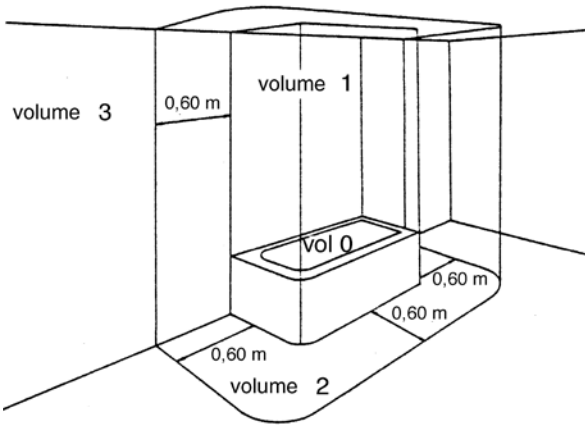
RADIATORI ELETTRICI COLLEZIONE

RADIATORI AD USO MISTO	INFORMAZIONI GENERALI	208
RADIATORI ELETTRICI	INFORMAZIONI GENERALI	212
HD-EL	IRIS	214
HDR-EL	ARABIS	214
HR-EL	AGAVE	215
HRB-EL	HEDERA	215
HKR-EL	MARANTA	216
HF-EL	ASTER	217
HF-DECO-EL	ASTER DECO	218
V1L1-ZB-EL	VIOLA	220
N1L1-EL	NIVA	223
CB-EL	CARRE' BAGNO	219
ZBD-EL	ZANA DA BAGNO	221
ZBD-DECO-EL	ZANA DECO DA BAGNO	222
VN2-EL	E-TECH	224
EP-V-FL / EP-H-FL / EP-H-RIB	E-PANEL	225
	ACCESSORI	226

RADIATORI ELETTRICI RADIATORI MISTI E ELETTRICI

AMBIENTE DI UTILIZZO DEI RADIATORI ELETTRICI
I radiatori elettrici VASCO possono essere utilizzati nelle sale da bagno, nei volumi 2 e 3 (si veda lo schema seguente). I radiatori sono infatti apparecchi della Classe II. Ciò significa che non sono dotati di collegamento a massa, poiché non è necessario.



Per calcolare il consumo di un radiatore elettrico è sufficiente conoscerne la potenza in Watt.
Esempio:
Radiatore da 1000 Watt: corrisponde a una potenza elettrica di 1 kW. Il radiatore consuma quindi un 1 kWh all'ora. Questo vale naturalmente se il radiatore funziona alla massima potenza per tutta l'ora. Nella pratica ciò si verifica raramente. Il radiatore, infatti, si disattiva al raggiungimento della temperatura desiderata. Se si conosce il prezzo di 1 kWh è possibile calcolare il costo del consumo di energia elettrica del radiatore.

Le resistenze elettriche sono sempre montate nel collettore destro.
Il dispositivo di regolazione deve sempre essere montato in basso a destra.

GARANZIA sui componenti elettrici: 2 anni
Soltanto in combinazione con un radiatore VASCO.
In caso di uso improprio la garanzia decade.

Possiamo distinguere 2 tipi di radiatori elettrici, vale a dire:
- I radiatori misti (funzionamento con riscaldamento centralizzato o elettrico)
- Radiatori soltanto elettrici

Nota
Sconsigliamo di utilizzare i radiatori misti e quelli soltanto elettrici nella versione indipendente per motivi di sicurezza.

1. INFORMAZIONI GENERALI

I radiatori misti possono essere utilizzati alternativamente per il riscaldamento elettrico o tramite un impianto di riscaldamento centralizzato. Questi radiatori sono ideali da utilizzare nelle stagioni intermedie, quando la caldaia del riscaldamento centralizzato è spesso disattivata. In questo caso si può optare per il riscaldamento elettrico. Questi radiatori sono perfetti per la sala da bagno.

I radiatori seguenti possono essere utilizzati come radiatori misti:
- Cocos Rho
- Cocos Sigma
- Cocos Beta
- Cocos Taiyou
- Malva/Bonsai (BSM-S/BSRM-S/BSM-ES/BSRM-ES/BSM-C/BSRM-C)
- Alisma/Maranta (HKM/HKRM)
- Prado (HX)
- BOX (BONM/BONRM)
- Iris/Arabis (HDM/HDRM)
- Agave/Hedera (HRM/HR2/HRBM/HRM-C/HRBM-C)
- Aster (HF1/HF2)
- Zana Bagno (ZBD)
- Carré da Bagno (CB)

Se si sceglie il riscaldamento tramite l'impianto centralizzato, la regolazione elettrica deve essere disattivata. Se la resistenza elettrica riscalda mentre l'impianto di riscaldamento centralizzato è in funzione, essa può essere danneggiata.

Se si opta per il riscaldamento elettrico (quando l'impianto di riscaldamento centralizzato è disattivato), occorre disattivare testina termostatica. Quando la valvola del radiatore è chiusa, tuttavia, nel tubo di ritorno il detentore deve rimanere parzialmente aperto verso il vaso di espansione dell'impianto di riscaldamento centralizzato. La possibilità di collegamento dipende dal sistema di collegamento e dalla larghezza del radiatore.

Possiamo distinguere:

Nell'impianto bitubo con collegamento:
- 1-8: possibile per tutte le larghezze
- mm: la larghezza del radiatore deve essere superiore a 600 mm
- MM: la larghezza del radiatore deve essere superiore a 600 mm

Nell'impianto monotubo con collegamento solo possibile con set rubinetto con copri rubinetto:
- mm: la larghezza del radiatore deve essere superiore a 600 mm

Attacco monotubo (collegamento in un solo punto nel radiatore per impianto monotubo o bitubo):
- possibile soltanto nel collettore sinistro

2. COLLEGAMENTI POSSIBILI PER RADIATORI AD USO MISTO

2.1. ATTACCO CENTRALE MM (5CM) PER IMPIANTO BITUBO

I seguenti radiatori possono essere collegati al attacco centrale MM:
- Malva/Bonsai (BSM-S/BSRM-S/BSM-ES/BSRM-ES/BSM-C/BSRM-C)
- Alisma/Maranta (HKM/HKRM)
- Prado (HX)
- BOX (BONM/BONRM)
- Iris/Arabis (HDM/HDRM)
- Agave/Hedera (HRM/HRBM/HRM-C/HRBM-C)

La larghezza del radiatore è ≤ 600 mm:

Collegamento con valvole a squadra (non fornite da Vasco)

Nota: la valvola angolare e la testa del termostato non fanno parte dell'assortimento VASCO.

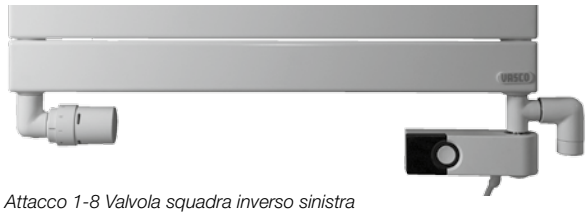
La larghezza del radiatore deve essere superiore a 600 mm:

Nota: Se si utilizza attacco centrale MM si può utilizzare per impianto monotubo con SET RUBINETTO CON COPRIRUBINETTO.

Nota: Quando la valvola del radiatore è chiusa, occorre garantire (in estate) uno scarico libero tramite il tubo di ritorno verso il serbatoio di espansione dell'impianto di riscaldamento centralizzato.

2.2. ATTACCO 1-8 PER IMPIANTO BITUBO

I seguenti radiatori possono essere collegati tramite 1-8:
- Cocos Rho
- Cocos Sigma
- Cocos Beta
- Cocos Taiyou
- Malva/Bonsai (BSM-S/BSRM-S/BSM-ES/BSRM-ES/BSM-C/BSRM-C)
- Alisma/Maranta (HKM/HKRM)
- Prado (HX)
- BOX (BONM/BONRM)
- Iris/Arabis (HDM/HDRM)
- Agave/Hedera (HRM/HR2/HRBM/HRM-C/HRBM-C)
- Aster (HF1/HF2)
- Zana Bagno (ZBD)
- Carré da Bagno (CB)



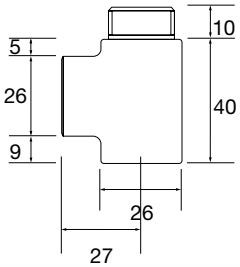
Attacco 1-8 Valvola squadra inverso sinistra (mandata a destra ritorno a sinistra) e pezzo a T

Nota: Altra soluzione d'attacco 1-8 con valvole e detentori non fornite da Vasco e pezzo a T

Pezzo a T
Il pezzo a T viene utilizzato nei radiatori misti con attacco 1-8 per collegare nello stesso attacco sia il detentore sia la resistenza. (come da foto sopraripportata)

Nota: Se si utilizza il pezzo a T, l'interasse 1-8 varia come misura.

Attenzione: occorre prima smontare il tubo di flusso eventualmente presente.



Codice: 11DV00002 **Prezzo: € 21**

Nota: Con attacco 1-8 il radiatore può essere collegato solo ad un impianto bitubo.

Nota: Quando la valvola del radiatore è chiusa, occorre garantire (in estate) uno scarico libero tramite il tubo di ritorno verso il serbatoio di espansione dell'impianto di riscaldamento centralizzato.

2.3. ATTACCO MONOTUBO

I seguenti radiatori possono essere installati con attacco monotubo esclusivamente nel collettore sinistro. Fate attenzione che le valvole per attacco monotubo non sono fornite da Vasco.

- Malva/Bonsai (BSM-S/BSRM-S/BSM-ES/BSRM-ES/BSM-C/BSRM-C)
- Alisma/Maranta (HKM/HKRM)
- Prado (HX)
- BOX (BONM/BONRM)
- Iris/Arabis (HDM/HDRM)

3. RESISTENZE POSSIBILI PER RADIATORI MISTI

3.1. RESISTENZA **ST PTC** (CLASSE II)

Coefficiente di temperatura positivo

- Composto da elementi semiconduttori.
- Reagisce in funzione della temperatura e regola quindi automaticamente la produzione di calore.
- Nessun componente termostatico soggetto a usura, problemi o guasti durante il funzionamento.
- Ambiente di utilizzo: volume 2 o 3 del bagno (dis. p. 208).
- Montato dal lato inferiore del radiatore.
- Ø 12 mm.
- Senza dispositivo di regolazione e senza spina (disponibile in commercio).
- Classe iP64.

Tipo	Erogazione (Watt)	Codice *	**Prezzo**
PTC	300	118410000000000	**168**
PTC	500	118410100000000	**177**
PTC	750	118410200000000	**235**
PTC	1000	118410300000000	**281**
PTC	1250	118410400000000	**327**
PTC	1500	118410500000000	**377**

*** Attenzione:** per ordini della gamma ZANA (= THERMIC), inserire nel codice prodotto le cifre iniziali 12 anzichè 11 (= VASCO).

Lunghezza delle resistenze:

- Resistenza PTC 300 W : 450 mm
- Resistenza PTC 500 W : 565 mm
- Resistenza PTC 750 W : 795 mm
- Resistenza PTC 1000 W : 1025 mm
- Resistenza PTC 1250 W : 1205 mm
- Resistenza PTC 1500 W : 1385 mm

3.2. DISPOSITIVO DI REGOLAZIONE **SD** BASIC CON RESISTENZA CLASSICA

- Senza regolazione oraria.
- Regolazione della temperatura ambiente.
- Senza programma giornaliero programmabile.
- Comando BOOST: 1 ora.
- Funzione di protezione dal gelo.
- Ambiente di utilizzo: volume 2 o 3 del bagno (dis. p. 208).
- IPX4 classe II.
- Termostato (lunghezza del cavo: 1,2 m, presa disponibile in commercio).
- Termostato completo sul radiatore.

Attenzione:

- Collegamento al dispositivo di regolazione SD (marrone = fase, blu = neutro).
- Gli apparecchi con doppio isolamento sono privi di collegamento a massa.

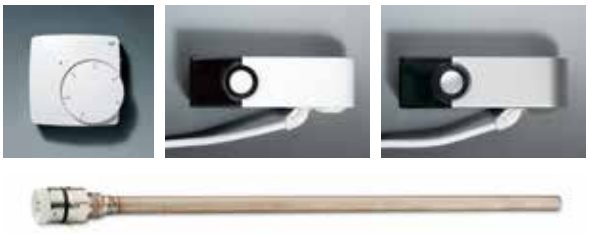
Tipo	Erogazione (Watt)	Codice (bianco) *	**Prezzo (bianco)**
SD	300	118420600009016	**300**
SD	500	118420700009016	**300**
SD	750	118420800009016	**314**
SD	1000	118420900009016	**326**
SD	1250	118421000009016	**339**
SD	1500	118421100009016	**351**

Tipo	Erogazione (Watt)	Codice (grigio) *	**Prezzo (grigio)**
SD	300	118420600009006	**346**
SD	500	118420700009006	**346**
SD	750	118420800009006	**361**
SD	1000	118420900009006	**375**
SD	1250	118421000009006	**390**
SD	1500	118421100009006	**404**

*** Attenzione:** per ordini della gamma ZANA (= THERMIC), inserire nel codice prodotto le cifre iniziali 12 anzichè 11 (= VASCO).

3.3. TERMOSTATO A RADIOFREQUENZA **KIT-SD-RF-S** STANDARD E RICEVENTE COMPRESO, CON RESISTENZA CLASSICA

- Senza regolazione oraria.
- Regolazione della temperatura ambiente.
- Senza programma giornaliero programmabile.
- Comando BOOST: 1 ora.
- Funzione di protezione dal gelo.
- Ambiente di utilizzo: volume 2 o 3 del bagno (dis. p. 208).
- Ricevente (lunghezza del cavo: 1,2 m, presa disponibile in commercio).
- IPX4 classe II.
- Termostato: iP 30 classe III.
- Comunicazione in radiofrequenza fra ricevente e trasmittente.



Attenzione:
- Collegamento al ricevente (marrone = fase, blu = neutro).
- Gli apparecchi con doppio isolamento sono privi di collegamento a massa.
- Tutte le combinazioni di termostato e ricevente (in radiofrequenza) sono già adattate

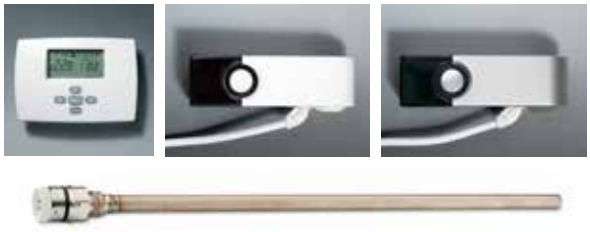
Tipo	Erogazione (Watt)	Codice (bianco) *	**Prezzo (bianco)**
SD-RF-S	300	118421200009016	**351**
SD-RF-S	500	118421300009016	**351**
SD-RF-S	750	118421400009016	**365**
SD-RF-S	1000	118421500009016	**377**
SD-RF-S	1250	118421600009016	**390**
SD-RF-S	1500	118421700009016	**402**

Tipo	Erogazione (Watt)	Codice (grigio) *	**Prezzo (grigio)**
SD-RF-S	300	118421200009006	**404**
SD-RF-S	500	118421300009006	**404**
SD-RF-S	750	118421400009006	**419**
SD-RF-S	1000	118421500009006	**434**
SD-RF-S	1250	118421600009006	**448**
SD-RF-S	1500	118421700009006	**463**

*** Attenzione:** per ordini della gamma ZANA (= THERMIC), inserire nel codice prodotto le cifre iniziali 12 anzichè 11 (= VASCO).

3.4. TERMOSTATO A RADIOFREQUENZA **KIT-SD-RF-L** TOP E RICEVENTE COMPRESO, CON RESISTENZA CLASSICA

- Regolazione oraria.
- Regolazione della temperatura ambiente.
- 9 programmi preimpostati,
- 4 programmi da impostare a piacere.
- Comando BOOST: 1 ora.
- Funzione di protezione dal gelo.
- Ambiente di utilizzo: volume 2 o 3 del bagno (dis. p. 208).
- Ricevente (lunghezza del cavo: 1,2 m, presa disponibile in commercio).
- IPX4 classe II.
- Termostato: IP 30 classe III.
- Comunicazione in radiofrequenza fra ricevente e trasmittente.



Attenzione:
- Collegamento al ricevente (marrone = fase, blu = neutro).
- Gli apparecchi con doppio isolamento sono privi di collegamento a massa.
- Tutte le combinazioni di termostato e ricevente (in radiofrequenza) sono già adattate.

Tipo	Erogazione (Watt)	Codice (bianco) *	**Prezzo (bianco)**
SD-RF-L	300	118421800009016	**422**
SD-RF-L	500	118421900009016	**422**
SD-RF-L	750	118422000009016	**435**
SD-RF-L	1000	118422100009016	**447**
SD-RF-L	1250	118422200009016	**460**
SD-RF-L	1500	118422300009016	**473**

Tipo	Erogazione (Watt)	Codice (grigio) *	**Prezzo (grigio)**
SD-RF-L	300	118421800009006	**485**
SD-RF-L	500	118421900009006	**485**
SD-RF-L	750	118422000009006	**500**
SD-RF-L	1000	118422100009006	**514**
SD-RF-L	1250	118422200009006	**529**
SD-RF-L	1500	118422300009006	**544**

*** Attenzione:** per ordini della gamma ZANA (= THERMIC), inserire nel codice prodotto le cifre iniziali 12 anzichè 11 (= VASCO).

Per le regolazioni SD / Kit SD-RF-S / Kit SD-RF-L utilizziamo la stessa resistenza. Su queste resistenze possono essere montati soltanto i dispositivi di regolazione dell'assortimento VASCO.

Lunghezza delle resistenze:

- Resistenza 300 W : 380 mm
- Resistenza 500 W : 515 mm
- Resistenza 750 W : 690 mm
- Resistenza 1000 W : 865 mm
- Resistenza 1250 W : 1040 mm
- Resistenza 1500 W : 1220 mm

RADIATORI ELETTRICI PER USO SOLO ELETTRICO

1. INFORMAZIONI GENERALI

I radiatori soltanto elettrici sono in grado di riscaldare soltanto elettricamente. Non possono quindi essere collegati idraulicamente.

Il radiatore viene riempito alla fabbrica con un liquido e viene dotato di una resistenza elettrica nel collettore destro.

Lunghezza delle resistenze:

- Resistenza 300 W : 380 mm
- Resistenza 500 W : 515 mm
- Resistenza 750 W : 690 mm
- Resistenza 1000 W : 865 mm
- Resistenza 1250 W : 1040 mm
- Resistenza 1500 W : 1220 mm

RADIATORI ELETTRICI MODALITA' DI ORDINAZIONE

Per ordinare un radiatore soltanto elettrico, procedere come segue:

Passo 1: Scegliere il modello nell'elenco di radiatori seguente.

Passo 2: Scegliere il dispositivo di regolazione desiderato. Vi è la possibilità di scegliere fra i dispositivi di regolazione SD / Kit SD-RF-S / Kit SD-RF-L nel colore RAL 9016 (bianco traffico) o RAL 9006 (bianco alluminio) (vedere a pagina 213).

Prezzo totale radiatore soltanto elettrico = prezzo radiatore elettrico + prezzo regolazione.

1.1. DISPOSITIVO DI REGOLAZIONE **SD** BASIC CON RESISTENZA CLASSICA

- Senza regolazione oraria.
- Regolazione della temperatura ambiente.
- Senza programma giornaliero programmabile.
- Comando BOOST: 1 ora.
- Funzione di protezione dal gelo.
- Ambiente di utilizzo: volume 2 o 3 del bagno (dis. p. 208).
- IPX4 classe II.
- Termostato (lunghezza del cavo: 1,2 m, presa disponibile in commercio).
- Termostato completo sul radiatore.

Attenzione:
- Collegamento al dispositivo di regolazione SD (marrone = fase, blu = neutro).
- Gli apparecchi con doppio isolamento sono privi di collegamento a massa.

Colore	Codice *	**Prezzo**
RAL 9016	118400400009016	**224**
RAL 9006	118400400009006	**257**

*** Attenzione:** per ordini della gamma ZANA (= THERMIC), inserire nel codice prodotto le cifre iniziali 12 anzichè 11 (= VASCO).

1.2. TERMOSTATO A RADIOFREQUENZA STANDARD **KIT SD-RF-S** E RICEVENTE A RADIOFREQUENZA CON RESISTENZA CLASSICA

- Senza regolazione oraria.
- Regolazione della temperatura ambiente.
- Senza programma giornaliero programmabile.
- Comando BOOST: 1 ora.
- Funzione di protezione dal gelo.
- Ambiente di utilizzo: volume 2 o 3 del bagno (dis. p. 208).
- Ricevente (lunghezza del cavo: 1,2 m, presa disponibile in commercio).
- IPX4 classe II.
- Termostato: IP 30 classe III (soltanto nel colore RAL 9016).
- Comunicazione in radiofrequenza fra ricevente e trasmittente.

Attenzione:
- Collegamento al ricevente (marrone = fase, blu = neutro).
- Gli apparecchi con doppio isolamento sono privi di collegamento a massa.
- Tutte le combinazioni di termostato e ricevente (in radiofrequenza) sono già adattate.

Colore	Codice *	**Prezzo**
RAL 9016	118400200009016	**275**
RAL 9006	118400200009006	**316**

*** Attenzione:** per ordini della gamma ZANA (= THERMIC), inserire nel codice prodotto le cifre iniziali 12 anzichè 11 (= VASCO).

1.3. TERMOSTATO A RADIOFREQUENZA TOP **KIT SD-RF-L** E RICEVENTE A RADIOFREQUENZA CON RESISTENZA CLASSICA

- Regolazione oraria.
- Regolazione della temperatura ambiente.
- 9 programmi preimpostati.
- 4 programmi da impostare a piacere.
- Comando BOOST: 1 ora.
- Funzione di protezione dal gelo.
- Ambiente di utilizzo: volume 2 o 3 del bagno (dis. p. 208).
- Ricevente (lunghezza del cavo: 1,2 m, presa disponibile in commercio).
- IPX4 classe II.
- Termostato: IP 30 classe III (soltanto nel colore RAL 9016).
- Comunicazione in radiofrequenza fra ricevente e trasmittente.

Attenzione:
- Collegamento al ricevente (marrone = fase, blu = neutro).
- Gli apparecchi con doppio isolamento sono privi di collegamento a massa.
- Tutte le combinazioni di termostato e ricevente (in radiofrequenza) sono già adattate.

Colore	Codice *	**Prezzo**
RAL 9016	118400100009016	**345**
RAL 9006	118400100009006	**397**

*** Attenzione:** per ordini della gamma ZANA (= THERMIC), inserire nel codice prodotto le cifre iniziali 12 anzichè 11 (= VASCO).

RADIATORI ELETTRICI IRIS (HD-EL) / ARABIS (HDR-EL)

MODELLI
- A tubi dritti (HD-EL) e curvi (HDR-EL)

TUBI
- Orizzontali, circolari Ø 22 mm

COLLETTORI
- Verticali, profilo a D 34 x 34 mm

COLORI
- Bianco standard RAL 9016
- Non disponibile in M350 (inox look)
- Non disponibile in S600 (bianco ruvido opaco)
- Gamma colori vedere a pag. 6-7

DESCRIZIONE PRODOTTO
- I tubi orizzontali del modello HDR-EL sono leggermente curvi (10°).

STAFFE
- Staffe standard (fornite di serie con il radiatore)

DESCRIZIONE TECNICA
- Saldatura elettrica (saldature invisibili)
- Verniciatura di base ad immersione cataforetica (KTL)
- Temperatura massima di esercizio: 110°C

HD-EL

HDR-EL

TEMPI DI CONSEGNA (Tempo di consegna indicativo all'indirizzo di spedizione del cliente rivenditore)
- Radiatori a stock bianco (RAL 9016): 2/3 settimane dalla Ns. conferma d'ordine
- Radiatori non a stock: 6 settimane dalla Ns. conferma d'ordine

ATTACCO DEL RADIATORE
Precisare sempre l'attacco necessario per poter procedere all inserimento
Dell'ordine (vedere gli attacchi disponibili alla fine della Linea prodotto).

ATTENZIONE: Il comando si ordina separatamente, vedere a pag. 213.

tipo	larghezza (L mm)	altezza (H mm)	peso (kg)	tubi (n)	prezzo RAL 9016	prezzo colore	resistenza elettrica (Watt)
CODICE 11164 HD-EL	500	916	13,70	18	**286**	**329**	500
	500	1330	19,70	26	**323**	**371**	750
	500	1790	26,30	35	**459**	**528**	1000
	600	1882	31,20	37	**537**	**618**	1250
CODICE 11167 HDR-EL	500	1330	19,70	26	**729**	**838**	750
	500	1790	26,30	35	**903**	**1038**	1000
	600	1882	31,20	37	**950**	**1093**	1250

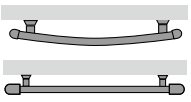
CE 05 in conformità con EN442-1: radiatori e convettori

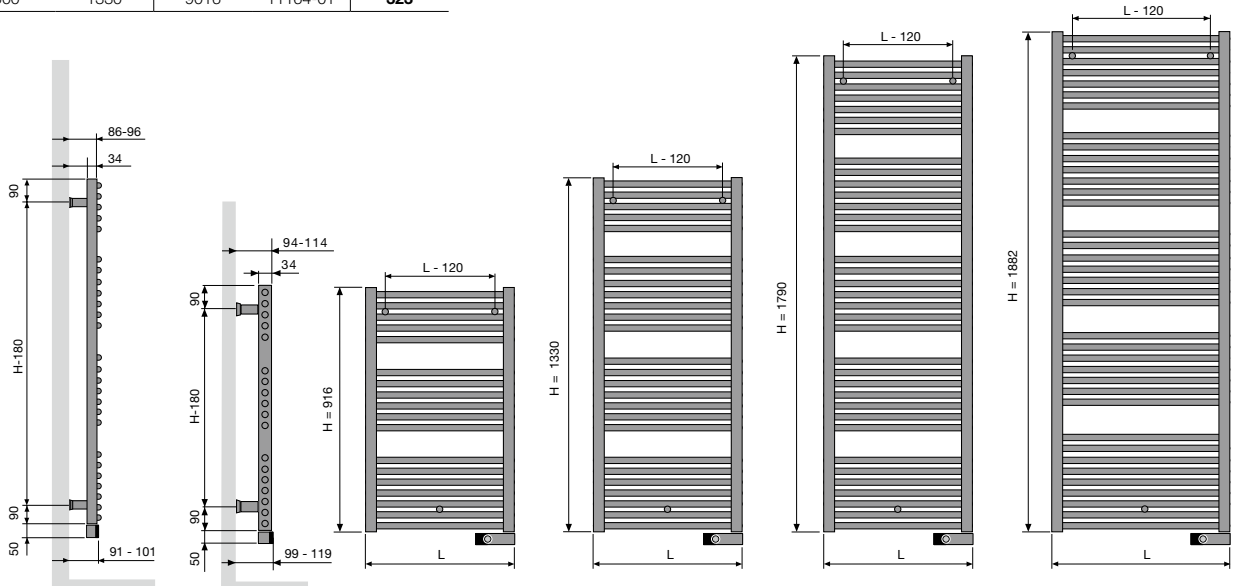
Attenzione: non fa parte della fornitura del radiatore l'elemento ricevente fotografato nei rispettivi radiatori elettrici. Vedere pag. 212 Per la modalita' di ordinazione.

RADIATORI DI STOCK (CONSULTARE ATTACCHI DI STOCK DEL RADIATORE) (RAL 9016)

tipo	larghezza (L mm)	altezza (H mm)	colore	codice corto	prezzo
HD-EL	500	1330	9016	11164-01	**323**

HD-EL / HDR-EL
Interasse fissaggi L-120 H-180





prezzi in euro (IVA esclusa)

RADIATORI ELETTRICI AGAVE (HR-EL) / HEDERA (HRB-EL)

MODELLI
- A tubi dritti (HR-EL) e curvi (HRB-EL)

TUBI
- Orizzontali, circolari Ø 22 mm

COLLETTORI
- Verticali, circolare Ø 35 mm

COLORI
- Bianco standard RAL 9016
- Non disponibile in M350 (inox look)
- Non disponibile in S600 (bianco ruvido opaco)
- Gamma colori vedere a pag. 6-7

DESCRIZIONE PRODOTTO
- I tubi orizzontali del modello HRB-EL sono leggermente curvi (10°).

STAFFE
- Staffe standard (fornite di serie con il radiatore)

DESCRIZIONE TECNICA
- Saldatura elettrica (saldature invisibili)
- Verniciatura di base ad immersione cataforetica (KTL)
- Temperatura massima di esercizio: 110°C

HR-EL

HRB-EL

TEMPI DI CONSEGNA (Tempo di consegna indicativo all'indirizzo di spedizione del cliente rivenditore)
- 6 settimane dalla Ns. conferma d'ordine

ATTACCO DEL RADIATORE
Precisare sempre l'attacco necessario per poter procedere all inserimento
Dell'ordine (vedere gli attacchi disponibili alla fine della Linea prodotto).

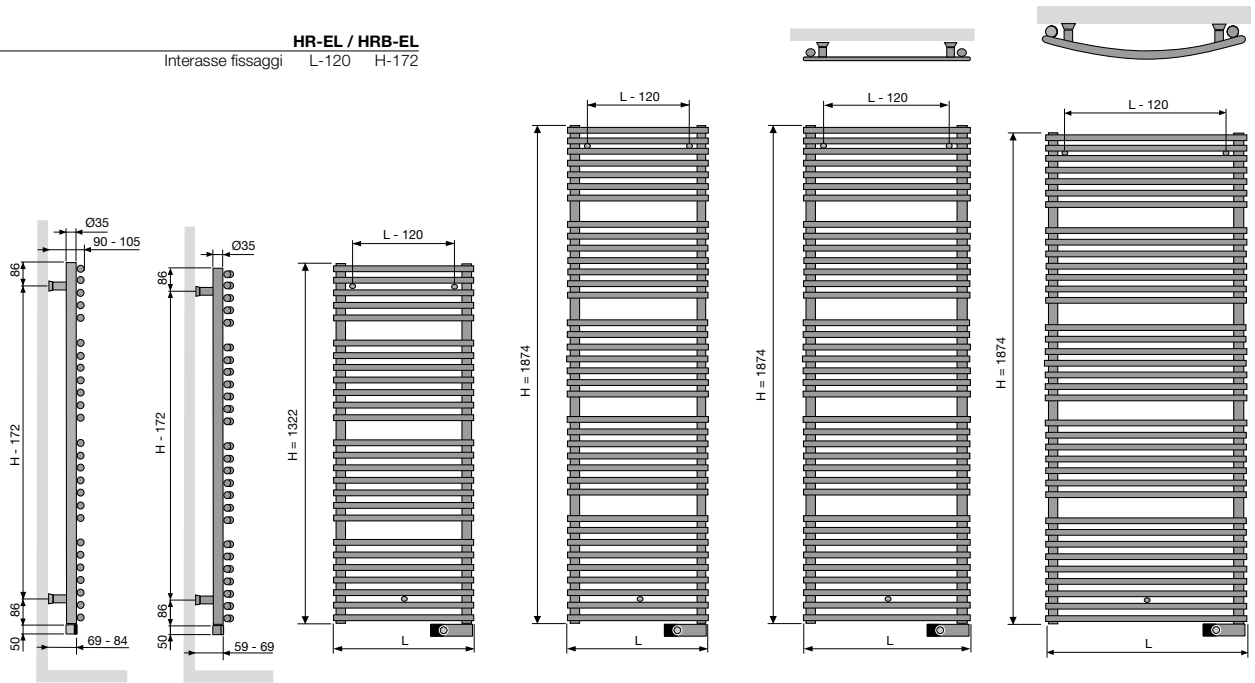
ATTENZIONE: Il comando si ordina separatamente, vedere a pag. 213.

tipo	larghezza (L mm)	altezza (H mm)	peso (kg)	tubi (n)	prezzo RAL 9016	prezzo colore	resistenza elettrica (Watt)
CODICE 11182 HR-EL	500	1322	19,50	26	**469**	**539**	750
	500	1874	25,75	37	**635**	**730**	1000
	600	1874	30,90	37	**758**	**872**	1250
CODICE 11178 HRB-EL	500	1322	19,50	26	**516**	**593**	750
	500	1874	25,75	37	**699**	**804**	1000
	600	1874	30,90	37	**834**	**959**	1250
	750	1874	36,60	37	**969**	**1114**	1500

CE 05 in conformità con EN442-1: radiatori e convettori

Attenzione: non fa parte della fornitura del radiatore l'elemento ricevente fotografato nei rispettivi radiatori elettrici. Vedere pag. 212 Per la modalita' di ordinazione.

HR-EL / HRB-EL
Interasse fissaggi L-120 H-172



prezzi in euro (IVA esclusa)

VASCO

RADIATORI ELETTRICI MARANTA (HKR-EL)

TUBI
- Orizzontali, circolari Ø 24 mm

COLLETTORI
- Verticali, triangolari 56 x 34 mm

COLORI
- Bianco standard RAL 9016
- Non disponibile in M350 (inox look)
- Non disponibile in S600 (bianco ruvido opaco)
- Gamma colori vedere a pag. 6-7

DESCRIZIONE PRODOTTO
- I tubi orizzontali del modello HKR-EL sono leggermente curvi (10°).

STAFFE
- Staffe standard (fornite di serie con il radiatore)

DESCRIZIONE TECNICA
- Saldatura elettrica (saldature invisibili)
- Verniciatura di base ad immersione cataforetica (KTL)
- Temperatura massima di esercizio: 110°C

TEMPI DI CONSEGNA (Tempo di consegna indicativo all'indirizzo di spedizione del cliente rivenditore)
- 6 settimane dalla Ns. conferma d'ordine

ATTACCO DEL RADIATORE
Precisare sempre l'attacco necessario per poter procedere all inserimento
Dell'ordine (vedere gli attacchi disponibili alla fine della Linea prodotto).

HKR-EL

ATTENZIONE: Il comando si ordina separatamente, vedere a pag. 213.

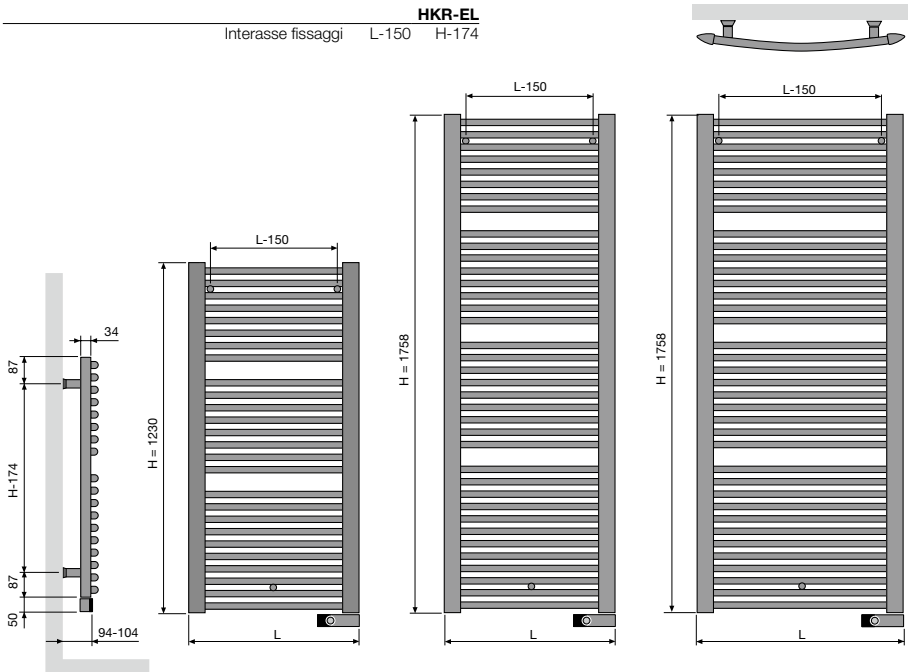
tipo	larghezza (L mm)	altezza (H mm)	peso (kg)	tubi (n)	prezzo RAL 9016	prezzo colore	resistenza elettrica (Watt)
CODICE 11175 HKR-EL	500	1230	21,20	26	**733**	**843**	750
	500	1758	28,60	37	**982**	**1129**	1000
	600	1758	34,30	37	**1092**	**1256**	1250

CE 05 in conformità con EN442-1: radiatori e convettori

Attenzione: non fa parte della fornitura del radiatore l'elemento ricevente fotografato nei rispettivi radiatori elettrici. Vedere pag. 212 Per la modalita' di ordinazione.

HKR-EL

Interasse fissaggi L-150 H-174



prezzi in euro (IVA esclusa)

RADIATORI ELETTRICI ASTER (HF-EL)

TUBI
- Orizzontali, ovali appiattiti 57,5 x 10 mm

COLLETTORI
- Verticali, circolari Ø 35 mm

COLORI
- Bianco standard RAL 9016
- Non disponibile in M350 (inox look)
- Non disponibile in S600 (bianco ruvido opaco)
- Gamma colori vedere a pag. 6-7

STAFFE
- Staffe standard (fornite di serie con il radiatore)

DESCRIZIONE TECNICA
- Saldatura a resistenza eseguita da robots (saldature invisibili)
- Verniciatura di base ad immersione cataforetica (KTL)
- Temperatura massima di esercizio: 110°C

TEMPI DI CONSEGNA (Tempo di consegna indicativo all'indirizzo di spedizione del cliente rivenditore)
- 6 settimane dalla Ns. conferma d'ordine

ATTACCO DEL RADIATORE
Precisare sempre l'attacco necessario per poter procedere all inserimento
Dell'ordine (vedere gli attacchi disponibili alla fine della Linea prodotto).

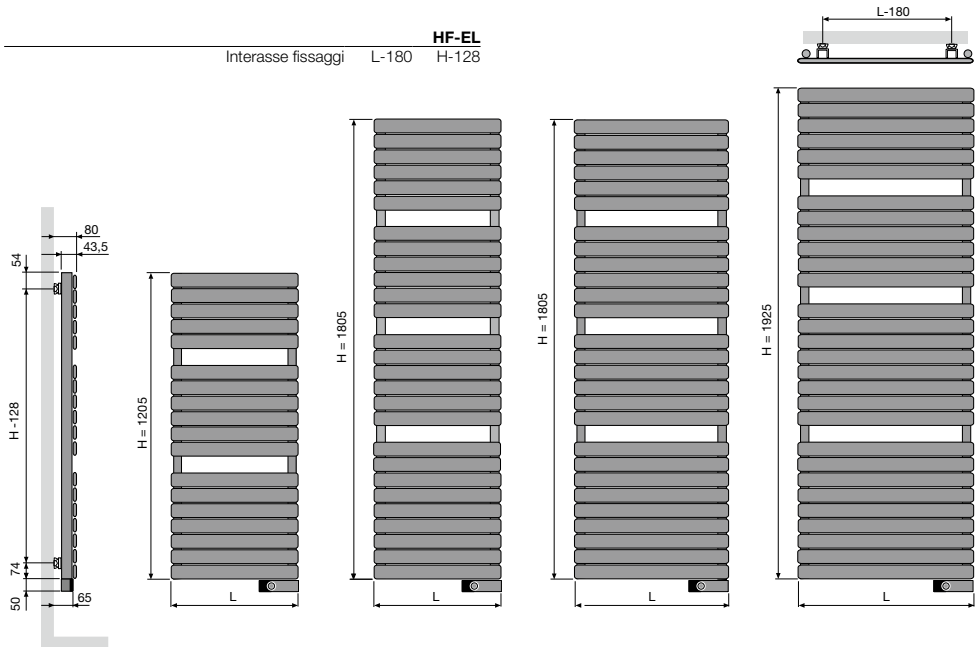
HF-EL

ATTENZIONE: Il comando si ordina separatamente, vedere a pag. 213.

tipo	larghezza (L mm)	altezza (H mm)	peso (kg)	tubi (n)	prezzo RAL 9016	prezzo colore	resistenza elettrica (Watt)
CODICE 11173 HF-EL	500	1205	22,20	18	**521**	**599**	750
	500	1805	32,00	27	**663**	**762**	1000
	600	1805	38,50	27	**847**	**974**	1250
	700	1925	46,70	29	**955**	**1098**	1500

CE 05 in conformità con EN442-1: radiatori e convettori

Attenzione: non fa parte della fornitura del radiatore l'elemento ricevente fotografato nei rispettivi radiatori elettrici. Vedere pag. 212 Per la modalita' di ordinazione.



prezzi in euro (IVA esclusa)

RADIATORI ELETTRICI ASTER DECO (HF-DECO-EL)

TUBI
- Orizzontali, ovali appiattiti 57,5 x 10 mm

COLLETTORI
- Verticali, circolari Ø 35 mm

COLORI
- Bianco standard RAL 9016
- Non disponibile in M350 (inox look)
- Non disponibile in S600 (bianco ruvido opaco)
- Gamma colori vedere a pag. 6-7

DESCRIZIONE PRODOTTO
- Radiatore senza spazi tra gruppi di tubi

STAFFE
- Staffe standard (fornite di serie con il radiatore)

DESCRIZIONE TECNICA
- Saldatura a resistenza eseguita da robots (saldature invisibili)
- Verniciatura di base ad immersione cataforetica (KTL)
- Temperatura massima di esercizio: 110°C

TEMPI DI CONSEGNA (Tempo di consegna indicativo all'indirizzo di spedizione del cliente rivenditore)
- 6 settimane dalla Ns. conferma d'ordine

ATTACCO DEL RADIATORE
Precisare sempre l'attacco necessario per poter procedere all inserimento
Dell'ordine (vedere gli attacchi disponibili alla fine della Linea prodotto).

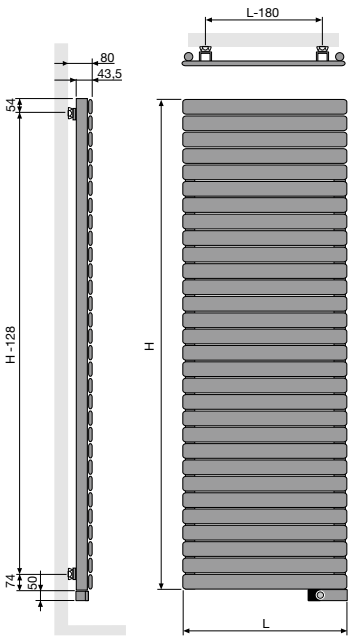
HF-DECO-EL

ATTENZIONE: Il comando si ordina separatamente, vedere a pag. 213.

tipo	larghezza (L mm)	altezza (H mm)	peso (kg)	tubi (n)	prezzo RAL 9016	prezzo colore	resistenza elettrica (Watt)
CODICE 11172 HF-DECO-EL	500	725	15,00	12	**501**	**576**	500
	500	1085	28,13	18	**627**	**721**	750
	600	1265	26,25	21	**702**	**807**	1000
	600	1565	32,50	26	**783**	**900**	1250
	700	1805	37,50	30	**1018**	**1171**	1500

CE 06 in conformità con EN442-1: radiatori e convettori

Attenzione: non fa parte della fornitura del radiatore l'elemento ricevente fotografato nei rispettivi radiatori elettrici. Vedere pag. 212 Per la modalita' di ordinazione.



HF-DECO-EL
Interasse fissaggi L-180 H-128

prezzi in euro (IVA esclusa)

RADIATORI ELETTRICI BAGNO CARRÉ (CB-EL)

TUBI
- Orizzontali, a sezione quadrata 25 x 25 mm

COLLETTORI
- Verticali, sezione circolare Ø 35 mm

COLORI
- Standard bianco RAL 9016
- Non disponibile in M350 (inox look)
- Non disponibile in S600 (bianco ruvido opaco)
- Gamma colori vedere a pag. 6-7

STAFFE
- Staffe standard (fornite di serie con il radiatore)

DESCRIZIONE TECNICA
- Saldatura a resistenza eseguita da robots (saldature invisibili)
- Verniciatura di base ad immersione cataforetica (KTL)
- Temperatura massima di esercizio: 110°C

TEMPI DI CONSEGNA (Tempo di consegna indicativo all'indirizzo di spedizione del cliente rivenditore)
- 6 settimane dalla Ns. conferma d'ordine

ATTACCO DEL RADIATORE
Precisare sempre l'attacco necessario per poter procedere all inserimento
Dell'ordine (vedere gli attacchi disponibili alla fine della Linea prodotto).

CB-EL

Attenzione: non fa parte della fornitura del radiatore l'elemento ricevente fotografato nei rispettivi radiatori elettrici. Vedere pag. 212 Per la modalita' di ordinazione.

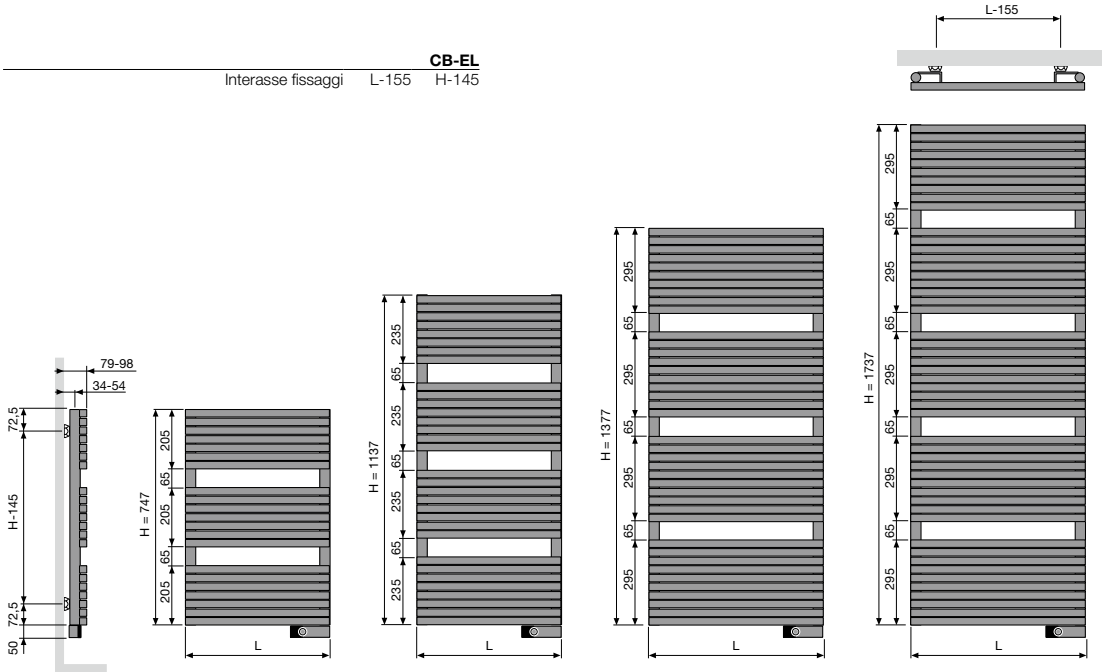
ATTENZIONE: Il comando si ordina separatamente, vedere a pag. 213.

tipo	larghezza (L mm)	altezza (H mm)	peso (kg)	tubi (n)	prezzo RAL 9016	prezzo colore	resistenza elettrica (Watt)
CODICE 11131 CB-EL	500	747	18,90	21	**545**	**627**	500
	500	1137	28,50	32	**677**	**779**	750
	600	1377	41,65	40	**804**	**925**	1000
	600	1737	49,80	50	**933**	**1073**	1250

CE 05 in conformità con EN442-1: radiatori e convettori

CB-EL

Interasse fissaggi L-155 H-145



prezzi in euro (IVA esclusa)

RADIATORI ELETTRICI VIOLA (V1L1-ZB-EL)

TUBI
- Verticali, ovali appiattiti 70 x 10 mm

COLLETTORI
- Orizzontali, sezione quadrata 34 x 34 mm

COLORI
- Bianco standard RAL 9016
- Non disponibile in M350 (inox look)
- Non disponibile in S600 (bianco ruvido opaco)
- Gamma colori vedere a pag. 6-7

V1L1-ZB-EL

STAFFE
- Staffe standard (fornite di serie con il radiatore)

DESCRIZIONE TECNICA
- Saldatura a resistenza eseguita da robots (saldature invisibili)
- Verniciatura di base ad immersione cataforetica (KTL)
- Temperatura massima di esercizio: 110°C

TEMPI DI CONSEGNA (Tempo di consegna indicativo all'indirizzo di spedizione del cliente rivenditore)
- 6 settimane dalla Ns. conferma d'ordine

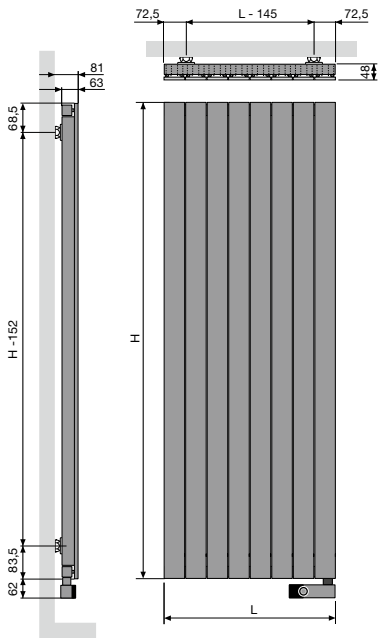
ATTACCO DEL RADIATORE
Precisare sempre l'attacco necessario per poter procedere all inserimento
Dell'ordine (vedere gli attacchi disponibili alla fine della Linea prodotto).

ATTENZIONE: Il comando si ordina separatamente, vedere a pag. 213.

tipo	larghezza (L mm)	altezza (H mm)	peso (kg)	tubi (n)	prezzo RAL 9016	prezzo colore	resistenza elettrica (Watt)
CODICE 11214 V1L1-ZB-EL	433	1200	26,85	6	**373**	**429**	750
	433	1201	26,85	6	**439**	**505**	1000
	505	1800	39,05	7	**505**	**581**	1250
	578	1800	50,00	9	**571**	**657**	1500

CE 08 in conformità con EN442-1: radiatori e convettori

Attenzione: non fa parte della fornitura del radiatore l'elemento ricevente fotografato nei rispettivi radiatori elettrici. Vedere pag. 212 Per la modalita' di ordinazione.



V1L1-ZB-EL
Interasse fissaggi L-145 H-152

prezzi in euro (IVA esclusa)

RADIATORI ELETTRICI ZANA DA BAGNO (ZBD-EL)

TUBI
- Orizzontali, rettangolari 45 x 20 mm

COLLETTORI
- Verticali, circolare Ø 35 mm

COLORI
- Standard bianco RAL9016
- Non disponibile in M350 (inox look)
- Non disponibile in S600 (bianco ruvido opaco)
- Gamma colori vedere a pag. 6-7

ZBD-EL

STAFFE
- Staffe standard (fornite di serie con il radiatore)

DESCRIZIONE TECNICA
- Saldatura a resistenza eseguita da robots (saldature invisibili)
- Verniciatura di base ad immersione cataforetica (KTL)
- Temperatura massima di esercizio: 110°C

TEMPI DI CONSEGNA (Tempo di consegna indicativo all'indirizzo di spedizione del cliente rivenditore)
- Radiatori non a stock: 6 settimane dalla Ns. conferma d'ordine

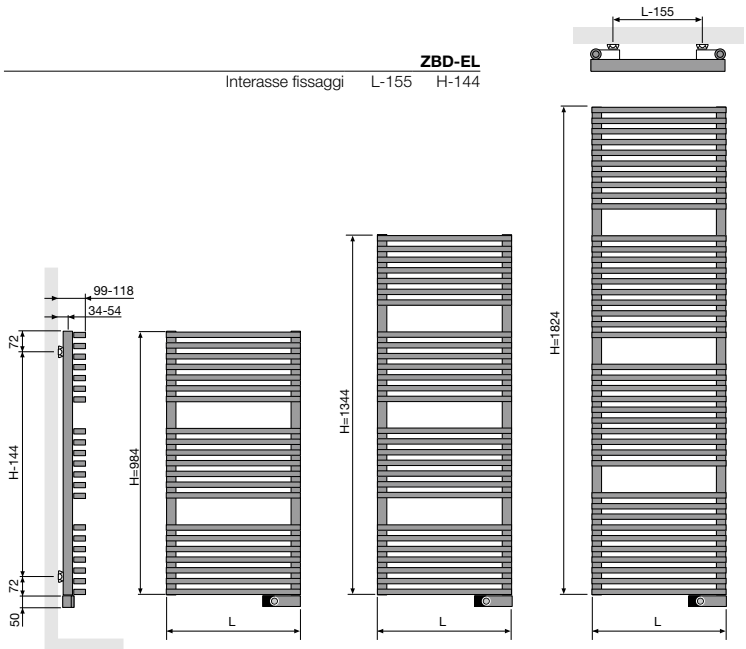
ATTACCO DEL RADIATORE
Precisare sempre l'attacco necessario per poter procedere all inserimento
Dell'ordine (vedere gli attacchi disponibili alla fine della Linea prodotto).

ATTENZIONE: Il comando si ordina separatamente, vedere a pag. 213.

tipo	larghezza (L mm)	altezza (H mm)	peso (kg)	tubi (n)	prezzo RAL 9016	prezzo colore	resistenza elettrica (Watt)
CODICE 11251 ZBD-EL	500	984	28,30	21	**790**	**909**	750
	500	1344	37,40	28	**1083**	**1245**	1000
	500	1824	52,65	40	**1309**	**1505**	1250

CE 05 in conformità con EN442-1: radiatori e convettori

Attenzione: non fa parte della fornitura del radiatore l'elemento ricevente fotografato nei rispettivi radiatori elettrici. Vedere pag. 212 Per la modalita' di ordinazione.



prezzi in euro (IVA esclusa)

RADIATORI ELETTRICI ZANA DECO DA BAGNO (ZBD-DECO-EL)

TUBI
- Orizzontali, rettangolari 45 x 20 mm

COLLETTORI
- Verticali, circolare Ø 35 mm

COLORI
- Standard bianco RAL 9016
- Non disponibile in S600 (bianco ruvido opaco)
- Gamma colori vedere a pag. 6-7

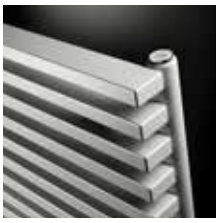
DESCRIZIONE PRODOTTO
- Radiatore senza spazi tra gruppi di tubi

STAFFE
- Staffe standard (fornite di serie con il radiatore)

DESCRIZIONE TECNICA
- Saldatura a resistenza eseguita da robots (saldature invisibili)
- Verniciatura di base ad immersione cataforetica (KTL)
- Temperatura massima di esercizio: 110°C

TEMPI DI CONSEGNA (Tempo di consegna indicativo all'indirizzo di spedizione del cliente rivenditore)
- 6 settimane dalla Ns. conferma d'ordine

ATTACCO DEL RADIATORE
Precisare sempre l'attacco necessario per poter procedere all inserimento Dell'ordine (vedere gli attacchi disponibili alla fine della Linea prodotto).



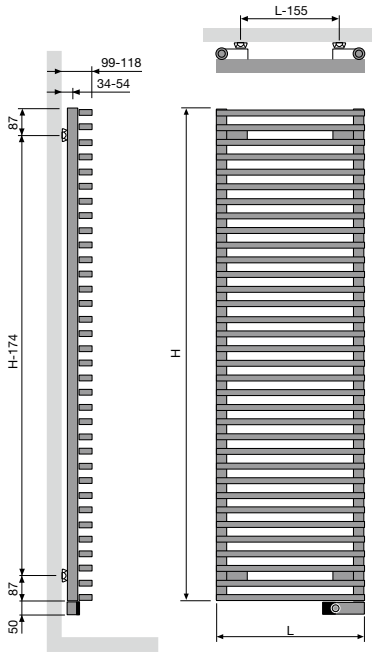
ZBD-DECO-EL

Attenzione: non fa parte della fornitura del radiatore l'elemento ricevente fotografato nei rispettivi radiatori elettrici. Vedere pag. 212 Per la modalita' di ordinazione.

ATTENZIONE: Il comando si ordina separatamente, vedere a pag. 213.

tipo	larghezza (L mm)	altezza (H mm)	peso (kg)	tubi (n)	prezzo RAL 9016	prezzo colore	resistenza elettrica (Watt)
CODICE 11250 ZBD-DECO-EL	500	1174	33,00	24	**807**	**928**	750
	500	1474	40,50	30	**1072**	**1233**	1000
	600	1674	46,00	34	**1337**	**1538**	1250

CE 05 in conformità con EN442-1: radiatori e convettori



ZBD-DECO-EL
Interasse fissaggi L-155 H-174

prezzi in euro (IVA esclusa)

RADIATORI ELETTRICI NIVA (N1L1-EL)

COLORI
- Standard bianco S600 (bianco ruvido opaco)
- Non disponibile in M350 (inox look)
- Gamma colori vedere a pag. 6-7

DESCRIZIONE PRODOTTO
- Piastra frontale laccata

STAFFE
- Staffe standard (fornite di serie con il radiatore)

N1L1-EL

DESCRIZIONE TECNICA
- Verniciatura di base ad immersione cataforetica (KTL)
- Temperatura massima di esercizio: 110°C

TEMPI DI CONSEGNA (Tempo di consegna indicativo all'indirizzo di spedizione del cliente rivenditore)
- 6 settimane dalla Ns. conferma d'ordine

ATTACCO DEL RADIATORE
Precisare sempre l'attacco necessario per poter procedere all inserimento
Dell'ordine (vedere gli attacchi disponibili alla fine della Linea prodotto).

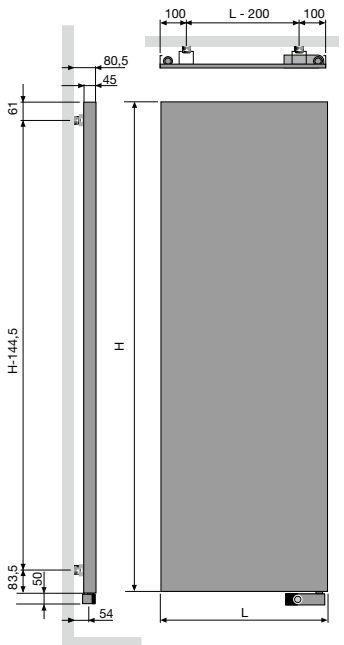
Attenzione: non fa parte della fornitura del radiatore l'elemento ricevente fotografato nei rispettivi radiatori elettrici. Vedere pag. 212 Per la modalita' di ordinazione.

ATTENZIONE: Il comando si ordina separatamente, vedere a pag. 213.

tipo	larghezza (L mm)	altezza (H mm)	peso (kg)	tubi (n)	prezzo S600	prezzo colore	resistenza elettrica (Watt)
CODICE 11196 N1L1-EL	520	745	19,50	-	**456**	**524**	500
	520	1105	33,00	-	**554**	**637**	750
	620	1285	37,50	-	**651**	**749**	1000
	620	1825	50,20	-	**749**	**861**	1250
	720	1825	53,00	-	**846**	**973**	1500

CE 08 in conformità con EN442-1: radiatori e convettori

Colore standard S600 (bianco ruvido).



N1L1-EL
Interasse fissaggi L-200 H-144,5

prezzi in euro (IVA esclusa)

RADIATORI ELETTRICI E-TECH (VN2-EL)

TUBI
- Verticali, ovali appiattiti 57,5 x 10 mm

COLLETTORI
- Orizzontali, circolari Ø 35 mm

REGOLAZIONE ELETTRONICA
- Il comfort del riscaldamento centrale: garantisce il benessere ed una temperatura stabile
- Un design sobrio
- Integrato sul lato destro, protetto da una copertura trasparente
- Sicurezza per i bambini: comando bloccabile
- Usando il tasto “Mode” si può programmare il radiatore a seconda della stagione e del fabbisogno
- Selezionare la temperatura è facile: da 10° a 30°C con intervalli di 0,5°C
- Funzione silenziosa, perfetta per la camera da letto
- Memoria attiva: memorizzazione delle impostazioni in caso di interruzione di energia elettrica
- Sovra-riscaldamento: il radiatore è fornito con un termostato di sicurezza

COLORI
- Standard bianco RAL 9016
- Disponibile anche in RAL 9006 (alluminio brillante)
- Non disponibile in altri colori

STAFFE
- Staffe standard (fornite di serie con il radiatore)

DESCRIZIONE TECNICA
- Saldatura a resistenza eseguita da robots (saldature invisibili)
- Verniciatura di base ad immersione cataforetica (KTL)
- Temperatura massima di esercizio: 110°C

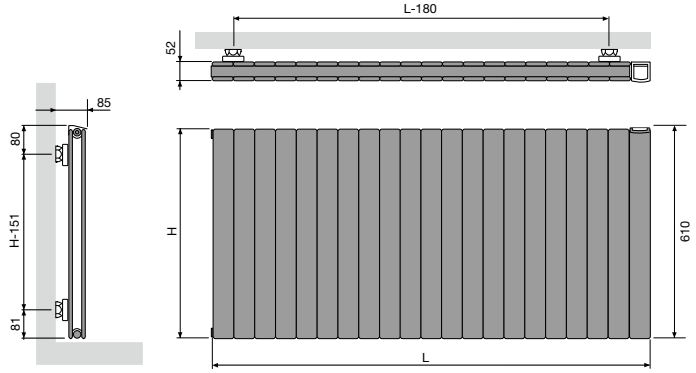
TEMPI DI CONSEGNA (Tempo di consegna indicativo all’indirizzo di spedizione del cliente rivenditore)
- 6 settimane dalla Ns. conferma d’ordine

ATTACCO DEL RADIATORE
Precisare sempre l’attacco necessario per poter procedere all inserimento Dell’ordine (vedere gli attacchi disponibili alla fine della Linea prodotto).

VN2-EL

tipo	larghezza (L mm)	altezza (H mm)	peso (kg)	tubi (n)	prezzo RAL 9016	prezzo RAL 9006	resistenza elettrica (Watt)
CODICE 11222 VN2-EL	660	600	27,70	20	**591**	**680**	500
	840	600	35,10	26	**646**	**743**	750
	1080	600	45,00	34	**700**	**805**	1000
	1260	600	52,40	40	**754**	**867**	1250
	1440	600	59,80	46	**793**	**912**	1500

CE 05 in conformità con EN442-1: radiatori e convettori



VN2-EL

	Interasse fissaggi	L-180	H-151

prezzi in euro (IVA esclusa)

RADIATORI ELETTRICI E-PANEL (EP-H-FL, EP-H-RIB, EP-V-FL)

GAMMA

- Un'ampia gamma di radiatori a piastra E-PANELs è disponibile con capacità termica adatta ad ogni richiesta. Ci sono 7 modelli orizzontali da 500 W fino a 2000 W. Altezza standard di 600 mm, con larghezze da 500 mm fino a 1200 mm. C'è inoltre un modello verticale da 1750 W. L'altezza è di 1800 mm e la lerghezza di 600 mm. I radiatori sono disponibili in colore bianco (RAL9016) e si può scegliere tra la versione orizzontale scanalata (EP-H-RIB) e la versione a piastra (EP-H-FL). Anche la versione a piastra verticale (EP-V-FL) è disponibile.

CONTROLLO

- Il controllo dell' E-PANEL è facile con 2 manopole per l'accensione/spegnimento e la regolazione della temperatura. Con questi controlli la temperatura può essere fissata tra i 5°C ed i 30°C. La temperatura di comfort può essere facilmente aggiustabile con una delle due manopole.
- Led indicator:
  Verde: Il radiatore non sta scaldando (la temperatura è fissata al di sotto della temperatura ambiente)
  Rosso: Il radiatore sta scaldando
  Verde/Rosso lampeggianti: surriscaldamento

DESCRIZIONE TECNICA

- Potenza: 230 V
- Isolamento classe II
- IPX1
- Temperatura selezionabile da +5°C fino a +30°C (*= 5°, I=10°, II=15°, III=20°, IV=26°, V=30°)
- Termostato con regolazione proporzionale on/off
- Settaggio: ON/OFF
- Cavo di alimentazione (1,2 m): Marrone=fase, blu=neutro
- Gamma temperature: 0°C fino a 60°C
- Grado di precisione: <0,5°C
- Standard: CE

TEMPI DI CONSEGNA (Tempo di consegna indicativo all'indirizzo di spedizione del cliente rivenditore)

- 6 settimane dalla Ns. conferma d'ordine

ATTACCO DEL RADIATORE

Precisare sempre l'attacco necessario per poter procedere all inserimento Dell'ordine (vedere gli attacchi disponibili alla fine della Linea prodotto).

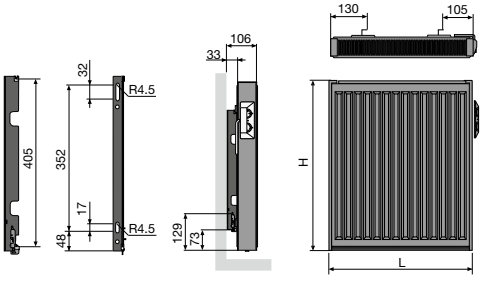
EP-H-FL

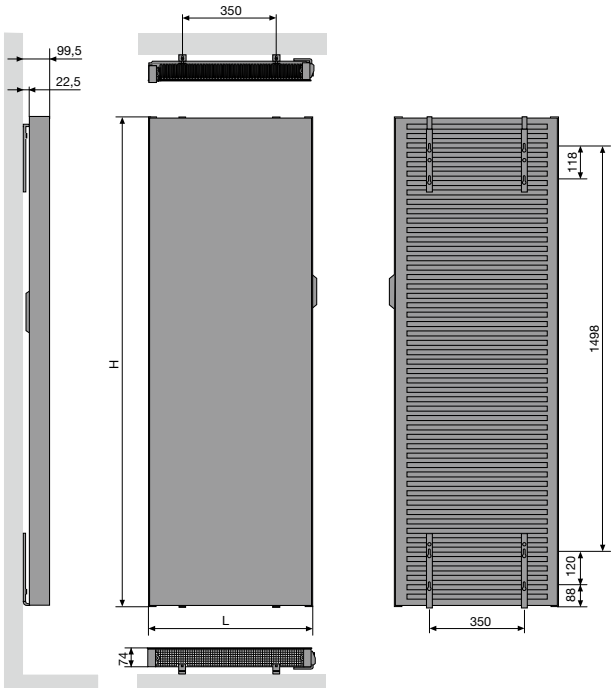
EP-H-RIB

EP-V-FL

tipo	larghezza (L mm)	altezza (H mm)	peso (kg)	tubi (n)	prezzo RAL 9016	resistenza elettrica (Watt)
CODICE 11285 EP-H-FL	500	600	17,80	-	**433**	500
	600	600	21,30	-	**448**	750
	800	600	28,30	-	**492**	1000
	1000	600	35,40	-	**545**	1250
	1001	600	35,40	-	**555**	1500
	1200	600	42,50	-	**597**	1750
	1201	600	42,50	-	**608**	2000
CODICE 11287 EP-H-RIB	500	600	17,80	-	**349**	500
	600	600	21,30	-	**364**	750
	800	600	28,30	-	**408**	1000
	1000	600	35,40	-	**461**	1250
	1001	600	35,40	-	**471**	1500
	1200	600	42,50	-	**513**	1750
	1201	600	42,50	-	**524**	2000
CODICE 11289 EP-V-FL	600	1800	65,40	-	**569**	1750

CE 13 in conformità con EN442-1: radiatori e convettori





prezzi in euro (IVA esclusa)

RADIATORI ELETTRICI ACCESSORI

SU RICHIESTA

ACCESSORI		COLORE	CODICE	€
			HKR-EL	
PORTA ASCIUGAMANO PIEGHEVOLE		CROMATO	118300300000099	**108**
• h = 8 mm; b = 450 mm; d = 168 mm; a = 41 mm				
			VN2-EL / HF-EL / HF-DECO-EL	
PORTA ASCIUGAMANO		CROMATO	118322400000099	**180**
			V1L1-ZB-EL	
		CROMATO	118322300000099	**180**
• h = 22 mm; b = 670 mm; d = 85 mm; a = 60 mm				
			VN2-EL / HF-EL / HF-DECO-EL	
		CROMATO	118360200000099	**30**
GANCIO O-RING			**V1L1-ZB-EL**	
		CROMATO	118360000000099	**30**
			ZBD-EL / ZBD-DECO-EL	
		CROMATO	118360300000099	**30**
• h = 22 mm; b = 22 mm; d = 42 mm				
			VN2-EL / HF-EL / HF-DECO-EL	
		CROMATO	118340200000099	**30**
GANCIO SCANALATO			**V1L1-ZB-EL**	
		CROMATO	118340000000099	**30**
			ZBD-EL / ZBD-DECO-EL	
		CROMATO	118340300000099	**30**
• h = 22 mm; b = 22 mm; d = 42 mm				
			VN2-EL / HF-EL / HF-DECO-EL	
BARRA PORTA ASCIUGAMANO STRETTA		CROMATO	118300900000099	**180**
• h = 22 mm; b = 385 mm; d = 163 mm; a = 30 mm				
			VN2-EL / HF-EL / HF-DECO-EL	
BARRA PORTA ASCIUGAMANO LARGA		CROMATO	118301200000099	**180**
• h = 22 mm; b = 530 mm; d = 163 mm; a = 30 mm				

d = distanza fronte accessorio fronte radiatore
a = distanza accessorio fronte radiatore
b = larghezza massima portasciugamano

prezzi in euro (IVA esclusa)

SU RICHIESTA

ACCESSORI	LARGHEZZA PORTA ASCIUGAMANO	COLORE	CODICE	€
PORTA ASCIUGAMANO IN VETRO TRASPARENTE			**N1L1-EL** 118320400000000	**217**
• Il porta asciugamano deve essere montato sul muro. • h = 70 mm; b = 900 mm; d = 135 mm; a = 45 mm; spessore vetro = 10 mm				
PORTA ASCIUGAMANO IN VETRO OPACO			**N1L1-EL** 118320500000000	**217**
• Il porta asciugamano deve essere montato sul muro. • h = 70 mm; b = 900 mm; d = 135 mm; a = 45 mm; spessore vetro = 10 mm				
PORTA ASCIUGAMANO	540 mm	CROMATO	**N1L1-EL** 118324800000099	**180**
	640 mm	CROMATO	118324200000099	**180**
	740 mm	CROMATO	118324900000099	**180**
• h = 25 mm; b = 540, 640, 740 mm; d = 73 mm; a = 57 mm				
GANCIO SQUADRATO		CROMATO	**CB-EL** 118350000000099	**69**
• h = 24 mm; b = 24 mm; d = 65 mm				
PORTA ASCIUGAMANO		CROMATO	**CB-EL** 118320700000099	**180**
		CROMATO	**ZBD-EL / ZBD-DECO-EL** 118322800000099	**180**
• h = 22 mm; b = 720 mm (facilmente aggiustabile); d = 75 mm; a = 56 mm				
PORTA ASCIUGAMANO		ALLUMINIO	**EP-V-FL** 118324100000000	**164**
• h = 55 mm; b = 370 mm; d = 60 mm; a = 54 mm				

d = distanza fronte accessorio fronte radiatore
d = distanza fronte accessorio fronte muro (porta asciugamano in vetro)
a = distanza accessorio fronte radiatore
b = larghezza massima portasciugamano

prezzi in euro (IVA esclusa)