza H [mm]	2200			2200			2200			2200			2200		
Profondità T [mm]	146			89			146			89			146		
Peso per elemento M [kg/El.]	6,7			3,5			6,7			3,5			6,8		
Esponente n []	1,2900			1,2600			1,2800			1,2600			1,2800		
Resa termica a norma Φ_L [Watt/El.]	231			147			242			154			253		
Larghezza [El.]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]	Larghezza L [mm]	$\Phi_S \Delta T_{50K}$ [Watt]	Prezzo [EUR]
5	245	1156	477,25	285	735	245,14	285	1211	477,25	325	769	245,14	325	1266	477,25
6	295	1387	544,53	345	881	278,53	345	1453	544,53	395	923	278,53	395	1519	544,53
7	345	1618	611,81	405	1028	311,92	405	1695	611,81	465	1077	311,92	465	1772	611,81
8	395	1850	679,09	465	1175	345,31	465	1938	679,09	535	1230	345,31	535	2026	679,09
9	445	2081	746,37	525	1322	378,70	525	2180	746,37	605	1384	378,70	605	2279	746,37
10	495	2312	813,65	585	1469	412,09	585	2422	813,65	675	1538	412,09	675	2532	813,65
11	545	2543	880,93	645	1616	445,48	645	2664	880,93	745	1692	445,48	745	2785	880,93
12	595	2774	948,21	705	1763	478,87	705	2906	948,21	815	1846	478,87	815	3038	948,21
13	645	3006	1015,49	765	1910	512,26	765	3149	1015,49	885	1999	512,26	885	3292	1015,49
14	695	3237	1082,77	825	2057	545,65	825	3391	1082,77	955	2153	545,65	955	3545	1082,77
15	745	3468	1150,05	885	2204	579,04	885	3633	1150,05	1025	2307	579,04	1025	3798	1150,05
16	795	3699	1217,33	945	2350	612,43	945	3875	1217,33	1095	2461	612,43	1095	4051	1217,33
17	845	3930	1284,61	1005	2497	645,82	1005	4117	1284,61	1165	2615	645,82	1165	4304	1284,61
18	895	4162	1351,89	1065	2644	679,21	1065	4360	1351,89	1235	2768	679,21	1235	4558	1351,89
19	945	4393	1419,17	1125	2791	712,60	1125	4602	1419,17	1305	2922	712,60	1305	4811	1419,17
20	995	4624	1486,45	1185	2938	745,99	1185	4844	1486,45	1375	3076	745,99	1375	5064	1486,45
22	1095	5086	1621,01	1305	3232	812,77	1305	5328	1621,01	1515	3384	812,77	1515	5570	1621,01
24	1195	5549	1755,57	1425	3526	879,55	1425	5813	1755,57	1655	3691	879,55	1655	6077	1755,57
26	1295	6011	1890,13	1545	3819	946,33	1545	6297	1890,13	1795	3999	946,33	1795	6583	1890,13
28	1395	6474	2024,69	1665	4113	1013,11	1665	6782	2024,69	1935	4306	1013,11	1935	7090	2024,69
30	1495	6936	2159,25	1785	4407	1079,89	1785	7266	2159,25	2075	4614	1079,89	2075	7596	2159,25
32	1595	7398	2293,81	1905	4701	1146,67	1905	7750	2293,81	2215	4922	1146,67	2215	8102	2293,81
34	1695	7861	2428,37	2025	4995	1213,45	2025	8235	2428,37	2355	5229	1213,45	2355	8609	2428,37
36	1795	8323	2562,93	2145	5288	1280,23	2145	8719	2562,93	2495	5537	1280,23	2495	9115	2562,93
38				2265	5582	1347,01				2635	5844	1347,01			
40				2385	5876	1413,79				2775	6152	1413,79			
42				2505	6170	1480,57				2915	6460	1480,57			
44				2625	6464	1547,35				3055	6767	1547,35			
46				2745	6757	1614,13				3195	7075	1614,13			
48				2865	7051	1680,91				3335	7382	1680,91			
50				2985	7345	1747,69				3475	7690	1747,69			
52				3105	7639	1814,47				3615	7998	1814,47			
54				3225	7933	1881,25				3755	8305	1881,25			
56				3345	8226	1948,03				3895	8613	1948,03			
58				3465	8520	2014,81				4035	8920	2014,81			
60				3585	8814	2081,59				4175	9228	2081,59			
62				3705	9108	2148,37				4315	9536	2148,37			
64				3825	9402	2215,15				4455	9843	2215,15			
66				3945	9695	2281,93				4595	10151	2281,93			
68				4065	9989	2348,71				4735	10458	2348,71			
Num. max. el.	37			71			37			71			36		

 Per modelli con valvola incorporata (valore K_{VS} impostato in fabbrica) vedi sovrapprezzi

 Resa termica a norma Φ_S 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

 ΔT 50K: Sovratemperatura a norma

Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

- Configurazione di allacciamento
- 12, 34, 14 e 32
 - 24 e 42
 - Lancia 2 e 4
 - 13 e 31
 - 23, 41, 58 e 76
 - Lancia 6 e 8
 - 57, 75, 68, 86, 69 e 89
 - 67 e 85
 - 96 e 98

-
16,53 EUR
16,99 EUR
17,37 EUR
33,89 EUR
44,56 EUR
55,81 EUR
73,17 EUR
78,06 EUR

Sovrapprezzo (per radiatore) con valvola incorporata

Valvola in alto - AO 69, 89 161,69 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Passo 30 mm, 1 fila

Altezza H [mm]	Profondità T [mm]	Modello	Resa in base EN 442				Esponente n []	Peso per elemento M [kg/El.]	Superficie per elemento A [m²/El.]	Contenuto acqua per elemento W [l/El.]	Portata d'acqua a norma q _{ms} [kg/h El.]	Parte irradiata s [%]	Prezzo per unità [EUR/ unità]	Prezzo per elemento [EUR/ El.]
			Φ ΔT 60K 90/70/20°C [Watt/El.]	Φ _L ΔT 50K 75/65/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 42K 70/55/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 30K 55/45/20°C [Watt/El.]								
350	89	AT6 1035-30	29	23	19	12	1,2300	0,63	0,05	0,17	2,00	30	78,19	8,69
400	89	AT6 1040-30	32	26	21	14	1,2300	0,70	0,06	0,19	2,20	30	78,19	8,87
450	89	AT6 1045-30	35	28	23	15	1,2300	0,80	0,07	0,21	2,50	30	78,19	9,83
500	89	AT6 1050-30	38	31	25	16	1,2300	0,90	0,07	0,23	2,70	30	78,19	10,02
550	89	AT6 1055-30	41	33	27	18	1,2300	0,90	0,08	0,25	3,00	30	78,19	11,12
600	89	AT6 1060-30	45	36	29	19	1,2400	1,00	0,09	0,27	3,20	30	78,19	11,33
650	89	AT6 1065-30	48	39	31	20	1,2400	1,10	0,09	0,29	3,40	30	78,19	12,42
700	89	AT6 1070-30	51	41	33	22	1,2400	1,20	0,10	0,31	3,60	30	78,19	12,50
750	89	AT6 1075-30	55	44	35	23	1,2400	1,20	0,11	0,33	3,80	30	78,19	13,84
800	89	AT6 1080-30	58	46	38	24	1,2400	1,30	0,11	0,35	4,10	30	78,19	14,12
900	89	AT6 1090-30	64	52	42	27	1,2400	1,40	0,12	0,39	4,50	30	78,19	15,28
1000	89	AT6 1100-30	71	57	46	30	1,2500	1,60	0,14	0,43	5,00	30	78,19	16,70
1100	89	AT6 1110-30	77	62	50	32	1,2500	1,70	0,15	0,46	5,40	30	78,19	18,87
1200	89	AT6 1120-30	84	67	54	35	1,2500	1,90	0,16	0,50	5,80	30	78,19	19,54
1250	89	AT6 1125-30	87	70	56	37	1,2500	2,00	0,17	0,52	6,10	30	78,19	22,61
1500	89	AT6 1150-30	103	83	67	43	1,2600	2,30	0,20	0,62	7,00	30	78,19	23,86
1600	89	AT6 1160-30	110	88	71	46	1,2600	2,50	0,22	0,66	7,50	30	78,19	25,06
1750	89	AT6 1175-30	119	96	77	50	1,2700	2,70	0,24	0,72	8,10	30	78,19	27,33
1800	89	AT6 1180-30	121	97	78	50	1,2700	2,80	0,24	0,74	8,30	30	78,19	27,49
1900	89	AT6 1190-30	129	103	83	54	1,2700	2,90	0,26	0,78	8,80	30	78,19	30,28
2000	89	AT6 1200-30	136	109	87	56	1,2700	3,10	0,27	0,81	9,20	30	78,19	30,71
2100	89	AT6 1210-30	142	114	92	59	1,2800	3,20	0,28	0,85	9,70	30	78,19	33,32
2200	89	AT6 1220-30	149	119	96	61	1,2800	3,40	0,30	0,89	10,10	30	78,19	33,39
2500	89	AT6 1250-30	169	134	108	69	1,2900	3,80	0,34	1,01	11,50	30	78,19	37,64
3000	89	AT6 1300-30	202	160	129	82	1,3000	4,60	0,40	1,20	13,80	30	78,19	43,61

Per calcoli personalizzati di potenze termiche, vedi: „Informazioni generali”

Calcolo del prezzo: prezzo per radiatore = prezzo base per unità + larghezza in elementi x prezzo per elemento

Esempio di calcolo del prezzo lordo:

Prezzo base per unità	+	(larghezza in elementi	x	prezzo per elemento)	=	prezzo per radiatore
77,68 €	+	(10 elementi	x	8,63 EUR)	=	163,98 EUR

Passo 30 mm, 2 file

Al- tezza H [mm]	Pro- fon- dità T [mm]	Modello	Resa in base EN 442				Espo- nente n []	Peso per ele- mento M [kg/El.]	Super- ficie per ele- mento A [m²/El.]	Conte- nuto acqua per ele- mento W [l/El.]	Por- tata d'ac- qua a norma q _{ms} [kg/h El.]	Parte irra- diata s [%]	Prezzo per unità [EUR/ unità]	Prezzo per ele- mento [EUR/ El.]
			Φ ΔT 60K 90/70/20°C [Watt/El.]	Φ _L ΔT 50K 75/65/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 42K 70/55/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 30K 55/45/20°C [Watt/El.]								
350	146	AT6 2035-30	49	39	32	20	1,2500	1,15	0,10	0,31	3,40	25	140,85	16,94
400	146	AT6 2040-30	55	45	36	23	1,2500	1,30	0,11	0,35	3,80	25	140,85	17,33
450	146	AT6 2045-30	60	49	39	25	1,2500	1,50	0,13	0,38	4,30	25	140,85	19,34
500	146	AT6 2050-30	66	53	43	28	1,2500	1,60	0,14	0,42	4,70	25	140,85	19,78
550	146	AT6 2055-30	71	57	46	30	1,2500	1,80	0,15	0,46	5,20	25	140,85	22,25
600	146	AT6 2060-30	76	61	49	32	1,2600	1,90	0,16	0,50	5,50	25	140,85	22,98
650	146	AT6 2065-30	81	65	52	34	1,2600	2,00	0,18	0,54	5,90	25	140,85	25,06
700	146	AT6 2070-30	86	69	56	36	1,2600	2,20	0,19	0,58	6,30	25	140,85	25,20
750	146	AT6 2075-30	91	73	59	38	1,2600	2,30	0,20	0,62	6,70	25	140,85	27,62
800	146	AT6 2080-30	96	77	62	40	1,2600	2,50	0,22	0,66	7,20	25	140,85	27,89
900	146	AT6 2090-30	106	85	69	44	1,2600	2,80	0,24	0,73	8,00	25	140,85	30,55
1000	146	AT6 2100-30	117	93	75	48	1,2700	3,10	0,27	0,81	8,90	25	140,85	33,39
1100	146	AT6 2110-30	127	101	82	53	1,2700	3,40	0,30	0,89	9,60	25	140,85	37,61
1200	146	AT6 2120-30	137	110	88	57	1,2700	3,70	0,32	0,97	10,40	25	140,85	38,93
1250	146	AT6 2125-30	142	114	92	59	1,2700	3,80	0,34	1,01	10,90	25	140,85	45,13
1500	146	AT6 2150-30	168	134	108	69	1,2800	4,60	0,40	1,20	12,70	25	140,85	47,78
1600	146	AT6 2160-30	178	142	114	73	1,2800	4,90	0,43	1,28	13,60	25	140,85	50,51
1750	146	AT6 2175-30	194	154	124	79	1,2900	5,30	0,47	1,40	14,90	25	140,85	55,09
1800	146	AT6 2180-30	200	159	128	82	1,2900	5,50	0,48	1,43	15,30	25	140,85	55,33
1900	146	AT6 2190-30	209	166	134	85	1,2900	5,80	0,51	1,51	16,30	25	140,85	60,71
2000	146	AT6 2200-30	219	175	140	90	1,2900	6,10	0,53	1,59	17,20	25	140,85	61,41
2100	146	AT6 2210-30	230	183	147	93	1,3000	6,30	0,56	1,67	18,20	25	140,85	66,92
2200	146	AT6 2220-30	240	191	153	97	1,3000	6,60	0,59	1,75	19,20	25	140,85	67,28
2500	146	AT6 2250-30	271	215	172	109	1,3100	7,50	0,66	1,98	21,90	25	140,85	75,86
3000	146	AT6 2300-30	323	256	205	129	1,3200	9,00	0,80	2,37	26,30	25	140,85	87,84

Per calcoli personalizzati di potenze termiche, vedi: „Informazioni generali”

Calcolo del prezzo: prezzo per radiatore = prezzo base per unità + larghezza in elementi x prezzo per elemento

Esempio di calcolo del prezzo lordo:

Prezzo base per unità	+	(larghezza in elementi	x	prezzo per elemento)	=	prezzo per radiatore
77,68 €	+	(10 elementi	x	8,63 EUR)	=	163,98 EUR



Passo 40 mm, 1 fila

Altezza H [mm]	Profondità T [mm]	Modello	Resa in base EN 442				Esponente n []	Peso per elemento M [kg/El.]	Superficie per elemento A [m²/El.]	Contenuto acqua per elemento W [l/El.]	Portata d'acqua a norma q _{ms} [kg/h El.]	Parte irradiata s [%]	Prezzo per unità [EUR/ unità]	Prezzo per elemento [EUR/ El.]
			Φ ΔT 60K 90/70/20°C [Watt/El.]	Φ _L ΔT 50K 75/65/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 42K 70/55/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 30K 55/45/20°C [Watt/El.]								
300	89	AT6 1030-40	27	22	17	11	1,2200	0,60	0,05	0,17	1,90	30	78,19	8,46
350	89	AT6 1035-40	30	25	20	13	1,2200	0,70	0,05	0,19	2,10	30	78,19	8,69
400	89	AT6 1040-40	35	28	23	15	1,2300	0,70	0,06	0,20	2,40	30	78,19	8,87
450	89	AT6 1045-40	38	31	25	16	1,2300	0,80	0,07	0,22	2,60	30	78,19	9,83
500	89	AT6 1050-40	42	34	27	18	1,2300	0,90	0,07	0,24	2,90	30	78,19	10,02
550	89	AT6 1055-40	45	36	30	19	1,2300	1,00	0,08	0,26	3,10	30	78,19	11,12
600	89	AT6 1060-40	49	39	32	21	1,2300	1,00	0,09	0,28	3,40	30	78,19	11,33
650	89	AT6 1065-40	52	42	34	22	1,2300	1,10	0,09	0,30	3,60	30	78,19	12,42
700	89	AT6 1070-40	56	45	36	24	1,2300	1,20	0,10	0,32	3,80	30	78,19	12,50
750	89	AT6 1075-40	59	48	39	25	1,2300	1,30	0,11	0,34	4,10	30	78,19	13,84
800	89	AT6 1080-40	63	51	41	27	1,2400	1,30	0,11	0,36	4,30	30	78,19	14,12
900	89	AT6 1090-40	70	56	45	30	1,2400	1,50	0,13	0,40	4,80	30	78,19	15,28
1000	89	AT6 1100-40	77	62	50	33	1,2400	1,60	0,14	0,44	5,30	30	78,19	16,70
1100	89	AT6 1110-40	84	67	55	36	1,2400	1,80	0,15	0,48	5,70	30	78,19	18,87
1200	89	AT6 1120-40	91	73	59	38	1,2500	1,90	0,17	0,52	6,20	30	78,19	19,54
1250	89	AT6 1125-40	94	76	61	40	1,2500	2,00	0,17	0,54	6,40	30	78,19	22,61
1500	89	AT6 1150-40	112	90	73	47	1,2600	2,40	0,21	0,63	7,50	30	78,19	23,86
1600	89	AT6 1160-40	119	96	77	50	1,2600	2,50	0,22	0,67	7,90	30	78,19	25,06
1750	89	AT6 1175-40	130	104	84	54	1,2600	2,70	0,24	0,73	8,60	30	78,19	27,33
1800	89	AT6 1180-40	132	106	86	55	1,2600	2,80	0,25	0,75	8,80	30	78,19	27,49
1900	89	AT6 1190-40	141	113	91	58	1,2700	3,00	0,26	0,79	9,30	30	78,19	30,28
2000	89	AT6 1200-40	148	118	95	61	1,2700	3,10	0,27	0,83	9,80	30	78,19	30,71
2100	89	AT6 1210-40	155	124	100	64	1,2700	3,30	0,28	0,87	10,30	30	78,19	33,32
2200	89	AT6 1220-40	162	129	104	67	1,2700	3,40	0,30	0,90	10,70	30	78,19	33,39
2500	89	AT6 1250-40	183	146	118	75	1,2800	3,90	0,34	1,02	12,20	30	78,19	37,64
3000	89	AT6 1300-40	220	175	140	89	1,3000	4,60	0,40	1,22	14,60	30	78,19	43,61

Per calcoli personalizzati di potenze termiche, vedi: „Informazioni generali”

Calcolo del prezzo: prezzo per radiatore = prezzo base per unità + lunghezza in elementi x prezzo per elemento

Esempio di calcolo del prezzo lordo:

Prezzo base per unità	+	(lunghezza in elementi	x	prezzo per elemento)	=	prezzo per radiatore
77,68 €	+	(10 elementi	x	8,63 EUR)	=	163,98 EUR

Passo 40 mm, 2 file

Al- tezza H [mm]	Pro- fon- dità T [mm]	Modello	Resa in base EN 442				Espo- nente n []	Peso per ele- mento M [kg/El.]	Super- ficie per ele- mento A [m²/El.]	Conte- nuto acqua per ele- mento W [l/El.]	Por- tata d'ac- qua a norma q _{ms} [kg/h El.]	Parte irra- diata s [%]	Prezzo per unità [EUR/ unità]	Prezzo per ele- mento [EUR/ El.]
			Φ ΔT 60K 90/70/20°C [Watt/El.]	Φ _L ΔT 50K 75/65/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 42K 70/55/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 30K 55/45/20°C [Watt/El.]								
300	146	AT6 2030-40	45	36	29	19	1,2400	1,00	0,09	0,28	3,10	25	140,85	16,57
350	146	AT6 2035-40	51	41	33	22	1,2400	1,20	0,10	0,32	3,60	25	140,85	16,94
400	146	AT6 2040-40	59	47	38	25	1,2500	1,30	0,11	0,36	4,00	25	140,85	17,33
450	146	AT6 2045-40	65	52	42	27	1,2500	1,50	0,13	0,40	4,50	25	140,85	19,34
500	146	AT6 2050-40	70	56	46	30	1,2500	1,60	0,14	0,44	4,90	25	140,85	19,78
550	146	AT6 2055-40	76	61	49	32	1,2500	1,80	0,15	0,48	5,40	25	140,85	22,25
600	146	AT6 2060-40	82	66	53	34	1,2500	1,90	0,17	0,51	5,80	25	140,85	22,98
650	146	AT6 2065-40	87	70	57	37	1,2500	2,10	0,18	0,55	6,20	25	140,85	25,06
700	146	AT6 2070-40	93	75	60	39	1,2500	2,20	0,19	0,59	6,60	25	140,85	25,20
750	146	AT6 2075-40	99	79	64	42	1,2500	2,40	0,21	0,63	7,10	25	140,85	27,62
800	146	AT6 2080-40	105	84	68	44	1,2600	2,50	0,22	0,67	7,60	25	140,85	27,89
900	146	AT6 2090-40	116	93	75	48	1,2600	2,80	0,25	0,75	8,40	25	140,85	30,55
1000	146	AT6 2100-40	127	102	82	53	1,2600	3,10	0,27	0,83	9,30	25	140,85	33,39
1100	146	AT6 2110-40	139	111	90	58	1,2600	3,40	0,30	0,90	10,10	25	140,85	37,61
1200	146	AT6 2120-40	150	120	97	62	1,2700	3,70	0,32	0,98	10,90	25	140,85	38,93
1250	146	AT6 2125-40	156	125	100	65	1,2700	3,90	0,34	1,02	11,40	25	140,85	45,13
1500	146	AT6 2150-40	185	147	119	76	1,2800	4,60	0,40	1,21	13,40	25	140,85	47,78
1600	146	AT6 2160-40	196	157	126	81	1,2800	4,90	0,43	1,29	14,20	25	140,85	50,51
1750	146	AT6 2175-40	213	170	137	88	1,2800	5,30	0,47	1,41	15,50	25	140,85	55,09
1800	146	AT6 2180-40	224	179	144	92	1,2800	5,50	0,48	1,45	15,90	25	140,85	55,33
1900	146	AT6 2190-40	231	184	148	94	1,2900	5,80	0,51	1,53	16,90	25	140,85	60,71
2000	146	AT6 2200-40	242	193	155	99	1,2900	6,10	0,53	1,60	17,80	25	140,85	61,41
2100	146	AT6 2210-40	253	202	162	104	1,2900	6,40	0,56	1,68	18,80	25	140,85	66,92
2200	146	AT6 2220-40	265	211	170	108	1,2900	6,70	0,59	1,76	19,70	25	140,85	67,28
2500	146	AT6 2250-40	300	238	191	122	1,3000	7,60	0,67	1,99	22,40	25	140,85	75,86
3000	146	AT6 2300-40	358	284	227	143	1,3200	9,00	0,80	2,38	26,90	25	140,85	87,84

Per calcoli personalizzati di potenze termiche, vedi: „Informazioni generali”

Calcolo del prezzo: prezzo per radiatore = prezzo base per unità + larghezza in elementi x prezzo per elemento

Esempio di calcolo del prezzo lordo:

Prezzo base per unità	+	(larghezza in elementi	x	prezzo per elemento)	=	prezzo per radiatore
77,68 €	+	(10 elementi	x	8,63 EUR)	=	163,98 EUR

Passo 50 mm, 1 fila

Altezza H [mm]	Profondità T [mm]	Modello	Resa in base EN 442				Esponente n []	Peso per elemento M [kg/El.]	Superficie per elemento A [m²/El.]	Contenuto acqua per elemento W [l/El.]	Portata d'acqua a norma q _{ms} [kg/h El.]	Parte irradiata s [%]	Prezzo per unità [EUR/ unità]	Prezzo per elemento [EUR/ El.]
			Φ ΔT 60K 90/70/20°C [Watt/El.]	Φ _L ΔT 50K 75/65/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 42K 70/55/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 30K 55/45/20°C [Watt/El.]								
300	89	AT6 1030-50	29	23	19	12	1,2200	0,60	0,05	0,18	2,00	30	78,19	8,46
350	89	AT6 1035-50	32	26	21	14	1,2200	0,70	0,06	0,20	2,20	30	78,19	8,69
400	89	AT6 1040-50	37	30	25	16	1,2200	0,80	0,06	0,22	2,50	30	78,19	8,87
450	89	AT6 1045-50	41	33	27	18	1,2200	0,80	0,07	0,24	2,70	30	78,19	9,83
500	89	AT6 1050-50	45	36	30	19	1,2200	0,90	0,08	0,26	3,00	30	78,19	10,02
550	89	AT6 1055-50	49	39	32	21	1,2200	1,00	0,08	0,28	3,30	30	78,19	11,12
600	89	AT6 1060-50	53	42	34	22	1,2300	1,10	0,09	0,30	3,60	30	78,19	11,33
650	89	AT6 1065-50	56	45	37	24	1,2300	1,10	0,10	0,31	3,80	30	78,19	12,42
700	89	AT6 1070-50	60	49	39	26	1,2300	1,20	0,10	0,33	4,10	30	78,19	12,50
750	89	AT6 1075-50	64	52	42	27	1,2300	1,30	0,11	0,35	4,30	30	78,19	13,84
800	89	AT6 1080-50	68	55	44	29	1,2300	1,40	0,12	0,37	4,60	30	78,19	14,12
900	89	AT6 1090-50	75	61	49	32	1,2300	1,50	0,13	0,41	5,10	30	78,19	15,28
1000	89	AT6 1100-50	83	67	54	35	1,2400	1,70	0,14	0,45	5,60	30	78,19	16,70
1100	89	AT6 1110-50	91	73	59	38	1,2400	1,80	0,16	0,49	6,00	30	78,19	18,87
1200	89	AT6 1120-50	98	79	64	42	1,2400	2,00	0,17	0,53	6,50	30	78,19	19,54
1250	89	AT6 1125-50	102	82	66	43	1,2400	2,00	0,17	0,55	6,80	30	78,19	22,61
1500	89	AT6 1150-50	121	97	79	51	1,2500	2,40	0,21	0,65	7,90	30	78,19	23,86
1600	89	AT6 1160-50	129	103	84	54	1,2500	2,60	0,22	0,68	8,40	30	78,19	25,06
1750	89	AT6 1175-50	140	113	91	59	1,2600	2,80	0,24	0,74	9,10	30	78,19	27,33
1800	89	AT6 1180-50	144	115	93	60	1,2600	2,80	0,25	0,76	9,30	30	78,19	27,49
1900	89	AT6 1190-50	152	122	98	63	1,2600	3,00	0,26	0,80	9,80	30	78,19	30,28
2000	89	AT6 1200-50	160	128	103	67	1,2600	3,10	0,27	0,84	10,30	30	78,19	30,71
2100	89	AT6 1210-50	168	134	108	69	1,2700	3,30	0,29	0,88	10,80	30	78,19	33,32
2200	89	AT6 1220-50	175	140	113	73	1,2700	3,40	0,30	0,92	11,30	30	78,19	33,39
2500	89	AT6 1250-50	198	158	127	82	1,2800	3,90	0,34	1,03	12,90	30	78,19	37,64
3000	89	AT6 1300-50	237	189	152	97	1,2900	4,60	0,40	1,23	15,40	30	78,19	43,61

Per calcoli personalizzati di potenze termiche, vedi: „Informazioni generali“

Calcolo del prezzo: prezzo per radiatore = prezzo base per unità + lunghezza in elementi x prezzo per elemento

Esempio di calcolo del prezzo lordo:

Prezzo base per unità	+	(lunghezza in elementi	x	prezzo per elemento)	=	prezzo per radiatore
77,68 €	+	(10 elementi	x	8,63 EUR)	=	163,98 EUR

Passo 50 mm, 2 file

Al- tezza H [mm]	Pro- fon- dità T [mm]	Modello	Resa in base EN 442				Espo- nente n []	Peso per ele- mento M [kg/El.]	Super- ficie per ele- mento A [m²/El.]	Conte- nuto acqua per ele- mento W [l/El.]	Por- tata d'ac- qua a norma q _{ms} [kg/h El.]	Parte irra- diata s [%]	Prezzo per unità [EUR/ unità]	Prezzo per ele- mento [EUR/ El.]
			Φ ΔT 60K 90/70/20°C [Watt/El.]	Φ _L ΔT 50K 75/65/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 42K 70/55/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 30K 55/45/20°C [Watt/El.]								
300	146	AT6 2030-50	47	38	31	20	1,2400	1,10	0,09	0,29	3,30	25	140,85	16,57
350	146	AT6 2035-50	54	43	35	23	1,2400	1,20	0,10	0,33	3,70	25	140,85	16,94
400	146	AT6 2040-50	62	50	41	26	1,2400	1,40	0,12	0,37	4,20	25	140,85	17,33
450	146	AT6 2045-50	69	55	45	29	1,2400	1,50	0,13	0,41	4,60	25	140,85	19,34
500	146	AT6 2050-50	75	60	49	32	1,2400	1,70	0,14	0,45	5,10	25	140,85	19,78
550	146	AT6 2055-50	81	65	53	34	1,2400	1,80	0,16	0,49	5,60	25	140,85	22,25
600	146	AT6 2060-50	88	70	57	37	1,2500	2,00	0,17	0,53	6,10	25	140,85	22,98
650	146	AT6 2065-50	94	75	61	40	1,2500	2,10	0,18	0,57	6,50	25	140,85	25,06
700	146	AT6 2070-50	100	80	65	42	1,2500	2,30	0,20	0,60	7,00	25	140,85	25,20
750	146	AT6 2075-50	106	85	69	45	1,2500	2,40	0,21	0,64	7,50	25	140,85	27,62
800	146	AT6 2080-50	113	90	73	47	1,2500	2,60	0,22	0,68	8,00	25	140,85	27,89
900	146	AT6 2090-50	125	101	81	53	1,2500	2,90	0,25	0,76	8,90	25	140,85	30,55
1000	146	AT6 2100-50	138	111	89	58	1,2600	3,20	0,27	0,84	9,80	25	140,85	33,39
1100	146	AT6 2110-50	151	121	97	63	1,2600	3,40	0,30	0,92	10,60	25	140,85	37,61
1200	146	AT6 2120-50	163	131	106	68	1,2600	3,70	0,33	0,99	11,50	25	140,85	38,93
1250	146	AT6 2125-50	169	136	110	71	1,2600	3,90	0,34	1,03	12,00	25	140,85	45,13
1500	146	AT6 2150-50	201	161	130	83	1,2700	4,60	0,41	1,23	14,00	25	140,85	47,78
1600	146	AT6 2160-50	214	171	138	89	1,2700	4,90	0,43	1,30	14,80	25	140,85	50,51
1750	146	AT6 2175-50	233	186	150	96	1,2800	5,40	0,47	1,42	16,10	25	140,85	55,09
1800	146	AT6 2180-50	240	192	154	99	1,2800	5,50	0,48	1,46	16,50	25	140,85	55,33
1900	146	AT6 2190-50	252	201	162	104	1,2800	5,80	0,51	1,54	17,40	25	140,85	60,71
2000	146	AT6 2200-50	265	211	170	109	1,2800	6,10	0,54	1,62	18,30	25	140,85	61,41
2100	146	AT6 2210-50	278	221	178	114	1,2900	6,40	0,56	1,69	19,30	25	140,85	66,92
2200	146	AT6 2220-50	290	231	186	119	1,2900	6,70	0,59	1,77	20,20	25	140,85	67,28
2500	146	AT6 2250-50	329	261	210	133	1,3000	7,60	0,67	2,00	22,90	25	140,85	75,86
3000	146	AT6 2300-50	393	312	249	158	1,3100	9,10	0,80	2,39	27,50	25	140,85	87,84

Per calcoli personalizzati di potenze termiche, vedi: „Informazioni generali”

Calcolo del prezzo: prezzo per radiatore = prezzo base per unità + larghezza in elementi x prezzo per elemento

Esempio di calcolo del prezzo lordo:

Prezzo base per unità	+	(larghezza in elementi	x	prezzo per elemento)	=	prezzo per radiatore
77,68 €	+	(10 elementi	x	8,63 EUR)	=	163,98 EUR

Passo 60 mm, 1 fila

Altezza H [mm]	Profondità T [mm]	Modello	Resa in base EN 442				Esponente n []	Peso per elemento M [kg/El.]	Superficie per elemento A [m²/El.]	Contenuto acqua per elemento W [l/El.]	Portata d'acqua a norma q _{ms} [kg/h El.]	Parte irradiata s [%]	Prezzo per unità [EUR/ unità]	Prezzo per elemento [EUR/ El.]
			Φ ΔT 60K 90/70/20°C [Watt/El.]	Φ _L ΔT 50K 75/65/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 42K 70/55/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 30K 55/45/20°C [Watt/El.]								
300	89	AT6 1030-60	30	25	20	13	1,2100	0,70	0,05	0,19	2,10	30	78,19	8,46
350	89	AT6 1035-60	34	28	22	15	1,2100	0,70	0,06	0,21	2,40	30	78,19	8,69
400	89	AT6 1040-60	40	32	26	17	1,2200	0,80	0,07	0,23	2,60	30	78,19	8,87
450	89	AT6 1045-60	44	35	29	19	1,2200	0,90	0,07	0,25	2,90	30	78,19	9,83
500	89	AT6 1050-60	48	39	31	20	1,2200	1,00	0,08	0,27	3,20	30	78,19	10,02
550	89	AT6 1055-60	52	42	34	22	1,2200	1,00	0,08	0,29	3,40	30	78,19	11,12
600	89	AT6 1060-60	56	45	37	24	1,2200	1,10	0,09	0,31	3,70	30	78,19	11,33
650	89	AT6 1065-60	60	48	39	26	1,2200	1,20	0,10	0,33	4,00	30	78,19	12,42
700	89	AT6 1070-60	64	51	42	27	1,2200	1,30	0,10	0,35	4,30	30	78,19	12,50
750	89	AT6 1075-60	68	54	44	29	1,2300	1,30	0,11	0,37	4,50	30	78,19	13,84
800	89	AT6 1080-60	72	58	47	31	1,2300	1,40	0,12	0,39	4,80	30	78,19	14,12
900	89	AT6 1090-60	79	64	52	34	1,2300	1,50	0,13	0,42	5,30	30	78,19	15,28
1000	89	AT6 1100-60	87	70	57	37	1,2300	1,70	0,14	0,46	5,90	30	78,19	16,70
1100	89	AT6 1110-60	95	77	62	41	1,2300	1,80	0,16	0,50	6,40	30	78,19	18,87
1200	89	AT6 1120-60	103	83	67	44	1,2400	2,00	0,17	0,54	6,90	30	78,19	19,54
1250	89	AT6 1125-60	107	86	70	45	1,2400	2,10	0,18	0,56	7,10	30	78,19	22,61
1500	89	AT6 1150-60	128	102	83	54	1,2500	2,40	0,21	0,66	8,40	30	78,19	23,86
1600	89	AT6 1160-60	135	109	88	57	1,2500	2,60	0,22	0,70	8,80	30	78,19	25,06
1750	89	AT6 1175-60	147	118	96	62	1,2500	2,80	0,24	0,76	9,60	30	78,19	27,33
1800	89	AT6 1180-60	150	120	97	63	1,2500	2,90	0,25	0,77	9,80	30	78,19	27,49
1900	89	AT6 1190-60	160	128	103	67	1,2600	3,00	0,26	0,81	10,30	30	78,19	30,28
2000	89	AT6 1200-60	167	134	108	70	1,2600	3,20	0,28	0,85	10,90	30	78,19	30,71
2100	89	AT6 1210-60	175	141	113	73	1,2600	3,30	0,29	0,89	11,40	30	78,19	33,32
2200	89	AT6 1220-60	183	147	119	77	1,2600	3,50	0,30	0,93	12,00	30	78,19	33,39
2500	89	AT6 1250-60	208	166	134	86	1,2700	3,90	0,34	1,05	13,60	30	78,19	37,64
3000	89	AT6 1300-60	248	198	159	102	1,2900	4,70	0,41	1,24	16,20	30	78,19	43,61

Per calcoli personalizzati di potenze termiche, vedi: „Informazioni generali”

Calcolo del prezzo: prezzo per radiatore = prezzo base per unità + larghezza in elementi x prezzo per elemento

Esempio di calcolo del prezzo lordo:

Prezzo base per unità	+	(larghezza in elementi	x	prezzo per elemento)	=	prezzo per radiatore
77,68 €	+	(10 elementi	x	8,63 EUR)	=	163,98 EUR

Passo 60 mm, 2 file

Al- tezza H [mm]	Pro- fon- dità T [mm]	Modello	Resa in base EN 442				Espo- nente n []	Peso per ele- mento M [kg/El.]	Super- ficie per ele- mento A [m²/El.]	Conte- nuto acqua per ele- mento W [l/El.]	Por- tata d'ac- qua a norma q _{ms} [kg/h El.]	Parte irra- diata s [%]	Prezzo per unità [EUR/ unità]	Prezzo per ele- mento [EUR/ El.]
			Φ ΔT 60K 90/70/20°C [Watt/El.]	Φ _L ΔT 50K 75/65/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 42K 70/55/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 30K 55/45/20°C [Watt/El.]								
300	146	AT6 2030-60	50	40	32	21	1,2300	1,10	0,09	0,31	3,40	25	140,85	16,57
350	146	AT6 2035-60	56	45	37	24	1,2300	1,30	0,11	0,35	3,90	25	140,85	16,94
400	146	AT6 2040-60	66	53	43	28	1,2400	1,40	0,12	0,38	4,30	25	140,85	17,33
450	146	AT6 2045-60	72	58	47	31	1,2400	1,60	0,13	0,42	4,80	25	140,85	19,34
500	146	AT6 2050-60	79	63	51	33	1,2400	1,70	0,14	0,46	5,30	25	140,85	19,78
550	146	AT6 2055-60	85	69	56	36	1,2400	1,90	0,16	0,50	5,80	25	140,85	22,25
600	146	AT6 2060-60	92	74	60	39	1,2400	2,00	0,17	0,54	6,30	25	140,85	22,98
650	146	AT6 2065-60	98	79	64	42	1,2400	2,10	0,18	0,58	6,80	25	140,85	25,06
700	146	AT6 2070-60	105	84	68	44	1,2400	2,30	0,20	0,62	7,30	25	140,85	25,20
750	146	AT6 2075-60	112	90	72	47	1,2500	2,40	0,21	0,66	7,80	25	140,85	27,62
800	146	AT6 2080-60	118	95	77	50	1,2500	2,60	0,22	0,70	8,30	25	140,85	27,89
900	146	AT6 2090-60	131	105	85	55	1,2500	2,90	0,25	0,77	9,30	25	140,85	30,55
1000	146	AT6 2100-60	144	116	94	61	1,2500	3,20	0,28	0,85	10,20	25	140,85	33,39
1100	146	AT6 2110-60	158	126	102	66	1,2500	3,50	0,30	0,93	11,20	25	140,85	37,61
1200	146	AT6 2120-60	171	137	111	71	1,2600	3,80	0,33	1,01	12,10	25	140,85	38,93
1250	146	AT6 2125-60	178	142	115	74	1,2600	3,90	0,34	1,05	12,50	25	140,85	45,13
1500	146	AT6 2150-60	211	169	136	87	1,2700	4,70	0,41	1,24	14,60	25	140,85	47,78
1600	146	AT6 2160-60	224	179	144	93	1,2700	5,00	0,43	1,32	15,40	25	140,85	50,51
1750	146	AT6 2175-60	244	195	157	101	1,2700	5,40	0,47	1,43	16,60	25	140,85	55,09
1800	146	AT6 2180-60	248	198	160	103	1,2700	5,60	0,49	1,47	17,00	25	140,85	55,33
1900	146	AT6 2190-60	264	211	169	109	1,2800	5,90	0,51	1,55	17,90	25	140,85	60,71
2000	146	AT6 2200-60	277	221	178	114	1,2800	6,10	0,54	1,63	18,80	25	140,85	61,41
2100	146	AT6 2210-60	290	232	186	120	1,2800	6,40	0,57	1,71	19,70	25	140,85	66,92
2200	146	AT6 2220-60	304	242	195	125	1,2800	6,70	0,59	1,78	20,60	25	140,85	67,28
2500	146	AT6 2250-60	344	274	220	141	1,2900	7,60	0,67	2,02	23,30	25	140,85	75,86
3000	146	AT6 2300-60	411	326	261	166	1,3100	9,10	0,80	2,41	27,90	25	140,85	87,84

Per calcoli personalizzati di potenze termiche, vedi: „Informazioni generali”

Calcolo del prezzo: prezzo per radiatore = prezzo base per unità + larghezza in elementi x prezzo per elemento

Esempio di calcolo del prezzo lordo:

Prezzo base per unità	+	(larghezza in elementi	x	prezzo per elemento)	=	prezzo per radiatore
77,68 €	+	(10 elementi	x	8,63 EUR)	=	163,98 EUR

Passo 70 mm, 1 fila

Altezza H [mm]	Profondità T [mm]	Modello	Resa in base EN 442				Esponente n []	Peso per elemento M [kg/El.]	Superficie per elemento A [m²/El.]	Contenuto acqua per elemento W [l/El.]	Portata d'acqua a norma q _{ms} [kg/h El.]	Parte irradiata s [%]	Prezzo per unità [EUR/ unità]	Prezzo per elemento [EUR/ El.]
			Φ ΔT 60K 90/70/20°C [Watt/El.]	Φ _L ΔT 50K 75/65/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 42K 70/55/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 30K 55/45/20°C [Watt/El.]								
300	89	AT6 1030-70	32	26	21	14	1,2100	0,70	0,05	0,20	2,20	30	78,19	8,46
350	89	AT6 1035-70	36	29	24	16	1,2100	0,80	0,06	0,22	2,50	30	78,19	8,69
400	89	AT6 1040-70	42	34	28	18	1,2100	0,80	0,07	0,24	2,80	30	78,19	8,87
450	89	AT6 1045-70	46	37	30	20	1,2100	0,90	0,07	0,26	3,00	30	78,19	9,83
500	89	AT6 1050-70	51	41	33	22	1,2100	1,00	0,08	0,28	3,30	30	78,19	10,02
550	89	AT6 1055-70	55	44	36	23	1,2200	1,10	0,09	0,30	3,60	30	78,19	11,12
600	89	AT6 1060-70	59	47	39	25	1,2200	1,10	0,09	0,32	3,90	30	78,19	11,33
650	89	AT6 1065-70	63	51	41	27	1,2200	1,20	0,10	0,34	4,20	30	78,19	12,42
700	89	AT6 1070-70	67	54	44	29	1,2200	1,30	0,11	0,36	4,50	30	78,19	12,50
750	89	AT6 1075-70	71	57	47	31	1,2200	1,40	0,11	0,38	4,80	30	78,19	13,84
800	89	AT6 1080-70	75	61	49	32	1,2200	1,40	0,12	0,40	5,10	30	78,19	14,12
900	89	AT6 1090-70	84	67	55	36	1,2300	1,60	0,13	0,44	5,60	30	78,19	15,28
1000	89	AT6 1100-70	92	74	60	39	1,2300	1,70	0,15	0,48	6,10	30	78,19	16,70
1100	89	AT6 1110-70	100	81	65	43	1,2300	1,90	0,16	0,52	6,70	30	78,19	18,87
1200	89	AT6 1120-70	108	87	71	46	1,2300	2,00	0,17	0,55	7,20	30	78,19	19,54
1250	89	AT6 1125-70	113	91	74	48	1,2300	2,10	0,18	0,57	7,50	30	78,19	22,61
1500	89	AT6 1150-70	134	107	87	57	1,2400	2,50	0,21	0,67	8,80	30	78,19	23,86
1600	89	AT6 1160-70	142	114	92	60	1,2400	2,60	0,22	0,71	9,30	30	78,19	25,06
1750	89	AT6 1175-70	151	121	98	63	1,2500	2,80	0,24	0,77	10,00	30	78,19	27,33
1800	89	AT6 1180-70	156	125	101	66	1,2500	2,90	0,25	0,79	10,30	30	78,19	27,49
1900	89	AT6 1190-70	167	134	108	70	1,2500	3,10	0,26	0,83	10,90	30	78,19	30,28
2000	89	AT6 1200-70	175	141	113	73	1,2600	3,20	0,28	0,87	11,40	30	78,19	30,71
2100	89	AT6 1210-70	184	147	119	77	1,2600	3,40	0,29	0,90	12,00	30	78,19	33,32
2200	89	AT6 1220-70	192	154	124	80	1,2600	3,50	0,30	0,94	12,50	30	78,19	33,39
2500	89	AT6 1250-70	217	174	140	90	1,2700	4,00	0,34	1,06	14,20	30	78,19	37,64
3000	89	AT6 1300-70	259	207	167	107	1,2800	4,70	0,41	1,25	17,00	30	78,19	43,61

Per calcoli personalizzati di potenze termiche, vedi: „Informazioni generali”

Calcolo del prezzo: prezzo per radiatore = prezzo base per unità + lunghezza in elementi x prezzo per elemento

Esempio di calcolo del prezzo lordo:

Prezzo base per unità	+	(lunghezza in elementi	x	prezzo per elemento)	=	prezzo per radiatore
77,68 €	+	(10 elementi	x	8,63 EUR)	=	163,98 EUR

Passo 70 mm, 2 file

Al- tezza H [mm]	Pro- fon- dità T [mm]	Modello	Resa in base EN 442				Espo- nente n []	Peso per ele- mento M [kg/El.]	Super- ficie per ele- mento A [m²/El.]	Conte- nuto acqua per ele- mento W [l/El.]	Por- tata d'ac- qua a norma q _{ms} [kg/h El.]	Parte irra- diata s [%]	Prezzo per unità [EUR/ unità]	Prezzo per ele- mento [EUR/ El.]
			Φ ΔT 60K 90/70/20°C [Watt/El.]	Φ _L ΔT 50K 75/65/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 42K 70/55/20°C [Watt/El.]	Φ ΔT 30K 55/45/20°C [Watt/El.]								
300	146	AT6 2030-70	52	42	34	22	1,2300	1,10	0,09	0,32	3,60	25	140,85	16,57
350	146	AT6 2035-70	58	47	38	25	1,2300	1,30	0,11	0,36	4,00	25	140,85	16,94
400	146	AT6 2040-70	69	55	45	29	1,2300	1,40	0,12	0,40	4,50	25	140,85	17,33
450	146	AT6 2045-70	76	61	49	32	1,2300	1,60	0,13	0,44	4,90	25	140,85	19,34
500	146	AT6 2050-70	82	66	54	35	1,2300	1,70	0,15	0,47	5,50	25	140,85	19,78
550	146	AT6 2055-70	89	72	58	38	1,2400	1,90	0,16	0,51	6,00	25	140,85	22,25
600	146	AT6 2060-70	96	77	63	41	1,2400	2,00	0,17	0,55	6,60	25	140,85	22,98
650	146	AT6 2065-70	103	83	67	44	1,2400	2,20	0,19	0,59	7,10	25	140,85	25,06
700	146	AT6 2070-70	110	88	72	47	1,2400	2,30	0,20	0,63	7,70	25	140,85	25,20
750	146	AT6 2075-70	117	94	76	49	1,2400	2,50	0,21	0,67	8,20	25	140,85	27,62
800	146	AT6 2080-70	124	99	80	52	1,2400	2,60	0,23	0,71	8,70	25	140,85	27,89
900	146	AT6 2090-70	137	110	89	58	1,2500	2,90	0,25	0,79	9,70	25	140,85	30,55
1000	146	AT6 2100-70	151	121	98	64	1,2500	3,20	0,28	0,86	10,70	25	140,85	33,39
1100	146	AT6 2110-70	165	132	107	69	1,2500	3,50	0,30	0,94	11,70	25	140,85	37,61
1200	146	AT6 2120-70	179	143	116	75	1,2500	3,80	0,33	1,02	12,60	25	140,85	38,93
1250	146	AT6 2125-70	185	149	120	78	1,2500	4,00	0,34	1,06	13,00	25	140,85	45,13
1500	146	AT6 2150-70	220	176	142	92	1,2600	4,70	0,41	1,25	15,20	25	140,85	47,78
1600	146	AT6 2160-70	234	187	151	98	1,2600	5,00	0,44	1,33	16,00	25	140,85	50,51
1750	146	AT6 2175-70	255	204	164	106	1,2700	5,40	0,48	1,45	17,20	25	140,85	55,09
1800	146	AT6 2180-70	266	213	172	110	1,2700	5,60	0,49	1,49	17,50	25	140,85	55,33
1900	146	AT6 2190-70	275	220	178	114	1,2700	5,90	0,51	1,56	18,40	25	140,85	60,71
2000	146	AT6 2200-70	290	231	186	119	1,2800	6,20	0,54	1,64	19,20	25	140,85	61,41
2100	146	AT6 2210-70	304	242	195	125	1,2800	6,50	0,57	1,72	20,10	25	140,85	66,92
2200	146	AT6 2220-70	317	253	204	131	1,2800	6,80	0,59	1,80	20,90	25	140,85	67,28
2500	146	AT6 2250-70	359	286	230	147	1,2900	7,70	0,67	2,03	23,60	25	140,85	75,86
3000	146	AT6 2300-70	429	341	274	174	1,3000	9,10	0,80	2,42	28,20	25	140,85	87,84

Per calcoli personalizzati di potenze termiche, vedi: „Informazioni generali”

Calcolo del prezzo: prezzo per radiatore = prezzo base per unità + larghezza in elementi x prezzo per elemento

Esempio di calcolo del prezzo lordo:

Prezzo base per unità	+	(larghezza in elementi	x	prezzo per elemento)	=	prezzo per radiatore
77,68 €	+	(10 elementi	x	8,63 EUR)	=	163,98 EUR

Arbofit per Arbotherm AT6

I nuovi kit di collegamento con il valore k_v della valvola preimpostato pensati per tutte le versioni compatte Arbonia.

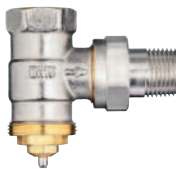
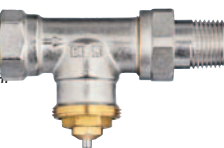
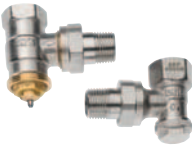
Tipo	Descrizione
Forma ad angolo 	• 5 preimpostazioni, 2 dimensioni valvola possibili, valvola termostatica DN 15 con il valore k_v-preimpostato in fabbrica. • Valvola in ottone con corpo nichelato, perno in acciaio inossidabile, cono in ottone con guarnizione O-ring in gomma EPDM, tappo protettivo in ottone con ulteriore guarnizione morbida • Attacco per raccordi filettati e a innesto, Attacco filettato del termostato M30 x 1,5. Rp 1/2" F x R 1/2" M • Verificato ai sensi della norma EN 215, quote d'ingombro conformi alla norma DIN 3842 • Pressione d'esercizio max.: 10 bar, temperatura d'esercizio max.: 110 °C • Detentore atto a sigillare, riempire e svuotare il radiatore
Forma passante 	 Detentore DN15 incluso in un'unica confezione  Con relativa codifica cromatica anche sulla confezione del kit . . .  Con relativa codifica cromatica sulla valvola per consentire un più semplice riconoscimento  . . . ed analoga codifica cromatica sulla confezione del radiatore



Tabelle di codifica Arbofit

Altezza [mm]	AT6, a 1 fila, passo 30 mm				
	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]
500	5-23	24-49	50-199		
600	5-19	20-41	42-59	60-199	
700	5-17	18-37	38-51	52-61	62-199
800	5-15	16-33	34-45	46-55	56-199
1000	5-13	14-27	28-37	38-45	46-199
1200	5-11	12-23	24-31	32-37	38-199
1500	5-9	10-19	20-25	26-31	32-199
1600	5-8	9-18	19-25	26-29	30-199
1800	5-8	9-16	17-23	24-27	28-199
2000	5-7	8-14	15-20	21-23	24-199
2200	5-6	7-13	14-18	19-21	22-199
Kit di collegamento compatibili Forma ad angolo	ZV0097 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0097 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0097 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0097 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0097 0010 Preimpostazione 8 (blu)
Kit di collegamento compatibili Forma passante	ZV0098 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0098 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0098 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0098 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0098 0010 Preimpostazione 8 (blu)

Altezza [mm]	AT6, a 2 file, passo 30 mm				
	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]
500	5-14	15-29	30-41	42-49	50-199
600	5-12	13-25	26-35	36-41	42-199
700	5-10	11-21	22-31	32-37	38-199
800	5-9	10-20	21-27	28-33	34-199
1000	5-7	8-17	18-23	24-27	28-199
1200	5-7	8-14	15-20	21-23	24-199
1500	5-6	7-12	13-16	17-20	21-199
1600	5-6	5-11	12-16	17-18	19-199
1800		5-9	10-12	13-15	16-199
2000		5-9	10-13	14-15	16-199
2200		5-8	9-12	13-14	15-199
Kit di collegamento compatibili Forma ad angolo	ZV0097 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0097 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0097 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0097 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0097 0010 Preimpostazione 8 (blu)
Kit di collegamento compatibili Forma passante	ZV0098 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0098 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0098 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0098 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0098 0010 Preimpostazione 8 (blu)

Non è possibile utilizzare Arbofit per larghezze alle quali non è attribuita una codifica cromatica, poiché la dimensione del prodotto supera il limite di prestazione della valvola.



Altezza [mm]	AT6, a 1 fila, passo 40 mm				
	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]
500	5-20	21-44	45-62	63-149	
600	5-17	18-38	39-52	53-64	65-149
700	5-15	16-32	33-46	47-56	57-149
800	5-13	14-28	29-40	41-50	51-149
1000	5-11	12-24	25-34	35-40	41-149
1200	5-9	10-20	21-28	29-34	35-149
1500	5-7	8-16	17-22	23-28	29-149
1600	5-7	8-15	16-22	23-26	27-149
1800	5-6	7-14	15-20	21-24	25-149
2000	5	6-12	13-18	19-20	21-149
2200	5	6-11	12-16	17-19	20-149
Kit di collegamento compatibili Forma ad angolo	ZV0097 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0097 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0097 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0097 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0097 0010 Preimpostazione 8 (blu)
Kit di collegamento compatibili Forma passante	ZV0098 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0098 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0098 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0098 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0098 0010 Preimpostazione 8 (blu)

Altezza [mm]	AT6, a 2 file, passo 40 mm				
	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]
500	5-12	13-26	27-36	37-44	45-149
600	5-10	11-22	23-32	33-38	39-149
700	5-9	10-20	21-28	29-32	33-149
800	5-8	9-18	19-24	25-30	31-149
1000	5-6	7-14	15-20	21-24	25-149
1200	5	6-12	13-17	18-20	21-149
1500	5	5-10	11-14	15-17	18-149
1600		5-9	10-13	14-16	17-149
1800		5-8	9-11	12-13	14-149
2000		5-7	8-11	12-13	14-149
2200		5-7	8-10	11-12	13-149
Kit di collegamento compatibili Forma ad angolo	ZV0097 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0097 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0097 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0097 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0097 0010 Preimpostazione 8 (blu)
Kit di collegamento compatibili Forma passante	ZV0098 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0098 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0098 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0098 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0098 0010 Preimpostazione 8 (blu)

Non è possibile utilizzare Arbofit per larghezze alle quali non è attribuita una codifica cromatica, poiché la dimensione del prodotto supera il limite di prestazione della valvola.

Altezza [mm]	AT6, a 1 fila, passo 50 mm				
	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]
500	5-18	19-40	41-58	59-120	
600	5-16	17-34	35-48	49-58	59-120
700	5-14	15-30	31-42	43-52	53-120
800	5-12	13-26	27-38	39-46	47-120
1000	5-10	11-22	23-30	31-36	37-120
1200	5-8	9-19	20-26	27-32	33-120
1500	5-7	8-15	16-20	21-26	27-120
1600	5-6	7-14	15-20	21-24	25-120
1800	5-6	6-12	14-19	20-22	23-120
2000	5	6-11	12-16	17-19	20-120
2200	5	5-10	11-15	16-18	19-120
Kit di collegamento compatibili Forma ad angolo	ZV0097 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0097 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0097 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0097 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0097 0010 Preimpostazione 8 (blu)
Kit di collegamento compatibili Forma passante	ZV0098 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0098 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0098 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0098 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0098 0010 Preimpostazione 8 (blu)

Altezza [mm]	AT6, a 2 file, passo 50 mm				
	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]
500	5-11	12-24	25-34	35-40	41-120
600	5-9	10-20	21-30	31-36	37-120
700	5-8	9-18	19-26	27-30	31-120
800	5-7	8-16	17-22	23-28	29-120
1000	5-6	7-13	14-19	20-22	23-120
1200	5	6-11	12-16	17-19	20-120
1500	5	5-9	10-13	14-15	16-120
1600		5-8	9-12	13-14	15-120
1800		5-7	8-11	12-13	14-120
2000		5-7	8-10	11-12	13-120
2200		5-6	7-9	10-11	12-120
Kit di collegamento compatibili Forma ad angolo	ZV0097 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0097 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0097 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0097 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0097 0010 Preimpostazione 8 (blu)
Kit di collegamento compatibili Forma passante	ZV0098 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0098 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0098 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0098 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0098 0010 Preimpostazione 8 (blu)

Non è possibile utilizzare Arbofit per larghezze alle quali non è attribuita una codifica cromatica, poiché la dimensione del prodotto supera il limite di prestazione della valvola.



Altezza [mm]	AT6, a 1 fila, passo 60 mm				
	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]
500	5-17	18-38	39-54	55-60	61-100
600	5-15	16-32	33-46	47-56	57-100
700	5-13	14-28	29-40	41-48	49-100
800	5-11	12-26	27-36	37-42	43-100
1000	5-9	10-20	21-30	31-34	35-100
1200	5-8	9-18	19-24	25-30	31-100
1500	5-6	7-14	15-20	21-24	25-100
1600	5-6	7-13	14-19	20-22	23-100
1800	5-6	7-13	14-18	19-22	23-100
2000	5	6-11	12-15	16-18	19-100
2200		5-10	11-14	15-17	18-100
Kit di collegamento compatibili Forma ad angolo	ZV0097 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0097 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0097 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0097 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0097 0010 Preimpostazione 8 (blu)
Kit di collegamento compatibili Forma passante	ZV0098 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0098 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0098 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0098 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0098 0010 Preimpostazione 8 (blu)

Altezza [mm]	AT6, a 2 file, passo 60 mm				
	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]
500	5-10	11-22	23-32	33-38	39-100
600	5-9	10-20	21-28	29-34	35-100
700	5-8	9-17	18-24	25-30	31-100
800	5-7	8-15	16-22	23-26	27-100
1000	5	6-12	13-18	19-20	21-100
1200	5	6-11	12-15	16-18	19-100
1500		5-8	9-12	13-15	16-100
1600		5-8	9-11	12-14	15-100
1800		5-7	8-10	11-12	13-100
2000		5-6	7-9	10-11	12-100
2200		5-6	7-8	9-10	11-100
Kit di collegamento compatibili Forma ad angolo	ZV0097 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0097 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0097 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0097 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0097 0010 Preimpostazione 8 (blu)
Kit di collegamento compatibili Forma passante	ZV0098 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0098 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0098 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0098 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0098 0010 Preimpostazione 8 (blu)

Non è possibile utilizzare Arbofit per larghezze alle quali non è attribuita una codifica cromatica, poiché la dimensione del prodotto supera il limite di prestazione della valvola.

Altezza [mm]	AT6, a 1 fila, passo 70 mm				
	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]
500	5-16	17-36	37-50	51-60	61-86
600	5-14	15-30	31-44	45-52	53-86
700	5-12	13-26	27-38	39-46	47-86
800	5-11	12-24	25-34	35-40	41-86
1000	5-9	10-20	21-28	29-34	35-86
1200	5-7	8-17	18-24	25-28	29-86
1500	5-6	7-14	15-19	20-22	23-86
1600	5-6	7-13	14-18	19-22	23-86
1800	5	6-12	13-17	18-20	21-86
2000	5	5-10	11-15	16-18	19-86
2200		5-9	10-13	14-16	17-86
Kit di collegamento compatibili Forma ad angolo	ZV0097 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0097 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0097 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0097 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0097 0010 Preimpostazione 8 (blu)
Kit di collegamento compatibili Forma passante	ZV0098 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0098 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0098 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0098 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0098 0010 Preimpostazione 8 (blu)

Altezza [mm]	AT6, a 2 file, passo 70 mm				
	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]	Larghezza [El.]
500	5-10	11-22	23-30	31-38	39-86
600	5-8	9-19	20-26	27-32	33-86
700	5-7	8-17	18-24	25-28	29-86
800	5-6	7-15	16-20	21-24	25-86
1000	5	6-12	13-17	18-20	21-86
1200	5	5-10	11-14	15-17	18-86
1500		5-8	9-12	13-14	15-86
1600		5-8	9-11	12-13	14-86
1800		5-7	8-10	11-12	13-86
2000		5-6	7-9	10-11	12-86
2200		5	6-8	9-10	11-86
Kit di collegamento compatibili Forma ad angolo	ZV0097 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0097 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0097 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0097 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0097 0010 Preimpostazione 8 (blu)
Kit di collegamento compatibili Forma passante	ZV0098 0006 Preimpostazione 5,5 (giallo)	ZV0098 0007 Preimpostazione 2,5 (bianco)	ZV0098 0008 Preimpostazione 4,5 (rosso)	ZV0098 0009 Preimpostazione 6 (nero)	ZV0098 0010 Preimpostazione 8 (blu)

Non è possibile utilizzare Arbofit per larghezze alle quali non è attribuita una codifica cromatica, poiché la dimensione del prodotto supera il limite di prestazione della valvola.



Supporti a espansione, Fissaggi a parete
Supporti a espansione

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Fini- tura / Tratta- mento Codice di ordinazi- one [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Supporto a espansione ZB0001 0001- ZB0001 0006		- Tassello a espansione con cuneo doppio, espansione parallela, Ø 14 mm - Altezza regolabile a piacere, regolazione massima altezza = 19 mm - Finitura: - zincatura [ZN]	L = 110 mm	ZN	ZB0001 0006	4,90
			L = 130 mm	ZN	ZB0001 0001	5,12
			L = 160 mm	ZN	ZB0001 0002	5,33
			L = 180 mm	ZN	ZB0001 0003	5,48
			L = 200 mm	ZN	ZB0001 0004	5,74
			L = 240 mm	ZN	ZB0001 0005	6,04
Supporto a espansione ZB0002 0001- ZB0002 0005		- Tassello a espansione con cuneo doppio, espansione parallela - Diametro foro: Ø 14 mm - Finitura: - zincatura [ZN]	L = 115 mm	ZN	ZB0002 0001	2,72
			L = 145 mm	ZN	ZB0002 0002	2,88
			L = 165 mm	ZN	ZB0002 0003	3,02
			L = 185 mm	ZN	ZB0002 0004	3,18
			L = 225 mm	ZN	ZB0002 0005	3,78

Fissaggi a parete

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Fini- tura / Tratta- mento Codice di ordinazi- one [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Staffa a parete ZB0005		- Profondità regolabile a piacere - Utilizzo solo in abbinamento con viti e tasselli kit ZK0071 0001 - Finitura: - mano di copertura [AF], [CF], [SF]	Distanza dalla parete WA = 34-49 mm	AF	ZB0005 0002	8,42
				CF	ZB0005 ¹⁾	9,26
				SF	ZB0005 ¹⁾	10,10
			Distanza dalla parete WA = 50-65 mm	AF	ZB0005 0001	8,42
				CF	ZB0005 ¹⁾	9,26
				SF	ZB0005 ¹⁾	10,10
Staffa a parete ZB0006 0001- ZB0006 0002		- Altezza regolabile a piacere - Finitura: - zincatura [ZN]	Distanza dalla parete WA = 25 mm	ZN	ZB0006 0001	3,95
			Distanza dalla parete WA = 40 mm	ZN	ZB0006 0002	3,98
Distanziale ZB0009 0002		- Profondità regolabile a piacere - Finitura: - zincatura tipo promat	Distanza dalla parete WA = 55-83 mm	-	ZB0009 0002	2,88
Staffa a parete ZB0015 0001		- Altezza regolabile a piacere - Per ogni asse di fissaggio è necessario utilizzare due staffe - Finitura: - zincatura [ZN]	Distanza dalla parete WA = 25 / 40 / 58 mm	ZN	ZB0015 0001	4,42

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Staffa ZB0049		- Per Arbotherm a 1 fila - Utilizzo solo in abbinamento con viti e tasselli kit ZK0071 0001 - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF] – zincatura [ZN]	L = 35 mm	AF	ZB0049 0002	2,61
				CF	ZB0049 ¹⁾	2,87
				SF	ZB0049 ¹⁾	3,13
				ZN	ZB0049 0001	2,50
		L = 50 mm		AF	ZB0049 0004	2,91
				CF	ZB0049 ¹⁾	3,20
				SF	ZB0049 ¹⁾	3,49
				ZN	ZB0049 0003	2,77
		- Per Arbotherm a 2 file - Utilizzo solo in abbinamento con viti e tasselli kit ZK0071 0001 - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF] – zincatura [ZN]	L = 88 mm	AF	ZB0049 0006	3,78
				CF	ZB0049 ¹⁾	4,16
				SF	ZB0049 ¹⁾	4,54
				ZN	ZB0049 0005	3,57
		L = 110 mm		AF	ZB0049 0008	4,90
				CF	ZB0049 ¹⁾	5,39
				SF	ZB0049 ¹⁾	5,88
				ZN	ZB0049 0007	4,65

Fissaggi a pavimento

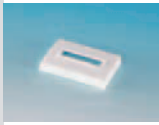
Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Staffa a colonna ZB0019		- Con piastra a pavimento da avvitare - Tubo a sezione rettangolare 35 x 10 mm - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF]	Altezza H = 450 mm	AF	ZB0019 0001	10,36
				CF	ZB0019 ¹⁾	11,40
				SF	ZB0019 ¹⁾	12,43
			Altezza H = 530 mm	AF	ZB0019 0002	12,34
				CF	ZB0019 ¹⁾	13,57
				SF	ZB0019 ¹⁾	14,81
			Altezza H = 600 mm	AF	ZB0019 0003	13,92
				CF	ZB0019 ¹⁾	15,31
				SF	ZB0019 ¹⁾	16,70
			Altezza H = 670 mm	AF	ZB0019 0004	15,46
				CF	ZB0019 ¹⁾	17,01
				SF	ZB0019 ¹⁾	18,55
			Altezza H = 750 mm	AF	ZB0019 0005	17,36
				CF	ZB0019 ¹⁾	19,10
				SF	ZB0019 ¹⁾	20,83
			Altezza H = 820 mm	AF	ZB0019 0007	19,04
				CF	ZB0019 ¹⁾	20,94
				SF	ZB0019 ¹⁾	22,85
			Altezza H = 970 mm	AF	ZB0019 0008	22,46
				CF	ZB0019 ¹⁾	24,71
				SF	ZB0019 ¹⁾	26,95
			Altezza H = 1150 mm	AF	ZB0019 0009	26,77
				CF	ZB0019 ¹⁾	29,45
				SF	ZB0019 ¹⁾	32,12
			Altezza H = 1200 mm	AF	ZB0019 0006	27,18
				CF	ZB0019 ¹⁾	29,90
				SF	ZB0019 ¹⁾	32,62

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali” e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Fissaggi a pavimento

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Fini- tura / Tratta- mento Codice di ordinazi- one [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Supporto per davanzale ZB0020		- Per staffa a colonna ZB0019 - Altezza regolabile a piacere - Regolazione massima altezza: 100 mm - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF]	L = 160 mm	AF	ZB0020 0001	10,85
				CF	ZB0020 ¹⁾	11,94
				SF	ZB0020 ¹⁾	13,02
			L = 200 mm	AF	ZB0020 0002	11,20
				CF	ZB0020 ¹⁾	12,32
				SF	ZB0020 ¹⁾	13,44
Rosetta di copertura ZB0021 0001		- Per staffa a colonna ZB0019 montata su pavimento grezzo - Materiale: – plastica bianca	58 x 43 mm Apertura: 35 x 10 mm	-	ZB0021 0001	1,27
Rosetta di copertura ZB0022 0001		- Per staffa a colonna ZB0019 montata su pavimento finito - Copre l'intera piastra a pavimento - Materiale: – plastica bianca	110 x 114 mm Apertura: 35 x 10 mm	-	ZB0022 0001	3,44
Supporto ZB0023		- Per staffa a colonna ZB0019 - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF] – zincatura [ZN]	Distanza A = 10 mm	AF	ZB0023 0002	4,80
				CF	ZB0023 ¹⁾	5,28
				SF	ZB0023 ¹⁾	5,76
				ZN	ZB0023 0001	4,16
Supporto ZB0024		- Per staffa a colonna ZB0019 - Profondità regolabile - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF] – zincatura [ZN]	Distanza A = 32–42 mm	AF	ZB0024 0002	4,80
				CF	ZB0024 ¹⁾	5,28
				SF	ZB0024 ¹⁾	5,76
				ZN	ZB0024 0001	4,16
Copertura piedino ZB0052 0001		- Per piastra di fondo 100 x 100 x 6 mm - Materiale: – plastica bianca	–	-	ZB0052 0001	3,99
Rosetta di copertura ZB0053 0001		- Per tubo verticale 30 x 30 mm - Materiale: – plastica bianca	–	-	ZB0053 0001	2,94
Piedino staffa ZB0054		- Altezza totale piedino 185 mm - Con piastra di fondo 100 x 100 x 6 mm - Finitura: – mano di copertura [AF] - Sezione del tubo 30 x 30 mm – zincatura [ZN]	–	AF	ZB0054 ¹⁾	21,40
				ZN	ZB0054 ¹⁾	18,84
Piedino staffa ZB0055		- Altezza totale piedino 185 mm - Con piastra di fondo 160 x 100 x 6 mm - Finitura: – mano di copertura [AF] - Sezione del tubo 30 x 30 mm – zincatura [ZN]	–	AF	ZB0055 ¹⁾	31,19
				ZN	ZB0055 ¹⁾	27,89

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Staffa a colonna ZM0030		• Staffa a colonna completa • Versione pesante • Composta da: – 1 piedino per staffa 100 x 100 x 6 mm – 1 tubo verticale 30 x 30 mm con tappo in plastica – 2 supporti per staffa, distanza interna 34 mm – 2 anelli di sicurezza • Tubi verticali in 8 lunghezze • H = Altezza staffa • Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF] – zincatura [ZN] • Finitura tappo: – plastica bianca	Altezza H = 400 mm	AF	ZM0030 ¹⁾	46,93
			Altezza H = 400 mm	CF	ZM0030 ¹⁾	51,62
				SF	ZM0030 ¹⁾	56,32
				ZN	ZM0030 0001	44,59
			Altezza H = 500 mm	AF	ZM0030 ¹⁾	46,93
				CF	ZM0030 ¹⁾	51,62
				SF	ZM0030 ¹⁾	56,32
				ZN	ZM0030 0002	44,59
			Altezza H = 600 mm	AF	ZM0030 ¹⁾	46,93
				CF	ZM0030 ¹⁾	51,62
				SF	ZM0030 ¹⁾	56,32
				ZN	ZM0030 0003	44,59
			Altezza H = 700 mm	AF	ZM0030 ¹⁾	52,57
				CF	ZM0030 ¹⁾	57,83
				SF	ZM0030 ¹⁾	63,08
				ZN	ZM0030 0004	49,96
			Altezza H = 800 mm	AF	ZM0030 ¹⁾	52,57
				CF	ZM0030 ¹⁾	57,83
				SF	ZM0030 ¹⁾	63,08
				ZN	ZM0030 0005	49,96
			Altezza H = 900 mm	AF	ZM0030 ¹⁾	52,57
				CF	ZM0030 ¹⁾	57,83
				SF	ZM0030 ¹⁾	63,08
				ZN	ZM0030 0006	49,96
			Altezza H = 1000 mm	AF	ZM0030 ¹⁾	52,57
				CF	ZM0030 ¹⁾	57,83
				SF	ZM0030 ¹⁾	63,08
				ZN	ZM0030 0007	49,96
			Altezza H = 1100 mm	AF	ZM0030 ¹⁾	52,57
				CF	ZM0030 ¹⁾	57,83
				SF	ZM0030 ¹⁾	63,08
				ZN	ZM0030 0008	49,96

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali” e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.



Fissaggi a pavimento

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Staffa a colonna ZM0031		- Staffa a colonna completa - Versione pesante - Composta da: 1 piedino per staffa 100 x 100 x 6 mm 1 tubo verticale 30 x 30 mm con tappo in plastica 2 supporti per staffa, distanza interna 49 mm 2 anelli di sicurezza - Tubi verticali in 8 lunghezze - H = Altezza staffa - Finitura: - mano di copertura [AF], [CF], [SF] - zincatura [ZN] - Finitura tappo: - plastica bianca	Altezza H = 400 mm	AF	ZM0031 ¹⁾	48,62
			Altezza H = 500 mm	CF	ZM0031 ¹⁾	53,48
				SF	ZM0031 ¹⁾	58,34
				ZN	ZM0031 0001	46,19
			Altezza H = 600 mm	AF	ZM0031 ¹⁾	48,62
				CF	ZM0031 ¹⁾	53,48
				SF	ZM0031 ¹⁾	58,34
				ZN	ZM0031 0002	46,19
			Altezza H = 700 mm	AF	ZM0031 ¹⁾	48,62
				CF	ZM0031 ¹⁾	53,48
				SF	ZM0031 ¹⁾	58,34
				ZN	ZM0031 0003	46,19
			Altezza H = 800 mm	AF	ZM0031 ¹⁾	54,51
				CF	ZM0031 ¹⁾	59,96
				SF	ZM0031 ¹⁾	65,41
				ZN	ZM0031 0004	51,79
			Altezza H = 900 mm	AF	ZM0031 ¹⁾	54,51
				CF	ZM0031 ¹⁾	59,96
				SF	ZM0031 ¹⁾	65,41
				ZN	ZM0031 0005	51,79
			Altezza H = 1000 mm	AF	ZM0031 ¹⁾	54,51
				CF	ZM0031 ¹⁾	59,96
				SF	ZM0031 ¹⁾	65,41
				ZN	ZM0031 0007	51,79
			Altezza H = 1100 mm	AF	ZM0031 ¹⁾	54,51
				CF	ZM0031 ¹⁾	59,96
				SF	ZM0031 ¹⁾	65,41
				ZN	ZM0031 0008	51,79
Staffa a colonna ZM0032		- Staffa a colonna completa - Versione pesante - Composta da: 1 piedino per staffa 100 x 100 x 6 mm 1 tubo verticale 30 x 30 mm con tappo in plastica 2 supporti per staffa, distanza interna 108 mm 2 anelli di sicurezza - Tubi verticali in 8 lunghezze - H = Altezza staffa - Finitura: - mano di copertura [AF], [CF], [SF] - zincatura [ZN] - Finitura tappo: - plastica bianca	Altezza H = 400 mm	AF	ZM0032 ¹⁾	50,93
			Altezza H = 500 mm	CF	ZM0032 ¹⁾	56,02
				SF	ZM0032 ¹⁾	61,12
				ZN	ZM0032 0001	48,36
			Altezza H = 600 mm	AF	ZM0032 ¹⁾	50,93
				CF	ZM0032 ¹⁾	56,02
				SF	ZM0032 ¹⁾	61,12
				ZN	ZM0032 0002	48,36
			Altezza H = 700 mm	AF	ZM0032 ¹⁾	56,78
				CF	ZM0032 ¹⁾	62,46
				SF	ZM0032 ¹⁾	68,14
				ZN	ZM0032 0003	53,95
			Altezza H = 800 mm	AF	ZM0032 ¹⁾	56,78
				CF	ZM0032 ¹⁾	62,46
				SF	ZM0032 ¹⁾	68,14
				ZN	ZM0032 0004	53,95
			Altezza H = 900 mm	AF	ZM0032 ¹⁾	56,78
				CF	ZM0032 ¹⁾	62,46
				SF	ZM0032 ¹⁾	68,14
				ZN	ZM0032 0005	53,95
			Altezza H = 1000 mm	AF	ZM0032 ¹⁾	56,78
				CF	ZM0032 ¹⁾	62,46
				SF	ZM0032 ¹⁾	68,14
				ZN	ZM0032 0006	53,95
			Altezza H = 1100 mm	AF	ZM0032 ¹⁾	56,78
				CF	ZM0032 ¹⁾	62,46
				SF	ZM0032 ¹⁾	68,14
				ZN	ZM0032 0007	53,95
			Altezza H = 1100 mm	AF	ZM0032 ¹⁾	56,78
				CF	ZM0032 ¹⁾	62,46
				SF	ZM0032 ¹⁾	68,14
				ZN	ZM0032 0008	53,95

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

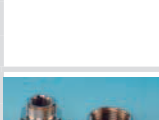
Accessori-Inseriti

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Raccordo a H ZT0001 0001		• Diritto • Interasse 50 mm • Per impianti a 2 tubi • Per radiatori con filetto G 1/2" F. • G 1/2" M x G 3/4" M • Chiudibile • Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZT0001 0001	24,72
Raccordo a H ZT0002 0001		• Diritto • Interasse 50 mm • Per impianti monotubo • G 1/2" M x G 3/4" M • Chiudibile • Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore • Impostato in fabbrica sul 35% circa della portata del radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZT0002 0001	31,12
Raccordo a H ZT0003 0001		• Angolato • Interasse 50 mm • Per impianti a 2 tubi • G 1/2" M x G 3/4" M • Chiudibile e preregolabile • Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZT0003 0001	25,68
Raccordo a H ZT0048 0001		• Per radiatori con attacco al centro (Rif. [6] = 99) • Per radiatori con filetto G 1/2" F • Angolato • Interasse 50 mm • Può essere impiegato a scelta per sistemi a 2 tubi (predisposizione standard) o monotubo • G 1/2" M x G 3/4" M • Chiudibile • Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZT0048 0001	50,19
Raccordo a H ZV0008 0001		• Diritto • Interasse 50 mm • Per radiatori a 2 tubi su impianti monotubo o a 2 tubi (bypass regolabile) • Con valvola integrata per termostato con M30 x 1,5 • G 1/2" M x G 3/4" M • Chiudibile e preregolabile • Mandata e ritorno a scelta (attenzione alla mandata ed al ritorno sul radiatore) • Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZV0008 0001	72,20
Raccordo a H ZV0009 0001		• Angolato • Interasse 50 mm • Per radiatori a 2 tubi su impianti monotubo o a 2 tubi (bypass regolabile) • Con valvola integrata per termostato con M30 x 1,5 • G 1/2" M x G 3/4" M • Chiudibile e preregolabile • Mandata e ritorno a scelta (attenzione alla mandata ed al ritorno sul radiatore) • Valvola a sinistra • Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZV0009 0001	72,20

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali“ e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Copertura valvole ZB0043		- Raccordo a H diritto ZV0008 0001 - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF] – cromatura [CR]	–	AF	ZB0043 0001	10,74
				CF	ZB0043 ¹⁾	11,81
				SF	ZB0043 ¹⁾	12,89
				CR	ZB0043 0002	16,11
Copertura valvole ZB0044		- Per raccordo a H ZV0009 0001 angolato - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF] – cromatura [CR]	–	AF	ZB0044 0001	10,74
				CF	ZB0044 ¹⁾	11,81
				SF	ZB0044 ¹⁾	12,89
				CR	ZB0044 0002	16,11
Turbolatore TKM ZT0007 0002– ZT0007 0003		- Con dado di raccordo per valvola monotubo - Con turbolatore - Finitura: – nichelatura brillante	L = 94 mm	-	ZT0007 0002	12,26
			L = 169 mm	-	ZT0007 0003	13,29
Tappo cieco ZT0008 0001– ZT0008 0003		- Con guarnizione O-Ring - Apertura chiave 22 mm - Finitura: – nichelatura brillante	G 1/2"	-	ZT0008 0001	0,59
			G 1/4"	-	ZT0008 0003	0,58
			G 3/8"	-	ZT0008 0002	0,59
Valvola di sfiato ZT0009 0001– ZT0009 0003		- Con valvola e scarico orientabile - Con guarnizione O-Ring - Finitura: – nichelatura brillante - Finitura scarico: – bianco	G 1/2"	bianco	ZT0009 0003	3,95
			G 1/4"	bianco	ZT0009 0001	1,45
			G 3/8"	bianco	ZT0009 0002	3,95
Riduzione ZT0010 0001		- Per attacchi a 2 tubi - Con guarnizione O-Ring - G 1/2" M x G 3/8" F - Finitura: – nichelatura brillante	G 1/2" M x G 3/8" F	-	ZT0010 0001	2,25
Riduzione ZT0011 0001		- Per raccordi con valvola incorporata (attacco 50 mm) - G 1/2" M x G 3/4" M - Finitura: – nichelatura brillante	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZT0011 0001	4,13
Raccordo ZT0012 0001		- Con guarnizione O-Ring - G 1/2" M x G 1/2" F - Finitura: – nichelatura brillante	G 1/2" M x G 1/2" F	-	ZT0012 0001	2,88
Adattatore ZT0013 0001– ZT0013 0009		- Per tubazioni in rame e acciaio dolce su raccordi con valvola incorporata incluso ZT0011 0001 - Filetto M 1/2" - Finitura: – nichelatura brillante	Ø 10 mm	-	ZT0013 0001	7,46
			Ø 12 mm	-	ZT0013 0003	7,46
			Ø 14 mm	-	ZT0013 0005	7,46
			Ø 15 mm	-	ZT0013 0006	7,46
			Ø 16 mm	-	ZT0013 0007	7,46
			Ø 18 mm	-	ZT0013 0009	7,46
Adattatore ZT0014 0001, ZT0014 0004		- Per tubazioni in plastica con anello di sostegno su raccordi con valvola incorporata incluso ZT0011 0001 - Finitura: – nichelatura brillante	Ø 12 x 2 mm	-	ZT0014 0001	9,10
			Ø 16 x 2 mm	-	ZT0014 0004	9,10

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Fini- tura / Tratta- mento Codice di ordinazi- one [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Testa termostatica ZV0001 0002		• Marca Honeywell • Per radiatori con valvola incorporata • M30 x 1,5 • Versione: – cromatura [CR]	–	CR	ZV0001 0002	34,35
Testa termostatica ZV0002 0001		• Per radiatori con valvola incorporata • M30 x 1,5 • Versione: – bianco	–	bianco	ZV0002 0001	28,54
Anello decorativo ZV0003 0001		• Versione: – bianco • Per testa termostatica ZV0002 0001, ZV0028 0002–ZV0028 0003	–	bianco	ZV0003 0001	1,52
Inserito termostatico ZV0010 0001		• Per testa termostatica con M30 x 1,5 • Per radiatori con valvola incorporata • Valore k_v regolabile	–	-	ZV0010 0001	19,05
Kit di collegamento angolare ZV0097 0006– ZV0097 0010		• Kit di collegamento angolare Arbofit • Valore k_v 0,10 (1K) / 0,13 (2K) • Preimpostazione 5,5 (giallo)	–	giallo	ZV0097 0006	29,65
		• Kit di collegamento angolare Arbofit • Valore k_v 0,22 (1K) / 0,27 (2K) • Preimpostazione 2,5 (bianco)	–	bianco	ZV0097 0007	29,65
		• Kit di collegamento angolare Arbofit • Valore k_v 0,31 (1K) / 0,42 (2K) • Preimpostazione 4,5 (rosso)	–	rosso	ZV0097 0008	29,65
		• Kit di collegamento angolare Arbofit • Valore k_v 0,37 (1K) / 0,57 (2K) • Preimpostazione 6 (nero)	–	nero	ZV0097 0009	29,65
		• Kit di collegamento angolare Arbofit • Valore k_v 0,40 (1K) / 0,75 (2K) • Preimpostazione 8 (blu)	–	blu	ZV0097 0010	29,65

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali“ e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.



Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Kit di collegamento passante ZV0098 0006- ZV0098 0010		- Kit di collegamento passante Arbofit - Valore k_v 0,10 (1K) / 0,13 (2K) - Preimpostazione 5,5 (giallo)	–	giallo	ZV0098 0006	29,65
		- Kit di collegamento passante Arbofit - Valore k_v 0,22 (1K) / 0,27 (2K) - Preimpostazione 2,5 (bianco)	–	bianco	ZV0098 0007	29,65
		- Kit di collegamento passante Arbofit - Valore k_v 0,31 (1K) / 0,42 (2K) - Preimpostazione 4,5 (rosso)	–	rosso	ZV0098 0008	29,65
		- Kit di collegamento passante Arbofit - Valore k_v 0,37 (1K) / 0,57 (2K) - Preimpostazione 6 (nero)	–	nero	ZV0098 0009	29,65
		- Kit di collegamento passante Arbofit - Valore k_v 0,40 (1K) / 0,75 (2K) - Preimpostazione 8 (blu)	–	blu	ZV0098 0010	29,65

Accessori-Componenti annessi

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Portasciugamani ZC0017		- Per una funzionalità aggiuntiva di Arbotherm - Finitura: – cromatura [CR]	L = 500 mm	CR	ZC0017 0001	386,17
			L = 700 mm	CR	ZC0017 0002	386,17

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Ausili per il montaggio

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Stick di vernice ZK0001 0002		- Per ritoccare la verniciatura danneggiata dei radiatori, sia in caso di mano di copertura sia in caso di verniciatura a polvere 12 ml - SG brillante standard	RAL 9016	-	ZK0001 0002	7,49
Bomboletta spray di vernice ZK0002 0002		- Colore originale per ritoccare la verniciatura danneggiata dei radiatori, sia in caso di mano di copertura sia in caso di verniciatura a polvere 150 ml - SG brillante standard	RAL 9016	-	ZK0002 0002	17,78
Barattolo di vernice e indurente ZK0003		- Per ritoccare la verniciatura danneggiata dei radiatori, sia in caso di mano di copertura sia in caso di verniciatura a polvere 50 g - SG brillante standard - Indicare il numero CF / SF	AF	-	ZK0003 ¹⁾	7,11
			CF	-	ZK0003 ¹⁾	7,11
			SF	-	ZK0003 ¹⁾	13,62

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali“ e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

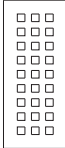






Struttura		Pagina
Descrizione	Karotherm KTH, KT e KTV	312
	• Panoramica dei prodotti • Voce di capitolato • Dotazione di serie • Modelli speciali • Trattamenti della superficie • Condizioni di esercizio • Portata d'acqua minima	
	Karotherm KTS	326
	• Panoramica dei prodotti • Voce di capitolato • Dotazione di serie • Trattamenti della superficie	
Schemi di collegamento e disegni dimensionali	Possibilità di allacciamento mandata / ritorno	313
	• Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata per Karotherm KTH, KT e KTV • Attacchi monotubo senza valvola incorporata per valvola a lancia per Karotherm KTH, KT e KTV • Disegni dimensionali per Karotherm KTH, KT e KTV	
	• Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata per Karotherm KTS • Disegni dimensionali per Karotherm KTS	326
Arbonia su misura	Trattamenti della superficie	314
	• Karotherm KTH, KT e KTV	
	Fissaggio	
	• Karotherm KTH, KT e KTV • Karotherm KTS	315 327
Prezzi e prestazioni	Karotherm KTH	318
	Karotherm KT	320
	Karotherm KTV	322
	Karotherm KTS	328
Accessori	Fissaggi a pavimento	330
	Kit di montaggio	330
	Accessori-Inseriti	331
	Accessori-Componenti annessi	333
	Ausili per il montaggio	333



Modello	KTH	KT	KTV
Standard senza valvola incorporata			
Profondità	22 mm	22 mm	22 mm
Larghezza	366–2497 mm	300–899 mm	300–899 mm
Altezza	300–899 mm	300–899 mm	366–2497 mm
Spiegazione denominazione del modello	KTH : Orizzontale ... : Altezza in cm	KT : Quadrato ... : Altezza in cm	KTV : Verticale ... : Altezza in cm

Voce di capitolato

Arbonia Karotherm

Radiatore con struttura reticolare e superfici interne ottimizzate per il passaggio di acqua calda. Fabbricato mediante procedimento di saldatura laser a partire da lamiere di acciaio perforate di spessore 1,5 mm, con interposti spazi quadrati, sezione interna 36 x 36 mm, e robusti profili di bordo di spessore 5 mm. Bordi delle testate ben arrotondati con $R_{min} = 2$ mm. 2–4 attacchi per mandata e ritorno e per lo sfiato. Su richiesta attacco per l'utilizzo di resistenze elettriche con manicotto posizionato centralmente. Attacchi filettati posteriori a incasso per il fissaggio a parete. L'articolo è già pronto per il montaggio e include il kit di montaggio completo.

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi ai principi per la verifica della sicurezza sui luoghi di lavoro dei radiatori (conforme alle norme contro gli infortuni GUV).

Premiato per le alte caratteristiche igieniche dall'istituto Prof. Dr. Pieldner / Stoccarda.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Resa termica controllata e registrata in conformità con la norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Temperatura di esercizio massima ammissibile: 120 °C

Pressione d'esercizio max.:

4 bar / 400 kPa

Imballaggio sicuro per il trasporto.

Modelli speciali

- Attacchi monotubo
- Attacchi speciali
- Interassi speciali
- Montaggio come divisorio (solo modello KTV)

Trattamenti della superficie

- AllFinish in bianco traffico (AF) RAL 9016
 - Antiruggine (GRD)
 - ColorFinish con mano di copertura in colore standard (CF)
 - SuperFinish con mano di copertura in colore a scelta (SF) ¹⁾
 - Vernice trasparente (TF)
 - Vernice strutturale dopo antiruggine
 - in bianco (SL)
 - in colore a scelta (KL) ¹⁾
 - Rivestimento antimicrobico (AM)
- Tutte le vernici di copertura vengono trattate a circa 170 °C.

Condizioni di esercizio

- Per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1
- I radiatori Arbonia non sono adatti per impianti di riscaldamento a vapore

Caratteristiche di esercizio	Modello standard
Pressione di esercizio [bar (kPa)]	4 (400)
Pressione di prova [bar (kPa)]	5,2 (520)
Temperatura max. [°C]	120

Dotazione di serie

Karotherm KTH (orizzontale)

- Profondità: 22 mm
- 6 altezze: 433–899 mm, con altezze intermedie ogni 66,66 mm
- 33 larghezze: 366–2497 mm, con larghezze intermedie ogni 66,66 mm
- Attacchi a 2 tubi
- Kit di montaggio incluso

Karotherm KT (quadrato)

- Profondità: 22 mm
- 10 altezze: 300–899 mm, con altezze intermedie ogni 66,66 mm
- 10 larghezze: 300–899 mm, con larghezze intermedie ogni 66,66 mm
- Attacchi a 2 tubi
- Kit di montaggio incluso

Karotherm KTV (verticale)

- Profondità: 22 mm
- 16 altezze: 899–2497 mm, con altezze intermedie ogni 66,66 mm
- 10 larghezze: 300–899 mm, con larghezze intermedie ogni 66,66 mm
- Attacchi a 2 tubi
- Kit di montaggio incluso

Portata d'acqua minima

Affinché non si verifichino riduzioni di resa è necessario che la portata d'acqua minima non scenda al di sotto del 25 % della portata d'acqua prevista dalla norma EN 442.

Perdita di carico Δp :

$$\Delta p = \zeta \times \rho / 2 \times w^2$$

Δp : Perdita di carico [Pa]

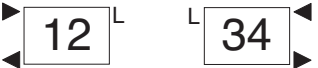
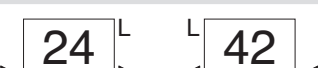
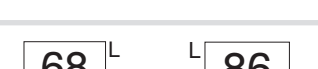
ζ : Coefficiente di resistività zeta

ρ : Densità dell'acqua [kg/m³]

w : Velocità dell'acqua [m/s]

¹⁾ Non disponibile per tutte le colorazioni

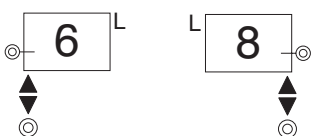
Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimensioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Sovrap-prezzo per radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.	
2 tubi, a lato	2	1,0		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	–
2 tubi, a lato	2	1,0		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	–
2 tubi, a lato	2	2,5		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	46,40
2 tubi, dal basso	2	2,0		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	–
2 tubi, dal basso, adiacenti	2	2,0		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	–
2 tubi, dal basso, al centro	2	3,0		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	46,40
Attacchi speciali - Modello come da schizzo - codice ordinazione ISI = 99							su richiesta

L: posizione raccomandata per lo sfiato

○ Diaframma standard

Attacchi monotubo senza valvola incorporata per valvola a lancia

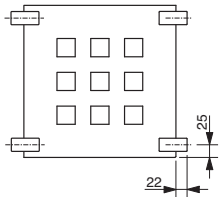
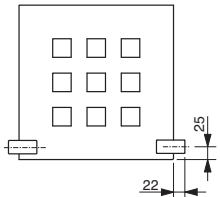
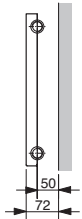
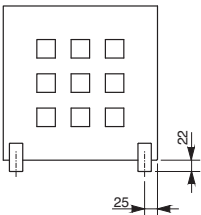
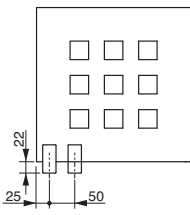
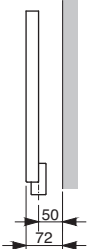
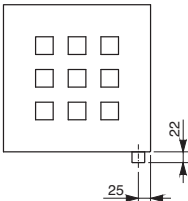
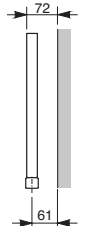
Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimensioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Sovrap-prezzo per radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.	
Monotubo, per valvola a lancia, dal basso con lancia ¹⁾ Ø 11 mm	10	10,0		G 1/2"	12	12	–

¹⁾ Su richiesta l'attacco può essere posizionato in un qualsiasi punto a piacere

L: posizione raccomandata per lo sfiato

◎ Diaframma con foro Ø 12 mm; ☉ Valvola a lancia

Disegni dimensionali ¹⁾

2 tubi, a lato	2 tubi, di lato, dal basso	Vista laterale
		
2 tubi, dal basso	2 tubi, dal basso, al centro	Vista laterale
		
Monotubo, per valvola a lancia, dal basso con lancia Ø 11 mm		Vista laterale
		
Attacco centrale, lunghezza min. della lancia: 100 mm		

¹⁾ Tutte le misure sono espresse in mm. La distanza degli attacchi dalla parete è indicata sulla base di una distanza del radiatore dalla parete di 50 mm. Kit di montaggio Karofix ZM0009. In caso di utilizzo del kit di montaggio Karovar ZM0008, disponibile come accessorio, la distanza dalla parete è regolabile tra 45 e 55 mm.

Trattamenti della superficie

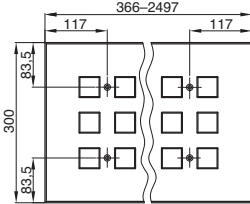
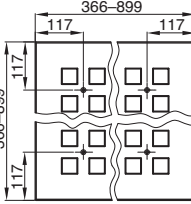
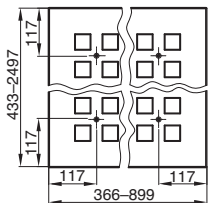
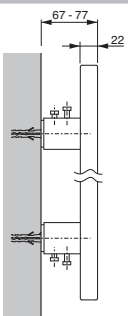
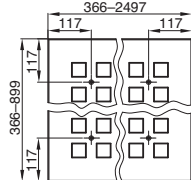
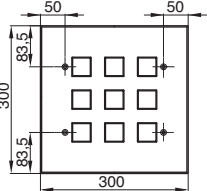
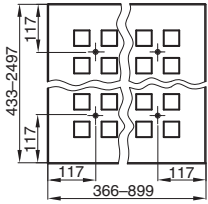
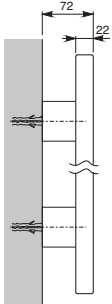
Descrizione	Trattamento Codice di ordi- nazione [17]	Colore Codice di ordinazione [18/0]	Numero del colore Codice di ordinazione [18]	Sovrapprezzo per ogni radiatore [EUR]
AllFinish in bianco				
Bianco traffico RAL 9016	AF	RAL	9016	-
Antiruggine	GRD	-	-	-
ColorFinish con mano di copertura in colore standard ¹⁾	CF	Colore RAL	Numero del colore da Scheda colori	+ 10 %
	CF	Colore sanitario ²⁾	-	+ 10 %
SuperFinish con mano di copertura in colore a scelta ^{1) 3)}	SF	Colore del produttore	Numero del colore; colore del produttore	+ 20 %
	SF	Colori speciali Arbonia ²⁾	-	+ 20 %
	SF	NIC	Numero del colore da Scheda colori	+ 20 %
Vernice trasparente	TF	-	-	+ 30 %
Rivestimento antimicrobico				
Bianco traffico RAL 9016	AM	RAL	9016	+ 30 %

¹⁾ Ordinazione: vedi procedimento per l'ordinazione

²⁾ Ordinazione: vedi procedimento per l'ordinazione e scheda colori

³⁾ Non disponibile per tutte le colorazioni

Fissaggio con supporti - Fissaggio a parete

Tipo di fissaggio	Descrizione			Vista laterale
	Karotherm KTH	Karotherm KT	Karotherm KTV	
Karovar				 • Disponibile come accessorio • Profondità regolabile a piacere • Non compreso nella dotazione
Karofix				 • Profondità non regolabile • Compreso nella dotazione

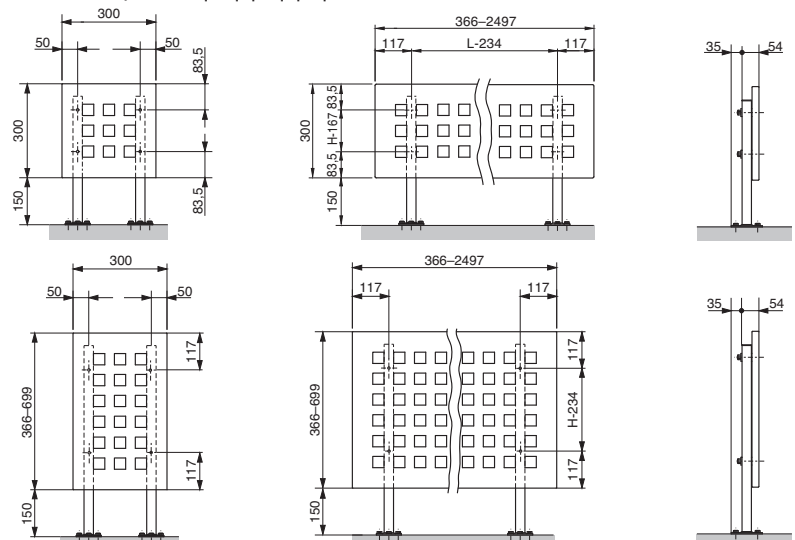
Denominazione articolo Codice articolo	Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Tratta- mento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Kit di fissaggio Karovar ZM0008 	• Profondità regolabile a piacere • Distanza dalla parete WA = 45-55 mm • Composto da: – materiale per il montaggio – 1 valvola di sfiato • Finitura supporti: – mano di copertura AF , CF , SF	-	AF	ZM0008 0001	80,27
			CF	ZM0008 ¹⁾	88,30
			SF	ZM0008 ¹⁾	96,32
Kit di montaggio Karofix ZM0009 	• Per una distanza fissa dalla parete • Distanza dalla parete WA = 50 mm • Composto da: – materiale per il montaggio – 1 valvola di sfiato • Finitura supporti: – mano di copertura AF , CF , SF	-	AF	ZM0009 0001	64,00
			CF	ZM0009 ¹⁾	70,40
			SF	ZM0009 ¹⁾	76,80

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali” e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Fissaggio

Fissaggio a pavimento

Tipo di fissaggio	Descrizione e disegni dimensionali	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]
A pavimento	- A pavimento - Disponibile per versione con attacchi a 2 tubi, dal basso, al centro (Codice di ordinazione [6] = 99). - Disponibile come accessorio - Composto da: 2 staffe a pavimento - elementi di montaggio 1 valvola di sfiato - Finitura: - mano di copertura [AF], [CF], [SF] 	H = 300 mm H = 366 mm H = 433 mm H = 499 mm H = 566 mm H = 632 mm H = 699 mm	ZB0027

Denominazione articolo Codice articolo	Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Kit di fissaggio per staffa a pavimento ZB0027	- H = Altezza del radiatore - Composto da: 2 staffe a pavimento 1 valvola di sfiato - elementi di montaggio - Finitura: - mano di copertura [AF], [CF], [SF]	H = 300 mm	AF	ZB0027 ¹⁾	94,09
			CF	ZB0027 ¹⁾	103,50
			SF	ZB0027 ¹⁾	112,91
		H = 367 mm	AF	ZB0027 ¹⁾	95,66
			CF	ZB0027 ¹⁾	105,23
			SF	ZB0027 ¹⁾	114,79
		H = 434 mm	AF	ZB0027 ¹⁾	97,41
			CF	ZB0027 ¹⁾	107,15
			SF	ZB0027 ¹⁾	116,89
		H = 500 mm	AF	ZB0027 ¹⁾	99,14
			CF	ZB0027 ¹⁾	109,05
			SF	ZB0027 ¹⁾	118,97
		H = 567 mm	AF	ZB0027 ¹⁾	100,92
			CF	ZB0027 ¹⁾	111,01
			SF	ZB0027 ¹⁾	121,10
		H = 634 mm	AF	ZB0027 ¹⁾	102,67
			CF	ZB0027 ¹⁾	112,94
			SF	ZB0027 ¹⁾	123,20
		H = 700 mm	AF	ZB0027 ¹⁾	104,40
			CF	ZB0027 ¹⁾	114,84
			SF	ZB0027 ¹⁾	125,28

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali” e Scheda colori)
Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Fissaggio mediante supporti come divisorio

Tipo di fissaggio	Descrizione e disegni dimensionali
Splitfix	• Divisorio • Per Karotherm KTV150 e KTV170 con larghezze nominali da 500 a 900 mm • Disponibile come accessorio

Denominazione articolo Codice articolo	Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Kit di montaggio Splitfix ZM0007	• Composto da: – 2 aste di fissaggio – materiale per il montaggio – 1 valvola di sfianto • Finitura supporti: – mano di copertura [AF], [CF], [SF] – cromatura [CR]	–	AF	ZM0007 0001	452,14
			CF	ZM0007¹⁾	497,35
			SF	ZM0007¹⁾	542,57
			CR	ZM0007 0002	452,14

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali” e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Altezza 433–632 mm

con rese termiche in funzione della larghezza

							
Modello		KTH43		KTH50		KTH63	
Altezza effettiva H [mm]		433		499		632	
Profondità T [mm]		22		22		22	
Peso per metro M [kg/m]		13,1		14,7		18,7	
Esponente n []		1,2700		1,2700		1,2700	
Resa termica a norma Φ_L [Watt/m]		511		555		704	
Larghezza nominale [mm]	Larghezza effettiva L [mm]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
500	499	256	469,09				
560	566	286	492,12	311	523,96		
630	632	322	518,99	350	555,44		
700	699	358	545,86	388	586,92	493	669,90
760	766	388	568,89	422	613,89	535	704,77
830	833	424	595,76	461	645,37	584	745,44
900	899	460	622,63	500	676,85	634	786,11
960	966	491	645,66	533	703,82	676	820,98
1030	1032	526	672,53	572	735,30	725	861,65
1100	1099	562	699,39	610	766,78	774	902,33
1160	1165	593	722,42	644	793,75	817	937,19
1230	1232	629	749,29	683	825,23	866	977,86
1300	1298	664	776,16	722	856,71	915	1018,54
1360	1365	695	799,19	755	883,68	957	1053,40
1430	1432	731	826,06	794	915,16	1007	1094,08
1500	1498	766	852,93	832	946,64	1056	1134,75
1560	1565	797	875,96	866	973,61	1098	1169,61
1630	1631	833	902,83	905	1005,09	1148	1210,29
1700	1698	869	929,70	944	1036,57	1197	1250,96
1760	1765	899	952,73	977	1063,54	1239	1285,83
1830	1831	935	979,60	1016	1095,02	1288	1326,50
1900	1898	971	1006,47	1054	1126,50	1338	1367,17
1960	1964	1002	1029,50	1088	1153,47	1380	1402,04
2030	2032	1037	1056,37	1127	1184,95	1429	1442,71
2100	2098	1073	1083,23	1166	1216,43	1478	1483,39
2160	2165	1104	1106,26	1199	1243,40	1521	1518,25
2230	2231	1140	1133,13	1238	1274,88	1570	1558,92
2300	2298	1175	1160,00	1276	1306,36	1619	1599,60
2360	2365	1206	1183,03	1310	1333,33	1661	1634,46
2430	2432	1242	1209,90	1349	1364,81	1711	1675,14
2500	2497	1278	1236,77	1388	1396,29	1760	1715,81

Resa termica a norma Φ_L e Φ_S 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Modello						KTH43		KTH50		KTH63	
Altezza H [mm]						433		499		632	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt/m]		Φ [Watt/m]		Φ [Watt/m]	
75	65	24	20	46	50	459	511	499	555	633	704
70	55	24	20	38,5	42,5	362	412	393	447	499	568
55	45	24	20	26	30	220	265	239	288	303	365
50	40	24	20	21	25	166	209	181	227	229	288

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento
- 12, 34, 14, 32, 68, 86, 69 e 89
- Lancia 6 e 8
- 24, 42 e 99

—
—
46,40 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 699–899 mm

con rese termiche in funzione della larghezza

							
Modello		KTH70		KTH83		KTH90	
Altezza effettiva H [mm]		699		833		899	
Profondità T [mm]		22		22		22	
Peso per metro M [kg/m]		20,4		24,3		26,1	
Esponente n []		1,2800		1,2800		1,2800	
Resa termica a norma Φ_L [Watt/m]		751		895		944	
Larghezza nominale [mm]	Larghezza effettiva L [mm]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
760	766	571	750,37				
830	833	623	795,65				
900	899	676	840,93	806	949,25		
960	966	721	879,74	859	995,95	906	1054,01
1030	1032	774	925,02	922	1050,43	972	1113,09
1100	1099	826	970,30	984	1104,91	1038	1172,17
1160	1165	871	1009,11	1038	1151,61	1095	1222,81
1230	1232	924	1054,39	1101	1206,09	1161	1281,89
1300	1298	976	1099,67	1164	1260,57	1227	1340,97
1360	1365	1021	1138,48	1217	1307,27	1284	1391,61
1430	1432	1074	1183,76	1280	1361,75	1350	1450,69
1500	1498	1126	1229,04	1342	1416,23	1416	1509,77
1560	1565	1172	1267,85	1396	1462,93	1473	1560,41
1630	1631	1224	1313,13	1459	1517,41	1539	1619,49
1700	1698	1277	1358,41	1522	1571,89	1605	1678,57
1760	1765	1322	1397,22	1575	1618,59	1661	1729,21
1830	1831	1374	1442,50	1638	1673,07	1728	1788,29
1900	1898	1427	1487,78	1700	1727,55	1794	1847,37
1960	1964	1472	1526,59	1754	1774,25	1850	1898,01
2030	2032	1525	1571,87	1817	1828,73	1916	1957,09
2100	2098	1577	1617,15	1880	1883,21	1982	2016,17
2160	2165	1622	1655,96	1933	1929,91	2039	2066,81
2230	2231	1675	1701,24	1996	1984,39	2105	2125,89
2300	2298	1727	1746,52	2058	2038,87	2171	2184,97
2360	2365	1772	1785,33	2112	2085,57	2228	2235,61
2430	2432	1825	1830,61	2175	2140,05	2294	2294,69
2500	2497	1878	1875,89	2238	2194,53	2360	2353,77

 Resa termica a norma Φ_L e Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Modello						KTH70		KTH83		KTH90	
Altezza H [mm]						699		833		899	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]	ΔT [K]			Φ [Watt/m]		Φ [Watt/m]		Φ [Watt/m]	
			24	20	16						
75	65	24	20	46	50	674	751	804	895	848	944
70	55	24	20	38,5	42,5	531	604	633	720	667	760
55	45	24	20	26	30	321	388	383	462	404	487
50	40	24	20	21	25	242	305	289	364	305	384

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

 Configu-
razione di
allaccia-
mento

- 12, 34, 14, 32, 68, 86, 69 e 89
- Lancia 6 e 8
- 24, 42 e 99

 -
-
46,40 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.



Altezza 300–566 mm

con rese termiche in funzione della larghezza

											
Modello		KT30		KT36		KT43		KT50		KT56	
Altezza effettiva H [mm]		300		366		433		499		566	
Profondità T [mm]		22		22		22		22		22	
Peso per metro M [kg/m]		2,7		4,1		5,7		7,4		9,5	
Esponente n []		1,2700		1,2700		1,2700		1,2700		1,2700	
Resa termica a norma Φ_L [Watt/m]		105		157		220		293		356	
Larghezza nominale [mm]	Larghezza effettiva L [mm]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
300	300	105	362,86	157	396,69	220	442,22	293	496,99	356	556,28
360	366										
430	433										
500	499										
560	566										

Resa termica a norma Φ_L e Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Modello						KT30		KT36		KT43		KT50		KT56	
Altezza H [mm]						300		366		433		499		566	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt/m]		Φ [Watt/m]		Φ [Watt/m]		Φ [Watt/m]		Φ [Watt/m]	
75	65	24	20	46	50	94	105	141	157	198	220	263	293	320	356
70	55	24	20	38,5	42,5	74	85	111	127	156	177	208	236	252	287
55	45	24	20	26	30	45	54	68	81	95	114	126	152	153	185
50	40	24	20	21	25	34	43	51	64	72	90	95	120	116	146

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C
Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali”

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento	- 12, 34, 14, 32, 68, 86, 69 e 89 - Lancia 6 e 8 - 24, 42 e 99	- - 46,40 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 632–899 mm

con rese termiche in funzione della larghezza

□□□□			□□□□			□□□□			□□□□			□□□□			
Modello			KT63			KT70			KT76			KT83			KT90
Altezza effettiva H [mm]			632			699			766			833			899
Profondità T [mm]			22			22			22			22			22
Peso per metro M [kg/m]			11,8			14,3			17,2			20,3			23,4
Esponente n []			1,2700			1,2800			1,2800			1,2800			1,2800
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]			445			543			628			743			865
Larghezza nominale [mm]	Larghezza effettiva L [mm]		Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]		Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]		Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]		Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]		
630	632		445	629,23		543	711,56		628	795,30		743	894,77		
700	699														
760	766														
830	833														
900	899											865	1003,37		

 Resa termica a norma Φ_L e Φ_s 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Modello						KT63		KT70		KT76		KT83		KT90	
Altezza H [mm]						632		699		766		833		899	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt/m]		Φ [Watt/m]		Φ [Watt/m]		Φ [Watt/m]		Φ [Watt/m]	
75	65	24	20	46	50	400	445	488	543	564	628	667	743	777	865
70	55	24	20	38,5	42,5	315	359	384	437	444	505	525	598	612	696
55	45	24	20	26	30	192	231	232	280	269	324	318	383	370	446
50	40	24	20	21	25	145	182	175	221	203	255	240	302	279	352

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

 Configurazione di allacciamento
 - 12, 34, 14, 32, 68, 86, 69 e 89
 - Lancia 6 e 8
 - 24, 42 e 99

 –
 –
 46,40 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 899–1298 mm

con rese termiche in funzione della larghezza

Modello	KTV90		KTV110		KTV123		KTV130		
Altezza effettiva H [mm]	899		1099		1232		1298		
Profondità T [mm]	22		22		22		22		
Peso per metro M [kg/m]	26,2		31,8		35,7		37,6		
Esponente n []	1,3000		1,3100		1,3100		1,3100		
Resa termica a norma Φ_L [Watt/m]	961		1145		1284		1330		
Larghezza nominale [mm]	Larghezza effettiva L [mm]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_S \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
300	300	288	496,97	344	563,21	385	596,86	399	613,68
360	366	346	547,61	412	624,27	462	665,80	479	686,57
430	433	413	606,69	492	695,50	552	746,23	572	771,60
500	499	480	665,77	572	766,73	642	826,67	665	856,64
560	566	538	716,41	641	827,78	719	895,61	745	929,53
630	632	605	775,49	721	899,01	809	976,04	838	1014,56
700	699	673	834,57	802	970,24	899	1056,47	931	1099,60
760	766	730	885,21	870	1031,29	976	1125,41	1011	1172,49
830	833	798	944,29	950	1102,52	1066	1205,84	1104	1257,52
900	899			1030	1173,75	1156	1286,27	1197	1342,56

Resa termica a norma Φ_L e Φ_S 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Modello	KTV90		KTV110		KTV123		KTV130	
Altezza H [mm]	899		1099		1232		1298	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]	ΔT [K]	Φ [Watt/m]	Φ [Watt/m]	Φ [Watt/m]	Φ [Watt/m]	
75	65	24	20	46	50	862	961	1026
70	55	24	20	38,5	42,5	676	771	803
55	45	24	20	26	30	406	491	480
50	40	24	20	21	25	305	385	360

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento
- 12, 34, 14, 32, 68, 86, 69 e 89
- Lancia 6 e 8
- 24, 42 e 99

46,40 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 1432–1698 mm

con rese termiche in funzione della larghezza

									
Modello		KTV143		KTV150		KTV163		KTV170	
Altezza effettiva H [mm]		1432		1498		1631		1698	
Profondità T [mm]		22		22		22		22	
Peso per metro M [kg/m]		41,5		43,4		47,3		49,2	
Esponente n []		1,3100		1,3100		1,3100		1,3100	
Resa termica a norma Φ_L [Watt/m]		1467		1515		1650		1703	
Larghezza nominale [mm]	Larghezza effettiva L [mm]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
300	300	440	648,40	454	665,75	495	699,39	511	716,26
360	366	528	728,86	545	750,00	594	791,52	613	812,33
430	433	631	822,73	651	848,29	710	899,01	732	924,42
500	499	734	916,60	758	946,58	825	1006,50	852	1036,51
560	566	822	997,05	848	1030,82	924	1098,63	954	1132,59
630	632	924	1090,92	954	1129,11	1040	1206,12	1073	1244,67
700	699	1027	1184,79	1060	1227,40	1155	1313,61	1192	1356,76
760	766	1115	1265,25	1151	1311,64	1254	1405,74	1294	1452,84
830	833	1218	1359,12	1257	1409,93	1370	1513,23	1413	1564,93
900	899	1320	1452,99	1364	1508,22	1485	1620,72	1533	1677,01

 Resa termica a norma Φ_L e Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Modello						KTV143		KTV150		KTV163		KTV170	
Altezza H [mm]						1432		1498		1631		1698	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt/m]		Φ [Watt/m]		Φ [Watt/m]		Φ [Watt/m]	
75	65	24	20	46	50	1314	1467	1357	1515	1478	1650	1526	1703
70	55	24	20	38,5	42,5	1029	1175	1062	1213	1157	1321	1194	1364
55	45	24	20	26	30	615	745	636	770	692	838	714	865
50	40	24	20	21	25	461	584	476	603	519	657	535	678

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Sovraprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

 Configurazione di allacciamento
 - 12, 34, 14, 32, 68, 86, 69 e 89
 - Lancia 6 e 8
 - 24, 42 e 99

 –
 –
 46,40 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 1831–2098 mm

con rese termiche in funzione della larghezza

Modello		KTV183		KTV196		KTV203		KTV210	
Altezza effettiva H [mm]		1831		1964		2032		2098	
Profondità T [mm]		22		22		22		22	
Peso per metro M [kg/m]		53,1		56,9		58,9		60,8	
Esponente n []		1,3100		1,3100		1,3100		1,3100	
Resa termica a norma Φ_L [Watt/m]		1837		1960		2027		2086	
Larghezza nominale [mm]	Larghezza effettiva L [mm]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
300	300	551	749,91	588	783,55	608	800,35	626	817,29
360	366	661	853,88	706	895,40	730	916,14	751	937,03
430	433	790	975,17	843	1025,90	872	1051,24	897	1076,73
500	499	918	1096,46	980	1156,40	1014	1186,33	1043	1216,43
560	566	1029	1200,42	1098	1268,26	1135	1302,13	1168	1336,17
630	632	1157	1321,71	1235	1398,75	1277	1437,22	1314	1475,86
700	699	1286	1443,00	1372	1529,25	1419	1572,31	1460	1615,56
760	766	1396	1546,96	1490	1641,11	1541	1688,11	1585	1735,30
830	833	1525	1668,25	1627	1771,61	1682	1823,20	1731	1875,00
900	899	1653	1789,54	1764	1902,10	1824	1958,30	1877	2014,70

Resa termica a norma Φ_L e Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Modello						KTV183		KTV196		KTV203		KTV210	
Altezza H [mm]						1831		1964		2032		2098	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt/m]		Φ [Watt/m]		Φ [Watt/m]		Φ [Watt/m]	
75	65	24	20	46	50	1646	1837	1756	1960	1816	2027	1869	2086
70	55	24	20	38,5	42,5	1288	1471	1375	1569	1421	1623	1463	1670
55	45	24	20	26	30	771	933	822	996	850	1030	875	1060
50	40	24	20	21	25	577	731	616	780	637	807	656	830

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento
- 12, 34, 14, 32, 68, 86, 69 e 89
- Lancia 6 e 8
- 24, 42 e 99

—
—
46,40 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Altezza 2231–2497 mm

con rese termiche in funzione della larghezza

									
Modello		KTV223		KTV230		KTV243		KTV250	
Altezza effettiva H [mm]		2231		2298		2432		2497	
Profondità T [mm]		22		22		22		22	
Peso per metro M [kg/m]		64,7		66,6		70,4		72,3	
Esponente n []		1,3100		1,3100		1,3100		1,3100	
Resa termica a norma Φ_L [Watt/m]		2219		2282		2415		2483	
Larghezza nominale [mm]	Larghezza effettiva L [mm]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]
300	300	666	850,87	685	867,65	724	901,32	745	918,19
360	366	799	978,50	822	999,23	869	1040,78	894	1061,59
430	433	954	1127,40	981	1152,73	1038	1203,48	1068	1228,89
500	499	1110	1276,30	1141	1306,24	1208	1366,19	1242	1396,20
560	566	1243	1403,93	1278	1437,81	1352	1505,64	1390	1539,60
630	632	1398	1552,83	1438	1591,31	1521	1668,35	1564	1706,90
700	699	1553	1701,73	1597	1744,82	1690	1831,05	1738	1874,21
760	766	1686	1829,36	1734	1876,39	1835	1970,51	1887	2017,61
830	833	1842	1978,26	1894	2029,90	2004	2133,21	2061	2184,91
900	899	1997	2127,16	2054	2183,40	2174	2295,92	2235	2352,22

 Resa termica a norma Φ_L e Φ_5 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Modello						KTV223		KTV230		KTV243		KTV250	
Altezza H [mm]						2231		2298		2433		2497	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt/m]		Φ [Watt/m]		Φ [Watt/m]		Φ [Watt/m]	
75	65	24	20	46	50	1988	2219	2044	2282	2163	2415	2224	2483
70	55	24	20	38,5	42,5	1556	1777	1600	1827	1694	1934	1741	1988
55	45	24	20	26	30	931	1127	957	1159	1013	1227	1042	1262
50	40	24	20	21	25	697	883	717	908	759	961	780	988

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

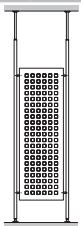
Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Sovraprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

 Configurazione di allacciamento
 - 12, 34, 14, 32, 68, 86, 69 e 89
 - Lancia 6 e 8
 - 24, 42 e 99

 –
 –
 46,40 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Modello	Karosplit KTS
Standard senza valvola incorporata	
Profondità	22 mm
Larghezza	500–900 mm
Altezza	1500–1700 mm
Spiegazione denominazione del modello	KTS : Divisorio ... : Altezza in cm

Voce di capitolato

Arbonia Karosplit KTS

Radiatore con struttura reticolare e superfici interne ottimizzate per il passaggio di acqua calda. Fabbricato mediante procedimento di saldatura laser a partire da lamiere di acciaio perforate di spessore 1,5 mm, con interposti spazi quadrati, sezione interna 36 x 36 mm, e robusti profili di bordo di spessore 5 mm. Bordi delle testate ben arrotondati con $R_{min} = 2$ mm. Attacchi G 1/2" per mandata e ritorno dal basso, centrali o laterali, e attacco per sfiato posizionato in alto sul retro.

Kit di montaggio completo di tubi quadrati laterali in versione cromata. I tubi e gli accessori di fissaggio tra pavimento e soffitto sono dimensionati per locali alti max. 2,5 m.

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi ai principi per la verifica della sicurezza sui luoghi di lavoro dei radiatori (conforme alle norme contro gli infortuni GUV).

Premiato per le alte caratteristiche igieniche dall'istituto Prof. Dr. Pieldner / Stoccarda.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Resa termica controllata e registrata in conformità con la norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Temperatura di esercizio massima ammissibile: 120 °C

Pressione di esercizio max.:

4 bar / 400 kPa

Imballaggio sicuro per il trasporto.

Dotazione di serie

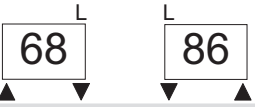
- Profondità: 22 mm
- 2 altezze: 1500 e 1700 mm
- 3 larghezze: 500, 700 e 900 mm
- Compreso kit di montaggio Splitfix ZM0007 (divisorio) in versione cromata
- Attacco a 2 tubi dal basso, dimensioni attacco G 1/2"

Trattamenti della superficie

- AllFinish in bianco traffico (AF) RAL 9016
- Antiruggine (GRD)
- ColorFinish con mano di copertura in colore standard (CF)
- SuperFinish con mano di copertura in colore a scelta (SF) ¹⁾
- Vernice trasparente (TF)
- Vernice strutturale dopo antiruggine
 - in bianco (SL)
 - in colore a scelta (KL) ¹⁾
- Rivestimento antimicrobico (AM)

Tutte le vernici di copertura vengono trattate a circa 170 °C

Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimensioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Sovrap-prezzo per radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.	
2 tubi, dal basso	2	10,0		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	–
2 tubi, dal basso, al centro	2	2,0		G 3/8" G 1/2"	38 12	38 12	–
Attacchi speciali - Modello come da schizzo - codice ordinazione ISI = 99							su richiesta

L: posizione raccomandata per lo sfiato

⊙ Diaframma con foro Ø 12 mm; ⊗ Valvola a lancia

¹⁾ Non disponibile per tutte le colorazioni

Disegni dimensionali

2 tubi, dal basso	2 tubi, dal basso, al centro	Vista laterale
Mandata / Ritorno al centro		

Fissaggio mediante supporti come divisorio

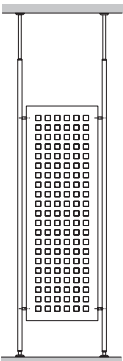
Tipo di fissaggio	Disegni dimensionali
Splitfix	

Denominazione articolo Codice articolo	Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Fini- tura / Tratta- mento Codice di ordinazi- one [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Kit di montaggio Splitfix ZM0007 	- Composto da: 2 aste di fissaggio - materiale per il montaggio 1 valvola di sfiato - Finitura supporti: - mano di copertura [AF], [CF], [SF] - cromatura [CR]	-	AF	ZM0007 0001	452,14
			CF	ZM0007 ¹⁾	497,35
			SF	ZM0007 ¹⁾	542,57
			CR	ZM0007 0002	452,14

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali” e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Karosplit KTS150 (altezza 1500 mm, profondità 22 mm)

	Modello		KTS150		
	Larghezza L	[mm]	500	700	900
	Interasse N	[mm]	50	50	50
	Resa termica a norma Φ_s	[Watt]	758	1061	1364
	Peso totale $M_{riempito}$	[kg]	31,6	44,2	56,9
	Portata d'acqua a norma q_{ms}	[kg/h]	65,2	91,2	117,3
	Percentuale d'irraggiamento s	[%]	45	45	45
	Esponente n	[]	1,3100	1,3100	1,3100
	AF	[EUR]	1425,72	1681,06	1936,35
	CF	[EUR]	1568,29	1849,17	2129,99
	SF	[EUR]	1710,86	2017,27	2323,62

Resa termica a norma Φ_s 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Modello						KTS150					
Larghezza L [mm]						500		700		900	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
75	65	24	20	46	50	679	758	950	1061	1222	1364
70	55	24	20	38,5	42,5	532	607	744	850	957	1092
55	45	24	20	26	30	318	385	445	539	572	693
50	40	24	20	21	25	238	302	333	422	429	543

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

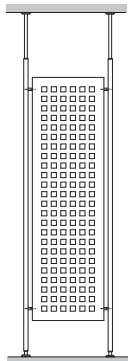
Sovrapprezzo (per radiatore) **senza valvola incorporata**

Configurazione di allacciamento
- 12, 34, 14, 32, 68, 86, 69 e 89
- Lancia 6 e 8
- 24, 42 e 99

—
—
46,40 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Karosplit KTS170 (altezza 1700 mm, profondità 22 mm)

	Modello		KTS170		
	Larghezza L	[mm]	500	700	900
	Interasse N	[mm]	50	50	50
	Resa termica a norma Φ_s	[Watt]	852	1192	1533
	Peso totale $M_{riempito}$	[kg]	35,8	50,1	64,4
	Portata d'acqua a norma q_{ms}	[kg/h]	73,3	102,5	131,8
	Percentuale d'irraggiamento s	[%]	45	45	45
	Esponente n	[]	1,3100	1,3100	1,3100
	AF	[EUR]	1507,53	1798,61	2089,78
	CF	[EUR]	1658,28	1978,47	2298,76
	SF	[EUR]	1809,04	2158,33	2507,74

 Resa termica a norma Φ_s 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Modello						KTS170					
Larghezza L [mm]						500		700		900	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
75	65	24	20	46	50	763	852	1068	1192	1373	1533
70	55	24	20	38,5	42,5	597	682	836	954	1075	1227
55	45	24	20	26	30	357	433	500	606	643	779
50	40	24	20	21	25	268	339	375	474	482	610

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

 Configurazione di allacciamento
 - 12, 34, 14, 32, 68, 86, 69 e 89
 - Lancia 6 e 8
 - 24, 42 e 99

 -
 -
 46,40 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Fissaggi a pavimento, Kit di montaggio

Fissaggi a pavimento

Denominazione articolo Codice articolo	Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Kit di fissaggio per staffa a pavimento ZB0027	- H = Altezza del radiatore - Composto da: 2 staffe a pavimento 1 valvola di sfiato - elementi di montaggio - Finitura: - mano di copertura [AF], [CF], [SF]	H = 300 mm	AF	ZB0027 ¹⁾	94,09
			CF	ZB0027 ¹⁾	103,50
			SF	ZB0027 ¹⁾	112,91
		H = 367 mm	AF	ZB0027 ¹⁾	95,66
			CF	ZB0027 ¹⁾	105,23
			SF	ZB0027 ¹⁾	114,79
		H = 434 mm	AF	ZB0027 ¹⁾	97,41
			CF	ZB0027 ¹⁾	107,15
			SF	ZB0027 ¹⁾	116,89
		H = 500 mm	AF	ZB0027 ¹⁾	99,14
			CF	ZB0027 ¹⁾	109,05
			SF	ZB0027 ¹⁾	118,97
		H = 567 mm	AF	ZB0027 ¹⁾	100,92
			CF	ZB0027 ¹⁾	111,01
			SF	ZB0027 ¹⁾	121,10
		H = 634 mm	AF	ZB0027 ¹⁾	102,67
			CF	ZB0027 ¹⁾	112,94
			SF	ZB0027 ¹⁾	123,20
		H = 700 mm	AF	ZB0027 ¹⁾	104,40
			CF	ZB0027 ¹⁾	114,84
			SF	ZB0027 ¹⁾	125,28

Kit di montaggio

Denominazione articolo Codice articolo	Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Kit di montaggio Splitfix ZM0007	- Composto da: 2 aste di fissaggio - materiale per il montaggio 1 valvola di sfiato - Finitura supporti: - mano di copertura [AF], [CF], [SF] - cromatura [CR]	-	AF	ZM0007 0001	452,14
			CF	ZM0007 ¹⁾	497,35
			SF	ZM0007 ¹⁾	542,57
			CR	ZM0007 0002	452,14
Kit di fissaggio KaroVar ZM0008	- Profondità regolabile a piacere - Distanza dalla parete WA = 45-55 mm - Composto da: - materiale per il montaggio 1 valvola di sfiato - Finitura supporti: - mano di copertura [AF], [CF], [SF]	-	AF	ZM0008 0001	80,27
			CF	ZM0008 ¹⁾	88,30
			SF	ZM0008 ¹⁾	96,32
Kit di montaggio KaroFix ZM0009	- Per una distanza fissa dalla parete - Distanza dalla parete WA = 50 mm - Composto da: - materiale per il montaggio 1 valvola di sfiato - Finitura supporti: - mano di copertura [AF], [CF], [SF]	-	AF	ZM0009 0001	64,00
			CF	ZM0009 ¹⁾	70,40
			SF	ZM0009 ¹⁾	76,80

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

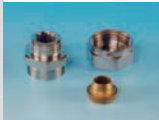
Accessori-Inseriti

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Raccordo a H ZT0001 0001		• Diritto • Interasse 50 mm • Per impianti a 2 tubi • Per radiatori con filetto G 1/2" F. • G 1/2" M x G 3/4" M • Chiudibile • Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZT0001 0001	24,72
Raccordo a H ZT0002 0001		• Diritto • Interasse 50 mm • Per impianti monotubo • G 1/2" M x G 3/4" M • Chiudibile • Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore • Impostato in fabbrica sul 35% del valore del radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZT0002 0001	31,12
Raccordo a H ZT0003 0001		• Angolato • Interasse 50 mm • Per impianti a 2 tubi • G 1/2" M x G 3/4" M • Chiudibile e preregolabile • Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZT0003 0001	25,68
Raccordo a H ZT0004 0001		• Angolato • Interasse 50 mm • Per impianti monotubo • G 1/2" M x G 3/4" M • Chiudibile • Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore • Impostato in fabbrica sul 35% del valore del radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZT0004 0001	32,10
Raccordo a H ZV0008 0001		• Diritto • Interasse 50 mm • Per radiatori a 2 tubi su impianti monotubo o a 2 tubi (bypass regolabile) • Con valvola integrata per testa termostatica con M30 x 1,5 • G 1/2" M x G 3/4" M • Chiudibile e preregolabile • Mandata e ritorno a scelta (attenzione alla mandata ed al ritorno sul radiatore) • Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZV0008 0001	72,20
Raccordo a H ZV0009 0001		• Angolato • Interasse 50 mm • Per radiatori a 2 tubi su impianti monotubo o a 2 tubi (bypass regolabile) • Con valvola integrata per testa termostatica con M30 x 1,5 • G 1/2" M x G 3/4" M • Chiudibile e preregolabile • Mandata e ritorno a scelta (attenzione alla mandata ed al ritorno sul radiatore) • Valvola a sinistra • Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZV0009 0001	72,20

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali“ e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Copertura blocco valvola ZB0043		- Raccordo a H diritto ZV0008 0001 - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF] – cromatura [CR]	–	AF	ZB0043 0001	10,74
				CF	ZB0043 ¹⁾	11,81
				SF	ZB0043 ¹⁾	12,89
				CR	ZB0043 0002	16,11
Copertura blocco valvola ZB0044		- Per raccordo a H ZV0009 0001 angolato - Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF] – cromatura [CR]	–	AF	ZB0044 0001	10,74
				CF	ZB0044 ¹⁾	11,81
				SF	ZB0044 ¹⁾	12,89
				CR	ZB0044 0002	16,11
Tappo cieco ZT0008 0001– ZT0008 0003		- Con guarnizione O-Ring - Apertura chiave 22 mm - Finitura: – nichelatura brillante	G 1/2"	–	ZT0008 0001	0,59
			G 1/4"	–	ZT0008 0003	0,58
			G 3/8"	–	ZT0008 0002	0,59
Valvola di sfiato ZT0009 0001– ZT0009 0003		- Con valvola e testa di scarico orientabile - Con guarnizione O-Ring - Finitura: – nichelatura brillante - Finitura testa di scarico: – bianco	G 1/2"	bianco	ZT0009 0003	3,95
			G 1/4"	bianco	ZT0009 0001	1,45
			G 3/8"	bianco	ZT0009 0002	3,95
Riduzione ZT0010 0001		- Per attacchi a 2 tubi - Con guarnizione O-Ring - G 1/2" M x G 3/8" F - Finitura: – nichelatura brillante	G 1/2" M x G 3/8" F	–	ZT0010 0001	2,25
Riduzione ZT0011 0001		- Per raccordi con valvola incorporata (interasse 50 mm mand./rit.) - G 1/2" M x G 3/4" M - Finitura: – nichelatura brillante	G 1/2" M x G 3/4" M	–	ZT0011 0001	4,13
Raccordo ZT0012 0001		- Con guarnizione O-Ring - G 1/2" M x G 1/2" F - Finitura: – nichelatura brillante	G 1/2" M x G 1/2" F	–	ZT0012 0001	2,88
Adattatore ZT0013 0001– ZT0013 0009		- Per tubazioni in rame e acciaio dolce per raccordi con valvola incorporata, incluso ZT0011 0001 - Filetto M 1/2" - Finitura: – nichelatura brillante	Ø 10 mm	–	ZT0013 0001	7,46
			Ø 12 mm	–	ZT0013 0003	7,46
			Ø 14 mm	–	ZT0013 0005	7,46
			Ø 15 mm	–	ZT0013 0006	7,46
			Ø 16 mm	–	ZT0013 0007	7,46
			Ø 18 mm	–	ZT0013 0009	7,46
Adattatore ZT0014 0001– ZT0014 0004		- Per tubazioni in plastica con anello di sostegno per raccordi con valvola incorporata, incluso ZT0011 0001 - Finitura: – nichelatura brillante	Ø 12 x 2 mm	–	ZT0014 0001	9,10
			Ø 16 x 2 mm	–	ZT0014 0004	9,10
Testa termostatica ZV0001 0002		- Marca Honeywell - Per radiatori con valvola incorporata - M30 x 1,5 - Versione: – cromatura [CR]	–	CR	ZV0001 0002	34,35

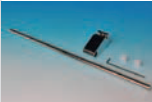
¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Testa termostatica ZV0002 0001		- Per radiatori con valvola incorporata - M30 x 1,5 - Versione: – bianco	–	bianco	ZV0002 0001	28,54
Anello decorativo ZV0003 0001		- Versione: – bianco - Per testa termostatica ZV0002 0001, ZV0028 0002–ZV0028 0003	–	bianco	ZV0003 0001	1,52

Accessori-Componenti annessi

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Portasciugamani Karoplus ZC0001 0001, ZC0001 0002		- Per Karotherm e Karowatt - Finitura: – cromatura [CR]	L = 500 mm L = 700 mm	CR CR	ZC0001 0001 ZC0001 0002	111,89 115,96
Porta-grucce Karoplus ZC0002 0001		- Per Karotherm e Karowatt - Finitura: – cromatura [CR]	L = 210 mm	CR	ZC0002 0001	103,78

Ausili per il montaggio

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Stick di vernice ZK0001 0002		- Per ritoccare la verniciatura danneggiata dei radiatori, sia in caso di mano di copertura sia in caso di verniciatura a polvere 12 ml - SG brillante standard	RAL 9016	–	ZK0001 0002	7,49
Bomboletta spray di vernice ZK0002 0002		- Colore originale per ritoccare la verniciatura danneggiata dei radiatori, sia in caso di mano di copertura sia in caso di verniciatura a polvere 150 ml - SG brillante standard	RAL 9016	–	ZK0002 0002	17,78
Barattolo di vernice e indurente ZK0003		- Per ritoccare la verniciatura danneggiata dei radiatori, sia in caso di mano di copertura sia in caso di verniciatura a polvere 50 g - SG brillante standard - Indicare il numero CF / SF	AF CF SF	– – –	ZK0003 ¹⁾ ZK0003 ¹⁾ ZK0003 ¹⁾	7,11 7,11 13,62
Spazzola multipla per la pulizia del radiatore ZK0004 0001			–	–	ZK0004 0001	12,89

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali“ e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.



Radiatori d'arredo

Gli scaldambienti con chiari accenti geometrici.



Struttura		Pagina
Descrizione	Plantherm	338
	Optotherm verticale	341
	Optotherm orizzontale	345
	Flagtherm	348
	Entreetherm	351
Schemi di collegamento e disegni dimensionali		
	Plantherm	339
	Optotherm verticale	342
	Optotherm orizzontale	346
	Flagtherm	349
	Entreetherm	353
Disegni dimensionali		
	Plantherm	339
	Optotherm verticale	342
	Optotherm orizzontale	346
	Flagtherm	349
	Entreetherm	353
Possibilità di allacciamento mandata / ritorno		
	Plantherm	339
	Optotherm verticale	342
	Optotherm orizzontale	346
	Flagtherm	349
	Entreetherm	352
Prezzi e prestazioni		
	Plantherm	340
	Optotherm verticale	343
	Optotherm orizzontale	347
	Flagtherm	350
	Entreetherm	354
Arbofit	Arbofit per radiatori d'arredo	356
Accessori		
	Accessori-Inserti	357
	Accessori-Componenti annessi	359
	Ausili per il montaggio	359





Dotazione di serie

- Profondità: 22 mm
- Larghezza: 450, 600 e 700 mm
- Altezza: 1500 mm
- Attacco a 2 tubi 50 mm rivolto verso il lato posteriore con filettatura di collegamento G 3/4" M con Euroconus e valvola incorporata
- La copertura della valvola e la staffa portasciugamani sono verniciati in RAL 9006
- Inclusi kit di montaggio e testa termostatica

Modello speciale

- Copertura valvola e staffa portasciugamani nel colore del radiatore oppure cromati

Voce di capitolato

Arbonia Plantherm

Radiatore rettangolare con facciata liscia e taglio laterale aperto di forma rettangolare, completo di portasciugamani montabile in materiale metallico.

Con superfici interne ottimizzate per il passaggio di acqua. Fabbricato mediante procedimento di saldatura laser a partire da lamiera di acciaio.

L'articolo è già pronto per il montaggio e completo di kit di montaggio regolabile su più dimensioni e dello stesso colore del radiatore, valvola con valore k_v preimpostato in fabbrica e testa termostatica.

Pronto per il montaggio con 2 attacchi di collegamento frontali con filetto G 3/4" M per mandata e ritorno con attacco centrale (interasse 50 mm). Gli attacchi sono rivolti verso la parete. L'intera configurazione di attacco è celata da una copertura metallica. Lo sfiato è situato sul retro del radiatore. Lo scarico è possibile tramite la rubinetteria di collegamento integrata.

Caratteristiche esecutive conformi ai principi per la verifica della sicurezza sui luoghi di lavoro dei radiatori (conformità alle norme contro gli infortuni GUV) grazie ai bordi arrotondati su tutti i lati con $R_{min} = 2$ mm.

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Resa termica controllata e registrata in conformità con la norma EN 442.

Marchio CE.

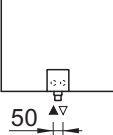
Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Temperatura di esercizio massima ammissibile: 120 °C

Pressione di esercizio max.:
4 bar / 4000 kPa.

Imballaggio sicuro per il trasporto.

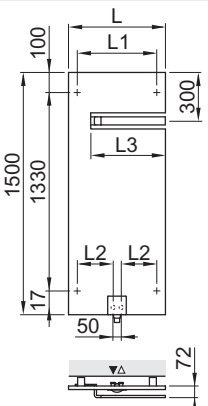
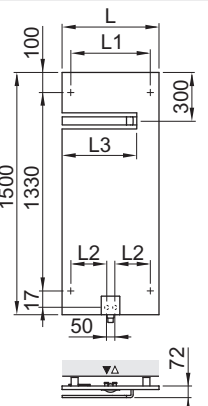
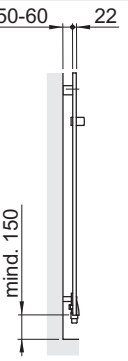
Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimensioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Disegni dimensionali	Sovrapprezzo per radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.		
2 tubi, dal basso, al centro	2	2,0	98 ^L ▲▼	G 3/4"	84	84		-

L: Attacco di sfiato

Disegni dimensionali

Montaggio a parete con kit di montaggio fornito

Modello	Vista frontale Staffa portasciugamani a destra	Vista frontale Staffa portasciugamani a sinistra	Vista laterale
Plantherm KPN10			

	Tipo / Larghezza		
	450	600	700
L1	318	444	572
L2	134	197	261
L3	324	463	551

Sovrapprezzo per attacco (per singolo radiatore) con valvola incorporata		
Sequenza di allaccio	Configurazione Codice di ordinazione I6I	Sovrapprezzo per singolo radiatore
	- 98	-

Plantherm KPN10 (larghezza 1500 mm, profondità 22 mm)

 Versione a destra	Modello	KPN10		
	Larghezza L [mm]	450	600	700
	Resa termica a norma Φ_s [Watt]	619	736	885
	Peso totale $M_{riempito}$ [kg]	42,5	54,1	66,0
	Contenuto d'acqua W [l]	7,9	10,1	12,2
	Portata d'acqua a norma q_{ms} [kg/h]	49,0	60,9	67,8
	Percentuale d'irraggiamento s [%]	50	50	50
	Esponente n []	1,2623	1,2868	1,2559
	AF [EUR]	847,85	937,09	1004,03
	CF [EUR]	932,64	1030,80	1104,43
	SF [EUR]	1017,42	1124,51	1204,84

(In fase di ordinazione si prega di indicare se versione con apertura a dx o sx)

Copertura valvola verniciata standard in RAL 9006

Il sovrapprezzo per la copertura valvola e il portasciugamani in CF, SF (come da scheda colori) e cromato CR è pari a 200,81 EUR.

Modello						KPN10					
Larghezza L [mm]						450		600		700	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
75	65	24	20	46	50	557	619	661	736	796	885
70	55	24	20	38,5	42,5	440	500	519	592	630	715
55	45	24	20	26	30	268	322	314	378	385	462
50	40	24	20	21	25	203	255	236	298	292	366

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442



Dotazione di serie

- Profondità: 22 mm
- Larghezza: 375 mm con altezza: 1600 mm
- Larghezza: 500 mm con altezza: 1750 mm
- Attacco a 2 tubi 50 mm rivolto verso il lato posteriore con filettatura di collegamento G 3/4" M con Euroconus e valvola incorporata
- La copertura della valvola e la staffa portasciugamani sono verniciati in RAL 9006
- Inclusi kit di montaggio e testa termostatica

Modello speciale

- Copertura valvola e staffa portasciugamani nel colore del radiatore oppure cromati
- Taglio interno con inserto verniciato
- Taglio interno con inserto a specchio

Voce di capitolato

Arbonia Optotherm verticale

Radiatore piatto con angoli arrotondati e taglio interno modellato sul profilo esterno del radiatore. Completo di portasciugamani montabile in materiale metallico.

Con superfici interne ottimizzate per il passaggio di acqua. Fabbriato mediante procedimento di saldatura laser a partire da lamiera di acciaio.

L'articolo è già pronto per il montaggio e completo di kit di montaggio regolabile su più dimensioni e dello stesso colore del radiatore, valvola con valore k_v preimpostato in fabbrica e testa termostatica.

Pronto per il montaggio con 2 filettature di collegamento frontali G 3/4" M per mandata e ritorno con attacco spostato lateralmente (interasse 50 mm). Gli attacchi sono rivolti verso la parete. L'intera configurazione di attacco è celata da una copertura metallica. Lo sfiato è situato sul retro del radiatore. Lo scarico è possibile tramite la rubinetteria di collegamento integrata.

Caratteristiche esecutive conformi ai principi per la verifica della sicurezza sui luoghi di lavoro dei radiatori (conformità alle norme contro gli infortuni GUV) grazie ai bordi arrotondati su tutti i lati con $R_{min} = 2$ mm.

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Resa termica controllata e registrata in conformità con la norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Dimensioni 1600 x 375 mm; 1750 x 500 mm

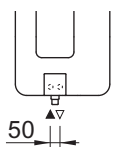
Temperatura di esercizio massima ammissibile: 120 °C

Pressione di esercizio max.:

4 bar / 4000 kPa.

Imballaggio sicuro per il trasporto.

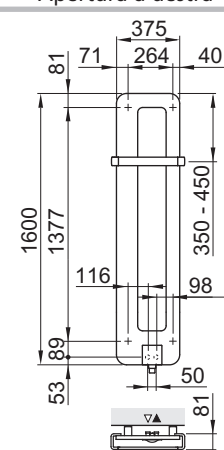
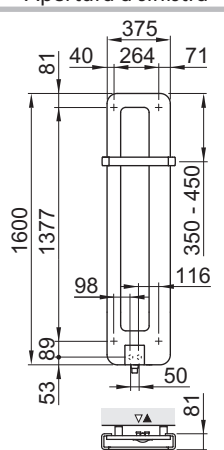
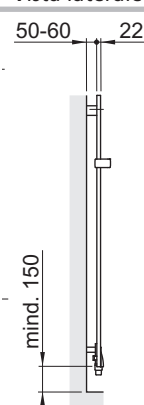
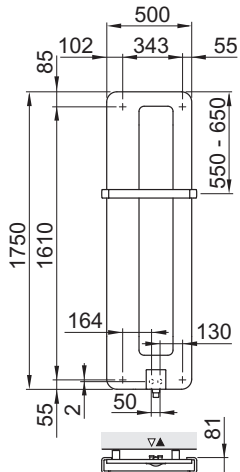
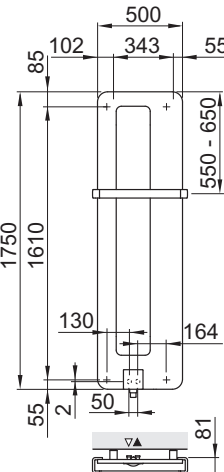
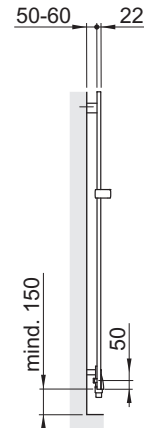
Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimensioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Disegni dimensionali	Sovrapprezzo per radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.		
2 tubi, dal basso, al centro	2	2,0	L 98 ▲▼	G 3/4"	84	84		-

L: Attacco di sfiato

Disegni dimensionali

Montaggio a parete con kit di montaggio fornito

Modello	Vista frontale Apertura a destra	Vista frontale Apertura a sinistra	Vista laterale
Optotherm KQN10 160 0,37			
Optotherm KQN10 175 0,50			

Sovrapprezzo per attacco (per singolo radiatore) con valvola incorporata

Sequenza di allaccio	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Sovrapprezzo per singolo radiatore
-	98	-

Optotherm KQN10 (larghezza 1600 mm, profondità 22 mm)

 Versione a destra	Modello	KQN10	
	Larghezza L [mm]	375	
	Resa termica a norma Φ_s [Watt]	393	
	Peso totale $M_{riempito}$ [kg]	21,1	
	Contenuto d'acqua W [l]	3,9	
	Portata d'acqua a norma q_{ms} [kg/h]	24,5	
	Percentuale d'irraggiamento s [%]	50	
	Esponente n []	1,1423	
	AF [EUR]	847,85	
	CF [EUR]	932,64	
	SF [EUR]	1017,42	

(In fase di ordinazione si prega di indicare se versione con apertura a dx o sx)

Copertura valvola verniciata standard in RAL 9006

Il sovrapprezzo per la copertura valvola e il portasciugamani in CF, SF (come da scheda colori) e cromato CR è pari a 200,81 EUR.

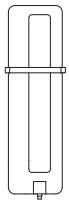
Modello						KQN10	
Larghezza L [mm]						375	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]	
75	65	24	20	46	50	357	393
70	55	24	20	38,5	42,5	288	324
55	45	24	20	26	30	184	218
50	40	24	20	21	25	143	176

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Optotherm KQN10 (larghezza 1750 mm, profondità 22 mm)

 Versione a destra	Modello	KQN10	
	Larghezza L [mm]	500	
	Resa termica a norma Φ_s [Watt]	545	
	Peso totale $M_{riempito}$ [kg]	31,4	
	Contenuto d'acqua W [l]	5,8	
	Portata d'acqua a norma q_{ms} [kg/h]	33,3	
	Percentuale d'irraggiamento s [%]	50	
	Esponente n []	1,2757	
	AF [EUR]	937,09	
	CF [EUR]	1030,80	
	SF [EUR]	1124,51	

(In fase di ordinazione si prega di indicare se versione con apertura a dx o sx)

Copertura valvola verniciata standard in RAL 9006

Il sovrapprezzo per la copertura valvola e il portasciugamani in CF, SF (come da scheda colori) e cromato CR è pari a 200,81 EUR.

Modello						KQN10	
Larghezza L [mm]						500	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]	
75	65	24	20	46	50	490	545
70	55	24	20	38,5	42,5	386	439
55	45	24	20	26	30	234	282
50	40	24	20	21	25	177	222

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442



Dotazione di serie

- Profondità: 22 mm
- Larghezza: 1200 mm
- Altezza: 300 mm
- Attacco a 2 tubi laterale rivolto verso il lato posteriore con filettatura di collegamento G $\frac{3}{4}$ " M con Euroconus e valvola incorporata
- La copertura della valvola e la staffa portasciugamani sono verniciati in RAL 9006
- Inclusi kit di montaggio e testa termostatica

Modello speciale

- Copertura valvola e staffa portasciugamani nel colore del radiatore oppure cromati

Voce di capitolato

Arbonia Optotherm orizzontale

Radiatore piatto orientato orizzontalmente con angoli arrotondati e taglio interno modellato sul profilo esterno del radiatore. Completo di portasciugamani montabile in materiale metallico.

Con superfici interne ottimizzate per il passaggio di acqua. Fabbricato mediante procedimento di saldatura laser a partire da lamiera di acciaio.

L'articolo è già pronto per il montaggio e completo di kit di montaggio regolabile su più dimensioni e dello stesso colore del radiatore, valvola con valore k_v preimpostato in fabbrica e testa termostatica.

Pronto per il montaggio con 2 filettature di collegamento verso il retro G $\frac{3}{4}$ " M per mandata e ritorno con attacco laterale (interasse 50 mm). Gli attacchi sono rivolti verso la parete.

L'intera configurazione di attacco è celata da una copertura metallica. Lo sfianto è situato sul retro del radiatore. Lo scarico è possibile tramite la rubinetteria di collegamento integrata.

Caratteristiche esecutive conformi ai principi per la verifica della sicurezza sui luoghi di lavoro dei radiatori (conformità alle norme contro gli infortuni GUV) grazie ai bordi arrotondati su tutti i lati con $R_{min} = 2$ mm.

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Resa termica controllata e registrata in conformità con la norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Dimensioni 1200 x 300 mm

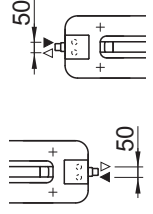
Temperatura di esercizio massima ammissibile: 120 °C

Pressione di esercizio max.:

4 bar / 4000 kPa.

Imballaggio sicuro per il trasporto.

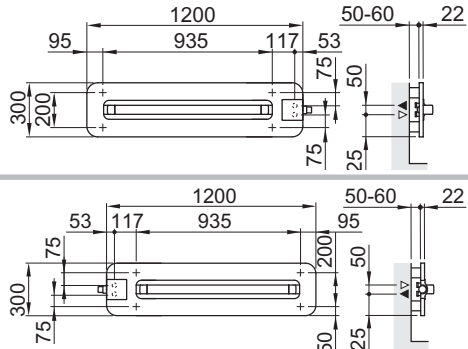
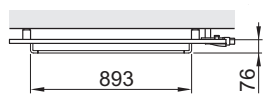
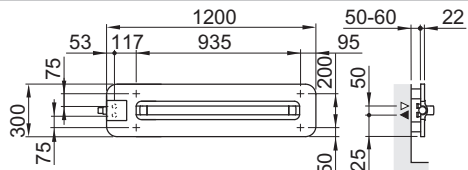
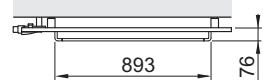
Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimensioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Disegni dimensionali	Sovrapprezzo per radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.		
2 tubi, di lato, al centro	2	2,0		G 3/4"	84	84		-

L: Attacco di sfiato

Disegni dimensionali

Montaggio a parete con kit di montaggio fornito

Modello	Vista frontale e laterale	Vista dall'alto
Optotherm KQN11 030 1,20 R		
Optotherm KQN11 030 1,20 L		

Sovrapprezzo per attacco (per singolo radiatore) con valvola incorporata		
Sequenza di allaccio	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Sovrapprezzo per singolo radiatore
-	98	-

Optotherm KQN11 (larghezza 300 mm, profondità 22 mm)

 Testa termostatica a destra	Modello	KQN11	
	Larghezza L [mm]	1200	
	Resa termica a norma Φ_s [Watt]	349	
	Peso totale $M_{riempito}$ [kg]	18,2	
	Contenuto d'acqua W [l]	3,6	
	Portata d'acqua a norma q_{ms} [kg/h]	43,6	
	Percentuale d'irraggiamento s [%]	50	
	Esponente n []	1,1771	
	AF [EUR]	775,34	
	CF [EUR]	852,87	
	SF [EUR]	930,41	

(In fase di ordinazione si prega di indicare se versione con valvola a dx o sx)

Copertura valvola verniciata standard in RAL 9006

Il sovrapprezzo per la copertura valvola e il portasciugamani in CF, SF (come da scheda colori) e cromato CR è pari a 223,12 EUR.

Modello						KQN11	
Larghezza L [mm]						1200	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]	
75	65	24	20	46	50	316	349
70	55	24	20	38,5	42,5	254	286
55	45	24	20	26	30	160	190
50	40	24	20	21	25	123	152

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442



Dotazione di serie

- Profondità: 22 mm
- Larghezza: 700 mm
- Altezza: 1150 mm
- Attacco a 2 tubi 50 mm rivolto verso il lato posteriore con attacchi di collegamento filetto G $\frac{3}{4}$ " M con Euroconus all'interno e valvola incorporata
- Copertura valvola verniciata in RAL 9006
- Inclusi kit di montaggio e testa termostatica

Modello speciale

- Copertura valvola nel colore del radiatore, in un colore speciale o cromata
- Inserto per apertura a croce verniciato
- Inserto per apertura a croce in acciaio inox lucido (con funzione di specchio)

Voce di capitolato

Arbonia Flagtherm

Radiatore rettangolare con facciata liscia e taglio interno a forma di croce.

Con superfici interne ottimizzate per il passaggio di acqua. Fabbricato mediante procedimento di saldatura laser a partire da lamiera di acciaio.

L'articolo è già pronto per il montaggio e completo di kit di montaggio regolabile su più dimensioni e dello stesso colore del radiatore, valvola con valore k_v preimpostato in fabbrica e testa termostatica.

Pronto per il montaggio con 2 attacchi di collegamento con filetto G $\frac{3}{4}$ " M per mandata e ritorno con attacco centrale (interasse 50 mm). Gli attacchi sono rivolti verso la parete. L'intera configurazione di attacco è celata da una copertura metallica. Lo sfiato è situato sul retro del radiatore. Lo scarico è possibile tramite la rubinetteria di collegamento integrata.

Caratteristiche esecutive conformi ai principi per la verifica della sicurezza sui luoghi di lavoro dei radiatori (conformità alle norme contro gli infortuni GUV) grazie ai bordi arrotondati su tutti i lati con $R_{min} = 2$ mm.

Come optional è possibile dotare l'apertura interna di un inserto non riscaldato.

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Resa termica controllata e registrata in conformità con la norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Dimensioni 1150 mm x 700 mm

Temperatura di esercizio massima ammissibile: 120 °C

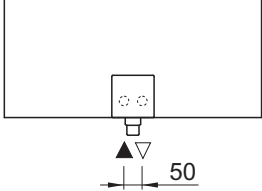
Pressione di esercizio max.:

4 bar / 4000 kPa.

Imballaggio sicuro per il trasporto.



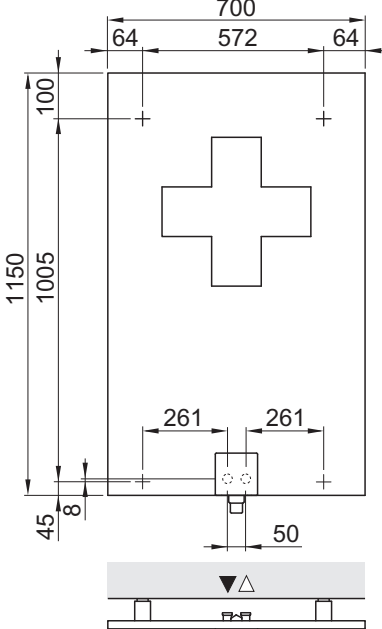
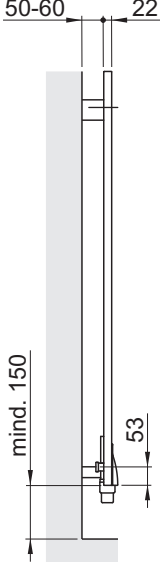
Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimensioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Disegni dimensionali	Sovrapprezzo per radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.		
2 tubi, dal basso, al centro	2	2,0	98 ^L	G 3/4"	84	84		-

L: Attacco di sfiato

Disegni dimensionali

Montaggio a parete con kit di montaggio fornito

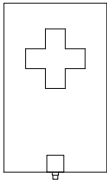
Modello	Vista frontale	Vista laterale
Flagtherm KFN10		

Sovrapprezzo per attacco (per singolo radiatore) con valvola incorporata

Sequenza di allaccio	Configurazione Codice di ordinazione l6l	Sovrapprezzo per singolo radiatore
	- 98	-



Flagtherm KFN10 (larghezza 1150 mm, profondità 22 mm)

	Modello	KFN10	
	Larghezza L [mm]	700	
	Resa termica a norma Φ_s [Watt]	689	
	Peso totale $M_{riempito}$ [kg]	46,0	
	Contenuto d'acqua W [l]	8,5	
	Portata d'acqua a norma q_{ms} [kg/h]	49,3	
	Percentuale d'irraggiamento s [%]	50	
	Esponente n []	1,2535	
	AF + RAL 3000 [EUR]	892,47	
	CF [EUR]	981,72	
	SF [EUR]	1070,96	

Copertura valvola verniciata standard in RAL 9006

Il sovrapprezzo per la copertura valvola e in CF, SF (come da scheda colori) e cromato CR è pari a 44,62 EUR.

Modello						KFN10	
Larghezza L [mm]						700	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]	
75	65	24	20	46	50	620	689
70	55	24	20	38,5	42,5	491	557
55	45	24	20	26	30	300	360
50	40	24	20	21	25	228	285

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442





Dotazione di serie

- 2 profondità:
 - ETS e ETZ: 50 mm
 - ETX e ETXi: 72 mm
 - Altezza: 1900 mm
 - Larghezza: 822 mm
 - Attacchi a 2 tubi
 - Incl. kit per il montaggio a parete
- Alla consegna l'articolo è completamente assemblato e imballato.

Modelli speciali

- Attacchi speciali
- Attacchi monotubo
- Modello ad alta pressione: 16 bar (Sovrapprezzo per ogni radiatore +5%)

Voce di capitolato

Arbonia Entreetherm

Radiatore d'arredo con tubi di acciaio di precisione a sezione circolare (Ø 25 mm) curvati a forma di S, adiacenti l'uno all'altro e chiusi singolarmente.

Collettori posteriori (Ø 28 mm) collegati da saldature non in vista e con bordi arrotondati su tutti i lati con $R_{\min} = 2$ mm. Pronto per il montaggio con 2 - 4 filettature di raccordo per mandata e ritorno, sfiato e scarico. Kit di montaggio completo in dotazione. Disponibile nella versione semplice a forma di S e Z come anche nella versione doppia a forma di X.

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi ai principi per la verifica della sicurezza sui luoghi di lavoro dei radiatori (conformità alle norme contro gli infortuni GUV).

Premiato per le alte caratteristiche igieniche dall'Istituto di igiene ambientale e ospedaliera della Philipps-Universität di Marburgo, Germania.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Resa termica controllata in conformità alla norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Temperatura di esercizio massima ammissibile: 120 °C

Pressione di esercizio max.:

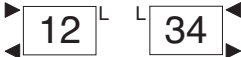
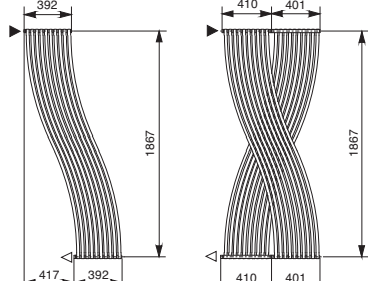
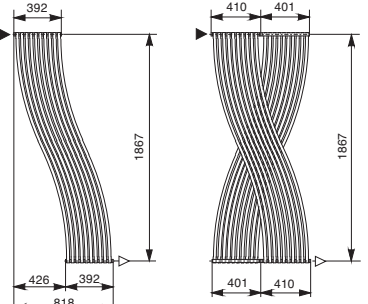
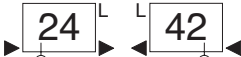
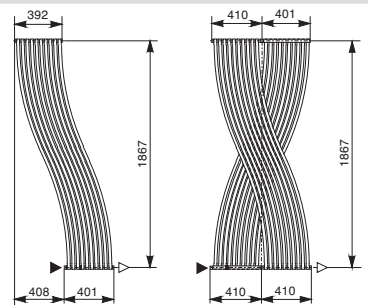
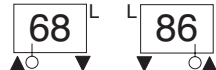
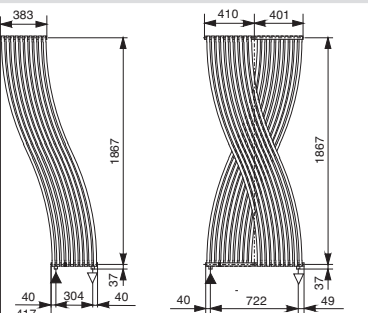
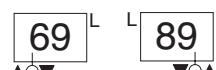
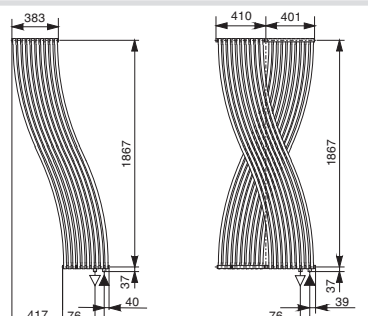
10 bar / 1000 kPa

16 bar / 1600 kPa (modello ad alta pressione)

Imballaggio sicuro per il trasporto.



Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimensioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Disegni dimensionali	Sovrapprezzo per radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.		
2 tubi, di lato	2	1,0		G 1/2" G 3/8"	12	12		-
	2	1,0						-
	2	3,0						-
2 tubi, dal basso	2	3,0		G 1/2" G 3/8"	12	12		24,02
	2	3,0						-
Attacchi speciali - Modello come da schizzo - codice ordinazione ISI = 99								su richiesta

L: Attacco di sfiato G 1/4"; ○ Diaframma con tenuta standard

Attacchi monotubo senza valvola incorporata, per valvola a lancia

Tecnica di collegamento	Codice ord. [5]	Valore ζ	Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimensioni attacco	Cod. di ordinazione [7]		Disegni dimensionali	Sovrapprezzo per radiatore [EUR]
					Mand.	Rit.		
Monotubo, laterale, per valvola a lancia con lancia Ø 11 mm	10	5,0		G 1/2"	12	12		11,02
Monotubo, per valvola a lancia, dal basso con lancia Ø 11 mm	10	10,0		G 1/2"	12	12		11,02

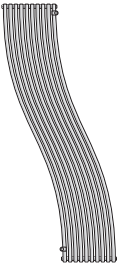
L: Attacco di sfiato G 1/4"; ⊙ Diaframma con foro Ø 12 mm; ⊙ Valvola a lancia

Disegni dimensionali

Montaggio a parete con kit di montaggio fornito

Modello	ETS/ETZ		ETX/ETXi	
	Vista frontale	Vista laterale	Vista frontale	Vista laterale

Entreetherm ETS, ETZ (larghezza 1900 mm, profondità 50 mm)

	Modello		ETS	ETZ
	Larghezza L	[mm]	822	822
	Interasse N	[mm]	304	304
	Resa termica a norma Φ_s	[Watt]	822	822
	Peso totale $M_{riempito}$	[kg]	24,0	24,0
	Contenuto d'acqua W	[l]	8,0	8,0
	Portata d'acqua a norma q_{ms}	[kg/h]	78,3	78,3
	Percentuale d'irraggiamento s	[%]	25	25
	Esponente n	[]	1,2700	1,2700
	AF	[EUR]	1644,21	1644,21
	CF	[EUR]	1644,21	1644,21
	SF	[EUR]	1644,21	1644,21
	CR	[EUR]	2099,48	2099,48

Modello						ETS		ETZ	
Larghezza L [mm]						822		822	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
75	65	24	20	46	50	739	822	739	822
70	55	24	20	38,5	42,5	583	663	583	663
55	45	24	20	26	30	354	426	354	426
50	40	24	20	21	25	268	336	268	336

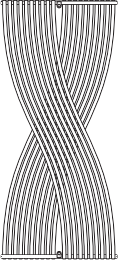
■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442



Entreetherm ETX, ETXi (larghezza 1900 mm, profondità 72 mm)

	Modello	ETX				ETXi			
	Larghezza L [mm]	822				822			
	Interasse N [mm]	722				722			
	Resa termica a norma Φ_5 [Watt]	1594				1594			
	Peso totale $M_{riempito}$ [kg]	48,0				48,0			
	Contenuto d'acqua W [l]	16,0				16,0			
	Portata d'acqua a norma q_{ms} [kg/h]	137,1				137,1			
	Percentuale d'irraggiamento s [%]	25				25			
	Esponente n []	1,2700				1,2700			
	Modulo anteriore	Modulo posteriore AF	Modulo posteriore CF	Modulo posteriore SF	Modulo posteriore CR	Modulo posteriore AF	Modulo posteriore CF	Modulo posteriore SF	Modulo posteriore CR
	AF [EUR]	3395,45	3395,45	3395,45	4021,29	3395,45	3395,45	3395,45	4021,29
	CF [EUR]	3395,45	3395,45	3395,45	4021,29	3395,45	3395,45	3395,45	4021,29
	SF [EUR]	3395,45	3395,45	3395,45	4021,29	3395,45	3395,45	3395,45	4021,29
	CR [EUR]	3395,45	3395,45	3395,45	4021,29	3395,45	3395,45	3395,45	4021,29

Modello						ETX		ETXi	
Larghezza L [mm]						822		822	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
75	65	24	20	46	50	1433	1594	1433	1594
70	55	24	20	38,5	42,5	1130	1285	1130	1285
55	45	24	20	26	30	687	827	687	827
50	40	24	20	21	25	519	652	519	652

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442



Arbofit per radiatori d'arredo

I nuovi kit di collegamento con il valore k_v della valvola preimpostato pensati per tutte le versioni compatte Arbonia.

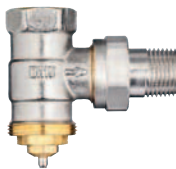
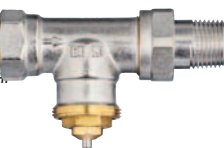
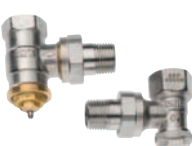
Tipo	Descrizione
Forma ad angolo 	5 preimpostazioni, 2 dimensioni valvola possibili, valvola termostatica DN 15 con il valore k_v preimpostato in fabbrica. - Valvola in ottone con corpo nichelato, perno in acciaio inossidabile, cono in ottone con guarnizione O-ring in gomma EPDM, tappo protettivo in ottone con ulteriore guarnizione morbida - Attacco per raccordi filettati e a innesto, Attacco filettato del termostato M30 x 1,5. Rp 1/2" F x R 1/2" M - Verificato ai sensi della norma EN 215, quote d'ingombro conformi alla norma DIN 3842 - Pressione d'esercizio max.: 10 bar, temperatura d'esercizio max.: 110 °C - Detentore atto a sigillare, riempire e svuotare il radiatore
Forma passante 	 Detentore DN15 incluso in un'unica confezione  Con relativa codifica cromatica anche sulla confezione del kit ...  Con relativa codifica cromatica sulla valvola per consentire un più semplice riconoscimento  ... ed analoga codifica cromatica sulla confezione del radiatore

Tabelle di codifica Arbofit

Modello	Altezza [mm]	Entreetherm, Flagtherm, Plantherm, Optotherm				
		Larghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza [mm]
Entreetherm ETZ, ETS	1900		822			
Entreetherm ETX/ETXi	1900			822		
Flagtherm	1150		700			
Kit di collegamento compatibili		ZV0097 0006	ZV0097 0007	ZV0097 0008	ZV0097 0009	ZV0097 0010
Forma ad angolo		Preimpostazione 5,5 (giallo)	Preimpostazione 2,5 (bianco)	Preimpostazione 4,5 (rosso)	Preimpostazione 6 (nero)	Preimpostazione 8 (blu)
Kit di collegamento compatibili		ZV0098 0006	ZV0098 0007	ZV0098 0008	ZV0098 0009	ZV0098 0010
Forma passante		Preimpostazione 5,5 (giallo)	Preimpostazione 2,5 (bianco)	Preimpostazione 4,5 (rosso)	Preimpostazione 6 (nero)	Preimpostazione 8 (blu)

Accessori-Inserti

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Raccordo a H ZV0008 0001		• Dritto • Interasse 50 mm • Per radiatori a 2 tubi su impianti monotubo o a 2 tubi (bypass regolabile) • Con valvola integrata per termostato con M30 x 1,5 • G 1/2" M x G 3/4" M • Chiudibile e preregolabile • Mandata e ritorno a scelta (attenzione alla mandata ed al ritorno sul radiatore) • Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZV0008 0001	72,20
Raccordo a H ZV0009 0001		• Angolato • Interasse 50 mm • Per radiatori a 2 tubi su impianti monotubo o a 2 tubi (bypass regolabile) • Con valvola integrata per termostato con M30 x 1,5 • G 1/2" M x G 3/4" M • Chiudibile e preregolabile • Mandata e ritorno a scelta (attenzione alla mandata ed al ritorno sul radiatore) • Valvola a sinistra • Compresa guarnizione per la perfetta tenuta sul radiatore	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZV0009 0001	72,20
Copertura corpo valvola ZB0043		• Raccordo a H dritto ZV0008 0001 • Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF] – cromatura [CR]	-	AF	ZB0043 0001	10,74
				CF	ZB0043 ¹⁾	11,81
				SF	ZB0043 ¹⁾	12,89
				CR	ZB0043 0002	16,11
Copertura corpo valvola ZB0044		• Per raccordo a H ZV0009 0001 angolato • Finitura: – mano di copertura [AF], [CF], [SF] – cromatura [CR]	-	AF	ZB0044 0001	10,74
				CF	ZB0044 ¹⁾	11,81
				SF	ZB0044 ¹⁾	12,89
				CR	ZB0044 0002	16,11
Riduzione ZT0010 0001		• Per attacchi a 2 tubi • Con guarnizione O-Ring • G 1/2" M x G 3/8" F • Finitura: – nichelatura brillante	G 1/2" M x G 3/8" F	-	ZT0010 0001	2,25
Riduzione ZT0011 0001		• Per raccordi con valvola incorporata (interasse 50 mm mand./rit.) • G 1/2" M x G 3/4" M • Finitura: – nichelatura brillante	G 1/2" M x G 3/4" M	-	ZT0011 0001	4,13
Raccordo ZT0012 0001		• Con guarnizione O-Ring • G 1/2" M x G 1/2" F • Finitura: – nichelatura brillante	G 1/2" M x G 1/2" F	-	ZT0012 0001	2,88
Adattatore ZT0013 0001- ZT0013 0009		• Per tubazioni in rame e acciaio dolce per raccordi con valvola incorporata incluso ZT0011 0001 • Filetto M 1/2" • Finitura: – nichelatura brillante	Ø 10 mm Ø 12 mm Ø 14 mm Ø 15 mm Ø 16 mm Ø 18 mm	-	ZT0013 0001 ZT0013 0003 ZT0013 0005 ZT0013 0006 ZT0013 0007 ZT0013 0009	7,46 7,46 7,46 7,46 7,46 7,46

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali“ e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.



Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Fini- tura / Tratta- mento Codice di ordinazi- one [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Adattatore ZT0014 0001, ZT0014 0004		- Per tubazioni in plastica con anello di sostegno per raccordi con valvola incorporata incluso ZT0011 0001 - Finitura: – nichelatura brillante	Ø 12 x 2 mm	-	ZT0014 0001	9,10
			Ø 16 x 2 mm	-	ZT0014 0004	9,10
Kit di collegamento angolare ZV0097 0006– ZV0097 0010		- Kit di collegamento angolare Arbofit - Valore k_v 0,10 (1K) / 0,13 (2K) - Preimpostazione 5,5 (giallo)	–	giallo	ZV0097 0006	29,65
		- Kit di collegamento angolare Arbofit - Valore k_v 0,22 (1K) / 0,27 (2K) - Preimpostazione 2,5 (bianco)	–	bianco	ZV0097 0007	29,65
		- Kit di collegamento angolare Arbofit - Valore k_v 0,31 (1K) / 0,42 (2K) - Preimpostazione 4,5 (rosso)	–	rosso	ZV0097 0008	29,65
		- Kit di collegamento angolare Arbofit - Valore k_v 0,37 (1K) / 0,57 (2K) - Preimpostazione 6 (nero)	–	nero	ZV0097 0009	29,65
		- Kit di collegamento angolare Arbofit - Valore k_v 0,40 (1K) / 0,75 (2K) - Preimpostazione 8 (blu)	–	blu	ZV0097 0010	29,65
Kit di collegamento passante ZV0098 0006– ZV0098 0010		- Kit di collegamento passante Arbofit - Valore k_v 0,10 (1K) / 0,13 (2K) - Preimpostazione 5,5 (giallo)	–	giallo	ZV0098 0006	29,65
		- Kit di collegamento passante Arbofit - Valore k_v 0,22 (1K) / 0,27 (2K) - Preimpostazione 2,5 (bianco)	–	bianco	ZV0098 0007	29,65
		- Kit di collegamento passante Arbofit - Valore k_v 0,31 (1K) / 0,42 (2K) - Preimpostazione 4,5 (rosso)	–	rosso	ZV0098 0008	29,65
		- Kit di collegamento passante Arbofit - Valore k_v 0,37 (1K) / 0,57 (2K) - Preimpostazione 6 (nero)	–	nero	ZV0098 0009	29,65
		- Kit di collegamento passante Arbofit - Valore k_v 0,40 (1K) / 0,75 (2K) - Preimpostazione 8 (blu)	–	blu	ZV0098 0010	29,65

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Accessori-Componenti annessi

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Inserito Optotherm ZC0079, ZC0090		- Per Optotherm verticale - Incl. materiale per il fissaggio - Specchio - incl. piastra di supporto - Lamiera d'acciaio - verniciata, incl. piastra di supporto - Finitura lamiera d'acciaio: - mano di copertura [AF], [CF], [SF]	1339 x 166 mm	AF	ZC0079 ¹⁾	200,81
			compatibile con KQN10 160 0,37	CF	ZC0079 ¹⁾	200,81
				SF	ZC0079 ¹⁾	200,81
				Specchio	ZC0090 ¹⁾	273,32
			1465 x 200 mm	AF	ZC0079 ¹⁾	200,81
				CF	ZC0079 ¹⁾	200,81
				SF	ZC0079 ¹⁾	200,81
			compatibile con KQN10 175 0,50	Specchio	ZC0090 ¹⁾	273,32

Ausili per il montaggio

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Stick di vernice ZK0001 0002		- Per ritoccare la verniciatura danneggiata dei radiatori, sia in caso di mano di copertura sia in caso di verniciatura a polvere 12 ml - SG brillante standard	RAL 9016	-	ZK0001 0002	7,49
Bomboletta spray di vernice ZK0002 0002		- Colore originale per ritoccare la verniciatura danneggiata dei radiatori, sia in caso di mano di copertura sia in caso di verniciatura a polvere 150 ml - SG brillante standard	RAL 9016	-	ZK0002 0002	17,78
Barattolo di vernice e indurente ZK0003		- Per ritoccare la verniciatura danneggiata dei radiatori, sia in caso di mano di copertura sia in caso di verniciatura a polvere 50 g - SG brillante standard - Indicare il numero CF / SF	AF	-	ZK0003 ¹⁾	7,11
			CF	-	ZK0003 ¹⁾	7,11
			SF	-	ZK0003 ¹⁾	13,62

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali“ e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.



Radiatori esclusivamente elettrici

Per un calore ideale anche nelle mezze stagioni.



Struttura		Pagina
Descrizione	Bagnolino Watt BNSW	364
	Bagnolino Watt BNRW	366
	Bagnotherm Watt BTW	368
	Bagnotherm Oval Watt BTOW	372
	Bagnotherm Move Watt BTMW L/R	376
	Decostar Plus Watt TAE	380
	Cobratherm Watt CBTW L/R	386
	Karomix KM	390
	Karowatt KW	400
	Karomix Split KMS	406
	Karowatt Split KWS	407
	Plantherm Mix	408
	Plantherm Watt	412
	Optotherm Mix verticale	416
	Optotherm Watt verticale	420
	Flagtherm Mix	424
	Flagtherm Watt	426
Disegni dimensionali	Bagnolino Watt BNSW	364
	Bagnolino Watt BNRW	366
	Bagnotherm Watt BTW	369
	Bagnotherm Oval Watt BTOW	372
	Decostar Plus Watt TAE	381
	Cobratherm Watt CBTW L/R	387
	Karomix KM	391
	Karowatt KW	401
	Plantherm Mix	409
	Plantherm Watt	413
	Optotherm Mix verticale	417
	Optotherm Watt verticale	421
	Flagtherm Mix	424
	Flagtherm Watt	426
Arbonia su misura	Fissaggio	Inserti, Componenti annessi
	Bagnolino Watt BNSW	364
	Bagnolino Watt BNRW	366
	Bagnotherm Watt BTW	369
	Bagnotherm Oval Watt BTOW	372
	Bagnotherm Move Watt BTMW L/R	377
	Decostar Plus Watt TAE	381
	Cobratherm Watt CBTW L/R	387
	Karomix KM	391
	Karowatt KW	401
		384
Prezzi e prestazioni	Bagnolino Watt BNSW	365
	Bagnolino Watt BNRW	367
	Bagnotherm Watt BTW	370
	Bagnotherm Oval Watt BTOW	374
	Bagnotherm Move Watt BTMW L/R	378
	Decostar Plus Watt TAE	382
	Cobratherm Watt CBTW L/R	388
	Karomix KM	393
	Karowatt KW	403
	Plantherm Mix	410
	Plantherm Watt	414
	Optotherm Mix verticale	418
	Optotherm Watt verticale	422
	Flagtherm Mix	425
	Flagtherm Watt	427
Accessori	Accessori-Inserti	428
	Accessori-Componenti montati	428
	Ausili per il montaggio	431





Voce di capitolato

Arbonia Bagnolino Watt BNSW

Radiatore da bagno con funzionamento esclusivamente elettrico con tubi diritti di acciaio di precisione a sezione circolare ($\varnothing 24 \times 1,0$ mm) sovrapposti orizzontalmente, collegati mediante procedimento speciale con collettori verticali semiovali (32×40 mm). Bordi arrotondati uniformemente con $R_{\min} = 2$ mm.

Con interspazi per appendere asciugamani.

La resistenza elettrica completa di termostato ambiente EC, la spina di allacciamento alla rete con il relativo cavo e la spina di messa a terra sono installate dal basso verticalmente nel collettore di destra.

Protetto contro la penetrazione di spruzzi d'acqua secondo il grado di protezione IP 44.

Resistenza elettrica con regolazione continua della temperatura ambiente oppure con funzione booster (120 minuti a pieno regime). Con protezione antigelo e protezione antidanneggiamento in caso di funzionamento con livello di liquido basso. Con spie per l'indicazione acceso / spento / booster / anomalie di funzionamento. Con interruttore meccanico on/off.

L'articolo è già pronto per il montaggio e comprende il kit di fissaggio completo.

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alla norme contro gli infortuni GUV).

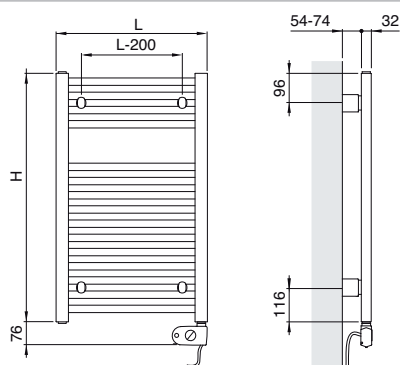
Tenuta controllata.

Marchio CE.

Imballaggio sicuro per il trasporto.

Disegni dimensionali

BNSW con resistenza elettrica installata verticalmente, completa di termostato ambiente EC nella versione a flangia



Lunghezza cavo 1500 mm

Dotazione di serie

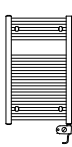
- Profondità: 32 mm
- 4 altezze: 805, 1173, 1495 e 1771 mm
- 5 larghezze: da 440 a 740 mm
- Kit di montaggio incluso
- Pronto all'uso, con resistenza elettrica installata verticalmente completa di termostato ambiente EC nella versione a flangia.

Fissaggio

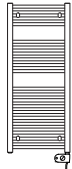
Montaggio a parete

Modello	Vista frontale
Bagnolino Watt BNSW	BNSW con resistenza elettrica installata verticalmente, completa di termostato ambiente EC nella versione a flangia

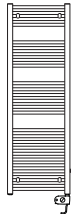
Bagnolino BNSW80 (altezza 805 mm, profondità 32 mm)

	Modello	BNSW80				
	Larghezza L [mm]	440	490	540	590	740
	Peso totale M _{riempito} [kg]	5,7	6,1	6,6	7,0	8,3
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	500	500	500	500	500
	AF [EUR]	329,00	340,00	347,00	354,00	385,00

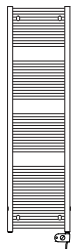
Bagnolino BNSW120 (altezza 1173 mm, profondità 32 mm)

	Modello	BNSW120				
	Larghezza L [mm]	440	490	540	590	740
	Peso totale M _{riempito} [kg]	8,2	8,8	9,4	10,0	11,8
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	500	500	500	500	800
	AF [EUR]	390,00	393,00	409,00	418,00	458,00

Bagnolino BNSW150 (altezza 1495 mm, profondità 32 mm)

	Modello	BNSW150				
	Larghezza L [mm]	440	490	540	590	740
	Peso totale M _{riempito} [kg]	10,2	10,9	11,7	12,4	14,6
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	500	500	800	800	800
	AF [EUR]	460,00	462,00	466,00	478,00	500,00

Bagnolino BNSW180 (altezza 1771 mm, profondità 32 mm)

	Modello	BNSW180				
	Larghezza L [mm]	440	490	540	590	740
	Peso totale M _{riempito} [kg]	12,4	13,3	14,2	15,2	17,9
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	800	800	800	800	800
	AF [EUR]	494,00	499,00	510,00	519,00	580,00

Per la resa termica effettiva della resistenza elettrica vedi introduzione soluzioni elettriche

Posizione resistenza elettrica:

Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE





Voce di capitolato

Arbonia Bagnolino Watt BNRW

Radiatore da bagno con funzionamento esclusivamente elettrico con tubi curvi di acciaio di precisione a sezione circolare ($\varnothing 24 \times 1,0$ mm) sovrapposti orizzontalmente, collegati mediante procedimento speciale con collettori verticali semiovali (32×40 mm). Bordi arrotondati uniformemente con $R_{\min} = 2$ mm.

Con interspazi per appendere asciugamani.

La resistenza elettrica completa di termostato ambiente EC, la spina di allacciamento alla rete con il relativo cavo e la spina di messa a terra sono installate dal basso verticalmente nel collettore di destra.

Protetto contro la penetrazione di spruzzi d'acqua secondo il grado di protezione IP 44.

Resistenza elettrica con regolazione continua della temperatura ambiente oppure con funzione booster (120 minuti a pieno regime). Con protezione antigelo e protezione antidanneggiamento in caso di funzionamento con livello basso del liquido. Con spie per l'indicazione acceso / spento / booster / anomalie di funzionamento. Con interruttore meccanico on/off.

L'articolo è già pronto per il montaggio e comprende il kit di fissaggio completo.

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alla norme contro gli infortuni GUV).

Tenuta controllata.

Marchio CE.

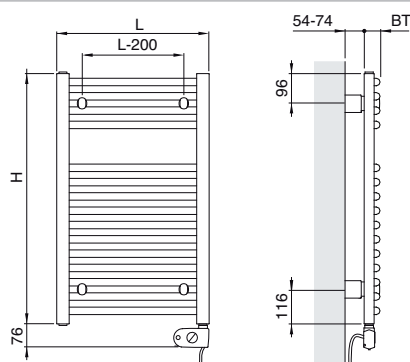
Imballaggio sicuro per il trasporto.

Dotazione di serie

- 4 profondità: 49, 55, 53, 58 e 68 mm
- 4 altezze: 805, 1173, 1495 e 1771 mm
- 5 larghezze: da 440 a 740 mm
- Kit di montaggio incluso
- Pronto all'uso, con resistenza elettrica installata verticalmente completa di termostato ambiente EC nella versione a flangia.

Disegni dimensionali

BNRW con resistenza elettrica installata verticalmente, completa di termostato ambiente EC nella versione a flangia



Lunghezza cavo 1500 mm

Fissaggio

Montaggio a parete

Modello	Vista frontale
Bagnolino Watt BNRW	BNRW con resistenza elettrica installata verticalmente, completa di termostato ambiente EC nella versione a flangia

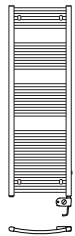
Bagnolino BNRW80 (altezza 805 mm)

	Modello	BNRW80				
	Profondità T [mm]	49	55	53	58	68
	Larghezza L [mm]	440	490	540	590	740
	Peso totale M _{riempito} [kg]	5,7	6,1	6,6	7,0	8,3
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	500	500	500	500	500
	AF [EUR]	355,00	366,00	373,00	381,00	413,00

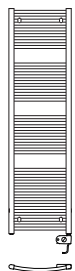
Bagnolino BNRW120 (altezza 1173 mm)

	Modello	BNRW120				
	Profondità T [mm]	49	55	53	58	68
	Larghezza L [mm]	440	490	540	590	740
	Peso totale M _{riempito} [kg]	8,2	8,8	9,4	10,0	11,8
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	500	500	500	500	800
	AF [EUR]	421,00	424,00	441,00	451,00	495,00

Bagnolino BNRW150 (altezza 1495 mm)

	Modello	BNRW150				
	Profondità T [mm]	49	55	53	58	68
	Larghezza L [mm]	440	490	540	590	740
	Peso totale M _{riempito} [kg]	10,2	10,9	11,7	12,4	14,6
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	500	500	800	800	800
	AF [EUR]	497,00	501,00	504,00	516,00	539,00

Bagnolino BNRW180 (altezza 1771 mm)

	Modello	BNRW180				
	Profondità T [mm]	49	55	53	58	68
	Larghezza L [mm]	440	490	540	590	740
	Peso totale M _{riempito} [kg]	12,4	13,3	14,2	15,2	17,9
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	800	800	800	800	800
	AF [EUR]	532,00	538,00	549,00	559,00	624,00

Per la resa termica effettiva della resistenza elettrica vedi introduzione soluzioni elettriche

Posizione resistenza elettrica:

Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE





Dotazione di serie

- Profondità: 50 mm
- 4 altezze: 726, 1144, 1486 e 1790 mm (senza resistenza elettrica)
- 6 larghezze: 450, 500, 550, 600, 750 e 900 mm
- Kit di montaggio incluso
- Pronto all'uso, con resistenza elettrica installata verticalmente o con resistenza elettrica con termostato (set di regolazione)

Modelli speciali

- Dimensioni speciali
- Zincatura e rivestimenti speciali

Voce di capitolato

Arbonia Bagnotherm Watt BTW

Radiatore elettrico per bagno con tubi di acciaio di precisione a sezione circolare (Ø 25 mm) sovrapposti e chiusi singolarmente.

Collettori tubolari posteriori (Ø 28 mm) collegati da saldature non in vista e con bordi arrotondati su tutti i lati con $R_{min} = 2$ mm.

Con interspazi tra i tubi per appendere asciugamani.

Nel collettore destro (su richiesta sinistro) è installata verticalmente dal basso la resistenza elettrica oppure la resistenza elettrica con termostato per il collegamento a una rete elettrica da ~ 230 V (lunghezza cavo 1,2 m). Protetto contro la penetrazione di spruzzi d'acqua secondo il grado di protezione IP X4.

Marchio CE, testato secondo le norme tedesche VDE, ÖVE e SEV. Marchio tedesco GS.

Resistenza elettrica con regolazione temperatura ambiente continua e modificabile manualmente.

Ulteriori funzioni: booster (massimo 1 ora a pieno regime), dotato di una protezione antidanneggiamento in caso di funzionamento a vuoto (livello basso del liquido) e di una protezione antigelo. Radiatore riempito con fluido termovettore antigelo (fino a -20 °C), non velenoso e non infiammabile. L'articolo è già pronto per il montaggio e comprende il kit di fissaggio completo e la resistenza elettrica, come optional si può avere il kit resistenza elettrica con termostato ad infrarossi. Facile da comandare con display sensibile al tatto (Touchscreen).

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alla norme contro gli infortuni GUV).

Premiato per le alte caratteristiche igieniche dall'istituto Prof. Dr. Pieldner / Stoccarda.

Tenuta controllata.

Imballaggio sicuro per il trasporto.

Modello	BTW...		
Esempio	BTW180	BT : Bagnotherm W : Watt 180 : Altezza nominale 180 cm	

Disegni dimensionali

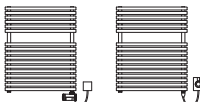
BTW con resistenza elettrica WRT: versione a parete	BTW con set resistenza elettrica WIR: versione a parete con termostato
Lunghezza cavo 1200 mm – accorciabile	

Fissaggio

Montaggio a parete

Modello	Vista frontale	Vista laterale dettaglio
Bagnotherm Watt BTW	BTW con resistenza elettrica FRT oppure resistenza elettrica con termostato FIR (set regolazione)	
	BTW con resistenza elettrica WRT oppure resistenza elettrica con termostato WIR (set regolazione)	

Bagnotherm Watt BTW75 (altezza 726 mm, profondità 50 mm)

 FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con telere- golatore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con telere- golatore)	Modello	BTW75										
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	726										
	Altezza (con FRT) H [mm]	794										
	Altezza (con WRT) H [mm]	769										
	Larghezza L [mm]	450	500	550	600	750	900					
	Peso a vuoto M [kg]	4,5	4,8	5,2	5,5	6,6	7,7					
	Peso totale M _{riempito} [kg]	7,5	8,2	8,9	9,5	11,6	13,6					
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	500	*	500	*	500	*	500	500	800	500	
	AF (FRT / WRT) [EUR]	641,19	–	646,02	–	650,84	–	654,48	668,95	695,33	–	
	CF (FRT / WRT) [EUR]	673,77	–	679,08	–	684,38	–	688,39	704,30	732,01	–	
	SF (FRT / WRT) [EUR]	706,35	–	712,14	–	717,93	–	722,29	739,66	768,69	–	
	CR (FRT / WRT) [EUR]	–	952,50	–	994,73	–	1036,97	1077,99	1210,73	–	1345,71	
	AF (FIR / WIR) [EUR]	775,06	–	779,89	–	784,71	–	788,35	802,82	829,20	–	
	CF (FIR / WIR) [EUR]	807,64	–	812,95	–	818,25	–	822,26	838,17	865,88	–	
	SF (FIR / WIR) [EUR]	840,22	–	846,01	–	851,80	–	856,16	873,53	902,56	–	
	CR (FIR / WIR) [EUR]	–	1086,37	–	1128,60	–	1170,84	1211,86	1344,60	–	1479,58	

■ Valore per CR (cromato)

Per la resa termica effettiva della resistenza elettrica vedi introduzione soluzioni elettriche

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI

* Su richiesta

Bagnotherm Watt BTW115 (altezza 1144 mm, profondità 50 mm)

 FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con telere- golatore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con telere- golatore)	Modello	BTW115										
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1144										
	Altezza (con FRT) H [mm]	1212										
	Altezza (con WRT) H [mm]	1187										
	Larghezza L [mm]	450	500	550	600	750	900					
	Peso a vuoto M [kg]	6,5	7,0	7,6	8,2	9,7	11,3					
	Peso totale M _{riempito} [kg]	11,5	12,5	13,5	14,6	17,6	20,7					
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	500	500	800	500	800	500	800	800	1100	800	
	AF (FRT / WRT) [EUR]	716,01	722,04	742,39	–	749,64	–	770,15	806,24	–		
	CF (FRT / WRT) [EUR]	756,07	762,70	783,78	–	791,75	–	814,31	852,57	–		
	SF (FRT / WRT) [EUR]	796,13	803,37	825,16	–	833,86	–	858,48	898,91	–		
	CR (FRT / WRT) [EUR]	1255,37	1307,26	–	1387,93	–	1456,71	1664,25	–	1883,75		
	AF (FIR / WIR) [EUR]	849,88	855,91	876,26	–	883,51	–	904,02	940,11	–		
	CF (FIR / WIR) [EUR]	889,94	896,57	917,65	–	925,62	–	948,18	986,44	–		
	SF (FIR / WIR) [EUR]	930,00	937,24	959,03	–	967,73	–	992,35	1032,78	–		
	CR (FIR / WIR) [EUR]	1389,24	1441,13	–	1521,80	–	1590,58	1798,12	–	2017,62		

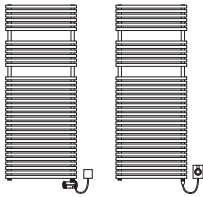
■ Valore per CR (cromato)

Per la resa termica effettiva della resistenza elettrica vedi introduzione soluzioni elettriche

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI

Bagnotherm Watt BTW150 (altezza 1486 mm, profondità 50 mm)

 FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con telere- golatore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con telere- golatore)	Modello	BTW150											
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1486											
	Altezza (con FRT) H [mm]	1554											
	Altezza (con WRT) H [mm]	1529											
	Larghezza L [mm]	450	500	550	600	750	900						
	Peso a vuoto M [kg]	8,7	9,4	10,1	10,8	12,9	15,1						
	Peso totale M _{riempito} [kg]	15,5	16,9	18,2	19,6	23,7	27,8						
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	800	500	800	500	800	500	800	1100	800	1500	1100	
	AF (FRT / WRT) [EUR]	802,72	–	811,17	–	820,81	–	830,48	872,60	–	914,66	–	
	CF (FRT / WRT) [EUR]	850,14	–	859,44	–	870,04	–	880,68	925,57	–	970,53	–	
	SF (FRT / WRT) [EUR]	897,56	–	907,70	–	919,27	–	930,87	978,54	–	1026,39	–	
	CR (FRT / WRT) [EUR]	–	1438,61	–	1518,25	–	1601,50	1685,96	–	1947,70	–	2214,19	
	AF (FIR / WIR) [EUR]	936,59	–	945,04	–	954,68	–	964,35	1006,47	–	1048,53	–	
	CF (FIR / WIR) [EUR]	984,01	–	993,31	–	1003,91	–	1014,55	1059,44	–	1104,40	–	
	SF (FIR / WIR) [EUR]	1031,43	–	1041,57	–	1053,14	–	1064,74	1112,41	–	1160,26	–	
	CR (FIR / WIR) [EUR]	–	1572,48	–	1652,12	–	1735,37	1819,83	–	2081,57	–	2348,06	

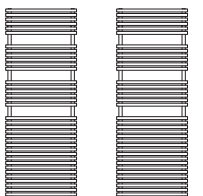
■ Valore per CR (cromato)

Per la resa termica effettiva della resistenza elettrica vedi introduzione soluzioni elettriche

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI

Bagnotherm Watt BTW180 (altezza 1790 mm, profondità 50 mm)

 FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con telere- golatore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con telere- golatore)	Modello	BTW180											
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1790											
	Altezza (con FRT) H [mm]	1858											
	Altezza (con WRT) H [mm]	1833											
	Larghezza L [mm]	450	500	550	600	750	900						
	Peso a vuoto M [kg]	10,3	11,1	11,9	12,9	15,1	17,7						
	Peso totale M _{riempito} [kg]	18,4	20,0	21,6	23,4	27,9	32,7						
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	800	500	800	1100	800	1100	800	1500	1100	1500		
	AF (FRT / WRT) [EUR]	852,19	–	863,05	888,29	–	899,15	–	946,04	–	978,62		
	CF (FRT / WRT) [EUR]	904,56	–	916,50	942,83	–	954,78	–	1005,04	–	1040,88		
	SF (FRT / WRT) [EUR]	956,92	–	969,96	997,37	–	1010,40	–	1064,05	–	1103,14		
	CR (FRT / WRT) [EUR]	–	1603,91	1693,20	–	1805,33	–	1904,26	–	2209,37	2495,34		
	AF (FIR / WIR) [EUR]	986,06	–	996,92	1022,16	–	1033,02	–	1079,91	–	1112,49		
	CF (FIR / WIR) [EUR]	1038,43	–	1050,37	1076,70	–	1088,65	–	1138,91	–	1174,75		
	SF (FIR / WIR) [EUR]	1090,79	–	1103,83	1131,24	–	1144,27	–	1197,92	–	1237,01		
	CR (FIR / WIR) [EUR]	–	1737,78	1827,07	–	1939,20	–	2038,13	–	2343,24	2629,21		

■ Valore per CR (cromato)

Per la resa termica effettiva della resistenza elettrica vedi introduzione soluzioni elettriche

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI





Dotazione di serie

- 3 profondità: 73, 74 e 77 mm
- 4 altezze: 726, 1144, 1486 e 1790 mm (senza resistenza elettrica)
- 3 larghezze: 500, 600 e 750 mm
- Kit di montaggio incluso
- Pronto all'uso, con resistenza elettrica installata , verticalmente o con resistenza elettrica con termostato (set di regolazione)

Modelli speciali

- Zincatura e rivestimenti speciali

Voce di capitolato

Arbonia Bagnotherm Oval Watt BTOW

Radiatore elettrico per bagno con tubi di acciaio di precisione a sezione circolare (Ø 25 mm) sovrapposti e chiusi singolarmente.

Collettori tubolari posteriori (Ø 28 mm) collegati da saldature non in vista e con bordi arrotondati su tutti i lati con $R_{min} = 2$ mm. Con interspazi tra i tubi per appendere gli asciugamani. Nel collettore destro (su richiesta sinistro) è installata verticalmente dal basso la resistenza elettrica oppure la resistenza elettrica con termostato per il collegamento a una rete elettrica da ~ 230 V (lunghezza cavo 1,2 m). Protetto contro la penetrazione di spruzzi d'acqua secondo il grado di protezione IP X4.

Marchio CE, testato secondo le norme tedesche VDE, ÖVE e SEV. Marchio tedesco GS.

Resistenza elettrica con regolazione temperatura ambiente continua e modificabile manualmente.

Ulteriori funzioni: booster (massimo 1 ora a pieno regime), dotato di una protezione antidanneggiamento in caso di funzionamento a vuoto (livello basso del liquido) e di una protezione antigelo. Radiatore riempito con fluido termovettore antigelo (fino a -20 °C), non velenoso e non infiammabile.

L'articolo è già pronto per il montaggio e comprende il kit di fissaggio completo e la resistenza elettrica, come optional si può avere il kit resistenza elettrica con termostato ad infrarossi. Facile da comandare con display sensibile al tatto (Touchscreen).

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alla norme contro gli infortuni GUV).

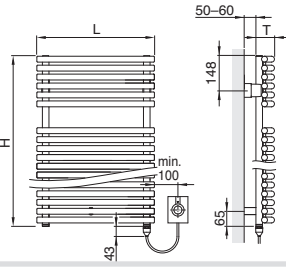
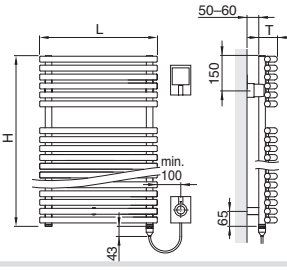
Premiato per le alte caratteristiche igieniche dall'istituto Prof. Dr. Pieldner / Stoccarda.

Tenuta controllata.

Imballaggio sicuro per il trasporto.

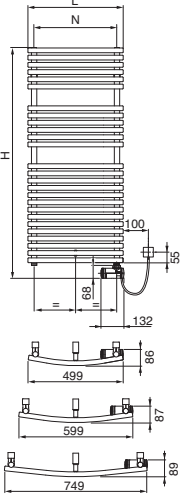
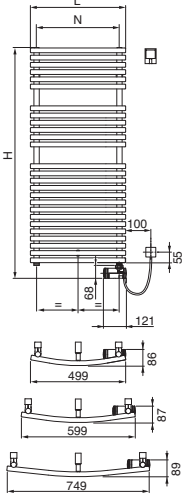
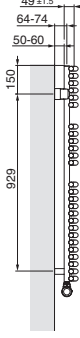
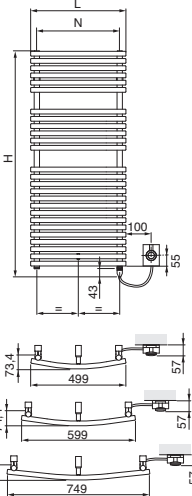
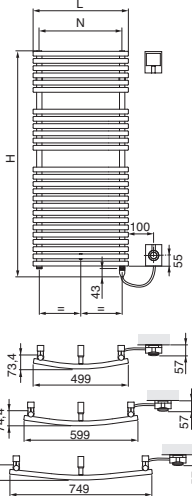
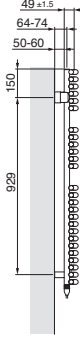
Modello	BTOW...
Esempio	BTOW180 BTO : Bagnotherm Oval W : Watt 180 : Altezza nominale 180 cm

Disegni dimensionali

BTOW con resistenza elettrica WRT: versione a parete	BTOW con set resistenza elettrica WIR: versione a parete con teleregolatore
	
Lunghezza cavo 1200 mm – accorciabile	

Fissaggio

Montaggio a parete

Modello	Vista frontale		Vista laterale dettaglio
Bagnotherm Oval Watt BTOW			
	BTOW con resistenza elettrica FRT	BTOW con resistenza elettrica con teleregolatore FIR	
			
	BTOW con resistenza elettrica WRT	BTOW con resistenza elettrica con teleregolatore WIR	

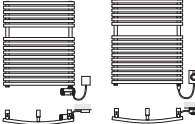
Profondità

Larghezza L [mm]	Profondità T [mm]
500	73
600	74
750	77



Bagnotherm Oval Watt BTOW

Bagnotherm Oval Watt BTOW75 (altezza 726 mm)

 FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con telere- golutore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con telere- golutore)	Modello	BTOW75			
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	726			
	Altezza (con FRT) H [mm]	794			
	Altezza (con WRT) H [mm]	769			
	Profondità T [mm]	73	74	77	
	Larghezza L [mm]	500	600	750	
	Peso a vuoto M [kg]	5,0	5,6	6,7	
	Peso totale M _{riempito} [kg]	8,2	9,5	11,6	
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	500	*	500	500
	AF (FRT / WRT) [EUR]	700,32	–	709,97	724,45
	CF (FRT / WRT) [EUR]	738,81	–	749,43	765,35
	SF (FRT / WRT) [EUR]	777,30	–	788,88	806,26
	CR (FRT / WRT) [EUR]	–	1069,55	1162,45	1251,75
	AF (FIR / WIR) [EUR]	834,19	–	843,84	858,32
	CF (FIR / WIR) [EUR]	872,68	–	883,30	899,22
	SF (FIR / WIR) [EUR]	911,17	–	922,75	940,13
	CR (FIR / WIR) [EUR]	–	1203,42	1296,32	1385,62

■ Valore per CR (cromato)

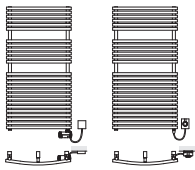
Per la resa termica effettiva della resistenza elettrica vedi introduzione soluzioni elettriche

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI

* Su richiesta

Bagnotherm Oval Watt BTOW115 (altezza 1144 mm)

 FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con telere- golutore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con telere- golutore)	Modello	BTOW115			
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1144			
	Altezza (con FRT) H [mm]	1212			
	Altezza (con WRT) H [mm]	1187			
	Profondità T [mm]	73	74	77	
	Larghezza L [mm]	500	600	750	
	Peso a vuoto M [kg]	7,2	8,2	9,7	
	Peso totale M _{riempito} [kg]	12,5	14,6	17,6	
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	500	800	500	800
	AF (FRT / WRT) [EUR]	782,38	809,96	–	831,69
	CF (FRT / WRT) [EUR]	829,08	858,10	–	882,01
	SF (FRT / WRT) [EUR]	875,77	906,25	–	932,32
	CR (FRT / WRT) [EUR]	1460,50	–	1498,93	1708,89
	AF (FIR / WIR) [EUR]	916,25	943,83	–	965,56
	CF (FIR / WIR) [EUR]	962,95	991,97	–	1015,88
	SF (FIR / WIR) [EUR]	1009,64	1040,12	–	1066,19
	CR (FIR / WIR) [EUR]	1594,37	–	1632,80	1842,76

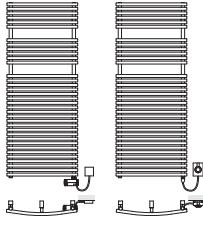
■ Valore per CR (cromato)

Per la resa termica effettiva della resistenza elettrica vedi introduzione soluzioni elettriche

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI

Bagnotherm Oval Watt BTOW150 (altezza 1486 mm)

 FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con teleregolatore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con teleregolatore)	Modello	BTOW150				
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1486				
	Altezza (con FRT) H [mm]	1554				
	Altezza (con WRT) H [mm]	1529				
	Profondità T [mm]	73	74	77		
	Larghezza L [mm]	500	600	750		
	Peso a vuoto M [kg]	9,7	11,1	13,2		
	Peso totale M _{riempito} [kg]	16,9	19,6	23,7		
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	800	500	800	1100	800
	AF (FRT / WRT) [EUR]	876,33	–	895,63	940,17	–
	CF (FRT / WRT) [EUR]	931,11	–	952,34	999,90	–
	SF (FRT / WRT) [EUR]	985,89	–	1009,05	1059,62	–
	CR (FRT / WRT) [EUR]	–	1556,86	1729,40	–	1980,28
	AF (FIR / WIR) [EUR]	1010,20	–	1029,50	1074,04	–
	CF (FIR / WIR) [EUR]	1064,98	–	1086,21	1133,77	–
	SF (FIR / WIR) [EUR]	1119,76	–	1142,92	1193,49	–
	CR (FIR / WIR) [EUR]	–	1690,73	1863,27	–	2114,15

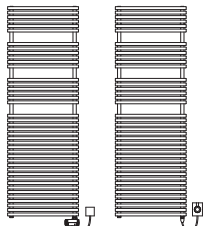
■ Valore per CR (cromato)

Per la resa termica effettiva della resistenza elettrica vedi introduzione soluzioni elettriche

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI

Bagnotherm Oval Watt BTOW180 (altezza 1790 mm)

 FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con teleregolatore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con teleregolatore)	Modello	BTOW180				
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1790				
	Altezza (con FRT) H [mm]	1858				
	Altezza (con WRT) H [mm]	1833				
	Profondità T [mm]	73	74	77		
	Larghezza L [mm]	500	600	750		
	Peso a vuoto M [kg]	11,8	13,3	15,5		
	Peso totale M _{riempito} [kg]	20,0	23,2	27,9		
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	800	1100	800	1500	1100
	AF (FRT / WRT) [EUR]	930,62	969,14	–	1017,23	–
	CF (FRT / WRT) [EUR]	990,83	1031,76	–	1083,35	–
	SF (FRT / WRT) [EUR]	1051,04	1094,39	–	1149,48	–
	CR (FRT / WRT) [EUR]	1736,64	–	1946,50	–	2190,06
	AF (FIR / WIR) [EUR]	1064,49	1103,01	–	1151,10	–
	CF (FIR / WIR) [EUR]	1124,70	1165,63	–	1217,22	–
	SF (FIR / WIR) [EUR]	1184,91	1228,26	–	1283,35	–
	CR (FIR / WIR) [EUR]	1870,51	–	2080,37	–	2323,93

■ Valore per CR (cromato)

Per la resa termica effettiva della resistenza elettrica vedi introduzione soluzioni elettriche

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI





Dotazione di serie

- Profondità: 50 mm
- 4 altezze: 726, 1144, 1486 e 1790 mm (senza resistenza elettrica)
- 3 larghezze: 500, 600 e 750 mm
- Kit di montaggio incluso
- Pronto all'uso, con resistenza elettrica installata verticalmente o con resistenza elettrica con termostato (set di regolazione)

Voce di capitolato

Arbonia Bagnotherm Move Watt BTMW L/R

Radiatore elettrico per bagno con tubi di acciaio di precisione a sezione circolare (Ø 25 mm) sovrapposti e chiusi singolarmente. Collettori tubolari posteriori (Ø 28 mm) collegati da saldature non in vista e con bordi arrotondati su tutti i lati con $R_{min} = 2$ mm.

L'inserimento laterale degli asciugamani è reso possibile dal posizionamento del collettore a destra o a sinistra.

Con maggiore distanza tra i tubi per appendere gli asciugamani. Nel collettore destro (su richiesta sinistro) è installata verticalmente dal basso la resistenza elettrica oppure la resistenza elettrica con termostato per il collegamento a una rete elettrica da ~ 230 V (lunghezza cavo 1,2 m). Protetto contro la penetrazione di spruzzi d'acqua secondo il grado di protezione IP X4.

Marchio CE, testato secondo le norme tedesche VDE, ÖVE e SEV. Marchio tedesco GS.

Resistenza elettrica con regolazione temperatura ambiente continua e modificabile manualmente.

Ulteriori funzioni: booster (massimo 1 ora a pieno regime), dotato di una protezione antidanneggiamento in caso di funzionamento a vuoto (livello basso del liquido) e di una protezione antigelo. Radiatore riempito con fluido termovettore antigelo (fino a -20 °C), non velenoso e non infiammabile.

L'articolo è già pronto per il montaggio e comprende il kit di fissaggio completo e la resistenza elettrica, come optional si può avere il kit resistenza elettrica con termostato ad infrarossi. Facile da comandare con display sensibile al tatto (Touchscreen).

Kit di montaggio non visibile anteriormente e regolabile in 3 direzioni.

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alla norme contro gli infortuni GUV).

Premiato per le alte caratteristiche igieniche dall'istituto Prof. Dr. Pieldner / Stoccarda.

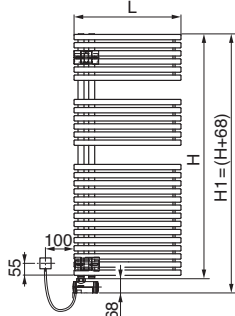
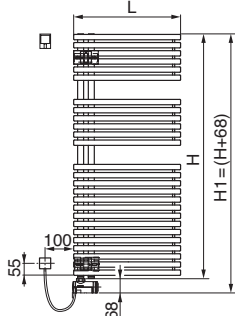
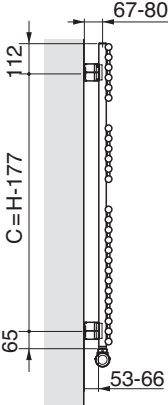
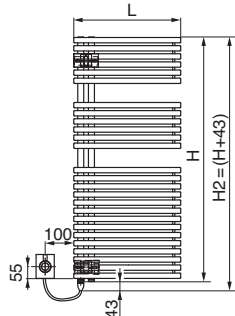
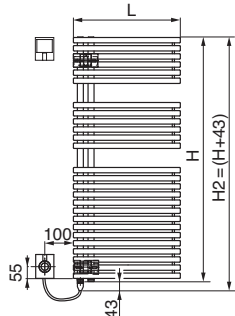
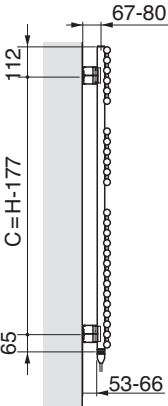
Tenuta controllata.

Imballaggio sicuro per il trasporto.

Modello	BTMW...L	BTMW...R
Esempio	BTMW115L	BTM : Bagnotherm Move W : Watt 115 : Altezza nominale 115 cm L : Versione a sinistra

Fissaggio

Montaggio a parete

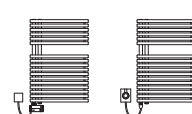
Modello	Vista frontale		Vista laterale
Bagnotherm Move Watt	 BTMW...L/BTMW...R con resistenza elettrica FRT	 BTMW...L/BTMW...R con resistenza elettrica con termostato FIR	 C: Distanza tra i fori
	 BTMW...L/BTMW...R con resistenza elettrica WRT	 BTMW...L/BTMW...R con resistenza elettrica con termostato WIR	 C: Distanza tra i fori

H1: Altezza totale versione a flangia

H2: Altezza totale versione a parete



Bagnotherm Move Watt BTMW75L/R (altezza 726 mm, profondità 50 mm)

 FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con terel- golatore)	Modello		BTMW75L/R	
	WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con terel- golatore)	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	726	
		Altezza (con FRT) H [mm]	794	
		Altezza (con WRT) H [mm]	769	
		Larghezza L [mm]	500	
		Peso a vuoto M [kg]	5,6	
		Peso totale M _{riempito} [kg]	8,5	
		Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	500	*
		AF (FRT / WRT) [EUR]	707,21	–
		CF (FRT / WRT) [EUR]	746,39	–
		SF (FRT / WRT) [EUR]	785,57	–
		CR (FRT / WRT) [EUR]	–	1163,89
		AF (FIR / WIR) [EUR]	841,08	–
		CF (FIR / WIR) [EUR]	880,26	–
		SF (FIR / WIR) [EUR]	919,44	–
		CR (FIR / WIR) [EUR]	–	1297,76

■ Valore per CR (cromato)

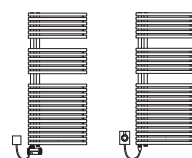
Per la resa termica effettiva della resistenza elettrica vedi introduzione soluzioni elettriche

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI

* Su richiesta

Bagnotherm Move Watt BTMW115L/R (altezza 1144 mm, profondità 50 mm)

 FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con terel- golatore)	Modello		BTMW115L/R		
	WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con terel- golatore)	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1144		
		Altezza (con FRT) H [mm]	1212		
		Altezza (con WRT) H [mm]	1187		
		Larghezza L [mm]	500	600	
		Peso a vuoto M [kg]	7,9	8,9	
		Peso totale M _{riempito} [kg]	12,8	14,8	
		Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	500	800	500
		AF (FRT / WRT) [EUR]	804,34	829,99	–
		CF (FRT / WRT) [EUR]	853,23	880,14	–
		SF (FRT / WRT) [EUR]	902,13	930,28	–
		CR (FRT / WRT) [EUR]	1331,49	–	1386,50
		AF (FIR / WIR) [EUR]	938,21	963,86	–
		CF (FIR / WIR) [EUR]	987,10	1014,01	–
		SF (FIR / WIR) [EUR]	1036,00	1064,15	–
		CR (FIR / WIR) [EUR]	1465,36	–	1520,37

■ Valore per CR (cromato)

Per la resa termica effettiva della resistenza elettrica vedi introduzione soluzioni elettriche

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI

Bagnotherm Move Watt BTMW150L/R (altezza 1486 mm, profondità 50 mm)

FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con telere- golatore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con telere- golatore)	Modello	BTMW150L/R			
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1486			
	Altezza (con FRT) H [mm]	1554			
	Altezza (con WRT) H [mm]	1529			
	Larghezza L [mm]	500		600	
	Peso a vuoto M [kg]	11,4		12,4	
	Peso totale M _{riempito} [kg]	17,4		20,0	
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	800	500	1100	500
	AF (FRT / WRT) [EUR]	913,84	–	935,96	–
	CF (FRT / WRT) [EUR]	972,37	–	996,15	–
	SF (FRT / WRT) [EUR]	1030,90	–	1056,33	–
	CR (FRT / WRT) [EUR]	–	1543,62	–	1591,10
	AF (FIR / WIR) [EUR]	1047,71	–	1069,83	–
	CF (FIR / WIR) [EUR]	1106,24	–	1130,02	–
	SF (FIR / WIR) [EUR]	1164,77	–	1190,20	–
	CR (FIR / WIR) [EUR]	–	1677,49	–	1724,97

■ Valore per CR (cromato)

Per la resa termica effettiva della resistenza elettrica vedi introduzione soluzioni elettriche

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI

Bagnotherm Move Watt BTMW180L/R (altezza 1790 mm, profondità 50 mm)

FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con telere- golatore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con telere- golatore)	Modello	BTMW180L/R					
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1790					
	Altezza (con FRT) H [mm]	1858					
	Altezza (con WRT) H [mm]	1833					
	Larghezza L [mm]	500		600		750	
	Peso a vuoto M [kg]	13,1		14,6		14,9	
	Peso totale M _{riempito} [kg]	20,7		23,8		28,4	
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	1100	500	1100	800	1500	1100
	AF (FRT / WRT) [EUR]	984,46	–	1012,82	–	1055,72	–
	CF (FRT / WRT) [EUR]	1049,50	–	1079,81	–	1125,69	–
	SF (FRT / WRT) [EUR]	1114,53	–	1146,80	–	1195,66	–
	CR (FRT / WRT) [EUR]	–	1706,33	–	1767,51	–	2021,53
	AF (FIR / WIR) [EUR]	1118,33	–	1146,69	–	1189,59	–
	CF (FIR / WIR) [EUR]	1183,37	–	1213,68	–	1259,56	–
	SF (FIR / WIR) [EUR]	1248,40	–	1280,67	–	1329,53	–
	CR (FIR / WIR) [EUR]	–	1840,20	–	1901,38	–	2155,40

■ Valore per CR (cromato)

Per la resa termica effettiva della resistenza elettrica vedi introduzione soluzioni elettriche

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI





Dotazione di serie

- 2 profondità: 53 e 61 mm
- 3 larghezze: 500, 600 e 750 mm
- 4 altezze: 800, 1200, 1520 e 1760 mm (senza resistenza elettrica)
- Kit di montaggio incluso
- Pronto all'uso con resistenza elettrica FRT / WRT installata verticalmente o resistenza elettrica con termostato FIR / WIR (set resistenza elettrica)
- Come optional un'esclusiva copertura di design di forma ovale all'interno dello spazio dedicato agli asciugamani
- Come optional una semplice copertura di design standard all'interno dello spazio dedicato agli asciugamani
- Versione bicolore (copertura e radiatore in colori diversi)

Voce di capitolato

Arbonia Decostar Plus Watt TAE

Radiatore con elementi in acciaio a sezione rettangolare (77 x 10 mm) sovrapposti e chiusi singolarmente. Tra gli elementi a sezione rettangolare è posizionata un'intercapedine d'aria di 3 mm.

Collettori posteriori saldati con saldature non in vista e bordi arrotondati su tutti i lati con $R_{min} = 2$ mm.

Ganci di supporto saldati sul retro. Versione singola e doppia.

Nel collettore destro (su richiesta sinistro) è installata verticalmente dal basso la resistenza elettrica oppure la resistenza elettrica con termostato per il collegamento a una rete elettrica da ~ 230 V (lunghezza cavo 1,2 m). Protetto contro la penetrazione di spruzzi d'acqua secondo il grado di protezione IP X4.

Marchio CE, testato secondo le norme tedesche VDE, ÖVE e SEV. Marchio tedesco GS.

Resistenza elettrica con regolazione temperatura ambiente continua e modificabile manualmente.

Ulteriori funzioni: booster (massimo 1 ora a pieno regime), dotato di una protezione antidanneggiamento in caso di funzionamento a vuoto (livello basso del liquido) e di una protezione contro il gelo. Radiatore riempito con fluido termovettore antigelo (fino a -20°C), non velenoso e non infiammabile. L'articolo è già pronto per il montaggio e comprende il kit di fissaggio completo e la resistenza elettrica, come optional si può avere il kit resistenza elettrica con termostato ad infrarossi. Facile da comandare con display sensibile al tatto (Touchscreen).

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alla norme contro gli infortuni GUV).

Premiato per le alte caratteristiche igieniche dall'istituto Prof. Dr. Pieldner / Stoccarda.

Tenuta controllata.

Imballati in modo sicuro per il trasporto in un nuovo imballaggio completo sviluppato da Arbonia che lo rende semplice da trasportare ed installare.



Modello	TAE10	TAE90
Esempio	TAE 10 1520 600	TA : Decostar Plus E : Funzionamento elettrico 1 : Singolo 0 : Senza aletta 1520 : Altezza nominale 1520 mm 600 : Larghezza 600 mm

Denominazione tipo Decostar Plus Watt

1° e 2° posto	3° posto	4° posto	5° posto
TA Decostar Plus	E elettrico	1 singolo 9 doppio, sottile	0 file di alette

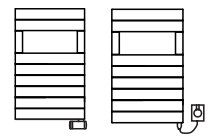
Disegni dimensionali / Fissaggio

TAE con resistenza elettrica FRT: versione a flangia	TAE con resistenza elettrica FIR: versione a flangia con teleregolatore
TAE con resistenza elettrica WRT: versione a parete	TAE con resistenza elettrica WIR: versione a parete con teleregolatore
Lunghezza cavo 1200 mm – accorciabile	



Decostar Plus Watt TAE

Decostar Plus Watt TAE (altezza 797 mm)

 FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con teleregolatore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con teleregolatore)	Modello	TAE10	TAE90
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	797	797
	Altezza (con FRT) H [mm]	867	867
	Altezza (con WRT) H [mm]	842	842
	Profondità T [mm]	53	61
	Larghezza L [mm]	500	500
	Peso a vuoto M [kg]	11,1	18,6
	Peso totale M _{riempito} [kg]	15,1	24,6
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	500	500
	AF (FRT / WRT) [EUR]	627,54	727,54
	CF (FRT / WRT) [EUR]	661,04	770,04
	SF (FRT / WRT) [EUR]	694,54	812,54
	AF (FIR / WIR) [EUR]	761,41	861,41
	CF (FIR / WIR) [EUR]	794,91	903,91
	SF (FIR / WIR) [EUR]	828,41	946,41

Per la resa termica effettiva della resistenza elettrica vedi introduzione soluzioni elettriche

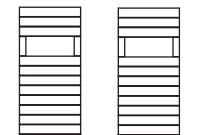
Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI

Prezzo per modello base.

Per il sovrapprezzo relativo alle coperture nello stesso colore del radiatore e alle coperture in altri colori (bicolore), vedi Inserti, componenti annessi.

Decostar Plus Watt TAE (altezza 1197 mm)

 FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con teleregolatore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con teleregolatore)	Modello	TAE10		TAE90
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1197		1197
	Altezza (con FRT) H [mm]	1267		1267
	Altezza (con WRT) H [mm]	1242		1242
	Profondità T [mm]	53		61
	Larghezza L [mm]	500	600	600
	Peso a vuoto M [kg]	17,5	20,0	34,4
	Peso totale M _{riempito} [kg]	23,7	26,9	45,2
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	500	500	800
	AF (FRT / WRT) [EUR]	751,54	790,12	983,70
	CF (FRT / WRT) [EUR]	796,44	837,82	1049,70
	SF (FRT / WRT) [EUR]	841,34	885,52	1115,70
	AF (FIR / WIR) [EUR]	885,41	923,99	1117,57
	CF (FIR / WIR) [EUR]	930,31	971,69	1183,57
	SF (FIR / WIR) [EUR]	975,21	1019,39	1249,57

Per la resa termica effettiva della resistenza elettrica vedi introduzione soluzioni elettriche

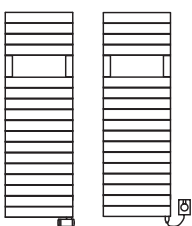
Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI

Prezzo per modello base.

Per il sovrapprezzo relativo alle coperture nello stesso colore del radiatore e alle coperture in altri colori (bicolore), vedi Inserti, componenti annessi.

Decostar Plus Watt TAE (altezza 1517 mm)

	Modello		TAE10	TAE90
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]		1517	1517
	Altezza (con FRT) H [mm]		1587	1587
	Altezza (con WRT) H [mm]		1562	1562
	Profondità T [mm]		53	61
	Larghezza L [mm]		750	600
	Peso a vuoto M [kg]		30,6	44,8
	Peso totale M _{riempito} [kg]		41,1	58,9
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]		800	1100
	AF (FRT / WRT) [EUR]		958,70	1169,27
	CF (FRT / WRT) [EUR]		1021,70	1251,77
	SF (FRT / WRT) [EUR]		1084,70	1334,27
FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con telere- golatore)	AF (FIR / WIR) [EUR]		1092,57	1303,14
	CF (FIR / WIR) [EUR]		1155,57	1385,64
	SF (FIR / WIR) [EUR]		1218,57	1468,14
WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con telere- golatore)				

Per la resa termica effettiva della resistenza elettrica vedi introduzione soluzioni elettriche

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI

Prezzo per modello base.

Per il sovrapprezzo relativo alle coperture nello stesso colore del radiatore e alle coperture in altri colori (bicolore), vedi Inserti, componenti annessi.

Decostar Plus Watt TAE (altezza 1757 mm)

		Modello	TAE10		TAE90	
		Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1757		1757	
		Altezza (con FRT) H [mm]	1827		1827	
		Altezza (con WRT) H [mm]	1802		1802	
		Profondità T [mm]	53		61	
		Larghezza L [mm]	600		500	600
		Peso a vuoto M [kg]	30,2		44,9	52,5
		Peso totale M _{riempito} [kg]	40,8		58,5	68,5
		FRT:	WRT:	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	800	
versione	versione	AF (FRT / WRT) [EUR]	989,70		1223,70	1307,27
a flangia	a parete	CF (FRT / WRT) [EUR]	1054,80		1311,20	1402,07
(FIR:	(WIR:	SF (FRT / WRT) [EUR]	1119,90		1398,70	1496,87
versione	versione	AF (FIR / WIR) [EUR]	1123,57		1357,57	1441,14
a flangia	a parete	CF (FIR / WIR) [EUR]	1188,67		1445,07	1535,94
con	con	SF (FIR / WIR) [EUR]	1253,77		1532,57	1630,74
telere-	telere-					
golatore)	golatore)					

Per la resa termica effettiva della resistenza elettrica vedi introduzione soluzioni elettriche

Posizione resistenza elettrica:

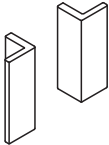
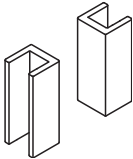
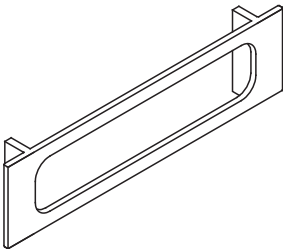
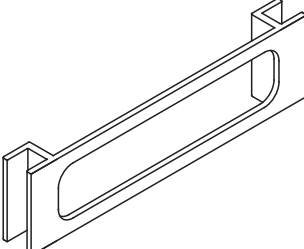
- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI

Prezzo per modello base.

Per il sovrapprezzo relativo alle coperture nello stesso colore del radiatore e alle coperture in altri colori (bicolore), vedi Inserti, componenti annessi.



Inserti, Componenti annessi

Descrizione	Disegni dimensionali		Codice di ordinazione	Modello	Sovrapprezzo per singolo radiatore [EUR]
Copertura					
• Senza copertura*	-		-	TAE10	-
				TAE90	-
• Copertura di design standard nel colore del radiatore			STA	TAE10	97,00
				TAE90	105,00
• Copertura di design standard in un altro colore**			STB	TAE10	126,00
				TAE90	137,00
• Copertura di design esclusiva nel colore del radiatore			EXCL	TAE10	194,00
				TAE90	203,00
• Copertura di design esclusiva in un altro colore**			EXCB	TAE10	252,00
				TAE90	264,00

*La copertura non può essere montata a posteriori.

** Il sovrapprezzo per la copertura in „altri colori“ è valido per i colori di preferenza (tutti i colori NIC, New-Inspiration-Color), altri colori disponibili su richiesta.

Appunti





Dotazione di serie

- Profondità: 58 mm
- 3 altezze: 1141, 1421 e 1841 mm (senza resistenza elettrica)
- 3 larghezze: 400, 500 e 600 mm
- Kit di montaggio incluso
- Pronto all'uso, con resistenza elettrica installata o con resistenza elettrica con termostato (set di regolazione)

Voce di capitolato

Arbonia Cobratherm CBTW

Radiatore per bagno con tubi di acciaio di precisione a sezione circolare (Ø 20) a forma di serpentina e collettore posteriore verticale (Ø 40 mm). Raggio di curvatura 35 mm. Foro di passaggio acqua con saldature non a vista.

L'inserimento laterale degli asciugamani è reso possibile dal posizionamento del collettore a destra o a sinistra.

Con resistenza elettrica installata verticalmente nel collettore dal basso oppure resistenza elettrica con termostato (set regolazione) per il cablaggio diretto in una scatola da incasso, lunghezza cavo 1,2 m. Protetto contro la penetrazione di spruzzi d'acqua secondo il grado di protezione IP X4.

Marchio CE, testato secondo le norme tedesche VDE, ÖVE e SEV. Marchio tedesco GS.

Resistenza elettrica con regolazione temperatura ambiente continua e modificabile manualmente.

Ulteriori funzioni: booster (massimo 1 ora a pieno regime), dotato di una protezione antidanneggiamento in caso di funzionamento a vuoto (livello basso del liquido) e di una protezione antigelo. Radiatore riempito con fluido termovettore antigelo (fino a -20 °C), non velenoso e non infiammabile.

L'articolo è già pronto per il montaggio e include il kit di montaggio completo per il fissaggio a parete e la valvola di sfianto. Kit di montaggio dello stesso colore del radiatore, non visibile anteriormente e regolabile in 3 direzioni. Come optional si può avere il kit resistenza elettrica con termostato ad infrarossi. Facile da comandare con display sensibile al tatto (Touchscreen).

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alla norma contro gli infortuni GUV).

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Potenza termica verificata e registrata in conformità alla norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Temperatura di esercizio massima ammissibile: 120 °C

Imballaggio sicuro per il trasporto.

Modello	CBTW... L/R		
Esempio	CBTW110 R	CBTW : Cobrawatt	
	110	: Altezza 110 cm	
	R	: Forma asimmetrica (collettore a destra)	

Disegni dimensionali

CBTW L/R... con resistenza elettrica WRT: versione a parete	CBTW L/R... con set resistenza elettrica WIR: versione a parete con termostato
Lunghezza cavo 1200 mm – accorciabile	

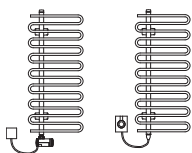
Fissaggio

Montaggio a parete

Modello	Vista frontale	Vista laterale
Cobrawatt CBTW...L/R		
CBTW...L/R con resistenza elettrica FRT oppure resistenza elettrica con termostato FIR (set regolazione)		
CBTW...L/R con resistenza elettrica WRT oppure resistenza elettrica con termostato WIR (set regolazione)		

* Distanza minima da parti di edificio infiammabili

Cobrawatt CBTW110L/R (altezza 1141 mm, profondità 58 mm)

		Modello	CBTW110L/R			
	FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con terelatore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con terelatore)	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1141			
		Altezza (con FRT) H [mm]	1209			
		Altezza (con WRT) H [mm]	1184			
		Larghezza L [mm]	400	500	600	
		Peso a vuoto M [kg]	10,3	11,7	13,0	
		Peso totale M _{riempito} [kg]	12,9	14,6	16,2	
		Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	500	*	500	500
		AF (FRT / WRT) [EUR]	736,76	–	743,93	751,10
		CF (FRT / WRT) [EUR]	779,03	–	786,92	794,80
		SF (FRT / WRT) [EUR]	821,30	–	829,90	838,51
		CR (FRT / WRT) [EUR]	–	1345,73	1388,73	1431,70
		AF (FIR / WIR) [EUR]	870,63	–	877,80	884,97
		CF (FIR / WIR) [EUR]	912,90	–	920,79	928,67
		SF (FIR / WIR) [EUR]	955,17	–	963,77	972,38
		CR (FIR / WIR) [EUR]	–	1479,60	1522,60	1565,57

■ Valore per CR (cromato)

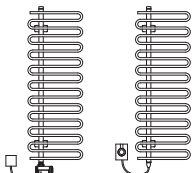
Per la resa termica effettiva della resistenza elettrica vedi introduzione soluzioni elettriche

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI

* Su richiesta

Cobrawatt CBTW140L/R (altezza 1421 mm, profondità 58 mm)

		Modello	CBTW140L/R			
	FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con terelatore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con terelatore)	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1421			
		Altezza (con FRT) H [mm]	1489			
		Altezza (con WRT) H [mm]	1464			
		Larghezza L [mm]	400	500	600	
		Peso a vuoto M [kg]	12,7	14,5	16,3	
		Peso totale M _{riempito} [kg]	16,0	18,2	20,4	
		Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	500	500	500	
		AF (FRT / WRT) [EUR]	758,26	765,42	772,59	
		CF (FRT / WRT) [EUR]	802,68	810,56	818,44	
		SF (FRT / WRT) [EUR]	847,10	855,69	864,29	
		CR (FRT / WRT) [EUR]	1474,69	1553,50	1632,31	
		AF (FIR / WIR) [EUR]	892,13	899,29	906,46	
		CF (FIR / WIR) [EUR]	936,55	944,43	952,31	
		SF (FIR / WIR) [EUR]	980,97	989,56	998,16	
		CR (FIR / WIR) [EUR]	1608,56	1687,37	1766,18	

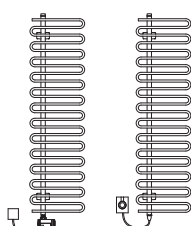
■ Valore per CR (cromato)

Per la resa termica effettiva della resistenza elettrica vedi introduzione soluzioni elettriche

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI

Cobrawatt CBTW180L/R (altezza 1841 mm, profondità 58 mm)

 FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con telere- golatore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con telere- golatore)	Modello	CBTW180L/R				
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1841				
	Altezza (con FRT) H [mm]	1909				
	Altezza (con WRT) H [mm]	1884				
	Larghezza L [mm]	400	500	600		
	Peso a vuoto M [kg]	15,5	18,3	22,4		
	Peso totale M _{riempito} [kg]	19,1	22,9	26,5		
	Resa nom. resistenza elettrica P _{el} [Watt]	500	800	500	800	500
	AF (FRT / WRT) [EUR]	808,41	819,14	–	835,47	–
	CF (FRT / WRT) [EUR]	857,84	869,65	–	887,05	–
	SF (FRT / WRT) [EUR]	907,28	920,15	–	938,63	–
	CR (FRT / WRT) [EUR]	1668,12	–	1786,34	–	1910,13
	AF (FIR / WIR) [EUR]	942,28	953,01	–	969,34	–
	CF (FIR / WIR) [EUR]	991,71	1003,52	–	1020,92	–
	SF (FIR / WIR) [EUR]	1041,15	1054,02	–	1072,50	–
	CR (FIR / WIR) [EUR]	1801,99	–	1920,21	–	2044,00

■ Valore per CR (cromato)

Per la resa termica effettiva della resistenza elettrica vedi introduzione soluzioni elettriche

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI





Dotazione di serie

- Profondità: 22 mm
- 6 altezze (senza resistenza elettrica): 900–1900 mm, con altezze intermedie ogni 200 mm
- 2 larghezze: 500 e 700 mm
- Attacco a 2 tubi dal basso, al centro, dimensioni attacco 1/2" F
- Incluso il kit di montaggio (supporti a parete non regolabili in profondità)
- Versione a flangia con resistenza elettrica FRT oppure set resistenza elettrica FIR
 - con spina per il collegamento con una presa da ~230 V
 - dispositivo con regolazione della temperatura dell'acqua montato sul radiatore
- Versione a parete con resistenza elettrica WRT oppure set resistenza elettrica WIR
 - per il cablaggio diretto in una scatola a incasso
 - dispositivo con regolazione della temperatura dell'acqua montato sulla scatola ad incasso

Voce di capitolato

Arbonia Karomix KM

Radiatore con struttura reticolare e superfici interne ottimizzate per il passaggio di acqua calda. Fabbriato mediante procedimento di saldatura laser a partire da lamiere di acciaio perforate di spessore 1,5 mm, con interposti spazi quadrati, sezione interna 36 x 36 mm, e robusti profili di bordo di spessore 5 mm. Bordi delle testate ben arrotondati con $R_{min} = 2$ mm. 2–4 attacchi per mandata e ritorno nonché sfiato e scarico.

Supporti filettati incassati posteriormente per il fissaggio a parete. L'articolo è già pronto per il montaggio e comprende il kit di fissaggio completo.

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alla norme contro gli infortuni GUV).

Premiato per le alte caratteristiche igieniche dall'istituto Prof. Dr. Pieldner / Stoccarda.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Potenza termica verificata e registrata in conformità alla norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Temperatura di esercizio max. ammissibile in caso di utilizzo di una resistenza elettrica in modalità di funzionamento elettrico ausiliario: 80 °C

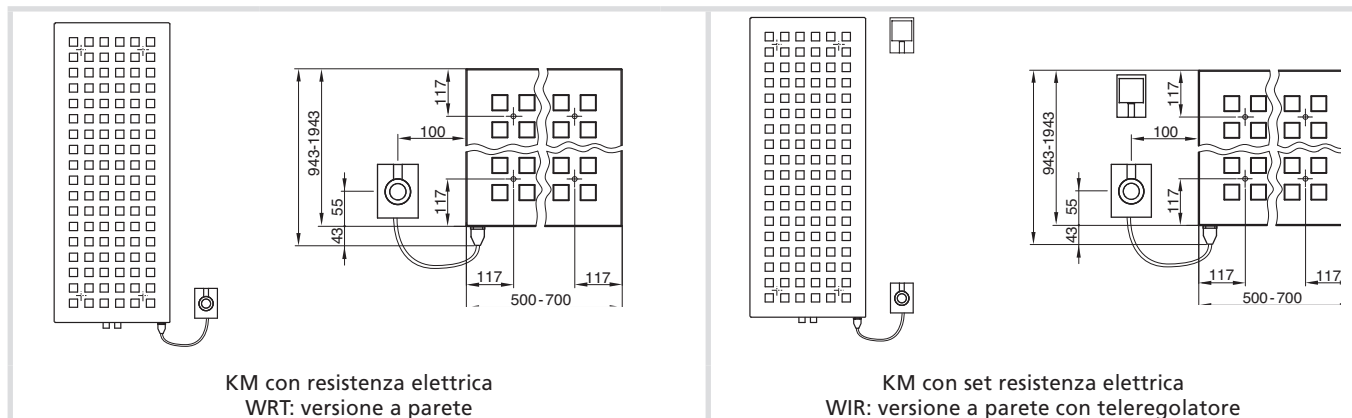
Pressione d'esercizio max.:

4 bar / 400 kPa

Imballaggio sicuro per il trasporto.



Modello	Karomix KM	
Esempio	KM150	KM : Karomix, funzionamento misto, montaggio a parete 150 : Altezza 150 cm

Disegni dimensionali

Fissaggio mediante supporti come divisorio

Tipo di fissaggio	Descrizione e disegni dimensionali
Splitfix	- Divisorio - Per Karomix KM150 e KM170 con altezze nominali di 500–700 mm - Disponibile come accessorio Versione con resistenza elettrica WRT ¹⁾

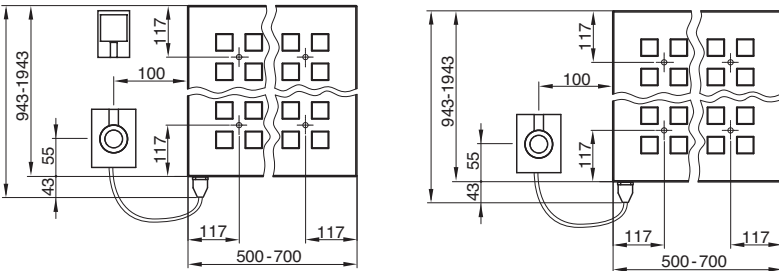
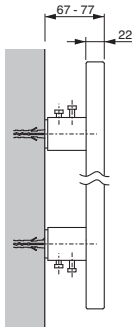
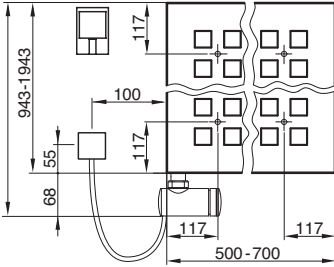
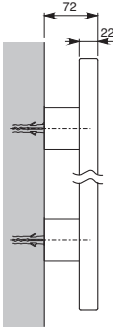
¹⁾ Versione con resistenza elettrica FRT oppure resistenza elettrica con teroregolatore FIR / WIR (set di regolazione) analogico

Denominazione articolo Codice articolo	Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Kit di fissaggio Splitfix ZM0007	- Composto da: 2 aste di fissaggio - materiale per il montaggio 1 valvola di sfianto - Finitura supporti: - mano di copertura [AF], [CF], [SF] - cromatura [CR]	-	AF	ZM0007 0001	452,14
			CF	ZM0007 ¹⁾	497,35
			SF	ZM0007 ¹⁾	542,57
			CR	ZM0007 0002	452,14

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali” e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Fissaggio con supporti - montaggio a parete

Tipo di fissaggio	Descrizione	
	Vista frontale	Vista laterale
Karovar		 - Disponibile come accessorio - Profondità regolabile a piacere - Non compreso nell'imballo di fornitura
Karofix		 - Profondità non regolabile - Compreso nella dotazione

Denominazione articolo Codice articolo	Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Kit di fissaggio Karovar ZM0008 	- Profondità regolabile a piacere - Distanza dalla parete WA = 45-55 mm - Composto da: – materiale per il montaggio – 1 valvola di sfiato - Finitura supporti: – mano di copertura [AF], [CF], [SF]	–	AF	ZM0008 0001	80,27
			CF	ZM0008 ¹⁾	88,30
			SF	ZM0008 ¹⁾	96,32
Kit di fissaggio Karofix ZM0009 	- Per una distanza fissa dalla parete - Distanza dalla parete WA = 50 mm - Composto da: – materiale per il montaggio – 1 valvola di sfiato - Finitura supporti: – mano di copertura [AF], [CF], [SF]	–	AF	ZM0009 0001	64,00
			CF	ZM0009 ¹⁾	70,40
			SF	ZM0009 ¹⁾	76,80

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali“ e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Karomix KM90 (altezza 900 mm, profondità 22 mm)

FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con teleregolatore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con teleregolatore)	Modello	KM90	
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	900	
	Altezza (con FRT) H [mm]	968	
	Altezza (con WRT) H [mm]	943	
	Larghezza L [mm]	500	700
	Interasse N [mm]	50	50
	Resa termica a norma Φ_s [Watt]	481	673
	Peso totale $M_{riempito}$ [kg]	19,0	26,6
	Contenuto d'acqua W [l]	5,9	8,3
	Portata d'acqua a norma q_{ms} [kg/h]	41,4	57,9
	Percentuale d'irraggiamento s [%]	45	45
	Esponente n []	1,3100	1,3100
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	500	800
	AF (FRT / WRT) [EUR]	822,80	981,83
	CF (FRT / WRT) [EUR]	883,33	1057,70
	SF (FRT / WRT) [EUR]	943,85	1133,57

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI

Modello						KM90			
Larghezza L [mm]						500		700	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
75	65	24	20	46	50	431	481	603	673
70	55	24	20	38,5	42,5	337	385	472	539
55	45	24	20	26	30	202	244	282	342
50	40	24	20	21	25	151	191	212	268

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

 Configurazione di allacciamento - 12 e 34
 - Lancia 6 e 8
 - 99

 -
 -
 46,40 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.



Karomix KM110 (altezza 1100 mm, profondità 22 mm)

FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con terelergolatore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con terelergolatore)	Modello	KM110	
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1100	
	Altezza (con FRT) H [mm]	1168	
	Altezza (con WRT) H [mm]	1143	
	Larghezza L [mm]	500	700
	Interasse N [mm]	50	50
	Resa termica a norma Φ_s [Watt]	573	802
	Peso totale $M_{riempito}$ [kg]	23,1	32,3
	Contenuto d'acqua W [l]	7,2	10,0
	Portata d'acqua a norma q_{ms} [kg/h]	49,3	69,0
	Percentuale d'irraggiamento s [%]	45	45
	Esponente n []	1,3100	1,3100
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	500	800
	AF (FRT / WRT) [EUR]	914,58	1105,17
	CF (FRT / WRT) [EUR]	984,28	1193,38
	SF (FRT / WRT) [EUR]	1053,99	1281,58
	AF (FIR / WIR) [EUR]	1048,45	1239,04
	CF (FIR / WIR) [EUR]	1118,15	1327,25
	SF (FIR / WIR) [EUR]	1187,86	1415,45

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI

Modello						KM110			
Larghezza L [mm]						500		700	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
75	65	24	20	46	50	513	573	718	802
70	55	24	20	38,5	42,5	402	459	562	642
55	45	24	20	26	30	240	291	336	407
50	40	24	20	21	25	180	228	252	319

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento

- 12 e 34
- Lancia 6 e 8
- 99

46,40 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Karomix KM130 (altezza 1300 mm, profondità 22 mm)

FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con teleregolatore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con teleregolatore)	Modello	KM130	
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1300	
	Altezza (con FRT) H [mm]	1368	
	Altezza (con WRT) H [mm]	1343	
	Larghezza L [mm]	500	700
	Interasse N [mm]	50	50
	Resa termica a norma Φ_s [Watt]	665	931
	Peso totale $M_{riempito}$ [kg]	27,3	38,2
	Contenuto d'acqua W [l]	8,5	11,9
	Portata d'acqua a norma q_{ms} [kg/h]	57,2	80,1
	Percentuale d'irraggiamento s [%]	45	45
	Esponente n []	1,3100	1,3100
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	800	800
	AF (FRT / WRT) [EUR]	1001,92	1222,76
	CF (FRT / WRT) [EUR]	1079,80	1322,72
	SF (FRT / WRT) [EUR]	1157,68	1422,69
	AF (FIR / WIR) [EUR]	1135,79	1356,63
	CF (FIR / WIR) [EUR]	1213,67	1456,59
	SF (FIR / WIR) [EUR]	1291,55	1556,56

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI

Modello						KM130			
Larghezza L [mm]						500		700	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
75	65	24	20	46	50	596	665	834	931
70	55	24	20	38,5	42,5	466	532	653	745
55	45	24	20	26	30	279	338	391	473
50	40	24	20	21	25	209	265	293	370

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

 Configurazione di allacciamento - 12 e 34
 - Lancia 6 e 8
 - 99

 -
 -
 46,40 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.



Karomix KM150 (altezza 1500 mm, profondità 22 mm)

FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con terelatore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con terelatore)	Modello	KM150	
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1500	
	Altezza (con FRT) H [mm]	1568	
	Altezza (con WRT) H [mm]	1543	
	Larghezza L [mm]	500	700
	Interasse N [mm]	50	50
	Resa termica a norma Φ_s [Watt]	758	1061
	Peso totale $M_{riempito}$ [kg]	31,6	44,2
	Contenuto d'acqua W [l]	9,9	13,8
	Portata d'acqua a norma q_{ms} [kg/h]	65,2	91,2
	Percentuale d'irraggiamento s [%]	45	45
	Esponente n []	1,3100	1,3100
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	800	1100
	AF (FRT / WRT) [EUR]	1083,65	1344,52
	CF (FRT / WRT) [EUR]	1169,70	1456,10
	SF (FRT / WRT) [EUR]	1255,76	1567,68
	AF (FIR / WIR) [EUR]	1217,52	1478,39
	CF (FIR / WIR) [EUR]	1303,57	1589,97
	SF (FIR / WIR) [EUR]	1389,63	1701,55

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI

Modello						KM150			
Larghezza L [mm]						500		700	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
75	65	24	20	46	50	679	758	950	1061
70	55	24	20	38,5	42,5	532	607	744	850
55	45	24	20	26	30	318	385	445	539
50	40	24	20	21	25	238	302	333	422

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento

- 12 e 34
- Lancia 6 e 8
- 99

46,40 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Karomix KM170 (altezza 1700 mm, profondità 22 mm)

FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con termostato) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con termostato)	Modello	KM170	
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1700	
	Altezza (con FRT) H [mm]	1768	
	Altezza (con WRT) H [mm]	1743	
	Larghezza L [mm]	500	700
	Interasse N [mm]	50	50
	Resa termica a norma Φ_s [Watt]	852	1192
	Peso totale $M_{riempito}$ [kg]	35,8	50,1
	Contenuto d'acqua W [l]	11,2	15,7
	Portata d'acqua a norma q_{ms} [kg/h]	73,3	102,5
	Percentuale d'irraggiamento s [%]	45	45
	Esponente n []	1,3100	1,3100
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	800	1100
	AF (FRT / WRT) [EUR]	1165,41	1462,13
	CF (FRT / WRT) [EUR]	1259,64	1585,47
	SF (FRT / WRT) [EUR]	1353,87	1708,82
	AF (FIR / WIR) [EUR]	1299,28	1596,00
	CF (FIR / WIR) [EUR]	1393,51	1719,34
	SF (FIR / WIR) [EUR]	1487,74	1842,69

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI

Modello						KM170			
Larghezza L [mm]						500		700	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
75	65	24	20	46	50	763	852	1068	1192
70	55	24	20	38,5	42,5	597	682	836	954
55	45	24	20	26	30	357	433	500	606
50	40	24	20	21	25	268	339	375	474

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

 Configurazione di allacciamento - 12 e 34
 - Lancia 6 e 8
 - 99

 -
 -
 46,40 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.



Karomix KM190 (altezza 1900 mm, profondità 22 mm)

FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con teleregolatore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con teleregolatore)	Modello	KM190	
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1900	
	Altezza (con FRT) H [mm]	1968	
	Altezza (con WRT) H [mm]	1943	
	Larghezza L [mm]	500	700
	Interasse N [mm]	50	50
	Resa termica a norma Φ_s [Watt]	947	1325
	Peso totale $M_{riempito}$ [kg]	40,0	56,1
	Contenuto d'acqua W [l]	12,5	17,6
	Portata d'acqua a norma q_{ms} [kg/h]	81,4	114,0
	Percentuale d'irraggiamento s [%]	45	45
	Esponente n []	1,3100	1,3100
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	800	1500
	AF (FRT / WRT) [EUR]	1247,12	1585,28
	CF (FRT / WRT) [EUR]	1349,52	1720,38
	SF (FRT / WRT) [EUR]	1451,92	1855,48
	AF (FIR / WIR) [EUR]	1380,99	1719,15
	CF (FIR / WIR) [EUR]	1483,39	1854,25
	SF (FIR / WIR) [EUR]	1585,79	1989,35

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI

Modello						KM190			
Larghezza L [mm]						500		700	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
75	65	24	20	46	50	848	947	1187	1325
70	55	24	20	38,5	42,5	664	758	929	1061
55	45	24	20	26	30	397	481	556	673
50	40	24	20	21	25	298	377	416	527

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Sovrapprezzo (per radiatore) senza valvola incorporata

Configurazione di allacciamento

- 12 e 34
- Lancia 6 e 8
- 99

46,40 EUR

Per una panoramica sulle possibilità di allacciamento idraulico, fare riferimento alla tabella opzioni.

Appunti





Dotazione di serie

- Profondità: 22 mm
- 6 altezze (senza resistenza elettrica): 900–1900 mm, con altezze intermedie ogni 200 mm
- 2 larghezze: 500 e 700 mm
- Riempito con fluido termoconvettore
- Pronto all'uso, con resistenza elettrica installata verticalmente o con resistenza elettrica con termostato (set di regolazione)
- Kit di montaggio incluso Karofix ZM0009 (supporti a parete non regolabili in profondità)

Voce di capitolato

Arbonia Karowatt KW

Radiatore elettrico con struttura reticolare e superfici interne ottimizzate per il passaggio di acqua calda. Fabbricato mediante procedimento di saldatura laser a partire da lamiere di acciaio perforate di spessore 1,5 mm, con interposti spazi quadrati, sezione interna 36 x 36 mm, e robusti profili di bordo di spessore 5 mm. Bordi delle testate ben arrotondati con $R_{min} = 2$ mm.

Sulla destra (su richiesta a sinistra) è installata verticalmente dal basso la resistenza elettrica Arbonia o la resistenza elettrica con termostato (set di regolazione) per il collegamento a una rete elettrica da ~ 230 V, oppure la resistenza elettrica Arbonia o la resistenza elettrica con termostato (set di regolazione) per il cablaggio diretto in una scatola a incasso. Protezione antiriduzione in caso di funzionamento a secco e protezione contro la penetrazione di spruzzi d'acqua secondo il grado di protezione IP X4.

Marchio CE, testato secondo le norme tedesche VDE, ÖVE e SEV. Marchio tedesco GS. Resistenza elettrica con regolazione temperatura ambiente continua e operabile manualmente. Radiatore riempito con fluido termovettore antigelo, non velenoso e non infiammabile.

Tenuta controllata. Attacchi filettati posteriori a incasso per il fissaggio a parete. L'articolo è già pronto per il montaggio e comprende il kit di fissaggio completo e come optional il kit resistenza elettrica con termostato a infrarossi. Facile da comandare con display sensibile al tatto (Touchscreen).

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

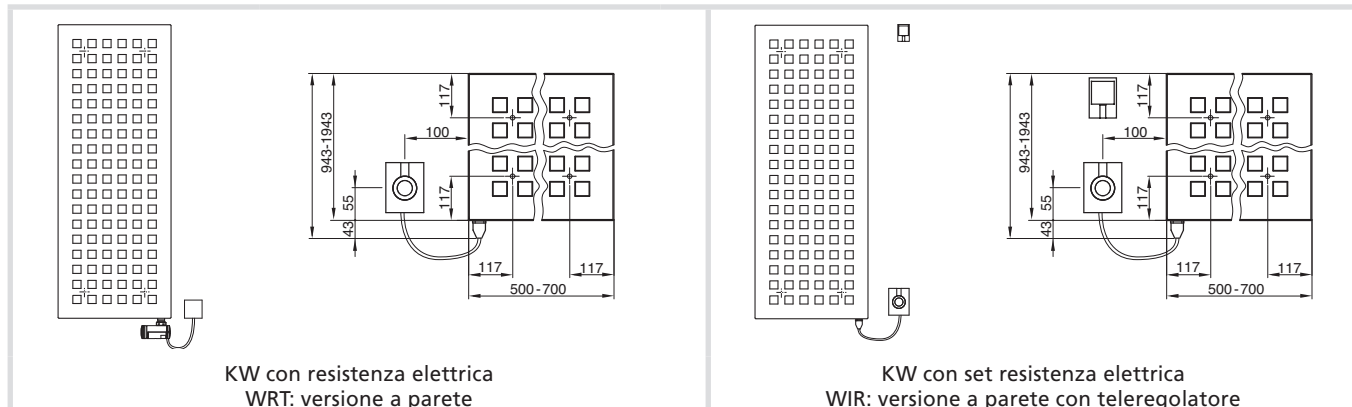
Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alla norme contro gli infortuni GUV).

Premiato per le alte caratteristiche igieniche dall'istituto Prof. Dr. Pieldner / Stoccarda.

Imballaggio sicuro per il trasporto.

Modello	Karowatt KW		
Esempio	KW150	KW : Karowatt, funzionamento esclusivamente elettrico, montaggio a parete	
	150	: Altezza 150 cm	

Disegni dimensionali



Fissaggio mediante supporti come divisorio

Tipo di fissaggio	Descrizione e disegni dimensionali
Splitfix	- Divisorio - Per Karomix KM150 e KM170 con altezze nominali di 500-700 mm - Disponibile come accessorio Versione con resistenza elettrica WRT ¹⁾

¹⁾ Versione con resistenza elettrica FRT oppure resistenza elettrica con teleregolatore FIR / WIR (set di regolazione) analogico

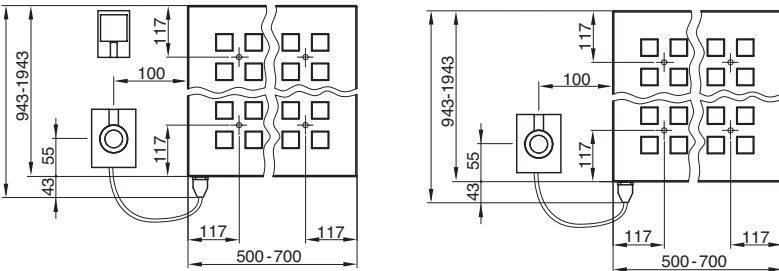
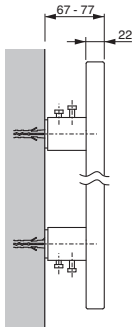
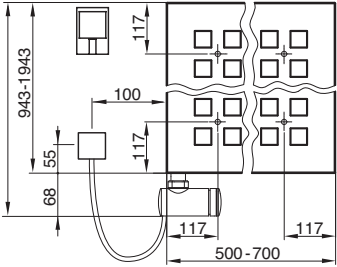
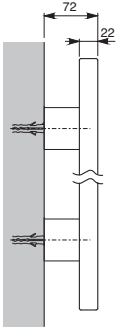
Denominazione articolo Codice articolo	Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Kit di fissaggio Splitfix ZM0007	 - Composto da: 2 aste di fissaggio - materiale per il montaggio 1 valvola di sfiato - Finitura supporti: - mano di copertura [AF], [CF], [SF] - cromatura [CR]	-	AF	ZM0007 0001	452,14
			CF	ZM0007 ¹⁾	497,35
			SF	ZM0007 ¹⁾	542,57
			CR	ZM0007 0002	452,14

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali“ e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.



Fissaggio con supporti - montaggio a parete

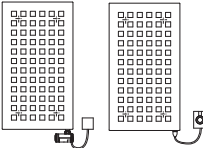
Tipo di fissaggio	Descrizione	
	Vista frontale	Vista laterale
Karovar		 • Disponibile come accessorio • Profondità regolabile a piacere • Non compreso nell'imballo di fornitura
Karofix		 • Profondità non regolabile • Compreso nella dotazione

Denominazione articolo Codice articolo	Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Kit di fissaggio Karovar ZM0008 	• Profondità regolabile a piacere • Distanza dalla parete WA = 45-55 mm • Composto da: – materiale per il montaggio – 1 valvola di sfiato • Finitura supporti: – mano di copertura [AF], [CF], [SF]	–	AF	ZM0008 0001	80,27
			CF	ZM0008 ¹⁾	88,30
			SF	ZM0008 ¹⁾	96,32
Kit di fissaggio Karofix ZM0009 	• Per una distanza fissa dalla parete • Distanza dalla parete WA = 50 mm • Composto da: – materiale per il montaggio – 1 valvola di sfiato • Finitura supporti: – mano di copertura [AF], [CF], [SF]	–	AF	ZM0009 0001	64,00
			CF	ZM0009 ¹⁾	70,40
			SF	ZM0009 ¹⁾	76,80

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali“ e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

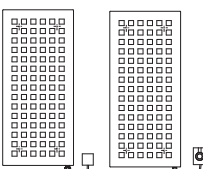
Karowatt KW90 (altezza 900 mm, profondità 22 mm)

 FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con telere- golatore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con telere- golatore)	Modello	KW90	
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	900	
	Altezza (con FRT) H [mm]	968	
	Altezza (con WRT) H [mm]	943	
	Larghezza L [mm]	500	700
	Peso a vuoto M [kg]	13,1	18,3
	Peso totale M _{riempito} [kg]	18,8	26,3
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	500	800
	AF (FRT / WRT) [EUR]	980,34	1176,32
	CF (FRT / WRT) [EUR]	1040,87	1252,19
	SF (FRT / WRT) [EUR]	1101,39	1328,06
	AF (FIR / WIR) [EUR]	1114,21	1310,19
	CF (FIR / WIR) [EUR]	1174,74	1386,06
	SF (FIR / WIR) [EUR]	1235,26	1461,93

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI

Karowatt KW110 (altezza 1100 mm, profondità 22 mm)

 FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con telere- golatore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con telere- golatore)	Modello	KW110	
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1100	
	Altezza (con FRT) H [mm]	1168	
	Altezza (con WRT) H [mm]	1143	
	Larghezza L [mm]	500	700
	Peso a vuoto M [kg]	15,9	22,3
	Peso totale M _{riempito} [kg]	22,8	31,9
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	500	800
	AF (FRT / WRT) [EUR]	1091,46	1326,67
	CF (FRT / WRT) [EUR]	1161,16	1414,88
	SF (FRT / WRT) [EUR]	1230,87	1503,08
	AF (FIR / WIR) [EUR]	1225,33	1460,54
	CF (FIR / WIR) [EUR]	1295,03	1548,75
	SF (FIR / WIR) [EUR]	1364,74	1636,95

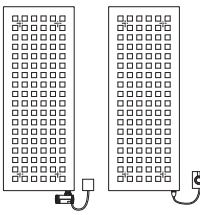
Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI



Karowatt KW

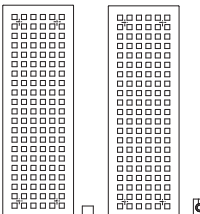
Karowatt KW130 (altezza 1300 mm, profondità 22 mm)

 FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con teleregolatore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con teleregolatore)	Modello	KW130	
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1300	
	Altezza (con FRT) H [mm]	1368	
	Altezza (con WRT) H [mm]	1343	
	Larghezza L [mm]	500	700
	Peso a vuoto M [kg]	18,8	26,3
	Peso totale M _{riempito} [kg]	27,0	37,8
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	800	800
	AF (FRT / WRT) [EUR]	1199,91	1473,77
	CF (FRT / WRT) [EUR]	1277,79	1573,73
	SF (FRT / WRT) [EUR]	1355,67	1673,70
	AF (FIR / WIR) [EUR]	1333,78	1607,64
	CF (FIR / WIR) [EUR]	1411,66	1707,60
	SF (FIR / WIR) [EUR]	1489,54	1807,57

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI

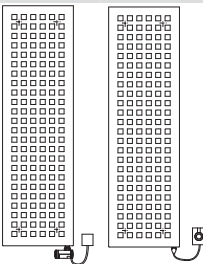
Karowatt KW150 (altezza 1500 mm, profondità 22 mm)

 FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con teleregolatore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con teleregolatore)	Modello	KW150	
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1500	
	Altezza (con FRT) H [mm]	1568	
	Altezza (con WRT) H [mm]	1543	
	Larghezza L [mm]	500	700
	Peso a vuoto M [kg]	21,7	30,4
	Peso totale M _{riempito} [kg]	31,2	43,7
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	800	1100
	AF (FRT / WRT) [EUR]	1302,47	1624,80
	CF (FRT / WRT) [EUR]	1388,52	1736,38
	SF (FRT / WRT) [EUR]	1474,58	1847,96
	AF (FIR / WIR) [EUR]	1436,34	1758,67
	CF (FIR / WIR) [EUR]	1522,39	1870,25
	SF (FIR / WIR) [EUR]	1608,45	1981,83

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI

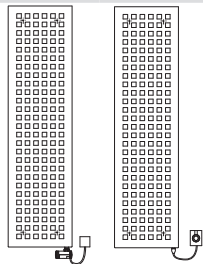
Karowatt KW170 (altezza 1700 mm, profondità 22 mm)

	Modello	KW170	
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1700	
	Altezza (con FRT) H [mm]	1768	
	Altezza (con WRT) H [mm]	1743	
	Larghezza L [mm]	500	700
	Peso a vuoto M [kg]	24,6	34,4
	Peso totale M _{riempito} [kg]	35,4	49,6
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	800	1100
	AF (FRT / WRT) [EUR]	1405,31	1772,03
	CF (FRT / WRT) [EUR]	1499,54	1895,37
	SF (FRT / WRT) [EUR]	1593,77	2018,72
	AF (FIR / WIR) [EUR]	1539,18	1905,90
	CF (FIR / WIR) [EUR]	1633,41	2029,24
	SF (FIR / WIR) [EUR]	1727,64	2152,59

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI

Karowatt KW190 (altezza 1900 mm, profondità 22 mm)

	Modello	KW190	
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1900	
	Altezza (con FRT) H [mm]	1968	
	Altezza (con WRT) H [mm]	1943	
	Larghezza L [mm]	500	700
	Peso a vuoto M [kg]	27,5	38,5
	Peso totale M _{riempito} [kg]	39,6	55,5
	Resa nom. resistenza elettrica P el. [Watt]	800	1500
	AF (FRT / WRT) [EUR]	1508,07	1924,52
	CF (FRT / WRT) [EUR]	1610,47	2059,62
	SF (FRT / WRT) [EUR]	1712,87	2194,72
	AF (FIR / WIR) [EUR]	1641,94	2058,39
	CF (FIR / WIR) [EUR]	1744,34	2193,49
	SF (FIR / WIR) [EUR]	1846,74	2328,59

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra (standard): RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra (su richiesta): LI





Karomix Split KMS
[EUR]

su richiesta



Karowatt Split KWS
[EUR]

su richiesta





Dotazione di serie

- Profondità: 22 mm
- Larghezza: 450, 600 e 700 mm
- Altezza (senza resistenza elettrica): 1500 mm
- Attacco a 2 tubi 50 mm rivolto verso il lato posteriore con filettatura di collegamento G 3/4" M con Euroconus e valvola incorporata
- La copertura della valvola e il portasciugamani sono verniciati in RAL 9006
- Kit di montaggio incluso e testa termostatica
- Versione a flangia con resistenza elettrica FRT oppure set resistenza elettrica FIR
 - con spina per il collegamento con una presa da ~230 V
 - alloggiamento con regolazione della temperatura ambiente montato sul radiatore
- Versione a parete con resistenza elettrica WRT oppure set resistenza elettrica WIR
 - per il cablaggio diretto in una scatola a incasso
 - alloggiamento con regolazione della temperatura ambiente montato sulla scatola a incasso

Modello speciale

- Copertura valvola e il portasciugamani nel colore del radiatore o cromati

Voce di capitolato

Arbonia Plantherm Mix KPM

Radiatore rettangolare con facciata liscia e taglio laterale aperto di forma rettangolare, completo di portasciugamani montabile in materiale metallico.

Con superfici interne ottimizzate per il passaggio di acqua. Fabbricato mediante procedimento di saldatura laser a partire da lamiera di acciaio.

L'articolo è già pronto per il montaggio e completo di kit di montaggio regolabile su più dimensioni e dello stesso colore del radiatore, valvola con valore k_v preimpostato in fabbrica e testa termostatica.

Pronto per il montaggio con 2 attacchi di collegamento sul retro G 3/4" M per mandata e ritorno con attacco centrale (interasse 50 mm). Gli attacchi sono rivolti verso la parete. L'intera configurazione di attacco è celata da una copertura metallica. Lo sfiato è situato sul retro del radiatore. Lo scarico è possibile tramite la rubinetteria di collegamento integrata.

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alla norme contro gli infortuni GUV).

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Potenza termica verificata e registrata in conformità alla norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Temperatura di esercizio max. ammissibile in caso di utilizzo di una resistenza elettrica in modalità di funzionamento elettrico ausiliario: 80 °C

Pressione d'esercizio max.:

4 bar / 400 kPa

Imballaggio sicuro per il trasporto.

Modello	KPM10 150 ... R	KPM10 150 ... L
Esempio	KPM10 : Plantherm Mix, funzionamento misto 150 : Altezza 1500 mm 0,45 : Larghezza 450 mm R : Portasciugamani a destra	

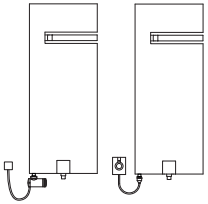
Disegni dimensionali

KPM con resistenza elettrica		KPM con set resistenza elettrica		Vista laterale
FRT: versione a flangia	WRT: versione a parete	FIR: versione a flangia con termostato	WIR: versione a parete con termostato	
Versione a destra	Versione a sinistra	Versione a destra	Versione a sinistra	
Lunghezza cavo 1200 mm – accorciabile				

	Tipo / L		
	450	600	700
L1	318	444	572
L2	134	197	261
L3	324	463	551



Plantherm Mix KPM10 (altezza 1500 mm, profondità 22 mm)

Modello		KPM10		
	Larghezza L [mm]	450	600	700
	Resa termica a norma Φ_s [Watt]	619	736	885
	Peso totale $M_{riempito}$ [kg]	38,5	50,5	59,9
	Contenuto d'acqua W [l]	7,9	10,1	12,2
	Portata d'acqua a norma q_{ms} [kg/h]	49,0	60,9	67,8
	Percentuale d'irraggiamento s [%]	50	50	50
	Esponente n []	1,2623	1,2868	1,2559
	AF (FRT / WRT) [EUR]	1065,39	1160,21	1227,15
	CF (FRT / WRT) [EUR]	1150,18	1253,92	1327,55
	SF (FRT / WRT) [EUR]	1234,96	1347,63	1427,96
FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con telere- golatore)	AF (FIR / WIR) [EUR]	1199,26	1294,08	1361,02
	CF (FIR / WIR) [EUR]	1284,05	1387,79	1461,42
	SF (FIR / WIR) [EUR]	1368,83	1481,50	1561,83
WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con telere- golatore)				

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra: RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra: LI

Resa termica a norma Φ_s a 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442
(In fase di ordinazione si prega di indicare se versione con apertura a dx o sx)

Copertura valvola verniciata standard in RAL 9006

Il sovrapprezzo per la copertura valvola e il portasciugamani in CF, SF (come da scheda colori) e cromato CR è pari a 200,81 EUR.

Modello						KPM10					
Larghezza L [mm]						450		600		700	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]		Φ [Watt]		Φ [Watt]	
75	65	24	20	46	50	557	619	661	736	796	885
70	55	24	20	38,5	42,5	440	500	519	592	630	715
55	45	24	20	26	30	268	322	314	378	385	462
50	40	24	20	21	25	203	255	236	298	292	366

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Appunti





Dotazione di serie

- Profondità: 22 mm
- Larghezza: 450, 600 e 700 mm
- Altezza (senza resistenza elettrica): 1500 mm
- Riempito con fluido termovettore
- La copertura della valvola e il portasciugamani sono verniciati in RAL 9006
- Pronto all'uso, con resistenza elettrica installata verticalmente o con resistenza elettrica con termostato (set di regolazione)
- Kit di montaggio incluso

Modello speciale

- Copertura valvola e il portasciugamani nel colore del radiatore o cromati

Voce di capitolato

Arbonia Plantherm Watt KPW

Radiatore elettrico rettangolare con facciata liscia e taglio laterale aperto di forma rettangolare, completo di portasciugamani montabile in materiale metallico.

Fabbricato mediante procedimento di saldatura laser a partire da lamiera di acciaio.

Sulla destra (su richiesta a sinistra) è installata verticalmente dal basso la resistenza elettrica Arbonia o la resistenza elettrica con termostato (set di regolazione) per il collegamento a una rete elettrica da ~ 230 V, oppure la resistenza elettrica Arbonia o la resistenza elettrica con termostato (set di regolazione) per il cablaggio diretto in una scatola a incasso. Protezione antiriduzione in caso di funzionamento a secco e protezione contro la penetrazione di spruzzi d'acqua secondo il grado di protezione IP X4.

Marchio CE, testato secondo le norme tedesche VDE, ÖVE e SEV. Marchio tedesco GS. Resistenza elettrica con regolazione continua e manuale della temperatura ambiente o dell'acqua. Radiatore riempito con fluido termovettore antigelo, non velenoso e non infiammabile.

Tenuta controllata.

L'articolo è già pronto per il montaggio e comprende il kit di fissaggio completo e la resistenza elettrica, come optional si può avere il kit resistenza elettrica con termostato ad infrarossi. Facile da comandare con display sensibile al tatto (Touchscreen).

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alla norme contro gli infortuni GUV).

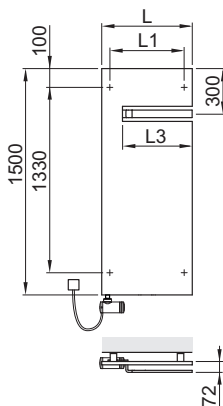
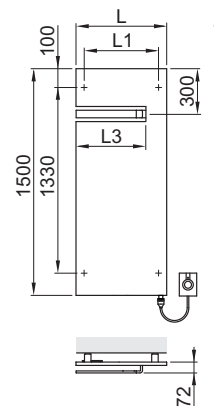
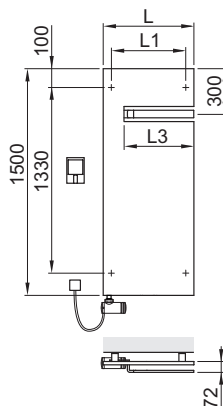
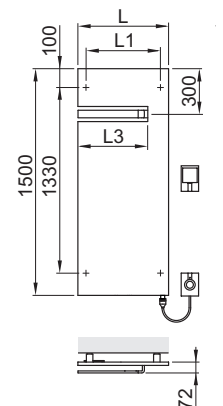
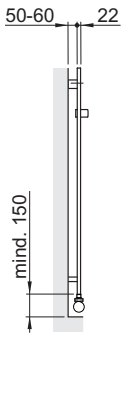
Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Imballaggio sicuro per il trasporto.



Modello	KPW10 150 ... R	KPW10 150 ... L
Esempio	KPW10 : Plantherm Watt 150 : Altezza 1500 mm 0,45 : Larghezza 450 mm R : Portasciugamani a destra	

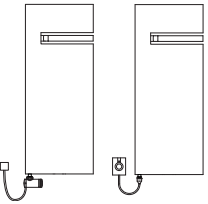
Disegni dimensionali

KPW con resistenza elettrica		KPW con set resistenza elettrica		Vista laterale
FRT: versione a flangia	WRT: versione a parete	FIR: versione a flangia con teleregolatore	WIR: versione a parete con teleregolatore	
 Versione a destra	 Versione a sinistra	 Versione a destra	 Versione a sinistra	
Lunghezza cavo 1200 mm – accorciabile				

	Tipo / L		
	450	600	700
L1	318	444	572
L2	134	197	261
L3	324	463	551



Plantherm Watt KPW10 (altezza 1500 mm, profondità 22 mm)

		Modello	KPW10		
	Versione a destra	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1500		
	Versione a destra	Altezza (con FRT) H [mm]	1568		
	Versione a destra	Altezza (con WRT) H [mm]	1543		
	Versione a destra	Larghezza L [mm]	450	600	700
	Versione a destra	Peso a vuoto M [kg]	30,6	40,4	47,7
	Versione a destra	Peso totale M _{riempito} [kg]	38,5	50,5	59,9
	Versione a destra	Resa nominale P el. [Watt]	500	500	800
	Versione a destra	AF (FRT / WRT) [EUR]	1155,39	1255,21	1327,15
	Versione a destra	CF (FRT / WRT) [EUR]	1240,18	1348,92	1427,55
	Versione a destra	SF (FRT / WRT) [EUR]	1324,96	1442,63	1527,96
FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con teleregolatore)	WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con teleregolatore)	AF (FIR / WIR) [EUR]	1289,26	1389,08	1461,02
		CF (FIR / WIR) [EUR]	1374,05	1482,79	1561,42
		SF (FIR / WIR) [EUR]	1458,83	1576,50	1661,83

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra: RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra: LI

In fase di ordinazione si prega di indicare se versione con apertura a dx o sx

Copertura valvola verniciata standard in RAL 9006

Il sovrapprezzo per la copertura valvola e il portasciugamani in CF, SF (come da scheda colori) e cromato CR è pari a 200,81 EUR.

Appunti





Dotazione di serie

- Profondità: 22 mm
- Larghezza: 375 mm con altezza (senza resistenza elettrica): 1600 mm
- Larghezza: 500 mm con altezza (senza resistenza elettrica): 1750 mm
- Attacco a 2 tubi 50 mm rivolto verso il lato posteriore con filettatura di collegamento G 3/4" M con Euroconus e valvola incorporata
- La copertura della valvola e il portasciugamani sono verniciati in RAL 9006
- Kit di montaggio incluso e testa termostatica
- Versione a flangia con resistenza elettrica FRT oppure set resistenza elettrica FIR
 - con spina per il collegamento con una presa da ~230 V
 - alloggiamento con regolazione della temperatura ambiente montato sul radiatore
- Versione a parete con resistenza elettrica WRT oppure set resistenza elettrica WIR
 - per il cablaggio diretto in una scatola a incasso
 - alloggiamento con regolazione della temperatura ambiente montato sulla scatola a incasso

Modello speciale

- Copertura valvola e il portasciugamani nel colore del radiatore o cromati
- Taglio interno con inserto verniciato
- Taglio interno con inserto a specchio

Voce di capitolato

Arbonia Optotherm Mix verticale KQM

Radiatore piatto con angoli arrotondati e taglio interno modellato sul profilo esterno del radiatore. Completo di portasciugamani montabile in materiale metallico.

Con superfici interne ottimizzate per il passaggio di acqua. Fabbricato mediante procedimento di saldatura laser a partire da lamiera di acciaio.

L'articolo è già pronto per il montaggio e completo di kit di montaggio regolabile su più dimensioni e dello stesso colore del radiatore, valvola con valore k_v preimpostato in fabbrica e testa termostatica.

Pronto per il montaggio con 2 filettature di collegamento verso il retro G 3/4" M per mandata e ritorno con attacco spostato lateralmente (interasse 50 mm). Gli attacchi sono rivolti verso la parete. L'intera configurazione di attacco è celata da una copertura metallica. Lo sfiato è situato sul retro del radiatore. Lo scarico è possibile tramite la rubinetteria di collegamento integrata.

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alla norme contro gli infortuni GUV).

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Potenza termica verificata e registrata in conformità alla norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Dimensioni 1600 x 375 mm; 1750 x 500 mm

Temperatura di esercizio max. ammissibile in caso di utilizzo di una resistenza elettrica in modalità di funzionamento elettrico ausiliario: 80 °C

Pressione d'esercizio max.:

4 bar / 400 kPa

Imballaggio sicuro per il trasporto.

Modello	KQM10 R	KQM10 L
Esempio	KQM10 : Optotherm Mix verticale, funzionamento misto 160 : Altezza 1600 mm 0,37 : Larghezza 375 mm R : Apertura a destra	

Disegni dimensionali (altezza 1600 mm)

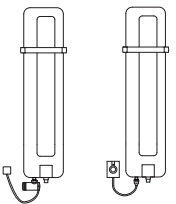
KQM con resistenza elettrica		KQM con set resistenza elettrica		Vista laterale
FRT: versione a flangia	WRT: versione a parete	FIR: versione a flangia con termostato	WIR: versione a parete con termostato	
Versione a destra	Versione a sinistra	Versione a destra	Versione a sinistra	mind. 150
Lunghezza cavo 1200 mm – accorciabile				

Disegni dimensionali (altezza 1750 mm)

KQM con resistenza elettrica		KQM con set resistenza elettrica		Vista laterale
FRT: versione a flangia	WRT: versione a parete	FIR: versione a flangia con termostato	WIR: versione a parete con termostato	
Versione a destra	Versione a sinistra	Versione a destra	Versione a sinistra	mind. 150
Lunghezza cavo 1200 mm – accorciabile				



Optotherm Mix KQM10 (altezza 1600 mm, profondità 22 mm)

		Modello	KQM10
	Versione a destra	Larghezza L [mm]	375
	Versione a destra	Resa termica a norma Φ_s [Watt]	393
	Versione a destra	Peso totale $M_{riempito}$ [kg]	25,1
	Versione a destra	Contenuto d'acqua W [l]	3,9
	Versione a destra	Portata d'acqua a norma q_{ms} [kg/h]	24,5
	Versione a destra	Percentuale d'irraggiamento s [%]	50
	Versione a destra	Esponente n []	1,1423
	FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con teleregolatore)	AF (FRT / WRT) [EUR]	1065,39
	WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con teleregolatore)	CF (FRT / WRT) [EUR]	1150,18
		SF (FRT / WRT) [EUR]	1234,96
		AF (FIR / WIR) [EUR]	1199,26
		CF (FIR / WIR) [EUR]	1284,05
		SF (FIR / WIR) [EUR]	1368,83

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra: RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra: LI

In fase di ordinazione si prega di indicare se versione con apertura a dx o sx

Copertura valvola verniciata standard in RAL 9006

Il sovrapprezzo per la copertura valvola e il portasciugamani in CF, SF (come da scheda colori) e cromato CR è pari a 200,81 EUR.

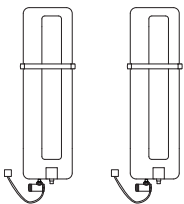
Modello						KQM10	
Larghezza L [mm]						375	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]	
75	65	24	20	46	50	357	393
70	55	24	20	38,5	42,5	288	324
55	45	24	20	26	30	184	218
50	40	24	20	21	25	143	176

Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442

Optotherm Mix KQM10 (altezza 1750 mm, profondità 22 mm)

 Versione a destra Versione a sinistra		Modello	KQM10	
		Larghezza L [mm]	500	
		Resa termica a norma Φ_s [Watt]	545	
		Peso totale $M_{riempito}$ [kg]	35,3	
		Contenuto d'acqua W [l]	5,8	
		Portata d'acqua a norma q_{ms} [kg/h]	33,3	
		Percentuale d'irraggiamento s [%]	50	
		Esponente n []	1,2757	
		AF (FRT / WRT) [EUR]	1154,63	
		CF (FRT / WRT) [EUR]	1248,34	
FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con teleregolatore)	WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con teleregolatore)	SF (FRT / WRT) [EUR]	1342,05	
		AF (FIR / WIR) [EUR]	1288,50	
		CF (FIR / WIR) [EUR]	1382,21	
		SF (FIR / WIR) [EUR]	1475,92	

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra: RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra: LI

In fase di ordinazione si prega di indicare se versione con apertura a dx o sx

Copertura valvola verniciata standard in RAL 9006

Il sovrapprezzo per la copertura valvola e il portasciugamani in CF, SF (come da scheda colori) e cromato CR è pari a 200,81 EUR.

Modello						KQM10	
Larghezza L [mm]						500	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]	
75	65	24	20	46	50	490	545
70	55	24	20	38,5	42,5	386	439
55	45	24	20	26	30	234	282
50	40	24	20	21	25	177	222

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

 Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442




Dotazione di serie

- Profondità: 22 mm
- Larghezza: 375 mm con altezza (senza resistenza elettrica): 1600 mm
- Larghezza: 500 mm con altezza (senza resistenza elettrica): 1750 mm
- Riempito con fluido termovettore
- Copertura valvola verniciata in RAL 9006
- Pronto all'uso, con resistenza elettrica installata verticalmente o con resistenza elettrica con teroregolatore (set di regolazione)
- Kit di montaggio incluso

Modello speciale

- Copertura valvola e il portasciugamani nel colore del radiatore o cromati
- Taglio interno con inserto verniciato
- Taglio interno con inserto a specchio

Voce di capitolato

Arbonia Optotherm Watt verticale KQW

Radiatore elettrico piatto con angoli arrotondati e taglio interno modellato sul profilo esterno del radiatore. Completo di portasciugamani montabile in materiale metallico.

Fabbricato mediante procedimento di saldatura laser a partire da lamiera di acciaio.

Sulla destra (su richiesta a sinistra) è installata verticalmente dal basso la resistenza elettrica Arbonia o la resistenza elettrica con teroregolatore (set di regolazione) per il collegamento a una rete elettrica da ~ 230 V, oppure la resistenza elettrica Arbonia o la resistenza elettrica con teroregolatore (set di regolazione) per il cablaggio diretto in una scatola a incasso. Protezione antidaneggiamento in caso di funzionamento a secco e protezione contro la penetrazione di spruzzi d'acqua secondo il grado di protezione IP X4.

Marchio CE, testato secondo le norme tedesche VDE, ÖVE e SEV. Marchio tedesco GS. Resistenza elettrica con regolazione continua e manuale della temperatura ambiente o dell'acqua. Radiatore riempito con fluido termovettore antigelo, non velenoso e non infiammabile.

Tenuta controllata.

L'articolo è già pronto per il montaggio e comprende il kit di fissaggio completo e la resistenza elettrica, come optional si può avere il kit resistenza elettrica con teroregolatore ad infrarossi. Facile da comandare con display sensibile al tatto (Touchscreen).

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alla norme contro gli infortuni GUV).

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

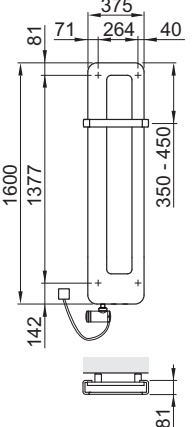
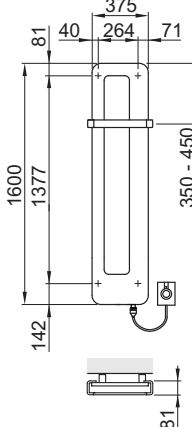
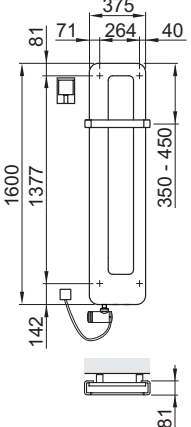
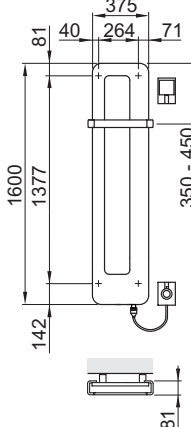
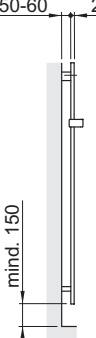
Dimensioni 1600 x 375 mm; 1750 x 500 mm

Imballaggio sicuro per il trasporto.

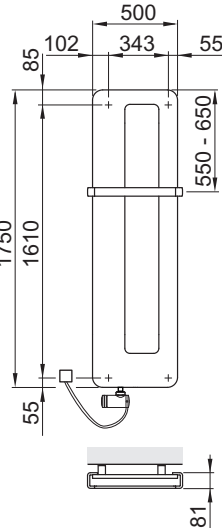
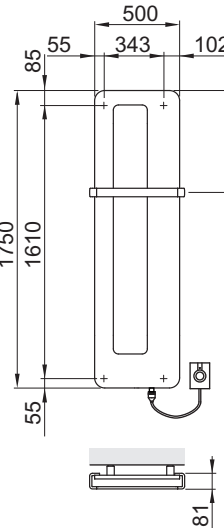
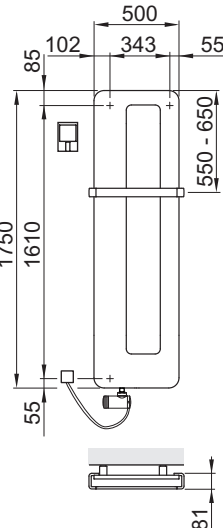
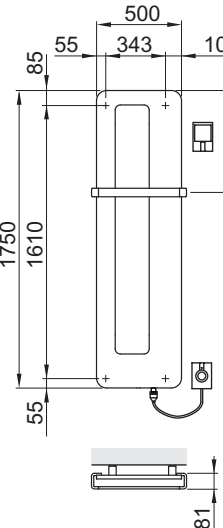
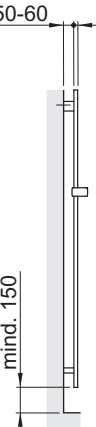


Modello	KQW10 R	KQW10 L
Esempio	KQW10 : Optotherm Watt verticale 160 : Altezza 1600 mm 0,37 : Larghezza 375 mm R : Apertura a destra	

Disegni dimensionali (altezza 1600 mm)

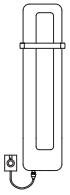
KQW con resistenza elettrica		KQW con set resistenza elettrica		Vista laterale
FRT: versione a flangia	WRT: versione a parete	FIR: versione a flangia con teleregolatore	WIR: versione a parete con teleregolatore	
 Versione a destra	 Versione a sinistra	 Versione a destra	 Versione a sinistra	 mind. 150
Lunghezza cavo 1200 mm – accorciabile				

Disegni dimensionali (altezza 1750 mm)

KQW con resistenza elettrica		KQW con set resistenza elettrica		Vista laterale
FRT: versione a flangia	WRT: versione a parete	FIR: versione a flangia con teleregolatore	WIR: versione a parete con teleregolatore	
 Versione a destra	 Versione a sinistra	 Versione a destra	 Versione a sinistra	 mind. 150
Lunghezza cavo 1200 mm – accorciabile				



Optotherm Watt KQW10 (altezza 1600 mm, profondità 22 mm)

		Modello		KQW10
		Altezza (senza res. elettrica) H	[mm]	1600
		Altezza (con FRT) H	[mm]	1668
		Altezza (con WRT) H	[mm]	1643
		Larghezza L	[mm]	375
		Peso a vuoto M	[kg]	21,2
		Peso totale M _{riempito}	[kg]	25,1
		Resa nominale P el.	[Watt]	500
		AF (FRT / WRT)	[EUR]	1155,39
		CF (FRT / WRT)	[EUR]	1240,18
FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con telere- golatore)	WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con telere- golatore)	SF (FRT / WRT)	[EUR]	1324,96
		AF (FIR / WIR)	[EUR]	1289,26
		CF (FIR / WIR)	[EUR]	1374,05
		SF (FIR / WIR)	[EUR]	1458,83

Posizione resistenza elettrica:

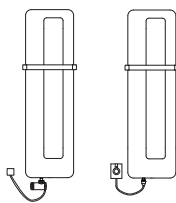
- Resistenza elettrica in basso a destra: RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra: LI

In fase di ordinazione si prega di indicare se versione con apertura a dx o sx

Copertura valvola verniciata standard in RAL 9006

Il sovrapprezzo per la copertura valvola e il portasciugamani in CF, SF (come da scheda colori) e cromato CR è pari a 200,81 EUR.

Optotherm Watt KQW10 (altezza 1750 mm, profondità 22 mm)

		Modello		KQW10
		Altezza (senza res. elettrica) H [mm]		1750
		Altezza (con FRT) H [mm]		1818
		Altezza (con WRT) H [mm]		1793
		Larghezza L [mm]		500
		Peso a vuoto M [kg]		29,5
		Peso totale M _{riempito} [kg]		35,3
	Versione a destra	Versione a destra	Resa nominale P el. [Watt]	500
	FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con teleregolatore)	WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con teleregolatore)	AF (FRT / WRT) [EUR]	1254,63
			CF (FRT / WRT) [EUR]	1348,34
		SF (FRT / WRT) [EUR]	1442,05	
		AF (FIR / WIR) [EUR]	1388,50	
		CF (FIR / WIR) [EUR]	1482,21	
		SF (FIR / WIR) [EUR]	1575,92	

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra: RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra: LI

In fase di ordinazione si prega di indicare se versione con apertura a dx o sx

Copertura valvola verniciata standard in RAL 9006

Il sovrapprezzo per la copertura valvola e il portasciugamani in CF, SF (come da scheda colori) e cromato CR è pari a 200,81 EUR.

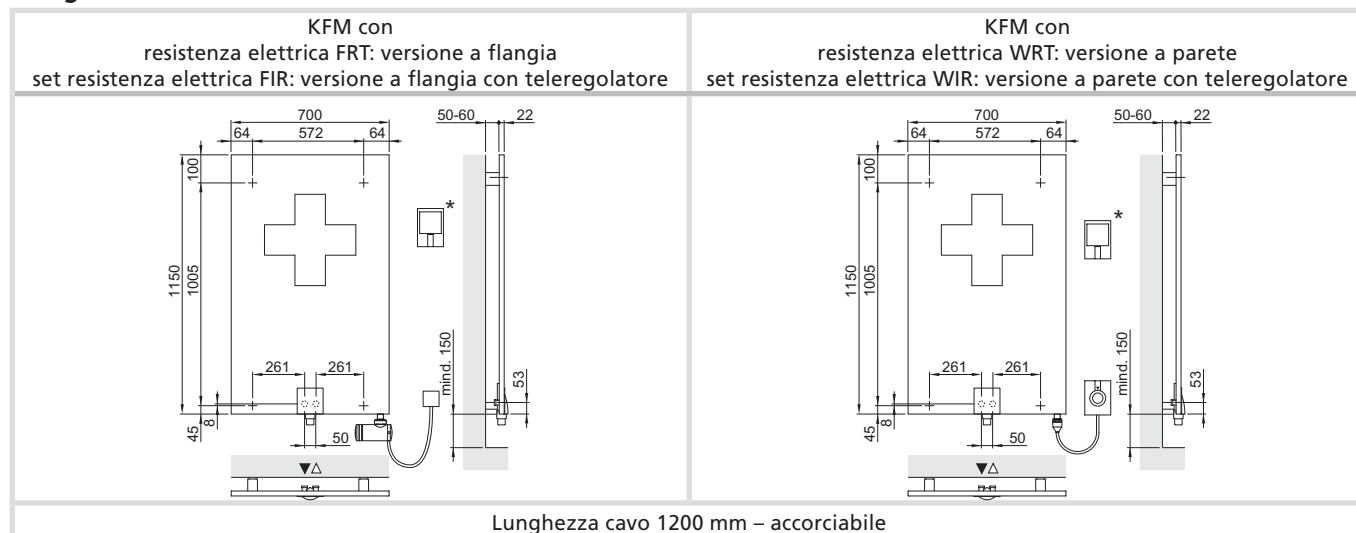




Dotazione di serie

- Profondità: 22 mm
- Larghezza: 700 mm
- Altezza (senza resistenza elettrica): 1150 mm
- Attacco a 2 tubi 50 mm rivolto verso il lato posteriore con attacchi di collegamento Filetto G $\frac{3}{4}$ " M con Euroconus all'interno e valvola incorporata
- Copertura valvola verniciata in RAL 9006
- Kit di montaggio incluso e testa termostatica
- Versione a flangia con resistenza elettrica FRT oppure set resistenza elettrica FIR
 - con spina per il collegamento con una presa da ~230 V
 - alloggiamento con regolazione della temperatura ambiente montato sul radiatore
- Versione a parete con resistenza elettrica WRT oppure set resistenza elettrica WIR
 - per il cablaggio diretto in una scatola a incasso
 - alloggiamento con regolazione della temperatura ambiente montato sulla scatola a incasso

Disegni dimensionali



* solo nella versione con terloregolatore

Voce di capitolato

Arbonia Flagtherm Mix KFM

Radiatore rettangolare con facciata liscia e taglio interno a forma di croce.

Con superfici interne ottimizzate per il passaggio di acqua. Fabbricato mediante procedimento di saldatura laser a partire da lamiera di acciaio.

L'articolo è già pronto per il montaggio e completo di kit di montaggio regolabile su più dimensioni e dello stesso colore del radiatore, valvola con valore k_v preimpostato in fabbrica e testa termostatica.

Pronto per il montaggio con 2 attacchi di collegamento frontali con filetto G $\frac{3}{4}$ " M per mandata e ritorno con attacco centrale (interasse 50 mm). Gli attacchi sono rivolti verso la parete. L'intera configurazione di attacco è celata da una copertura metallica. Lo sfiato è situato sul retro del radiatore. Lo scarico è possibile tramite la rubinetteria di collegamento integrata.

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alla norme contro gli infortuni GUV).

Come optional è possibile dotare l'apertura interna di un inserto non riscaldato.

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Resistenza alla pressione e tenuta controllate.

Potenza termica verificata e registrata in conformità alla norma EN 442.

Marchio CE.

Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda conformi alla norma DIN 18380 e qualità dell'acqua conforme alle norme VDI 2035, ÖNORM H5195 e SWKI 97-1.

Temperatura di esercizio max. ammissibile in caso di utilizzo di una resistenza elettrica in modalità di funzionamento elettrico ausiliario: 80 °C

Pressione d'esercizio max.:

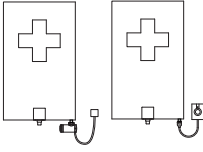
4 bar / 400 kPa

Imballaggio sicuro per il trasporto.

Modello speciale

- Copertura valvola nel colore del radiatore, in un colore speciale o cromata
- Inserto per apertura a croce verniciato
- Inserto per apertura a croce in acciaio inox lucido (con funzione di specchio)

Flagtherm Mix KFM10 (altezza 1150 mm, profondità 22 mm)

 FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con telere- golatore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con telere- golatore)	Modello	KFM10	
	Larghezza L [mm]	700	
	Resa termica a norma Φ_s [Watt]	689	
	Peso totale $M_{riempito}$ [kg]	43,8	
	Contenuto d'acqua W [l]	8,5	
	Portata d'acqua a norma q_{ms} [kg/h]	49,3	
	Percentuale d'irraggiamento s [%]	50	
	Esponente n []	1,2535	
	AF (FRT / WRT) + RAL 3000 [EUR]	1110,01	
	CF (FRT / WRT) [EUR]	1199,26	
	SF (FRT / WRT) [EUR]	1288,50	
	AF (FIR / WIR) + RAL 3000 [EUR]	1243,88	
	CF (FIR / WIR) [EUR]	1333,13	
	SF (FIR / WIR) [EUR]	1422,37	

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra: RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra: LI

Copertura valvola verniciata standard in RAL 9006

Il sovrapprezzo per la copertura valvola e in CF, SF (come da scheda colori) e cromato CR è pari a 44,62 EUR.

Modello						KFM10	
Larghezza L [mm]						700	
Mandata [°C]	Ritorno [°C]	Ambiente [°C]		ΔT [K]		Φ [Watt]	
75	65	24	20	46	50	620	689
70	55	24	20	38,5	42,5	491	557
55	45	24	20	26	30	300	360
50	40	24	20	21	25	228	285

■ Resa termica alla temperatura ambiente di 20 °C

Calcoli personalizzati di rese termiche: vedi: „Informazioni generali“

 Resa termica a norma 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) in base a EN 442




Voce di capitolato

Arbonia Flagtherm Watt KFW

Radiatore elettrico rettangolare con facciata liscia e taglio interno a forma di croce.

Fabbricato mediante procedimento di saldatura laser a partire da lamiera di acciaio.

Sulla destra (su richiesta a sinistra) è installata verticalmente dal basso la resistenza elettrica Arbonia o la resistenza elettrica con teleregolatore (set di regolazione) per il collegamento a una rete elettrica da ~ 230 V, oppure la resistenza elettrica Arbonia o la resistenza elettrica con teleregolatore (set di regolazione) per il cablaggio diretto in una scatola a incasso. Protezione antidanneggiamento in caso di funzionamento a secco e protezione contro la penetrazione di spruzzi d'acqua secondo il grado di protezione IP X4.

Marchio CE, testato secondo le norme tedesche VDE, ÖVE e SEV. Marchio tedesco GS. Resistenza elettrica con regolazione temperatura ambiente continua e operabile manualmente. Radiatore riempito con fluido termovettore antigelo, non velenoso e non infiammabile.

Tenuta controllata.

L'articolo è già pronto per il montaggio e comprende il kit di fissaggio completo e la resistenza elettrica, come optional si può avere il kit resistenza elettrica con teleregolatore ad infrarossi. Facile da comandare con display sensibile al tatto (Touchscreen).

Caratteristiche esecutive conformi alle norme sulla verifica della sicurezza sul lavoro degli scaldambienti (conformità alla norme contro gli infortuni GUV).

Rivestimento conforme alla norma DIN 55900 Parte 1 e Parte 2.

Imballaggio sicuro per il trasporto.

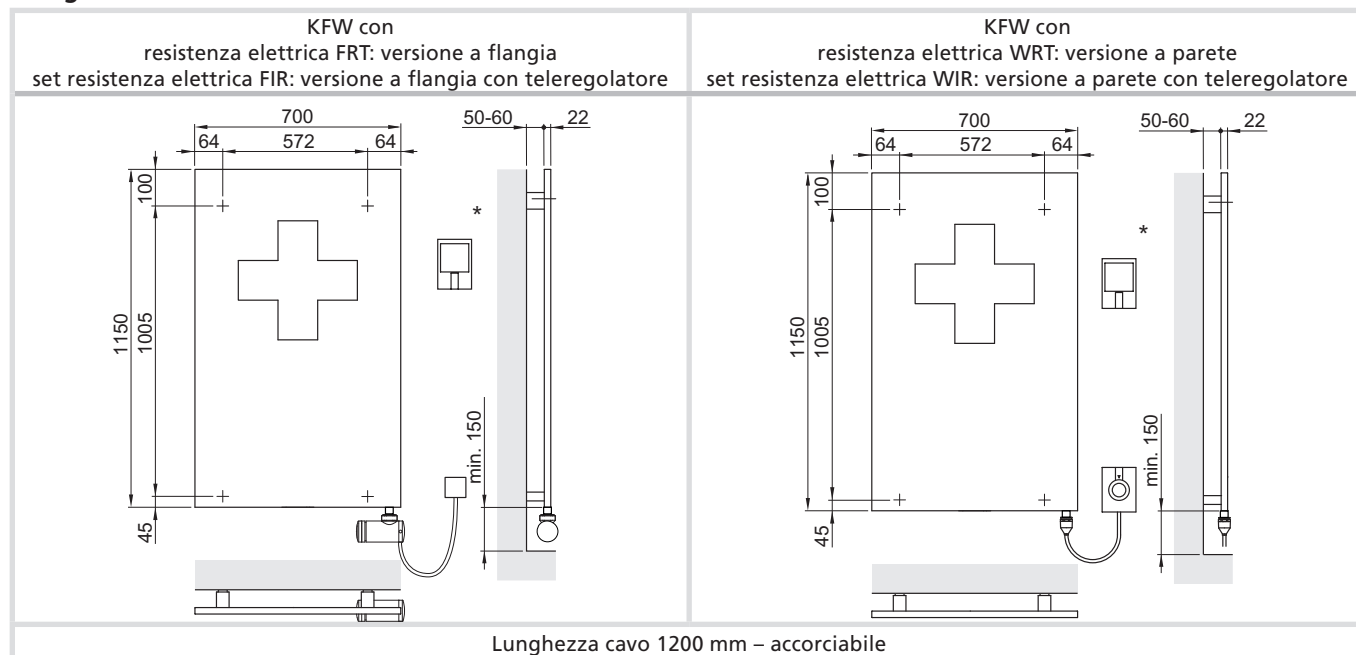
Dotazione di serie

- Profondità: 22 mm
- Larghezza: 700 mm
- Altezza (senza resistenza elettrica): 1150 mm
- Riempito con fluido termovettore
- Copertura valvola verniciata in RAL 9006
- Pronto all'uso, con resistenza elettrica installata verticalmente o con resistenza elettrica con teleregolatore (set di regolazione)
- Kit di montaggio incluso

Modello speciale

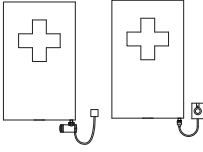
- Copertura valvola nel colore del radiatore, in un colore speciale o cromata
- Inserto per apertura a croce verniciato
- Inserto per apertura a croce in acciaio inox lucido (con funzione di specchio)

Disegni dimensionali



* solo nella versione con teleregolatore

Flagtherm Watt KFW10 (altezza 1150 mm, profondità 22 mm)

 FRT: versione a flangia (FIR: versione a flangia con telere- golatore) WRT: versione a parete (WIR: versione a parete con telere- golatore)	Modello	KFW10
	Altezza (senza res. elettrica) H [mm]	1150
	Altezza (con FRT) H [mm]	1218
	Altezza (con WRT) H [mm]	1193
	Larghezza L [mm]	700
	Peso a vuoto M [kg]	35,3
	Peso totale M _{riempito} [kg]	43,8
	Resa nominale P el. [Watt]	500
	AF (FRT / WRT) + RAL 3000 [EUR]	1195,01
	CF (FRT / WRT) [EUR]	1284,26
	SF (FRT / WRT) [EUR]	1373,50
	AF (FIR / WIR) + RAL 3000 [EUR]	1328,88
	CF (FIR / WIR) [EUR]	1418,13
	SF (FIR / WIR) [EUR]	1507,37

Posizione resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica in basso a destra: RE
- Resistenza elettrica in basso a sinistra: LI

Copertura valvola verniciata standard in RAL 9006

Il sovrapprezzo per la copertura valvola e in CF, SF (come da scheda colori) e cromato CR è pari a 44,62 EUR.



Accessori elettrici

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Resistenza elettrica WRT ZE0001 0009– ZE0001 0012		- Regolatore montato sulla parete - Con funzione booster per una rapida asciugatura degli asciugamani e riscaldamento dell'ambiente (tempo di riscaldamento 1 ora) - Lunghezza cavo 1,2 m	500 W	-	ZE0001 0009	217,54
			800 W	-	ZE0001 0010	223,12
			1100 W	-	ZE0001 0011	228,70
			1500 W	-	ZE0001 0012	234,27
Resistenza elettrica WIR ZE0001 0013– ZE0001 0016		- Con teleregolatore - Controllo automatico - Lunghezza cavo 1,2 m	500 W	-	ZE0001 0013	351,42
			800 W	-	ZE0001 0014	356,99
			1100 W	-	ZE0001 0015	362,57
			1500 W	-	ZE0001 0016	368,14
Resistenza elettrica FRT ZE0002 0025– ZE0002 0028		- Regolatore montato sulla resistenza elettrica - Con funzione booster per una rapida asciugatura degli asciugamani e riscaldamento dell'ambiente (tempo di riscaldamento 1 ora) - Lunghezza cavo 1,2 m - Per i radiatori da bagno con resistenza elettrica e schema di collegamento 68 / 86 è necessario un raccordo a T ZT0056 0001 supplementare	500 W	-	ZE0002 0025	217,54
			800 W	-	ZE0002 0026	223,12
			1100 W	-	ZE0002 0027	228,70
			1500 W	-	ZE0002 0028	234,27
Resistenza elettrica FIR ZE0002 0029– ZE0002 0032		- Con teleregolatore - Controllo automatico - Lunghezza cavo 1,2 m - Per i radiatori da bagno con resistenza elettrica e schema di collegamento 68 / 86 è necessario un raccordo a T ZT0056 0001 supplementare	500 W	-	ZE0002 0029	351,42
			800 W	-	ZE0002 0030	356,99
			1100 W	-	ZE0002 0031	362,57
			1500 W	-	ZE0002 0032	368,14
Raccordo a T ZT0056 0001		- Per resistenza elettrica - Finitura: - cromatura [CR]	–	CR	ZT0056 0001	35,59

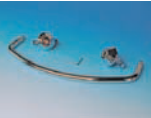
Accessori-Componenti montati

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Gancio a L ZC0003 0001		- Composto da: - gancio di sospensione - adattatore - Finitura: - cromatura [CR]	–	CR	ZC0003 0001	44,84
Staffa a C ZC0004 0001		- Composto da: - gancio di sospensione - adattatore - Finitura: - cromatura [CR]	–	CR	ZC0004 0001	50,18

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

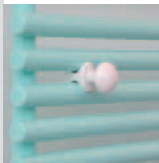
Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Kit portasciugamani ZC0005 0001		- Composto da: 1 portasciugamani (staffa a D) 2 adattatori - Finitura: - cromatura [CR]	L = 340 mm	CR	ZC0005 0001	77,05
Kit mensola ZC0006 0001		- Composto da: 1 mensola metallica 1 staffa a D 2 adattatori - Finitura: - cromatura [CR]	L = 340 mm	CR	ZC0006 0001	147,16
Kit pomello ZC0008 0001		- Composto da: 1 pomello a sospensione 1 adattatore - Finitura: - cromatura [CR]	–	CR	ZC0008 0001	39,95
Gancio per asciugamani ZC0023 0001		- Per Bagnotherm BT, Bagnotherm Flex BTF, BTV, BTO, BTOV, Bagnowatt BTW, BTOW - Tz: 55 mm - Composto da: 1 adattatore 1 gancio di sospensione - Finitura: - cromatura [CR]	–	CR	ZC0023 0001	46,44
Portasciugamani aperto ZC0024 0001– ZC0024 0003		- Per Bagnotherm BT, BT-2, BTV, Bagnotherm Flex BTF, Bagnowatt BTW - Tz: 55 mm - Composto da: 1 adattatore 1 asta portasciugamani diritta - Finitura: - cromatura [CR]	L = 450 mm	CR	ZC0024 0001	112,93
			L = 600 mm	CR	ZC0024 0002	112,93
			L = 750 mm	CR	ZC0024 0003	112,93
Portasciugamani aperto ZC0025 0001– ZC0025 0003		- Per Bagnotherm Oval BTO, BTOV, Bagnowatt BTOW - Tz: 55 mm - Composto da: 1 adattatore 1 asta portasciugamani curva - Finitura: - cromatura [CR]	L = 498 mm	CR	ZC0025 0001	119,22
			L = 598 mm	CR	ZC0025 0002	119,22
			L = 748 mm	CR	ZC0025 0003	119,22
Portasciugamani aperto, doppio ZC0026 0001– ZC0026 0003		- Per Bagnotherm BT, BT-2, BTV, Bagnotherm Flex BTF, Bagnowatt BTW - Tz: 93 mm - Composto da: 1 adattatore 2 aste portasciugamani diritte - Finitura: - cromatura [CR]	L = 450 mm	CR	ZC0026 0001	188,24
			L = 600 mm	CR	ZC0026 0002	188,24
			L = 750 mm	CR	ZC0026 0003	188,24
Portasciugamani aperto, doppio ZC0027 0001– ZC0027 0003		- Per Bagnotherm Oval BTO, BTOV, Bagnowatt BTOW - Tz: 93 mm - Composto da: 1 adattatore 2 aste portasciugamani curve - Finitura: - cromatura [CR]	L = 498 mm	CR	ZC0027 0001	194,51
			L = 598 mm	CR	ZC0027 0002	194,51
			L = 748 mm	CR	ZC0027 0003	194,51

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali“ e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.



Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Mensola portasciugamani ZC0028 0001- ZC0028 0003		- Per Bagnotherm BT, BT-2, BTV, Bagnotherm Flex BTF, Bagnowatt BTW - Per articoli di larghezza 450 e 500 - Profondità: 250 mm - Tz: 177 mm - Composto da: 1 adattatore 1 mensola portasciugamani diritta - Finitura: - cromatura [CR]	L = 320 mm	CR	ZC0028 0001	213,32
		- Per Bagnotherm BT, BT-2, BTV, Bagnotherm Flex BTF, Bagnowatt BTW - Per articoli di larghezza 550 e 600 - Profondità: 250 mm - Tz: 177 mm - Composto da: 1 adattatore 1 mensola portasciugamani diritta - Finitura: - cromatura [CR]	L = 470 mm	CR	ZC0028 0002	213,32
		- Per Bagnotherm BT, BT-2, BTV, Bagnotherm Flex BTF, Bagnowatt BTW - Per articoli di larghezza 750 e 900 - Profondità: 250 mm - Tz: 177 mm - Composto da: 1 adattatore 1 mensola portasciugamani diritta - Finitura: - cromatura [CR]	L = 620 mm	CR	ZC0028 0003	213,32
Portasciugamani orientabile ZC0030 0001- ZC0030 0007		- Per Bagnotherm BT, BT-2, BTV, Bagnotherm Flex BTF, Bagnowatt BTW - Tz: 65 mm - Composto da: 2 staffe a S incl. adattatore 1 mensola portasciugamani diritta - Finitura: - cromatura [CR]	L = 450 mm	CR	ZC0030 0001	188,24
			L = 500 mm	CR	ZC0030 0002	188,24
			L = 550 mm	CR	ZC0030 0003	188,24
			L = 600 mm	CR	ZC0030 0004	188,24
			L = 750 mm	CR	ZC0030 0005	188,24
			L = 900 mm	CR	ZC0030 0007	188,24
Portasciugamani orientabile ZC0031 0002- ZC0031 0005		- Per Bagnotherm Oval BTO, BTOV, Bagnowatt BTOW - Tz: 65 mm - Composto da: 2 staffe a S incl. adattatore 1 mensola portasciugamani curva - Finitura: - cromatura [CR]	L = 500 mm	CR	ZC0031 0002	194,51
			L = 600 mm	CR	ZC0031 0004	194,51
			L = 750 mm	CR	ZC0031 0005	194,51
Anello portasciugamani ZC0032 0001		- Tz: 55 mm - Composto da: 1 adattatore 1 anello portasciugamani Ø 212 mm - Finitura: - cromatura [CR]	-	CR	ZC0032 0001	140,55
Pomello a sospensione ZC0034		- Per tutti i radiatori da bagno escluso Cobratherm - Composto da: 1 pomello a sospensione 1 adattatore - Finitura: - mano di copertura [AF] - cromatura [CR]	-	AF	ZC0034 0001	19,00
				CR	ZC0034 0002	25,00

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo "Informazioni generali" e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Attenzione: è necessario verificare le caratteristiche della parete.

Ausili per il montaggio

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristiche	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Fini- tura / Tratta- mento Codice di ordinazi- one [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Stick di vernice ZK0001 0002		- Per ritoccare la verniciatura danneggiata dei radiatori, sia in caso di mano di copertura sia in caso di verniciatura a polvere 12 ml - SG brillante standard	RAL 9016	-	ZK0001 0002	7,49
Bomboletta spray di vernice ZK0002 0002		- Colore originale per ritoccare la verniciatura danneggiata dei radiatori, sia in caso di mano di copertura sia in caso di verniciatura a polvere 150 ml - SG brillante standard	RAL 9016	-	ZK0002 0002	17,78
Barattolo di vernice e indu- rente ZK0003		- Per ritoccare la verniciatura danneggiata dei radiatori, sia in caso di mano di copertura sia in caso di verniciatura a polvere 50 g - SG brillante standard - Indicare il numero CF / SF	AF	-	ZK0003 ¹⁾	7,11
			CF	-	ZK0003 ¹⁾	7,11
			SF	-	ZK0003 ¹⁾	13,62

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il numero di colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione (Descrizione vedi Capitolo „Informazioni generali“ e Scheda colori)

Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.



Colori.

Standard



bianco traffico AF RAL 9016

AF All-Finish RAL 9016
CF Color-Finish
colori Sanitari o RAL
SF Super-Finish
altri colori RAL o sanitari, colori su richiesta

Sanitari



bahama CF BAH



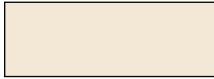
manhattan CF MAN



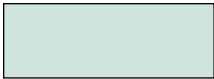
gelsomino CF JAS



stella alpina CF EWE



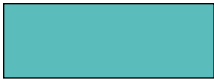
pergamo CF PER



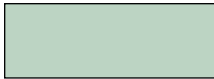
egeio CF AEG



natura CF NAT

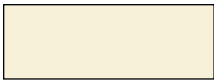


calypso CF CAL



greenwich CF GRW

RAL



bianco perla CF RAL 1013



rosso fuoco CF RAL 3000



rosso rubino CF RAL 3003



oltremarino CF RAL 5002



grigio segnale CF RAL 7004



grigio luce CF RAL 7035



bianco crema CF RAL 9001



bianco pandolfo CF RAL 9010



giallo traffico CF RAL 1023



blu cobalto CF RAL 5013



blu notte CF RAL 5022



verde muschio CF RAL 6005



grigio antracite CF RAL 7016



marrone cioccolato CF RAL 8017



nero profondo CF RAL 9005



nero traffico CF RAL 9017

Colori speciali

Arbonia

„New Inspirations“

In aggiunta alla sua gamma completa di colori, Arbonia pone 18 nuovi tocchi di modernità con il nuovo concetto cromatico „New Inspirations“ le categorie „Fresh“, „Warm“ e „Cool“.

- * rifinitura liscia
- ** effetto perla

È inevitabile che per motivi di stampa possano esserci delle lievi differenze tra i colori stampati e quelli originali.

FRESH



SKY BLUE SF NIC F 001**	DEEP OCEAN SF NIC F 002**	AMAZONAS SF NIC F 003**
BAMBOO SF NIC F 004	PAPAYA SF NIC F 005	CHERRY SF NIC F 006**

WARM



IVORY SF NIC W 001*	CURRY SF NIC W 002*	SAHARA SF NIC W 003*
SUNNYDAY SF NIC W 004*	CHILI SF NIC W 005*	REED SF NIC W 006*

COOL



SNOW SF NIC C 001*	ICE BLUE SF NIC C 002*	ARCTIC BLUE SF NIC C 003**
IRON SF SF NIC C 004**	SLATE SF NIC C 005*	ONYX SF NIC C 006*

The Arbonia logo is displayed in a stylized, italicized orange font within a dark grey rectangular background.

Ufficio Arbonia AG
Via Lorenzo Tabellione N°1
RSM-47891 Falciano
Telefono 0549 941 372
Fax 0549 974 931
info@arbonia.it
www.arbonia.it



Une entreprise de

AFG
Arbonia-Forster-Holding AG