

DECOTHERM® PLUS.

TECNICA E PREZZI 2016



Struttura		Pagina	
Nota di capitolato, imballo e dimensioni	Decotherm Plus TH	2	Nota di capitolato dimensioni
	Decotherm Plus TH con valvola incorporata	3	
	Decotherm Plus TV	4	
	Decotherm Plus TV con valvola incorporata	5	
Dati tecnici per metro	Decotherm Plus TH con e senza valvola incorporata	6	Dati tecnici e prezzo per m / el.
Dati tecnici per elemento	Decotherm Plus TV senza e con valvola incorporata	27	
Prezzi e prestazioni	Decotherm Plus TH con e senza valvola incorporata	28	Prezzi e prestazioni
	Decotherm Plus TV senza e con valvola incorporata	58	
Schemi di collegamento e disegni dimensionali	Possibilità di allacciamento mandata / ritorno - Decotherm Plus TH	78	Schemi di collegamento
	• Attacchi a 2 tubi o monotubo senza valvola incorporata / disegni dimensionali • Attacchi a 2 tubi con valvola incorporata		
	Possibilità di allacciamento mandata / ritorno - Decotherm Plus TV	82	
	• Attacchi a 2 tubi o monotubo senza valvola incorporata / disegni dimensionali • Attacchi a 2 tubi con valvola incorporata		
	Sfiato e scarico	86	
Arbonia su misura	Esecuzioni speciali TH	87	Arbonia su misura
	• Modello angolato • Modello curvo • Nastro di copertura saldato		
	Esecuzioni speciali TV	89	
	• Parti incorporate, parti applicate (rivestimento laterale)		
Fissaggio e disegni dimensionali	Fissaggio con console	91	Fissaggio
	• Possibilità di combinazione - fissaggio secondo VDI6036 • Con passanti di sospensione		
Accessori	Accessori	114	Accessori
Ulteriori informazioni	Esempio di Ordine	119	Ulteriori informa- zioni
	Trattamento di finitura	123	



Voce di capitolato

Arbonia Decotherm Plus orizzontale

Radiatore con elementi a sezione rettangolare in acciaio (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 linee di saldatura 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. Asole di sospensione saldati sul retro. Versione ad una o due file di elementi con o senza alette.

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 testate.

Resa termica testata 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 BT 102-01.

Temperatura d'esercizio massima ammissibile 110 °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:
 - Ad una o due file di elementi, senza alette: 53 e 61 mm
 - Alette monostrato doppio strato o triplo strato: 60, 102 e 137 mm
- Altezze:
 - 157–1597 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
- Attacchi 2 tubi e monotubo
- Asole di sospensione

Voce di capitolato

Arbonia Decotherm Plus orizzontale con valvola incorporata

Radiatore con elementi a sezione rettangolare in acciaio (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 linee di saldatura 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. Asole di sospensione saldati sul retro. Versione ad una o due file di elementi con o senza alette.

Con inserto valvola regolabile integrato. Il valore k_v è preregolato ed adattato alla resa termica.

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 testate.

Resa termica testata 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 BT 102-01.

Temperatura d'esercizio massima ammissibile 110 °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:
 - Ad una o due file di elementi, senza alette: 53 e 61 mm
 - Con alette monostrato, doppio strato e triplo strato: 60, 102 e 137 mm
- Altezze:
 - 157–1597 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
- Asole di sospensione
- Attacchi:
 - Valvola di collegamento per attacco a 2 tubi, dal basso, completamente montata
 - Attacchi adiacenti (a lato della valvola o al centro), interasse 50 mm
 - Mandata sempre all'esterno (a lato della valvola)
 - Raccordo a H per sistemi monotubo come accessorio

Valvola incorporata di lato

Integrata in alto nel tubo collettore, valore k_v preimpostato in fabbrica:

- posizionata a sinistra o a destra
- Testa termostatica non inclusa nella dotazione (deve essere ordinata come accessorio)



Voce di capitolato

Arbonia Decotherm Plus verticale

Radiatore con elementi a sezione rettangolare in acciaio (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 linee di saldatura 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. Asole di sospensione saldati sul retro. Versione ad una o due file di elementi con o senza alette.

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 testate.

Resa termica testata 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 BT 102-01.

Temperatura d'esercizio massima ammissibile 110 °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:
 - Ad una o due file di elementi con e senza alette: 53, 60, 61 e 102 mm
- Altezza:
 - 600–2400 mm
 - con altezze intermedie ogni 200 mm
- Larghezza:
 - 157–1597 mm (2–20 elementi)
 - con larghezze intermedie ogni 80 mm
- Attacchi 2 tubi e monotubo
- Asole di sospensione



Voce di capitolato

Arbonia Decotherm verticale con valvola incorporata

Radiatore con elementi a sezione rettangolare in acciaio (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 linee di saldatura non in vista e bordi arrotondati su tutti i lati con $R_{\min} = 2$ mm.

Pronto per il montaggio con filettature di collegamento inferiori per mandata e ritorno, e filettature di collegamento laterali per sfiato e scarico. Asole di sospensione saldati sul retro. Versione ad una o due file di elementi con o senza alette.

Con inserto valvola regolabile integrato. Il valore k_v è preregolato ed adattato alla resa termica.

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 testate.

Resa termica testata 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 BT 102-01.

Temperatura d'esercizio massima ammissibile 110 °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:
 - Ad una o due file di elementi con e senza alette: 53, 60, 61 e 102 mm
- Altezza:
 - 600–2400 mm
 - con altezze intermedie ogni 200 mm
- Larghezza:
 - 157–1597 mm (2–20 elementi)
 - con larghezze intermedie ogni 80 mm
- Asole di sospensione
- Attacchi:
 - Attacchi adiacenti (a lato della valvola o al centro), interasse 50 mm
 - Mandata sempre all'esterno (a lato della valvola)
 - Dimensione attacchi: G 1/2" filettatura femmina
 - Raccordo a H per sistemi monotubo come accessorio

Valvola incorporata di lato, in alto/in basso

- Integrata in alto/in basso nel tubo collettore, valore k_v preimpostato in fabbrica:
- posizionata a sinistra o a destra
 - Testa termostatica non inclusa nella dotazione (deve essere ordinata come accessorio)



Decotherm® Plus TH

Dati tecnici e prezzo per metro

Decotherm Plus TH senza e con valvola incorporata



Dati tecnici e prezzo per metro

Altezza nominale 160 mm

Altezza H [mm]	Modello	Altezza alette L [mm]	Pro- fon- dità T [mm]	Resa termica secondo la norma EN 442				Espo- nente n []	Peso per Metro M [kg/m]	Super- ficie per Metro A [m²/m]	Contenuto acqua per metro W [l/m]	Portata acqua per metro q _{ms} [kg/h m]	Quota di irrag- gia- mento 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	1,25	4,4	0,42	1,20	17,3	50	71,91	23,69
	THN11	80	60	396	319	260	170	1,22	5,8	1,05	1,20	27,5	35	90,61	42,85
		160	60	467	376	305	199	1,23	7,3	1,79	1,20	32,4	35	89,86	50,37
															72,83
	THN21	80	102	530	428	349	230	1,20	10,0	1,37	2,50	36,8	20	205,69	60,01
		160	102	609	488	395	255	1,26	11,4	2,21	2,50	42,0	20	205,07	82,47
															113,93
	THN22	80	102	699	566	462	305	1,20	10,7	1,68	2,50	48,7	20	201,72	99,36
		160	102	810	655	534	352	1,20	12,9	2,84	2,50	56,4	20	200,64	125,29
															101,79
	THN23	80	137	950	768	626	412	1,21	14,0	3,36	2,50	66,1	15	238,11	127,72
		160	137	1039	835	676	440	1,24	15,1	3,89	2,50	71,9	15	237,63	117,13
															143,06
	THN90	—	61	409	328	266	173	1,24	8,1	0,74	2,30	28,2	35	167,87	148,44
	THN91	80	61	545	439	356	232	1,23	9,2	1,37	2,30	37,8	20	195,89	194,63
		160	61	609	488	395	255	1,26	10,3	2,21	2,30	42,0	20	195,31	155,61
															201,80

Calcolo del prezzo:

Prezzo per radiatore senza nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro senza AB

Prezzo per radiatore con nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro con AB

Rispettare lo schema di collegamento obbligatorio per il supplemento.

*AB Nastro di copertura estetico

Dati tecnici e prezzo per metro

Altezza nominale 240 mm

Altezza H [mm]	Modello	Altezza alette L [mm]	Pro- fon- dità T [mm]	Resa termica secondo la norma EN 442				Espo- nente n []	Peso per Metro M [kg/m]	Super- ficie per Metro A [m²/m]	Contenuto acqua per metro W [l/m]	Portata acqua per metro q _{ms} [kg/h m]	Quota di irrag- gia- mento 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]
237	THN10	—	53	350	281	227	147	1,25	6,3	0,53	2,00	24,1	50	83,16	34,63
															53,79
	THN11	80	60	499	402	327	213	1,23	8,0	1,26	2,00	34,6	35	109,50	58,39
															80,85
		160	60	573	461	374	243	1,24	9,5	2,00	2,00	39,7	35	112,81	68,80
															91,26
		240	60	650	522	423	275	1,24	10,9	2,84	2,00	44,9	35	112,04	78,61
															101,07
	THN21	80	102	675	544	443	290	1,22	14,3	1,79	4,00	46,8	20	230,87	109,54
															135,47
		160	102	745	597	483	312	1,26	15,7	2,52	4,00	51,4	20	230,12	120,97
															146,90
		240	102	806	643	518	332	1,28	17,2	3,36	4,00	55,3	20	229,47	132,66
															158,59
	THN22	80	102	859	694	565	371	1,21	15,0	2,00	4,00	59,7	20	225,87	120,67
															146,60
		160	102	969	781	634	414	1,23	17,2	3,15	4,00	67,2	20	224,79	136,46
															162,39
		240	102	1078	865	700	454	1,25	19,4	4,31	4,00	74,5	20	223,69	152,24
															178,17
	THN23	80	137	1239	998	809	528	1,23	20,5	4,83	4,00	85,8	15	258,37	180,41
															226,60
		160	137	1294	1037	838	543	1,25	21,6	5,46	4,00	89,2	15	261,84	188,47
															234,66
		240	137	1311	1050	848	547	1,26	22,7	5,99	4,00	90,3	15	261,28	195,86
															242,05
	THN90	—	61	542	436	354	231	1,23	12,2	1,05	3,40	37,5	35	188,82	68,99
															91,45
	THN91	80	61	691	555	449	292	1,24	13,3	1,79	3,40	47,7	20	219,88	104,32
															126,78
		160	61	751	601	485	312	1,26	14,4	2,52	3,40	51,7	20	219,16	115,22
															137,68
		240	61	806	643	518	332	1,28	15,5	3,36	3,40	55,3	20	218,55	126,35
															148,81

Dati tecnici e
prezzo per metro

Calcolo del prezzo:

Prezzo per radiatore senza nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro senza AB

Prezzo per radiatore con nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro con AB

Rispettare lo schema di collegamento obbligatorio per il supplemento.

*AB Nastro di copertura estetico



Decotherm® Plus TH

Dati tecnici e prezzo per metro

Decotherm Plus TH senza e con valvola incorporata



Dati tecnici e prezzo per metro

Altezza nominale 320 mm

Altezza H [mm]	Modello	Altezza alette L [mm]	Pro- fon- dità T [mm]	Resa termica secondo la norma EN 442				Espo- nente n []	Peso per Metro M [kg/m]	Super- ficie per Metro A [m²/m]	Contenuto acqua per metro W [l/m]	Portata acqua per metro q _{ms} [kg/h m]	Quota di irrag- gia- mento 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]
317	THN10	—	53	446	358	289	187	1,25	6,5	0,74	2,80	30,8	50	94,57	45,78
	THN11	80	60	603	485	393	256	1,24	10,2	1,37	2,80	41,7	35	120,86	64,94
		160	60	680	546	442	287	1,24	11,7	2,21	2,80	47,0	35	120,14	67,33
		240	60	757	607	491	318	1,25	13,1	2,94	2,80	52,2	35	123,41	89,79
		320	60	834	668	540	349	1,26	14,6	3,78	2,80	57,5	35	122,68	76,83
		400	60	911	729	589	380	1,27	16,1	4,62	2,80	62,8	35	121,95	99,29
	THN21	80	102	820	660	536	349	1,23	18,5	2,10	5,50	56,8	20	255,98	87,53
		160	102	881	706	571	369	1,26	20,0	2,84	5,50	60,8	20	255,30	109,99
		240	102	942	752	605	388	1,28	21,4	3,68	5,50	64,7	20	254,53	97,39
		320	102	1004	798	640	407	1,30	22,9	4,52	5,50	68,7	20	253,84	119,85
		400	102	1066	844	676	426	1,31	24,4	5,36	5,50	72,7	20	253,11	131,11
	THN22	80	102	1020	822	667	436	1,23	19,3	2,42	5,50	70,7	20	250,10	157,04
		160	102	1130	906	733	475	1,25	21,5	3,57	5,50	78,0	20	249,01	142,50
		240	102	1240	991	798	513	1,27	23,7	4,73	5,50	85,3	20	247,91	168,43
		320	102	1351	1075	863	551	1,30	25,8	5,88	5,50	92,5	20	246,83	154,22
		400	102	1462	1159	928	589	1,31	27,9	6,72	5,50	100,0	20	246,10	180,15
	THN23	80	102	1020	822	667	436	1,23	19,3	2,42	5,50	70,7	20	250,10	165,84
		160	102	1130	906	733	475	1,25	21,5	3,57	5,50	78,0	20	249,01	191,77
		240	102	1240	991	798	513	1,27	23,7	4,73	5,50	85,3	20	247,91	166,20
		320	102	1351	1075	863	551	1,30	25,8	5,88	5,50	92,5	20	246,83	155,91
		400	102	1462	1159	928	589	1,31	27,9	6,72	5,50	100,0	20	246,10	181,84

Calcolo del prezzo:

Prezzo per radiatore senza nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro senza AB

Prezzo per radiatore con nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro con AB

Rispettare lo schema di collegamento obbligatorio per il supplemento.

*AB Nastro di copertura estetico

Dati tecnici e prezzo per metro

Altezza nominale 320 mm

Altezza H [mm]	Modello	Altezza alette L [mm]	Pro- fon- dità T [mm]	Resa termica secondo la norma EN 442				Espo- nente n []	Peso per Metro M [kg/m]	Super- ficie per Metro A [m²/m]	Contenuto acqua per metro W [l/m]	Portata acqua per metro q _{ms} [kg/h m]	Quota di irrag- gia- mento 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]
317	THN23	80	137	1531	1227	991	640	1,26	26,9	6,41	5,50	105,6	15	282,54	213,27
		160	137	1549	1239	1000	644	1,27	28,0	6,93	5,50	106,6	15	282,01	259,46
		240	137	1567	1252	1009	648	1,27	29,1	7,56	5,50	107,7	15	285,44	220,40
		320	137	1585	1265	1018	652	1,28	30,2	8,09	5,50	108,8	15	284,96	266,59
		320	137	1585	1265	1018	652	1,28	30,2	8,09	5,50	108,8	15	284,96	228,76
	THN90	—	61	676	545	442	289	1,22	16,3	1,37	4,50	46,9	35	209,81	274,95
		—	61	676	545	442	289	1,22	16,3	1,37	4,50	46,9	35	209,81	236,03
	THN91	80	61	837	670	542	350	1,26	17,4	2,10	4,50	57,7	20	243,78	282,22
		160	61	892	713	575	369	1,27	18,5	2,84	4,50	61,4	20	243,13	87,86
		240	61	948	755	607	388	1,29	19,6	3,68	4,50	65,0	20	242,40	110,32
		320	61	1004	798	640	407	1,30	20,7	4,52	4,50	68,7	20	241,75	124,87
		320	61	1004	798	640	407	1,30	20,7	4,52	4,50	68,7	20	241,75	147,33
	THN91	80	61	837	670	542	350	1,26	17,4	2,10	4,50	57,7	20	243,78	135,72
		160	61	892	713	575	369	1,27	18,5	2,84	4,50	61,4	20	243,13	158,18
		240	61	948	755	607	388	1,29	19,6	3,68	4,50	65,0	20	242,40	146,89
		320	61	1004	798	640	407	1,30	20,7	4,52	4,50	68,7	20	241,75	169,35
		320	61	1004	798	640	407	1,30	20,7	4,52	4,50	68,7	20	241,75	157,94

Dati tecnici e
prezzo per metro

Calcolo del prezzo:

Prezzo per radiatore senza nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro senza AB

Prezzo per radiatore con nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro con AB

Rispettare lo schema di collegamento obbligatorio per il supplemento.

*AB Nastro di copertura estetico



Decotherm® Plus TH

Dati tecnici e prezzo per metro

Decotherm Plus TH senza e con valvola incorporata



Dati tecnici e prezzo per metro

Altezza nominale 400 mm

Altezza H [mm]	Modello	Altezza alette L [mm]	Pro- fon- dità T [mm]	Resa termica secondo la norma EN 442				Espo- nente n []	Peso per Metro M [kg/m]	Super- ficie per Metro A [m²/m]	Contenuto acqua per metro W [l/m]	Portata acqua per metro q _{ms} [kg/h m]	Quota di irrag- gia- mento 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]
397	THN10	—	53	556	445	360	233	1,26	11,0	0,95	3,40	38,3	50	105,86	56,70
															75,86
	THN11	80	60	702	564	457	297	1,24	12,4	1,58	3,40	48,5	35	132,18	76,13
		160	60	779	625	506	328	1,25	13,9	2,42	3,40	53,8	35	131,50	98,59
		240	60	856	686	555	359	1,25	15,3	3,15	3,40	59,1	35	130,80	85,71
		320	60	933	747	604	390	1,26	16,8	3,99	3,40	64,3	35	134,11	108,17
		400	60	999	798	643	414	1,27	18,2	4,73	3,40	68,7	35	133,35	95,61
															118,07
	THN21	80	102	964	775	628	408	1,24	22,8	2,42	6,90	66,7	20	281,13	106,31
		160	102	1031	825	666	430	1,26	24,2	3,26	6,90	71,0	20	280,52	128,77
		240	102	1097	876	705	452	1,28	25,7	3,99	6,90	75,4	20	279,67	116,13
		320	102	1164	926	743	473	1,30	27,1	4,83	6,90	79,7	20	279,00	138,59
		400	102	1216	965	773	490	1,31	28,6	5,57	6,90	83,1	20	278,31	152,74
															178,67
	THN22	80	102	1182	951	771	502	1,24	23,5	2,73	6,90	81,8	20	274,24	164,09
		160	102	1296	1039	839	543	1,26	25,7	3,89	6,90	89,4	20	273,17	190,02
		240	102	1411	1127	908	583	1,28	27,9	5,04	6,90	97,0	20	272,08	175,82
		320	102	1527	1215	975	622	1,30	30,1	6,20	6,90	104,6	20	271,00	201,75
		400	102	1670	1326	1061	673	1,31	32,3	7,35	6,90	114,1	20	269,92	187,53
															213,46

Calcolo del prezzo:

Prezzo per radiatore senza nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro senza AB

Prezzo per radiatore con nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro con AB

Rispettare lo schema di collegamento obbligatorio per il supplemento.

*AB Nastro di copertura estetico

Dati tecnici e prezzo per metro

Altezza nominale 400 mm

Altezza H [mm]	Modello	Altezza alette L [mm]	Pro- fon- dità T [mm]	Resa termica secondo la norma EN 442				Espo- nente n []	Peso per Metro M [kg/m]	Super- ficie per Metro A [m²/m]	Contenuto acqua per metro W [l/m]	Portata acqua per metro q _{ms} [kg/h m]	Quota di irrag- gia- mento 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]
397	THN23	80	137	1778	1420	1144	735	1,27	33,4	7,88	6,90	122,2	15	306,72	246,10
		160	137	1802	1438	1157	742	1,28	34,5	8,40	6,90	123,7	15	306,15	292,29
		240	137	1825	1455	1170	749	1,28	35,6	9,03	6,90	125,2	15	305,66	253,28
		320	137	1849	1473	1183	756	1,29	36,7	9,56	6,90	126,8	15	309,07	299,47
		400	137	1923	1532	1231	787	1,29	37,8	10,19	6,90	131,9	15	308,60	260,63
	THN90	—	61	818	658	534	348	1,23	20,3	1,79	5,70	56,6	35	230,73	306,82
		80	61	979	783	632	408	1,26	21,4	2,42	5,70	67,4	20	267,75	268,97
		160	61	1031	824	663	426	1,28	22,5	3,26	5,70	70,9	20	267,15	315,16
		240	61	1084	864	694	443	1,29	23,6	3,99	5,70	74,3	20	266,36	276,34
		320	61	1137	904	724	461	1,30	24,7	4,83	5,70	77,8	20	265,72	322,53
	THN91	400	61	1197	948	758	479	1,32	25,8	5,57	5,70	81,6	20	265,06	106,70
		80	61	979	783	632	408	1,26	21,4	2,42	5,70	67,4	20	267,75	129,16
		160	61	1031	824	663	426	1,28	22,5	3,26	5,70	70,9	20	267,15	145,47
		240	61	1084	864	694	443	1,29	23,6	3,99	5,70	74,3	20	266,36	167,93
		320	61	1137	904	724	461	1,30	24,7	4,83	5,70	77,8	20	265,72	156,28
		400	61	1197	948	758	479	1,32	25,8	5,57	5,70	81,6	20	265,06	178,74
	THN91	80	61	979	783	632	408	1,26	21,4	2,42	5,70	67,4	20	267,75	167,44
		160	61	1031	824	663	426	1,28	22,5	3,26	5,70	70,9	20	267,15	189,90
		240	61	1084	864	694	443	1,29	23,6	3,99	5,70	74,3	20	266,36	178,59
		320	61	1137	904	724	461	1,30	24,7	4,83	5,70	77,8	20	265,72	201,05
		400	61	1197	948	758	479	1,32	25,8	5,57	5,70	81,6	20	265,06	189,67

Dati tecnici e
prezzo per metro

Calcolo del prezzo:

Prezzo per radiatore senza nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro senza AB

Prezzo per radiatore con nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro con AB

Rispettare lo schema di collegamento obbligatorio per il supplemento.

*AB Nastro di copertura estetico



Decotherm® Plus TH

Dati tecnici e prezzo per metro

Decotherm Plus TH senza e con valvola incorporata



Dati tecnici e prezzo per metro

Altezza nominale 480 mm

Altezza H [mm]	Modello	Altezza alette L [mm]	Pro- fon- dità T [mm]	Resa termica secondo la norma EN 442				Espo- nente n []	Peso per Metro M [kg/m]	Super- ficie per Metro A [m²/m]	Contenuto acqua per metro W [l/m]	Portata acqua per metro q _{ms} [kg/h m]	Quota di irrag- gia- mento 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]
477	THN10	—	53	664	532	430	278	1,26	13,2	1,05	4,10	45,8	50	117,19	67,76
	THN11	80	60	800	643	521	339	1,24	14,6	1,79	4,10	55,3	35	143,50	86,92
		160	60	877	704	570	369	1,25	16,1	2,52	4,10	60,6	35	142,90	85,06
		240	60	955	765	619	400	1,25	17,5	3,36	4,10	65,9	35	142,11	107,52
		320	60	1032	827	667	431	1,26	19,0	4,10	4,10	71,1	35	141,38	94,68
		400	60	1097	876	706	454	1,27	20,4	4,94	4,10	75,4	35	144,74	117,14
		480	60	1164	928	747	478	1,28	21,9	5,78	4,10	79,9	35	143,96	104,51
		80	102	1109	890	720	467	1,25	27,1	2,84	8,30	76,6	20	306,20	126,97
		160	102	1181	945	762	491	1,26	28,5	3,57	8,30	81,3	20	305,58	114,32
	THN21	240	102	1252	999	804	516	1,28	30,0	4,41	8,30	86,0	20	304,96	136,78
		320	102	1325	1054	846	539	1,30	31,4	5,15	8,30	90,7	20	304,09	125,11
		400	102	1388	1103	883	561	1,31	32,9	5,99	8,30	94,9	20	303,46	147,57
		480	102	1429	1132	905	572	1,32	34,3	6,72	8,30	97,4	20	302,70	134,84
		80	102	1344	1079	874	567	1,25	27,8	2,73	8,30	92,9	20	297,93	157,30
		160	102	1463	1171	945	610	1,26	30,0	3,99	8,30	100,8	20	296,96	174,42
	THN22	240	102	1583	1263	1017	652	1,28	32,2	5,25	8,30	108,7	20	295,99	200,35
		320	102	1703	1355	1087	693	1,30	34,4	6,51	8,30	116,6	20	295,03	185,68
		400	102	1838	1459	1168	740	1,31	36,6	7,77	8,30	125,5	20	294,01	211,61
		480	102	1991	1576	1258	794	1,33	38,8	8,93	8,30	135,6	20	293,09	197,38
		80	102	1344	1079	874	567	1,25	27,8	2,73	8,30	92,9	20	297,93	223,31
		160	102	1463	1171	945	610	1,26	30,0	3,99	8,30	100,8	20	296,96	209,16
		240	102	1583	1263	1017	652	1,28	32,2	5,25	8,30	108,7	20	295,99	235,09
		320	102	1703	1355	1087	693	1,30	34,4	6,51	8,30	116,6	20	295,03	220,75
		400	102	1838	1459	1168	740	1,31	36,6	7,77	8,30	125,5	20	294,01	246,68
		480	102	1991	1576	1258	794	1,33	38,8	8,93	8,30	135,6	20	293,09	232,43
	THN23	80	102	1344	1079	874	567	1,25	27,8	2,73	8,30	92,9	20	297,93	258,36
		160	102	1463	1171	945	610	1,26	30,0	3,99	8,30	100,8	20	296,96	178,99
		240	102	1583	1263	1017	652	1,28	32,2	5,25	8,30	108,7	20	295,99	204,92
		320	102	1703	1355	1087	693	1,30	34,4	6,51	8,30	116,6	20	295,03	194,67
		400	102	1838	1459	1168	740	1,31	36,6	7,77	8,30	125,5	20	294,01	220,60
		480	102	1991	1576	1258	794	1,33	38,8	8,93	8,30	135,6	20	293,09	210,36

Calcolo del prezzo:

Prezzo per radiatore senza nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro senza AB

Prezzo per radiatore con nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro con AB

Rispettare lo schema di collegamento obbligatorio per il supplemento.

*AB Nastro di copertura estetico

Dati tecnici e prezzo per metro

Altezza nominale 480 mm

Altezza H [mm]	Modello	Altezza alette L [mm]	Pro- fon- dità T [mm]	Resa termica secondo la norma EN 442				Espo- nente n []	Peso per Metro M [kg/m]	Super- ficie per Metro A [m²/m]	Contenuto acqua per metro W [l/m]	Portata acqua per metro q _{ms} [kg/h m]	Quota di irrag- gia- mento 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]
477	THN23	80	137	2026	1614	1297	829	1,29	39,9	9,35	8,30	138,9	15	330,97	279,00
		160	137	2055	1636	1314	839	1,29	41,0	9,98	8,30	140,8	15	330,41	325,19
		240	137	2085	1659	1331	849	1,30	42,1	10,50	8,30	142,8	15	329,85	286,18
		320	137	2114	1681	1349	859	1,30	43,2	11,13	8,30	144,7	15	329,30	332,37
		400	137	2185	1737	1393	887	1,30	44,3	11,66	8,30	149,5	15	332,80	293,44
		480	137	2262	1800	1444	921	1,30	45,4	12,29	8,30	154,9	15	332,22	339,63
	THN90	—	61	969	778	630	409	1,25	24,4	2,10	6,90	67,0	35	251,67	300,88
															347,07
	THN91	80	61	1121	896	723	465	1,27	25,5	2,84	6,90	77,1	20	291,62	309,20
		160	61	1171	934	752	482	1,28	26,6	3,57	6,90	80,4	20	291,03	355,39
		240	61	1221	972	780	498	1,29	27,7	4,41	6,90	83,6	20	290,44	316,47
		320	61	1271	1010	809	514	1,31	28,8	5,15	6,90	86,9	20	289,61	362,66
		400	61	1325	1049	839	530	1,32	29,9	5,99	6,90	90,3	20	289,00	125,61
		480	61	1392	1099	875	549	1,34	31,0	6,72	6,90	94,6	20	288,29	148,07

Dati tecnici e
prezzo per metro

Calcolo del prezzo:

Prezzo per radiatore senza nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro senza AB

Prezzo per radiatore con nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro con AB

Rispettare lo schema di collegamento obbligatorio per il supplemento.

*AB Nastro di copertura estetico



Decotherm® Plus TH

Dati tecnici e prezzo per metro

Decotherm Plus TH senza e con valvola incorporata



Dati tecnici e prezzo per metro

Altezza nominale 560 mm

Altezza H [mm]	Modello	Altezza alette L [mm]	Profondità T [mm]	Resa termica secondo la norma 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]	Quota di irraggiamento 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]
557	THN10	—	53	772	619	500	323	1,26	15,4	1,26	4,80	53,2	50	128,52	78,85
															98,01
	THN11	80	60	899	722	585	380	1,24	16,8	2,00	4,80	62,1	35	154,91	94,05
															116,51
		160	60	976	783	634	411	1,25	18,3	2,73	4,80	67,4	35	154,31	103,59
															126,05
		240	60	1054	845	682	441	1,26	19,7	3,57	4,80	72,7	35	153,51	113,38
															135,84
		320	60	1131	906	731	472	1,26	21,2	4,31	4,80	77,9	35	152,76	123,18
															145,64
		400	60	1194	954	769	494	1,27	22,6	5,15	4,80	82,1	35	152,08	133,09
															155,55
		480	60	1260	1005	808	517	1,28	24,1	5,88	4,80	86,5	35	155,35	143,79
															166,25
		560	60	1330	1059	850	542	1,30	25,5	6,72	4,80	91,1	35	154,70	153,58
															176,04
	THN21	80	102	1254	1005	812	525	1,26	31,3	3,15	9,70	86,5	20	331,44	195,97
															221,90
		160	102	1331	1064	858	552	1,27	32,8	3,89	9,70	91,6	20	330,67	207,30
															233,23
		240	102	1408	1123	904	579	1,28	34,2	4,73	9,70	96,6	20	330,04	218,96
															244,89
		320	102	1485	1182	949	606	1,29	35,7	5,57	9,70	101,7	20	329,23	230,67
															256,60
		400	102	1560	1240	994	632	1,30	37,1	6,30	9,70	106,7	20	328,57	242,34
															268,27
		480	102	1619	1284	1027	651	1,31	38,6	7,14	9,70	110,5	20	327,85	254,04
															279,97
		560	102	1643	1300	1037	654	1,33	40,0	7,88	9,70	111,8	20	327,16	265,73
															291,66
	THN22	80	102	1507	1208	976	632	1,25	32,1	3,47	9,70	104,0	20	322,39	198,23
															224,16
		160	102	1631	1304	1051	677	1,27	34,3	4,62	9,70	112,2	20	321,34	213,95
															239,88
		240	102	1755	1399	1125	721	1,28	36,5	5,78	9,70	120,4	20	320,28	229,67
															255,60
		320	102	1879	1495	1199	764	1,30	38,6	6,93	9,70	128,6	20	319,22	245,39
															271,32

Calcolo del prezzo:

Prezzo per radiatore senza nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro senza AB

Prezzo per radiatore con nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro con AB

Rispettare lo schema di collegamento obbligatorio per il supplemento.

*AB Nastro di copertura estetico

Dati tecnici e prezzo per metro

Altezza nominale 560 mm

Altezza H [mm]	Modello	Altezza alette L [mm]	Pro- fon- dità T [mm]	Resa termica secondo la norma EN 442				Espo- nente n []	Peso per Metro M [kg/m]	Super- ficie per Metro A [m²/m]	Contenuto acqua per metro W [l/m]	Portata acqua per metro q _{ms} [kg/h m]	Quota di irrag- gia- mento 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]
557	THN22	400	102	2006	1592	1274	808	1,31	40,8	8,09	9,70	137,0	20	318,17	261,12
															287,05
		480	102	2147	1699	1356	855	1,33	43,0	9,24	9,70	146,2	20	317,11	276,75
	THN23														302,68
		560	102	2314	1826	1454	912	1,34	45,2	10,40	9,70	157,1	20	316,05	292,54
															318,47
		80	137	2276	1808	1449	921	1,31	46,3	10,92	9,70	155,6	15	355,11	311,91
															358,10
		160	137	2311	1835	1470	934	1,31	47,4	11,45	9,70	157,9	15	354,60	319,03
															365,22
		240	137	2345	1862	1492	947	1,31	48,5	12,08	9,70	160,3	15	354,09	326,44
															372,63
		320	137	2380	1890	1513	961	1,31	49,6	12,60	9,70	162,6	15	353,49	333,75
															379,94
		400	137	2447	1942	1555	987	1,31	50,7	13,23	9,70	167,2	15	353,01	341,04
															387,23
		480	137	2520	2000	1601	1016	1,31	51,8	13,76	9,70	172,1	15	356,41	349,45
															395,64
		560	137	2602	2067	1657	1053	1,31	52,9	14,39	9,70	177,9	15	355,87	356,80
															402,99
	THN90	—	61	1131	907	733	474	1,26	28,5	2,42	8,10	78,0	35	272,66	144,46
	THN91														166,92
		80	61	1264	1009	813	522	1,27	29,6	3,15	8,10	86,9	20	315,66	186,64
															209,10
		160	61	1310	1045	840	538	1,29	30,7	3,89	8,10	89,9	20	314,91	197,42
															219,88
		240	61	1357	1080	867	553	1,30	31,8	4,73	8,10	92,9	20	314,33	208,53
															230,99
		320	61	1404	1115	894	568	1,31	32,9	5,57	8,10	96,0	20	313,56	219,68
															242,14
		400	61	1452	1151	919	581	1,32	34,0	6,30	8,10	99,0	20	312,91	230,80
															253,26
		480	61	1510	1193	950	597	1,34	35,1	7,14	8,10	102,7	20	312,23	241,95
															264,41
		560	61	1589	1249	991	618	1,36	36,2	7,88	8,10	107,5	20	311,59	253,08
															275,54

Dati tecnici e
prezzo per metro

Calcolo del prezzo:

Prezzo per radiatore senza nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro senza AB

Prezzo per radiatore con nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro con AB

Rispettare lo schema di collegamento obbligatorio per il supplemento.

*AB Nastro di copertura estetico



Decotherm® Plus TH

Dati tecnici e prezzo per metro

Decotherm Plus TH senza e con valvola incorporata



Dati tecnici e prezzo per metro

Altezza nominale 640 mm

Altezza H [mm]	Modello	Altezza alette L [mm]	Pro- fon- dità T [mm]	Resa termica secondo la norma EN 442				Espo- nente n []	Peso per Metro M [kg/m]	Super- ficie per Metro A [m²/m]	Contenuto acqua per metro W [l/m]	Portata acqua per metro q _{ms} [kg/h m]	Quota di irrag- gia- mento 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]
637	THN10	—	53	880	705	569	367	1,26	17,6	1,47	5,50	60,7	50	139,93	89,86
															109,02
	THN11	80	60	998	801	648	421	1,25	19,0	2,10	5,50	68,9	35	166,30	102,96
															125,42
		160	60	1075	862	697	452	1,25	20,5	2,94	5,50	74,2	35	165,56	112,49
															134,95
		240	60	1153	924	746	482	1,26	21,9	3,68	5,50	79,5	35	164,87	122,33
															144,79
		320	60	1231	985	795	513	1,26	23,4	4,52	5,50	84,8	35	164,19	132,08
															154,54
		400	60	1292	1032	832	534	1,27	24,8	5,25	5,50	88,8	35	163,49	141,93
															164,39
		480	60	1356	1081	869	556	1,29	26,3	6,09	5,50	93,0	35	162,66	151,81
															174,27
		560	60	1422	1132	908	579	1,30	27,7	6,93	5,50	97,4	35	165,99	162,59
															185,05
		640	60	1461	1162	932	593	1,30	29,2	7,67	5,50	100,0	35	165,25	172,40
															194,86
	THN21	80	102	1400	1120	904	583	1,26	35,6	3,47	11,00	96,4	20	356,54	217,47
															243,40
		160	102	1481	1183	953	613	1,27	37,0	4,31	11,00	101,8	20	355,85	228,90
															254,83
		240	102	1563	1247	1003	643	1,28	38,5	5,04	11,00	107,3	20	355,14	240,53
															266,46
		320	102	1644	1310	1052	672	1,29	39,9	5,88	11,00	112,7	20	354,47	252,25
															278,18
		400	102	1732	1378	1105	704	1,30	41,4	6,62	11,00	118,5	20	353,70	263,98
															289,91
		480	102	1808	1436	1150	730	1,31	42,8	7,46	11,00	123,5	20	352,93	275,62
															301,55
		560	102	1861	1475	1179	746	1,32	44,3	8,30	11,00	126,9	20	352,29	287,33
															313,26
		640	102	1912	1512	1207	761	1,33	45,7	9,03	11,00	130,1	20	351,55	298,98
															324,91
	THN22	80	102	1671	1337	1079	695	1,26	36,3	3,78	11,00	115,0	20	346,60	217,87
															243,80
		160	102	1798	1436	1157	743	1,28	38,5	4,94	11,00	123,6	20	345,52	233,53
															259,46
		240	102	1927	1535	1234	789	1,29	40,7	6,09	11,00	132,1	20	344,45	249,20
															275,13
		320	102	2055	1635	1312	836	1,30	42,9	7,25	11,00	140,7	20	343,38	264,85
															290,78

Calcolo del prezzo:

Prezzo per radiatore senza nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro senza AB

Prezzo per radiatore con nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro con AB

Rispettare lo schema di collegamento obbligatorio per il supplemento.

*AB Nastro di copertura estetico

Dati tecnici e prezzo per metro

Altezza nominale 640 mm

Altezza H [mm]	Modello	Altezza alette L [mm]	Pro- fon- dità T [mm]	Resa termica secondo la norma EN 442				Espo- nente n []	Peso per Metro M [kg/m]	Super- ficie per Metro A [m²/m]	Contenuto acqua per metro W [l/m]	Portata acqua per metro q _{ms} [kg/h m]	Quota di irrag- gia- mento 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]
637	THN22	400	102	2174	1725	1380	875	1,31	45,1	8,40	11,00	148,4	20	342,31	280,52
															306,45
		480	102	2303	1822	1454	917	1,33	47,3	9,56	11,00	156,8	20	341,25	296,24
															322,17
	THN23	560	102	2449	1932	1538	965	1,34	49,5	10,71	11,00	166,3	20	340,19	311,85
															337,78
		640	102	2519	1986	1580	989	1,35	51,7	11,87	11,00	170,9	20	339,12	327,52
															353,45
	THN23	80	137	2527	2002	1599	1011	1,32	52,8	12,39	11,00	172,2	15	379,31	344,76
															390,95
		160	137	2567	2034	1625	1028	1,32	53,9	12,92	11,00	175,0	15	378,78	351,92
															398,11
		240	137	2607	2066	1651	1045	1,32	55,0	13,55	11,00	177,8	15	378,29	359,32
															405,51
		320	137	2647	2098	1678	1062	1,32	56,1	14,18	11,00	180,6	15	377,68	366,61
															412,80
	THN23	400	137	2711	2147	1716	1085	1,32	57,2	14,70	11,00	184,8	15	377,14	374,01
															420,20
		480	137	2778	2200	1758	1110	1,32	58,3	15,33	11,00	189,3	15	376,63	381,37
															427,56
	THN23	560	137	2852	2259	1805	1141	1,32	59,4	15,86	11,00	194,4	15	380,06	389,63
															435,82
		640	137	2876	2278	1820	1150	1,32	60,5	16,49	11,00	196,0	15	379,43	397,04
															443,23
	THN90	—	61	1307	1046	843	543	1,27	32,5	2,84	9,30	90,0	35	293,64	163,34
															185,80
	THN91	80	61	1406	1122	903	579	1,28	33,6	3,47	9,30	96,6	20	339,56	207,13
															229,59
		160	61	1450	1155	928	593	1,29	34,7	4,31	9,30	99,4	20	338,90	217,99
															240,45
		240	61	1494	1188	953	607	1,30	35,8	5,04	9,30	102,3	20	338,22	229,06
															251,52
		320	61	1538	1221	978	621	1,31	36,9	5,88	9,30	105,1	20	337,59	240,24
															262,70
	THN91	400	61	1580	1252	1000	632	1,32	38,0	6,62	9,30	107,7	20	336,86	251,41
															273,87
		480	61	1628	1287	1026	645	1,34	39,1	7,46	9,30	110,7	20	336,12	262,51
															284,97
	THN91	560	61	1690	1332	1058	661	1,35	40,2	8,30	9,30	114,6	20	335,51	273,65
															296,11
	THN91	640	61	1720	1353	1073	669	1,36	41,3	9,03	9,30	116,4	20	334,80	284,75
															307,21

Dati tecnici e
prezzo per metro

Calcolo del prezzo:

Prezzo per radiatore senza nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro senza AB

Prezzo per radiatore con nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro con AB

Rispettare lo schema di collegamento obbligatorio per il supplemento.

*AB Nastro di copertura estetico



Decotherm® Plus TH

Dati tecnici e prezzo per metro

Decotherm Plus TH senza e con valvola incorporata



Dati tecnici e prezzo per metro

Altezza nominale 720 mm

Altezza H [mm]	Modello	Altezza alette L [mm]	Profondità T [mm]	Resa termica secondo la norma 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]	Quota di irraggiamento 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]
717	THN10	—	53	987	791	638	412	1,26	19,8	1,58	6,20	68,0	50	151,22	100,94
	THN11	80	60	1096	880	712	462	1,25	21,2	2,31	6,20	75,7	35	177,65	120,10
		160	60	1174	941	761	492	1,25	22,7	3,05	6,20	81,0	35	176,97	111,86
		240	60	1252	1003	810	523	1,26	24,1	3,89	6,20	86,3	35	176,24	134,32
		320	60	1330	1064	859	554	1,26	25,6	4,73	6,20	91,6	35	175,49	121,47
		400	60	1390	1110	894	574	1,28	27,0	5,46	6,20	95,6	35	174,83	143,93
		480	60	1452	1157	930	595	1,29	28,5	6,30	6,20	99,6	35	174,09	131,31
		560	60	1515	1205	967	616	1,30	29,9	7,04	6,20	103,7	35	173,31	153,77
		640	60	1554	1235	990	630	1,30	31,4	7,88	6,20	106,3	35	176,62	141,03
		720	60	1592	1265	1014	644	1,31	32,8	8,72	6,20	108,9	35	175,89	163,49
		80	102	1546	1235	995	640	1,27	39,9	3,89	12,40	106,3	20	381,72	150,91
	THN21	160	102	1632	1303	1049	673	1,28	41,3	4,62	12,40	112,1	20	380,92	173,37
		240	102	1718	1370	1102	706	1,28	42,8	5,46	12,40	117,9	20	380,28	160,67
		320	102	1804	1438	1156	739	1,29	44,2	6,20	12,40	123,7	20	379,54	183,13
		400	102	1903	1515	1216	776	1,29	45,7	7,04	12,40	130,4	20	378,80	170,55
		480	102	1997	1587	1273	810	1,30	47,1	7,77	12,40	136,6	20	378,10	193,01
		560	102	2079	1650	1321	838	1,31	48,6	8,61	12,40	142,0	20	377,38	181,29
		640	102	2130	1688	1349	853	1,32	50,0	9,45	12,40	145,2	20	376,72	203,75
		720	102	2180	1725	1377	868	1,33	51,4	10,19	12,40	148,4	20	375,93	191,03
		80	102	1835	1466	1181	759	1,27	40,6	4,20	12,40	126,1	20	370,54	213,49
		160	102	1967	1569	1262	808	1,28	42,8	5,36	12,40	135,0	20	369,51	239,16
	THN22	240	102	2099	1672	1343	858	1,29	45,0	6,51	12,40	143,9	20	368,47	265,09
		320	102	2231	1775	1424	907	1,30	47,2	7,67	12,40	152,7	20	367,45	250,37
		400	102	2343	1858	1486	942	1,31	49,4	8,82	12,40	159,9	20	366,41	276,30
		80	102	1835	1466	1181	759	1,27	40,6	4,20	12,40	126,1	20	370,54	262,16
		160	102	1967	1569	1262	808	1,28	42,8	5,36	12,40	135,0	20	369,51	288,09
		240	102	2099	1672	1343	858	1,29	45,0	6,51	12,40	143,9	20	368,47	273,89

Calcolo del prezzo:

Prezzo per radiatore senza nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro senza AB

Prezzo per radiatore con nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro con AB

Rispettare lo schema di collegamento obbligatorio per il supplemento.

*AB Nastro di copertura estetico

Dati tecnici e prezzo per metro

Altezza nominale 720 mm

Altezza H [mm]	Modello	Altezza alette L [mm]	Pro- fon- dità T [mm]	Resa termica secondo la norma EN 442				Espo- nente n []	Peso per Metro M [kg/m]	Super- ficie per Metro A [m²/m]	Contenuto acqua per metro W [l/m]	Portata acqua per metro q _{ms} [kg/h m]	Quota di irrag- gia- mento 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]
717	THN22	480	102	2458	1945	1552	978	1,33	51,6	9,98	12,40	167,3	20	365,38	315,58
		560	102	2583	2038	1622	1017	1,34	53,8	11,13	12,40	175,4	20	364,31	341,51
		640	102	2654	2092	1664	1041	1,35	56,0	12,29	12,40	180,0	20	363,34	331,27
		720	102	2724	2145	1705	1066	1,35	58,2	13,44	12,40	184,6	20	362,28	357,20
	THN23	80	137	2779	2195	1749	1099	1,34	59,3	13,86	12,40	188,9	15	403,48	347,02
		160	137	2824	2232	1780	1120	1,33	60,3	14,49	12,40	192,1	15	402,95	372,95
		240	137	2870	2269	1811	1141	1,33	61,4	15,02	12,40	195,3	15	402,42	362,61
		320	137	2915	2306	1841	1161	1,33	62,5	15,02	12,40	198,5	15	401,94	388,54
		400	137	2975	2352	1876	1182	1,33	63,6	16,17	12,40	202,4	15	401,35	377,60
		480	137	3038	2400	1913	1203	1,34	64,7	16,80	12,40	206,5	15	400,78	423,79
		560	137	3104	2451	1953	1227	1,34	65,8	17,33	12,40	210,9	15	400,29	384,78
		640	137	3128	2470	1967	1235	1,34	66,9	17,96	12,40	212,5	15	403,73	430,97
		720	137	3151	2488	1982	1244	1,34	68,0	18,59	12,40	214,1	15	403,27	392,08
		—	61	1501	1199	965	619	1,28	36,6	3,15	10,50	103,1	35	314,54	438,27
	THN91	80	61	1550	1235	993	635	1,29	37,7	3,89	10,50	106,3	20	363,53	399,46
		160	61	1590	1266	1016	649	1,29	38,8	4,62	10,50	108,9	20	362,78	445,65
		240	61	1631	1296	1040	662	1,30	39,9	5,46	10,50	111,6	20	362,17	406,88
		320	61	1672	1327	1063	674	1,31	41,0	6,20	10,50	114,2	20	361,47	453,07
		400	61	1707	1353	1081	684	1,32	42,1	7,04	10,50	116,4	20	360,76	414,26
		480	61	1746	1381	1102	694	1,33	43,2	7,77	10,50	118,8	20	360,09	460,45
		560	61	1792	1414	1125	705	1,34	44,3	8,61	10,50	121,6	20	359,41	421,56
		640	61	1822	1435	1140	712	1,35	45,4	9,45	10,50	123,5	20	358,79	467,75
		720	61	1852	1456	1155	719	1,36	46,5	10,19	10,50	125,3	20	358,02	429,92
		—	61	1501	1199	965	619	1,28	36,6	3,15	10,50	103,1	35	314,54	476,11

Dati tecnici e
prezzo per metro

Calcolo del prezzo:

Prezzo per radiatore senza nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro senza AB

Prezzo per radiatore con nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro con AB

Rispettare lo schema di collegamento obbligatorio per il supplemento.

*AB Nastro di copertura estetico



Dati tecnici e prezzo per metro

Altezza nominale 800 mm

Altezza H [mm]	Modello	Altezza alette L [mm]	Pro- fon- dità T [mm]	Resa termica secondo la norma EN 442				Espo- nente n []	Peso per Metro M [kg/m]	Super- ficie per Metro A [m²/m]	Contenuto acqua per metro W [l/m]	Portata acqua per metro q _{ms} [kg/h m]	Quota di irrag- gia- mento 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]
797	THN10	—	53	1098	876	705	452	1,28	22,0	1,79	7,00	75,4	50	162,49	111,91
	THN11	80	60	1195	959	775	502	1,25	23,4	2,52	7,00	82,5	35	189,03	131,07
		160	60	1273	1020	825	533	1,26	24,9	3,26	7,00	87,8	35	188,30	120,77
		240	60	1351	1082	874	564	1,26	26,3	4,10	7,00	93,1	35	187,67	143,23
		320	60	1429	1144	922	594	1,27	27,8	4,83	7,00	98,4	35	186,81	130,36
		400	60	1488	1188	957	614	1,28	29,2	5,67	7,00	102,3	35	186,15	152,82
		480	60	1548	1233	991	634	1,29	30,7	6,41	7,00	106,1	35	185,47	140,20
		560	60	1607	1278	1025	653	1,30	32,1	7,25	7,00	110,0	35	184,73	162,66
		640	60	1646	1308	1049	667	1,30	33,6	8,09	7,00	112,6	35	183,96	150,01
		720	60	1685	1338	1072	681	1,31	35,0	8,82	7,00	115,2	35	187,31	172,47
		800	60	1724	1368	1095	695	1,31	36,5	9,56	7,00	117,7	35	187,08	159,81
	THN21	80	102	1692	1350	1086	696	1,28	44,1	4,20	13,80	116,2	20	406,88	182,27
		160	102	1783	1422	1144	733	1,28	45,6	4,94	13,80	122,4	20	406,09	169,67
		240	102	1873	1494	1202	770	1,28	47,0	5,78	13,80	128,6	20	405,43	192,13
		320	102	1964	1566	1259	807	1,28	48,5	6,62	13,80	134,8	20	404,69	179,38
		400	102	2074	1652	1328	849	1,29	49,9	7,35	13,80	142,2	20	404,01	201,84
		480	102	2185	1739	1396	890	1,30	51,4	8,19	13,80	149,6	20	403,27	189,29
		560	102	2296	1825	1464	932	1,30	52,8	8,93	13,80	157,1	20	402,57	211,75
		640	102	2347	1863	1491	946	1,31	54,3	9,77	13,80	160,3	20	401,85	200,05
		720	102	2398	1900	1519	960	1,32	55,7	10,61	13,80	163,5	20	401,08	222,51
		800	102	2449	1938	1546	975	1,33	57,2	11,45	13,80	166,7	20	400,36	209,94
	THN22	80	102	1999	1594	1282	821	1,28	44,9	4,52	13,80	137,2	20	394,49	232,40
		160	102	2135	1701	1367	874	1,29	47,1	5,67	13,80	146,4	20	393,47	260,75
		240	102	2271	1808	1451	926	1,29	49,3	6,83	13,80	155,6	20	392,46	286,68
		320	102	2408	1915	1535	978	1,30	51,5	7,98	13,80	164,8	20	391,44	272,03
		400	102	2511	1991	1593	1009	1,32	53,6	9,14	13,80	171,3	20	390,44	297,96
															283,84

Calcolo del prezzo:

Prezzo per radiatore senza nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro senza AB

Prezzo per radiatore con nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro con AB

Rispettare lo schema di collegamento obbligatorio per il supplemento.

*AB Nastro di copertura estetico

Dati tecnici e prezzo per metro

Altezza nominale 800 mm

Altezza H [mm]	Modello	Altezza alette L [mm]	Pro- fon- dità T [mm]	Resa termica secondo la norma EN 442				Espo- nente n []	Peso per Metro M [kg/m]	Super- ficie per Metro A [m²/m]	Contenuto acqua per metro W [l/m]	Portata acqua per metro q _{ms} [kg/h m]	Quota di irrag- gia- mento 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]
797	THN22	480	102	2614	2068	1650	1040	1,33	55,8	10,29	13,80	177,9	20	389,42	334,86
		560	102	2718	2144	1706	1070	1,35	58,0	11,45	13,80	184,5	20	388,42	360,79
		640	102	2788	2198	1748	1094	1,35	60,2	12,60	13,80	189,1	20	387,34	350,65
		720	102	2859	2252	1789	1118	1,35	62,4	13,76	13,80	193,8	20	386,39	376,58
		800	102	2929	2305	1830	1142	1,36	64,6	14,91	13,80	198,4	20	385,38	366,30
	THN23	80	137	3033	2389	1899	1187	1,35	65,7	14,28	13,80	205,6	15	428,75	392,23
		160	137	3083	2431	1934	1211	1,35	66,8	14,81	13,80	209,2	15	428,23	382,05
		240	137	3133	2473	1969	1235	1,34	67,9	15,44	13,80	212,8	15	427,74	407,98
		320	137	3183	2515	2004	1260	1,34	69,0	15,96	13,80	216,4	15	427,23	397,78
		400	137	3241	2558	2036	1277	1,34	70,1	16,59	13,80	220,1	15	426,58	423,71
		480	137	3299	2600	2068	1294	1,35	71,2	17,12	13,80	223,8	15	426,09	395,74
		560	137	3357	2643	2100	1311	1,36	72,3	17,75	13,80	227,4	15	425,59	441,93
		640	137	3381	2661	2114	1320	1,36	73,4	18,27	13,80	229,0	15	425,00	402,92
		720	137	3405	2680	2128	1328	1,36	74,5	18,90	13,80	230,6	15	428,48	449,11
		800	137	3428	2698	2143	1337	1,36	75,6	19,53	13,80	232,2	15	428,45	410,35
	THN90	—	61	1661	1325	1066	683	1,28	40,7	3,47	11,40	114,1	35	335,52	456,54
	THN91	80	61	1693	1348	1083	691	1,29	41,8	4,20	11,40	116,0	20	387,51	417,62
		160	61	1730	1376	1104	704	1,30	42,9	4,94	11,40	118,5	20	386,75	463,81
		240	61	1768	1405	1126	716	1,30	44,0	5,78	11,40	120,9	20	386,13	424,97
		320	61	1805	1433	1147	728	1,31	45,1	6,62	11,40	123,3	20	385,42	471,16
		400	61	1834	1454	1162	735	1,32	46,2	7,35	11,40	125,1	20	384,78	432,40
		480	61	1864	1475	1177	743	1,33	47,3	8,19	11,40	126,9	20	384,08	478,59
		560	61	1893	1496	1192	750	1,34	48,4	8,93	11,40	128,7	20	383,41	439,72
		640	61	1923	1517	1207	757	1,35	49,5	9,77	11,40	130,5	20	382,73	485,91
		720	61	1954	1538	1222	763	1,36	50,6	10,61	11,40	132,4	20	381,99	447,02
		800	61	1984	1560	1237	770	1,37	51,6	11,45	11,40	134,2	20	381,30	493,21

Calcolo del prezzo:

Prezzo per radiatore senza nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro senza AB

Prezzo per radiatore con nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro con AB

Rispettare lo schema di collegamento obbligatorio per il supplemento.

*AB Nastro di copertura estetico



Dati tecnici e prezzo per metro

Altezza nominale 880 mm

Altezza H [mm]	Modello	Altezza alette L [mm]	Pro- fon- dità T [mm]	Resa termica secondo la norma EN 442				Espo- nente n []	Peso per Metro M [kg/m]	Super- ficie per Metro A [m²/m]	Contenuto acqua per metro W [l/m]	Portata acqua per metro q _{ms} [kg/h m]	Quota di irrag- gia- mento 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]
877	THN10	—	53	1201	961	775	500	1,27	24,2	2,00	7,70	82,7	50	173,88	122,91 142,07
	THN11	80	60	1298	1040	840	543	1,26	25,6	2,63	7,70	89,5	35	200,37	129,68 152,14
		160	60	1372	1099	887	573	1,26	27,1	3,47	7,70	94,5	35	199,70	139,20 161,66
		240	60	1446	1157	934	602	1,26	28,5	4,20	7,70	99,6	35	198,94	149,04 171,50
		320	60	1520	1216	980	632	1,27	30,0	5,04	7,70	104,6	35	198,23	158,96 181,42
		400	60	1579	1260	1015	651	1,28	31,4	5,88	7,70	108,5	35	197,49	168,76 191,22
		480	60	1639	1305	1049	670	1,29	32,9	6,62	7,70	112,3	35	196,86	178,59 201,05
		560	60	1698	1350	1082	689	1,30	34,3	7,46	7,70	116,2	35	196,05	188,39 210,85
		640	60	1737	1379	1105	702	1,31	35,8	8,19	7,70	118,7	35	195,40	198,20 220,66
		720	60	1775	1409	1128	716	1,31	37,2	9,03	7,70	121,2	35	194,70	207,97 230,43
		800	60	1813	1438	1151	729	1,31	38,7	9,87	7,70	123,8	35	193,99	217,76 240,22
	THN21	80	102	1883	1501	1207	773	1,29	48,4	4,52	15,20	129,2	20	431,94	282,27 308,20
		160	102	1968	1568	1261	807	1,29	49,8	5,36	15,20	135,0	20	431,29	293,61 319,54
		240	102	2052	1636	1315	841	1,29	51,3	6,09	15,20	140,8	20	430,50	305,36 331,29
		320	102	2137	1703	1368	875	1,29	52,7	6,93	15,20	146,5	20	429,89	317,01 342,94
		400	102	2234	1778	1427	911	1,29	54,2	7,67	15,20	153,0	20	429,06	328,70 354,63
		480	102	2330	1853	1486	946	1,30	55,6	8,51	15,20	159,5	20	428,45	340,32 366,25
		560	102	2427	1928	1545	982	1,31	57,1	9,35	15,20	165,9	20	427,64	352,14 378,07
		640	102	2481	1968	1574	997	1,31	58,5	10,08	15,20	169,3	20	426,96	363,73 389,66
		720	102	2535	2007	1604	1013	1,32	60,0	10,92	15,20	172,7	20	426,34	375,41 401,34
		800	102	2589	2047	1633	1028	1,33	61,4	11,76	15,20	176,1	20	425,64	387,04 412,97
	THN22	80	102	2180	1738	1397	894	1,29	49,1	4,83	15,20	149,5	20	418,88	275,76 301,69
		160	102	2310	1839	1477	943	1,29	51,3	5,99	15,20	158,3	20	417,82	291,46 317,39
		240	102	2439	1940	1557	992	1,30	53,5	7,14	15,20	167,0	20	416,77	307,16 333,09
		320	102	2569	2042	1636	1041	1,30	55,7	8,30	15,20	175,7	20	415,71	322,84 348,77
		400	102	2664	2112	1688	1068	1,32	57,9	9,45	15,20	181,7	20	414,66	338,54 364,47

Calcolo del prezzo:

Prezzo per radiatore senza nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro senza AB

Prezzo per radiatore con nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro con AB

Rispettare lo schema di collegamento obbligatorio per il supplemento.

*AB Nastro di copertura estetico

Dati tecnici e prezzo per metro

Altezza nominale 880 mm

Altezza H [mm]	Modello	Altezza alette L [mm]	Pro- fon- dità T [mm]	Resa termica secondo la norma EN 442				Espo- nente n []	Peso per Metro M [kg/m]	Super- ficie per Metro A [m²/m]	Contenuto acqua per metro W [l/m]	Portata acqua per metro q _{ms} [kg/h m]	Quota di irrag- gia- mento 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]
877	THN22	480	102	2759	2182	1740	1096	1,33	60,1	10,61	15,20	187,7	20	413,60	354,25
		560	102	2855	2252	1792	1122	1,35	62,3	11,76	15,20	193,8	20	412,56	380,18
		640	102	2924	2304	1832	1146	1,35	64,5	12,92	15,20	198,3	20	411,56	369,99
		720	102	2992	2356	1872	1169	1,36	66,7	14,07	15,20	202,7	20	410,43	395,92
		800	102	3060	2408	1912	1192	1,36	68,9	15,23	15,20	207,2	20	409,37	385,69
	THN23	80	137	3220	2534	2012	1256	1,36	70,0	14,60	15,20	218,1	15	454,04	411,62
		160	137	3275	2580	2050	1281	1,35	71,1	15,12	15,20	222,0	15	453,55	401,34
		240	137	3331	2625	2088	1307	1,35	72,2	15,75	15,20	225,9	15	453,01	427,27
		320	137	3386	2671	2126	1333	1,35	73,3	16,38	15,20	229,9	15	452,35	417,04
		400	137	3430	2703	2150	1345	1,35	74,4	16,91	15,20	232,6	15	451,88	442,97
		480	137	3473	2735	2174	1358	1,35	75,5	17,54	15,20	235,4	15	451,41	413,84
		560	137	3517	2768	2198	1371	1,36	76,6	18,06	15,20	238,2	15	450,80	460,03
		640	137	3545	2789	2215	1381	1,36	77,7	18,69	15,20	240,0	15	450,30	421,02
		720	137	3573	2811	2232	1392	1,36	78,8	19,22	15,20	241,9	15	449,72	467,21
		800	137	3602	2833	2249	1402	1,36	79,9	19,74	15,20	243,8	15	449,18	428,35
	THN90	—	61	1820	1451	1166	746	1,29	44,7	3,89	12,40	124,8	35	356,38	474,54
	THN91	80	61	1852	1472	1180	751	1,30	45,8	4,52	12,40	126,7	20	411,37	435,72
		160	61	1882	1495	1198	762	1,30	46,9	5,36	12,40	128,7	20	410,75	481,91
		240	61	1912	1519	1216	772	1,31	48,0	6,09	12,40	130,7	20	410,00	443,09
		320	61	1943	1542	1234	783	1,31	49,1	6,93	12,40	132,7	20	409,40	489,28
		400	61	1965	1557	1245	788	1,32	50,2	7,67	12,40	134,0	20	408,63	450,52
		480	61	1987	1573	1256	792	1,33	51,3	8,51	12,40	135,3	20	408,03	496,71
		560	61	2009	1588	1266	797	1,33	52,4	9,35	12,40	136,7	20	407,27	457,91
		640	61	2036	1607	1279	802	1,34	53,5	10,08	12,40	138,3	20	406,62	504,10
		720	61	2063	1625	1292	807	1,35	54,6	10,92	12,40	139,9	20	406,04	465,25
		800	61	2090	1644	1304	812	1,36	55,7	11,76	12,40	141,5	20	405,37	511,44

Calcolo del prezzo:

Prezzo per radiatore senza nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro senza AB

Prezzo per radiatore con nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro con AB

Rispettare lo schema di collegamento obbligatorio per il supplemento.

*AB Nastro di copertura estetico



Decotherm® Plus TH

Dati tecnici e prezzo per metro

Decotherm Plus TH senza e con valvola incorporata



Dati tecnici e prezzo per metro

Altezza nominale 960 mm

Altezza H [mm]	Modello	Altezza alette L [mm]	Pro- fon- dità T [mm]	Resa termica secondo la norma EN 442				Espo- nente n []	Peso per Metro M [kg/m]	Super- ficie per Metro A [m²/m]	Contenuto acqua per metro W [l/m]	Portata acqua per metro q _{ms} [kg/h m]	Quota di irrag- gia- mento 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]
957	THN10	—	53	1308	1046	843	543	1,27	26,4	2,10	8,50	90,0	50	185,11	133,87
	THN11	80	60	1402	1122	905	584	1,26	27,8	2,84	8,50	96,5	35	211,68	153,03
		160	60	1471	1177	950	612	1,26	29,3	3,57	8,50	101,3	35	211,10	138,63
		240	60	1541	1232	994	641	1,27	30,7	4,41	8,50	106,1	35	210,30	161,09
		320	60	1610	1288	1038	669	1,27	32,2	5,25	8,50	110,8	35	209,65	148,19
		400	60	1670	1332	1072	688	1,28	33,6	5,99	8,50	114,7	35	208,91	170,65
		480	60	1730	1377	1106	706	1,29	35,1	6,83	8,50	118,5	35	208,27	157,94
		560	60	1790	1422	1140	724	1,30	36,5	7,56	8,50	122,4	35	207,40	180,40
		640	60	1827	1451	1162	738	1,31	38,0	8,40	8,50	124,9	35	206,78	167,79
		720	60	1865	1480	1184	751	1,31	39,4	9,24	8,50	127,3	35	206,04	190,25
		800	60	1902	1508	1206	764	1,32	40,9	10,08	8,50	129,8	35	205,34	177,65
	THN21	80	102	2074	1652	1328	849	1,29	52,7	4,94	16,60	142,2	20	457,07	200,11
		160	102	2153	1715	1377	880	1,29	54,1	5,67	16,60	147,6	20	456,42	187,41
		240	102	2232	1777	1427	911	1,29	55,6	6,51	16,60	152,9	20	455,73	209,87
		320	102	2311	1840	1477	943	1,29	57,0	7,25	16,60	158,3	20	455,02	197,25
		400	102	2393	1903	1527	972	1,30	58,5	8,09	16,60	163,8	20	454,21	219,71
		480	102	2476	1967	1576	1002	1,31	59,9	8,82	16,60	169,3	20	453,57	207,13
		560	102	2558	2030	1625	1031	1,31	61,4	9,66	16,60	174,7	20	452,78	229,59
		640	102	2615	2072	1657	1048	1,32	62,8	10,50	16,60	178,3	20	452,12	216,92
		720	102	2671	2114	1688	1065	1,33	64,3	11,24	16,60	181,9	20	451,42	239,38
		800	102	2728	2156	1719	1082	1,33	65,7	11,97	16,60	185,5	20	450,72	226,70
	THN22	80	102	2362	1881	1511	966	1,29	53,4	5,25	16,60	161,9	20	442,86	249,16
		160	102	2485	1977	1587	1012	1,30	55,6	6,41	16,60	170,1	20	441,82	303,90
		240	102	2608	2073	1662	1058	1,30	57,8	7,56	16,60	178,4	20	440,79	329,83
		320	102	2731	2169	1737	1103	1,31	60,0	8,72	16,60	186,7	20	439,76	315,27
		400	102	2818	2232	1784	1128	1,32	62,2	9,87	16,60	192,1	20	438,72	341,20
															326,83
															352,76
															338,61
															364,54
															350,31
															376,24
															362,00
															387,93
															373,66
															399,59
															385,36
															411,29
															397,00
															422,93
															408,64
															434,57
															295,14
															321,07
															310,82
															336,75
															326,53
															352,46
															342,23
															368,16
															357,93
															383,86

Calcolo del prezzo:

Prezzo per radiatore senza nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro senza AB

Prezzo per radiatore con nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro con AB

Rispettare lo schema di collegamento obbligatorio per il supplemento.

*AB Nastro di copertura estetico

Dati tecnici e prezzo per metro

Altezza nominale 960 mm

Altezza H [mm]	Modello	Altezza alette L [mm]	Pro- fon- dità T [mm]	Resa termica secondo la norma EN 442				Espo- nente n []	Peso per Metro M [kg/m]	Super- ficie per Metro A [m²/m]	Contenuto acqua per metro W [l/m]	Portata acqua per metro q _{ms} [kg/h m]	Quota di irrag- gia- mento 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]
957	THN22	480	102	2905	2296	1830	1151	1,34	64,4	11,03	16,60	197,6	20	437,69	373,61
		560	102	2992	2359	1877	1175	1,35	66,6	12,18	16,60	203,0	20	436,72	399,54
		640	102	3059	2410	1916	1198	1,35	68,8	13,34	16,60	207,4	20	435,61	389,27
		720	102	3125	2460	1954	1220	1,36	71,0	14,49	16,60	211,7	20	434,58	415,20
		800	102	3192	2511	1993	1243	1,36	73,2	15,65	16,60	216,1	20	433,56	405,07
	THN23	80	137	3407	2679	2126	1325	1,36	74,2	14,91	16,60	230,6	15	479,29	431,00
		160	137	3468	2728	2166	1351	1,36	75,3	15,54	16,60	234,8	15	478,84	420,71
		240	137	3528	2778	2207	1378	1,36	76,4	16,07	16,60	239,0	15	478,26	446,64
		320	137	3589	2827	2247	1404	1,35	77,5	16,70	16,60	243,3	15	477,67	436,41
		400	137	3619	2849	2263	1413	1,36	78,6	17,22	16,60	245,2	15	477,18	462,34
		480	137	3648	2871	2279	1422	1,36	79,7	17,85	16,60	247,0	15	476,59	432,04
		560	137	3677	2892	2295	1430	1,36	80,8	18,38	16,60	248,9	15	476,10	478,23
		640	137	3710	2918	2315	1442	1,36	81,9	19,01	16,60	251,1	15	475,57	439,19
		720	137	3742	2943	2335	1454	1,36	83,0	19,53	16,60	253,2	15	475,02	485,38
		800	137	3775	2968	2355	1467	1,36	84,1	20,06	16,60	255,4	15	474,48	446,56
	THN90	—	61	1977	1575	1265	808	1,29	48,8	4,20	13,30	135,5	35	377,38	492,75
	THN91	80	61	2010	1596	1278	811	1,31	49,9	4,94	13,30	137,3	20	435,30	453,91
		160	61	2034	1614	1292	820	1,31	51,0	5,67	13,30	138,9	20	434,69	500,10
		240	61	2057	1632	1307	829	1,31	52,1	6,51	13,30	140,5	20	434,03	461,23
		320	61	2080	1651	1321	838	1,31	53,2	7,25	13,30	142,0	20	433,35	507,42
		400	61	2095	1661	1328	840	1,32	54,3	8,09	13,30	142,9	20	432,58	468,63
		480	61	2111	1671	1334	842	1,33	55,4	8,82	13,30	143,8	20	431,97	514,82
		560	61	2126	1680	1340	843	1,33	56,5	9,66	13,30	144,6	20	431,22	475,95
		640	61	2149	1696	1351	847	1,34	57,6	10,50	13,30	146,0	20	430,59	522,14
		720	61	2173	1712	1361	851	1,35	58,7	11,24	13,30	147,3	20	429,92	483,43
		800	61	2196	1728	1371	855	1,36	59,8	11,97	13,30	148,7	20	429,24	529,62

Calcolo del prezzo:

Prezzo per radiatore senza nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro senza AB

Prezzo per radiatore con nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro con AB

Rispettare lo schema di collegamento obbligatorio per il supplemento.

*AB Nastro di copertura estetico



Decotherm® Plus TH

Dati tecnici e prezzo per metro

Decotherm Plus TH senza e con valvola incorporata



Dati tecnici e prezzo per metro

Altezza nominale 1040–1600 mm

Altezza H [mm]	Modello	Altezza alette L [mm]	Profondità T [mm]	Resa termica secondo la norma 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]	Quota di irraggiamento 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]
1037	THN10	–	53	1414	1130	911	586	1,27	28,6	2,31	9,30	97,3	50	196,52	144,95
	THN90	–	61	2132	1697	1362	869	1,29	52,9	4,52	14,20	146,1	35	398,35	164,11
1117	THN10	–	53	1520	1215	979	629	1,27	30,8	2,52	10,00	104,5	50	207,93	257,66
	THN90	–	61	2286	1818	1459	929	1,30	57,0	4,94	15,20	156,5	35	419,33	280,12
1197	THN10	–	53	1626	1299	1046	672	1,27	33,0	2,73	10,80	111,8	50	219,20	155,91
	THN90	–	61	2439	1938	1553	988	1,30	61,0	5,25	16,10	166,8	35	440,27	175,07
1277	THN10	–	53	1733	1382	1112	713	1,28	35,2	2,84	11,50	119,0	50	230,53	276,49
	THN90	–	61	2588	2056	1648	1048	1,30	65,1	5,57	18,50	177,0	35	461,17	298,95
1357	THN10	–	53	1839	1466	1179	754	1,29	37,4	3,05	12,20	126,2	50	241,83	167,02
	THN90	–	61	2735	2173	1742	1108	1,30	69,2	5,99	20,90	187,0	35	482,19	186,18
1437	THN10	–	53	1946	1549	1244	795	1,29	39,6	3,26	13,00	133,3	50	253,28	295,42
	THN90	–	61	2880	2289	1834	1167	1,30	73,2	6,30	23,40	197,0	35	503,13	317,88
1517	THN10	–	53	2052	1633	1310	835	1,30	41,8	3,36	13,70	140,5	50	264,55	178,08
	THN90	–	61	3024	2403	1926	1225	1,30	77,3	6,62	25,80	206,8	35	524,09	197,24
1597	THN10	–	53	2159	1715	1375	874	1,30	44,0	3,57	14,40	147,6	50	275,84	314,34
	THN90	–	61	3166	2516	2016	1282	1,30	81,4	7,04	28,20	216,5	35	545,01	336,80

Calcolo del prezzo:

Prezzo per radiatore senza nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro senza AB

Prezzo per radiatore con nastro di copertura = prezzo base per pezzo + larghezza in metri x prezzo per metro con AB

Rispettare lo schema di collegamento obbligatorio per il supplemento.

*AB Nastro di copertura estetico

Dati tecnici e prezzo per elemento

Altezza 600–2400 mm

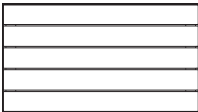
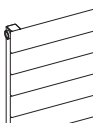
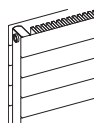
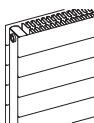
Altezza H [mm]	Modello	Profondità T [mm]	Peso per elemento M [kg/el.]	Superficie per elemento A [m²/el.]	Contenuto acqua per elemento W [l/el.]	Quota di irradia- mento s [%]	Prezzo per unità [EUR/unità]	Prezzo per elemento [EUR/el.]
600	TVN10	53	1,4	0,12	0,52	50	65,44	20,37
	TVN11	60	1,6	0,42	0,50	35	117,16	22,48
	TVN21	102	2,7	0,54	0,77	20	228,27	50,60
	TVN90	61	2,6	0,23	0,79	35	163,05	36,14
800	TVN10	53	1,8	0,15	0,61	50	66,93	22,18
	TVN11	60	2,4	0,65	0,60	35	120,86	26,90
	TVN21	102	3,9	0,80	0,91	20	229,70	55,14
	TVN90	61	3,3	0,29	1,06	35	164,07	39,38
1000	TVN10	53	2,2	0,19	0,70	50	68,29	24,60
	TVN11	60	2,9	0,80	0,70	35	124,61	31,42
	TVN21	102	4,8	0,98	1,05	20	231,05	59,61
	TVN90	61	4,1	0,37	1,32	35	165,05	42,58
1200	TVN10	53	2,6	0,22	0,80	50	69,77	26,96
	TVN11	60	3,5	0,96	0,80	35	128,39	35,91
	TVN21	102	5,7	1,17	1,18	20	232,62	64,23
	TVN90	61	4,8	0,43	1,53	35	166,16	45,89
1400	TVN10	53	3,0	0,25	0,90	50	71,26	29,52
	TVN11	60	4,2	1,12	0,91	35	132,04	40,38
	TVN21	102	6,8	1,38	1,28	20	233,99	68,69
	TVN90	61	5,6	0,50	1,68	35	167,13	49,07
1600	TVN10	53	3,3	0,28	1,01	50	72,68	32,06
	TVN11	60	4,8	1,28	1,01	35	135,84	44,84
	TVN21	102	7,8	1,58	1,39	20	235,36	73,18
	TVN90	61	6,3	0,58	1,84	35	168,12	52,27
1800	TVN10	53	3,7	0,33	1,11	50	74,06	34,57
	TVN11	60	5,3	1,43	1,11	35	139,54	49,39
	TVN21	102	8,7	1,74	1,50	20	238,98	77,82
	TVN90	61	7,1	0,64	1,99	35	170,71	55,58
2000	TVN10	53	4,1	0,36	1,10	50	75,47	37,15
	TVN11	60	6,1	1,66	1,10	35	143,30	53,88
	TVN21	102	9,8	2,02	1,47	20	249,51	83,77
	TVN90	61	7,8	0,71	1,97	35	178,23	59,82
2200	TVN10	53	4,5	0,38	1,10	50	76,93	40,15
	TVN11	60	6,6	1,88	1,10	35	147,09	58,32
	TVN21	102	10,8	2,28	1,44	20	256,41	90,80
	TVN90	61	8,6	0,78	1,94	35	183,14	64,86
2400	TVN10	53	4,8	0,42	1,10	50	78,39	43,23
	TVN11	60	7,2	2,10	1,10	35	150,74	62,78
	TVN21	102	11,7	2,53	1,41	20	265,19	99,46
	TVN90	61	9,4	0,85	1,92	35	189,43	71,04

Dati tecnici e prezzo per
elemento



Altezza nominale 160 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

												
Modello	THN10			THN11			THN21			THN22		
Altezza H [mm]	157			157			157			157		
Profondità T [mm]	53			60			102			102		
Altezza nominale delle alette L [mm]	—			160			160			160		
Peso per metro M [kg/m]	4,4			7,3			11,4			12,9		
Esponente n []	1,25			1,23			1,26			1,20		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	201			376			488			655		
Prezzo per unità [EUR/unità]	71,91			89,86			205,07			200,64		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	23,69		42,85	60,01		82,47	99,36		125,29	117,13		143,06
Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	101	83,76	93,34	188	119,87	131,10	244	254,75	267,72	328	259,21	272,17
600	121	86,12	97,62	226	125,87	139,34	293	264,69	280,24	393	270,92	286,48
700	141	88,49	101,91	263	131,87	147,59	342	274,62	292,77	459	282,63	300,78
800	161	90,86	106,19	301	137,87	155,84	391	284,56	305,30	524	294,34	315,09
900	181	93,23	110,48	338	143,87	164,08	439	294,49	317,83	590	306,06	329,39
1000	201	95,60	114,76	376	149,87	172,33	488	304,43	330,36	655	317,77	343,70
1100	221	97,97	119,05	414	155,87	180,58	537	314,37	342,89	721	329,48	358,01
1200	242	100,34	123,33	451	161,87	188,82	586	324,30	355,42	786	341,20	372,31
1300	262	102,71	127,62	489	167,87	197,07	635	334,24	367,95	852	352,91	386,62
1400	282	105,08	131,90	526	173,87	205,32	684	344,17	380,48	917	364,62	400,92
1500	302	107,45	136,19	564	179,88	213,57	732	354,11	393,01	983	376,34	415,23
1600	322	109,81	140,47	601	185,88	221,81	781	364,05	405,53	1048	388,05	429,54
1700	342	112,18	144,76	639	191,88	230,06	830	373,98	418,06	1114	399,76	443,84
1800	362	114,55	149,04	677	197,88	238,31	879	383,92	430,59	1179	411,47	458,15
1900	382	116,92	153,33	714	203,88	246,55	928	393,85	443,12	1245	423,19	472,45
2000	403	119,29	157,61	752	209,88	254,80	977	403,79	455,65	1310	434,90	486,76
2200	443	124,03	166,18	827	221,88	271,29	1074	423,66	480,71	1441	458,33	515,37
2400	483	128,77	174,75	902	233,88	287,79	1172	443,53	505,77	1572	481,75	543,98
2600	523	133,50	183,32	977	245,89	304,28	1270	463,41	530,82	1703	505,18	572,60
2800	564	138,24	191,89	1053	257,89	320,78	1367	483,28	555,88	1834	528,60	601,21
3000	604	142,98	200,46	1128	269,89	337,27	1465	503,15	580,94	1965	552,03	629,82
3200	644	147,72	209,03	1203	281,89	353,76	1563	523,02	606,00	2096	575,46	658,43
3400	684	152,46	217,60	1278	293,89	370,26	1660	542,89	631,06	2227	598,88	687,04
3600	725	157,19	226,17	1353	305,90	386,75	1758	562,77	656,11	2358	622,31	715,66
3800	765	161,93	234,74	1429	317,90	403,25	1856	582,64	681,17	2489	645,73	744,27
4000	805	166,67	243,31	1504	329,90	419,74	1953	602,51	706,23	2620	669,16	772,88
4200	845	171,41	251,88	1579	341,90	436,23	2051	622,38	731,29	2751	692,59	801,49
4400	886	176,15	260,45	1654	353,90	452,73	2148	642,25	756,35	2882	716,01	830,10
4600	926	180,88	269,02	1729	365,91	469,22	2246	662,13	781,40	3013	739,44	858,72
4800	966	185,62	277,59	1804	377,91	485,72	2344	682,00	806,46	3145	762,86	887,33
5000	1006	190,36	286,16	1880	389,91	502,21	2441	701,87	831,52	3276	786,29	915,94
5200	1047	195,10	294,73	1955	401,91	518,70	2539	721,74	856,58	3407	809,72	944,55
5400	1087	199,84	303,30	2030	413,91	535,20	2637	741,61	881,64	3538	833,14	973,16
5600	1127	204,57	311,87	2105	425,92	551,69	2734	761,49	906,69	3669	856,57	1001,78
5800	1167	209,31	320,44	2180	437,92	568,19	2832	781,36	931,75	3800	879,99	1030,39
6000	1208	214,05	329,01	2256	449,92	584,68	2930	801,23	956,81	3931	903,42	1059,00
Larghezza massima L [mm]	6000			6000			6000			6000		

Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
allaccia-	- 68 e 86	- €
mento	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

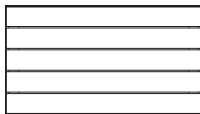
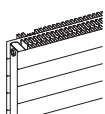
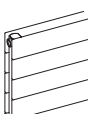
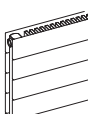
Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.

Altezza nominale 160 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

									
Modello	THN23			THN90			THN91		
Altezza H [mm]	157			157			157		
Profondità T [mm]	137			61			61		
Altezza nominale delle alette L [mm]	160			—			160		
Peso per metro M [kg/m]	15,1			8,1			10,3		
Esponente n []	1,24			1,24			1,26		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	835			328			488		
Prezzo per unità [EUR/unità]	237,63			167,87			195,31		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	155,61		201,80	50,16		72,62	94,64		117,10
Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	417	315,44	338,53	164	192,95	204,18	244	242,63	253,86
600	501	331,00	358,71	197	197,97	211,44	293	252,09	265,57
700	584	346,56	378,89	230	202,98	218,70	342	261,56	277,28
800	668	362,12	399,07	263	208,00	225,97	391	271,02	288,99
900	751	377,68	419,25	295	213,01	233,23	439	280,49	300,70
1000	835	393,24	439,43	328	218,03	240,49	488	289,95	312,41
1100	918	408,80	459,61	361	223,05	247,75	537	299,41	324,12
1200	1002	424,36	479,79	394	228,06	255,01	586	308,88	335,83
1300	1085	439,92	499,97	427	233,08	262,28	635	318,34	347,54
1400	1169	455,48	520,15	459	238,09	269,54	684	327,81	359,25
1500	1252	471,05	540,33	492	243,11	276,80	732	337,27	370,96
1600	1336	486,61	560,51	525	248,13	284,06	781	346,73	382,67
1700	1419	502,17	580,69	558	253,14	291,32	830	356,20	394,38
1800	1503	517,73	600,87	591	258,16	298,59	879	365,66	406,09
1900	1586	533,29	621,05	624	263,17	305,85	928	375,13	417,80
2000	1670	548,85	641,23	656	268,19	313,11	977	384,59	429,51
2200	1837	579,97	681,59	722	278,22	327,63	1074	403,52	452,93
2400	2004	611,09	721,95	788	288,25	342,16	1172	422,45	476,35
2600	2171	642,22	762,31	853	298,29	356,68	1270	441,37	499,77
2800	2338	673,34	802,67	919	308,32	371,21	1367	460,30	523,19
3000	2505	704,46	843,03	985	318,35	385,73	1465	479,23	546,61
3200	2672	735,58	883,39	1050	328,38	400,25	1563	498,16	570,03
3400	2839	766,70	923,75	1116	338,41	414,78	1660	517,09	593,45
3600	3006	797,83	964,11	1182	348,45	429,30	1758	536,01	616,87
3800	3173	828,95	1004,47	1247	358,48	443,83	1856	554,94	640,29
4000	3340	860,07	1044,83	1313	368,51	458,35	1953	573,87	663,71
4200	3507	891,19	1085,19	1378	378,54	472,87	2051	592,80	687,13
4400	3674	922,31	1125,55	1444	388,57	487,40	2148	611,73	710,55
4600	3841	953,44	1165,91	1510	398,61	501,92	2246	630,65	733,97
4800	4008	984,56	1206,27	1575	408,64	516,45	2344	649,58	757,39
5000	4175	1015,68	1246,63	1641	418,67	530,97	2441	668,51	780,81
5200	4342	1046,80	1286,99	1707	428,70	545,49	2539	687,44	804,23
5400	4509	1077,92	1327,35	1772	438,73	560,02	2637	706,37	827,65
5600	4676	1109,05	1367,71	1838	448,77	574,54	2734	725,29	851,07
5800	4843	1140,17	1408,07	1904	458,80	589,07	2832	744,22	874,49
6000	5010	1171,29	1448,43	1969	468,83	603,59	2930	763,15	897,91
Larghezza massima L [mm]	6000			6000			6000		

Prezzi e prestazioni

Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
allaccia-	- 68 e 86	- €
mento	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.



Altezza nominale 240 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Modello	THN10			THN11			THN21			THN22		
Altezza H [mm]	237			237			237			237		
Profondità T [mm]	53			60			102			102		
Altezza nominale delle alette L [mm]	—			240			240			240		
Peso per metro M [kg/m]	6,3			10,9			17,2			19,4		
Esponente n []	1,25			1,24			1,28			1,25		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	281			522			643			865		
Prezzo per unità [EUR/unità]	83,16			112,04			229,47			223,69		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	34,63		53,79	78,61		101,07	132,66		158,59	152,24		178,17
Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	140	100,48	110,06	261	151,35	162,58	322	295,80	308,77	433	299,81	312,78
600	168	103,94	115,43	313	159,21	172,68	386	309,07	324,62	519	315,03	330,59
700	196	107,40	120,81	365	167,07	182,79	450	322,33	340,48	606	330,26	348,41
800	224	110,86	126,19	418	174,93	192,90	514	335,60	356,34	692	345,48	366,23
900	252	114,33	131,57	470	182,79	203,00	579	348,86	372,20	779	360,71	384,04
1000	281	117,79	136,95	522	190,65	213,11	643	362,13	388,06	865	375,93	401,86
1100	309	121,25	142,33	574	198,51	223,22	707	375,40	403,92	952	391,15	419,68
1200	337	124,72	147,71	626	206,37	233,32	772	388,66	419,78	1038	406,38	437,49
1300	365	128,18	153,09	679	214,23	243,43	836	401,93	435,64	1125	421,60	455,31
1400	393	131,64	158,47	731	222,09	253,54	900	415,19	451,50	1211	436,83	473,13
1500	421	135,11	163,85	783	229,96	263,65	965	428,46	467,36	1298	452,05	490,95
1600	449	138,57	169,22	835	237,82	273,75	1029	441,73	483,21	1384	467,27	508,76
1700	477	142,03	174,60	887	245,68	283,86	1093	454,99	499,07	1471	482,50	526,58
1800	505	145,49	179,98	940	253,54	293,97	1158	468,26	514,93	1557	497,72	544,40
1900	533	148,96	185,36	992	261,40	304,07	1222	481,52	530,79	1644	512,95	562,21
2000	561	152,42	190,74	1044	269,26	314,18	1286	494,79	546,65	1730	528,17	580,03
2200	617	159,35	201,50	1148	284,98	334,39	1415	521,32	578,37	1904	558,62	615,66
2400	673	166,27	212,26	1253	300,70	354,61	1543	547,85	610,09	2077	589,07	651,30
2600	729	173,20	223,01	1357	316,43	374,82	1672	574,39	641,80	2250	619,51	686,93
2800	785	180,12	233,77	1462	332,15	395,04	1801	600,92	673,52	2423	649,96	722,57
3000	842	187,05	244,53	1566	347,87	415,25	1929	627,45	705,24	2596	680,41	758,20
3200	898	193,98	255,29	1670	363,59	435,46	2058	653,98	736,96	2769	710,86	793,83
3400	954	200,90	266,05	1775	379,31	455,68	2186	680,51	768,68	2942	741,31	829,47
3600	1010	207,83	276,80	1879	395,04	475,89	2315	707,05	800,39	3115	771,75	865,10
3800	1066	214,75	287,56	1984	410,76	496,11	2444	733,58	832,11	3288	802,20	900,74
4000	1122	221,68	298,32	2088	426,48	516,32	2572	760,11	863,83	3461	832,65	936,37
4200	1178	228,61	309,08	2192	442,20	536,53	2701	786,64	895,55	3634	863,10	972,00
4400	1234	235,53	319,84	2297	457,92	556,75	2830	813,17	927,27	3807	893,55	1007,64
4600	1290	242,46	330,59	2401	473,65	576,96	2958	839,71	958,98	3980	923,99	1043,27
4800	1347	249,38	341,35	2506	489,37	597,18	3087	866,24	990,70	4153	954,44	1078,91
5000	1403	256,31	352,11	2610	505,09	617,39	3215	892,77	1022,42	4326	984,89	1114,54
5200	1459	263,24	362,87	2714	520,81	637,60	3344	919,30	1054,14	4499	1015,34	1150,17
5400	1515	270,16	373,63	2819	536,53	657,82	3473	945,83	1085,86	4672	1045,79	1185,81
5600	1571	277,09	384,38	2923	552,26	678,03	3601	972,37	1117,57	4845	1076,23	1221,44
5800	1627	284,01	395,14	3028	567,98	698,25	3730	998,90	1149,29	5018	1106,68	1257,08
6000	1683	290,94	405,90	3132	583,70	718,46	3858	1025,43	1181,01	5191	1137,13	1292,71
Larghezza massima L [mm]	6000			6000			6000			6000		

Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
allaccia-	- 68 e 86	- €
mento	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

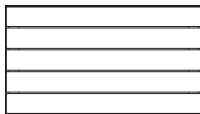
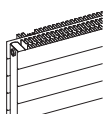
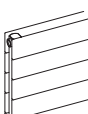
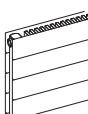
Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.

Altezza nominale 240 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

									
Modello	THN23			THN90			THN91		
Altezza H [mm]	237			237			237		
Profondità T [mm]	137			61			61		
Altezza nominale delle alette L [mm]	240			—			240		
Peso per metro M [kg/m]	22,7			12,2			15,5		
Esponente n []	1,26			1,23			1,28		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	1050			436			643		
Prezzo per unità [EUR/unità]	261,28			188,82			218,55		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	195,86		242,05	68,99		91,45	126,35		148,81
Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	525	359,21	382,31	218	223,32	234,55	322	281,73	292,96
600	630	378,80	406,51	262	230,21	243,69	386	294,36	307,84
700	735	398,38	430,72	305	237,11	252,84	450	307,00	322,72
800	840	417,97	454,92	349	244,01	261,98	514	319,63	337,60
900	945	437,55	479,13	392	250,91	271,13	579	332,27	352,48
1000	1050	457,14	503,33	436	257,81	280,27	643	344,90	367,36
1100	1155	476,73	527,54	480	264,71	289,42	707	357,54	382,24
1200	1260	496,31	551,74	523	271,61	298,56	772	370,17	397,12
1300	1365	515,90	575,95	567	278,51	307,71	836	382,81	412,00
1400	1470	535,48	600,15	610	285,41	316,85	900	395,44	426,88
1500	1575	555,07	624,36	654	292,31	326,00	965	408,08	441,77
1600	1680	574,66	648,56	698	299,20	335,14	1029	420,71	456,65
1700	1785	594,24	672,77	741	306,10	344,29	1093	433,35	471,53
1800	1890	613,83	696,97	785	313,00	353,43	1158	445,98	486,41
1900	1995	633,41	721,18	829	319,90	362,58	1222	458,62	501,29
2000	2100	653,00	745,38	872	326,80	371,72	1286	471,25	516,17
2200	2310	692,17	793,79	959	340,60	390,01	1415	496,52	545,93
2400	2520	731,34	842,20	1047	354,40	408,30	1543	521,79	575,69
2600	2730	770,52	890,61	1134	368,19	426,59	1672	547,06	605,46
2800	2939	809,69	939,02	1221	381,99	444,88	1801	572,33	635,22
3000	3149	848,86	987,43	1308	395,79	463,17	1929	597,60	664,98
3200	3359	888,03	1035,84	1395	409,59	481,46	2058	622,87	694,74
3400	3569	927,20	1084,25	1483	423,39	499,75	2186	648,14	724,50
3600	3779	966,38	1132,66	1570	437,18	518,04	2315	673,41	754,27
3800	3989	1005,55	1181,07	1657	450,98	536,33	2444	698,68	784,03
4000	4199	1044,72	1229,48	1744	464,78	554,62	2572	723,95	813,79
4200	4409	1083,89	1277,89	1831	478,58	572,91	2701	749,22	843,55
4400	4619	1123,06	1326,30	1919	492,38	591,20	2830	774,49	873,31
4600	4829	1162,24	1374,71	2006	506,17	609,49	2958	799,76	903,08
4800	5039	1201,41	1423,12	2093	519,97	627,78	3087	825,03	932,84
5000	5249	1240,58	1471,53	2180	533,77	646,07	3215	850,30	962,60
5200	5459	1279,75	1519,94	2268	547,57	664,36	3344	875,57	992,36
5400	5669	1318,92	1568,35	2355	561,37	682,65	3473	900,84	1022,12
5600	5879	1358,10	1616,76	2442	575,16	700,94	3601	926,11	1051,89
5800	6089	1397,27	1665,17	2529	588,96	719,23	3730	951,38	1081,65
6000	6299	1436,44	1713,58	2616	602,76	737,52	3858	976,65	1111,41
Larghezza massima L [mm]	6000			6000			6000		

Prezzi e prestazioni

Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
allaccia-	- 68 e 86	- €
mento	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

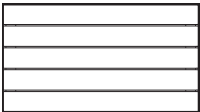
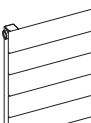
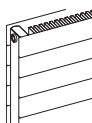
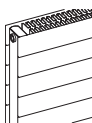
Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.



Altezza nominale 320 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

												
Modello	THN10			THN11			THN21			THN22		
Altezza H [mm]	317			317			317			317		
Profondità T [mm]	53			60			102			102		
Altezza nominale delle alette L [mm]	—			320			320			320		
Peso per metro M [kg/m]	6,5			14,6			22,9			25,8		
Esponente n []	1,25			1,26			1,30			1,30		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	358			668			798			1075		
Prezzo per unità [EUR/unità]	94,57			122,68			253,84			246,83		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	45,78		64,94	97,39		119,85	165,84		191,77	187,21		213,14
Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	179	117,46	127,04	334	171,38	182,61	399	336,76	349,73	538	340,44	353,40
600	215	122,04	133,53	401	181,11	194,59	479	353,34	368,90	645	359,16	374,71
700	250	126,62	140,03	468	190,85	206,58	559	369,93	388,08	753	377,88	396,03
800	286	131,19	146,52	534	200,59	218,56	638	386,51	407,26	860	396,60	417,34
900	322	135,77	153,02	601	210,33	230,55	718	403,10	426,43	968	415,32	438,66
1000	358	140,35	159,51	668	220,07	242,53	798	419,68	445,61	1075	434,04	459,97
1100	393	144,93	166,00	735	229,81	254,52	878	436,26	464,79	1183	452,76	481,28
1200	429	149,51	172,50	802	239,55	266,50	957	452,85	483,96	1290	471,48	502,60
1300	465	154,08	178,99	869	249,29	278,49	1037	469,43	503,14	1398	490,20	523,91
1400	501	158,66	185,49	935	259,03	290,47	1117	486,02	522,32	1506	508,92	545,23
1500	536	163,24	191,98	1002	268,77	302,46	1197	502,60	541,50	1613	527,65	566,54
1600	572	167,82	198,47	1069	278,50	314,44	1277	519,18	560,67	1721	546,37	587,85
1700	608	172,40	204,97	1136	288,24	326,43	1356	535,77	579,85	1828	565,09	609,17
1800	644	176,97	211,46	1203	297,98	338,41	1436	552,35	599,03	1936	583,81	630,48
1900	680	181,55	217,96	1269	307,72	350,40	1516	568,94	618,20	2043	602,53	651,80
2000	715	186,13	224,45	1336	317,46	362,38	1596	585,52	637,38	2151	621,25	673,11
2200	787	195,29	237,44	1470	336,94	386,35	1755	618,69	675,73	2366	658,69	715,74
2400	858	204,44	250,43	1603	356,42	410,32	1915	651,86	714,09	2581	696,13	758,37
2600	930	213,60	263,41	1737	375,89	434,29	2074	685,02	752,44	2796	733,58	800,99
2800	1001	222,75	276,40	1871	395,37	458,26	2234	718,19	790,80	3011	771,02	843,62
3000	1073	231,91	289,39	2004	414,85	482,23	2394	751,36	829,15	3226	808,46	886,25
3200	1144	241,07	302,38	2138	434,33	506,20	2553	784,53	867,50	3441	845,90	928,88
3400	1216	250,22	315,37	2271	453,81	530,17	2713	817,70	905,86	3656	883,34	971,51
3600	1288	259,38	328,35	2405	473,28	554,14	2872	850,86	944,21	3871	920,79	1014,13
3800	1359	268,53	341,34	2539	492,76	578,11	3032	884,03	982,57	4086	958,23	1056,76
4000	1431	277,69	354,33	2672	512,24	602,08	3191	917,20	1020,92	4302	995,67	1099,39
4200	1502	286,85	367,32	2806	531,72	626,05	3351	950,37	1059,27	4517	1033,11	1142,02
4400	1574	296,00	380,31	2940	551,20	650,02	3511	983,54	1097,63	4732	1070,55	1184,65
4600	1645	305,16	393,29	3073	570,67	673,99	3670	1016,70	1135,98	4947	1108,00	1227,27
4800	1717	314,31	406,28	3207	590,15	697,96	3830	1049,87	1174,34	5162	1145,44	1269,90
5000	1788	323,47	419,27	3340	609,63	721,93	3989	1083,04	1212,69	5377	1182,88	1312,53
5200	1860	332,63	432,26	3474	629,11	745,90	4149	1116,21	1251,04	5592	1220,32	1355,16
5400	1931	341,78	445,25	3608	648,59	769,87	4308	1149,38	1289,40	5807	1257,76	1397,79
5600	2003	350,94	458,23	3741	668,06	793,84	4468	1182,54	1327,75	6022	1295,21	1440,41
5800	2074	360,09	471,22	3875	687,54	817,81	4628	1215,71	1366,11	6237	1332,65	1483,04
6000	2146	369,25	484,21	4009	707,02	841,78	4787	1248,88	1404,46	6452	1370,09	1525,67
Larghezza massima L [mm]	6000			6000			6000			6000		

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di allacciamento	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
	- 68 e 86	- €
	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

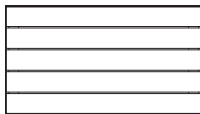
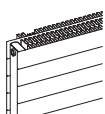
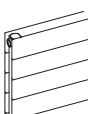
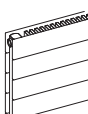
Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.

Altezza nominale 320 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

									
Modello	THN23			THN90			THN91		
Altezza H [mm]	317			317			317		
Profondità T [mm]	137			61			61		
Altezza nominale delle alette L [mm]	320			—			320		
Peso per metro M [kg/m]	30,2			16,3			20,7		
Esponente n []	1,28			1,22			1,30		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	1265			545			798		
Prezzo per unità [EUR/unità]	284,96			209,81			241,75		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	236,03		282,22	87,86		110,32	157,94		180,40
Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	632	402,98	426,07	272	253,74	264,97	399	320,72	331,95
600	759	426,58	454,29	327	262,53	276,00	479	336,51	349,99
700	885	450,18	482,51	381	271,31	287,03	559	352,31	368,03
800	1012	473,78	510,74	436	280,10	298,07	638	368,10	386,07
900	1138	497,39	538,96	490	288,88	309,10	718	383,90	404,11
1000	1265	520,99	567,18	545	297,67	320,13	798	399,69	422,15
1100	1391	544,59	595,40	599	306,46	331,16	878	415,48	440,19
1200	1518	568,20	623,62	654	315,24	342,19	957	431,28	458,23
1300	1644	591,80	651,85	708	324,03	353,23	1037	447,07	476,27
1400	1771	615,40	680,07	763	332,81	364,26	1117	462,87	494,31
1500	1897	639,01	708,29	817	341,60	375,29	1197	478,66	512,35
1600	2023	662,61	736,51	871	350,39	386,32	1277	494,45	530,39
1700	2150	686,21	764,73	926	359,17	397,35	1356	510,25	548,43
1800	2276	709,81	792,96	980	367,96	408,39	1436	526,04	566,47
1900	2403	733,42	821,18	1035	376,74	419,42	1516	541,84	584,51
2000	2529	757,02	849,40	1089	385,53	430,45	1596	557,63	602,55
2200	2782	804,23	905,84	1198	403,10	452,51	1755	589,22	638,63
2400	3035	851,43	962,29	1307	420,67	474,58	1915	620,81	674,71
2600	3288	898,64	1018,73	1416	438,25	496,64	2074	652,39	710,79
2800	3541	945,84	1075,18	1525	455,82	518,71	2234	683,98	746,87
3000	3794	993,05	1131,62	1634	473,39	540,77	2394	715,57	782,95
3200	4047	1040,26	1188,06	1743	490,96	562,83	2553	747,16	819,03
3400	4300	1087,46	1244,51	1852	508,53	584,90	2713	778,75	855,11
3600	4553	1134,67	1300,95	1961	526,11	606,96	2872	810,33	891,19
3800	4806	1181,87	1357,40	2070	543,68	629,03	3032	841,92	927,27
4000	5059	1229,08	1413,84	2179	561,25	651,09	3191	873,51	963,35
4200	5312	1276,29	1470,28	2288	578,82	673,15	3351	905,10	999,43
4400	5564	1323,49	1526,73	2397	596,39	695,22	3511	936,69	1035,51
4600	5817	1370,70	1583,17	2505	613,97	717,28	3670	968,27	1071,59
4800	6070	1417,90	1639,62	2614	631,54	739,35	3830	999,86	1107,67
5000	6323	1465,11	1696,06	2723	649,11	761,41	3989	1031,45	1143,75
5200	6576	1512,32	1752,50	2832	666,68	783,47	4149	1063,04	1179,83
5400	6829	1559,52	1808,95	2941	684,25	805,54	4308	1094,63	1215,91
5600	7082	1606,73	1865,39	3050	701,83	827,60	4468	1126,21	1251,99
5800	7335	1653,93	1921,84	3159	719,40	849,67	4628	1157,80	1288,07
6000	7588	1701,14	1978,28	3268	736,97	871,73	4787	1189,39	1324,15
Larghezza massima L [mm]	6000			6000			6000		

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
allaccia-	- 68 e 86	- €
mento	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.



Altezza nominale 400 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Modello	THN10			THN11			THN11			THN21		
Altezza H [mm]	397			397			397			397		
Profondità T [mm]	53			60			60			102		
Altezza nominale delle alette L [mm]	—			160			240			160		
Peso per metro M [kg/m]	11,0			13,9			15,3			24,2		
Esponente n []	1,26			1,25			1,25			1,26		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	445			625			686			825		
Prezzo per unità [EUR/unità]	105,86			131,50			130,80			280,52		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	56,70		75,86	85,71		108,17	95,61		118,07	164,09		190,02
Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	223	134,21	143,79	313	174,36	185,59	343	178,61	189,84	413	362,57	375,53
600	267	139,88	151,38	375	182,93	196,40	412	188,17	201,64	495	378,97	394,53
700	312	145,55	158,96	438	191,50	207,22	480	197,73	213,45	578	395,38	413,53
800	356	151,22	166,55	500	200,07	218,04	549	207,29	225,26	660	411,79	432,54
900	401	156,89	174,13	563	208,64	228,85	618	216,85	237,06	743	428,20	451,54
1000	445	162,56	181,72	625	217,21	239,67	686	226,41	248,87	825	444,61	470,54
1100	490	168,23	189,31	688	225,78	250,49	755	235,97	260,68	908	461,02	489,54
1200	534	173,90	196,89	750	234,35	261,30	823	245,53	272,48	990	477,43	508,54
1300	579	179,57	204,48	813	242,92	272,12	892	255,09	284,29	1073	493,84	527,55
1400	623	185,24	212,06	875	251,49	282,94	961	264,65	296,10	1156	510,25	546,55
1500	668	190,91	219,65	938	260,07	293,76	1029	274,22	307,91	1238	526,66	565,55
1600	712	196,58	227,24	1000	268,64	304,57	1098	283,78	319,71	1321	543,06	584,55
1700	757	202,25	234,82	1063	277,21	315,39	1167	293,34	331,52	1403	559,47	603,55
1800	801	207,92	242,41	1125	285,78	326,21	1235	302,90	343,33	1486	575,88	622,56
1900	846	213,59	249,99	1188	294,35	337,02	1304	312,46	355,13	1568	592,29	641,56
2000	890	219,26	257,58	1250	302,92	347,84	1372	322,02	366,94	1651	608,70	660,56
2200	979	230,60	272,75	1375	320,06	369,47	1510	341,14	390,55	1816	641,52	698,56
2400	1068	241,94	287,92	1500	337,20	391,11	1647	360,26	414,17	1981	674,34	736,57
2600	1157	253,28	303,10	1625	354,35	412,74	1784	379,39	437,78	2146	707,15	774,57
2800	1246	264,62	318,27	1750	371,49	434,38	1921	398,51	461,40	2311	739,97	812,58
3000	1336	275,96	333,44	1875	388,63	456,01	2059	417,63	485,01	2476	772,79	850,58
3200	1425	287,30	348,61	2000	405,77	477,64	2196	436,75	508,62	2641	805,61	888,58
3400	1514	298,64	363,78	2125	422,91	499,28	2333	455,87	532,24	2806	838,43	926,59
3600	1603	309,98	378,96	2250	440,06	520,91	2470	475,00	555,85	2971	871,24	964,59
3800	1692	321,32	394,13	2376	457,20	542,55	2608	494,12	579,47	3136	904,06	1002,60
4000	1781	332,66	409,30	2501	474,34	564,18	2745	513,24	603,08	3301	936,88	1040,60
4200	1870	344,00	424,47	2626	491,48	585,81	2882	532,36	626,69	3467	969,70	1078,60
4400	1959	355,34	439,64	2751	508,62	607,45	3019	551,48	650,31	3632	1002,52	1116,61
4600	2048	366,68	454,82	2876	525,77	629,08	3157	570,61	673,92	3797	1035,33	1154,61
4800	2137	378,02	469,99	3001	542,91	650,72	3294	589,73	697,54	3962	1068,15	1192,62
5000	2226	389,36	485,16	3126	560,05	672,35	3431	608,85	721,15	4127	1100,97	1230,62
5200	2315	400,70	500,33	3251	577,19	693,98	3568	627,97	744,76	4292	1133,79	1268,62
5400	2404	412,04	515,50	3376	594,33	715,62	3706	647,09	768,38	4457	1166,61	1306,63
5600	2493	423,38	530,68	3501	611,48	737,25	3843	666,22	791,99	4622	1199,42	1344,63
5800	2582	434,72	545,85	3626	628,62	758,89	3980	685,34	815,61	4787	1232,24	1382,64
6000	2671	446,06	561,02	3751	645,76	780,52	4117	704,46	839,22	4952	1265,06	1420,64
Larghezza massima L [mm]	6000			6000			6000			6000		

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
allaccia-	- 68 e 86	- €
mento	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

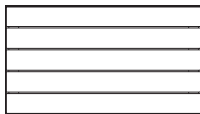
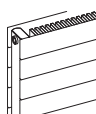
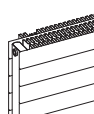
Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.

Altezza nominale 400 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

												
Modello	THN21			THN22			THN22			THN23		
Altezza H [mm]	397			397			397			397		
Profondità T [mm]	102			102			102			137		
Altezza nominale delle alette L [mm]	400			160			400			160		
Peso per metro M [kg/m]	28,6			25,7			32,3			34,5		
Esponente n []	1,31			1,26			1,31			1,28		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	965			1039			1326			1438		
Prezzo per unità [EUR/unità]	278,31			273,17			269,92			306,15		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	199,16		225,09	175,34		201,27	222,36		248,29	253,28		299,47
Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	483	377,89	390,86	519	360,84	373,81	663	381,10	394,07	719	432,79	455,89
600	579	397,81	413,36	623	378,37	393,93	795	403,34	418,89	863	458,12	485,83
700	676	417,72	435,87	727	395,91	414,06	928	425,57	443,72	1007	483,45	515,78
800	772	437,64	458,38	831	413,44	434,19	1060	447,81	468,55	1150	508,77	545,73
900	869	457,55	480,89	935	430,98	454,31	1193	470,04	493,38	1294	534,10	575,67
1000	965	477,47	503,40	1039	448,51	474,44	1326	492,28	518,21	1438	559,43	605,62
1100	1062	497,39	525,91	1143	466,04	494,57	1458	514,52	543,04	1582	584,76	635,57
1200	1158	517,30	548,42	1247	483,58	514,69	1591	536,75	567,87	1725	610,09	665,51
1300	1255	537,22	570,93	1350	501,11	534,82	1723	558,99	592,70	1869	635,41	695,46
1400	1351	557,13	593,44	1454	518,65	554,95	1856	581,22	617,53	2013	660,74	725,41
1500	1448	577,05	615,95	1558	536,18	575,08	1988	603,46	642,36	2157	686,07	755,36
1600	1544	596,97	638,45	1662	553,71	595,20	2121	625,70	667,18	2301	711,40	785,30
1700	1641	616,88	660,96	1766	571,25	615,33	2253	647,93	692,01	2444	736,73	815,25
1800	1737	636,80	683,47	1870	588,78	635,46	2386	670,17	716,84	2588	762,05	845,20
1900	1834	656,71	705,98	1974	606,32	655,58	2519	692,40	741,67	2732	787,38	875,14
2000	1930	676,63	728,49	2078	623,85	675,71	2651	714,64	766,50	2876	812,71	905,09
2200	2123	716,46	773,51	2285	658,92	715,96	2916	759,11	816,16	3163	863,37	964,98
2400	2316	756,29	818,53	2493	693,99	756,22	3181	803,58	865,82	3451	914,02	1024,88
2600	2509	796,13	863,54	2701	729,05	796,47	3447	848,06	915,47	3738	964,68	1084,77
2800	2702	835,96	908,56	2909	764,12	836,73	3712	892,53	965,13	4026	1015,33	1144,67
3000	2895	875,79	953,58	3116	799,19	876,98	3977	937,00	1014,79	4314	1065,99	1204,56
3200	3088	915,62	998,60	3324	834,26	917,23	4242	981,47	1064,45	4601	1116,65	1264,45
3400	3281	955,45	1043,62	3532	869,33	957,49	4507	1025,94	1114,11	4889	1167,30	1324,35
3600	3474	995,29	1088,63	3740	904,39	997,74	4772	1070,42	1163,76	5176	1217,96	1384,24
3800	3667	1035,12	1133,65	3947	939,46	1038,00	5037	1114,89	1213,42	5464	1268,61	1444,14
4000	3861	1074,95	1178,67	4155	974,53	1078,25	5302	1159,36	1263,08	5752	1319,27	1504,03
4200	4054	1114,78	1223,69	4363	1009,60	1118,50	5567	1203,83	1312,74	6039	1369,93	1563,92
4400	4247	1154,61	1268,71	4571	1044,67	1158,76	5833	1248,30	1362,40	6327	1420,58	1623,82
4600	4440	1194,45	1313,72	4778	1079,73	1199,01	6098	1292,78	1412,05	6614	1471,24	1683,71
4800	4633	1234,28	1358,74	4986	1114,80	1239,27	6363	1337,25	1461,71	6902	1521,89	1743,61
5000	4826	1274,11	1403,76	5194	1149,87	1279,52	6628	1381,72	1511,37	7189	1572,55	1803,50
5200	5019	1313,94	1448,78	5402	1184,94	1319,77	6893	1426,19	1561,03	7477	1623,21	1863,39
5400	5212	1353,77	1493,80	5609	1220,01	1360,03	7158	1470,66	1610,69	7765	1673,86	1923,29
5600	5405	1393,61	1538,81	5817	1255,07	1400,28	7423	1515,14	1660,34			
5800	5598	1433,44	1583,83	6025	1290,14	1440,54	7688	1559,61	1710,00			
6000	5791	1473,27	1628,85	6233	1325,21	1480,79	7954	1604,08	1759,66			
Larghezza massima L [mm]	6000			6000			6000			5400		

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
allaccia-	- 68 e 86	- €
mento	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.



Altezza nominale 400 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Modello	THN23			THN90			THN91			THN91		
Altezza H [mm]	397			397			397			397		
Profondità T [mm]	137			61			61			61		
Altezza nominale delle alette L [mm]	400			—			160			400		
Peso per metro M [kg/m]	37,8			20,3			22,5			25,8		
Esponente n []	1,29			1,23			1,28			1,32		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	1532			658			824			948		
Prezzo per unità [EUR/unità]	308,60			230,73			267,15			265,06		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	276,34		322,53	106,70		129,16	156,28		178,74	189,67		212,13
Larghezza L [mm]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	766	446,77	469,87	329	284,08	295,31	412	345,29	356,52	474	359,90	371,13
600	919	474,40	502,12	395	294,75	308,23	494	360,92	374,39	569	378,86	392,34
700	1073	502,04	534,37	461	305,42	321,14	576	376,55	392,27	664	397,83	413,55
800	1226	529,67	566,62	526	316,09	334,06	659	392,17	410,14	759	416,80	434,76
900	1379	557,31	598,88	592	326,76	346,97	741	407,80	428,02	854	435,76	455,98
1000	1532	584,94	631,13	658	337,43	359,89	824	423,43	445,89	948	454,73	477,19
1100	1685	612,57	663,38	724	348,10	372,81	906	439,06	463,76	1043	473,70	498,40
1200	1839	640,21	695,64	789	358,77	385,72	988	454,69	481,64	1138	492,66	519,62
1300	1992	667,84	727,89	855	369,44	398,64	1071	470,31	499,51	1233	511,63	540,83
1400	2145	695,48	760,14	921	380,11	411,55	1153	485,94	517,39	1328	530,60	562,04
1500	2298	723,11	792,40	987	390,78	424,47	1235	501,57	535,26	1423	549,57	583,26
1600	2452	750,74	824,65	1053	401,45	437,39	1318	517,20	553,13	1517	568,53	604,47
1700	2605	778,38	856,90	1118	412,12	450,30	1400	532,83	571,01	1612	587,50	625,68
1800	2758	806,01	889,15	1184	422,79	463,22	1482	548,45	588,88	1707	606,47	646,89
1900	2911	833,65	921,41	1250	433,46	476,13	1565	564,08	606,76	1802	625,43	668,11
2000	3064	861,28	953,66	1316	444,13	489,05	1647	579,71	624,63	1897	644,40	689,32
2200	3371	916,55	1018,17	1447	465,47	514,88	1812	610,97	660,38	2086	682,33	731,75
2400	3677	971,82	1082,67	1579	486,81	540,71	1976	642,22	696,13	2276	720,27	774,17
2600	3984	1027,08	1147,18	1710	508,15	566,55	2141	673,48	731,87	2466	758,20	816,60
2800	4290	1082,35	1211,68	1842	529,49	592,38	2306	704,73	767,62	2655	796,14	859,02
3000	4597	1137,62	1276,19	1974	550,83	618,21	2471	735,99	803,37	2845	834,07	901,45
3200	4903	1192,89	1340,70	2105	572,17	644,04	2635	767,25	839,12	3035	872,00	943,88
3400	5210	1248,16	1405,20	2237	593,51	669,87	2800	798,50	874,87	3224	909,94	986,30
3600	5516	1303,42	1469,71	2368	614,85	695,71	2965	829,76	910,61	3414	947,87	1028,73
3800	5822	1358,69	1534,21	2500	636,19	721,54	3129	861,01	946,36	3604	985,81	1071,15
4000	6129	1413,96	1598,72	2632	657,53	747,37	3294	892,27	982,11	3794	1023,74	1113,58
4200	6435	1469,23	1663,23	2763	678,87	773,20	3459	923,53	1017,86	3983	1061,67	1156,01
4400	6742	1524,50	1727,73	2895	700,21	799,03	3623	954,78	1053,61	4173	1099,61	1198,43
4600	7048	1579,76	1792,24	3026	721,55	824,87	3788	986,04	1089,35	4363	1137,54	1240,86
4800	7355	1635,03	1856,74	3158	742,89	850,70	3953	1017,29	1125,10	4552	1175,48	1283,28
5000	7661	1690,30	1921,25	3289	764,23	876,53	4118	1048,55	1160,85	4742	1213,41	1325,71
5200	7968	1745,57	1985,76	3421	785,57	902,36	4282	1079,81	1196,60	4932	1251,34	1368,14
5400	8274	1800,84	2050,26	3553	806,91	928,19	4447	1111,06	1232,35	5121	1289,28	1410,56
5600				3684	828,25	954,03	4612	1142,32	1268,09	5311	1327,21	1452,99
5800				3816	849,59	979,86	4776	1173,57	1303,84	5501	1365,15	1495,41
6000				3947	870,93	1005,69	4941	1204,83	1339,59	5690	1403,08	1537,84
Larghezza massima L [mm]	5400			6000			6000			6000		

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di allacciamento	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
	- 68 e 86	- €
	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

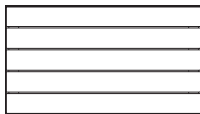
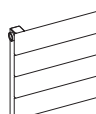
Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.

Altezza nominale 480 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

												
Modello	THN10			THN11			THN11			THN21		
Altezza H [mm]	477			477			477			477		
Profondità T [mm]	53			60			60			102		
Altezza nominale delle alette L [mm]	—			160			480			160		
Peso per metro M [kg/m]	13,2			16,1			21,9			28,5		
Esponente n []	1,26			1,25			1,28			1,26		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	532			704			928			945		
Prezzo per unità [EUR/unità]	117,19			142,90			143,96			305,58		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	67,76		86,92	94,68		117,14	134,84		157,30	185,68		211,61
Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	266	151,07	160,65	352	190,24	201,47	464	211,38	222,61	472	398,42	411,39
600	319	157,85	169,34	423	199,71	213,18	557	224,86	238,34	567	416,99	432,55
700	373	164,62	178,03	493	209,18	224,90	650	238,35	254,07	661	435,56	453,71
800	426	171,40	186,73	563	218,64	236,61	743	251,83	269,80	756	454,12	474,87
900	479	178,17	195,42	634	228,11	248,33	836	265,32	285,53	850	472,69	496,03
1000	532	184,95	204,11	704	237,58	260,04	928	278,80	301,26	945	491,26	517,19
1100	585	191,73	212,80	775	247,05	271,75	1021	292,28	316,99	1039	509,83	538,35
1200	639	198,50	221,49	845	256,52	283,47	1114	305,77	332,72	1134	528,40	559,51
1300	692	205,28	230,19	915	265,98	295,18	1207	319,25	348,45	1228	546,96	580,67
1400	745	212,05	238,88	986	275,45	306,90	1300	332,74	364,18	1323	565,53	601,83
1500	798	218,83	247,57	1056	284,92	318,61	1393	346,22	379,91	1417	584,10	623,00
1600	851	225,61	256,26	1127	294,39	330,32	1486	359,70	395,64	1512	602,67	644,16
1700	905	232,38	264,95	1197	303,86	342,04	1578	373,19	411,37	1606	621,24	665,32
1800	958	239,16	273,65	1268	313,32	353,75	1671	386,67	427,10	1700	639,80	686,48
1900	1011	245,93	282,34	1338	322,79	365,47	1764	400,16	442,83	1795	658,37	707,64
2000	1064	252,71	291,03	1408	332,26	377,18	1857	413,64	458,56	1889	676,94	728,80
2200	1171	266,26	308,41	1549	351,20	400,61	2043	440,61	490,02	2078	714,08	771,12
2400	1277	279,81	325,80	1690	370,13	424,04	2228	467,58	521,48	2267	751,21	813,44
2600	1384	293,37	343,18	1831	389,07	447,46	2414	494,54	552,94	2456	788,35	855,77
2800	1490	306,92	360,57	1972	408,00	470,89	2600	521,51	584,40	2645	825,48	898,09
3000	1596	320,47	377,95	2113	426,94	494,32	2785	548,48	615,86	2834	862,62	940,41
3200	1703	334,02	395,33	2253	445,88	517,75	2971	575,45	647,32	3023	899,76	982,73
3400	1809	347,57	412,72	2394	464,81	541,18	3157	602,42	678,78	3212	936,89	1025,05
3600	1916	361,13	430,10	2535	483,75	564,60	3343	629,38	710,24	3401	974,03	1067,38
3800	2022	374,68	447,49	2676	502,68	588,03	3528	656,35	741,70	3590	1011,16	1109,70
4000	2129	388,23	464,87	2817	521,62	611,46	3714	683,32	773,16	3779	1048,30	1152,02
4200	2235	401,78	482,25	2958	540,56	634,89	3900	710,29	804,62	3968	1085,44	1194,34
4400	2341	415,33	499,64	3098	559,49	658,32	4085	737,26	836,08	4157	1122,57	1236,66
4600	2448	428,89	517,02	3239	578,43	681,74	4271	764,22	867,54	4346	1159,71	1278,99
4800	2554	442,44	534,41	3380	597,36	705,17	4457	791,19	899,00	4535	1196,84	1321,31
5000	2661	455,99	551,79	3521	616,30	728,60	4642	818,16	930,46	4724	1233,98	1363,63
5200	2767	469,54	569,17	3662	635,24	752,03	4828	845,13	961,92	4913	1271,12	1405,95
5400	2874	483,09	586,56	3803	654,17	775,46	5014	872,10	993,38	5101	1308,25	1448,27
5600	2980	496,65	603,94	3943	673,11	798,88	5199	899,06	1024,84	5290	1345,39	1490,60
5800	3086	510,20	621,33	4084	692,04	822,31	5385	926,03	1056,30			
6000	3193	523,75	638,71	4225	710,98	845,74	5571	953,00	1087,76			
Larghezza massima L [mm]	6000			6000			6000			5600		

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
allaccia-	- 68 e 86	- €
mento	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

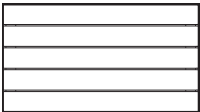
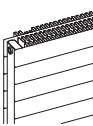
Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.



Altezza nominale 480 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

												
Modello	THN21			THN22			THN22			THN23		
Altezza H [mm]	477			477			477			477		
Profondità T [mm]	102			102			102			137		
Altezza nominale delle alette L [mm]	480			160			480			160		
Peso per metro M [kg/m]	34,3			30,0			38,8			41,0		
Esponente n []	1,32			1,26			1,33			1,29		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	1132			1171			1576			1636		
Prezzo per unità [EUR/unità]	302,70			296,96			293,09			330,41		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	232,43		258,36	194,67		220,60	257,41		283,34	286,18		332,37
Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	566	418,92	431,88	586	394,30	407,26	788	421,80	434,76	818	473,50	496,60
600	679	442,16	457,72	703	413,76	429,32	945	447,54	463,09	982	502,12	529,83
700	793	465,40	483,55	820	433,23	451,38	1103	473,28	491,43	1146	530,74	563,07
800	906	488,64	509,39	937	452,70	473,44	1261	499,02	519,76	1309	559,35	596,31
900	1019	511,89	535,22	1054	472,16	495,50	1418	524,76	548,10	1473	587,97	629,54
1000	1132	535,13	561,06	1171	491,63	517,56	1576	550,50	576,43	1636	616,59	662,78
1100	1246	558,37	586,90	1288	511,10	539,62	1733	576,24	604,76	1800	645,21	696,02
1200	1359	581,62	612,73	1405	530,56	561,68	1891	601,98	633,10	1964	673,83	729,25
1300	1472	604,86	638,57	1523	550,03	583,74	2049	627,72	661,43	2127	702,44	762,49
1400	1585	628,10	664,40	1640	569,50	605,80	2206	653,46	689,77	2291	731,06	795,73
1500	1699	651,35	690,24	1757	588,97	627,86	2364	679,21	718,10	2455	759,68	828,97
1600	1812	674,59	716,08	1874	608,43	649,92	2521	704,95	746,43	2618	788,30	862,20
1700	1925	697,83	741,91	1991	627,90	671,98	2679	730,69	774,77	2782	816,92	895,44
1800	2038	721,07	767,75	2108	647,37	694,04	2836	756,43	803,10	2946	845,53	928,68
1900	2152	744,32	793,58	2225	666,83	716,10	2994	782,17	831,44	3109	874,15	961,91
2000	2265	767,56	819,42	2342	686,30	738,16	3152	807,91	859,77	3273	902,77	995,15
2200	2491	814,05	871,09	2577	725,23	782,28	3467	859,39	916,44	3600	960,01	1061,62
2400	2718	860,53	922,76	2811	764,17	826,40	3782	910,87	973,11	3928	1017,24	1128,10
2600	2944	907,02	974,44	3045	803,10	870,52	4097	962,36	1029,77	4255	1074,48	1194,57
2800	3171	953,50	1026,11	3279	842,04	914,64	4412	1013,84	1086,44	4582	1131,71	1261,05
3000	3397	999,99	1077,78	3514	880,97	958,76	4727	1065,32	1143,11	4909	1188,95	1327,52
3200	3624	1046,48	1129,45	3748	919,90	1002,88	5043	1116,80	1199,78	5237	1246,19	1393,99
3400	3850	1092,96	1181,12	3982	958,84	1047,00	5358	1168,28	1256,45	5564	1303,42	1460,47
3600	4077	1139,45	1232,80	4216	997,77	1091,12	5673	1219,77	1313,11	5891	1360,66	1526,94
3800	4303	1185,93	1284,47	4451	1036,71	1135,24	5988	1271,25	1369,78	6219	1417,89	1593,42
4000	4530	1232,42	1336,14	4685	1075,64	1179,36	6303	1322,73	1426,45	6546	1475,13	1659,89
4200	4756	1278,91	1387,81	4919	1114,57	1223,48	6618	1374,21	1483,12	6873	1532,37	1726,36
4400	4983	1325,39	1439,48	5153	1153,51	1267,60	6933	1425,69	1539,79	7201	1589,60	1792,84
4600	5209	1371,88	1491,16	5388	1192,44	1311,72	7249	1477,18	1596,45			
4800	5435	1418,36	1542,83	5622	1231,38	1355,84	7564	1528,66	1653,12			
5000	5662	1464,85	1594,50	5856	1270,31	1399,96	7879	1580,14	1709,79			
5200	5888	1511,34	1646,17	6090	1309,24	1444,08	8194	1631,62	1766,46			
5400	6115	1557,82	1697,84									
5600	6341	1604,31	1749,52									
5800												
6000												
Larghezza massima L [mm]	5600			5200			5200			4400		

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
allaccia-	- 68 e 86	- €
mento	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

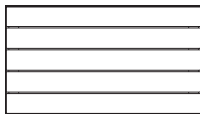
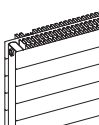
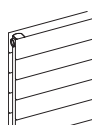
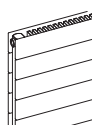
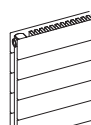
Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.

Altezza nominale 480 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

												
Modello	THN23			THN90			THN91			THN91		
Altezza H [mm]	477			477			477			477		
Profondità T [mm]	137			61			61			61		
Altezza nominale delle alette L [mm]	480			—			160			480		
Peso per metro M [kg/m]	45,4			24,4			26,6			31,0		
Esponente n []	1,30			1,25			1,28			1,34		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	1800			778			934			1099		
Prezzo per unità [EUR/unità]	332,22			251,67			291,03			288,29		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	316,47		362,66	125,61		148,07	176,84		199,30	221,37		243,83
Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	900	490,46	513,55	389	314,48	325,71	467	379,45	390,68	549	398,98	410,21
600	1080	522,10	549,82	467	327,04	340,51	560	397,13	410,61	659	421,11	434,59
700	1260	553,75	586,08	545	339,60	355,32	654	414,82	430,54	769	443,25	458,97
800	1440	585,40	622,35	622	352,16	370,13	747	432,50	450,47	879	465,39	483,35
900	1620	617,04	658,61	700	364,72	384,93	841	450,19	470,40	989	487,52	507,74
1000	1800	648,69	694,88	778	377,28	399,74	934	467,87	490,33	1099	509,66	532,12
1100	1980	680,34	731,15	856	389,84	414,55	1028	485,55	510,26	1209	531,80	556,50
1200	2160	711,98	767,41	934	402,40	429,35	1121	503,24	530,19	1319	553,93	580,89
1300	2340	743,63	803,68	1011	414,96	444,16	1214	520,92	550,12	1429	576,07	605,27
1400	2520	775,28	839,94	1089	427,52	458,97	1308	538,61	570,05	1538	598,21	629,65
1500	2700	806,93	876,21	1167	440,09	473,78	1401	556,29	589,98	1648	620,35	654,04
1600	2880	838,57	912,48	1245	452,65	488,58	1495	573,97	609,91	1758	642,48	678,42
1700	3060	870,22	948,74	1323	465,21	503,39	1588	591,66	629,84	1868	664,62	702,80
1800	3240	901,87	985,01	1400	477,77	518,20	1681	609,34	649,77	1978	686,76	727,18
1900	3420	933,51	1021,27	1478	490,33	533,00	1775	627,03	669,70	2088	708,89	751,57
2000	3600	965,16	1057,54	1556	502,89	547,81	1868	644,71	689,63	2198	731,03	775,95
2200	3960	1028,45	1130,07	1712	528,01	577,42	2055	680,08	729,49	2418	775,30	824,72
2400	4320	1091,75	1202,60	1867	553,13	607,04	2242	715,45	769,35	2637	819,58	873,48
2600	4679	1155,04	1275,14	2023	578,26	636,65	2429	750,81	809,21	2857	863,85	922,25
2800	5039	1218,34	1347,67	2178	603,38	666,27	2615	786,18	849,07	3077	908,13	971,01
3000	5399	1281,63	1420,20	2334	628,50	695,88	2802	821,55	888,93	3297	952,40	1019,78
3200	5759	1344,92	1492,73	2490	653,62	725,49	2989	856,92	928,79	3516	996,67	1068,55
3400	6119	1408,22	1565,26	2645	678,74	755,11	3176	892,29	968,65	3736	1040,95	1117,31
3600	6479	1471,51	1637,80	2801	703,87	784,72	3363	927,65	1008,51	3956	1085,22	1166,08
3800	6839	1534,81	1710,33	2956	728,99	814,34	3550	963,02	1048,37	4176	1129,50	1214,84
4000	7199	1598,10	1782,86	3112	754,11	843,95	3736	998,39	1088,23	4396	1173,77	1263,61
4200	7559	1661,39	1855,39	3268	779,23	873,56	3923	1033,76	1128,09	4615	1218,04	1312,38
4400	7919	1724,69	1927,92	3423	804,35	903,18	4110	1069,13	1167,95	4835	1262,32	1361,14
4600				3579	829,48	932,79	4297	1104,49	1207,81	5055	1306,59	1409,91
4800				3734	854,60	962,41	4484	1139,86	1247,67	5275	1350,87	1458,67
5000				3890	879,72	992,02	4671	1175,23	1287,53	5494	1395,14	1507,44
5200				4046	904,84	1021,63	4857	1210,60	1327,39	5714	1439,41	1556,21
5400				4201	929,96	1051,25	5044	1245,97	1367,25	5934	1483,69	1604,97
5600				4357	955,09	1080,86	5231	1281,33	1407,11	6154	1527,96	1653,74
5800				4512	980,21	1110,48	5418	1316,70	1446,97	6374	1572,24	1702,50
6000				4668	1005,33	1140,09	5605	1352,07	1486,83	6593	1616,51	1751,27
Larghezza massima L [mm]	4400			6000			6000			6000		

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
allaccia-	- 68 e 86	- €
mento	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.



Altezza nominale 560 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Modello	THN10			THN11			THN11			THN21		
Altezza H [mm]	557			557			557			557		
Profondità T [mm]	53			60			60			102		
Altezza nominale delle alette L [mm]	—			160			560			160		
Peso per metro M [kg/m]	15,4			18,3			25,5			32,8		
Esponente n []	1,26			1,25			1,30			1,27		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	619			783			1059			1064		
Prezzo per unità [EUR/unità]	128,52			154,31			154,70			330,67		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	78,85		98,01	103,59		126,05	153,58		176,04	207,30		233,23
Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	309	167,95	177,53	392	206,11	217,34	529	231,49	242,72	532	434,32	447,29
600	371	175,83	187,33	470	216,46	229,94	635	246,85	260,32	638	455,05	470,61
700	433	183,72	197,13	548	226,82	242,55	741	262,21	277,93	745	475,78	493,93
800	495	191,60	206,93	627	237,18	255,15	847	277,56	295,53	851	496,51	517,25
900	557	199,49	216,73	705	247,54	267,76	953	292,92	313,14	958	517,24	540,58
1000	619	207,37	226,53	783	257,90	280,36	1059	308,28	330,74	1064	537,97	563,90
1100	681	215,26	236,33	862	268,26	292,97	1165	323,64	348,34	1170	558,70	587,22
1200	742	223,14	246,13	940	278,62	305,57	1270	339,00	365,95	1277	579,43	610,55
1300	804	231,03	255,93	1018	288,98	318,18	1376	354,35	383,55	1383	600,16	633,87
1400	866	238,91	265,73	1096	299,34	330,78	1482	369,71	401,16	1490	620,89	657,19
1500	928	246,80	275,54	1175	309,70	343,39	1588	385,07	418,76	1596	641,62	680,52
1600	990	254,68	285,34	1253	320,05	355,99	1694	400,43	436,36	1703	662,35	703,84
1700	1052	262,57	295,14	1331	330,41	368,60	1800	415,79	453,97	1809	683,08	727,16
1800	1114	270,45	304,94	1410	340,77	381,20	1906	431,14	471,57	1915	703,81	750,48
1900	1175	278,34	314,74	1488	351,13	393,81	2011	446,50	489,18	2022	724,54	773,81
2000	1237	286,22	324,54	1566	361,49	406,41	2117	461,86	506,78	2128	745,27	797,13
2200	1361	301,99	344,14	1723	382,21	431,62	2329	492,58	541,99	2341	786,73	843,78
2400	1485	317,76	363,74	1880	402,93	456,83	2541	523,29	577,20	2554	828,19	890,42
2600	1609	333,53	383,35	2036	423,64	482,04	2753	554,01	612,40	2767	869,65	937,07
2800	1732	349,30	402,95	2193	444,36	507,25	2964	584,72	647,61	2979	911,11	983,71
3000	1856	365,07	422,55	2350	465,08	532,46	3176	615,44	682,82	3192	952,57	1030,36
3200	1980	380,84	442,15	2506	485,80	557,67	3388	646,16	718,03	3405	994,03	1077,01
3400	2103	396,61	461,75	2663	506,52	582,88	3599	676,87	753,24	3618	1035,49	1123,65
3600	2227	412,38	481,36	2820	527,23	608,09	3811	707,59	788,44	3831	1076,95	1170,30
3800	2351	428,15	500,96	2976	547,95	633,30	4023	738,30	823,65	4043	1118,41	1216,94
4000	2475	443,92	520,56	3133	568,67	658,51	4235	769,02	858,86	4256	1159,87	1263,59
4200	2598	459,69	540,16	3289	589,39	683,72	4446	799,74	894,07	4469	1201,33	1310,24
4400	2722	475,46	559,76	3446	610,11	708,93	4658	830,45	929,28	4682	1242,79	1356,88
4600	2846	491,23	579,37	3603	630,82	734,14	4870	861,17	964,48	4895	1284,25	1403,53
4800	2970	507,00	598,97	3759	651,54	759,35	5082	891,88	999,69	5108	1325,71	1450,17
5000	3093	522,77	618,57	3916	672,26	784,56	5293	922,60	1034,90			
5200	3217	538,54	638,17	4073	692,98	809,77	5505	953,32	1070,11			
5400	3341	554,31	657,77	4229	713,70	834,98	5717	984,03	1105,32			
5600	3465	570,08	677,38	4386	734,41	860,19	5929	1014,75	1140,52			
5800	3588	585,85	696,98	4543	755,13	885,40	6140	1045,46	1175,73			
6000	3712	601,62	716,58	4699	775,85	910,61	6352	1076,18	1210,94			
Larghezza massima L [mm]	6000			6000			6000			4800		

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di allacciamento	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
	- 68 e 86	- €
	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

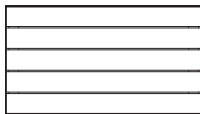
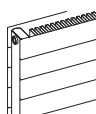
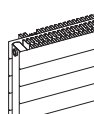
Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.

Altezza nominale 560 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

												
Modello	THN21			THN22			THN22			THN23		
Altezza H [mm]	557			557			557			557		
Profondità T [mm]	102			102			102			137		
Altezza nominale delle alette L [mm]	560			160			560			160		
Peso per metro M [kg/m]	40,0			34,3			45,2			47,4		
Esponente n []	1,33			1,27			1,34			1,31		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	1300			1304			1826			1835		
Prezzo per unità [EUR/unità]	327,16			321,34			316,05			354,60		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	265,73		291,66	213,95		239,88	292,54		318,47	319,03		365,22
Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	650	460,03	472,99	652	428,32	441,28	913	462,32	475,29	918	514,12	537,21
600	780	486,60	502,16	782	449,71	465,27	1096	491,57	507,13	1101	546,02	573,73
700	910	513,17	531,32	913	471,11	489,26	1278	520,83	538,98	1285	577,92	610,25
800	1040	539,74	560,49	1043	492,50	513,24	1461	550,08	570,83	1468	609,82	646,78
900	1170	566,32	589,65	1173	513,90	537,23	1643	579,34	602,67	1652	641,73	683,30
1000	1300	592,89	618,82	1304	535,29	561,22	1826	608,59	634,52	1835	673,63	719,82
1100	1430	619,46	647,99	1434	556,69	585,21	2009	637,84	666,37	2019	705,53	756,34
1200	1560	646,04	677,15	1564	578,08	609,20	2191	667,10	698,21	2202	737,44	792,86
1300	1690	672,61	706,32	1695	599,48	633,18	2374	696,35	730,06	2386	769,34	829,39
1400	1820	699,18	735,48	1825	620,87	657,17	2556	725,61	761,91	2569	801,24	865,91
1500	1949	725,76	764,65	1956	642,27	681,16	2739	754,86	793,76	2753	833,15	902,43
1600	2079	752,33	793,82	2086	663,66	705,15	2922	784,11	825,60	2936	865,05	938,95
1700	2209	778,90	822,98	2216	685,06	729,14	3104	813,37	857,45	3120	896,95	975,47
1800	2339	805,47	852,15	2347	706,45	753,12	3287	842,62	889,30	3303	928,85	1012,00
1900	2469	832,05	881,31	2477	727,85	777,11	3469	871,88	921,14	3487	960,76	1048,52
2000	2599	858,62	910,48	2607	749,24	801,10	3652	901,13	952,99	3670	992,66	1085,04
2200	2859	911,77	968,81	2868	792,03	849,08	4017	959,64	1016,68	4037	1056,47	1158,08
2400	3119	964,91	1027,14	3129	834,82	897,05	4382	1018,15	1080,38	4404	1120,27	1231,13
2600	3379	1018,06	1085,48	3390	877,61	945,03	4748	1076,65	1144,07	4771	1184,08	1304,17
2800	3639	1071,20	1143,81	3650	920,40	993,00	5113	1135,16	1207,77	5138	1247,88	1377,22
3000	3899	1124,35	1202,14	3911	963,19	1040,98	5478	1193,67	1271,46	5505	1311,69	1450,26
3200	4159	1177,50	1260,47	4172	1005,98	1088,96	5843	1252,18	1335,15	5872	1375,50	1523,30
3400	4419	1230,64	1318,80	4433	1048,77	1136,93	6208	1310,69	1398,85	6239	1439,30	1596,35
3600	4679	1283,79	1377,14	4693	1091,56	1184,91	6574	1369,19	1462,54	6606	1503,11	1669,39
3800	4939	1336,93	1435,47	4954	1134,35	1232,88	6939	1427,70	1526,24	6973	1566,91	1742,44
4000	5199	1390,08	1493,80	5215	1177,14	1280,86	7304	1486,21	1589,93			
4200	5459	1443,23	1552,13	5475	1219,93	1328,84	7669	1544,72	1653,62			
4400	5718	1496,37	1610,46	5736	1262,72	1376,81	8034	1603,23	1717,32			
4600	5978	1549,52	1668,80									
4800	6238	1602,66	1727,13									
5000												
5200												
5400												
5600												
5800												
6000												
Larghezza massima L [mm]	4800			4400			4400			3800		

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
allaccia-	- 68 e 86	- €
mento	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

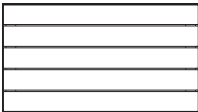
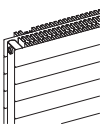
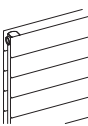
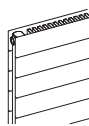
Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.



Altezza nominale 560 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

																			
Modello	THN23			THN90			THN91			THN91			THN91			THN91			
Altezza H [mm]	557			557			557			557			557			557			
Profondità T [mm]	137			61			61			61			61			61			
Altezza nominale delle alette L [mm]	560			—			160			160			560			560			
Peso per metro M [kg/m]	52,9			28,5			30,7			30,7			36,2			36,2			
Esponente n []	1,31			1,26			1,29			1,29			1,36			1,36			
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	2067			907			1045			1045			1249			1249			
Prezzo per unità [EUR/unità]	355,87			272,66			314,91			314,91			311,59			311,59			
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	
	356,80		402,99	144,46		166,92	197,42		219,88	253,08		275,54	253,08		275,54	253,08		275,54	
Larghezza L [mm]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	
500	1034	534,27	557,37	453	344,89	356,12	522	413,62	424,85	625	438,13	449,36	625	438,13	449,36	625	438,13	449,36	
600	1240	569,95	597,66	544	359,34	372,81	627	433,36	446,84	750	463,44	476,91	750	463,44	476,91	750	463,44	476,91	
700	1447	605,63	637,96	635	373,78	389,50	731	453,10	468,83	875	488,75	504,47	875	488,75	504,47	875	488,75	504,47	
800	1654	641,31	678,26	725	388,23	406,20	836	472,85	490,81	1000	514,05	532,02	1000	514,05	532,02	1000	514,05	532,02	
900	1861	676,99	718,56	816	402,67	422,89	940	492,59	512,80	1124	539,36	559,58	1124	539,36	559,58	1124	539,36	559,58	
1000	2067	712,67	758,86	907	417,12	439,58	1045	512,33	534,79	1249	564,67	587,13	1249	564,67	587,13	1249	564,67	587,13	
1100	2274	748,35	799,16	997	431,57	456,27	1149	532,07	556,78	1374	589,98	614,68	1374	589,98	614,68	1374	589,98	614,68	
1200	2481	784,03	839,46	1088	446,01	472,96	1254	551,81	578,77	1499	615,29	642,24	1499	615,29	642,24	1499	615,29	642,24	
1300	2688	819,71	879,76	1179	460,46	489,66	1358	571,56	600,75	1624	640,59	669,79	1624	640,59	669,79	1624	640,59	669,79	
1400	2894	855,39	920,06	1269	474,90	506,35	1463	591,30	622,74	1749	665,90	697,35	1749	665,90	697,35	1749	665,90	697,35	
1500	3101	891,07	960,36	1360	489,35	523,04	1567	611,04	644,73	1874	691,21	724,90	1874	691,21	724,90	1874	691,21	724,90	
1600	3308	926,75	1000,65	1451	503,80	539,73	1672	630,78	666,72	1999	716,52	752,45	1999	716,52	752,45	1999	716,52	752,45	
1700	3515	962,43	1040,95	1541	518,24	556,42	1776	650,52	688,71	2124	741,83	780,01	2124	741,83	780,01	2124	741,83	780,01	
1800	3721	998,11	1081,25	1632	532,69	573,12	1880	670,27	710,69	2249	767,13	807,56	2249	767,13	807,56	2249	767,13	807,56	
1900	3928	1033,79	1121,55	1723	547,13	589,81	1985	690,01	732,68	2374	792,44	835,12	2374	792,44	835,12	2374	792,44	835,12	
2000	4135	1069,47	1161,85	1813	561,58	606,50	2089	709,75	754,67	2499	817,75	862,67	2499	817,75	862,67	2499	817,75	862,67	
2200	4548	1140,83	1242,45	1995	590,47	639,88	2298	749,23	798,65	2749	868,37	917,78	2749	868,37	917,78	2749	868,37	917,78	
2400	4962	1212,19	1323,05	2176	619,36	673,27	2507	788,72	842,62	2999	918,98	972,89	2999	918,98	972,89	2999	918,98	972,89	
2600	5375	1283,55	1403,64	2358	648,26	706,65	2716	828,20	886,60	3248	969,60	1027,99	3248	969,60	1027,99	3248	969,60	1027,99	
2800	5789	1354,91	1484,24	2539	677,15	740,04	2925	867,69	930,57	3498	1020,21	1083,10	3498	1020,21	1083,10	3498	1020,21	1083,10	
3000	6202	1426,27	1564,84	2720	706,04	773,42	3134	907,17	974,55	3748	1070,83	1138,21	3748	1070,83	1138,21	3748	1070,83	1138,21	
3200	6616	1497,63	1645,44	2902	734,93	806,80	3343	946,65	1018,53	3998	1121,45	1193,32	3998	1121,45	1193,32	3998	1121,45	1193,32	
3400	7029	1568,99	1726,04	3083	763,82	840,19	3552	986,14	1062,50	4248	1172,06	1248,43	4248	1172,06	1248,43	4248	1172,06	1248,43	
3600	7443	1640,35	1806,63	3264	792,72	873,57	3761	1025,62	1106,48	4498	1222,68	1303,53	4498	1222,68	1303,53	4498	1222,68	1303,53	
3800	7856	1711,71	1887,23	3446	821,61	906,96	3970	1065,11	1150,45	4748	1273,29	1358,64	4748	1273,29	1358,64	4748	1273,29	1358,64	
4000				3627	850,50	940,34	4179	1104,59	1194,43	4998	1323,91	1413,75	4998	1323,91	1413,75	4998	1323,91	1413,75	
4200				3808	879,39	973,72	4388	1144,07	1238,41	5247	1374,53	1468,86	5247	1374,53	1468,86	5247	1374,53	1468,86	
4400				3990	908,28	1007,11	4597	1183,56	1282,38	5497	1425,14	1523,97	5497	1425,14	1523,97	5497	1425,14	1523,97	
4600				4171	937,18	1040,49	4806	1223,04	1326,36	5747	1475,76	1579,07	5747	1475,76	1579,07	5747	1475,76	1579,07	
4800				4352	966,07	1073,88	5015	1262,53	1370,33	5997	1526,37	1634,18	5997	1526,37	1634,18	5997	1526,37	1634,18	
5000				4534	994,96	1107,26	5223	1302,01	1414,31	6247	1576,99	1689,29	6247	1576,99	1689,29	6247	1576,99	1689,29	
5200				4715	1023,85	1140,64	5432	1341,49	1458,29	6497	1627,61	1744,40	6497	1627,61	1744,40	6497	1627,61	1744,40	
5400				4896	1052,74	1174,03	5641	1380,98	1502,26	6747	1678,22	1799,51	6747	1678,22	1799,51	6747	1678,22	1799,51	
5600				5078	1081,64	1207,41													
5800				5259	1110,53	1240,80													
6000				5440	1139,42	1274,18													
Larghezza massima L [mm]	3800			6000			5400			5400			5400			5400			

Massa per radiatore > 125 kg (Peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di allacciamento	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
	- 68 e 86	- €
	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

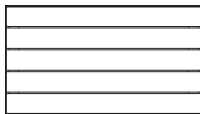
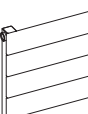
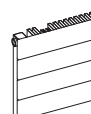
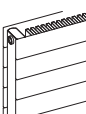
Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.

Altezza nominale 640 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

												
Modello	THN10			THN11			THN11			THN21		
Altezza H [mm]	637			637			637			637		
Profondità T [mm]	53			60			60			102		
Altezza nominale delle alette L [mm]	—			160			640			160		
Peso per metro M [kg/m]	17,6			20,5			29,2			37,0		
Esponente n []	1,26			1,25			1,30			1,27		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	705			862			1162			1183		
Prezzo per unità [EUR/unità]	139,93			165,56			165,25			355,85		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	89,86		109,02	112,49		134,95	172,40		194,86	228,90		254,83
Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	352	184,86	194,44	431	221,81	233,04	581	251,45	262,68	592	470,30	483,27
600	423	193,85	205,34	517	233,05	246,53	697	268,69	282,17	710	493,19	508,75
700	493	202,83	216,24	604	244,30	260,03	813	285,93	301,65	828	516,08	534,23
800	564	211,82	227,15	690	255,55	273,52	929	303,17	321,14	947	538,97	559,71
900	634	220,80	238,05	776	266,80	287,02	1046	320,41	340,62	1065	561,86	585,20
1000	705	229,79	248,95	862	278,05	300,51	1162	337,65	360,11	1183	584,75	610,68
1100	775	238,78	259,85	948	289,30	314,01	1278	354,89	379,60	1302	607,64	636,16
1200	846	247,76	270,75	1035	300,55	327,50	1394	372,13	399,08	1420	630,53	661,65
1300	916	256,75	281,66	1121	311,80	341,00	1510	389,37	418,57	1538	653,42	687,13
1400	987	265,73	292,56	1207	323,05	354,49	1627	406,61	438,05	1657	676,31	712,61
1500	1057	274,72	303,46	1293	334,30	367,99	1743	423,85	457,54	1775	699,20	738,10
1600	1128	283,71	314,36	1380	345,54	381,48	1859	441,09	477,03	1893	722,09	763,58
1700	1198	292,69	325,26	1466	356,79	394,98	1975	458,33	496,51	2012	744,98	789,06
1800	1269	301,68	336,17	1552	368,04	408,47	2091	475,57	516,00	2130	767,87	814,54
1900	1339	310,66	347,07	1638	379,29	421,97	2207	492,81	535,48	2249	790,76	840,03
2000	1410	319,65	357,97	1724	390,54	435,46	2324	510,05	554,97	2367	813,65	865,51
2200	1551	337,62	379,77	1897	413,04	462,45	2556	544,53	593,94	2604	859,43	916,48
2400	1691	355,59	401,58	2069	435,54	489,44	2788	579,01	632,91	2840	905,21	967,44
2600	1832	373,57	423,38	2242	458,03	516,43	3021	613,49	671,89	3077	950,99	1018,41
2800	1973	391,54	445,19	2414	480,53	543,42	3253	647,97	710,86	3314	996,77	1069,37
3000	2114	409,51	466,99	2587	503,03	570,41	3486	682,45	749,83	3550	1042,55	1120,34
3200	2255	427,48	488,79	2759	525,53	597,40	3718	716,93	788,80	3787	1088,33	1171,31
3400	2396	445,45	510,60	2932	548,03	624,39	3950	751,41	827,77	4024	1134,11	1222,27
3600	2537	463,43	532,40	3104	570,52	651,38	4183	785,89	866,75	4260	1179,89	1273,24
3800	2678	481,40	554,21	3277	593,02	678,37	4415	820,37	905,72	4497	1225,67	1324,20
4000	2819	499,37	576,01	3449	615,52	705,36	4647	854,85	944,69	4734	1271,45	1375,17
4200	2960	517,34	597,81	3621	638,02	732,35	4880	889,33	983,66	4970	1317,23	1426,14
4400	3101	535,31	619,62	3794	660,52	759,34	5112	923,81	1022,63			
4600	3242	553,29	641,42	3966	683,01	786,33	5344	958,29	1061,61			
4800	3383	571,26	663,23	4139	705,51	813,32	5577	992,77	1100,58			
5000	3524	589,23	685,03	4311	728,01	840,31	5809	1027,25	1139,55			
5200	3665	607,20	706,83	4484	750,51	867,30	6042	1061,73	1178,52			
5400	3806	625,17	728,64	4656	773,01	894,29	6274	1096,21	1217,49			
5600	3947	643,15	750,44	4829	795,50	921,28	6506	1130,69	1256,47			
5800	4088	661,12	772,25	5001	818,00	948,27	6739	1165,17	1295,44			
6000	4229	679,09	794,05	5173	840,50	975,26	6971	1199,65	1334,41			
Larghezza massima L [mm]	6000			6000			6000			4200		

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
allaccia-	- 68 e 86	- €
mento	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

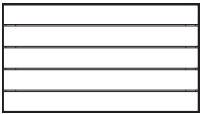
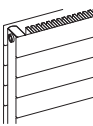
Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.



Altezza nominale 640 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

												
Modello	THN21			THN22			THN22			THN23		
Altezza H [mm]	637			637			637			637		
Profondità T [mm]	102			102			102			137		
Altezza nominale delle alette L [mm]	640			160			640			160		
Peso per metro M [kg/m]	45,7			38,5			51,7			53,9		
Esponente n []	1,33			1,28			1,35			1,32		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	1512			1436			1986			2034		
Prezzo per unità [EUR/unità]	351,55			345,52			339,12			378,78		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	298,98		324,91	233,53		259,46	327,52		353,45	351,92		398,11
Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	756	501,04	514,01	718	462,29	475,25	993	502,88	515,85	1017	554,74	577,84
600	907	530,94	546,50	862	485,64	501,20	1191	535,63	551,19	1220	589,93	617,65
700	1059	560,84	578,99	1005	508,99	527,14	1390	568,38	586,54	1424	625,12	657,46
800	1210	590,73	611,48	1149	532,34	553,09	1589	601,14	621,88	1627	660,32	697,27
900	1361	620,63	643,97	1293	555,70	579,03	1787	633,89	657,23	1830	695,51	737,08
1000	1512	650,53	676,46	1436	579,05	604,98	1986	666,64	692,57	2034	730,70	776,89
1100	1664	680,43	708,95	1580	602,40	630,93	2184	699,39	727,92	2237	765,89	816,70
1200	1815	710,33	741,44	1723	625,76	656,87	2383	732,14	763,26	2440	801,08	856,51
1300	1966	740,22	773,93	1867	649,11	682,82	2581	764,90	798,61	2644	836,28	896,32
1400	2117	770,12	806,42	2011	672,46	708,76	2780	797,65	833,95	2847	871,47	936,13
1500	2268	800,02	838,92	2154	695,82	734,71	2979	830,40	869,30	3051	906,66	975,95
1600	2420	829,92	871,41	2298	719,17	760,66	3177	863,15	904,64	3254	941,85	1015,76
1700	2571	859,82	903,90	2441	742,52	786,60	3376	895,90	939,99	3457	977,04	1055,57
1800	2722	889,71	936,39	2585	765,87	812,55	3574	928,66	975,33	3661	1012,24	1095,38
1900	2873	919,61	968,88	2729	789,23	838,49	3773	961,41	1010,68	3864	1047,43	1135,19
2000	3025	949,51	1001,37	2872	812,58	864,44	3971	994,16	1046,02	4067	1082,62	1175,00
2200	3327	1009,31	1066,35	3159	859,29	916,33	4369	1059,66	1116,71	4474	1153,00	1254,62
2400	3630	1069,10	1131,33	3447	905,99	968,22	4766	1125,17	1187,40	4881	1223,39	1334,24
2600	3932	1128,90	1196,32	3734	952,70	1020,12	5163	1190,67	1258,09	5288	1293,77	1413,87
2800	4234	1188,69	1261,30	4021	999,40	1072,01	5560	1256,18	1328,78	5694	1364,16	1493,49
3000	4537	1248,49	1326,28	4308	1046,11	1123,90	5957	1321,68	1399,47	6101	1434,54	1573,11
3200	4839	1308,29	1391,26	4596	1092,82	1175,79	6354	1387,18	1470,16	6508	1504,92	1652,73
3400	5142	1368,08	1456,24	4883	1139,52	1227,68	6751	1452,69	1540,85			
3600	5444	1427,88	1521,23	5170	1186,23	1279,58	7149	1518,19	1611,54			
3800	5747	1487,67	1586,21	5457	1232,93	1331,47	7546	1583,70	1682,23			
4000	6049	1547,47	1651,19									
4200	6352	1607,27	1716,17									
4400												
4600												
4800												
5000												
5200												
5400												
5600												
5800												
6000												
Larghezza massima L [mm]	4200			3800			3800			3200		

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

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
allaccia-	- 68 e 86	- €
mento	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

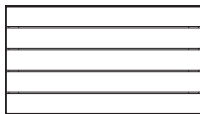
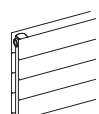
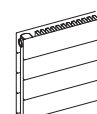
Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.

Altezza nominale 640 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

												
Modello	THN23			THN90			THN91			THN91		
Altezza H [mm]	637			637			637			637		
Profondità T [mm]	137			61			61			61		
Altezza nominale delle alette L [mm]	640			—			160			640		
Peso per metro M [kg/m]	60,5			32,5			34,7			41,3		
Esponente n []	1,32			1,27			1,29			1,36		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	2278			1046			1155			1353		
Prezzo per unità [EUR/unità]	379,43			293,64			338,90			334,80		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	397,04		443,23	163,34		185,80	217,99		240,45	284,75		307,21
Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	1139	577,95	601,05	523	375,31	386,54	578	447,90	459,13	676	477,18	488,41
600	1367	617,65	645,37	627	391,64	405,12	693	469,69	483,17	812	505,65	519,13
700	1594	657,36	689,69	732	407,98	423,70	809	491,49	507,22	947	534,13	549,85
800	1822	697,06	734,01	836	424,31	442,28	924	513,29	531,26	1082	562,60	580,57
900	2050	736,77	778,34	941	440,65	460,86	1040	535,09	555,31	1218	591,08	611,29
1000	2278	776,47	822,66	1046	456,98	479,44	1155	556,89	579,35	1353	619,55	642,01
1100	2505	816,17	866,98	1150	473,31	498,02	1271	578,69	603,40	1488	648,03	672,73
1200	2733	855,88	911,31	1255	489,65	516,60	1386	600,49	627,44	1623	676,50	703,45
1300	2961	895,58	955,63	1359	505,98	535,18	1502	622,29	651,49	1759	704,98	734,17
1400	3189	935,29	999,95	1464	522,32	553,76	1617	644,09	675,53	1894	733,45	764,89
1500	3416	974,99	1044,28	1568	538,65	572,34	1733	665,89	699,58	2029	761,93	795,62
1600	3644	1014,69	1088,60	1673	554,98	590,92	1848	687,68	723,62	2164	790,40	826,34
1700	3872	1054,40	1132,92	1778	571,32	609,50	1964	709,48	747,67	2300	818,88	857,06
1800	4100	1094,10	1177,24	1882	587,65	628,08	2079	731,28	771,71	2435	847,35	887,78
1900	4328	1133,81	1221,57	1987	603,99	646,66	2195	753,08	795,76	2570	875,83	918,50
2000	4555	1173,51	1265,89	2091	620,32	665,24	2311	774,88	819,80	2706	904,30	949,22
2200	5011	1252,92	1354,54	2300	652,99	702,40	2542	818,48	867,89	2976	961,25	1010,66
2400	5466	1332,33	1443,18	2509	685,66	739,56	2773	862,08	915,98	3247	1018,20	1072,10
2600	5922	1411,73	1531,83	2719	718,32	776,72	3004	905,67	964,07	3517	1075,15	1133,55
2800	6377	1491,14	1620,47	2928	750,99	813,88	3235	949,27	1012,16	3788	1132,10	1194,99
3000	6833	1570,55	1709,12	3137	783,66	851,04	3466	992,87	1060,25	4058	1189,05	1256,43
3200	7288	1649,96	1797,77	3346	816,33	888,20	3697	1036,47	1108,34	4329	1246,00	1317,87
3400				3555	849,00	925,36	3928	1080,07	1156,43	4600	1302,95	1379,31
3600				3764	881,66	962,52	4159	1123,66	1204,52	4870	1359,90	1440,76
3800				3973	914,33	999,68	4390	1167,26	1252,61	5141	1416,85	1502,20
4000				4182	947,00	1036,84	4621	1210,86	1300,70	5411	1473,80	1563,64
4200				4392	979,67	1074,00	4852	1254,46	1348,79	5682	1530,75	1625,08
4400				4601	1012,34	1111,16	5083	1298,06	1396,88	5952	1587,70	1686,52
4600				4810	1045,00	1148,32	5314	1341,65	1444,97	6223	1644,65	1747,97
4800				5019	1077,67	1185,48	5545	1385,25	1493,06	6493	1701,60	1809,41
5000				5228	1110,34	1222,64						
5200				5437	1143,01	1259,80						
5400				5646	1175,68	1296,96						
5600												
5800												
6000												
Larghezza massima L [mm]	3200			5400			4800			4800		

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
allaccia-	- 68 e 86	- €
mento	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.



Altezza nominale 720 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Modello			THN10			THN11			THN11			THN21		
Altezza H [mm]			717			717			717			717		
Profondità T [mm]			53			60			60			102		
Altezza nominale delle alette L [mm]			—			160			720			720		
Peso per metro M [kg/m]			19,8			22,7			32,8			51,4		
Esponente n []			1,26			1,25			1,31			1,33		
Resa termica a norma Φ_L [Watt/m]			791			941			1265			1725		
Prezzo per unità [EUR/unità]			151,22			176,97			175,89			375,93		
Prezzo per metro [EUR/m]			senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
			100,94		120,10	121,47		143,93	191,03		213,49	332,24		358,17
Larghezza L [mm]			$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	$\Phi_5 \Delta T$ 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500			395	201,69	211,27	471	237,71	248,94	633	271,41	282,64	862	542,05	555,02
600			474	211,78	223,28	565	249,85	263,33	759	290,51	303,98	1035	575,27	590,83
700			553	221,88	235,29	659	262,00	277,72	886	309,61	325,33	1207	608,50	626,65
800			632	231,97	247,30	753	274,15	292,11	1012	328,71	346,68	1380	641,72	662,47
900			711	242,07	259,31	847	286,29	306,51	1139	347,82	368,03	1552	674,95	698,28
1000			791	252,16	271,32	941	298,44	320,90	1265	366,92	389,38	1725	708,17	734,10
1100			870	262,25	283,33	1035	310,59	335,29	1392	386,02	410,73	1897	741,39	769,92
1200			949	272,35	295,34	1130	322,73	349,69	1518	405,13	432,08	2070	774,62	805,73
1300			1028	282,44	307,35	1224	334,88	364,08	1645	424,23	453,43	2242	807,84	841,55
1400			1107	292,54	319,36	1318	347,03	378,47	1771	443,33	474,78	2415	841,07	877,37
1500			1186	302,63	331,37	1412	359,18	392,87	1898	462,44	496,13	2587	874,29	913,19
1600			1265	312,72	343,38	1506	371,32	407,26	2024	481,54	517,47	2760	907,51	949,00
1700			1344	322,82	355,39	1600	383,47	421,65	2151	500,64	538,82	2932	940,74	984,82
1800			1423	332,91	367,40	1694	395,62	436,04	2277	519,74	560,17	3105	973,96	1020,64
1900			1502	343,01	379,41	1788	407,76	450,44	2404	538,85	581,52	3277	1007,19	1056,45
2000			1581	353,10	391,42	1883	419,91	464,83	2530	557,95	602,87	3450	1040,41	1092,27
2200			1739	373,29	415,44	2071	444,20	493,62	2783	596,16	645,57	3795	1106,86	1163,90
2400			1897	393,48	439,46	2259	468,50	522,40	3036	634,36	688,27	4140	1173,31	1235,54
2600			2055	413,66	463,48	2447	492,79	551,19	3289	672,57	730,96	4485	1239,75	1307,17
2800			2213	433,85	487,50	2636	517,09	579,97	3542	710,77	773,66	4830	1306,20	1378,81
3000			2372	454,04	511,52	2824	541,38	608,76	3795	748,98	816,36	5175	1372,65	1450,44
3200			2530	474,23	535,54	3012	565,67	637,55	4048	787,19	859,06	5520	1439,10	1522,07
3400			2688	494,42	559,56	3200	589,97	666,33	4301	825,39	901,76	5865	1505,55	1593,71
3600			2846	514,60	583,58	3389	614,26	695,12	4554	863,60	944,45	6210	1571,99	1665,34
3800			3004	534,79	607,60	3577	638,56	723,90	4807	901,80	987,15			
4000			3162	554,98	631,62	3765	662,85	752,69	5060	940,01	1029,85			
4200			3320	575,17	655,64	3953	687,14	781,48	5313	978,22	1072,55			
4400			3478	595,36	679,66	4142	711,44	810,26	5566	1016,42	1115,25			
4600			3636	615,54	703,68	4330	735,73	839,05	5819	1054,63	1157,94			
4800			3795	635,73	727,70	4518	760,03	867,83	6072	1092,83	1200,64			
5000			3953	655,92	751,72	4706	784,32	896,62	6325	1131,04	1243,34			
5200			4111	676,11	775,74	4895	808,61	925,41	6578	1169,25	1286,04			
5400			4269	696,30	799,76	5083	832,91	954,19	6831	1207,45	1328,74			
5600			4427	716,48	823,78	5271	857,20	982,98	7084	1245,66	1371,43			
5800			4585	736,67	847,80	5459	881,50	1011,76	7337	1283,86	1414,13			
6000			4743	756,86	871,82	5648	905,79	1040,55	7590	1322,07	1456,83			
Larghezza massima L [mm]			6000			6000			6000			3600		

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
allaccia-	- 68 e 86	- €
mento	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

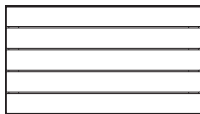
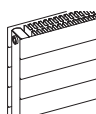
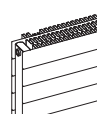
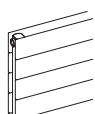
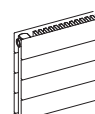
Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.

Altezza nominale 720 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

												
Modello	THN22			THN23			THN90			THN91		
Altezza H [mm]	717			717			717			717		
Profondità T [mm]	102			137			61			61		
Altezza nominale delle alette L [mm]	720			720			—			720		
Peso per metro M [kg/m]	58,2			68,0			36,6			46,5		
Esponente n []	1,35			1,34			1,28			1,36		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	2145			2488			1199			1456		
Prezzo per unità [EUR/unità]	362,28			403,27			314,54			358,02		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	362,61		388,54	437,29		483,48	182,16		204,62	316,42		338,88
Larghezza L [mm]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	1073	543,59	556,55	1244	621,92	645,01	599	405,62	416,85	728	516,23	527,46
600	1287	579,85	595,40	1493	665,64	693,36	719	423,84	437,31	874	547,87	561,35
700	1502	616,11	634,26	1742	709,37	741,71	839	442,05	457,77	1019	579,51	595,24
800	1716	652,37	673,11	1990	753,10	790,05	959	460,27	478,24	1165	611,16	629,12
900	1931	688,63	711,97	2239	796,83	838,40	1079	478,48	498,70	1311	642,80	663,01
1000	2145	724,89	750,82	2488	840,56	886,75	1199	496,70	519,16	1456	674,44	696,90
1100	2360	761,15	789,67	2737	884,29	935,10	1318	514,92	539,62	1602	706,08	730,79
1200	2575	797,41	828,53	2985	928,02	983,45	1438	533,13	560,08	1747	737,72	764,68
1300	2789	833,67	867,38	3234	971,75	1031,79	1558	551,35	580,55	1893	769,37	798,56
1400	3004	869,93	906,24	3483	1015,48	1080,14	1678	569,56	601,01	2039	801,01	832,45
1500	3218	906,20	945,09	3732	1059,21	1128,49	1798	587,78	621,47	2184	832,65	866,34
1600	3433	942,46	983,94	3981	1102,93	1176,84	1918	606,00	641,93	2330	864,29	900,23
1700	3647	978,72	1022,80	4229	1146,66	1225,19	2037	624,21	662,39	2476	895,93	934,12
1800	3862	1014,98	1061,65	4478	1190,39	1273,53	2157	642,43	682,86	2621	927,58	968,00
1900	4076	1051,24	1100,51	4727	1234,12	1321,88	2277	660,64	703,32	2767	959,22	1001,89
2000	4291	1087,50	1139,36	4976	1277,85	1370,23	2397	678,86	723,78	2912	990,86	1035,78
2200	4720	1160,02	1217,07	5473	1365,31	1466,93	2637	715,29	764,70	3204	1054,14	1103,56
2400	5149	1232,54	1294,78	5971	1452,77	1563,62	2876	751,72	805,63	3495	1117,43	1171,33
2600	5578	1305,07	1372,48	6469	1540,22	1660,32	3116	788,16	846,55	3786	1180,71	1239,11
2800	6007	1377,59	1450,19	6966	1627,68	1757,01	3356	824,59	887,48	4077	1244,00	1306,88
3000	6436	1450,11	1527,90	7464	1715,14	1853,71	3596	861,02	928,40	4369	1307,28	1374,66
3200	6865	1522,63	1605,61				3835	897,45	969,32	4660	1370,56	1442,44
3400	7295	1595,15	1683,32				4075	933,88	1010,25	4951	1433,85	1510,21
3600							4315	970,32	1051,17	5242	1497,13	1577,99
3800							4554	1006,75	1092,10	5534	1560,42	1645,76
4000							4794	1043,18	1133,02	5825	1623,70	1713,54
4200							5034	1079,61	1173,94	6116	1686,98	1781,32
4400							5273	1116,04	1214,87			
4600							5513	1152,48	1255,79			
4800							5753	1188,91	1296,72			
5000												
5200												
5400												
5600												
5800												
6000												
Larghezza massima L [mm]	3400			3000			4800			4200		

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
allaccia-	- 68 e 86	- €
mento	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.



Altezza nominale 800 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Modello	THN10		THN11		THN11		THN21									
Altezza H [mm]	797		797		797		797									
Profondità T [mm]	53		60		60		102									
Altezza nominale delle alette L [mm]	—		160		800		800									
Peso per metro M [kg/m]	22,0		24,9		36,5		57,2									
Esponente n []	1,28		1,26		1,31		1,33									
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	876		1020		1368		1938									
Prezzo per unità [EUR/unità]	162,49		188,30		187,08		400,36									
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB* 111,91		con AB* 131,07		senza AB* 130,36		con AB* 152,82		senza AB* 209,94		con AB* 232,40		senza AB* 365,44		con AB* 391,37	
Larghezza L [mm]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]				
500	438	218,45	228,03	510	253,48	264,71	684	292,05	303,28	969	583,08	596,05				
600	526	229,64	241,13	612	266,52	279,99	821	313,04	326,52	1163	619,62	635,18				
700	613	240,83	254,24	714	279,55	295,27	958	334,04	349,76	1356	656,17	674,32				
800	701	252,02	267,35	816	292,59	310,56	1095	355,03	373,00	1550	692,71	713,46				
900	788	263,21	280,45	918	305,62	325,84	1231	376,03	396,24	1744	729,26	752,59				
1000	876	274,40	293,56	1020	318,66	341,12	1368	397,02	419,48	1938	765,80	791,73				
1100	964	285,59	306,67	1122	331,70	356,40	1505	418,01	442,72	2131	802,34	830,87				
1200	1051	296,78	319,77	1224	344,73	371,68	1642	439,01	465,96	2325	838,89	870,00				
1300	1139	307,97	332,88	1326	357,77	386,97	1779	460,00	489,20	2519	875,43	909,14				
1400	1226	319,16	345,99	1428	370,80	402,25	1915	481,00	512,44	2713	911,98	948,28				
1500	1314	330,36	359,10	1530	383,84	417,53	2052	501,99	535,68	2906	948,52	987,42				
1600	1402	341,55	372,20	1633	396,88	432,81	2189	522,98	558,92	3100	985,06	1026,55				
1700	1489	352,74	385,31	1735	409,91	448,09	2326	543,98	582,16	3294	1021,61	1065,69				
1800	1577	363,93	398,42	1837	422,95	463,38	2463	564,97	605,40	3488	1058,15	1104,83				
1900	1664	375,12	411,52	1939	435,98	478,66	2600	585,97	628,64	3681	1094,70	1143,96				
2000	1752	386,31	424,63	2041	449,02	493,94	2736	606,96	651,88	3875	1131,24	1183,10				
2200	1927	408,69	450,84	2245	475,09	524,50	3010	648,95	698,36	4263	1204,33	1261,37				
2400	2102	431,07	477,06	2449	501,16	555,07	3284	690,94	744,84	4650	1277,42	1339,65				
2600	2277	453,46	503,27	2653	527,24	585,63	3557	732,92	791,32	5038	1350,50	1417,92				
2800	2453	475,84	529,49	2857	553,31	616,20	3831	774,91	837,80	5425	1423,59	1496,20				
3000	2628	498,22	555,70	3061	579,38	646,76	4105	816,90	884,28	5813	1496,68	1574,47				
3200	2803	520,60	581,91	3265	605,45	677,32	4378	858,89	930,76	6200	1569,77	1652,74				
3400	2978	542,98	608,13	3469	631,52	707,89	4652	900,88	977,24							
3600	3153	565,37	634,34	3673	657,60	738,45	4925	942,86	1023,72							
3800	3329	587,75	660,56	3877	683,67	769,02	5199	984,85	1070,20							
4000	3504	610,13	686,77	4081	709,74	799,58	5473	1026,84	1116,68							
4200	3679	632,51	712,98	4285	735,81	830,14	5746	1068,83	1163,16							
4400	3854	654,89	739,20	4489	761,88	860,71	6020	1110,82	1209,64							
4600	4029	677,28	765,41	4693	787,96	891,27	6294	1152,80	1256,12							
4800	4205	699,66	791,63	4898	814,03	921,84	6567	1194,79	1302,60							
5000	4380	722,04	817,84	5102	840,10	952,40	6841	1236,78	1349,08							
5200	4555	744,42	844,05	5306	866,17	982,96	7115	1278,77	1395,56							
5400	4730	766,80	870,27	5510	892,24	1013,53	7388	1320,76	1442,04							
5600	4905	789,19	896,48													
5800	5080	811,57	922,70													
6000	5256	833,95	948,91													
Larghezza massima L [mm]	6000			5400			5400			3200						

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
allaccia-	- 68 e 86	- €
mento	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

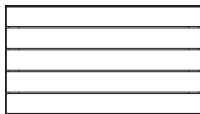
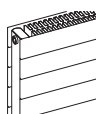
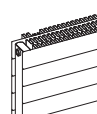
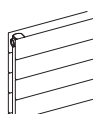
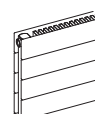
Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.

Altezza nominale 800 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

												
Modello	THN22			THN23			THN90			THN91		
Altezza H [mm]	797			797			797			797		
Profondità T [mm]	102			137			61			61		
Altezza nominale delle alette L [mm]	800			800			—			800		
Peso per metro M [kg/m]	64,6			75,6			40,7			51,6		
Esponente n []	1,36			1,36			1,28			1,37		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	2305			2698			1325			1560		
Prezzo per unità [EUR/unità]	385,38			428,45			335,52			381,30		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	397,78		423,71	462,87		509,06	201,15		223,61	348,05		370,51
Larghezza L [mm]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	1153	584,27	597,24	1349	659,89	682,98	663	436,10	447,33	780	555,33	566,56
600	1383	624,05	639,61	1619	706,17	733,89	795	456,21	469,69	936	590,13	603,61
700	1614	663,83	681,98	1889	752,46	784,79	928	476,33	492,05	1092	624,94	640,66
800	1844	703,60	724,35	2159	798,75	835,70	1060	496,44	514,41	1248	659,74	677,71
900	2075	743,38	766,72	2428	845,03	886,60	1193	516,56	536,77	1404	694,55	714,76
1000	2305	783,16	809,09	2698	891,32	937,51	1325	536,67	559,13	1560	729,35	751,81
1100	2536	822,94	851,46	2968	937,61	988,42	1458	556,79	581,49	1716	764,16	788,86
1200	2766	862,72	893,83	3238	983,89	1039,32	1590	576,90	603,85	1872	798,96	825,91
1300	2997	902,49	936,20	3508	1030,18	1090,23	1723	597,02	626,21	2028	833,77	862,96
1400	3227	942,27	978,57	3777	1076,47	1141,13	1855	617,13	648,57	2183	868,57	900,01
1500	3458	982,05	1020,95	4047	1122,76	1192,04	1988	637,25	670,94	2339	903,38	937,07
1600	3688	1021,83	1063,32	4317	1169,04	1242,95	2121	657,36	693,30	2495	938,18	974,12
1700	3919	1061,61	1105,69	4587	1215,33	1293,85	2253	677,48	715,66	2651	972,99	1011,17
1800	4149	1101,38	1148,06	4857	1261,62	1344,76	2386	697,59	738,02	2807	1007,79	1048,22
1900	4380	1141,16	1190,43	5126	1307,90	1395,66	2518	717,71	760,38	2963	1042,60	1085,27
2000	4610	1180,94	1232,80	5396	1354,19	1446,57	2651	737,82	782,74	3119	1077,40	1122,32
2200	5071	1260,50	1317,54	5936	1446,76	1548,38	2916	778,05	827,46	3431	1147,01	1196,42
2400	5532	1340,05	1402,28	6476	1539,34	1650,19	3181	818,28	872,18	3743	1216,62	1270,52
2600	5993	1419,61	1487,03	7015	1631,91	1752,01	3446	858,51	916,91	4055	1286,23	1344,63
2800	6455	1499,16	1571,77				3711	898,74	961,63	4367	1355,84	1418,73
3000	6916	1578,72	1656,51				3976	938,97	1006,35	4679	1425,45	1492,83
3200							4241	979,20	1051,07	4991	1495,06	1566,93
3400							4506	1019,43	1095,79	5303	1564,67	1641,03
3600							4771	1059,66	1140,52	5615	1634,28	1715,14
3800							5036	1099,89	1185,24	5927	1703,89	1789,24
4000							5301	1140,12	1229,96			
4200							5566	1180,35	1274,68			
4400							5831	1220,58	1319,40			
4600												
4800												
5000												
5200												
5400												
5600												
5800												
6000												
Larghezza massima L [mm]	3000			2600			4400			3800		

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
allaccia-	- 68 e 86	- €
mento	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.



Altezza nominale 880 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Modello	THN10			THN11			THN11			THN21		
Altezza H [mm]	877			877			877			877		
Profondità T [mm]	53			60			60			102		
Altezza nominale delle alette L [mm]	—			160			800			800		
Peso per metro M [kg/m]	24,2			27,1			38,7			61,4		
Esponente n []	1,27			1,26			1,31			1,33		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	961			1099			1438			2047		
Prezzo per unità [EUR/unità]	173,88			199,70			193,99			425,64		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	122,91		142,07	139,20		161,66	217,76		240,22	387,04		412,97
Larghezza L [mm]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	481	235,34	244,92	549	269,30	280,53	719	302,87	314,10	1023	619,16	632,13
600	577	247,63	259,12	659	283,22	296,70	863	324,65	338,12	1228	657,86	673,42
700	673	259,92	273,33	769	297,14	312,86	1007	346,42	362,14	1433	696,57	714,72
800	769	272,21	287,54	879	311,06	329,03	1151	368,20	386,17	1637	735,27	756,02
900	865	284,50	301,74	989	324,98	345,19	1294	389,97	410,19	1842	773,98	797,31
1000	961	296,79	315,95	1099	338,90	361,36	1438	411,75	434,21	2047	812,68	838,61
1100	1057	309,08	330,16	1209	352,82	377,53	1582	433,53	458,23	2252	851,38	879,91
1200	1153	321,37	344,36	1318	366,74	393,69	1726	455,30	482,25	2456	890,09	921,20
1300	1249	333,66	358,57	1428	380,66	409,86	1870	477,08	506,28	2661	928,79	962,50
1400	1345	345,95	372,78	1538	394,58	426,02	2014	498,85	530,30	2866	967,50	1003,80
1500	1442	358,25	386,99	1648	408,50	442,19	2157	520,63	554,32	3070	1006,20	1045,10
1600	1538	370,54	401,19	1758	422,42	458,36	2301	542,41	578,34	3275	1044,90	1086,39
1700	1634	382,83	415,40	1868	436,34	474,52	2445	564,18	602,36	3480	1083,61	1127,69
1800	1730	395,12	429,61	1978	450,26	490,69	2589	585,96	626,39	3684	1122,31	1168,99
1900	1826	407,41	443,81	2088	464,18	506,85	2733	607,73	650,41	3889	1161,02	1210,28
2000	1922	419,70	458,02	2197	478,10	523,02	2876	629,51	674,43	4094	1199,72	1251,58
2200	2114	444,28	486,43	2417	505,94	555,35	3164	673,06	722,47	4503	1277,13	1334,17
2400	2306	468,86	514,85	2637	533,78	587,68	3452	716,61	770,52	4912	1354,54	1416,77
2600	2499	493,45	543,26	2857	561,62	620,02	3739	760,17	818,56	5322	1431,94	1499,36
2800	2691	518,03	571,68	3076	589,46	652,35	4027	803,72	866,61	5731	1509,35	1581,96
3000	2883	542,61	600,09	3296	617,30	684,68	4315	847,27	914,65	6141	1586,76	1664,55
3200	3075	567,19	628,50	3516	645,14	717,01	4602	890,82	962,69			
3400	3268	591,77	656,92	3736	672,98	749,34	4890	934,37	1010,74			
3600	3460	616,36	685,33	3955	700,82	781,68	5178	977,93	1058,78			
3800	3652	640,94	713,75	4175	728,66	814,01	5465	1021,48	1106,83			
4000	3844	665,52	742,16	4395	756,50	846,34	5753	1065,03	1154,87			
4200	4036	690,10	770,57	4615	784,34	878,67	6041	1108,58	1202,91			
4400	4229	714,68	798,99	4834	812,18	911,00	6328	1152,13	1250,96			
4600	4421	739,27	827,40	5054	840,02	943,34	6616	1195,69	1299,00			
4800	4613	763,85	855,82	5274	867,86	975,67	6904	1239,24	1347,05			
5000	4805	788,43	884,23	5494	895,70	1008,00	7191	1282,79	1395,09			
5200	4997	813,01	912,64									
5400	5190	837,59	941,06									
5600	5382	862,18	969,47									
5800	5574	886,76	997,89									
6000	5766	911,34	1026,30									
Larghezza massima L [mm]	6000			5000			5000			3000		

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di allacciamento	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
	- 68 e 86	- €
	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

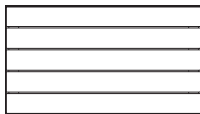
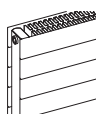
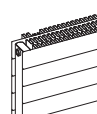
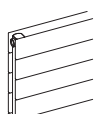
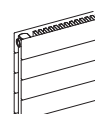
Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.

Altezza nominale 880 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

												
Modello	THN22			THN23			THN90			THN91		
Altezza H [mm]	877			877			877			877		
Profondità T [mm]	102			137			61			61		
Altezza nominale delle alette L [mm]	800			800			—			800		
Peso per metro M [kg/m]	68,9			79,9			44,7			55,7		
Esponente n []	1,36			1,36			1,29			1,36		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	2408			2833			1451			1644		
Prezzo per unità [EUR/unità]	409,37			449,18			356,38			405,37		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	417,04		442,97	479,91		526,10	219,92		242,38	368,62		391,08
Larghezza L [mm]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	1204	617,89	630,86	1417	689,14	712,23	725	466,34	477,57	822	589,68	600,91
600	1445	659,59	675,15	1700	737,13	764,84	870	488,33	501,81	986	626,54	640,02
700	1686	701,30	719,45	1983	785,12	817,45	1016	510,32	526,05	1151	663,40	679,13
800	1926	743,00	763,75	2266	833,11	870,06	1161	532,32	550,28	1315	700,27	718,23
900	2167	784,71	808,04	2550	881,10	922,67	1306	554,31	574,52	1479	737,13	757,34
1000	2408	826,41	852,34	2833	929,09	975,28	1451	576,30	598,76	1644	773,99	796,45
1100	2649	868,11	896,64	3116	977,08	1027,89	1596	598,29	623,00	1808	810,85	835,56
1200	2890	909,82	940,93	3400	1025,07	1080,50	1741	620,28	647,24	1972	847,71	874,67
1300	3131	951,52	985,23	3683	1073,06	1133,11	1886	642,28	671,47	2137	884,58	913,77
1400	3371	993,23	1029,53	3966	1121,05	1185,72	2031	664,27	695,71	2301	921,44	952,88
1500	3612	1034,93	1073,83	4250	1169,05	1238,33	2176	686,26	719,95	2466	958,30	991,99
1600	3853	1076,63	1118,12	4533	1217,04	1290,94	2321	708,25	744,19	2630	995,16	1031,10
1700	4094	1118,34	1162,42	4816	1265,03	1343,55	2466	730,24	768,43	2794	1032,02	1070,21
1800	4335	1160,04	1206,72	5100	1313,02	1396,16	2611	752,24	792,66	2959	1068,89	1109,31
1900	4575	1201,75	1251,01	5383	1361,01	1448,77	2756	774,23	816,90	3123	1105,75	1148,42
2000	4816	1243,45	1295,31	5666	1409,00	1501,38	2901	796,22	841,14	3287	1142,61	1187,53
2200	5298	1326,86	1383,90	6233	1504,98	1606,60	3192	840,20	889,62	3616	1216,33	1265,75
2400	5779	1410,27	1472,50	6799	1600,96	1711,82	3482	884,19	938,09	3945	1290,06	1343,96
2600	6261	1493,67	1561,09				3772	928,17	986,57	4274	1363,78	1422,18
2800	6743	1577,08	1649,69				4062	972,16	1035,04	4602	1437,51	1500,39
3000							4352	1016,14	1083,52	4931	1511,23	1578,61
3200							4642	1060,12	1132,00	5260	1584,95	1656,83
3400							4932	1104,11	1180,47	5589	1658,68	1735,04
3600							5223	1148,09	1228,95			
3800							5513	1192,08	1277,42			
4000							5803	1236,06	1325,90			
4200												
4400												
4600												
4800												
5000												
5200												
5400												
5600												
5800												
6000												
Larghezza massima L [mm]	2800			2400			4000			3400		

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
allaccia-	- 68 e 86	- €
mento	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

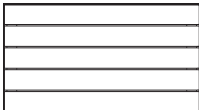
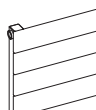
Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.



Altezza nominale 960 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

												
Modello	THN10			THN11			THN11			THN21		
Altezza H [mm]	957			957			957			957		
Profondità T [mm]	53			60			60			102		
Altezza nominale delle alette L [mm]	—			160			800			800		
Peso per metro M [kg/m]	26,4			29,3			40,9			65,7		
Esponente n []	1,27			1,26			1,32			1,33		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	1046			1177			1508			2156		
Prezzo per unità [EUR/unità]	185,11			211,10			205,34			450,72		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	133,87		153,03	148,19		170,65	226,70		249,16	408,64		434,57
Larghezza L [mm]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	523	252,05	261,63	589	285,20	296,43	754	318,69	329,92	1078	655,04	668,01
600	628	265,43	276,93	706	300,01	313,49	905	341,36	354,84	1294	695,90	711,46
700	732	278,82	292,23	824	314,83	330,56	1056	364,03	379,75	1509	736,77	754,92
800	837	292,21	307,53	942	329,65	347,62	1207	386,70	404,67	1725	777,63	798,38
900	941	305,59	322,84	1059	344,47	364,69	1357	409,37	429,58	1941	818,50	841,83
1000	1046	318,98	338,14	1177	359,29	381,75	1508	432,04	454,50	2156	859,36	885,29
1100	1150	332,37	353,44	1295	374,11	398,82	1659	454,71	479,42	2372	900,22	928,75
1200	1255	345,75	368,75	1412	388,93	415,88	1810	477,38	504,33	2587	941,09	972,20
1300	1360	359,14	384,05	1530	403,75	432,95	1961	500,05	529,25	2803	981,95	1015,66
1400	1464	372,53	399,35	1648	418,57	450,01	2112	522,72	554,16	3019	1022,82	1059,12
1500	1569	385,92	414,66	1766	433,39	467,08	2262	545,39	579,08	3234	1063,68	1102,58
1600	1673	399,30	429,96	1883	448,20	484,14	2413	568,06	604,00	3450	1104,54	1146,03
1700	1778	412,69	445,26	2001	463,02	501,21	2564	590,73	628,91	3665	1145,41	1189,49
1800	1883	426,08	460,56	2119	477,84	518,27	2715	613,40	653,83	3881	1186,27	1232,95
1900	1987	439,46	475,87	2236	492,66	535,34	2866	636,07	678,74	4097	1227,14	1276,40
2000	2092	452,85	491,17	2354	507,48	552,40	3017	658,74	703,66	4312	1268,00	1319,86
2200	2301	479,62	521,78	2590	537,12	586,53	3318	704,08	753,49	4743	1349,73	1406,77
2400	2510	506,40	552,38	2825	566,76	620,66	3620	749,42	803,32	5175	1431,46	1493,69
2600	2719	533,17	582,99	3060	596,39	654,79	3922	794,76	853,16	5606	1513,18	1580,60
2800	2928	559,95	613,59	3296	626,03	688,92	4223	840,10	902,99	6037	1594,91	1667,52
3000	3138	586,72	644,20	3531	655,67	723,05	4525	885,44	952,82			
3200	3347	613,49	674,81	3767	685,31	757,18	4827	930,78	1002,65			
3400	3556	640,27	705,41	4002	714,95	791,31	5128	976,12	1052,48			
3600	3765	667,04	736,02	4237	744,58	825,44	5430	1021,46	1102,32			
3800	3974	693,82	766,62	4473	774,22	859,57	5732	1066,80	1152,15			
4000	4183	720,59	797,23	4708	803,86	893,70	6033	1112,14	1201,98			
4200	4393	747,36	827,84	4944	833,50	927,83	6335	1157,48	1251,81			
4400	4602	774,14	858,44	5179	863,14	961,96	6636	1202,82	1301,64			
4600	4811	800,91	889,05	5415	892,77	996,09	6938	1248,16	1351,48			
4800	5020	827,69	919,65									
5000	5229	854,46	950,26									
5200	5438	881,23	980,87									
5400	5648	908,01	1011,47									
5600	5857	934,78	1042,08									
5800	6066	961,56	1072,68									
6000	6275	988,33	1103,29									
Larghezza massima L [mm]	6000			4600			4600			2800		

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di allacciamento	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
	- 68 e 86	- €
	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

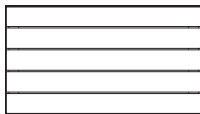
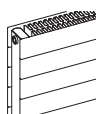
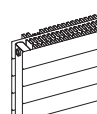
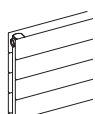
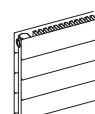
Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.

Altezza nominale 960 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

												
Modello	THN22			THN23			THN90			THN91		
Altezza H [mm]	957			957			957			957		
Profondità T [mm]	102			137			61			61		
Altezza nominale delle alette L [mm]	800			800			—			800		
Peso per metro M [kg/m]	73,2			84,1			48,8			59,8		
Esponente n []	1,36			1,36			1,29			1,36		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	2511			2968			1575			1728		
Prezzo per unità [EUR/unità]	433,56			474,48			377,38			429,24		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	436,41		462,34	498,06		544,25	238,76		261,22	389,19		411,65
Larghezza L [mm]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	1256	651,77	664,73	1484	723,51	746,61	787	496,76	507,99	864	623,84	635,07
600	1507	695,41	710,96	1781	773,32	801,03	945	520,64	534,11	1037	662,75	676,23
700	1758	739,05	757,20	2078	823,12	855,46	1102	544,51	560,23	1209	701,67	717,40
800	2009	782,69	803,43	2374	872,93	909,88	1260	568,39	586,36	1382	740,59	758,56
900	2260	826,33	849,67	2671	922,73	964,31	1417	592,26	612,48	1555	779,51	799,73
1000	2511	869,97	895,90	2968	972,54	1018,73	1575	616,14	638,60	1728	818,43	840,89
1100	2762	913,61	942,13	3265	1022,35	1073,16	1732	640,02	664,72	1901	857,35	882,06
1200	3013	957,25	988,37	3562	1072,15	1127,58	1890	663,89	690,84	2073	896,27	923,22
1300	3264	1000,89	1034,60	3858	1121,96	1182,01	2047	687,77	716,97	2246	935,19	964,39
1400	3515	1044,53	1080,84	4155	1171,76	1236,43	2205	711,64	743,09	2419	974,11	1005,55
1500	3767	1088,18	1127,07	4452	1221,57	1290,86	2362	735,52	769,21	2592	1013,03	1046,72
1600	4018	1131,82	1173,30	4749	1271,38	1345,28	2519	759,40	795,33	2765	1051,94	1087,88
1700	4269	1175,46	1219,54	5046	1321,18	1399,71	2677	783,27	821,45	2937	1090,86	1129,05
1800	4520	1219,10	1265,77	5342	1370,99	1454,13	2834	807,15	847,58	3110	1129,78	1170,21
1900	4771	1262,74	1312,01	5639	1420,79	1508,56	2992	831,02	873,70	3283	1168,70	1211,38
2000	5022	1306,38	1358,24	5936	1470,60	1562,98	3149	854,90	899,82	3456	1207,62	1252,54
2200	5524	1393,66	1450,71	6530	1570,21	1671,83	3464	902,65	952,06	3801	1285,46	1334,87
2400	6026	1480,94	1543,18				3779	950,40	1004,31	4147	1363,30	1417,20
2600							4094	998,16	1056,55	4492	1441,13	1499,53
2800							4409	1045,91	1108,80	4838	1518,97	1581,86
3000							4724	1093,66	1161,04	5183	1596,81	1664,19
3200							5039	1141,41	1213,28	5529	1674,65	1746,52
3400							5354	1189,16	1265,53			
3600							5669	1236,92	1317,77			
3800												
4000												
4200												
4400												
4600												
4800												
5000												
5200												
5400												
5600												
5800												
6000												
Larghezza massima L [mm]	2400			2200			3600			3200		

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
allaccia-	- 68 e 86	- €
mento	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.



Altezza nominale 1040–1120 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Modello	THN10		THN90		THN10		THN90					
Altezza H [mm]	1037		1037		1117		1117					
Profondità T [mm]	53		61		53		61					
Altezza nominale delle alette L [mm]	—		—		—		—					
Peso per metro M [kg/m]	28,6		52,9		30,8		57,0					
Esponente n []	1,27		1,29		1,27		1,30					
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	1130		1697		1215		1818					
Prezzo per unità [EUR/unità]	196,52		398,35		207,93		419,33					
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*		senza AB*		con AB*					
	144,95		164,11		155,91		175,07					
Larghezza L [mm]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	565	269,00	278,58	849	527,18	538,41	607	285,89	295,47	909	557,58	568,81
600	678	283,49	294,99	1018	552,95	566,42	729	301,48	312,97	1091	585,22	598,70
700	791	297,99	311,40	1188	578,71	594,43	850	317,07	330,48	1273	612,87	628,60
800	904	312,48	327,81	1358	604,48	622,45	972	332,66	347,99	1455	640,52	658,49
900	1017	326,98	344,22	1527	630,24	650,46	1093	348,25	365,49	1636	668,17	688,39
1000	1130	341,47	360,63	1697	656,01	678,47	1215	363,84	383,00	1818	695,82	718,28
1100	1243	355,97	377,04	1867	681,78	706,48	1336	379,43	400,51	2000	723,47	748,18
1200	1356	370,46	393,45	2037	707,54	734,49	1458	395,02	418,01	2182	751,12	778,07
1300	1469	384,96	409,86	2206	733,31	762,51	1579	410,61	435,52	2364	778,77	807,97
1400	1583	399,45	426,27	2376	759,07	790,52	1701	426,20	453,03	2546	806,42	837,86
1500	1696	413,95	442,69	2546	784,84	818,53	1822	441,80	470,54	2727	834,07	867,76
1600	1809	428,44	459,10	2716	810,61	846,54	1943	457,39	488,04	2909	861,71	897,65
1700	1922	442,94	475,51	2885	836,37	874,55	2065	472,98	505,55	3091	889,36	927,55
1800	2035	457,43	491,92	3055	862,14	902,57	2186	488,57	523,06	3273	917,01	957,44
1900	2148	471,93	508,33	3225	887,90	930,58	2308	504,16	540,56	3455	944,66	987,34
2000	2261	486,42	524,74	3394	913,67	958,59	2429	519,75	558,07	3637	972,31	1017,23
2200	2487	515,41	557,56	3734	965,20	1014,61	2672	550,93	593,08	4000	1027,61	1077,02
2400	2713	544,40	590,38	4073	1016,73	1070,64	2915	582,11	628,10	4364	1082,91	1136,81
2600	2939	573,39	623,21	4413	1068,27	1126,66	3158	613,30	663,11	4728	1138,20	1196,60
2800	3165	602,38	656,03	4752	1119,80	1182,69	3401	644,48	698,13	5091	1193,50	1256,39
3000	3391	631,37	688,85	5092	1171,33	1238,71	3644	675,66	733,14	5455	1248,80	1316,18
3200	3617	660,36	721,67	5431	1222,86	1294,73	3887	706,84	768,15	5819	1304,10	1375,97
3400	3843	689,35	754,49	5771	1274,39	1350,76	4130	738,02	803,17			
3600	4069	718,34	787,32				4373	769,21	838,18			
3800	4295	747,33	820,14				4616	800,39	873,20			
4000	4522	776,32	852,96				4859	831,57	908,21			
4200	4748	805,31	885,78				5102	862,75	943,22			
4400	4974	834,30	918,60				5344	893,93	978,24			
4600	5200	863,29	951,43				5587	925,12	1013,25			
4800	5426	892,28	984,25				5830	956,30	1048,27			
5000	5652	921,27	1017,07				6073	987,48	1083,28			
5200	5878	950,26	1049,89				6316	1018,66	1118,29			
5400	6104	979,25	1082,71				6559	1049,84	1153,31			
5600	6330	1008,24	1115,54				6802	1081,03	1188,32			
5800	6556	1037,23	1148,36									
6000	6782	1066,22	1181,18									
Larghezza massima L [mm]	6000		3400		5600		3200					

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di allacciamento	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
	- 68 e 86	- €
	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

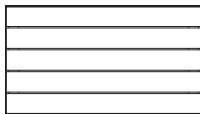
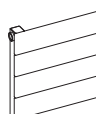
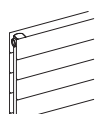
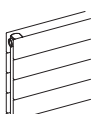
Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.

Altezza nominale 1200–1280 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

												
Modello	THN10			THN90			THN10			THN90		
Altezza H [mm]	1197			1197			1277			1277		
Profondità T [mm]	53			61			53			61		
Altezza nominale delle alette L [mm]	—			—			—			—		
Peso per metro M [kg/m]	33,0			61,0			35,2			65,1		
Esponente n []	1,27			1,30			1,28			1,30		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	1299			1938			1382			2056		
Prezzo per unità [EUR/unità]	219,20			440,27			230,53			461,17		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	167,02		186,18	295,42		317,88	178,08		197,24	314,34		336,80
Larghezza L [mm]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	649	302,71	312,29	969	587,98	599,21	691	319,57	329,15	1028	618,34	629,57
600	779	319,41	330,91	1163	617,52	631,00	829	337,38	348,87	1234	649,77	663,25
700	909	336,11	349,53	1357	647,06	662,79	968	355,19	368,60	1439	681,21	696,93
800	1039	352,82	368,14	1550	676,61	694,57	1106	372,99	388,32	1645	712,64	730,61
900	1169	369,52	386,76	1744	706,15	726,36	1244	390,80	408,05	1851	744,08	764,29
1000	1299	386,22	405,38	1938	735,69	758,15	1382	408,61	427,77	2056	775,51	797,97
1100	1429	402,92	424,00	2132	765,23	789,94	1521	426,42	447,49	2262	806,94	831,65
1200	1558	419,62	442,62	2326	794,77	821,73	1659	444,23	467,22	2468	838,38	865,33
1300	1688	436,33	461,23	2519	824,32	853,51	1797	462,03	486,94	2673	869,81	899,01
1400	1818	453,03	479,85	2713	853,86	885,30	1935	479,84	506,67	2879	901,25	932,69
1500	1948	469,73	498,47	2907	883,40	917,09	2074	497,65	526,39	3084	932,68	966,37
1600	2078	486,43	517,09	3101	912,94	948,88	2212	515,46	546,11	3290	964,11	1000,05
1700	2208	503,13	535,71	3295	942,48	980,67	2350	533,27	565,84	3496	995,55	1033,73
1800	2338	519,84	554,32	3488	972,03	1012,45	2488	551,07	585,56	3701	1026,98	1067,41
1900	2467	536,54	572,94	3682	1001,57	1044,24	2627	568,88	605,29	3907	1058,42	1101,09
2000	2597	553,24	591,56	3876	1031,11	1076,03	2765	586,69	625,01	4113	1089,85	1134,77
2200	2857	586,64	628,80	4264	1090,19	1139,61	3041	622,31	664,46	4524	1152,72	1202,13
2400	3117	620,05	666,03	4651	1149,28	1203,18	3318	657,92	703,91	4935	1215,59	1269,49
2600	3377	653,45	703,27	5039	1208,36	1266,76	3594	693,54	743,35	5346	1278,45	1336,85
2800	3636	686,86	740,50	5426	1267,45	1330,33	3871	729,15	782,80			
3000	3896	720,26	777,74	5814	1326,53	1393,91	4147	764,77	822,25			
3200	4156	753,66	814,98				4424	800,39	861,70			
3400	4416	787,07	852,21				4700	836,00	901,15			
3600	4675	820,47	889,45				4977	871,62	940,59			
3800	4935	853,88	926,68				5253	907,23	980,04			
4000	5195	887,28	963,92				5530	942,85	1019,49			
4200	5454	920,68	1001,16				5806	978,47	1058,94			
4400	5714	954,09	1038,39				6083	1014,08	1098,39			
4600	5974	987,49	1075,63				6359	1049,70	1137,83			
4800	6234	1020,90	1112,86				6636	1085,31	1177,28			
5000	6493	1054,30	1150,10									
5200	6753	1087,70	1187,34									
5400												
5600												
5800												
6000												
Larghezza massima L [mm]	5200			3000			4800			2600		

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
allaccia-	- 68 e 86	- €
mento	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.



Altezza nominale 1360–1440 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Modello	THN10			THN90			THN10			THN90		
Altezza H [mm]	1357			1357			1437			1437		
Profondità T [mm]	53			61			53			61		
Altezza nominale delle alette L [mm]	—			—			—			—		
Peso per metro M [kg/m]	37,4			69,2			39,6			73,2		
Esponente n []	1,29			1,30			1,29			1,30		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	1466			2173			1549			2289		
Prezzo per unità [EUR/unità]	241,83			482,19			253,28			503,13		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	189,05		208,21	333,05		355,51	200,12		219,28	351,98		374,44
Larghezza L [mm]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	733	336,36	345,94	1087	648,72	659,95	775	353,34	362,92	1144	679,12	690,35
600	880	355,26	366,76	1304	682,02	695,50	930	373,35	384,85	1373	714,32	727,79
700	1026	374,17	387,58	1521	715,33	731,05	1085	393,36	406,78	1602	749,52	765,24
800	1173	393,07	408,40	1739	748,63	766,60	1239	413,38	428,70	1831	784,71	802,68
900	1319	411,98	429,22	1956	781,94	802,15	1394	433,39	450,63	2060	819,91	840,13
1000	1466	430,88	450,04	2173	815,24	837,70	1549	453,40	472,56	2289	855,11	877,57
1100	1613	449,79	470,86	2391	848,55	873,25	1704	473,41	494,49	2518	890,31	915,01
1200	1759	468,69	491,68	2608	881,85	908,80	1859	493,42	516,42	2746	925,51	952,46
1300	1906	487,60	512,50	2825	915,16	944,35	2014	513,44	538,34	2975	960,70	989,90
1400	2052	506,50	533,32	3043	948,46	979,90	2169	533,45	560,27	3204	995,90	1027,35
1500	2199	525,41	554,15	3260	981,77	1015,46	2324	553,46	582,20	3433	1031,10	1064,79
1600	2346	544,31	574,97	3477	1015,07	1051,01	2479	573,47	604,13	3662	1066,30	1102,23
1700	2492	563,22	595,79	3694	1048,38	1086,56	2634	593,48	626,06	3891	1101,50	1139,68
1800	2639	582,12	616,61	3912	1081,68	1122,11	2789	613,50	647,98	4120	1136,69	1177,12
1900	2785	601,03	637,43	4129	1114,99	1157,66	2944	633,51	669,91	4349	1171,89	1214,57
2000	2932	619,93	658,25	4346	1148,29	1193,21	3099	653,52	691,84	4577	1207,09	1252,01
2200	3225	657,74	699,89	4781	1214,90	1264,31	3409	693,54	735,70	5035	1277,49	1326,90
2400	3518	695,55	741,53	5216	1281,51	1335,41	3718	733,57	779,55	5493	1347,88	1401,79
2600	3812	733,36	783,18	5650	1348,12	1406,52	4028	773,59	823,41			
2800	4105	771,17	824,82				4338	813,62	867,26			
3000	4398	808,98	866,46				4648	853,64	911,12			
3200	4691	846,79	908,10				4958	893,66	954,98			
3400	4985	884,60	949,74				5268	933,69	998,83			
3600	5278	922,41	991,39				5578	973,71	1042,69			
3800	5571	960,22	1033,03				5888	1013,74	1086,54			
4000	5864	998,03	1074,67				6197	1053,76	1130,40			
4200	6157	1035,84	1116,31				6507	1093,78	1174,26			
4400	6451	1073,65	1157,95				6817	1133,81	1218,11			
4600	6744	1111,46	1199,60									
4800												
5000												
5200												
5400												
5600												
5800												
6000												
Larghezza massima L [mm]	4600			2600			4400			2400		

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
allaccia-	- 68 e 86	- €
mento	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

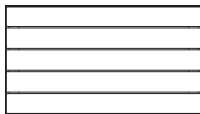
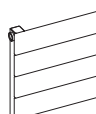
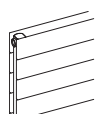
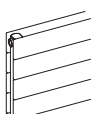
Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.

Altezza nominale 1520–1600 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

												
Modello	THN10			THN90			THN10			THN90		
Altezza H [mm]	1517			1517			1597			1597		
Profondità T [mm]	53			61			53			61		
Altezza nominale delle alette L [mm]	—			—			—			—		
Peso per metro M [kg/m]	41,8			77,3			44,0			81,4		
Esponente n []	1,30			1,30			1,30			1,30		
Resa termica a norma Φ _L [Watt/m]	1633			2403			1715			2516		
Prezzo per unità [EUR/unità]	264,55			524,09			275,84			545,01		
Prezzo per metro [EUR/m]	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*	senza AB*		con AB*
	211,11		230,27	370,88		393,34	222,09		241,25	389,72		412,18
Larghezza L [mm]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 50K [Watt]	Prezzo [EUR]	Prezzo [EUR]
500	816	370,11	379,69	1201	709,53	720,76	858	386,89	396,47	1258	739,87	751,10
600	980	391,22	402,71	1442	746,62	760,09	1029	409,09	420,59	1509	778,84	792,32
700	1143	412,33	425,74	1682	783,71	799,43	1201	431,30	444,72	1761	817,81	833,54
800	1306	433,44	448,77	1922	820,79	838,76	1372	453,51	468,84	2013	856,79	874,75
900	1469	454,55	471,79	2163	857,88	878,10	1544	475,72	492,97	2264	895,76	915,97
1000	1633	475,66	494,82	2403	894,97	917,43	1715	497,93	517,09	2516	934,73	957,19
1100	1796	496,77	517,85	2643	932,06	956,76	1887	520,14	541,22	2767	973,70	998,41
1200	1959	517,88	540,87	2883	969,15	996,10	2059	542,35	565,34	3019	1012,67	1039,63
1300	2122	538,99	563,90	3124	1006,23	1035,43	2230	564,56	589,47	3270	1051,65	1080,84
1400	2286	560,10	586,93	3364	1043,32	1074,77	2402	586,77	613,59	3522	1090,62	1122,06
1500	2449	581,22	609,96	3604	1080,41	1114,10	2573	608,98	637,72	3773	1129,59	1163,28
1600	2612	602,33	632,98	3845	1117,50	1153,43	2745	631,18	661,84	4025	1168,56	1204,50
1700	2775	623,44	656,01	4085	1154,59	1192,77	2916	653,39	685,97	4277	1207,53	1245,72
1800	2939	644,55	679,04	4325	1191,67	1232,10	3088	675,60	710,09	4528	1246,51	1286,93
1900	3102	665,66	702,06	4565	1228,76	1271,44	3259	697,81	734,22	4780	1285,48	1328,15
2000	3265	686,77	725,09	4806	1265,85	1310,77	3431	720,02	758,34	5031	1324,45	1369,37
2200	3592	728,99	771,14	5286	1340,03	1389,44	3774	764,44	806,59			
2400	3918	771,21	817,20				4117	808,86	854,84			
2600	4245	813,44	863,25				4460	853,27	903,09			
2800	4571	855,66	909,31				4803	897,69	951,34			
3000	4898	897,88	955,36				5146	942,11	999,59			
3200	5224	940,10	1001,41				5489	986,53	1047,84			
3400	5551	982,32	1047,47				5832	1030,95	1096,09			
3600	5877	1024,55	1093,52				6176	1075,36	1144,34			
3800	6204	1066,77	1139,58				6519	1119,78	1192,59			
4000	6530	1108,99	1185,63									
4200												
4400												
4600												
4800												
5000												
5200												
5400												
5600												
5800												
6000												
Larghezza massima L [mm]	4000			2200			3800			2000		

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

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

In caso di radiatori con nastro di copertura AB considerare una perdita di resa del 5–7%.

*AB Nastro di copertura estetico

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di	- 12, 34, 14, 32, 24 e 42	-
allaccia-	- 68 e 86	- €
mento	- 57 e 75	17,24 €
	- 69 e 89	45,96 €
	- 99	75,84 €

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

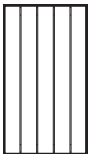
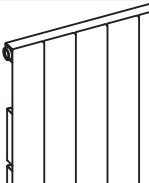
Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle possibilità di allacciamento.



Altezza 600 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

															
Modello		TVN10						TVN11							
Altezza H [mm]		600						600							
Profondità T [mm]		53						60							
Peso per elemento M [kg/El.]		1,4						1,6							
Prezzo per unità [EUR/unità]		65,44						117,16							
Prezzo per elemento [EUR/El.]		20,37						22,48							
Larghezza L [mm]	Larghezza [el.]	Φ ₅ ΔT 60K 90/70/20°C [Watt]	Φ ₅ ΔT 50K 75/65/20°C [Watt]	Φ ₅ ΔT 42K 70/55/20°C [Watt]	Φ ₅ ΔT 30K 55/45/20°C [Watt]	Espo- nente n []	Prezzo [EUR]	Φ ₅ ΔT 60K 90/70/20°C [Watt]	Φ ₅ ΔT 50K 75/65/20°C [Watt]	Φ ₅ ΔT 42K 70/55/20°C [Watt]	Φ ₅ ΔT 30K 55/45/20°C [Watt]	Espo- nente n []	Prezzo [EUR]		
		157	2	186	149	120	78	1,26	106,18	213	171	138	90	1,25	162,12
		237	3	264	211	170	110	1,26	126,55	310	249	201	130	1,25	184,60
		317	4	339	271	219	141	1,26	146,92	404	324	262	170	1,25	207,08
		397	5	410	328	265	171	1,26	167,29	496	398	322	208	1,25	229,56
		477	6	480	384	310	200	1,26	187,66	588	471	381	246	1,26	252,04
		557	7	547	438	353	228	1,26	208,03	678	543	439	284	1,26	274,52
		637	8	615	492	397	256	1,26	228,40	766	614	496	320	1,26	297,00
		717	9	680	544	439	283	1,26	248,77	855	685	553	357	1,26	319,48
		797	10	745	596	481	310	1,26	269,14	943	755	609	393	1,26	341,96
		877	11	809	647	522	336	1,27	289,51	1031	825	666	429	1,26	364,44
		957	12	871	697	562	362	1,27	309,88	1116	893	721	464	1,26	386,92
		1037	13	934	747	603	388	1,27	330,25	1201	961	775	499	1,27	409,40
		1117	14	995	796	642	414	1,27	350,62	1287	1029	830	534	1,27	431,88
		1197	15	1056	845	682	439	1,27	370,99	1372	1097	884	569	1,27	454,36
		1277	16	1116	893	720	464	1,27	391,36	1456	1164	938	603	1,27	476,84
		1357	17	1176	941	759	489	1,27	411,73	1540	1231	992	638	1,27	499,32
		1437	18	1238	990	799	515	1,27	432,10	1624	1298	1046	673	1,27	521,80
		1517	19	1300	1040	839	541	1,27	452,47	1707	1364	1099	707	1,27	544,28
		1597	20	1363	1090	879	567	1,27	472,84	1789	1430	1152	741	1,27	566,76
N° max. el.		20						20							

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)
Resa termica a norma Φ_L e Φ_S a 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) ai sensi della norma EN 442, valori di resa arrotondati

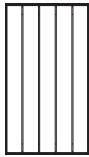
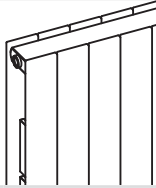
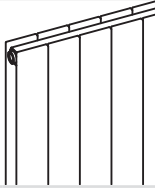
Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) senza valvola incorporata		
Sequenza di allacciamento	- 12, 34, 14 e 32	-
	- 24, 42, 68 e 86	- €
	- 69 e 89	17,24 €
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 58, 76, 67, 85	34,47 €
	- 98 e 96	60,90 €

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) con valvola incorporata		
Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €
Valvola a lato in basso	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle Possibilità di allacciamento.

Altezza 600 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

													
Modello		TVN21						TVN90					
Altezza H [mm]		600						600					
Profondità T [mm]		102						61					
Peso per elemento M [kg/El.]		2,7						2,6					
Prezzo per unità [EUR/unità]		228,27						163,05					
Prezzo per elemento [EUR/El.]		50,60						36,14					
Larghezza L [mm]	Larghezza [el.]	$\Phi_s \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]	$\Phi_s \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]
157	2	325	259	208	133	1,29	329,47	260	206	165	104	1,32	235,33
237	3	435	346	278	177	1,29	380,07	352	279	223	141	1,32	271,47
317	4	543	432	347	221	1,30	430,67	444	352	281	178	1,32	307,61
397	5	651	518	415	265	1,30	481,27	536	425	340	215	1,32	343,75
477	6	761	605	485	309	1,30	531,87	629	498	398	252	1,32	379,89
557	7	870	691	554	352	1,31	582,47	721	571	456	289	1,32	416,03
637	8	980	778	623	396	1,31	633,07	813	644	515	325	1,32	452,17
717	9	1089	864	692	439	1,31	683,67	905	717	573	362	1,32	488,31
797	10	1199	951	761	482	1,31	734,27	997	790	631	399	1,32	524,45
877	11	1308	1037	829	525	1,32	784,87	1089	863	690	436	1,32	560,59
957	12	1418	1124	899	569	1,32	835,47	1181	936	748	473	1,32	596,73
1037	13	1527	1210	967	611	1,32	886,07	1274	1009	806	510	1,32	632,87
1117	14	1638	1297	1036	654	1,32	936,67	1366	1082	865	547	1,32	669,01
1197	15	1747	1383	1104	697	1,33	987,27	1458	1155	923	584	1,32	705,15
1277	16	1858	1470	1173	740	1,33	1037,87	1550	1228	981	620	1,32	741,29
1357	17	1968	1557	1243	783	1,33	1088,47	1642	1301	1040	657	1,32	777,43
1437	18	2078	1644	1312	827	1,33	1139,07	1734	1374	1098	694	1,32	813,57
1517	19	2187	1730	1381	870	1,33	1189,67	1825	1446	1156	731	1,32	849,71
1597	20	2296	1816	1449	914	1,33	1240,27	1916	1518	1213	767	1,32	885,85
N° max. el.		20						20					

Prezzi e
prestazioni

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

Resa termica a norma Φ_L e Φ_s a 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) ai sensi della norma EN 442, valori di resa arrotondati

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) senza valvola incorporata

Sequenza di	- 12, 34, 14 e 32	-	
allaccia-	- 24, 42, 68 e 86	-	€
mento	- 69 e 89	17,24	€
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 58, 76, 67, 85	34,47	€
	- 98 e 96	60,90	€

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) con valvola incorporata

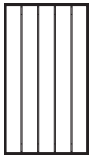
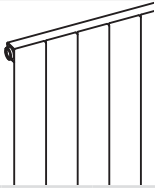
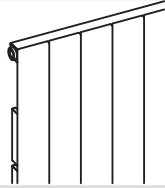
Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76	€
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74	€
Valvola a lato in basso	- AO 96, 98	136,74	€

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle Possibilità di allacciamento.



Altezza 800 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

													
Modello		TVN10						TVN11					
Altezza H [mm]		800						800					
Profondità T [mm]		53						60					
Peso per elemento M [kg/El.]		1,8						2,4					
Prezzo per unità [EUR/unità]		66,93						120,86					
Prezzo per elemento [EUR/El.]		22,18						26,90					
Larghezza L [mm]	Larghezza [el.]	$\Phi_L \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]	$\Phi_L \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]
157	2	236	188	151	97	1,29	111,29	277	222	179	116	1,26	174,66
237	3	335	267	215	137	1,29	133,47	403	323	261	168	1,26	201,56
317	4	429	342	275	176	1,28	155,65	526	421	340	219	1,26	228,46
397	5	519	414	333	213	1,28	177,83	646	517	417	269	1,27	255,36
477	6	608	485	390	250	1,28	200,01	765	612	494	318	1,27	282,26
557	7	694	554	446	286	1,28	222,19	882	705	568	366	1,27	309,16
637	8	778	621	500	321	1,28	244,37	997	797	642	413	1,27	336,06
717	9	860	687	553	356	1,27	266,55	1113	889	716	460	1,27	362,96
797	10	942	753	607	390	1,27	288,73	1226	979	788	506	1,28	389,86
877	11	1022	817	659	424	1,27	310,91	1339	1069	861	552	1,28	416,76
957	12	1102	881	710	457	1,27	333,09	1452	1159	933	598	1,28	443,66
1037	13	1179	943	761	490	1,27	355,27	1563	1247	1003	643	1,28	470,56
1117	14	1257	1006	812	523	1,26	377,45	1674	1335	1074	688	1,28	497,46
1197	15	1333	1067	861	556	1,26	399,63	1785	1423	1144	732	1,29	524,36
1277	16	1409	1128	911	588	1,26	421,81	1895	1510	1214	776	1,29	551,26
1357	17	1485	1189	960	620	1,26	443,99	2004	1597	1284	821	1,29	578,16
1437	18	1561	1250	1009	652	1,26	466,17	2113	1684	1353	866	1,29	605,06
1517	19	1637	1311	1059	684	1,26	488,35	2221	1770	1423	910	1,29	631,96
1597	20	1713	1372	1108	715	1,26	510,53	2329	1856	1492	954	1,29	658,86
max. el		20						20					

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)
Resa termica a norma Φ_L e Φ_S a 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) ai sensi della norma EN 442, valori di resa arrotondati

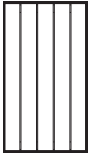
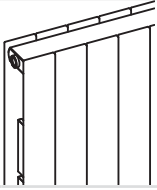
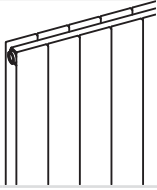
Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) senza valvola incorporata		
Sequenza di allacciamento	- 12, 34, 14 e 32	-
	- 24, 42, 68 e 86	- €
	- 69 e 89	17,24 €
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 58, 76, 67, 85	34,47 €
	- 98 e 96	60,90 €

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) con valvola incorporata		
Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €
Valvola a lato in basso	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle Possibilità di allacciamento.

Altezza 800 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

													
Modello		TVN21						TVN90					
Altezza H [mm]		800						800					
Profondità T [mm]		102						61					
Peso per elemento M [kg/El.]		3,9						3,3					
Prezzo per unità [EUR/unità]		229,70						164,07					
Prezzo per elemento [EUR/El.]		55,14						39,38					
Larghezza L [mm]	Larghezza [el.]	$\Phi_s \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]	$\Phi_s \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]
157	2	419	333	267	170	1,30	339,98	323	256	205	129	1,32	242,83
237	3	573	455	365	232	1,31	395,12	448	355	284	179	1,32	282,21
317	4	725	576	461	293	1,31	450,26	573	454	363	229	1,32	321,59
397	5	879	698	559	354	1,31	505,40	698	553	442	279	1,32	360,97
477	6	1034	820	656	416	1,31	560,54	822	651	520	328	1,33	400,35
557	7	1187	941	753	477	1,32	615,68	947	750	599	378	1,33	439,73
637	8	1341	1063	850	538	1,32	670,82	1073	849	678	428	1,33	479,11
717	9	1495	1184	946	598	1,32	725,96	1198	948	757	477	1,33	518,49
797	10	1649	1306	1043	659	1,32	781,10	1322	1046	835	527	1,33	557,87
877	11	1803	1427	1139	719	1,33	836,24	1447	1145	914	576	1,33	597,25
957	12	1958	1549	1236	779	1,33	891,38	1572	1244	993	626	1,33	636,63
1037	13	2112	1670	1332	839	1,33	946,52	1697	1342	1071	675	1,33	676,01
1117	14	2267	1792	1429	899	1,33	1001,66	1822	1441	1150	724	1,33	715,39
1197	15	2423	1914	1526	959	1,34	1056,80	1947	1540	1229	774	1,33	754,77
1277	16	2577	2035	1621	1019	1,34	1111,94	2073	1639	1307	823	1,33	794,15
1357	17	2730	2156	1718	1079	1,34	1167,08	2198	1738	1386	873	1,33	833,53
1437	18	2883	2277	1814	1140	1,34	1222,22	2323	1837	1465	923	1,33	872,91
1517	19	3035	2397	1910	1200	1,34	1277,36	2447	1935	1544	972	1,33	912,29
1597	20	3187	2517	2005	1260	1,34	1332,50	2571	2033	1622	1021	1,33	951,67
N° max. el.		20						20					

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

Resa termica a norma Φ_L e Φ_s a 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) ai sensi della norma EN 442, valori di resa arrotondati

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) senza valvola incorporata

Sequenza di	- 12, 34, 14 e 32	-	
allaccia-	- 24, 42, 68 e 86	-	€
mento	- 69 e 89	17,24	€
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 58, 76, 67, 85	34,47	€
	- 98 e 96	60,90	€

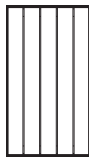
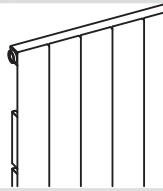
Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) con valvola incorporata

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76	€
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74	€
Valvola a lato in basso	- AO 96, 98	136,74	€

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle Possibilità di allacciamento.



Altezza 1000 mm
con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

														
Modello		TVN10							TVN11					
Altezza H [mm]		1000							1000					
Profondità T [mm]		53							60					
Peso per elemento M [kg/El.]		2,2							2,9					
Prezzo per unità [EUR/unità]		68,29							124,61					
Prezzo per elemento [EUR/El.]		24,60							31,42					
Larghezza L [mm]	Larghezza [el.]	Φ _S ΔT 60K 90/70/20°C [Watt]	Φ _S ΔT 50K 75/65/20°C [Watt]	Φ _S ΔT 42K 70/55/20°C [Watt]	Φ _S ΔT 30K 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]	Φ _S ΔT 60K 90/70/20°C [Watt]	Φ _S ΔT 50K 75/65/20°C [Watt]	Φ _S ΔT 42K 70/55/20°C [Watt]	Φ _S ΔT 30K 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]	
157	2	286	227	182	115	1,31	117,49	340	272	219	141	1,27	187,45	
237	3	406	322	258	164	1,31	142,09	494	395	318	205	1,27	218,87	
317	4	520	413	331	210	1,30	166,69	644	514	414	266	1,28	250,29	
397	5	630	501	402	256	1,30	191,29	792	632	509	327	1,28	281,71	
477	6	736	586	470	300	1,30	215,89	936	747	601	385	1,28	313,13	
557	7	840	669	537	343	1,29	240,49	1079	861	693	444	1,28	344,55	
637	8	941	750	603	386	1,29	265,09	1222	974	783	501	1,28	375,97	
717	9	1041	830	668	428	1,28	289,69	1363	1086	873	558	1,29	407,39	
797	10	1139	909	732	469	1,28	314,29	1503	1197	962	615	1,29	438,81	
877	11	1236	987	795	511	1,28	338,89	1641	1307	1050	670	1,29	470,23	
957	12	1331	1064	858	552	1,27	363,49	1778	1415	1136	725	1,29	501,65	
1037	13	1424	1139	919	592	1,27	388,09	1915	1524	1223	780	1,30	533,07	
1117	14	1518	1215	981	633	1,26	412,69	2052	1632	1309	834	1,30	564,49	
1197	15	1609	1289	1041	673	1,26	437,29	2187	1739	1394	888	1,30	595,91	
1277	16	1699	1362	1101	712	1,25	461,89	2323	1846	1480	941	1,30	627,33	
1357	17	1789	1435	1161	752	1,25	486,49	2458	1953	1565	996	1,30	658,75	
1437	18	1879	1507	1219	790	1,25	511,09	2592	2060	1651	1050	1,30	690,17	
1517	19	1968	1579	1277	828	1,25	535,69	2726	2166	1736	1104	1,30	721,59	
1597	20	2058	1651	1335	865	1,25	560,29	2859	2272	1821	1158	1,30	753,01	
N° max. el.		20							20					

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)
Resa termica a norma Φ_L e Φ_S a 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) ai sensi della norma EN 442, valori di resa arrotondati

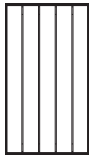
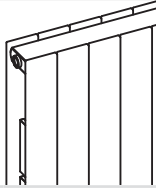
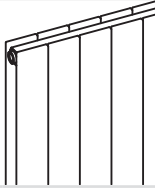
Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) senza valvola incorporata		
Sequenza di allacciamento	- 12, 34, 14 e 32	-
	- 24, 42, 68 e 86	- €
	- 69 e 89	17,24 €
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 58, 76, 67, 85	34,47 €
	- 98 e 96	60,90 €

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) con valvola incorporata		
Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €
Valvola a lato in basso	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle Possibilità di allacciamento.

Altezza 1000 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

													
Modello		TVN21						TVN90					
Altezza H [mm]		1000						1000					
Profondità T [mm]		102						61					
Peso per elemento M [kg/El.]		4,8						4,1					
Prezzo per unità [EUR/unità]		231,05						165,05					
Prezzo per elemento [EUR/El.]		59,61						42,58					
Larghezza L [mm]	Larghezza [el.]	$\Phi_s \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]	$\Phi_s \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]
157	2	511	405	324	205	1,31	350,27	390	309	247	156	1,32	250,21
237	3	705	559	447	283	1,32	409,88	546	432	345	218	1,33	292,79
317	4	900	713	570	361	1,32	469,49	701	555	443	279	1,33	335,37
397	5	1093	866	692	437	1,32	529,10	857	678	541	341	1,33	377,95
477	6	1288	1020	815	514	1,32	588,71	1013	801	639	403	1,33	420,53
557	7	1483	1174	937	591	1,33	648,32	1168	924	737	464	1,33	463,11
637	8	1679	1328	1060	668	1,33	707,93	1324	1047	835	526	1,33	505,69
717	9	1874	1482	1182	745	1,33	767,54	1481	1171	934	588	1,33	548,27
797	10	2070	1636	1305	821	1,33	827,15	1637	1294	1032	649	1,34	590,85
877	11	2266	1790	1427	897	1,34	886,76	1793	1417	1130	710	1,34	633,43
957	12	2462	1944	1549	973	1,34	946,37	1950	1540	1227	771	1,34	676,01
1037	13	2658	2098	1671	1049	1,34	1005,98	2106	1663	1325	832	1,34	718,59
1117	14	2854	2252	1793	1124	1,34	1065,59	2262	1786	1423	893	1,34	761,17
1197	15	3051	2406	1915	1200	1,35	1125,20	2418	1909	1520	954	1,34	803,75
1277	16	3247	2560	2036	1275	1,35	1184,81	2575	2032	1618	1015	1,34	846,33
1357	17	3443	2714	2159	1352	1,35	1244,42	2731	2155	1716	1077	1,34	888,91
1437	18	3638	2868	2281	1428	1,35	1304,03	2886	2278	1814	1138	1,34	931,49
1517	19	3832	3021	2403	1504	1,35	1363,64	3041	2400	1911	1199	1,34	974,07
1597	20	4026	3174	2525	1581	1,35	1423,25	3196	2522	2008	1260	1,34	1016,65
N° max. el.		20						20					

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

Resa termica a norma Φ_L e Φ_s a 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) ai sensi della norma EN 442, valori di resa arrotondati

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) senza valvola incorporata

Sequenza di	- 12, 34, 14 e 32	-	
allaccia-	- 24, 42, 68 e 86	-	€
mento	- 69 e 89	17,24	€
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 58, 76, 67, 85	34,47	€
	- 98 e 96	60,90	€

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) con valvola incorporata

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76	€
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74	€
Valvola a lato in basso	- AO 96, 98	136,74	€

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle Possibilità di allacciamento.



Altezza 1200 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Modello		TVN10						TVN11					
Altezza H [mm]		1200						1200					
Profondità T [mm]		53						60					
Peso per elemento M [kg/El.]		2,6						3,5					
Prezzo per unità [EUR/unità]		69,77						128,39					
Prezzo per elemento [EUR/El.]		26,96						35,91					
Larghezza L [mm]	Larghezza [el.]	$\Phi_L \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]	$\Phi_L \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]
157	2	326	258	206	130	1,32	123,69	400	319	257	165	1,28	200,21
237	3	468	371	297	188	1,32	150,65	582	464	373	239	1,28	236,12
317	4	605	480	384	243	1,31	177,61	759	605	487	312	1,28	272,03
397	5	737	585	468	297	1,31	204,57	932	743	597	382	1,29	307,94
477	6	867	689	552	351	1,31	231,53	1103	879	706	452	1,29	343,85
557	7	994	790	634	403	1,30	258,49	1272	1013	814	520	1,29	379,76
637	8	1120	891	715	456	1,30	285,45	1440	1146	920	587	1,29	415,67
717	9	1242	989	794	507	1,29	312,41	1605	1277	1025	653	1,30	451,58
797	10	1364	1087	874	559	1,29	339,37	1769	1407	1128	719	1,30	487,49
877	11	1483	1183	952	610	1,28	366,33	1933	1536	1231	783	1,30	523,40
957	12	1602	1279	1030	661	1,28	393,29	2096	1665	1334	848	1,31	559,31
1037	13	1720	1374	1107	712	1,27	420,25	2257	1792	1435	911	1,31	595,22
1117	14	1835	1467	1183	761	1,27	447,21	2418	1919	1536	974	1,31	631,13
1197	15	1951	1561	1260	812	1,26	474,17	2578	2045	1636	1037	1,31	667,04
1277	16	2064	1653	1335	862	1,26	501,13	2737	2170	1736	1099	1,32	702,95
1357	17	2179	1745	1409	910	1,26	528,09	2895	2295	1835	1162	1,32	738,86
1437	18	2294	1837	1483	958	1,26	555,05	3052	2420	1935	1225	1,32	774,77
1517	19	2408	1928	1557	1005	1,26	582,01	3209	2544	2035	1288	1,32	810,68
1597	20	2521	2019	1630	1053	1,26	608,97	3365	2668	2134	1351	1,32	846,59
N° max. el.		20						20					

■ Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)
Resa termica a norma Φ_L e Φ_S a 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) ai sensi della norma EN 442, valori di resa arrotondati

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) senza valvola incorporata		
Sequenza di allacciamento	- 12, 34, 14 e 32	-
	- 24, 42, 68 e 86	- €
	- 69 e 89	17,24 €
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 58, 76, 67, 85	34,47 €
	- 98 e 96	60,90 €

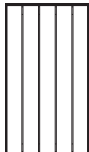
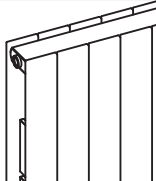
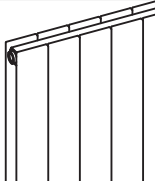
Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) con valvola incorporata		
Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €
Valvola a lato in basso	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle Possibilità di allacciamento.



Altezza 1200 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

													
Modello		TVN21						TVN90					
Altezza H [mm]		1200						1200					
Profondità T [mm]		102						61					
Peso per elemento M [kg/El.]		5,7						4,8					
Prezzo per unità [EUR/unità]		232,62						166,16					
Prezzo per elemento [EUR/El.]		64,23						45,89					
Larghezza L [mm]	Larghezza [el.]	$\Phi_s \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]	$\Phi_s \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]
157	2	598	474	379	240	1,31	361,08	459	363	290	183	1,33	257,94
237	3	830	658	526	333	1,32	425,31	644	509	406	256	1,33	303,83
317	4	1063	842	673	426	1,32	489,54	828	655	522	329	1,33	349,72
397	5	1296	1026	820	518	1,32	553,77	1015	802	640	402	1,33	395,61
477	6	1527	1209	965	609	1,33	618,00	1200	948	756	475	1,34	441,50
557	7	1761	1393	1112	701	1,33	682,23	1385	1094	872	548	1,34	487,39
637	8	1994	1577	1258	792	1,33	746,46	1570	1240	988	621	1,34	533,28
717	9	2228	1761	1404	883	1,33	810,69	1757	1387	1105	694	1,34	579,17
797	10	2462	1945	1550	974	1,34	874,92	1942	1533	1221	766	1,34	625,06
877	11	2696	2129	1696	1065	1,34	939,15	2128	1679	1337	838	1,34	670,95
957	12	2931	2313	1842	1155	1,34	1003,38	2314	1825	1452	910	1,35	716,84
1037	13	3164	2496	1986	1245	1,35	1067,61	2501	1972	1569	983	1,35	762,73
1117	14	3399	2680	2132	1335	1,35	1131,84	2687	2118	1685	1055	1,35	808,62
1197	15	3635	2864	2277	1424	1,35	1196,07	2873	2264	1800	1127	1,35	854,51
1277	16	3870	3048	2422	1513	1,35	1260,30	3060	2411	1917	1199	1,35	900,40
1357	17	4104	3232	2568	1605	1,35	1324,53	3247	2558	2034	1272	1,35	946,29
1437	18	4337	3416	2715	1696	1,35	1388,76	3433	2705	2150	1345	1,35	992,18
1517	19	4570	3599	2860	1787	1,35	1452,99	3618	2851	2266	1417	1,35	1038,07
1597	20	4802	3782	3005	1878	1,35	1517,22	3804	2997	2383	1490	1,35	1083,96
N° max. el.		20						20					

Prezzi e prestazioni

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

Resa termica a norma Φ_L e Φ_s a 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) ai sensi della norma EN 442, valori di resa arrotondati

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) senza valvola incorporata

Sequenza di	- 12, 34, 14 e 32	-
allaccia-	- 24, 42, 68 e 86	- €
mento	- 69 e 89	17,24 €
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 58, 76, 67, 85	34,47 €
	- 98 e 96	60,90 €

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) con valvola incorporata

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €
Valvola a lato in basso	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle Possibilità di allacciamento.



Altezza 1400 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Modello		TVN10						TVN11					
Altezza H [mm]		1400						1400					
Profondità T [mm]		53						60					
Peso per elemento M [kg/El.]		3,0						4,2					
Prezzo per unità [EUR/unità]		71,26						132,04					
Prezzo per elemento [EUR/El.]		29,52						40,38					
Larghezza L [mm]	Larghezza [el.]	$\Phi_s \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]	$\Phi_s \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]
157	2	375	297	237	150	1,32	130,30	459	366	295	189	1,28	212,80
237	3	539	427	341	216	1,32	159,82	666	531	427	273	1,28	253,18
317	4	695	551	441	279	1,31	189,34	870	693	557	356	1,29	293,56
397	5	848	673	539	342	1,31	218,86	1068	851	684	437	1,29	333,94
477	6	997	792	634	403	1,31	248,38	1265	1007	809	516	1,29	374,32
557	7	1144	909	728	463	1,31	277,90	1458	1160	931	593	1,30	414,70
637	8	1288	1024	821	523	1,30	307,42	1650	1312	1052	670	1,30	455,08
717	9	1430	1137	912	581	1,30	336,94	1840	1462	1172	745	1,30	495,46
797	10	1569	1249	1003	639	1,30	366,46	2028	1611	1291	820	1,31	535,84
877	11	1708	1360	1092	697	1,29	395,98	2216	1759	1408	894	1,31	576,22
957	12	1845	1470	1181	755	1,29	425,50	2404	1907	1526	967	1,31	616,60
1037	13	1981	1579	1269	812	1,29	455,02	2588	2052	1641	1039	1,32	656,98
1117	14	2115	1687	1357	869	1,28	484,54	2773	2197	1756	1111	1,32	697,36
1197	15	2248	1794	1444	926	1,28	514,06	2956	2341	1870	1181	1,32	737,74
1277	16	2379	1900	1530	982	1,28	543,58	3138	2484	1983	1251	1,33	778,12
1357	17	2514	2006	1614	1035	1,28	573,10	3319	2627	2097	1323	1,33	818,50
1437	18	2647	2112	1700	1090	1,28	602,62	3500	2770	2212	1395	1,33	858,88
1517	19	2772	2216	1786	1149	1,27	632,14	3679	2912	2325	1467	1,33	899,26
1597	20	2902	2320	1870	1203	1,27	661,66	3859	3054	2438	1539	1,33	939,64
N° max. el.		20						20					

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)
Resa termica a norma Φ_L e Φ_s a 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) ai sensi della norma EN 442, valori di resa arrotondati

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) senza valvola incorporata		
Sequenza di allacciamento	- 12, 34, 14 e 32	-
	- 24, 42, 68 e 86	- €
	- 69 e 89	17,24 €
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 58, 76, 67, 85	34,47 €
	- 98 e 96	60,90 €

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) con valvola incorporata		
Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €
Valvola a lato in basso	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle Possibilità di allacciamento.



Altezza 1400 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Modello		TVN21						TVN90					
Altezza H [mm]		1400						1400					
Profondità T [mm]		102						61					
Peso per elemento M [kg/El.]		6,8						5,6					
Prezzo per unità [EUR/unità]		233,99						167,13					
Prezzo per elemento [EUR/El.]		68,69						49,07					
Larghezza L [mm]	Larghezza [el.]	$\Phi_s \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]	$\Phi_s \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]
157	2	682	542	434	276	1,30	371,37	529	418	333	210	1,34	265,27
237	3	948	753	603	383	1,31	440,06	743	587	468	294	1,34	314,34
317	4	1216	965	772	490	1,31	508,75	956	755	601	378	1,34	363,41
397	5	1484	1177	942	596	1,32	577,44	1169	923	735	461	1,34	412,48
477	6	1751	1388	1110	702	1,32	646,13	1384	1092	869	545	1,34	461,55
557	7	2020	1600	1278	808	1,32	714,82	1597	1260	1003	629	1,34	510,62
637	8	2289	1812	1447	913	1,33	783,51	1811	1428	1136	712	1,35	559,69
717	9	2558	2023	1614	1017	1,33	852,20	2024	1596	1270	795	1,35	608,76
797	10	2827	2235	1782	1122	1,33	920,89	2239	1765	1404	878	1,35	657,83
877	11	3098	2447	1950	1226	1,34	989,58	2453	1933	1537	961	1,35	706,90
957	12	3367	2658	2117	1329	1,34	1058,27	2667	2101	1670	1044	1,35	755,97
1037	13	3638	2870	2284	1432	1,34	1126,96	2883	2270	1804	1127	1,36	805,04
1117	14	3909	3082	2452	1535	1,35	1195,65	3097	2438	1937	1209	1,36	854,11
1197	15	4180	3293	2618	1637	1,35	1264,34	3311	2606	2069	1291	1,36	903,18
1277	16	4452	3505	2785	1739	1,36	1333,03	3527	2775	2203	1374	1,36	952,25
1357	17	4721	3717	2953	1844	1,36	1401,72	3742	2944	2337	1457	1,36	1001,32
1437	18	4990	3929	3121	1949	1,36	1470,41	3957	3113	2471	1541	1,36	1050,39
1517	19	5257	4139	3288	2054	1,36	1539,10	4170	3281	2605	1624	1,36	1099,46
1597	20	5523	4349	3455	2158	1,36	1607,79	4384	3449	2738	1707	1,36	1148,53
N° max. el.		20						20					

Prezzi e prestazioni

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

Resa termica a norma Φ_L e Φ_s a 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) ai sensi della norma EN 442, valori di resa arrotondatiSovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di	- 12, 34, 14 e 32	-	
allaccia-	- 24, 42, 68 e 86	-	€
mento	- 69 e 89	17,24	€
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 58, 76, 67, 85	34,47	€
	- 98 e 96	60,90	€

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

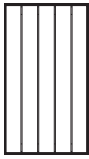
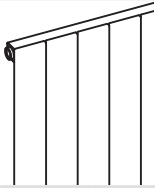
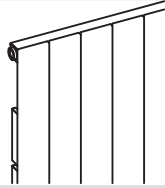
Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76	€
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74	€
Valvola a lato in basso	- AO 96, 98	136,74	€

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle Possibilità di allacciamento.



Altezza 1600 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

													
Modello		TVN10						TVN11					
Altezza H [mm]		1600						1600					
Profondità T [mm]		53						60					
Peso per elemento M [kg/El.]		3,3						4,8					
Prezzo per unità [EUR/unità]		72,68						135,84					
Prezzo per elemento [EUR/El.]		32,06						44,84					
Larghezza L [mm]	Larghezza [el.]	$\Phi_L \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]	$\Phi_L \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]
157	2	424	336	269	170	1,32	136,80	515	411	331	212	1,28	225,52
237	3	609	483	386	245	1,32	168,86	749	597	480	307	1,29	270,36
317	4	787	624	499	316	1,31	200,92	977	778	625	399	1,29	315,20
397	5	960	762	610	387	1,31	232,98	1201	956	767	490	1,29	360,04
477	6	1130	897	718	455	1,31	265,04	1422	1131	907	578	1,30	404,88
557	7	1296	1029	824	523	1,31	297,10	1639	1303	1045	665	1,30	449,72
637	8	1459	1159	928	590	1,31	329,16	1856	1474	1181	750	1,31	494,56
717	9	1621	1288	1032	656	1,31	361,22	2070	1643	1316	835	1,31	539,40
797	10	1779	1414	1133	721	1,30	393,28	2282	1810	1448	918	1,31	584,24
877	11	1937	1540	1235	786	1,30	425,34	2493	1976	1580	1000	1,32	629,08
957	12	2093	1664	1335	850	1,30	457,40	2704	2142	1712	1082	1,32	673,92
1037	13	2248	1788	1434	914	1,30	489,46	2913	2306	1842	1163	1,33	718,76
1117	14	2400	1910	1533	977	1,30	521,52	3119	2468	1970	1242	1,33	763,60
1197	15	2552	2031	1630	1040	1,29	553,58	3326	2630	2098	1321	1,33	808,44
1277	16	2703	2152	1728	1103	1,29	585,64	3534	2792	2226	1399	1,34	853,28
1357	17	2848	2273	1829	1173	1,28	617,70	3739	2954	2355	1481	1,34	898,12
1437	18	3000	2394	1927	1235	1,28	649,76	3944	3116	2484	1562	1,34	942,96
1517	19	3150	2514	2023	1297	1,28	681,82	4148	3277	2612	1643	1,34	987,80
1597	20	3301	2634	2120	1359	1,28	713,88	4351	3438	2740	1723	1,34	1032,64
N° max. el.		20						20					

■ Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)
Resa termica a norma Φ_L e Φ_S a 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) ai sensi della norma EN 442, valori di resa arrotondati

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) senza valvola incorporata		
Sequenza di allacciamento	- 12, 34, 14 e 32	-
	- 24, 42, 68 e 86	- €
	- 69 e 89	17,24 €
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 58, 76, 67, 85	34,47 €
	- 98 e 96	60,90 €

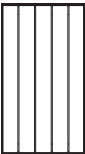
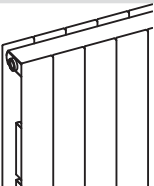
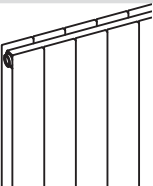
Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) con valvola incorporata		
Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €
Valvola a lato in basso	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle Possibilità di allacciamento.



Altezza 1600 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

														
Modello		TVN21							TVN90					
Altezza H [mm]		1600							1600					
Profondità T [mm]		102							61					
Peso per elemento M [kg/El.]		7,8							6,3					
Prezzo per unità [EUR/unità]		235,36							168,12					
Prezzo per elemento [EUR/El.]		73,18							52,27					
Larghezza L [mm]	Larghezza [el.]	Φ _s ΔT 60K 90/70/20°C [Watt]	Φ _s ΔT 50K 75/65/20°C [Watt]	Φ _s ΔT 42K 70/55/20°C [Watt]	Φ _s ΔT 30K 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 60K 90/70/20°C [Watt]	Φ _s ΔT 50K 75/65/20°C [Watt]	Φ _s ΔT 42K 70/55/20°C [Watt]	Φ _s ΔT 30K 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]	
157	2	765	609	489	312	1,29	381,72	602	475	378	237	1,34	272,66	
237	3	1063	846	679	433	1,30	454,90	842	664	528	331	1,35	324,93	
317	4	1364	1084	869	553	1,30	528,08	1083	854	680	426	1,35	377,20	
397	5	1664	1322	1059	673	1,31	601,26	1323	1043	830	519	1,35	429,47	
477	6	1964	1559	1248	792	1,31	674,44	1563	1232	980	613	1,35	481,74	
557	7	2266	1797	1437	910	1,32	747,62	1805	1422	1130	707	1,35	534,01	
637	8	2567	2034	1626	1028	1,32	820,80	2045	1611	1280	800	1,35	586,28	
717	9	2870	2272	1814	1145	1,33	893,98	2287	1801	1431	894	1,36	638,55	
797	10	3172	2509	2002	1262	1,33	967,16	2528	1990	1580	986	1,36	690,82	
877	11	3476	2747	2190	1378	1,33	1040,34	2769	2179	1730	1079	1,36	743,09	
957	12	3780	2985	2378	1494	1,34	1113,52	3012	2369	1880	1172	1,36	795,36	
1037	13	4083	3222	2565	1609	1,34	1186,70	3253	2558	2030	1265	1,36	847,63	
1117	14	4388	3460	2752	1724	1,35	1259,88	3494	2747	2179	1357	1,37	899,90	
1197	15	4693	3697	2939	1837	1,35	1333,06	3737	2937	2329	1449	1,37	952,17	
1277	16	4999	3935	3125	1951	1,36	1406,24	3979	3126	2478	1541	1,37	1004,44	
1357	17	5301	4173	3314	2069	1,36	1479,42	4194	3295	2612	1624	1,37	1056,71	
1437	18	5604	4411	3503	2187	1,36	1552,60	4409	3464	2746	1708	1,37	1108,98	
1517	19	5903	4647	3691	2304	1,36	1625,78	4623	3632	2879	1790	1,37	1161,25	
1597	20	6203	4883	3878	2421	1,36	1698,96	4837	3800	3012	1873	1,37	1213,52	
N° max. el.		20							20					

Prezzi e prestazioni

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

Resa termica a norma Φ_L e Φ_s a 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) ai sensi della norma EN 442, valori di resa arrotondati

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) senza valvola incorporata

Sequenza di	- 12, 34, 14 e 32	-
allaccia-	- 24, 42, 68 e 86	- €
mento	- 69 e 89	17,24 €
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 58, 76, 67, 85	34,47 €
	- 98 e 96	60,90 €

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) con valvola incorporata

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €
Valvola a lato in basso	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle Possibilità di allacciamento.



Altezza 1800 mm
con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Modello		TVN10						TVN11					
Altezza H [mm]		1800						1800					
Profondità T [mm]		53						60					
Peso per elemento M [kg/El.]		3,7						5,3					
Prezzo per unità [EUR/unità]		74,06						139,54					
Prezzo per elemento [EUR/El.]		34,57						49,39					
Larghezza L [mm]	Larghezza [el.]	$\Phi_L \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]	$\Phi_L \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]
157	2	468	371	297	188	1,32	143,20	571	455	366	234	1,29	238,32
237	3	675	535	428	271	1,32	177,77	830	661	531	339	1,29	287,71
317	4	876	695	556	352	1,32	212,34	1082	861	691	441	1,29	337,10
397	5	1072	850	680	431	1,31	246,91	1330	1058	849	541	1,30	386,49
477	6	1265	1003	803	509	1,31	281,48	1575	1252	1004	638	1,30	435,88
557	7	1455	1154	923	585	1,31	316,05	1817	1443	1156	734	1,31	485,27
637	8	1641	1302	1042	660	1,31	350,62	2057	1632	1306	828	1,31	534,66
717	9	1826	1449	1160	735	1,31	385,19	2294	1819	1455	921	1,32	584,05
797	10	2009	1594	1276	809	1,31	419,76	2529	2004	1602	1013	1,32	633,44
877	11	2190	1738	1391	882	1,31	454,33	2765	2189	1748	1104	1,32	682,83
957	12	2370	1881	1506	955	1,31	488,90	2997	2371	1892	1193	1,33	732,22
1037	13	2549	2023	1620	1028	1,31	523,47	3228	2552	2035	1281	1,33	781,61
1117	14	2725	2163	1732	1099	1,31	558,04	3460	2733	2178	1369	1,34	831,00
1197	15	2901	2303	1844	1170	1,31	592,61	3689	2912	2319	1455	1,34	880,39
1277	16	3075	2441	1955	1241	1,31	627,18	3919	3091	2460	1541	1,35	929,78
1357	17	3248	2579	2065	1311	1,31	661,75	4146	3270	2602	1631	1,35	979,17
1437	18	3422	2717	2176	1381	1,31	696,32	4373	3449	2745	1720	1,35	1028,56
1517	19	3595	2854	2285	1451	1,31	730,89	4599	3627	2886	1809	1,35	1077,95
1597	20	3767	2991	2395	1520	1,31	765,46	4824	3805	3028	1897	1,35	1127,34
N° max. el.		20						20					

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)
Resa termica a norma Φ_L e Φ_S a 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) ai sensi della norma EN 442, valori di resa arrotondati

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) senza valvola incorporata		
Sequenza di allacciamento	- 12, 34, 14 e 32	-
	- 24, 42, 68 e 86	- €
	- 69 e 89	17,24 €
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 58, 76, 67, 85	34,47 €
	- 98 e 96	60,90 €

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) con valvola incorporata		
Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €
Valvola a lato in basso	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle Possibilità di allacciamento.

Altezza 1800 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Modello		TVN21						TVN90					
Altezza H [mm]		1800						1800					
Profondità T [mm]		102						61					
Peso per elemento M [kg/El.]		8,7						7,1					
Prezzo per unità [EUR/unità]		238,98						170,71					
Prezzo per elemento [EUR/El.]		77,82						55,58					
Larghezza L [mm]	Larghezza [el.]	$\Phi_s \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]	$\Phi_s \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]
157	2	847	676	544	348	1,28	394,62	676	533	424	265	1,35	281,87
237	3	1177	938	754	482	1,29	472,44	943	743	591	369	1,35	337,45
317	4	1507	1200	964	615	1,29	550,26	1209	952	757	473	1,35	393,03
397	5	1837	1461	1172	747	1,30	628,08	1476	1162	923	577	1,36	448,61
477	6	2168	1723	1381	878	1,30	705,90	1742	1371	1089	680	1,36	504,19
557	7	2500	1985	1589	1009	1,31	783,72	2008	1580	1254	782	1,36	559,77
637	8	2833	2247	1798	1139	1,32	861,54	2276	1790	1421	886	1,36	615,35
717	9	3167	2509	2005	1268	1,32	939,36	2542	1999	1586	988	1,36	670,93
797	10	3501	2771	2213	1396	1,33	1017,18	2810	2209	1752	1091	1,37	726,51
877	11	3835	3033	2420	1524	1,33	1095,00	3077	2418	1917	1193	1,37	782,09
957	12	4171	3295	2626	1651	1,34	1172,82	3345	2628	2083	1295	1,37	837,67
1037	13	4507	3557	2832	1777	1,34	1250,64	3613	2837	2248	1397	1,37	893,25
1117	14	4843	3819	3038	1903	1,35	1328,46	3881	3047	2414	1499	1,37	948,83
1197	15	5181	4081	3244	2028	1,35	1406,28	4149	3256	2578	1600	1,37	1004,41
1277	16	5517	4342	3448	2151	1,36	1484,10	4418	3466	2744	1701	1,38	1059,99
1357	17	5849	4603	3655	2280	1,36	1561,92	4686	3676	2910	1804	1,38	1115,57
1437	18	6181	4864	3862	2410	1,36	1639,74	4954	3886	3076	1907	1,38	1171,15
1517	19	6510	5123	4068	2538	1,36	1717,56	5219	4094	3241	2010	1,38	1226,73
1597	20	6839	5382	4274	2666	1,36	1795,38	5484	4302	3406	2112	1,38	1282,31
N° max. el.		20						20					

Prezzi e prestazioni

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

Resa termica a norma Φ_L e Φ_s a 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) ai sensi della norma EN 442, valori di resa arrotondatiSovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di	- 12, 34, 14 e 32	-	
allaccia-	- 24, 42, 68 e 86	-	€
mento	- 69 e 89	17,24	€
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 58, 76, 67, 85	34,47	€
	- 98 e 96	60,90	€

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76	€
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74	€
Valvola a lato in basso	- AO 96, 98	136,74	€

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle Possibilità di allacciamento.



Altezza 2000 mm
con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Modello		TVN10						TVN11					
Altezza H [mm]		2000						2000					
Profondità T [mm]		53						60					
Peso per elemento M [kg/El.]		4,1						6,1					
Prezzo per unità [EUR/unità]		75,47						143,30					
Prezzo per elemento [EUR/El.]		37,15						53,88					
Larghezza L [mm]	Larghezza [el.]	$\Phi_L \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]	$\Phi_L \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]
157	2	513	408	327	208	1,30	149,77	626	498	399	254	1,30	251,06
237	3	741	589	472	301	1,30	186,92	910	723	580	369	1,30	304,94
317	4	961	764	613	390	1,30	224,07	1187	943	756	480	1,31	358,82
397	5	1177	936	751	478	1,30	261,22	1459	1158	927	589	1,31	412,70
477	6	1389	1104	885	563	1,30	298,37	1726	1370	1097	695	1,31	466,58
557	7	1597	1269	1017	647	1,30	335,52	1991	1579	1263	800	1,31	520,46
637	8	1803	1433	1149	730	1,30	372,67	2253	1786	1428	904	1,32	574,34
717	9	2006	1594	1277	812	1,30	409,82	2511	1990	1591	1006	1,32	628,22
797	10	2208	1754	1406	893	1,31	446,97	2770	2194	1753	1108	1,32	682,10
877	11	2407	1912	1532	974	1,31	484,12	3024	2394	1912	1207	1,33	735,98
957	12	2605	2069	1658	1053	1,31	521,27	3280	2595	2071	1306	1,33	789,86
1037	13	2802	2225	1782	1132	1,31	558,42	3532	2793	2228	1404	1,33	843,74
1117	14	2997	2380	1906	1210	1,31	595,57	3782	2990	2384	1501	1,33	897,62
1197	15	3190	2533	2028	1288	1,31	632,72	4034	3187	2540	1597	1,34	951,50
1277	16	3384	2686	2151	1365	1,31	669,87	4282	3382	2695	1693	1,34	1005,38
1357	17	3576	2839	2273	1443	1,31	707,02	4529	3577	2850	1790	1,34	1059,26
1437	18	3769	2992	2396	1520	1,31	744,17	4776	3772	3005	1888	1,34	1113,14
1517	19	3961	3144	2517	1598	1,31	781,32	5022	3966	3160	1985	1,34	1167,02
1597	20	4152	3296	2639	1675	1,31	818,47	5266	4159	3314	2082	1,34	1220,90
N° max. el.		20						20					

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)
Resa termica a norma Φ_L e Φ_S a 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) ai sensi della norma EN 442, valori di resa arrotondati

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) senza valvola incorporata		
Sequenza di allacciamento	- 12, 34, 14 e 32	-
	- 24, 42, 68 e 86	- €
	- 69 e 89	17,24 €
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 58, 76, 67, 85	34,47 €
	- 98 e 96	60,90 €

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) con valvola incorporata		
Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €
Valvola a lato in basso	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle Possibilità di allacciamento.

Altezza 2000 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Modello		TVN21						TVN90					
Altezza H [mm]		2000						2000					
Profondità T [mm]		102						61					
Peso per elemento M [kg/El.]		9,8						7,8					
Prezzo per unità [EUR/unità]		249,51						178,23					
Prezzo per elemento [EUR/El.]		83,77						59,82					
Larghezza L [mm]	Larghezza [el.]	$\Phi_s \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]	$\Phi_s \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]
157	2	933	743	597	381	1,29	417,05	751	592	471	295	1,35	297,87
237	3	1292	1028	825	526	1,30	500,82	1041	821	653	409	1,35	357,69
317	4	1651	1313	1053	671	1,30	584,59	1332	1050	835	523	1,35	417,51
397	5	2011	1598	1281	814	1,30	668,36	1623	1279	1017	636	1,35	477,33
477	6	2372	1883	1508	957	1,31	752,13	1913	1507	1198	749	1,35	537,15
557	7	2733	2168	1735	1100	1,31	835,90	2205	1736	1379	862	1,36	596,97
637	8	3095	2453	1961	1241	1,32	919,67	2496	1965	1561	974	1,36	656,79
717	9	3457	2738	2188	1382	1,32	1003,44	2788	2194	1742	1087	1,36	716,61
797	10	3820	3023	2413	1522	1,33	1087,21	3079	2422	1923	1199	1,36	776,43
877	11	4184	3308	2639	1662	1,33	1170,98	3371	2651	2104	1311	1,36	836,25
957	12	4548	3593	2864	1801	1,34	1254,75	3663	2880	2285	1422	1,36	896,07
1037	13	4912	3878	3089	1939	1,34	1338,52	3956	3109	2465	1534	1,37	955,89
1117	14	5278	4163	3313	2076	1,35	1422,29	4248	3337	2645	1645	1,37	1015,71
1197	15	5644	4448	3537	2213	1,35	1506,06	4541	3566	2826	1756	1,37	1075,53
1277	16	6009	4732	3760	2349	1,36	1589,83	4834	3795	3007	1867	1,37	1135,35
1357	17	6369	5016	3986	2490	1,36	1673,60	5125	4024	3188	1980	1,37	1195,17
1437	18	6730	5300	4211	2631	1,36	1757,37	5417	4253	3369	2092	1,37	1254,99
1517	19	7088	5582	4435	2771	1,36	1841,14	5706	4480	3549	2204	1,37	1314,81
1597	20	7446	5864	4659	2911	1,36	1924,91	5995	4707	3729	2316	1,37	1374,63
N° max. el.		20						20					

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

Resa termica a norma Φ_L e Φ_s a 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) ai sensi della norma EN 442, valori di resa arrotondati

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) senza valvola incorporata

Sequenza di	- 12, 34, 14 e 32	-	
allaccia-	- 24, 42, 68 e 86	-	€
mento	- 69 e 89	17,24	€
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 58, 76, 67, 85	34,47	€
	- 98 e 96	60,90	€

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) con valvola incorporata

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76	€
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74	€
Valvola a lato in basso	- AO 96, 98	136,74	€

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle Possibilità di allacciamento.



Altezza 2200 mm
con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

Modello		TVN10						TVN11					
Altezza H [mm]		2200						2200					
Profondità T [mm]		53						60					
Peso per elemento M [kg/El.]		4,5						6,6					
Prezzo per unità [EUR/unità]		76,93						147,09					
Prezzo per elemento [EUR/El.]		40,15						58,32					
Larghezza L [mm]	Larghezza [el.]	$\Phi_L \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]	$\Phi_L \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]
157	2	555	443	356	228	1,28	157,23	681	540	432	274	1,32	263,73
237	3	803	640	515	329	1,28	197,38	989	784	627	397	1,32	322,05
317	4	1043	831	668	427	1,29	237,53	1289	1022	817	517	1,32	380,37
397	5	1276	1017	817	523	1,29	277,68	1584	1255	1003	635	1,32	438,69
477	6	1507	1200	964	616	1,29	317,83	1874	1485	1187	751	1,32	497,01
557	7	1733	1380	1108	708	1,29	357,98	2161	1712	1368	865	1,32	555,33
637	8	1956	1557	1250	798	1,29	398,13	2444	1936	1547	977	1,32	613,65
717	9	2178	1733	1391	887	1,30	438,28	2725	2158	1724	1089	1,32	671,97
797	10	2396	1906	1529	974	1,30	478,43	3004	2378	1899	1199	1,32	730,29
877	11	2613	2078	1667	1061	1,30	518,58	3280	2596	2073	1308	1,33	788,61
957	12	2829	2249	1803	1147	1,30	558,73	3555	2813	2246	1417	1,33	846,93
1037	13	3043	2418	1938	1232	1,30	598,88	3827	3028	2417	1524	1,33	905,25
1117	14	3256	2586	2072	1316	1,31	639,03	4098	3242	2587	1631	1,33	963,57
1197	15	3467	2753	2205	1400	1,31	679,18	4369	3455	2757	1737	1,33	1021,89
1277	16	3677	2919	2337	1483	1,31	719,33	4638	3667	2925	1842	1,33	1080,21
1357	17	3887	3085	2470	1567	1,31	759,48	4906	3879	3094	1949	1,33	1138,53
1437	18	4096	3251	2603	1652	1,31	799,63	5174	4091	3263	2055	1,33	1196,85
1517	19	4304	3416	2735	1735	1,31	839,78	5439	4301	3431	2161	1,33	1255,17
1597	20	4511	3581	2867	1819	1,31	879,93	5705	4511	3598	2266	1,33	1313,49
N° max. el.		20						20					

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)
Resa termica a norma Φ_L e Φ_S a 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) ai sensi della norma EN 442, valori di resa arrotondati

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) senza valvola incorporata		
Sequenza di allacciamento	- 12, 34, 14 e 32	-
	- 24, 42, 68 e 86	- €
	- 69 e 89	17,24 €
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 58, 76, 67, 85	34,47 €
	- 98 e 96	60,90 €

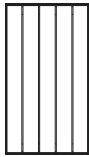
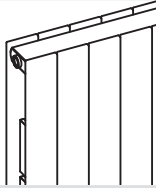
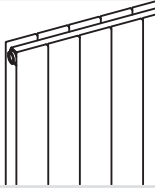
Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) con valvola incorporata		
Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €
Valvola a lato in basso	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle Possibilità di allacciamento.



Altezza 2200 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

													
Modello		TVN21						TVN90					
Altezza H [mm]		2200						2200					
Profondità T [mm]		102						61					
Peso per elemento M [kg/El.]		10,8						8,6					
Prezzo per unità [EUR/unità]		256,41						183,14					
Prezzo per elemento [EUR/El.]		90,80						64,86					
Larghezza L [mm]	Larghezza [el.]	$\Phi_s \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]	$\Phi_s \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_s \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]
157	2	1021	812	651	415	1,30	438,01	826	652	519	326	1,34	312,86
237	3	1408	1119	897	571	1,30	528,81	1140	900	717	450	1,34	377,72
317	4	1795	1426	1142	726	1,31	619,61	1454	1147	913	572	1,35	442,58
397	5	2183	1733	1388	881	1,31	710,41	1768	1394	1109	695	1,35	507,44
477	6	2572	2040	1632	1034	1,31	801,21	2083	1642	1306	818	1,35	572,30
557	7	2961	2347	1877	1188	1,32	892,01	2397	1889	1502	940	1,35	637,16
637	8	3350	2654	2121	1341	1,32	982,81	2711	2136	1698	1062	1,35	702,02
717	9	3740	2961	2365	1493	1,33	1073,61	3027	2384	1894	1184	1,35	766,88
797	10	4131	3268	2608	1645	1,33	1164,41	3342	2631	2090	1305	1,36	831,74
877	11	4522	3575	2852	1795	1,33	1255,21	3657	2878	2285	1426	1,36	896,60
957	12	4913	3882	3094	1946	1,34	1346,01	3973	3126	2482	1548	1,36	961,46
1037	13	5305	4189	3337	2096	1,34	1436,81	4289	3373	2677	1668	1,36	1026,32
1117	14	5697	4495	3579	2244	1,34	1527,61	4604	3620	2872	1789	1,36	1091,18
1197	15	6090	4802	3821	2393	1,35	1618,41	4921	3868	3068	1909	1,37	1156,04
1277	16	6483	5109	4062	2541	1,35	1709,21	5237	4115	3263	2029	1,37	1220,90
1357	17	6873	5416	4306	2694	1,35	1800,01	5552	4362	3458	2151	1,37	1285,76
1437	18	7262	5723	4550	2847	1,35	1890,81	5866	4609	3654	2273	1,37	1350,62
1517	19	7649	6028	4793	2998	1,35	1981,61	6178	4854	3848	2393	1,37	1415,48
1597	20	8036	6333	5035	3150	1,35	2072,41	6490	5099	4043	2514	1,37	1480,34
N° max. el.		20						20					

Prezzi e
prestazioni

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

Resa termica a norma Φ_L e Φ_s a 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) ai sensi della norma EN 442, valori di resa arrotondati

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) senza valvola incorporata

Sequenza di	- 12, 34, 14 e 32	-	
allaccia-	- 24, 42, 68 e 86	-	€
mento	- 69 e 89	17,24	€
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 58, 76, 67, 85	34,47	€
	- 98 e 96	60,90	€

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) con valvola incorporata

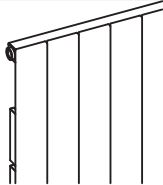
Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76	€
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74	€
Valvola a lato in basso	- AO 96, 98	136,74	€

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle Possibilità di allacciamento.



Altezza 2400 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

													
Modello		TVN10						TVN11					
Altezza H [mm]		2400						2400					
Profondità T [mm]		53						60					
Peso per elemento M [kg/El.]		4,8						7,2					
Prezzo per unità [EUR/unità]		78,39						150,74					
Prezzo per elemento [EUR/El.]		43,23						62,78					
Larghezza L [mm]	Larghezza [el.]	$\Phi_L \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]	$\Phi_L \Delta T 60K$ 90/70/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 50K$ 75/65/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 42K$ 70/55/20°C [Watt]	$\Phi_S \Delta T 30K$ 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]
157	2	596	477	385	248	1,27	164,85	733	580	463	292	1,33	276,30
237	3	862	689	556	358	1,27	208,08	1066	843	673	424	1,33	339,08
317	4	1119	894	720	463	1,27	251,31	1389	1099	877	553	1,33	401,86
397	5	1370	1094	881	566	1,28	294,54	1706	1350	1077	679	1,33	464,64
477	6	1617	1291	1039	667	1,28	337,77	2018	1597	1275	804	1,33	527,42
557	7	1862	1485	1195	766	1,28	381,00	2327	1841	1470	927	1,33	590,20
637	8	2102	1676	1348	863	1,29	424,23	2632	2083	1663	1049	1,33	652,98
717	9	2339	1864	1498	958	1,29	467,46	2933	2321	1853	1169	1,33	715,76
797	10	2575	2051	1647	1052	1,29	510,69	3232	2558	2042	1288	1,33	778,54
877	11	2809	2236	1795	1145	1,29	553,92	3528	2792	2229	1407	1,33	841,32
957	12	3042	2420	1942	1237	1,30	597,15	3823	3026	2416	1525	1,33	904,10
1037	13	3273	2602	2086	1328	1,30	640,38	4115	3257	2601	1641	1,33	966,88
1117	14	3503	2783	2230	1418	1,30	683,61	4406	3488	2785	1758	1,33	1029,66
1197	15	3731	2963	2373	1507	1,31	726,84	4694	3716	2968	1873	1,33	1092,44
1277	16	3958	3141	2515	1595	1,31	770,07	4982	3944	3150	1989	1,32	1155,22
1357	17	4182	3319	2657	1686	1,31	813,30	5270	4172	3332	2104	1,32	1218,00
1437	18	4406	3497	2800	1776	1,31	856,53	5557	4400	3514	2219	1,32	1280,78
1517	19	4629	3674	2941	1866	1,31	899,76	5843	4626	3695	2333	1,32	1343,56
1597	20	4852	3851	3083	1956	1,31	942,99	6128	4852	3875	2447	1,32	1406,34
N° max. el.		20						20					

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

Resa termica a norma Φ_L e Φ_S a 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) ai sensi della norma EN 442, valori di resa arrotondati

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **senza valvola incorporata**

Sequenza di allacciamento	- 12, 34, 14 e 32	-
	- 24, 42, 68 e 86	- €
	- 69 e 89	17,24 €
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 58, 76, 67, 85	34,47 €
	- 98 e 96	60,90 €

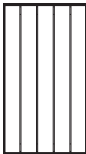
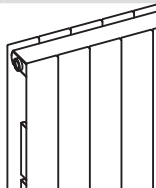
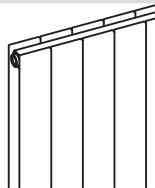
Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) **con valvola incorporata**

Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76 €
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74 €
Valvola a lato in basso	- AO 96, 98	136,74 €

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle Possibilità di allacciamento.

Altezza 2400 mm

con rese termiche in funzione di larghezza e profondità

													
Modello		TVN21						TVN90					
Altezza H [mm]		2400						2400					
Profondità T [mm]		102						61					
Peso per elemento M [kg/El.]		11,7						9,4					
Prezzo per unità [EUR/unità]		265,19						189,43					
Prezzo per elemento [EUR/El.]		99,46						71,04					
Larghezza L [mm]	Larghezza [el.]	Φ _s ΔT 60K 90/70/20°C [Watt]	Φ _s ΔT 50K 75/65/20°C [Watt]	Φ _s ΔT 42K 70/55/20°C [Watt]	Φ _s ΔT 30K 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]	Φ _s ΔT 60K 90/70/20°C [Watt]	Φ _s ΔT 50K 75/65/20°C [Watt]	Φ _s ΔT 42K 70/55/20°C [Watt]	Φ _s ΔT 30K 55/45/20°C [Watt]	Esponente n []	Prezzo [EUR]
157	2	1112	883	707	449	1,31	464,11	902	713	568	357	1,34	331,51
237	3	1526	1211	970	615	1,31	563,57	1240	979	780	490	1,34	402,55
317	4	1940	1539	1232	781	1,31	663,03	1576	1244	991	622	1,34	473,59
397	5	2356	1868	1494	946	1,32	762,49	1912	1509	1202	754	1,34	544,63
477	6	2771	2196	1756	1111	1,32	861,95	2250	1775	1413	886	1,34	615,67
557	7	3186	2524	2017	1275	1,32	961,41	2586	2040	1623	1017	1,35	686,71
637	8	3602	2852	2278	1438	1,32	1060,87	2923	2305	1834	1148	1,35	757,75
717	9	4018	3180	2539	1601	1,33	1160,33	3261	2570	2044	1279	1,35	828,79
797	10	4436	3509	2800	1765	1,33	1259,79	3599	2836	2255	1410	1,35	899,83
877	11	4853	3837	3060	1927	1,33	1359,25	3937	3101	2464	1540	1,35	970,87
957	12	5271	4165	3320	2088	1,34	1458,71	4275	3366	2674	1670	1,36	1041,91
1037	13	5689	4493	3580	2249	1,34	1558,17	4613	3631	2884	1800	1,36	1112,95
1117	14	6107	4821	3839	2410	1,34	1657,63	4953	3897	3094	1930	1,36	1183,99
1197	15	6527	5150	4099	2571	1,34	1757,09	5291	4162	3303	2059	1,36	1255,03
1277	16	6947	5478	4358	2730	1,35	1856,55	5630	4427	3512	2188	1,36	1326,07
1357	17	7363	5806	4619	2894	1,35	1956,01	5967	4692	3723	2319	1,36	1397,11
1437	18	7779	6134	4880	3057	1,35	2055,47	6304	4957	3933	2450	1,36	1468,15
1517	19	8192	6460	5140	3220	1,35	2154,93	6639	5220	4142	2580	1,36	1539,19
1597	20	8605	6786	5399	3382	1,35	2254,39	6973	5483	4350	2710	1,36	1610,23
N° max. el.		20						20					

Massa per radiatore > 125 kg (peso a vuoto)

Resa termica a norma Φ_L e Φ_S a 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) ai sensi della norma EN 442, valori di resa arrotondati

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) senza valvola incorporata

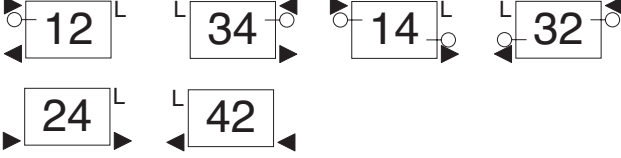
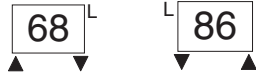
Sequenza di	- 12, 34, 14 e 32	-	
allaccia-	- 24, 42, 68 e 86	-	€
mento	- 69 e 89	17,24	€
	- 13, 31, 23, 41, 57, 75, 58, 76, 67, 85	34,47	€
	- 98 e 96	60,90	€

Sovrapprezzo per attacco (per ogni radiatore) con valvola incorporata

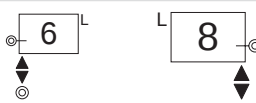
Valvola a lato in alto	- AO 69, 89	113,76	€
Valvola a lato in alto	- AO 96, 98	136,74	€
Valvola a lato in basso	- AO 96, 98	136,74	€

Per una panoramica delle varianti, fare riferimento alle Possibilità di allacciamento.

Attacco a 2 tubi senza valvola incorporata

Tecnica di allacciamento	Cod. ord. [5]	Valore ζ	Configurazione codice di ordinazione [6]	Dimensioni coll.	Codice di ordinazione [7]		Sovrapprezzo per radiatore [EUR]
					MAND.	RIT.	
2 tubi, di lato	2	2,3		G 1/2" ³⁾	12	12	—
2 tubi, dal basso	2	2,3		G 1/2" ³⁾	12	12	—
2 tubi, dall'alto	2	2,3	 Modello con tubo d'inserimento	G 1/2" ³⁾	12	12	17,24
2 tubi, dal basso	2	2,3		G 1/2" ^{1) 2)}	12	12	45,96
2 tubi, dal basso, al centro	2	2,3		G 1/2" ^{1) 2)}	12	12	75,84
Attacchi speciali - Esecuzione come da disegno ISI = 99							Su richiesta

Attacchi monotubo senza valvola incorporata per valvola a lancia

Tecnica di allacciamento	Cod. ord. [5]	Valore ζ	Configurazione codice di ordinazione [6]	Dimensioni coll.	Codice di ordinazione [7]		Sovrapprezzo per radiatore [EUR]
					MAND.	RIT.	
Monotubo, per valvola a lancia, di lato con lancia Ø 11 mm	10	3,5		G 1/2"	12	12	17,24
Monotubo, per valvola a lancia, dal basso con lancia Ø 11 mm	10	3,5		G 1/2"	12	12	

¹⁾ In questa tecnica di collegamento con i modelli THN 11/21/22/23 (fino a un'altezza di 800): non può essere spedito con altezza nominale delle alette massima;

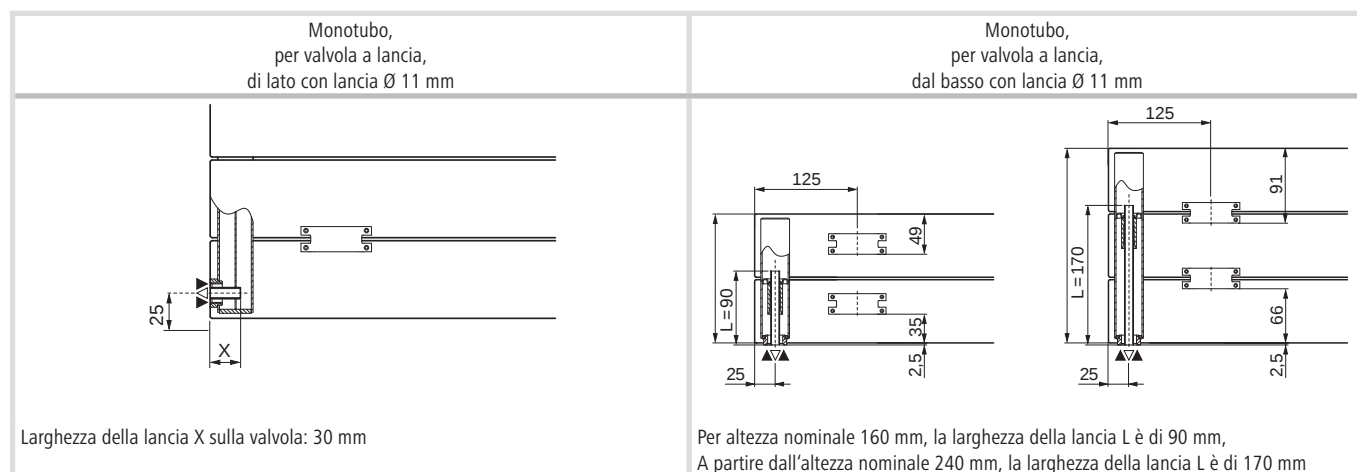
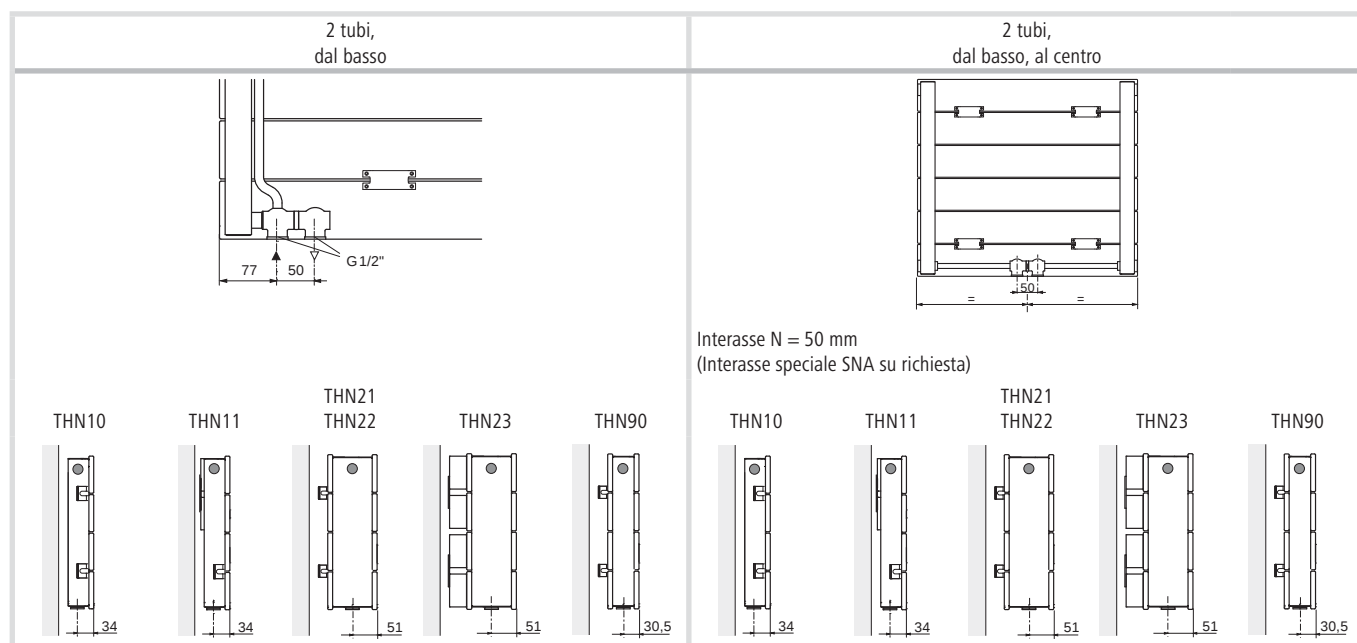
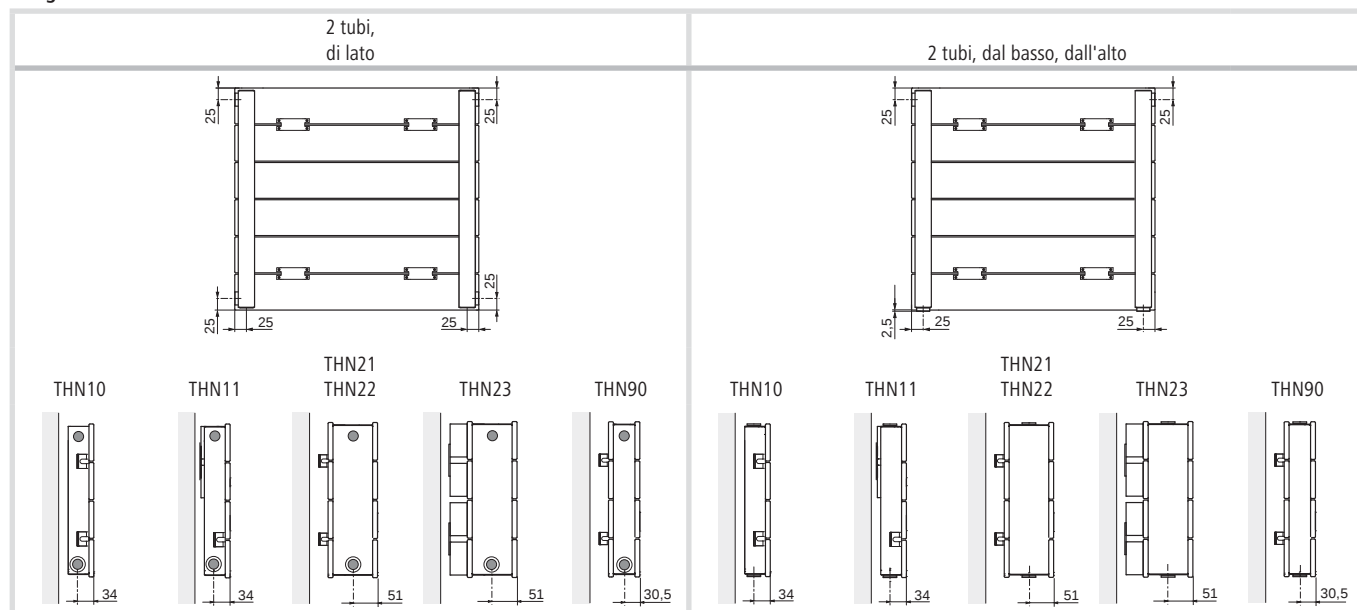
Attenzione: i due tubi a sezione rettangolare inferiori, che trasportano acqua, sono privi di alette (fino a un'altezza 800), vale solo per i tipi 22 e 23.

²⁾ Attacco G 3/8" montabile a posteriori con riduzione ZT0010 0001.

³⁾ Diametri possibili G 3/8" e G 3/4".

L: posizione raccomandata per lo sfioro; ○ diaframma con tenuta standard; ◎ diaframma con Ø 12 mm; ⊙ Valvola a lancia

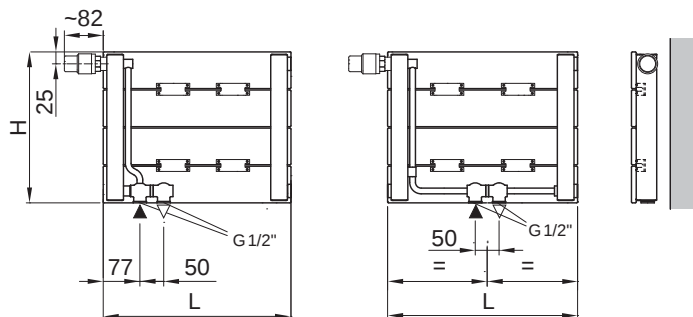
Disegni dimensionali



Attacchi a due 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 vantaggi pratici, questo sistema offre anche alcune caratteristiche estetiche.

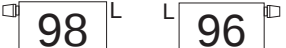
Valvola incorporata di lato



Dotazione di serie

- k_v valvola incorporata preregolata, in alto nel tubo collettore
 - posizionata a sinistra o a destra
 - Testa termostatica non fornita in dotazione (va ordinata come accessorio)
- Attacchi:
 - Valvola di collegamento per attacco a 2 tubi, dal basso, completamente montata
 - Attacchi adiacenti (a lato della valvola o al centro), interasse 50 mm
 - Mandata sempre all'esterno (a lato della valvola)
 - Le due piastre inferiori non sono mai coperte da alette.
 - Raccordo a H con bypass per sistemi monotubo come accessorio
 - Per i modelli THV11, THV21, THV22, THV23 e THV91 possibile soltanto a partire da un'altezza di 320 mm

Possibilità di allacciamento

Tecnica di allacciamento	Codice di ordinazione [5]		Configurazione Codice di ordinazione [6]	Dimensi- oni attacco	Codice di ordinazione [7]		Sovrapprez- zo per radiatore [EUR]
					MAND.	RIT.	
2 tubi dal basso, valvola incor- porata di lato in alto	31	Valvola standard con attacco M30 x 1,5		G 1/2"	12	12	113,76
	32	Valvola standard con raccordo a morsetto					
	31	Valvola standard con attacco M30 x 1,5		G 1/2"			136,74
	32	Valvola standard con raccordo a morsetto					

L: posizione raccomandata per lo sfiato

G 1/2": filettatura femmina

Disegni dimensionali

Valvola	Modelli	Attacchi a sinistra / destra	Attacchi al centro	Viste laterali
Valvola incorporata di lato	THV10			
	THV11			
	THV21 THV22			
	THV23			
	THV90			

L: Larghezza

Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata

Tecnica di allacciamento	Cod. ord. [5]	Valore ζ	Configurazione codice ordine [6]	Dimensioni attacco	Codice di ordinazione [7]		Sovrapprezzo per radiatore [EUR]
					MAND.	RIT.	
2 tubi di lato	2	1,9		G 1/2" ¹⁾	12	12	—
2 tubi di lato	2	1,9		G 1/2" ¹⁾	12	12	—
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	17,24
2 tubi di lato	2	1,9		G 1/2" ¹⁾	12	12	34,47
2 tubi, dal basso, dall'alto	2	2,3		G 1/2" ¹⁾	12	12	
2 tubi, dall'alto	2	2,3		G 1/2" ¹⁾	12	12	
2 tubi, dal basso, al centro	2	2,3		G 1/2"	12	12	60,90
Attacchi speciali - Esecuzione come da disegno ISI = 99							Su richiesta

Schemi di collegamento

Attacchi monotubo senza valvola incorporata per valvola a lancia

Tecnica di allacciamento	Cod. ord. [5]	Valore ζ	Configurazione codice di ordinazione [6]	Dimensioni coll.	Codice di ordinazione [7]		Sovrapprezzo per radiatore [EUR]
					MAND.	RIT.	
Monotubo, per valvola a lancia, di lato con lancia Ø 11 mm	10	3,5		G 1/2"	12	12	17,24
Monotubo, per valvola a lancia, dal basso con lancia Ø 11 mm	10	3,5		G 1/2"	12	12	26,43

¹⁾ Diametri possibili G 3/8" e G 3/4".

L: posizione raccomandata per lo sfianto;

○ diaframma con tenuta standard; ⊙ diaframma con Ø 12 mm; ● diaframma con tenuta al 100 %; ⊗ Valvola a lancia

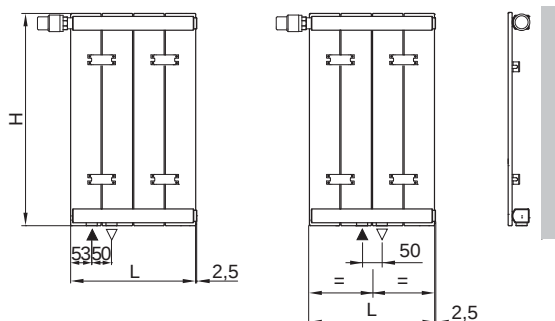
Schemi di collegamento

2 tubi, di lato				2 tubi, dal basso, dall'alto			
TVN10	TVN11	TVN21	TVN90	TVN10	TVN11	TVN21	TVN90
2 tubi, dal basso				2 tubi, dal basso, al centro			
TVN10	TVN11	TVN21	TVN90	TVN10	TVN11	TVN21	TVN90
Monotubo, per valvola a lancia, di lato con lancia Ø 11 mm				Monotubo, per valvola a lancia dal basso con lancia Ø 11 mm			

Attacchi a due 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 vantaggi pratici, questo sistema offre anche alcune caratteristiche estetiche.

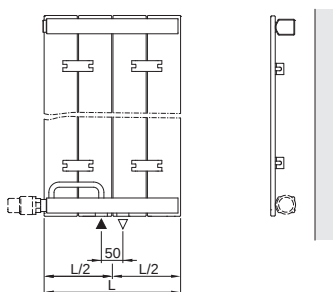
Valvola incorporata di lato, in alto



Dotazione di serie

- k_v valvola incorporata prerogolata, in alto nel tubo collettore
 - posizionata a sinistra o a destra
 - Testa termostatica non fornita in dotazione (va ordinata come accessorio)
- Attacchi:
 - Valvola di collegamento per attacco a 2 tubi, dal basso, completamente montato
 - 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" filettatura femmina
 - Raccordo a H con bypass per sistemi monotubo come accessorio
- "valvola incorporata, in basso" possibile a partire da 4 elementi o larghezze 320 mm
- Fissaggio analogo rispetto a Decotherm TVN senza valvola incorporata

Valvola incorporata di lato, in basso



Possibilità di allacciamento

Tecnica di allacciamento	Codice di ordinazione [5]		Configurazione codice di ordinazione [6]	Dimensi- oni attacco	Codice di ordinazione [7]		Sovrapprez- zo per radiatore [EUR]
					MAND.	RIT.	
2 tubi dal basso, valvola incorporata di lato in alto	31	Valvola standard con attacco M30 x 1,5		G 1/2"	12	12	113,76
	31	Valvola standard con attacco M30 x 1,5		G 1/2"			136,74
2 tubi dal basso, valvola incorporata di lato in basso	61	Valvola standard con attacco M30 x 1,5		G 1/2"	12	12	136,74
	62	Valvola standard con raccordo a morsetto					

L: posizione raccomandata per lo sfianto

G 1/2": filettatura femmina

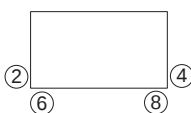
Disegni dimensionali

Valvola	Modelli	Attacchi a sinistra / destra	Attacchi al centro	Viste laterali
Valvola incorporata di lato	TVV10			
	TVV11			
	TVV21			
	TVV90			

H: Altezza



Sfiato e scarico

Descrizione		Caratteristica	Codice di ordinazione	Sovrapprezzo per Radiatore [EUR]
sfiato	Versione			
	Attacco di sfiato – modello standard	8	4	–
	Valvola di sfiato incorporata con scarico	8	1	4,91
	Configurazione			
	Posizione raccomandata dal produttore – modello standard ²⁾	9	–	–
	Posizione su richiesta ³⁾	9		–
	Dimensioni attacco			
	G 1/2" ⁴⁾	10	12	–
Scarico	Versione			
	Nessuno scarico – modello standard ¹⁾	11	3	–
	Collegamento di scarico	11	4	–
	Configurazione			
	Posizione raccomandata dal produttore – modello standard ²⁾	12	–	–
	Posizione su richiesta ³⁾	12		–
	Dimensioni attacco			
	G 1/2" ⁴⁾	13	12	–

¹⁾ Se, per motivi tecnici, è necessario un collegamento di scarico, esso viene montato dal produttore

²⁾ Per la posizione vedi i grafici della posizione degli attacchi nella tabella "Possibilità di allacciamento mandata / ritorno"

³⁾ Se, per motivi tecnici, l'attacco non si può trovare sulla posizione richiesta, viene collocato nella posizione raccomandata dal produttore

⁴⁾ Dimensione dell'attacco possibile G 3/8"

Modello angolato



Decotherm Plus TH

- Solo per modelli monostrato con/senza alette e senza nastro di copertura
- Modello standard 4 bar (Modello ad alta pressione con pressione d'esercizio 10 bar (1000 kPa) disponibile su richiesta)
- Il radiatore deve essere ancora trasportabile
- Allegare uno schizzo quotato o una sagoma all'ordinazione

Modello	Disegni dimensionali	Codice di ordinazione [20]	Sovrapprezzo per radiatore [EUR]
TH		71	Su richiesta

L1, L2: Lunghezza delle parti, misurata sulla parete
 α : angolo
W: distanza dalla parete
T: Profondità

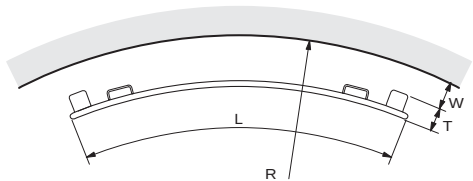
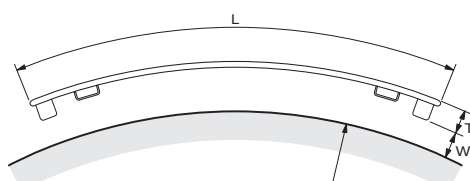


Versione curva



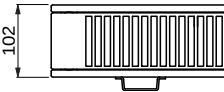
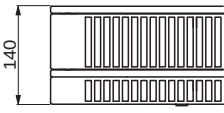
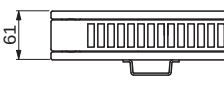
Decotherm Plus TH

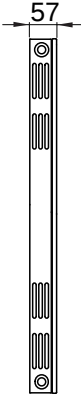
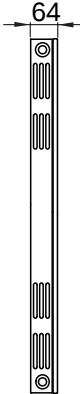
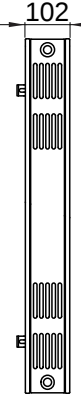
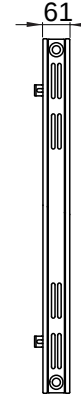
- Solo per modelli monostrato senza alette e senza nastro di copertura
- Raggio di curvatura minimo $R_{\min} = 800$ mm
- Modello standard 4 bar (Modello ad alta pressione con pressione d'esercizio 10 bar (1000 kPa) disponibile su richiesta)
- Il radiatore deve essere ancora trasportabile
- Allegare uno schizzo quotato o una sagoma all'ordinazione

Modello	Disegni dimensionali		Codice di ordinazione [20]	Sovrapprezzo per radiatore [EUR]
TH			71	Su richiesta

W: Distanza dalla parete
R: Raggio di curvatura (raggio interno / raggio esterno)
L: Larghezza
T: Profondità

Inserti, elementi montati

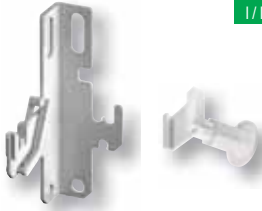
Descrizione	Disegni dimensionali	Per il modello	Codice di ordinazione I15I	Sovrapprezzo per Radiatore [EUR]
Nastro di copertura Senza nastro di copertura - modello standard	—	—	—	—
Nastro di copertura - Nastro di copertura verniciato singolarmente e montato in fabbrica - Riduzione della resa termica del 5–7% - Montaggio successivo su richiesta		THN10 THN11	AB*	Vedi Tabella prezzi
		THN21 THN22		
		THN23		
		THN90 THN91		

Descrizione	Disegni dimensionali				Per il modello	Codice di ordinazione I16I	Sovrapprezzo per Radiatore [EUR]
Rivestimento laterale Standard con rivestimento laterale	TVN10	TVN11	TVN21	TVN90	TVN10	SV	—
					TVN11		
					TVN21		
					TVN90		



Possibilità di combinazione - Fissaggio secondo VDI 6036



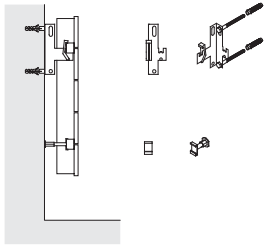
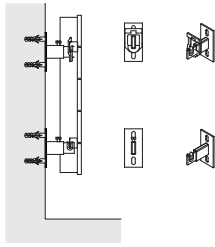
Asole di sospensione Set di mensola a parete Distanziale	Asole di sospensione Set di mensola a parete Set di mensola a parete	Asole di sospensione Mensola a parete Mensola a parete in combinazione con clip di sicurezza	Asole di sospensione Set di mensola a parete Set di mensola a parete in combinazione con fissaggio antispostamento
 AK I/II	 AK I/II	 AK I/II	 AK I/II AK III
Asole di sospensione mensola a pavimento set supporti	Asole di sospensione mensola di sostegno mensola a parete	Asole di sospensione mensola di sostegno mensola a parete	Asole di sospensione mensola di sostegno mensola a parete
 AK I/II AK III	 AK I/II AK III	 AK I/II AK III	 AK I/II AK III

AK I/II Classe di requisiti I e II
AK III Classe di requisiti III



Fissaggio con mensole a parete



Tipo di fissaggio	Descrizione e disegni dimensionali
Con asole di sospensione	Non deve essere utilizzato un numero inferiore di mensole di fissaggio  in alto: Set di mensole a parete ZB0288 o ZB0289 in basso: Distanziale ZB0285 0001– ZB0285 0002 Distanziale ZB0047 0001, ZB0286 0001  in alto: Mensola a parete ZB0005 Clip di sicurezza ZK0066 0001 e set di viti e tasselli ZK0071 0001 in basso: Mensola a parete ZB0005 e set di viti e tasselli ZK0071 0001

Numero minimo di mensola

In funzione del modello e della sua larghezza in metri secondo VDI6036 **Requisito classe 1 e 2.**

Fissaggio per modelli completamente dotati di alette

Fissaggio	Larghezza 500–2000 mm	Larghezza 2100–5000 mm	Larghezza 5100–6000 mm
Mensola a parete ZB0005 (pezzo)	4	6	8

Fissaggio per modelli completamente e parzialmente dotati di alette

Fissaggio	Larghezza 500–2000 mm	Larghezza 2100–5000 mm	larghezza 5100–6000 mm
Mensola a parete ZB0288 0001 (set da 2)	1	–	2
Mensola a parete ZB0289 0001 (set da 3)	–	1	–
Distanziale ZB0285 0001 / ZB0285 0002 WA = 18 - 28 mm ZB0047 0001 / ZB0286 0001 WA = 27 - 43 mm (pezzo)	2	3	4

Il numero di punti di fissaggio necessari è stato determinato mediante test su una parete in forati a setti sottili T14 e 15 mm di intonaco a base di gesso e secondo le situazioni di collegamento consigliare secondo VDI 6036 allegato D.

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

Se nell'ordine non sono presenti indicazioni sulla classe di richiesta o situazione/luogo di impiego, le mensole sono sempre consegnate secondo le classi di richiesta 1 e 2.

Fissaggi a parete

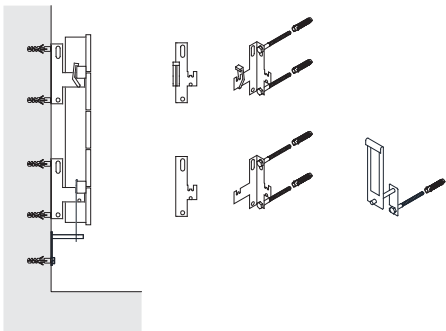
Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristica	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordina- zione [3]	Prezzo [EUR]
Mensola a parete kit da 2 ZB0288		- Composto da: 2 mensole a parete - Sicurezza antigancio - Viti e tasselli - Finitura: - mano di copertura AF , CF , SF		AF	ZB0288 0001	33,99
				CF	ZB0288 ¹⁾	37,39
				SF	ZB0288 ¹⁾	40,79
Mensola a parete kit da 3 ZB0289		- Composto da: 3 mensole a parete - Sicurezza antigancio - Viti e tasselli - Finitura: - mano di copertura AF , CF , SF		AF	ZB0289 0001	46,35
				CF	ZB0289 ¹⁾	50,99
				SF	ZB0289 ¹⁾	55,62
Mensola 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	WA = 20 mm	AF	ZB0005 0004	8,67
				CF	ZB0005 ¹⁾	9,54
				SF	ZB0005 ¹⁾	10,40
			WA = 27-33 mm	AF	ZB0005 0003	8,67
				CF	ZB0005 ¹⁾	9,54
				SF	ZB0005 ¹⁾	10,40
			WA = 34-49 mm	AF	ZB0005 0002	8,67
				CF	ZB0005 ¹⁾	9,54
				SF	ZB0005 ¹⁾	10,40
			WA = 50-65 mm	AF	ZB0005 0001	8,67
				CF	ZB0005 ¹⁾	9,54
				SF	ZB0005 ¹⁾	10,40
Clip di sicurezza ZK0066 0001		- Per mensole a parete ZB0005 - Materiale: - Plastica bianca	—	-	ZK0066 0001	su ri- chiesta
Distanziale completo ZB0285 0001, ZB0047 0001		- Profondità regolabile a piacere - Materiale: - Plastica bianca	WA = 18-28 mm	-	ZB0285 0001	0,89
			WA = 27-43 mm	-	ZB0047 0001	0,89
Distanziale completo ZB0285 0002, ZB0286 0001		- Profondità regolabile a piacere - Materiale: - Plastica grigia	WA = 18-28 mm	-	ZB0285 0002	0,89
			WA = 27-43 mm	-	ZB0286 0001	0,89
Prolunga per il distanziale ZB0048 0001		- Per ZB0047, ZB0280, ZB0285 e ZB0286 - Materiale: - Plastica bianca	L = 13 mm	-	ZB0048 0001	0,60
Prolunga per il distanziale ZB0294 0001		- Per distanziali ZB0047, ZB0280, ZB0285 e ZB0286 - Composto da: 2 pezzi di allungamento - Materiale: - Alluminio	L = 35 mm	-	ZB0294 0001	5,08
Set viti e tasselli ZK0071 0001		- Composto da: 12 viti (apertura chiave 13 mm, lunghezza 90 mm) 12 tasselli (Foro Ø10 mm, lunghezza 80 mm) 12 rondelle - Finitura: - zincatura ZN		-	ZK0071 0001	6,18

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il codice colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione. Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.



Fissaggio con mensole a parete



Tipo di fissaggio	Descrizione e disegni dimensionali
Con asole di sospensione	- Non deve essere utilizzato un numero inferiore di mensole di fissaggio - Combinazione mensola a parete superiore / mensola a parete inferiore – montaggio della mensola a parete superiore senza sicurezza antigancio acclusa  in alto: Set di mensola a parete ZB0288 o ZB0289 in basso: Set di mensola a parete ZB0288 o ZB0289 Sicurezza antigancio ZK0079

Numero minimo di mensola

In funzione del modello e della sua larghezza in metri secondo VDI6036 **Requisito classe 3** (ad es. scuole).

Fissaggio		larghezza 500–2000 mm	larghezza 2100–5000 mm	larghezza 5100–6000 mm
Mensola a parete ZB0288 0001	(set da 2)	2	–	4
Mensola a parete ZB0289 0001	(set da 3)	–	2	–
Fissaggio antigancio e fissaggio antispostamento ZK0079	(set da 2)	1	1	1

Fissaggio antigancio e fissaggio antispostamento ZK0079 da utilizzare

In funzione del modello e dei suoi attacchi

Modello	Disposizione attacchi				
	12/34, 14/32, 24/42, 68/86, 57/75	69/89	2/4, 6/8	99, 9	96/98
THN10	ZK0079 0002	ZK0079 0002	ZK0079 0002	ZK0079 0003	–
THN21/THN22	ZK0079 0002	ZK0079 0002	ZK0079 0002	ZK0079 0002	–
THN90/THN91	ZK0079 0002	ZK0079 0002	ZK0079 0002	ZK0079 0002	–
THN11	ZK0079 0002	ZK0079 0002	ZK0079 0002	ZK0079 0003	–
THN23	ZK0079 0002	ZK0079 0002	ZK0079 0002	ZK0079 0002	–
THV10	–	ZK0079 0002	–	–	ZK0079 0003
THV11	–	ZK0079 0002	–	–	ZK0079 0003
THV21/THV22	–	ZK0079 0002	–	–	ZK0079 0002
THV23	–	ZK0079 0002	–	–	ZK0079 0002
THV90/THV91	–	ZK0079 0002	–	–	ZK0079 0002

Il numero di punti di fissaggio necessari è stato determinato mediante test su una parete in forati a setti sottili T14 e 15 mm di intonaco a base di gesso e secondo le situazioni di collegamento consigliare secondo VDI 6036 allegato D.

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

Se nell'ordine non sono presenti indicazioni sulla classe di richiesta o situazione/luogo di impiego, le mensole sono sempre consegnate secondo le classi di richiesta 1 e 2.

Fissaggi a parete

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristica	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordina- zione [3]	Prezzo [EUR]
Mensola a parete kit da 2 ZB0288		- Composto da: 2 mensole a parete - Sicurezza antigancio - Viti e tasselli - Finitura: - mano di copertura AF , CF , SF	AF	ZB0288 0001	33,99
			CF	ZB0288 ¹⁾	37,39
			SF	ZB0288 ¹⁾	40,79
Mensola a parete kit da 3 ZB0289		- Composto da: 3 mensole a parete - Sicurezza antigancio - Viti e tasselli - Finitura: - mano di copertura AF , CF , SF	AF	ZB0289 0001	46,35
			CF	ZB0289 ¹⁾	50,99
			SF	ZB0289 ¹⁾	55,62
Fissaggio anti- gancio e fissaggio antispostamento kit da 2 ZK0079 0002, ZK0079 0003		- Per Decotherm Plus THN e THV - Composto da: 2 staffe di sicurezza antigancio e antispostamento - Vite e tassello - Materiale / finitura: - Acciaio inossidabile	—	ZK0079 0002	39,14
		- Per Decotherm Plus THN e TVV - Composto da: 2 staffe di sicurezza antigancio e antispostamento - Vite e tassello - Materiale / finitura: - Acciaio inossidabile	—	ZK0079 0003	46,35

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il codice colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione. Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.



Fissaggio con staffa e gancio di supporto

Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata

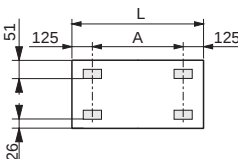
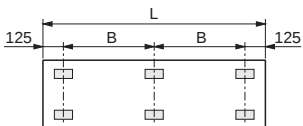
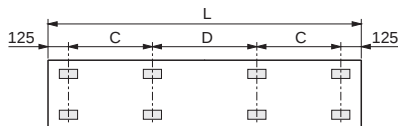
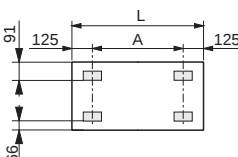
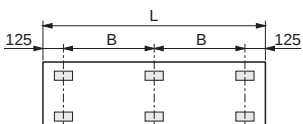
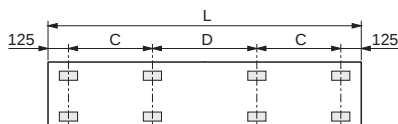
THN10	THN11	THN21 / THN22	THN23	THN90 / THN91

Disegni dimensionali

Modelli	THN10	THN11	THN21	THN22	THN23	THN90
Vista dall'alto						
Vista posteriore	H = 160 	H = 160 Alette = 160 	H = 160 	H = 160 	H = 160 Alette = 160 	H = 160
	H = 240 - 1600 	H = 240 - 960 ¹⁾ 	H = 240 - 960 	H = 240 - 960 	H = 240 - 800 ¹⁾ 	H = 240 - 1600
		H = 240 - 960 ¹⁾ 			H = 240 - 960 ¹⁾ 	
		H = 240 - 960 ¹⁾ 			H = 240 - 960 ¹⁾ 	

¹⁾ Al momento della scelta delle mensole a parete si prega di tener conto che la distanza delle asole di sospensione dalla parete dipende dall'altezza delle alette.

Posizione e numero dei asole di sospensione

Altezza	4 asole di sospensione Larghezza 500–2000 mm		6 asole di sospensione Larghezza 2100–5000 mm		8 asole di sospensione Larghezza 5100–6000 mm		
160							
a partire da 240							
	Larghezza L [mm]	Dimensione A [mm]	Larghezza L [mm]	Dimensione B [mm]	Larghezza L [mm]	Dimensione C [mm]	Dimensione D [mm]
	500	250	2200	975	5200	1515	1920
	600	350	2400	1075	5300	1525	2000
	700	450	2600	1175	5400	1595	1960
	800	550	2800	1275	5500	1605	2040
	900	650	3000	1375	5600	1675	2000
	1000	750	3200	1475	5700	1685	2080
	1100	850	3400	1575	5800	1755	2040
	1200	950	3600	1675	5900	1765	2120
	1300	1050	3800	1775	6000	1835	2080
	1400	1150	4000	1875			
	1500	1250	4200	1975			
	1600	1350	4400	2075			
	1700	1450	4600	2175			
	1800	1550	4800	2275			
	1900	1650	5000	2375			
	2000	1750					



Distanza dalla parete per collegamento a 2 tubi senza valvola incorporata

Tecnica di collegamento	Disegni dimensionali				
	THN10	THN11	THN21 / THN22	THN23	THN90 / THN91
2 tubi, di lato					
2 tubi, dal basso					
2 tubi, dall'alto					

Utilizzo delle mensole

Modello	Mensola a parete ZB0288				Mensola a parete ZB0005			
	X	Y1	Y2	Z1	X	Y1	Y2	Z1
THN10	27	—	—	—	20	—	—	—
	35	63	10	29	28 - 30	56 - 61	3 - 8	22 - 27
	53	71	18	37	34 - 49	62 - 77	9 - 24	28 - 43
	61	79	26	45	50 - 65	68 - 83	15 - 30	34 - 49
THN11	27	88	28	54	20	81	21	47
	35	96	36	62	28 - 30	89 - 94	29 - 34	55 - 60
	53	104	44	70	34 - 49	95 - 110	35 - 50	61 - 76
	61	112	52	78	50 - 65	101 - 116	41 - 56	67 - 82
THN21/22	27	146	45	95	20	139	38	88
	35	154	53	103	28 - 30	147 - 152	46 - 51	96 - 101
	53	172	71	121	34 - 49	153 - 168	52 - 67	102 - 117
	61	180	79	129	50 - 65	169 - 184	68 - 83	118 - 133
THN23	27	165	28	114	20	158	21	117
	35	173	36	122	28 - 30	166 - 171	29 - 34	115 - 120
	53	181	44	130	34 - 49	172 - 187	35 - 50	121 - 136
	61	189	52	138	50 - 65	178 - 193	41 - 56	127 - 142
THN90/91	27	106	45	75	20	99	38	68
	35	114	53	83	28 - 30	107 - 112	46 - 51	76 - 81
	53	122	61	91	34 - 49	113 - 128	52 - 67	82 - 97
	61	130	69	99	50 - 65	119 - 134	58 - 73	88 - 103

X = distanza dalla parete del punto di aggancio
Y2 = distanza dalla parete del bordi inferiore

Y1 = distanza dalla parete del bordo anteriore
Z1 = distanza dalla parete del manicotto di collegamento a 1 tubo / a 2 tubi lateralmente rispetto alla piastra di riscaldamento anteriore

Fissaggio con staffa e gancio di supporto

Attacchi a 2 tubi con valvola incorporata

THV10	THV11	THV21 / THV22	THV23	THV90 / THV91

Posizione e numero delle asole di sospensione

Modelli	Vista posteriore		Vista laterale
THV10			
THV11			
THV21 / THV22			
THV23			
THV90 / THV91			



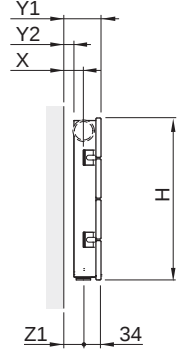
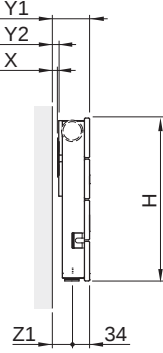
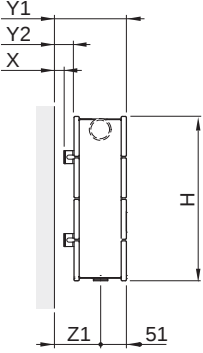
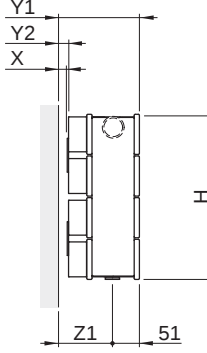
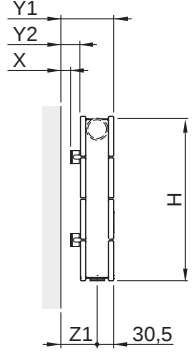
Posizione e numero delle asole di sospensione

Altezza	4 asole di sospensione Larghezza 500–2000 mm		6 asole di sospensione Larghezza 2100–5000 mm		8 asole di sospensione Larghezza 5100–6000 mm		
160							
a partire da 240							
	Larghezza L [mm]	Dimensione A [mm]	Larghezza L [mm]	Dimensione B [mm]	Larghezza L [mm]	Dimensione C [mm]	Dimensione D [mm]
	500	150	2200	875	5200	1415	1820
	600	250	2400	975	5300	1425	1900
	700	350	2600	1075	5400	1495	1860
	800	450	2800	1175	5500	1505	1940
	900	550	3000	1275	5600	1575	1900
	1000	650	3200	1375	5700	1585	1980
	1100	750	3400	1475	5800	1655	1940
	1200	850	3600	1575	5900	1665	2020
	1300	950	3800	1675	6000	1735	1980
	1400	1050	4000	1775			
	1500	1150	4200	1875			
	1600	1250	4400	1975			
	1700	1350	4600	2075			
	1800	1450	4800	2175			
	1900	1550	5000	2275			
	2000	1650					

Lato valvola X* = 225 mm

Altro lato X* = 125 mm

Distanza dalla parete per collegamento a 2 tubi con valvola incorporata

Tecnica di collegamento	Disegni dimensionali				
	THV10	THV11	THV21 / THV22	THV23	THV90 / THV91
2 tubi, dal basso Valvola a lato					

Utilizzo delle mensole

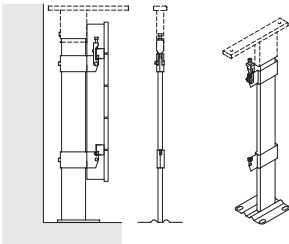
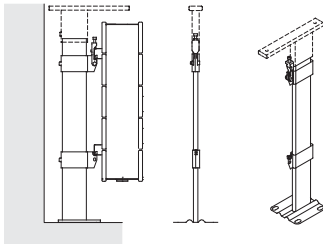
Modello	Mensola a parete ZB0288				Mensola a parete ZB0005			
	X	Y1	Y2	Z1	X	Y1	Y2	Z1
THV10	27	—	—	—	20	—	—	—
	35	63	10	29	28 - 30	56 - 61	3 - 8	22 - 27
	53	71	18	37	34 - 49	62 - 77	9 - 24	28 - 43
	61	79	26	45	50 - 65	68 - 83	15 - 30	34 - 49
THV11	27	88	28	54	20	81	21	47
	35	96	36	62	28 - 30	89 - 94	29 - 34	55 - 60
	53	104	44	70	34 - 49	95 - 110	35 - 50	61 - 76
	61	112	52	78	50 - 65	101 - 116	41 - 56	67 - 82
THV21/22	27	146	45	95	20	139	38	88
	35	154	53	103	28 - 30	147 - 152	46 - 51	96 - 101
	53	172	71	121	34 - 49	153 - 168	52 - 67	102 - 117
	61	180	79	129	50 - 65	169 - 184	68 - 83	118 - 133
THV23	27	165	28	114	20	158	21	117
	35	173	36	122	28 - 30	166 - 171	29 - 34	115 - 120
	53	181	44	130	34 - 49	172 - 187	35 - 50	121 - 136
	61	189	52	138	50 - 65	178 - 193	41 - 56	127 - 142
THV90/91	27	106	45	75	20	99	38	68
	35	114	53	83	28 - 30	107 - 112	46 - 51	76 - 81
	53	122	61	91	34 - 49	113 - 128	52 - 67	82 - 97
	61	130	69	99	50 - 65	119 - 134	58 - 73	88 - 103

X = distanza dalla parete del punto di aggancio
Y2 = distanza dalla parete del bordi inferiore

Y1 = distanza dalla parete del bordo anteriore
Z1 = distanza dalla parete del manicotto di collegamento a 1 tubo / a 2 tubi lateralmente rispetto alla piastra di riscaldamento anteriore



Fissaggio con mensola a pavimento

Tipo di fissaggio	Descrizione e disegni dimensionali
Con ganci di supporto	• Versione standard • Non deve essere utilizzato un numero inferiore di mensole di fissaggio • Possibile per tutti i modelli con altezza di radiatore fino a 900 mm – Classe di requisito 1, 2 e 3 fino a una lunghezza del tubo verticale di 750 mm (in caso di montaggio su pavimento grezzo fino a 900 mm) – Classe di requisito 1 e 2 bis fino a una lunghezza del tubo verticale di 1200 mm • Raccomandazione: – in caso di pavimento finito: lunghezza del tubo di mensola a pavimento = altezza radiatore + 150 mm – in caso di pavimento grezzo: lunghezza del tubo di mensola a pavimento = altezza radiatore + 300 mm  Mensola a pavimento ZB0308 Con set supporti ZB0332 con supporti per davanzale ZC0105, ZC0106  Mensola a pavimento ZB0308 Con set supporti ZB0310 con supporti per davanzale ZC0105, ZC0106

Numero delle mensole a pavimento e set supporti

In funzione del modello e della sua larghezza in metri secondo VDI6036 **Requisito classe 1, 2 e 3** (ad es. scuole).

Altezza [mm]	Larghezza [mm]					
	500 - 2000		2100 - 5100		5100 - 6000	
	Mensola a pavimento	Set supporti	Mensola a pavimento	Set supporti	Mensola a pavimento	Set supporti
140 - 1400	2	2	3	3	4	4

Verificare che le caratteristiche del pavimento dispongano di una portata sufficiente.

Se nell'ordine non sono presenti indicazioni sulla classe di richiesta o situazione/luogo di impiego, le mensole sono sempre consegnate secondo le classi di richiesta 1 e 2.

Fissaggi a pavimento

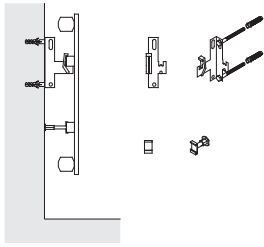
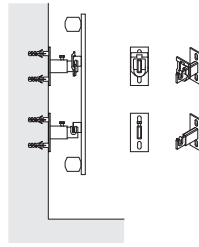
Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristica	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordina- zione [3]	Prezzo [EUR]
Mensola a pavi- mento ZB0308		- con piastra a pavimento da avvitare - Tubo a sezione rettangolare 60 x 10 mm - Finitura: – mano di copertura AF , CF , SF	H = 450 mm	AF	ZB0308 0001	13,25
				CF	ZB0308 ¹⁾	14,58
				SF	ZB0308 ¹⁾	15,90
			H = 550 mm	AF	ZB0308 0002	13,25
				CF	ZB0308 ¹⁾	14,58
				SF	ZB0308 ¹⁾	15,90
			H = 600 mm	AF	ZB0308 0003	13,25
				CF	ZB0308 ¹⁾	14,58
				SF	ZB0308 ¹⁾	15,90
			H = 650 mm	AF	ZB0308 0004	13,25
				CF	ZB0308 ¹⁾	14,58
				SF	ZB0308 ¹⁾	15,90
			H = 750 mm	AF	ZB0308 0005	13,25
				CF	ZB0308 ¹⁾	14,58
				SF	ZB0308 ¹⁾	15,90
			H = 850 mm	AF	ZB0308 0006	16,30
				CF	ZB0308 ¹⁾	17,93
				SF	ZB0308 ¹⁾	19,56
Set supporti ZB0310, ZB0332		- Per mensola a pavimento 60 x 10 mm - Composta da: - 1 supporto per gancio superiore - 1 supporto per gancio inferiore - 2 clip insonorizzanti - 1 fissaggio antispostamento ZK0020 0001 - Finitura: – mano di copertura AF , CF , SF	Distanza A = 16 mm	AF	ZB0310 0001	13,25
				CF	ZB0310 ¹⁾	14,58
				SF	ZB0310 ¹⁾	15,90
			Distanza A = 29 mm	AF	ZB0332 0001	13,25
				CF	ZB0332 ¹⁾	14,58
				SF	ZB0332 ¹⁾	15,90
Rosetta di copertura ZB0373		- Per mensola a pavimento 60 x 10 mm - Per montaggio su pavimento grezzo - Materiale: – Plastica bianca - Finitura: – mano di copertura CF , SF	100 x 40 mm Apertura: 60 x 10 mm	–	ZB0373 0001	4,08
				CF	ZB0373 ¹⁾	4,49
				SF	ZB0373 ¹⁾	4,90
Rosetta di copertura ZB0374		- Per mensola a pavimento 60 x 10 mm - Per montaggio su pavimento finito - Materiale: – Plastica bianca - Finitura: – mano di copertura CF , SF	115 x 110 mm Apertura: 60 x 10 mm	–	ZB0374 0001	8,66
				CF	ZB0374 ¹⁾	9,53
				SF	ZB0374 ¹⁾	10,39
Supporto per mensola ZC0105, ZC0106		- Per mensola a pavimento 60 x 10 mm - Intervallo di regolazione 80 - 120 mm - ripiano (davanzale) a cura del committente - non utilizzare come panca - Finitura: – mano di copertura AF , CF , SF	L = 160 mm	AF	ZC0105 0001	16,30
				CF	ZC0105 ¹⁾	17,93
				SF	ZC0105 ¹⁾	19,56
			L = 200 mm	AF	ZC0106 0001	16,30
				CF	ZC0106 ¹⁾	17,93
				SF	ZC0106 ¹⁾	19,56

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il codice colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione. Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.



Fissaggio con mensole a parete



Tipo di fissaggio	Descrizione e disegni dimensionali
Con asole di sospensione	Non deve essere utilizzato un numero inferiore di mensole di fissaggio  in alto: Set di mensole a parete ZB0288 in basso: Distanziale ZB0285 0001– ZB0285 0002 Distanziale ZB0047 0001, ZB0286 0001  in alto: Mensola a parete ZB0005 Clip di sicurezza ZK0066 0001 e set di viti e tasselli ZK0071 0001 in basso: Mensola a parete ZB0005 e set di viti e tasselli ZK0071 0001

Numero minimo di mensole

In funzione del modello e della sua larghezza in elementi secondo VDI6036 **Requisito classe 1 e 2.**

Fissaggio per modelli completamente e parzialmente dotati di alette

Fissaggio		Larghezza	
		2 (157 mm) – 20 (1597 mm)	
Mensola a parete ZB0288 0001	(set da 2)	1	–
Distanziale ZB0285 0001 / ZB0285 0002 WA = 18 - 28 mm ZB0047 0001 / ZB0286 0001 WA = 27 - 43 mm	(pezzo)	2	–
Mensola a parete ZB0005	(pezzo)	–	4

Il numero di punti di fissaggio necessari è stato determinato mediante test su una parete in forati a setti sottili T14 e 15 mm di intonaco a base di gesso e secondo le situazioni di collegamento consigliare secondo VDI 6036 allegato D.

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

Se nell'ordine non sono presenti indicazioni sulla classe di richiesta o situazione/luogo di impiego, le mensole sono sempre consegnate secondo le classi di richiesta 1 e 2.

Fissaggi a parete

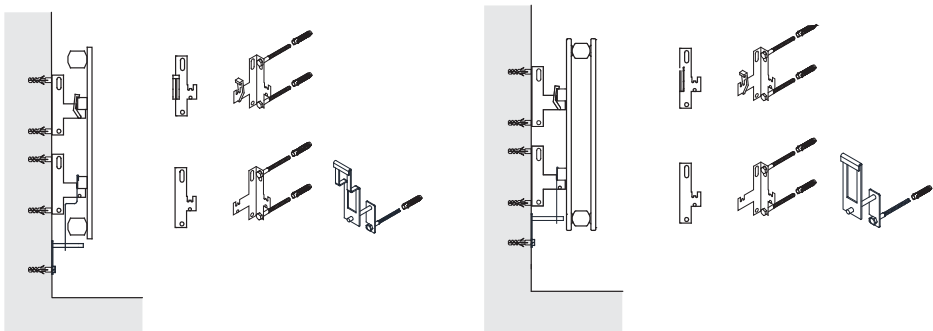
Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristica	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordina- zione [3]	Prezzo [EUR]
Mensola a parete kit da 2 ZB0288		- Composto da: 2 mensole a parete - Sicurezza antigancio - Viti e tasselli - Finitura: - mano di copertura [AF], [CF], [SF]		AF	ZB0288 0001	33,99
				CF	ZB0288 ¹⁾	37,39
				SF	ZB0288 ¹⁾	40,79
Mensola a parete ZB0005		- Profondità regolabile a piacere - Utilizzo solo in abbinamento con viti e tasselli set ZK0071 0001 - Finitura: - mano di copertura [AF], [CF], [SF]	Distanza dalla parete WA = 20 mm	AF	ZB0005 0004	8,67
				CF	ZB0005 ¹⁾	9,54
				SF	ZB0005 ¹⁾	10,40
			WA = 27-33 mm	AF	ZB0005 0003	8,67
				CF	ZB0005 ¹⁾	9,54
				SF	ZB0005 ¹⁾	10,40
			WA = 34-49 mm	AF	ZB0005 0002	8,67
				CF	ZB0005 ¹⁾	9,54
				SF	ZB0005 ¹⁾	10,40
			WA = 50-65 mm	AF	ZB0005 0001	8,67
				CF	ZB0005 ¹⁾	9,54
				SF	ZB0005 ¹⁾	10,40
Clip di sicurezza ZK0066 0001		- Per mensola a parete ZB0005 - Materiale: - Plastica bianca	—	-	ZK0066 0001	su ri- chiesta
Distanziale completo ZB0285 0001, ZB0047 0001		- Profondità regolabile a piacere - Materiale: - Plastica bianca	WA = 18-28 mm	-	ZB0285 0001	0,89
			WA = 27-43 mm	-	ZB0047 0001	0,89
Distanziale completo ZB0285 0002, ZB0286 0001		- Profondità regolabile a piacere - Materiale: - Plastica grigia	WA = 18-28 mm	-	ZB0285 0002	0,89
			WA = 27-43 mm	-	ZB0286 0001	0,89
Prolunga per il distanziale ZB0048 0001		- Per ZB0047, ZB0280, ZB0285 e ZB0286 - Materiale: - Plastica bianca	L = 13 mm	-	ZB0048 0001	0,60
Prolunga per il distanziale ZB0294 0001		- Per distanziali ZB0047, ZB0280, ZB0285 e ZB0286 - Composto da: 2 pezzi di allungamento - Materiale: - Alluminio	L = 35 mm	-	ZB0294 0001	5,08
Set viti e tasselli ZK0071 0001		- Composto da: 12 viti (apertura chiave 13 mm, lunghezza 90 mm) 12 tasselli (Foro Ø10 mm, lunghezza 80 mm) 12 rondelle - Finitura: - zincatura [ZN]		-	ZK0071 0001	6,18

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il codice colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione
Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.



Fissaggio con mensole a parete



Tipo di fissaggio	Descrizione e disegni dimensionali
Con passanti di sospensione	- Non deve essere utilizzato un numero inferiore di mensole di fissaggio - Combinazione mensola a parete superiore / mensola a parete inferiore – montaggio della mensola a parete superiore senza sicurezza antisgancio acclusa  in alto: Set di mensola a parete ZB0288 o ZB0289 in basso: Set di mensola a parete ZB0288 o ZB0289 Fissaggio antisgancio e Fissaggio antispostamento ZK0079

Numero minimo di mensole

In funzione del modello e della sua larghezza in elementi secondo VDI6036 **Requisito classe 3** (ad es. scuole).

Fissaggio		Larghezza 2 (157 mm) – 20 (1597 mm)		
Mensola a parete ZB0288 0001	(set da 2)	2	2	4
Mensola a parete ZB0289 0001	(set da 3)	—	1	—
Fissaggio antisgancio e fissaggio antispostamento ZK0079	(set da 2)	1	1	1

Fissaggio antisgancio e fissaggio antispostamento ZK0079 da utilizzare

In funzione del modello e dei suoi attacchi

Modello	Disposizione degli attacchi				
	12/34, 14/32, 24/42, 68/86, 57/75	69/89	2/4, 6/8, 9	96/98	13/31, 23/41, 58/76, 67/85
TVN10	ZK0079 0003	ZK0079 0003	ZK0079 0003	ZK0079 0003	ZK0079 0003
TVN11	ZK0079 0003	ZK0079 0003	ZK0079 0003	ZK0079 0003	ZK0079 0003
TVN21	ZK0079 0001	ZK0079 0001	ZK0079 0001	ZK0079 0001	ZK0079 0001
TVN90	ZK0079 0001	ZK0079 0001	ZK0079 0001	ZK0079 0001	ZK0079 0001
TVV90	—	ZK0079 0001	—	ZK0079 0001	—
TVV21	—	ZK0079 0001	—	ZK0079 0001	—
TVV10	—	ZK0079 0003	—	ZK0079 0003	—
TVV11	—	ZK0079 0003	—	ZK0079 0003	—

Il numero di punti di fissaggio necessari è stato determinato mediante test su una parete in forati a setti sottili T14 e 15 mm di intonaco a base di gesso e secondo le situazioni di collegamento consigliare secondo VDI 6036 allegato D.

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

Se nell'ordine non sono presenti indicazioni sulla classe di richiesta o situazione/luogo di impiego, le mensole sono sempre consegnate secondo le classi di richiesta 1 e 2.

Fissaggi a parete

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristica	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordina- zione [3]	Prezzo [EUR]
Mensola a parete kit da 2 ZB0288		- Composto da: 2 mensole a parete - Sicurezza antigancio - Viti e tasselli - Finitura: - mano di copertura AF , CF , SF	AF	ZB0288 0001	33,99
			CF	ZB0288 ¹⁾	37,39
			SF	ZB0288 ¹⁾	40,79
Mensola a parete kit da 3 ZB0289		- Composto da: 3 mensole a parete - Sicurezza antigancio - Viti e tasselli - Finitura: - mano di copertura AF , CF , SF	AF	ZB0289 0001	46,35
			CF	ZB0289 ¹⁾	50,99
			SF	ZB0289 ¹⁾	55,62
Fissaggio anti- gancio e fissaggio antispostamento kit da 2 ZK0079		- Per Decotherm Plus TVN21, TVV21 / TVN90, TVV90 - Composto da: 2 staffe di sicurezza antigancio e antispostamento - Vite e tassello - Materiale / finitura: - Acciaio inossidabile	-	ZK0079 0001	32,96
		- Per Decotherm Plus TVN10, TVV10 / TVN11, TVV11 - Composto da: 2 staffe di sicurezza antigancio e antispostamento - Vite e tassello - Materiale / finitura: - Acciaio inossidabile	-	ZK0079 0003	46,35

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il codice colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione
Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.



Fissaggio con staffa e gancio di supporto

Attacchi a 2 tubi senza valvola incorporata

TVN10	TVN11	TVN21	TVN90

Posizione e numero delle asole di sospensione

Altezza	4 passanti di sospensione Larghezza 157 mm	4 passanti di sospensione Larghezza a partire da 237 mm
vale per tutte le altezze		

Fissaggio con staffa e gancio di supporto

Attacchi a due tubi con valvola incorporata

TVV10	TVV11	TW21	TVV90

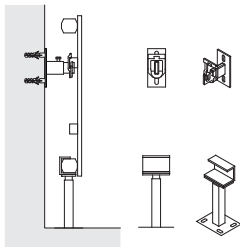
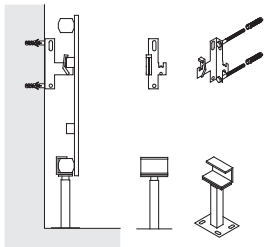
Posizione e numero delle asole di sospensione

Modelli	Vista posteriore			Vista laterale
TVV10				
TVV11				
TW21				
TVV90				



Fissaggio con mensole a parete e mensole di sostegno



Tipo di fissaggio	Descrizione e disegni dimensionali
Con asole di sospensione	• Classe di requisito 1 e 2 • Per ciascun radiatore è necessario un set di mensole di sostegno ZB0340 o ZB0341  in alto: Set di mensole a parete ZB0288 in basso: Mensole di sostegno ZB0340 o ZB0341 in alto: Mensola a parete ZB0005 in basso: Mensole di sostegno ZB0340 o ZB0341

Verificare che le caratteristiche della parete e del pavimento dispongano di una portata sufficiente.

Se nell'ordine non sono presenti indicazioni sulla classe di richiesta o situazione/luogo di impiego, le mensole sono sempre consegnate secondo le classi di richiesta 1 e 2.

Fissaggi a parete e a pavimento

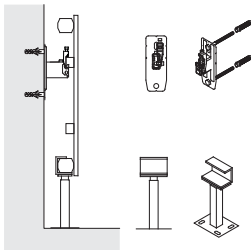
Denominazione articolo Codice articolo	Caratteristica	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordina- zione [3]	Prezzo [EUR]
Mensola a parete kit da 2 ZB0288	 - Composto da: 2 mensole a parete - Sicurezza antigancio - Viti e tasselli - Finitura: - mano di copertura AF , CF , SF		AF	ZB0288 0001	33,99
			CF	ZB0288 ¹⁾	37,39
			SF	ZB0288 ¹⁾	40,79
Mensole di sostegno ZB0340	 - Per Decotherm Plus TVN10, TVN11, TVV10 e TVV11 - Χομποστο δα: 2 mensole di sostegno - Finitura: - mano di copertura AF , CF , SF	H = 150 - 200 mm	AF	ZB0340 0001	112,09
			CF	ZB0340 ¹⁾	123,30
			SF	ZB0340 ¹⁾	134,51
		H = 200 - 300 mm	AF	ZB0340 0002	117,19
			CF	ZB0340 ¹⁾	128,91
			SF	ZB0340 ¹⁾	140,63
Mensole di sostegno ZB0341	 - Per Decotherm Plus TVN21, TVN90, TVV21 e TVV90 - Χομποστο δα: 2 mensole di sostegno - Finitura: - mano di copertura AF , CF , SF	H = 150 - 200 mm	AF	ZB0341 0001	112,09
			CF	ZB0341 ¹⁾	123,30
			SF	ZB0341 ¹⁾	134,51
		H = 200 - 300 mm	AF	ZB0341 0002	117,19
			CF	ZB0341 ¹⁾	128,91
			SF	ZB0341 ¹⁾	140,63
Mensola a parete ZB0005	 - Profondità regolabile a piacere - Utilizzo solo in abbinamento con viti e tasselli set ZK0071 0001 - Finitura: - mano di copertura AF , CF , SF	WA = 20 mm	AF	ZB0005 0004	8,67
			CF	ZB0005 ¹⁾	10,40
			SF	ZB0005 ¹⁾	9,54
		WA = 27-33 mm	AF	ZB0005 0003	8,67
			CF	ZB0005 ¹⁾	10,40
			SF	ZB0005 ¹⁾	9,54
		WA = 34-49 mm	AF	ZB0005 0002	8,67
			CF	ZB0005 ¹⁾	9,54
			SF	ZB0005 ¹⁾	10,40
		WA = 50-65 mm	AF	ZB0005 0001	8,67
			CF	ZB0005 ¹⁾	9,54
			SF	ZB0005 ¹⁾	10,40
Rosetta di copertura ZB0033 0001	 - Per ZB0340, ZB0341 - Materiale: - Plastica bianca	56 x 56 mm Apertura: 25 x 25 mm	—	ZB0033 0001	1,37
Rosetta di copertura ZB0042 0001	 - Per ZB0340, ZB0341 - Copre l'intera piastra a pavimento - Materiale: - Plastica bianca	104 x 84 mm Apertura: 25 x 25 mm	—	ZB0042 0001	3,05
Set viti e tasselli ZK0071 0001	 - Composto da: 12 viti (apertura chiave 13 mm, lunghezza 90 mm) 12 tasselli (Foro Ø10 mm, lunghezza 80 mm) 12 rondelle - Finitura: - zincatura ZN		-	ZK0071 0001	6,18

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il codice colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione
Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.



Fissaggio con mensole a parete e mensole di sostegno



Tipo di fissaggio	Descrizione e disegni dimensionali
Con passanti di sospensione	• Classe di requisito 3 (ad es. scuole) • Per ciascun radiatore è necessario un set di mensole di sostegno ZB0340 o ZB0341  in alto: Mensola a parete variabile ZB0287 Set di sicurezza antigancio e anti-spostamento ZK0020 0001 in basso: Mensole di sostegno ZB0340 o ZB0341

Verificare che le caratteristiche della parete e del pavimento dispongano di una portata sufficiente.

Se nell'ordine non sono presenti indicazioni sulla classe di richiesta o situazione/luogo di impiego, le mensole sono sempre consegnate secondo le classi di richiesta 1 e 2.

Fissaggi a parete

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristica	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordina- zione [3]	Prezzo [EUR]
Mensola a parete variabile ZB0287		- Mensola a parete per portautensili o passanti di sospensione - Composto da: 1 mensola a parete variabile - Sicurezza antigancio - Viti e tasselli - Finitura: - mano di copertura AF , CF , SF	WA = 35-45 mm	AF	ZB0287 0001	17,51
				CF	ZB0287¹⁾	19,26
				SF	ZB0287¹⁾	21,01
			WA = 45-60 mm	AF	ZB0287 0002	17,51
				CF	ZB0287¹⁾	19,26
				SF	ZB0287¹⁾	21,01
			WA = 60-100 mm	AF	ZB0287 0003	17,51
				CF	ZB0287¹⁾	19,26
				SF	ZB0287¹⁾	21,01
Mensole di sostegno ZB0340		- Per Decotherm Plus TVN10, TVN11, TVV10 e TVV11 - Composto da: 2 mensole di sostegno - Finitura: - mano di copertura AF , CF , SF	H = 150 - 200 mm	AF	ZB0340 0001	112,09
				CF	ZB0340¹⁾	123,30
				SF	ZB0340¹⁾	134,51
			H = 200 - 300 mm	AF	ZB0340 0002	117,19
				CF	ZB0340¹⁾	128,91
				SF	ZB0340¹⁾	140,63
Mensole di sostegno ZB0341		- Per Decotherm Plus TVN21, TVN90, TVV21 e TVV90 - Composto da: 2 mensole di sostegno - Finitura: - mano di copertura AF , CF , SF	H = 150 - 200 mm	AF	ZB0341 0001	112,09
				CF	ZB0341¹⁾	123,30
				SF	ZB0341¹⁾	134,51
			H = 200 - 300 mm	AF	ZB0341 0002	117,19
				CF	ZB0341¹⁾	128,91
				SF	ZB0341¹⁾	140,63
Set di fissaggio an- tiscambio e fissaggio antispostamento ZK0020 0001, ZK0020 0002		- Per ZB0287 - Composto da: 2 staffe di sicurezza antigancio e antispostamento - Finitura: - Acciaio inossidabile		ZN	ZK0020 0002	12,05
Rosetta di copertura ZB0033 0001		- Per ZB0340, ZB0341 - Materiale: - Plastica bianca	Apertura 56 x 56 mm: 25 x 25 mm	—	ZB0033 0001	1,37
Rosetta di copertura ZB0042 0001		- Per ZB0340, ZB0341 - Copre l'intera piastra a pavimento - Materiale: - Plastica bianca	Apertura 104 x 84 mm: 25 x 25 mm	—	ZB0042 0001	3,05

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il codice colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione
Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.



Accessori-Inserti

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristica	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordina- zione [3]	Prezzo [EUR]
Testa termostatica ZV0001 0002		• Marca Honeywell • Per radiatori con valvola incorporata • M30 x 1,5 • Versione: — [CR]	—	CR	ZV0001 0002	35,38
Testa termostatica ZV0002 0001		• Per radiatori con valvola incorporata • M30 x 1,5 • Versione: — bianco	—	Bianca	ZV0002 0001	29,40
Anello decorativo ZV0003 0001		• Per testa termostatica ZV0002 0001, ZV0028 0002–ZV0028 0003 • Versione: — bianco	—	Bianca	ZV0003 0001	1,57
Inserto termostatico ZV0004 0001		• Standard • Per testa termostatica con M30 x 1,5 • Per radiatori con valvola incorporata • Valore k_v regolabile	—	-	ZV0004 0001	6,31
Inserto 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	6,31
Inserto termostatico ZV0006 0001		• Standard • Per testa termostatica con raccordo a stringere • Per radiatori con valvola incorporata • Valore k_v regolabile	—	-	ZV0006 0001	10,03
Inserto termostatico ZV0007 0001		• Regolazione di precisione • Per testa termostatica con raccordo a stringere • Per radiatori con valvola incorporata • Valore k_v regolabile	—	-	ZV0007 0001	10,03
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 1/4"	Bianca	ZT0009 0001	1,49
			G 3/8"	Bianca	ZT0009 0002	4,07
			G 1/2"	Bianca	ZT0009 0003	4,07
Tappo cieco ZT0008 0001– ZT0008 0003		• Con guarnizione O-ring • larghezza chiave 22 mm • Finitura: — nichelatura brillante	G 1/2"	-	ZT0008 0001	0,61
			G 3/8"	-	ZT0008 0002	0,61

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il codice colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione. Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Accessori-Inserti

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristica	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordina- zione [3]	Prezzo [EUR]
Gruppo rubinetto di carico di forma passante ZV0040		Composto da: - Gruppo rubinetto di carico a valvola - Diritto - Interasse 50 mm - Per radiatori a 2 tubi su impianti monotubo ed a 2 tubi (bypass regolabile) - Con valvola integrata per termostato M30 x 1,5 - Per radiatori con G 1/2" filettatura femmina - Chiudibile e preregolabile - Mandata e ritorno a scelta (prestare attenzione alla mandata e al ritorno sul radiatore) - Autosigillante sul radiatore - copertura idonea - Finitura copertura: - mano di copertura AF - cromatura CR - Effetti acciaio inossidabile	G 1/2" AG x G 3/4" AG	AF	ZV0040 0001	85,43
				CR	ZV0040 0002	90,96
				EDS	ZV0040 0003	su ri- chiesta
Gruppo rubinetto di carico di forma angolare ZV0041		Composto da: - Gruppo rubinetto di carico a valvola - angolato - Interasse 50 mm - Per radiatori a 2 tubi su impianti monotubo ed a 2 tubi (bypass regolabile) - Con valvola integrata per termostato M30 x 1,5 - Per radiatori con G 1/2" filettatura femmina - Chiudibile e preregolabile - Mandata e ritorno a scelta (prestare attenzione alla mandata e al ritorno sul radiatore) - Autosigillante sul radiatore - copertura idonea - Finitura copertura: - mano di copertura AF - cromatura CR - Effetti acciaio inossidabile	G 1/2" AG x G 3/4" AG	AF	ZV0041 0001	85,43
				CR	ZV0041 0002	90,96
				EDS	ZV0041 0003	su ri- chiesta
Riduzione ZT0010 0001		- Con guarnizione O-ring - Per attacchi a 2 tubi - G 1/2" AG x G 3/8" IG - Finitura: - nicelatura brillante	G 1/2" AG x G 3/4" IG	-	ZT0010 0001	2,32
Riduzione ZT0011 0001		- Valvola incorporata (Interasse 50 mm M/R) - G 1/2" AG x G 3/4" AG - Finitura: - nicelatura brillante	G 1/2" AG x G 3/4" AG	-	ZT0011 0001	4,25

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il codice colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione. Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.



Accessori-Componenti annessi

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristica	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / Trattamento Codice di ordinazione [17]	Articolo Modello Codice di ordinazione [3]	Prezzo [EUR]
Asta portasciugamani ZC0093 0001– ZC0093 0004		• Per Decotherm Plus e Decostar Plus • Per modelli orizzontali e verticali • Installabile anche successivamente • Finitura: – Acciaio inossidabile	L = 400 mm	EDS	ZC0093 0001	128,75
			L = 480 mm	EDS	ZC0093 0002	128,75
			L = 560 mm	EDS	ZC0093 0003	128,75
			L = 640 mm	EDS	ZC0093 0004	128,75
Mensola di vetro ZC0094 0001– ZC0094 0004		• Per Decotherm Plus e Decostar Plus • Per modelli orizzontali e verticali • Installabile anche successivamente • Finitura: – Vetro – Supporti in acciaio inossidabile	L = 400 mm	EDS/Glas	ZC0094 0001	138,02
			L = 480 mm	EDS/Glas	ZC0094 0002	140,08
			L = 560 mm	EDS/Glas	ZC0094 0003	142,14
			L = 640 mm	EDS/Glas	ZC0094 0004	145,23
Asta portasciugamani in vetro ZC0095 0001– ZC0095 0002		• Per Decotherm Plus e Decostar Plus • Per modelli orizzontali e verticali • Installabile anche successivamente • Finitura: – Vetro – Supporti in acciaio inossidabile	L = 400 mm	EDS/Glas	ZC0095 0001	179,22
			L = 560 mm	EDS/Glas	ZC0095 0002	186,43
Pomello a sospensione lungo ZC0096 0001		• Per Decotherm Plus e Decostar Plus • Per modelli orizzontali e verticali • Installabile anche successivamente • Finitura: – Acciaio inossidabile • TZ = 120 mm	L = 120 mm	EDS	ZC0096 0001	66,95
Pomello a sospensione corto ZC0096 0002		• Per Decotherm Plus e Decostar Plus • Per modelli orizzontali e verticali • Installabile anche successivamente • Finitura: – Acciaio inossidabile • TZ = 35 mm	L = 35 mm	EDS	ZC0096 0002	57,68
Specchio con supporto in acciaio inox ZC0097 0001– ZC0097 0004		• Per Decotherm Plus verticale • Installabile anche successivamente • Finitura: – Specchio • Finitura supporti: – Acciaio inossidabile	340 x 550 mm	EDS/Glas	ZC0097 0001	303,85
			500 x 850 mm	EDS/Glas	ZC0097 0002	339,90
			317 x 1600 mm	EDS/Glas	ZC0097 0003	575,77
			317 x 1800 mm	EDS/Glas	ZC0097 0004	599,46
Lavagna ZC0098 0001		• Per Decotherm Plus verticale • Scrivibile / magnetica • Con pratica superficie di appoggio • Finitura: – Lamiera d'acciaio verniciata di bianco • Finitura supporti: – Acciaio inossidabile	340 x 550 mm	EDS/acciaio	ZC0098 0001	276,04

¹⁾ Le dimensioni Rif. [4], la finitura / il trattamento Rif. [17], la finitura / il colore Rif. [18/0] e la finitura / il codice colore Rif. [18] devono essere indicati in sede di ordinazione. Se non diversamente specificato, l'unità di fornitura consiste di 1 pz.

Ausili per il montaggio

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristica	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / trat- tamento codice ordine [17]	Articolo Modello Codice di ordina- zione [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	7,71
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	18,31
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	CF SF	- -	ZK0003 ¹⁾ ZK0003 ¹⁾	7,32 14,03

Supporti a espansione

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristica	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / trat- tamento codice ordine [17]	Articolo Modello Codice di ordina- zione [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	5,05
			L = 130 mm	ZN	ZB0001 0001	5,27
			L = 160 mm	ZN	ZB0001 0002	5,49
			L = 180 mm	ZN	ZB0001 0003	5,64
			L = 200 mm	ZN	ZB0001 0004	5,91
			L = 240 mm	ZN	ZB0001 0005	6,22
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	2,80
			L = 145 mm	ZN	ZB0002 0002	2,97
			L = 165 mm	ZN	ZB0002 0003	3,11
			L = 185 mm	ZN	ZB0002 0004	3,28
			L = 225 mm	ZN	ZB0002 0005	3,89

Kit di montaggio

Denominazione articolo Codice articolo		Caratteristica	Dimensioni Codice di ordinazione [4]	Finitura / trat- tamento codice ordine [17]	Articolo Modello Codice di ordina- zione [3]	Prezzo [EUR]
Kit di fissaggio ZM0068		- Composto da: 2 supporti e espansione ZB0002 0001 - 0005 2 distanziali 1 valvola di sfiato G 1/4" 1 valvola di scarico G 3/8"	-	-	ZM0068	19,06
Kit di fissaggio ZM0077		- Composto da: 3 supporti e espansione ZB0002 0001 - 0005 3 distanziali 1 valvola di sfiato G 1/4" 1 valvola di scarico G 3/8"	-	-	ZM0077	22,62
Kit di fissaggio ZM0078		- Composto da: 4 supporti e espansione ZB0002 0001 - 0005 4 distanziali 1 valvola di sfiato G 1/4" 1 valvola di scarico G 3/8"	-	-	ZM0078	24,86



Pos	Ambiente	Numero	Articolo/ modello	Area della superficie																				
				Altezza nominale A in mm I3.11	Altezza nominale delle alette in mm I3.21	Larghezza in mm I41	Mandata/ritorno			sfciato		Dimen- sione collega- mento I101	Scarico		Dimen- sione collega- mento I131	Versione a pressio- ne max I141	Parti incor- porate gio I151	Fissag- gio I161	Tratta- mento I171	Colore I181	Numero colore I1811	Mon- taggio I191	Modello speciale I201	
							Tecnica di allaccia- mento I51	Confi- gurazi- one I61	Dimensio- ne collegamento I71 VL I71 RL	Versi- one I81	Confi- gurazi- one I91		Versione I111	Confi- gurazi- one I121										
1	Sogg.	1	THN22	560	160	1000	2	32	12	12	4	1	12	3	-	-	4	AB*	-	AF	RAL	9016	-	-
2	Ingresso	1	TVN11	1800	—	480	31	89	12	12	4	1	12	4	2	12	10	-	-	SF	RAL	8050	-	-

[1] Locale

Indicazione del locale nel quale è installato il radiatore

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordina- zione
Soggiorno	Sogg.
Bagno	SB
Cucina	Cucina
Ufficio	Ufficio
Ingresso	Ingresso
Ingresso	Ingresso
Toilette	WC
...	...

[2] Numero

Numero dei radiatori

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordina- zione
1 radiatore	1
2 radiatori	2
3 radiatori	3
...	...

[3] Articolo / modello

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordina- zione
Decotherm Plus Modello THN22	THN22
Decotherm Plus Modello TVN11	TVN11
...	...

[3.1] Altezza nominale A in mm

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordina- zione
Altezza nominale: 560 mm	560
Altezza nominale 1800 mm	1800
...	...

[3.2] Altezza nominale delle alette in mm

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordina- zione
Altezza nominale delle alette L in mm: 160 mm	160
...	...

[4] Larghezza in mm

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordina- zione
Larghezza: 1000mm	1000
Larghezza: 480mm	480
...	...



Pos. 1: Standard senza valvola incorporata

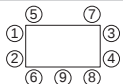
|5| Mandata / ritorno: tecnica di collegamento

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordinazione
 Tecnica a 2 tubi (mandata e ritorno sono separati)	2

Diverso varianti d'attacchi

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordinazione
Accoppiamento in serie su stesso lato (solo modello TH)	75
Accoppiamento alternato in serie (solo modello TH)	76
Attacchi speciali	99

|6| Mandata/ritorno: configurazione

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordinazione
1. cifra pos. mandata 2. cifra pos. ritorno	
1. cifra (8): mandata in basso a destra all'esterno 2. cifra (9): ritorno in basso a destra all'interno	89
...	...

- Per altri tipi di attacco vedi „schemi di collegamento“

|7|VL / |7|RL Mandata / Ritorno: dimensioni degli attacchi

Attacco a 2 tubi

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordinazione
G 1/2"	12
G 3/4"	34
G 3/8"	38

- Per attacco monotubo vedi „schemi di collegamento“

Pos. 2: versione con valvola incorporata

|5| Mandata / ritorno: tecnica di collegamento

Decotherm TH, TV: sede della valvola di lato, in alto

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordinazione
Valvola standard con attacco M30 x 1,5	31
Valvola standard con raccordo a morsetto	32
Valvola con regolazione di precisione ed attacco M30 x 1,5	41
Valvola con regolazione di precisione e raccordo a morsetto	42

Decotherm TV: sede della valvola di lato, in basso

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordinazione
Valvola standard con attacco M30 x 1,5	61
Valvola standard con raccordo a morsetto	62
Valvola con regolazione di precisione ed attacco M30 x 1,5	81
Valvola con regolazione di precisione e raccordo a morsetto	82

|6| Mandata/ritorno: configurazione

Sede della valvola di lato

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordinazione
Valvola e attacchi sul lato sinistro	69
Valvola e attacchi sul lato destro	89
Valvola a destra, attacchi al centro	96
Valvola a sinistra, attacchi al centro	98

- Mandata sul lato della valvola

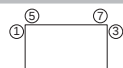
|7|VL / |7|RL Mandata / Ritorno: dimensioni degli attacchi

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordinazione
G 1/2" filettatura femmina (standard)	12

|8| Sfiato: modello

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordinazione
solo attacco	4
Valvola di sfiato incorporata con scarico	1
Nessuno sfiato, solo se strettamente necessario	3

|9| Sfiato: configurazione

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordinazione
Cifra: posizione dell'attacco di sfiato	

- Se non sono disponibili altri dati, la valvola di sfiato viene inserita dove reso possibile dalla posizione corretta del radiatore

|10| Sfiato: dimensioni di attacco

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordinazione
G 1/2"	12

- Nessuna indicazione, ma richiesta di sfiato
dimensione attacco G 1/2"

|11| Scarico: modello

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordinazione
Nessuno scarico	3
solo attacco	4
Tappo cieco	1

- Generalmente non è previsto lo scarico a meno che:
 - lo scarico è previsto nella versione standard
 - lo scarico è necessario per il corretto funzionamento

|12| Scarico: configurazione

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordinazione
Cifra: posizione del raccordo di scarico	

- Nessuna indicazione: se è richiesto uno scarico dell'impianto, o è necessario, la valvola di scarico viene inserita dove reso possibile dalla posizione del radiatore.

|13| Scarico: dimensioni di attacco

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordinazione
G 1/2"	12

- Nessuna indicazione, ma è richiesto lo scarico:
dimensione attacco G 1/2"

|14| Versione in base alla pressione

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordinazione
Versione standard: 4 bar (400 kPa)	4
Versione ad alta pressione: 10 bar (1000 kPa)	10

- Nessuna indicazione o standard: fornitura del modello a livello di pressione minimo

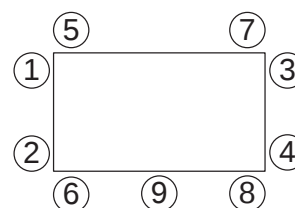
|15| Parti incorporate

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordinazione
Copertura delle alette per nastro di copertura modello TH	AB*

* = versione standard, il valore può essere sostituito da "—"

Composizione de codice di ordinazione per mandata e ritorno

1. cifra: pos. mandata
2. cifra: pos. ritorno



Esempio:	
1. cifra (6): pos. mandata in basso a sinistra	68
2. cifra (8): pos. ritorno in basso a destra	
Esempio:	
1. cifra (9): pos. mandata in basso a sinistra	99
2. cifra (9): pos. ritorno in basso a destra	

|17| Finitura: trattamento

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordinazione
Modello standard in bianco	AF
Antiruggine	GRD
Colore standard con mano di copertura	CF
Mano di copertura in colore a scelta	SF
Zincati a fuoco	ZN
Zincati a fuoco e vernice strutturale in bianco	ZL
Zincati a fuoco e vernice strutturale in colore a scelta	ZK

- Per informazioni dettagliate vedi "Colori dei radiatori Arbonia".

|18| Finitura: Codice colore

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordinazione
17 = AF (All Finish):bianco traffico RAL 9016	9016
17 = CF (Color Finish)	
• Colore RAL: codice colore da "Colori dei radiatori Arbonia"	Codice colore dalla cartella colori
• Colori sanitari: nessun dato necessario	—
• Arbonia-New Inspiration Colors: codice colore Arbonia	Codice colore dalla cartella colori
17 = SF (Super Finish)	
• Colore del produttore: codice colore dai dati di produzione	Codice colore Colore del produttore
• Colore speciale Arbonia: non è necessario alcun dato	—
17 = KL	
• Colore del produttore: codice colore dai dati di produzione	Codice colore Colore del produttore
• Colore speciale Arbonia: non è necessario alcun dato	—
17 = ZL: bianco traffico RAL 9016	9016
17 = ZK	
• Colore del produttore: codice colore dai dati di produzione	Codice colore Colore del produttore
• Colori sanitari: nessun dato necessario	—
• Colore speciale Arbonia: non è necessario alcun dato	—

- Il codice colore deve essere indicato



|18| Codice colore "New Inspiration Colors"

Fresh

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordinazione
Sky Blue	F001-Sky Blue
Deep Ocean	F002-Deep Ocean
Amazonas	F003-Amazonas
Bamboo	F004-Bamboo
Papaya	F005-Papaya
Cherry	F006-Cherry

Warm

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordinazione
Ivory	W001-Ivory
Curry	W002-Curry
Sahara	W003-Sahara
Sunnyday	W004-Sunnyday
Chili	W005-Chili
Reed	W006-Reed

Cool

Indicazione nell'ordinazione	Codice di ordinazione
Snow	C001-Snow
Ice Blue	C002-Ice Blue
Arctic Blue	C003-Arctic Blue
Iron	C004-Iron
Slate	C005-Slate
Onyx	C006-Onyx

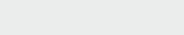
|19| Montaggio

Non è necessaria alcuna indicazione.

- Modello standard con asole di sospensione
- Supporto mediante mensola a parete o mensola a pavimento (da ordinare come accessori)

|20| Esecuzioni speciali

Indicazione nell'ordinazione
Versione curva modello TH senza alette (allegare schizzo).
Versione angolata modello TH (allegare schizzo)
Larghezza speciale solo per modello TH come da schizzo
Altezze speciali solo per modello TVN come da schizzo
Versione come da schizzo

 = versione standard, il valore può essere sostituito da "—"

Trattamenti della superficie

Descrizione	Tratta- mento Codice di ordinazi- one 17	Colore Codice di ordinazione 18/0	Codice colore Codice di ordinazione 18	Sovrapprezzo per Radiatore [EUR]
All Finish in bianco Bianco traffico RAL 9016	AF	RAL	9016	—
Antiruggine	GRD	—	—	Su richiesta
Color Finish con mano di copertura in colore standard ¹⁾	CF	Colore RAL	Codice colore dalla cartella colori	+ 10 %
	CF	Colore sanitario ²⁾	—	
	CF	Colori NCS ³⁾	Codice colore Colore del produttore	
	CF	NIC	Codice colore dalla cartella colori	
Super Finish con mano di copertura in colore a scelta ^{1) 4)}	SF	Colore del produttore	Codice colore Colore del produttore	+ 20 %
	SF	Arbonia- Colore speciale ²⁾	—	
Esterno zincato a fuoco, per ambienti umidi ⁵⁾ 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) 4)}	ZK	Colore del produttore	Codice colore Colore del produttore	
e vernice strutturale in colore a scelta (colori sanitari) ^{1) 4)}	ZK	Colore sanitario ²⁾	—	
e vernice strutturale in colore a scelta (colore speciale Arbonia) ^{1) 4)}	ZK	Colore speciale- Arbonia ²⁾	—	

¹⁾ Ordinazione: vedi procedimento per l'ordinazione²⁾ Ordinazione: vedi procedimento per l'ordinazione e cartella colori³⁾ Colori NCS selezionati secondo la cartella colori⁴⁾ Non disponibile per tutte le colorazioni





Distribuito in Italia da:
SABIANA S.p.A.
Via Piave, 53
20011 Corbetta (MI) - Italia

Tel. +39 02 97203 1
Fax +39 02 97772 82

info@sabiana.it
www.sabiana.it

A company of Arbonia Group
ARBONIA 

