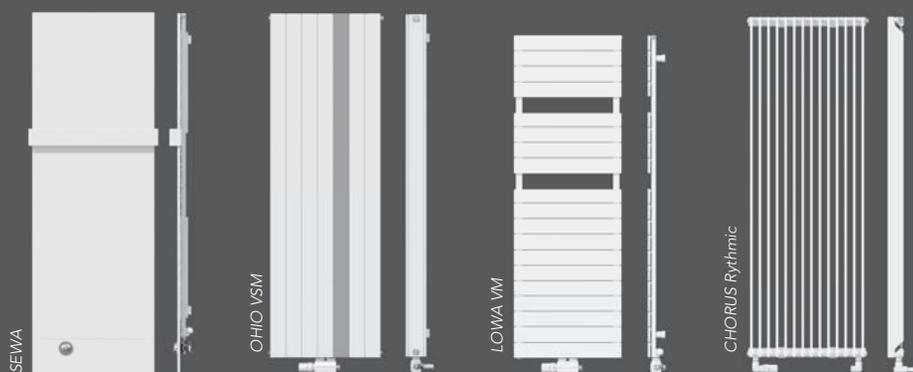




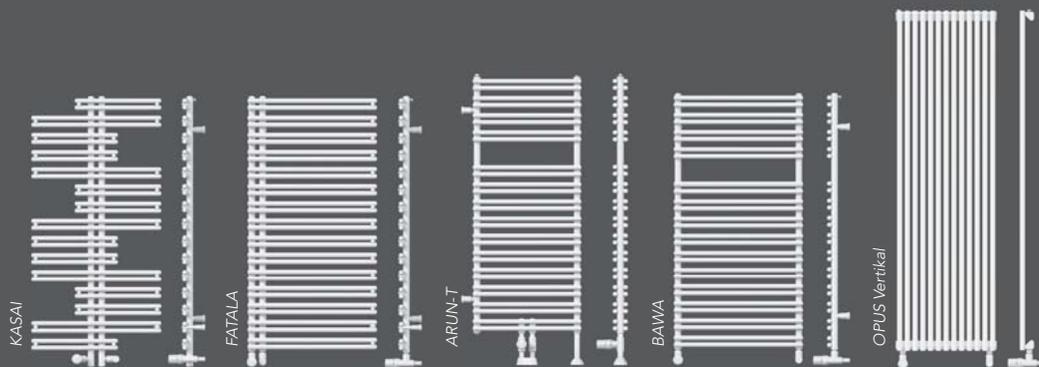
Trend & stile

FATALA-VM SPA 172



Architettura & design

SEWA 173
OHIO VSM 174
LOWA VM 175
CHORUS Rythmic 176



Contemporaneo

KASAI 179
FATALA 180
FATALA Elektro 181
ARUN-T 182
BAWA 183
BAWA VM 184
BAWA-T VM 185
BAWA Elektro 186
OPUS Horizontal 187
OPUS Vertikal 188



Classico & chic

VELINO 189
CAVALLY 190
CAVALLY-VM 191
FULDA 192
FULDA-VM 193
FULDA Elektro 194
SEINE-V 195



Informazioni generali

Sistema bugnato

Sistema Tacker

Sistema a secco



Radiatori tubolari standard

Radiatori tubolari gruppo valvola ravvicinato con allacciamento centrale



ULOW-E2

Radiatori profilati

Radiatori a superficie piana

Radiatori verticali

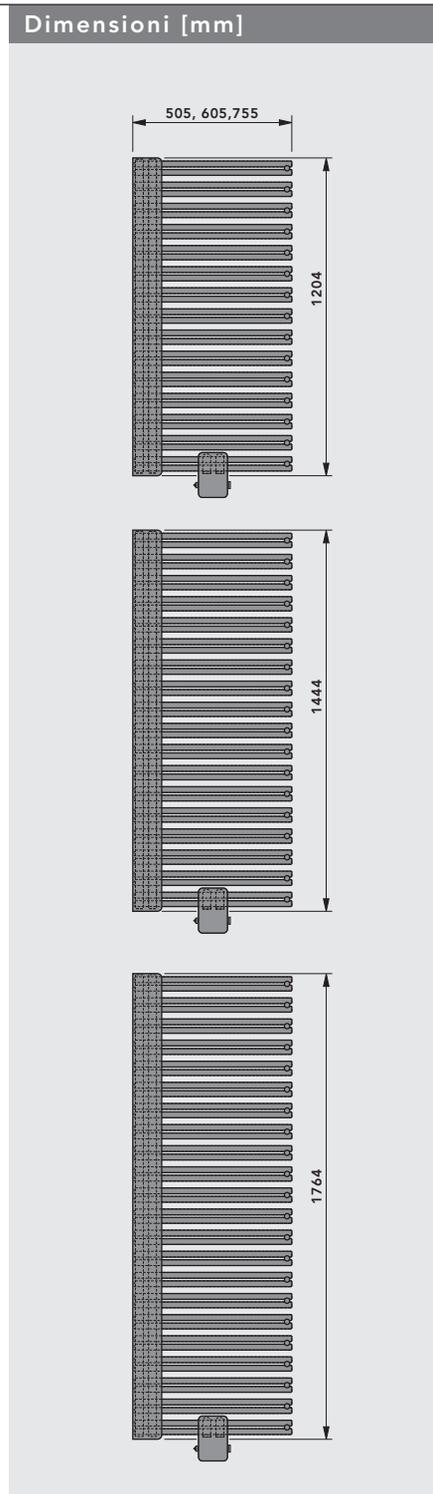


Scaldasalviette

Radiatore di design

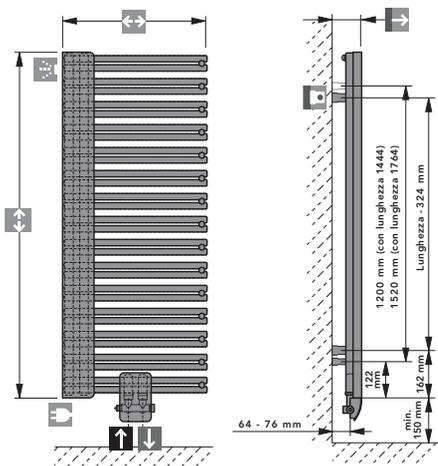
Tabella di conversione	196
Tipi di allacciamento	197
Accessori	200
Informazioni generali	205

Basics



FATALA-VM SPA						
Altezza nominale (Altezza) [mm]	Larghezza [mm]	Resa termica ⁽¹⁾ in Watt con 75/65/20 °C	Esponente n del radiatore	Potenza elettrica riscaldante ⁽²⁾	Peso kg	Contenuto d'acqua l
1200 (1204)	505	583	1,2305	300	15,67	5,55
	605	704	1,2085	300	17,61	6,63
	755	887	1,1754	600	20,52	8,25
1500 (1444)	505	699	1,2438	300	18,27	6,45
	605	844	1,2072	600	19,81	7,19
	755	1064	1,1523	600	22,12	8,30
1800 (1764)	505	855	1,2436	600	22,12	8,30
	605	1032	1,2213	600	24,96	9,98
	755	1300	1,1878	600	29,22	12,50

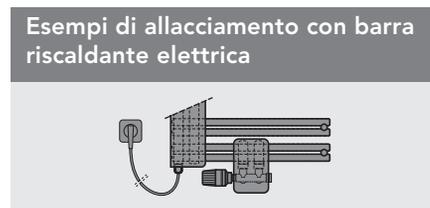
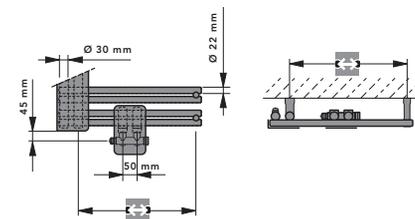
⁽¹⁾ testata come da DIN EN 442 ⁽²⁾ a 60°



Profondità (incl. distanza dalla parete)

- con Larghezza 505 102 - 114 mm
- con Larghezza 605 102 - 114 mm
- con Larghezza 755 102 - 114 mm

Larghezza - 95 mm



Allacciamenti:
 2 x G 3/4 maschio (per gruppo valvola),
 2 x G 1/2 femmina e
 1 x G 1/4 femmina (per tappo di sfianto)
Configurazione allacciamenti: come da schema

Pressione di prova:
 13 bar

Pressione max. di esercizio:
 10 bar

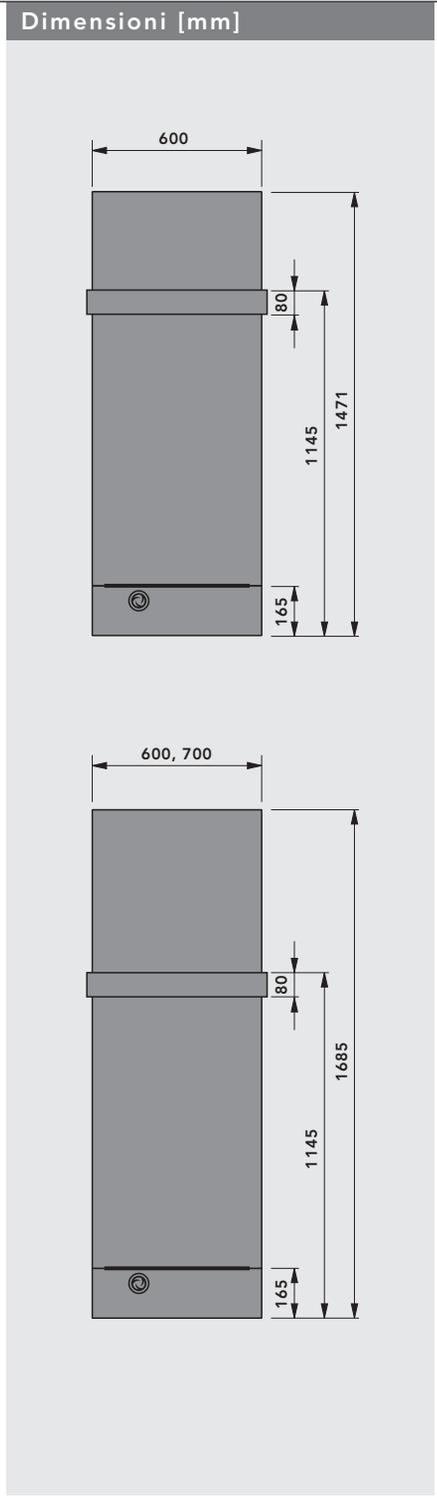
Temperatura max. di esercizio:
 110 °C

Forniti di serie con:

- un tappo di sfianto G 1/4 girevole e due tappi ciechi G 1/2, ottone nichelato, autosigillanti, sigillati di fabbrica
- gruppo valvola bitubo a squadra
- rosetta di copertura nello stesso colore del radiatore
- kit per il fissaggio a muro nello stesso colore del radiatore
- aiuti per il montaggio
- Istruzioni di montaggio

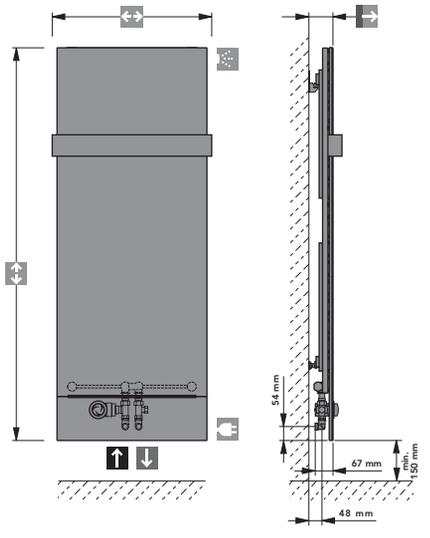
Accessori: elemento elettrico riscaldante PTC

Gli scaldasalviette FATALA-VM SPA, dotati di elemento elettrico riscaldante PTC, possono essere utilizzati quando l'impianto di riscaldamento è spento. Considerare la resa termica della resistenza elettrica.



SEWA		Resa termica ⁽¹⁾ in Watt con			Esponente n del radiatore	Potenza elemento elettrico riscaldante ⁽²⁾	Peso kg	Contenuto d'acqua l
Altezza nominale (Altezza) [mm]	Larghezza [mm]	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C				
1500 (1471)	600	779	637	414	1,239	600	40,0	5,6
1700 (1685)	600	914	749	490	1,221	600	46,0	6,5
	700	1045	857	560	1,220	600	52,8	7,5

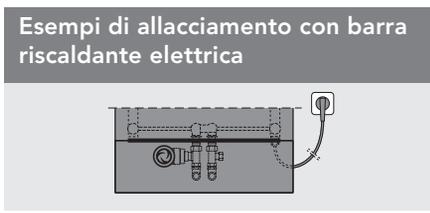
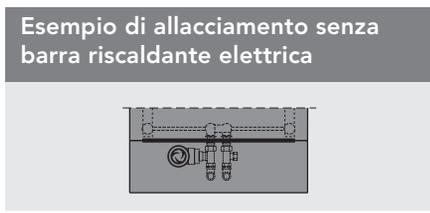
⁽¹⁾ testata come da DIN EN 442 ⁽²⁾ a 60°



Profondità (incl. distanza dalla parete)

con Larghezza 600 90 mm
 con Larghezza 700 90 mm

X con Larghezza 600 564 mm
 con Larghezza 700 664 mm

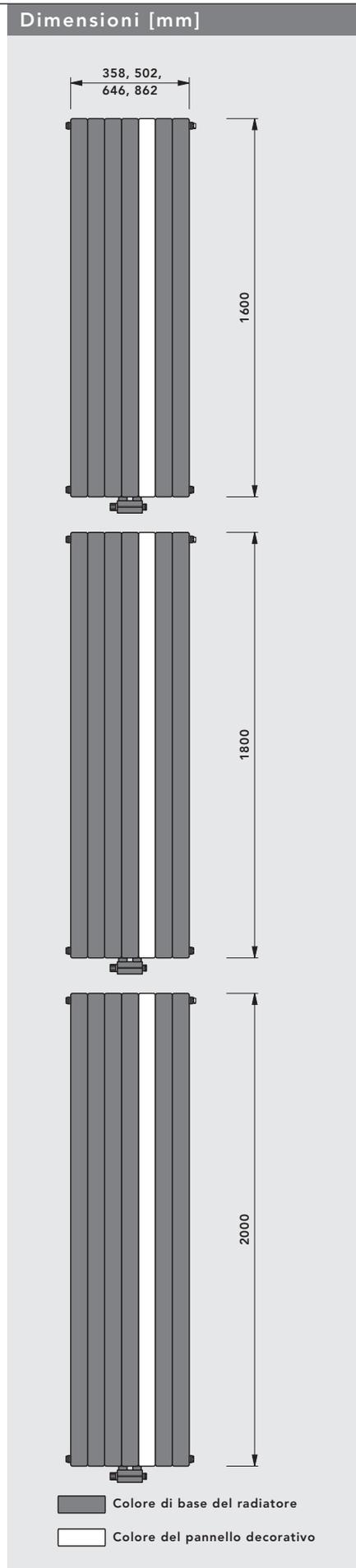


- Allacciamenti:** 2 x G 3/4 maschio (per gruppo valvola), **Configurazione allacciamenti:** come da schema
- Pressione max. di esercizio:** 5 bar
- Temperatura max. di esercizio:** 110 °C

- Forniti di serie con**
- 1 portasciugamani
 - gruppo valvola integrato con testina termostatica
 - un tappo di sfiato G 1/4 girevole e un tappo cieco G 3/8, ottone nichelato autosigillanti, sigillati di fabbrica
 - kit per il fissaggio a muro con distanziatore
 - 2 angolari di collegamento, in alternativa: 2 prolunghe
 - Istruzioni di montaggio

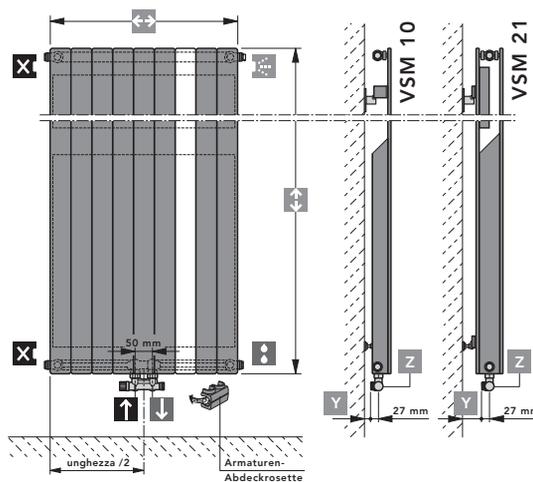
Accessori: elemento elettrico riscaldante G 3/8
 I radiatori SEWA, dotati di elemento elettrico riscaldante, possono essere utilizzati quando l'impianto di riscaldamento è spento. Considerare la resa termica della resistenza elettrica.

FATALA-VM SPA
 SEWA



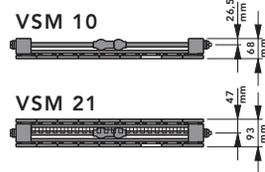
OHIO VSM		Resa termica ⁽¹⁾ in Watt con										Esponente n del radiatore		Peso kg		Contenuto d'acqua l	
Altezza nominale (Altezza) [mm]	Larghezza [mm]	75/65/20 °C		70/55/20 °C		70/55/24 °C		55/45/20 °C		55/45/24 °C		VSM 10	VSM 21	VSM 10	VSM 21	VSM 10	VSM 21
		VSM 10	VSM 21	VSM 10	VSM 21	VSM 10	VSM 21	VSM 10	VSM 21	VSM 10	VSM 21						
1600 (1600)	358	622	1140	495	907	426	779	304	556	246	449	1,399	1,404	15,9	37,4	4,1	8,1
	502	872	1598	695	1272	597	1092	427	780	345	630	1,399	1,404	22,3	52,4	5,7	11,4
	646	1123	2057	895	1637	769	1406	549	1004	444	811	1,399	1,404	28,7	67,4	7,3	14,7
	862	1498	2745	1193	2185	1025	1877	733	1340	592	1082	1,399	1,404	38,3	90,0	9,8	19,6
1800 (1800)	358	708	1285	564	1024	484	880	346	630	280	509	1,401	1,397	17,8	41,0	4,5	8,7
	502	993	1801	791	1435	679	1234	486	882	392	713	1,401	1,397	24,9	57,4	6,3	12,2
	646	1278	2318	1018	1847	875	1588	625	1136	505	918	1,401	1,397	32,0	73,9	8,1	15,7
	862	1706	3093	1359	2465	1167	2119	834	1515	674	1225	1,401	1,397	42,8	98,6	10,8	21,0
2000 (2000)	358	799	1436	637	1147	548	988	393	709	318	575	1,390	1,381	19,6	44,5	5,0	9,9
	502	1120	2014	894	1609	769	1386	551	995	446	806	1,390	1,381	27,5	62,5	7,0	13,9
	646	1442	2592	1150	2071	990	1783	709	1280	574	1038	1,390	1,381	35,4	80,4	9,0	17,9
	862	1924	3458	1535	2763	1320	2379	946	1708	766	1384	1,390	1,381	47,2	107,3	11,9	23,9

⁽¹⁾ testata come da DIN EN 442



Z Gruppo valvola per funzionamento a due tubi - a squadra

■ riscaldato
□ pannello decorativo non riscaldato



Allacciamenti:
2 x G 3/4 maschio in basso al centro
Configurazione allacciamenti: come da schema

Temperatura max. di esercizio:
110 °C

Pressione max. di esercizio:
versione normale:
5 bar

Pressione max. di esercizio:
versione ad alta pressione (10% maggiorazione): 8 bar

Forniti di serie con

- un tappo di spurgo G 1/2 e un tappo di sfiato G 1/2 girevoli, ottone nichelato autosigillanti, sigillati di fabbrica
- gruppo valvola bitubo a squadra
- rosetta di copertura nello stesso colore del radiatore
- Istruzioni di montaggio

Anschlussarmatur Eckausführung			Z
Aufhängung	Type	Maß	Y
*	VSM 10	*	
WA 11	VSM 21	63 mm	

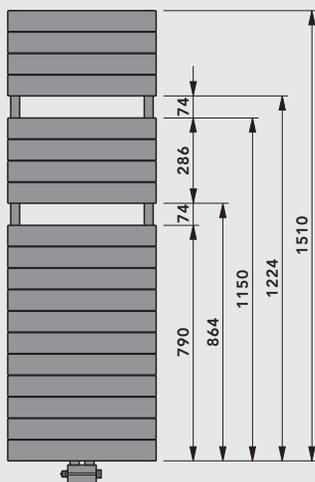
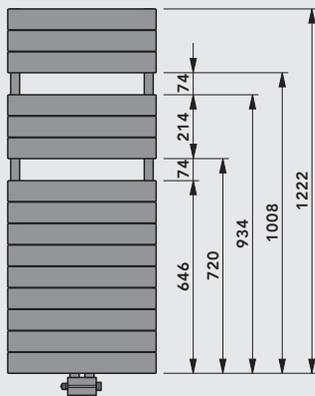
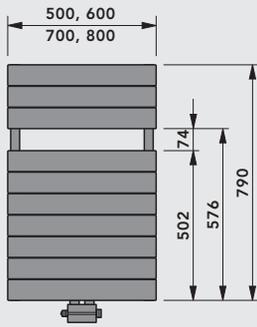
Nota:

I tipi VSM sono disponibili solo con piastre saldate

- Per il montaggio del tipo VSM 21 utilizzare la staffa di sostegno a parete **WA 11**.

- *Per il montaggio del tipo VSM 10 con gruppo valvola a squadra **Z** utilizzare le apposite mensole forate / piastine angolari per garantire la necessaria distanza dal muro

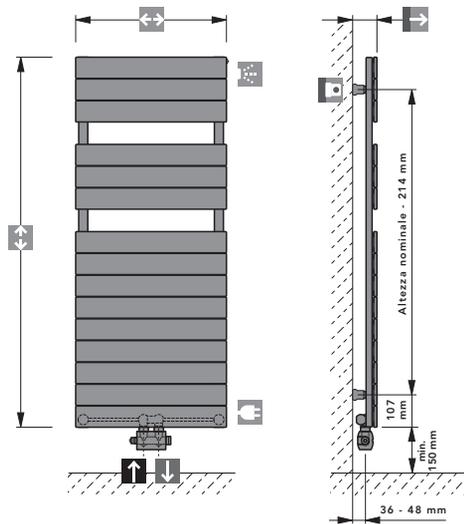
Dimensioni [mm]



LOWA VM

Altezza nominale (Altezza) [mm]	Larghezza [mm]	Resa termica ⁽¹⁾ in Watt con					Esponente n del radiatore	Potenza elemento elettrico riscaldante ⁽²⁾	Peso kg	Contenuto d'acqua l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C				
800 (790)	500	416	341	299	223	185	1,223	300	12,6	3,0
	600	487	400	350	262	217	1,217	300	14,5	3,5
	700	557	457	401	300	250	1,211	300	16,4	4,0
	800	626	515	452	338	282	1,205	300	18,3	4,5
1250 (1222)	500	608	498	435	324	268	1,233	300	18,8	4,5
	600	713	585	512	382	317	1,221	300	21,6	5,2
	700	815	670	587	439	365	1,210	600	24,4	5,9
	800	915	753	661	496	413	1,198	600	27,2	6,6
1500 (1510)	500	727	595	520	387	321	1,234	600	23,5	5,7
	600	852	696	609	452	374	1,242	600	27,1	6,6
	700	974	795	694	514	425	1,250	600	30,7	7,5
	800	1094	892	778	575	475	1,258	600	34,3	8,4

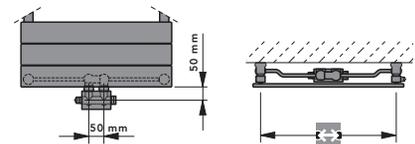
⁽¹⁾ testata come da DIN EN 442 ⁽²⁾ a 60°



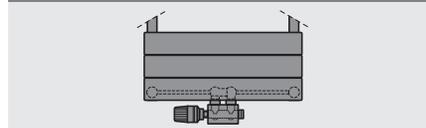
Profondità (incl. distanza dalla parete)

- con Larghezza 500 75 - 87 mm
- con Larghezza 600 75 - 87 mm
- con Larghezza 700 75 - 87 mm
- con Larghezza 800 75 - 87 mm

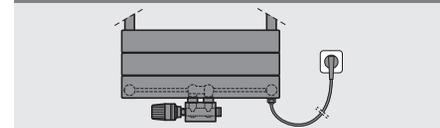
Larghezza - 40 mm



Esempio di allacciamento senza barra riscaldante elettrica



Esempi di allacciamento con barra riscaldante elettrica



Allacciamenti:

2 x G 3/4 maschio (gruppo valvola)
1 x G 3/8 femmina e
1 x G 1/4 femmina (per tappo di sfiato)

Configurazione allacciamenti: come da schema



Pressione max. di esercizio:

5 bar



Temperatura max. di esercizio:

110 °C

Forniti di serie con

- un tappo di sfiato G 1/4 girevole e un tappo cieco G 3/8, ottone nichelato autosigillanti, sigillati di fabbrica
- gruppo valvola bitubo a squadra
- rosetta di copertura nello stesso colore del radiatore
- kit per il fissaggio a muro nello stesso colore del radiatore
- aiuti per il montaggio
- Istruzioni di montaggio

Accessori:

elemento elettrico riscaldante G 3/8
I radiatori di design a tubo piatto, dotati di elemento elettrico riscaldante, possono essere utilizzati quando l'impianto di riscaldamento è spento. Considerare la resa termica della resistenza elettrica.

OHIO VSM
LOWA VM

Panoramica delle varianti TS4/TD4

Dimensioni [mm]																				
	Modello TS4										Modello TD4									
Altezza [mm]	500	600	700	800	1400	1600	1800	2000	2200	500	600	700	800	1400	1600	1800	2000	2200		
	900	1000	1200		2300	2500	3000	3500	4000	900	1000	1200		2300	2500	3000	3500	4000		
Larghezza [mm]	fino a 1988				fino a 1188					fino a 1988				fino a 1188						
Numero elementi	4 - 50				4 - 30					4 - 50				4 - 30						
Suddivisione per gradi [mm]	tutte le larghezze a partire da 148 mm aumentando sempre di 40 mm																			

Panoramica delle varianti TS6/TD6

Dimensioni [mm]																				
	Modello TS6										Modello TD6									
Altezza [mm]	500	600	700	800	1400	1600	1800	2000	2200	500	600	700	800	1400	1600	1800	2000	2200		
	900	1000	1200		2300	2500	3000	3500	4000	900	1000	1200		2300	2500	3000	3500	4000		
Larghezza [mm]	fino a 2968				fino a 1768					fino a 2968				fino a 1768						
Numero elementi	3 - 50				3 - 20					3 - 50				3 - 20						
Suddivisione per gradi [mm]	tutte le larghezze a partire da 148 mm aumentando sempre di 60 mm																			

Interasse allacciamenti
Larghezza - 68

Interasse allacciamenti laterali
Altezza - 37

Larghezza
[(numero elementi - 1) x distanza elementi] + 28

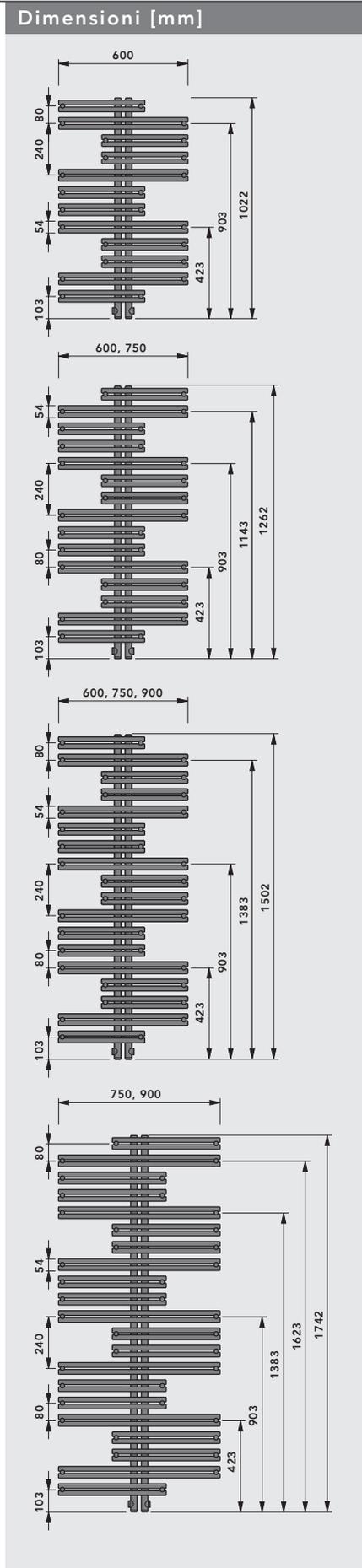
Tutte le dimensioni sono indicate in mm.

Resa termica in Watt a 75/65/20 °C					
					
 Altezza [mm]	Modello	TS4	TD4	TS6	TD6
500	Potenza/elemento [Watt]	33,7	62,0	39,9	71,9
	Contenuto d'acqua/elemento [l]	0,38	0,75	0,42	0,85
	Peso/elemento [kg]	0,80	1,60	0,86	1,72
	Esponente n del radiatore	1,215	1,246	1,248	1,284
600	Potenza/elemento [Watt]	38,7	71,0	45,9	83,2
	Contenuto d'acqua/elemento [l]	0,43	0,86	0,48	0,96
	Peso/elemento [kg]	0,95	1,90	1,01	2,02
	Esponente n del radiatore	1,222	1,251	1,254	1,288
700	Potenza/elemento [Watt]	43,6	79,9	51,9	94,5
	Contenuto d'acqua/elemento [l]	0,49	0,98	0,54	1,07
	Peso/elemento [kg]	1,10	2,20	1,16	2,32
	Esponente n del radiatore	1,228	1,256	1,260	1,292
800	Potenza/elemento [Watt]	48,6	88,7	57,9	106,0
	Contenuto d'acqua/elemento [l]	0,54	1,09	0,59	1,18
	Peso/elemento [kg]	1,25	2,50	1,31	2,62
	Esponente n del radiatore	1,235	1,260	1,266	1,295
900	Potenza/elemento [Watt]	53,7	97,4	63,9	117,0
	Contenuto d'acqua/elemento [l]	0,60	1,20	0,65	1,30
	Peso/elemento [kg]	1,40	2,80	1,46	2,92
	Esponente n del radiatore	1,242	1,265	1,272	1,299
1000	Potenza/elemento [Watt]	58,8	106,0	70,0	128,0
	Contenuto d'acqua/elemento [l]	0,66	1,31	0,70	1,41
	Peso/elemento [kg]	1,55	3,10	1,61	3,22
	Esponente n del radiatore	1,249	1,270	1,277	1,303
1200	Potenza/elemento [Watt]	69,3	124,0	82,4	150,0
	Contenuto d'acqua/elemento [l]	0,77	1,54	0,82	1,63
	Peso/elemento [kg]	1,85	3,70	1,91	3,82
	Esponente n del radiatore	1,262	1,279	1,289	1,310
1400	Potenza/elemento [Watt]	80,4	142,0	95,3	173,0
	Contenuto d'acqua/elemento [l]	0,88	1,76	0,93	1,86
	Peso/elemento [kg]	2,15	4,30	2,21	4,42
	Esponente n del radiatore	1,276	1,288	1,301	1,318
1600	Potenza/elemento [Watt]	92,0	160,0	109,0	196,0
	Contenuto d'acqua/elemento [l]	0,99	1,98	1,04	2,08
	Peso/elemento [kg]	2,45	4,90	2,51	5,02
	Esponente n del radiatore	1,289	1,298	1,312	1,325

178 Radiatori di design CHORUS Rythmic

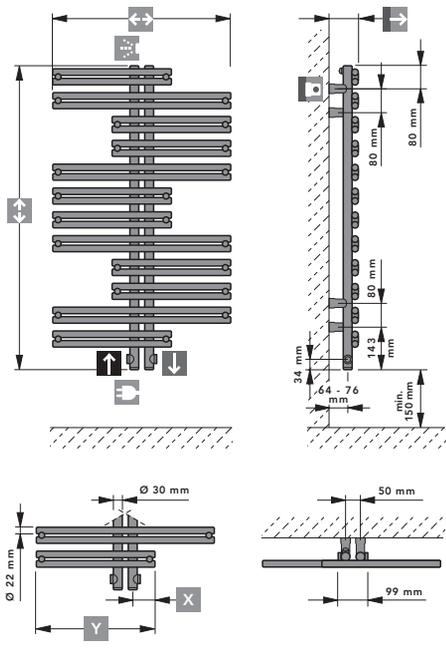
Informazioni tecniche

		Resa termica in Watt a 75/65/20 °C			
					
 Altezza [mm]	Modello	TS4	TD4	TS6	TD6
1800	Potenza/elemento [Watt]	104,0	180,0	123,0	220,0
	Contenuto d'acqua/elemento [l]	1,10	2,21	1,15	2,30
	Peso/elemento [kg]	2,75	5,50	2,81	5,62
	Esponente n del radiatore	1,303	1,307	1,324	1,333
2000	Potenza/elemento [Watt]	117,0	199,0	138,0	244,0
	Contenuto d'acqua/elemento [l]	1,22	2,43	1,26	2,53
	Peso/elemento [kg]	3,05	6,10	3,11	6,22
	Esponente n del radiatore	1,317	1,317	1,336	1,340
2200	Potenza/elemento [Watt]	131,0	220,0	153,0	270,0
	Contenuto d'acqua/elemento [l]	1,33	2,66	1,38	2,75
	Peso/elemento [kg]	3,35	6,70	3,41	6,82
	Esponente n del radiatore	1,330	1,326	1,347	1,347
2300	Potenza/elemento [Watt]	138,0	230,0	161,0	282,0
	Contenuto d'acqua/elemento [l]	1,34	2,70	1,34	2,78
	Peso/elemento [kg]	3,45	7,00	3,55	7,09
	Esponente n del radiatore	1,337	1,331	1,353	1,351
2500	Potenza/elemento [Watt]	153,0	252,0	178,0	309,0
	Contenuto d'acqua/elemento [l]	1,46	2,90	1,46	3,02
	Peso/elemento [kg]	3,75	7,60	3,85	7,71
	Esponente n del radiatore	1,350	1,340	1,365	1,359
3000	Potenza/elemento [Watt]	196,0	311,0	225,0	379,0
	Contenuto d'acqua/elemento [l]	1,78	3,55	1,82	3,65
	Peso/elemento [kg]	4,55	9,10	4,61	9,22
	Esponente n del radiatore	1,384	1,363	1,394	1,377
3500	Potenza/elemento [Watt]	246,0	376,0	278,0	456,0
	Contenuto d'acqua/elemento [l]	2,06	4,11	2,10	4,21
	Peso/elemento [kg]	5,30	10,60	5,36	10,72
	Esponente n del radiatore	1,418	1,387	1,423	1,396
4000	Potenza/elemento [Watt]	305,0	449,0	340,0	541,0
	Contenuto d'acqua/elemento [l]	2,34	4,67	2,38	4,77
	Peso/elemento [kg]	6,05	12,10	6,11	12,22
	Esponente n del radiatore	1,452	1,410	1,452	1,415



KASAI		Resa termica ⁽¹⁾ in Watt con					Esponente n del radiatore	Potenza elettrica riscaldante ⁽²⁾	Peso kg	Contenuto d'acqua l
Altezza nominale (Altezza) [mm]	Larghezza [mm]	75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C				
1000 (1022)	600	499	407	355	262	217	1,259	300	10,6	4,4
1300 (1262)	600	613	500	437	323	267	1,253 1,225	300	13,3 15,7	5,3 5,7
	750	739	606	530	395	328				
1500 (1502)	600	724	591	516	383	317	1,247 1,238 1,232	600	16,0	6,1
	750	870	711	622	462	383				
	900	1030	843	738	549	455				
1800 (1742)	750	1008	822	718	532	440	1,252 1,239	600	21,7	7,7
	900	1194	976	854	634	525				

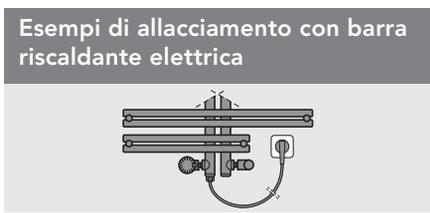
⁽¹⁾ testata come da DIN EN 442 ⁽²⁾ a 60°



- Profondità (incl. distanza dalla parete)**
 - con Larghezza 600 97 - 109 mm
 - con Larghezza 750 97 - 109 mm
 - con Larghezza 900 97 - 109 mm
- Raccordo di montaggio**

Nelle altezze 1.000 e 1.500 i due raccordi di montaggio superiori sono girati di 90°!

 - X con Larghezza 600 75 mm
 - con Larghezza 750 100 mm
 - con Larghezza 900 125 mm
- Y**
 - con Larghezza 600 400 mm
 - con Larghezza 750 500 mm
 - con Larghezza 900 600 mm



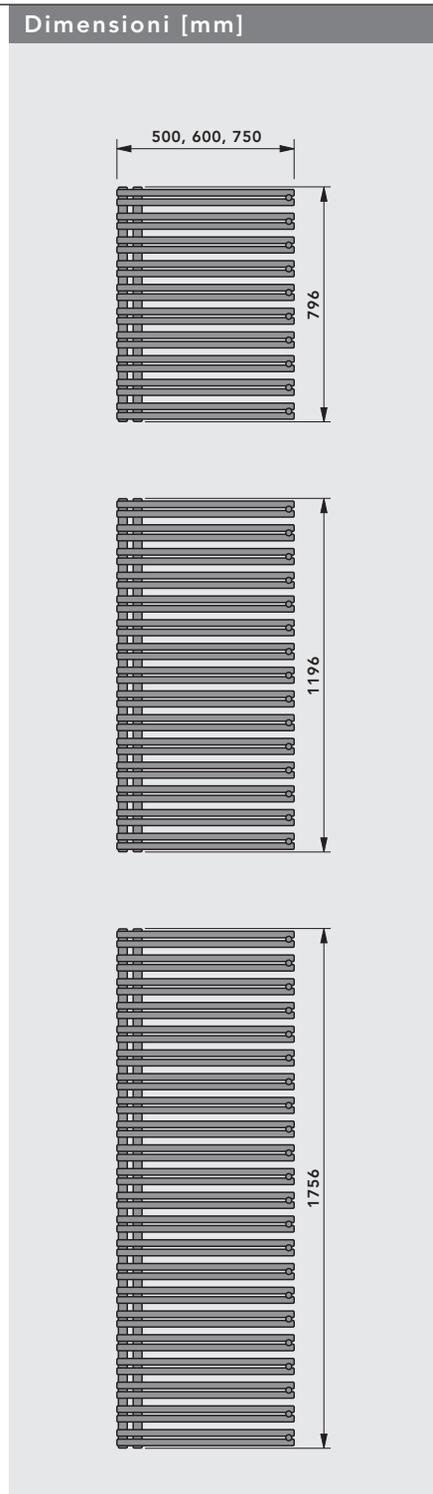
- Allacciamenti:**

4 x G 1/2 femmina e
1 x G 1/4 femmina (per tappo di sfiatione)
- Configurazione allacciamenti:** come da schema
- Pressione di prova:** 13 bar
- Pressione max. di esercizio:** 10 bar
- Temperatura max. di esercizio:** 110 °C

- Accessori: elemento elettrico riscaldante PTC**

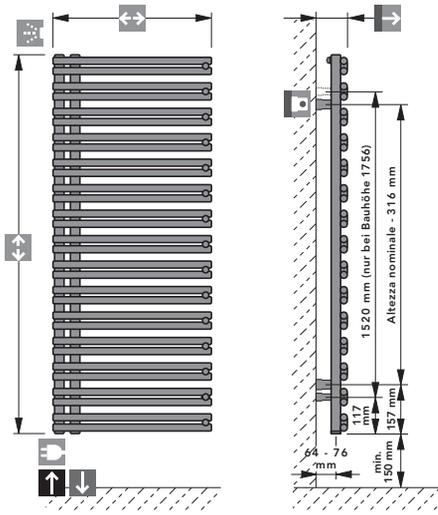
I radiatori KASAI, dotati di elemento elettrico riscaldante PTC, possono essere utilizzati quando l'impianto di riscaldamento è spento. Considerare la resa termica della resistenza elettrica.
- Forniti di serie con**
 - un tappo di sfiatione G 1/4 girevole e due tappi ciechi G 1/2, ottone nichelato, autosigillanti
 - kit per il fissaggio a muro nello stesso colore del radiatore
 - aiuti per il montaggio
 - Istruzioni di montaggio

CHORUS
Rythmic
KASAI



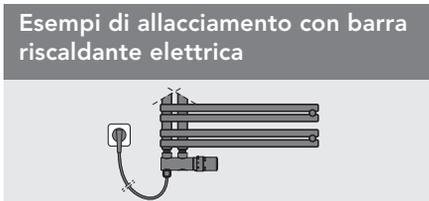
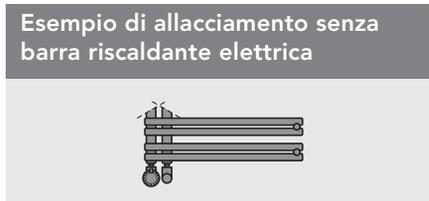
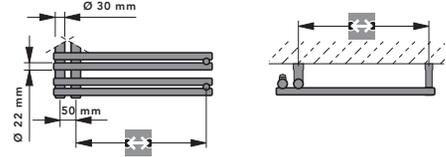
FATALA		Resa termica ⁽¹⁾ in Watt con					Esponente n del radiatore	Potenza ele-mento elettrico riscaldante ⁽²⁾	Peso kg	Contenuto d'acqua l
Altezza nominale (Altezza) [mm]	Larghezza [mm]	75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C				
800 (796)	500	446	368	323	243	203	1,189	300	8,8	3,8
	600	530	437	384	289	241	1,189	300	10,0	4,3
	750	653	538	473	356	297	1,189	300	11,9	5,0
1200 (1196)	500	650	535	469	352	293	1,202	300	12,9	5,9
	600	773	636	558	418	348	1,202	600	14,8	6,7
	750	955	786	690	517	430	1,202	600	17,6	8,0
1800 (1756)	500	897	733	641	476	394	1,241	600	19,2	8,0
	600	1081	883	772	573	475	1,241	600	21,8	9,5
	750	1357	1109	969	720	596	1,241	900	25,7	11,7

⁽¹⁾ testata come da DIN EN 442 ⁽²⁾ a 60°



Profondità (incl. distanza dalla parete)
 con Larghezza 500 97 - 109 mm
 con Larghezza 600 97 - 109 mm
 con Larghezza 750 97 - 109 mm

Larghezza - 90 mm



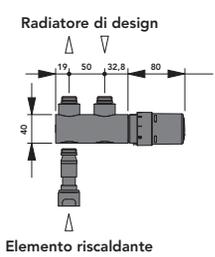
Allacciamenti:
 2 x G 1/2 femmina (in basso a sinistra) e 1 x G 1/4 femmina (per tappo di sfiato)
Configurazione allacciamenti: come da schema

Pressione di prova:
 13 bar

Pressione max. di esercizio:
 10 bar

Temperatura max. di esercizio:
 110 °C

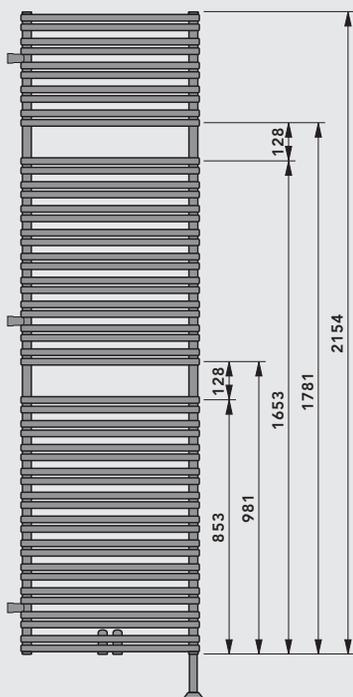
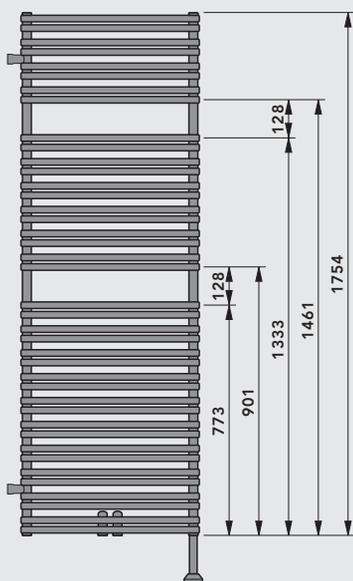
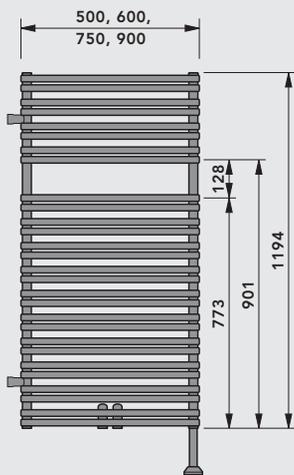
Kit valvola di design (RAL 9016, INOX, CROMO) incl. **raccordo per elemento elettrico riscaldante G 1/2"** da utilizzare per l'impiego dell'elemento elettrico riscaldante nel radiatore FATALA!



Accessori: elemento elettrico riscaldante PTC
 I radiatori FATALA, dotati di elemento elettrico riscaldante PTC, possono essere utilizzati quando l'impianto di riscaldamento è spento. Considerare la resa termica della resistenza elettrica.

- Forniti di serie con**
- un tappo di sfiato G 1/4 girevole, nichelato, autosigillante
 - kit per il fissaggio a muro nello stesso colore del radiatore
 - aiuti per il montaggio
 - Istruzioni di montaggio

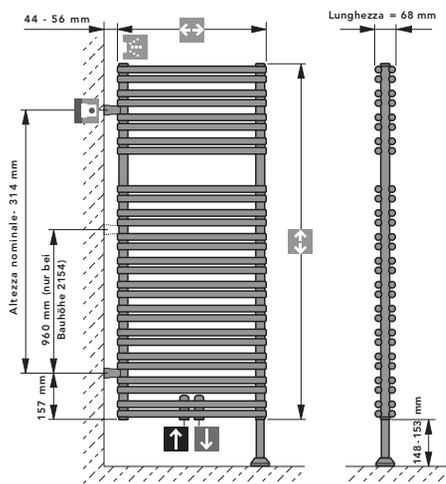
Dimensioni [mm]



ARUN-T

Altezza nominale (Altezza) [mm]	Larghezza [mm]	Resa termica ⁽¹⁾ in Watt con					Esponente n del radiatore	Peso kg	Contenuto d'acqua l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C			
1200 (1194)	500	885	721	628	464	382	1,265	20,8	9,4
	600	1061	866	756	560	463	1,251	24,2	11,2
	750	1326	1086	950	708	587	1,229	29,4	14,0
	900	1590	1307	1146	858	714	1,208	34,4	16,6
1800 (1754)	500	1222	994	865	638	525	1,274	28,8	14,2
	600	1466	1195	1043	771	637	1,258	34,9	16,6
	750	1831	1498	1311	975	808	1,233	42,1	20,0
	900	2196	1804	1583	1184	985	1,209	49,5	23,4
2200 (2154)	500	1445	1164	1008	733	598	1,330	37,1	17,3
	600	1724	1389	1202	874	714	1,330	43,3	20,4
	750	2145	1728	1496	1087	888	1,330	52,5	25,1
	900	2560	2062	1786	1298	1060	1,330	61,6	29,5

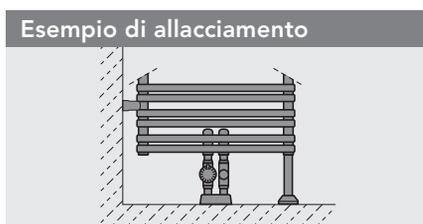
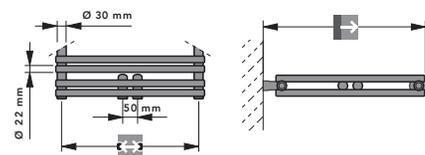
⁽¹⁾ testata come da DIN EN 442



Profondità (incl. distanza dalla parete)

- con Larghezza 500 544 - 556 mm
- con Larghezza 600 644 - 656 mm
- con Larghezza 750 794 - 806 mm
- con Larghezza 900 944 - 956 mm

Larghezza - 40 mm



Allacciamenti:
5 x G 1/2 femmina e 1 x G 1/2 femmina allacciamento bancale cieco
Configurazione allacciamenti: come da schema

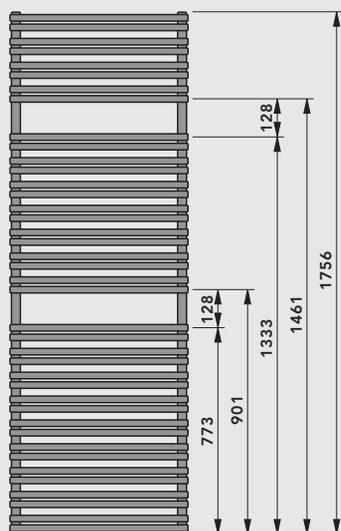
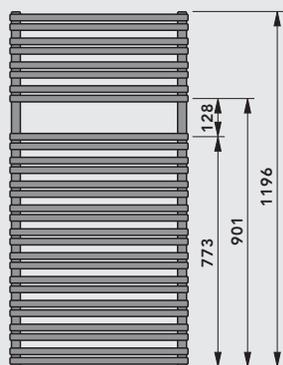
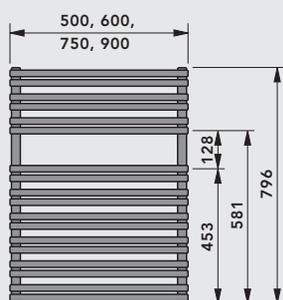
Pressione di prova:
13 bar

Pressione max. di esercizio:
10 bar

Temperatura max. di esercizio:
110 °C

- Forniti di serie con**
- un tappo di sfiato G 1/2 girevole e due tappi ciechi G 1/2, ottone nichelato, autosigillanti
 - kit per il fissaggio a muro e a pavimento nello stesso colore del radiatore
 - aiuti per il montaggio
 - Istruzioni di montaggio

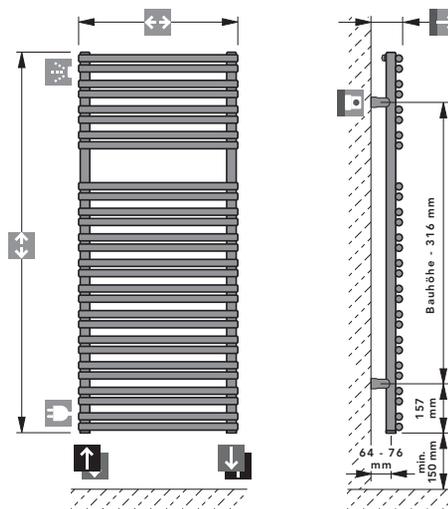
Dimensioni [mm]



BAWA

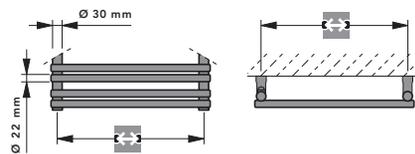
Altezza nominale (Altezza) [mm]	Larghezza [mm]	Resa termica ⁽¹⁾ in Watt con					Esponente n del radiatore	Potenza elemento elettrico riscaldante ⁽²⁾	Peso kg	Contenuto d'acqua l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C				
800 (796)	500	420	340	299	225	187	1,1888	300	7,7	3,6
	600	493	401	353	265	221	1,1897	300	8,8	4,1
	750	600	491	432	324	271	1,1911	300	10,5	4,9
	900	704	580	510	383	320	1,1924	300	12,1	5,7
1200 (1196)	500	629	531	466	348	290	1,2010	300	11,8	5,4
	600	738	617	541	404	336	1,2012	600	13,5	6,3
	750	898	740	649	485	403	1,2014	600	16,1	7,7
	900	1053	859	753	563	468	1,2017	600	18,6	9,0
1800 (1756)	500	885	717	626	464	384	1,2605	600	16,9	8,1
	600	1038	846	739	548	453	1,2546	600	19,4	9,3
	750	1263	1036	905	671	555	1,2458	900	23,0	11,0
	900	1482	1222	1068	791	654	1,2370	900	26,7	12,7

⁽¹⁾ testata come da DIN EN 442 ⁽²⁾ a 60°

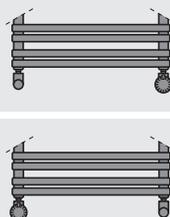


Profondità (incl. distanza dalla parete)
 con Larghezza 500 97 - 109 mm
 con Larghezza 600 97 - 109 mm
 con Larghezza 750 97 - 109 mm
 con Larghezza 900 97 - 109 mm

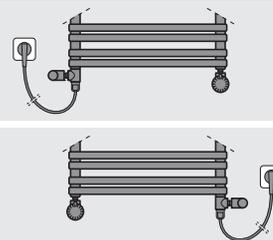
Distanza mozzi
 Larghezza - 40 mm



Esempio di allacciamento senza barra riscaldante elettrica



Esempi di allacciamento con barra riscaldante elettrica



Allacciamenti:
 2 x G 1/2 femmina e
 1 x G 1/4 femmina (per tappo di sfianto)
Configurazione allacciamenti: come da schema

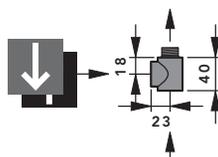
Pressione di prova:
 13 bar

Pressione max. di esercizio:
 10 bar max.

Temperatura max. di esercizio:
 110 °C

Speciale componente di allacciamento (cromato) da utilizzare per l'elemento elettrico riscaldante nel radiatore di design BAWA!

Radiatore di design



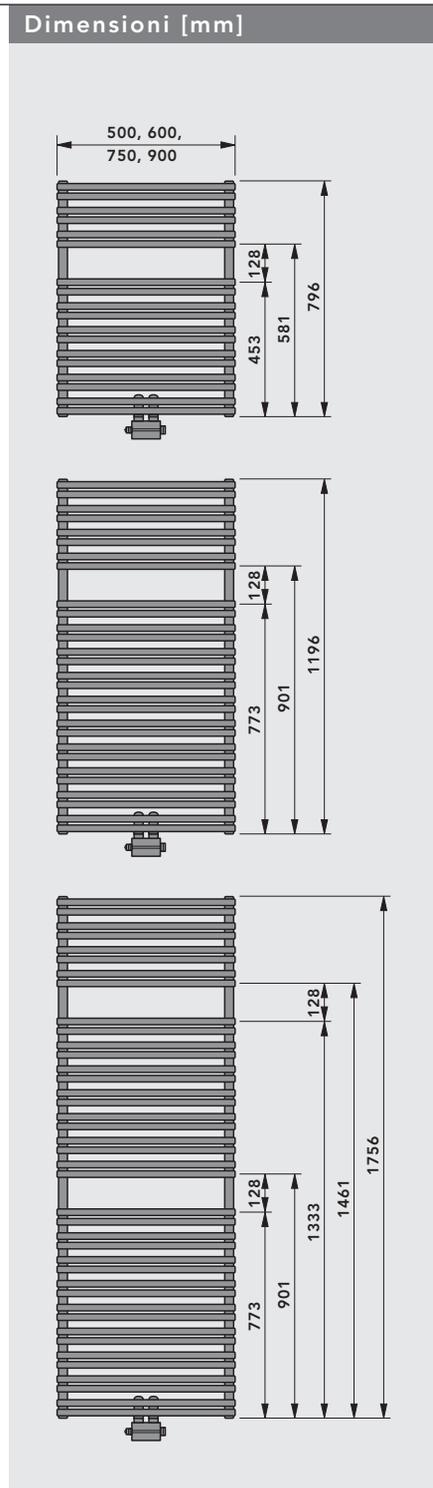
Elemento riscaldante

Accessori: elemento elettrico riscaldante PTC
 I radiatori BAWA, dotati di elemento elettrico riscaldante PTC, possono essere utilizzati quando l'impianto di riscaldamento è spento. Considerare la resa termica della resistenza elettrica.

Forniti di serie con

- un tappo di sfianto G 1/4 girevole, ottone nichelato, autosigillante
- kit per il fissaggio a muro nello stesso colore del radiatore
- aiuti per il montaggio
- Istruzioni di montaggio

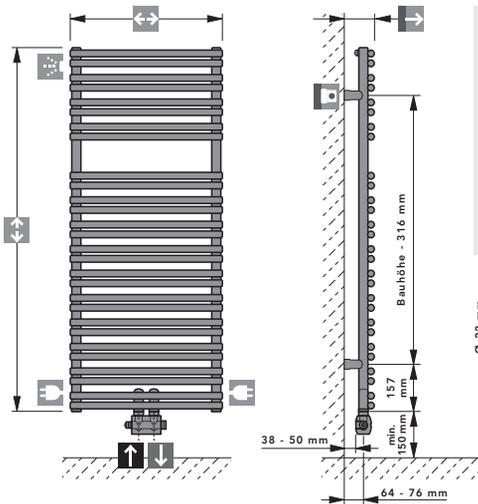
ARUN-T
 BAWA



BAWA-VM

Altezza nominale (Altezza) [mm]	Larghezza [mm]	Resa termica ⁽¹⁾ in Watt con					Esponente n del radiatore	Potenza elemento elettrico riscaldante ⁽²⁾	Peso kg	Contenuto d'acqua l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C				
800 (796)	500	420	340	299	225	187	1,1888	300	7,7	3,6
	600	493	401	353	265	221	1,1897	300	8,8	4,1
	750	600	491	432	324	271	1,1911	300	10,5	4,9
	900	704	580	510	383	320	1,1924	300	12,1	5,7
1200 (1196)	500	629	531	466	348	290	1,2010	300	11,8	5,4
	600	738	617	541	404	336	1,2012	600	13,5	6,3
	750	898	740	649	485	403	1,2014	600	16,1	7,7
	900	1053	859	753	563	468	1,2017	600	18,6	9,0
1800 (1756)	500	885	717	626	464	384	1,2605	600	16,9	8,1
	600	1038	846	739	548	453	1,2546	600	19,4	9,3
	750	1263	1036	905	671	555	1,2458	900	23,0	11,0
	900	1482	1222	1068	791	654	1,2370	900	26,7	12,7

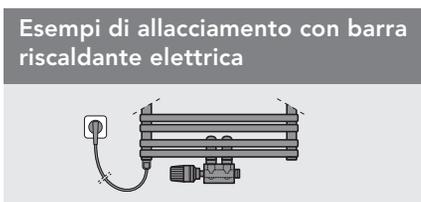
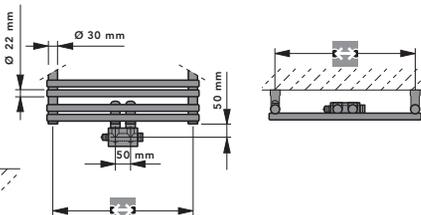
⁽¹⁾ testata come da DIN EN 442 ⁽²⁾ a 60°



Profondità (incl. distanza dalla parete)

- con Larghezza 500 97 - 109 mm
- con Larghezza 600 97 - 109 mm
- con Larghezza 750 97 - 109 mm
- con Larghezza 900 97 - 109 mm

Larghezza - 40 mm



Allacciamenti:
 2 x G 3/4 maschio (per gruppo valvola),
 2 x G 1/2 femmina e
 1 x G 1/4 femmina (per tappo di sfato)
Configurazione allacciamenti: come da schema

Pressione di prova:
 13 bar

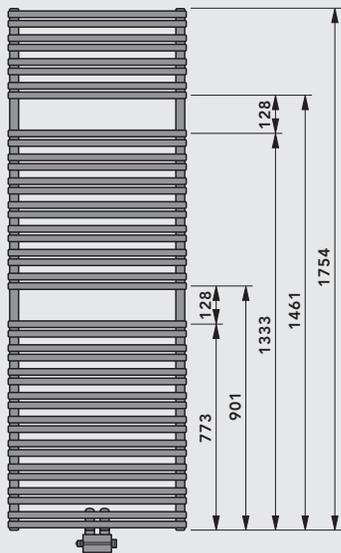
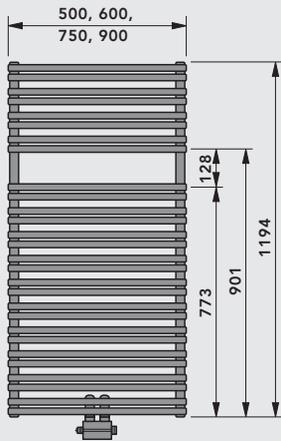
Pressione max. di esercizio:
 10 bar

Temperatura max. di esercizio:
 110 °C

- Forniti di serie con**
- un tappo di sfato G 1/4 girevole e due tappi ciechi G 1/2, ottone nichelato, autosigillanti, sigillati di fabbrica
 - gruppo valvola bitubo a squadra
 - rosetta di copertura nello stesso colore del radiatore
 - kit per il fissaggio a muro nello stesso colore del radiatore
 - aiuti per il montaggio
 - Istruzioni di montaggio

Accessori: elemento elettrico riscaldante PTC
 I radiatori BAWA-VM, dotati di elemento elettrico riscaldante PTC, possono essere utilizzati quando l'impianto di riscaldamento è spento. Considerare la resa termica della resistenza elettrica.

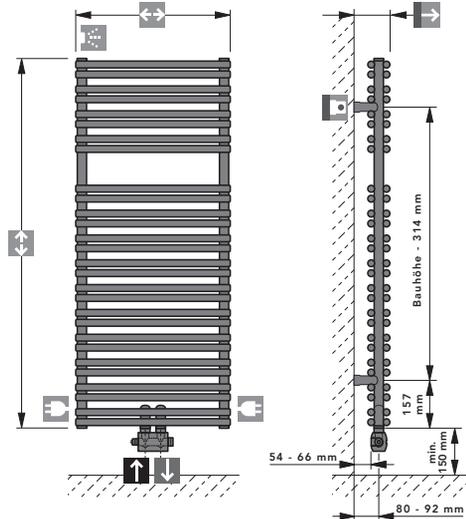
Dimensioni [mm]



BAWA-T VM

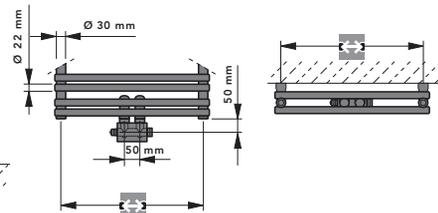
Altezza nominale (Altezza) [mm]	Larghezza [mm]	Resa termica ⁽¹⁾ in Watt con					Esponente n del radiatore	Potenza elemento elettrico riscaldante ⁽²⁾	Peso kg	Contenuto d'acqua l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C				
1200 (1196)	500	885	721	628	464	382	1,265	600	21,6	9,2
	600	1061	866	756	560	463	1,251	600	25,0	10,9
	750	1326	1086	950	708	587	1,229	600	30,1	13,3
	900	1590	1307	1146	858	714	1,208	900	35,2	15,8
1800 (1756)	500	1222	994	865	638	525	1,274	600	30,8	13,1
	600	1466	1195	1043	771	637	1,258	900	35,7	15,6
	750	1831	1498	1311	975	808	1,233	900	43,1	19,3
	900	2196	1804	1583	1184	985	1,209	900	50,5	23,0

⁽¹⁾ testata come da DIN EN 442 ⁽²⁾ a 60°

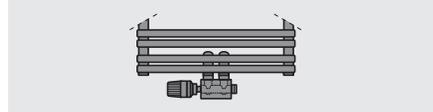


Profondità (incl. distanza dalla parete)
 con Larghezza 500 113 - 125 mm
 con Larghezza 600 113 - 125 mm
 con Larghezza 750 113 - 125 mm
 con Larghezza 900 113 - 125 mm

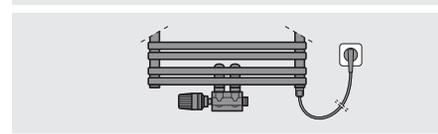
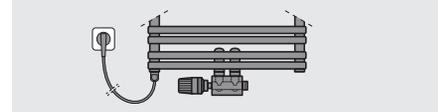
Larghezza - 40 mm



Esempio di allacciamento senza barra riscaldante elettrica



Esempi di allacciamento con barra riscaldante elettrica



Allacciamenti:
 2 x G 3/4 maschio (per gruppo valvola) e 4 x G 1/2 femmina
Configurazione allacciamenti: come da schema

Pressione di prova:
 13 bar

Pressione max. di esercizio:
 10 bar

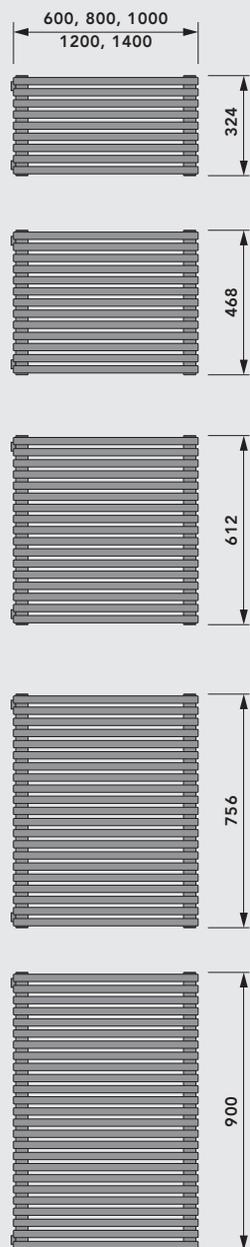
Temperatura max. di esercizio:
 110 °C

- Forniti di serie con**
- un tappo di sfiato G 1/2 girevole e tre tappi ciechi G 1/2, ottone nichelato, autosigillanti, sigillati di fabbrica
 - gruppo valvola bitubo a squadra
 - rosetta di copertura nello stesso colore del radiatore
 - kit per il fissaggio a muro nello stesso colore del radiatore
 - aiuti per il montaggio
 - Istruzioni di montaggio

Accessori: elemento elettrico riscaldante PTC
 I radiatori BAWA-T VM, dotati di elemento elettrico riscaldante PTC, possono essere utilizzati quando l'impianto di riscaldamento è spento. Considerare la resa termica della resistenza elettrica.

BAWA-VM
 BAWA-T VM

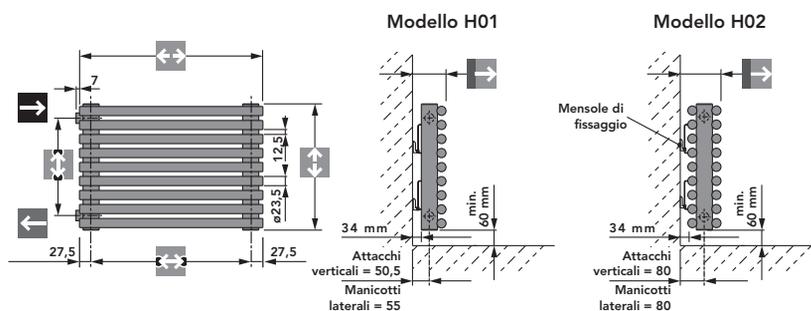
Dimensioni [mm]



OPUS orizzontale

Altezza nominale (Altezza) [mm]	Larghezza [mm]	Resa termica ⁽¹⁾ in Watt con 75/65/20 °C		Esponente n del radiatore		Peso /m kg		Contenuto d'acqua /m l	
		H01	H02	H01	H02	H01	H02	H01	H02
324	600	289	451	1,254	1,270	8,83	14,93	3,84	6,95
	800	386	602						
	1000	482	752						
	1200	578	902						
	1400	675	1053						
468	600	403	622	1,258	1,274	12,01	20,93	5,54	10,04
	800	538	830						
	1000	672	1037						
	1200	806	1244						
	1400	941	1452						
612	600	516	790	1,262	1,279	15,38	27,04	7,24	13,13
	800	688	1054						
	1000	860	1317						
	1200	1032	1580						
	1400	1204	1844						
756	600	628	957	1,266	1,283	18,76	33,14	8,95	16,21
	800	838	1276						
	1000	1047	1595						
	1200	1256	1914						
	1400	1466	2233						
900	600	742	1124	1,270	1,287	22,14	39,24	20,92	19,30
	800	989	1499						
	1000	1236	1874						
	1200	1483	2249						
	1400	1730	2624						

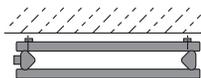
⁽¹⁾ testata come da DIN EN 442



Modello H01



Modello H02



Profondità (incl. distanza dalla parete)
 per modello H01 97 mm
 per modello H02 126,5 mm

Interasse manicotti laterali
 Altezza - 68 mm

Interasse allacciamenti verticali
 Larghezza - 55 mm

Altezza
 numero elementi x 36

Allacciamenti
 ogni radiatore è dotato di 4 allacciamenti: 2 allacciamenti idraulici 1/2" femmina, sfiato ø 1/8"

Pressione max. di esercizio:
 10 bar (1000 kPa)

Tutti i radiatori OPUS, senza eccezione alcuna, vengono testati in fabbrica secondo la normativa NF EN 442.

Temperatura max. di esercizio:
 110 °C

Normative UE

Tutti i radiatori OPUS sono certificati con il marchio NF radiatori in conformità con le norme NF EN 442 (parte 1 e parte 2), J.O. del 13 ottobre 1997.

Colori

- Standard: bianco sanitario RAL 9016
- A scelta colori sanitari e campionario internazionale colori RAL

Accessori

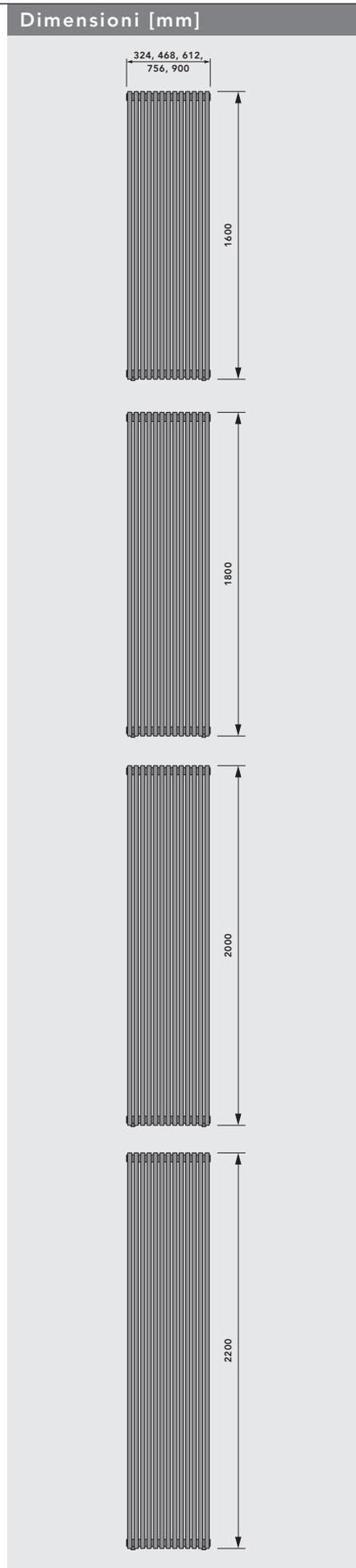
- Accessori in bianco e cromati

Garanzia

5 anni di garanzia su tutti i nostri radiatori OPUS e 2 anni sulla colorazione secondo le nostre condizioni generali di contratto.

BAWA
 versione elettrica

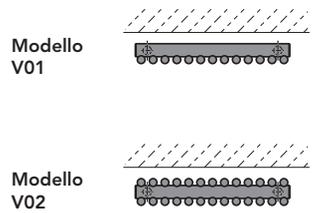
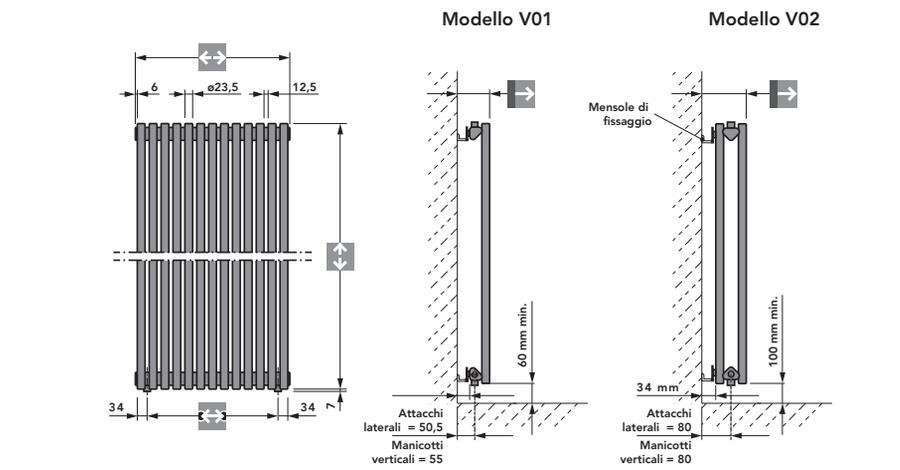
OPUS
 orizzontale



OPUS verticale

Altezza nominale (Altezza) [mm]	Larghezza [mm]	Resa termica ⁽¹⁾ in Watt con 75/65/20 °C		Esponente n del radiatore		Peso / elemento kg		Contenuto d'acqua / elemento l	
		V01	V02	V01	V02	V01	V02	V01	V02
1600	324	665	1044	1,326	1,294	1,32	2,38	0,64	1,19
	468	961							
	612	1256							
	756	1552							
	900	1848							
1800	324	736	1155	1,315	1,303	1,47	2,66	0,70	1,32
	468	1063							
	612	1391							
	756	1718							
	900	2045							
2000	324	803	1269	1,304	1,312	1,61	2,94	0,77	1,46
	468	1160							
	612	1516							
	756	1873							
	900	2230							
2200	324	865	1397	1,293	1,322	1,75	3,22	0,84	1,60
	468	1249							
	612	1634							
	756	2018							
	900	2403							

⁽¹⁾ testata come da DIN EN 442



Modello V01

Modello V02

Allacciamenti
allacciamento universale; ogni radiatore è dotato di 6 allacciamenti: 2 allacciamenti 1/2" femmina, 1 tappo di sfiato 1/2" femmina e 3 tappi ciechi 1/2" femmina.

Pressione max. di esercizio:
10 bar (1000 kPa)

Tutti i radiatori OPUS, senza eccezione alcuna, vengono testati in fabbrica secondo la normativa NF EN 442.

Temperatura max. di esercizio:
110 °C

Profondità (incl. distanza dalla parete)
per modello V01 97 mm
per modello V02 126,5 mm

Interasse allacciamenti verticali
Larghezza - 68 mm

Larghezza
numero elementi x 36

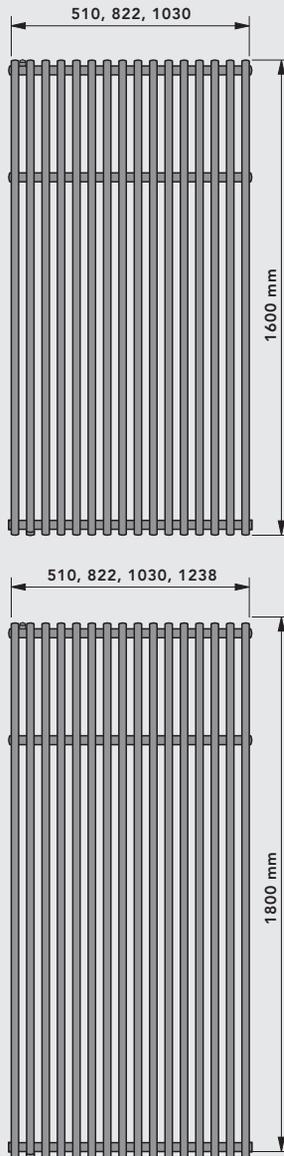
Normative UE
Tutti i radiatori OPUS sono certificati con il marchio NF radiatori in conformità con le norme NF EN 442 (parte 1 e parte 2), J.O. del 13 ottobre 1997.

Colori
• Standard: bianco sanitario RAL 9016
• A scelta colori sanitari e campionario internazionale colori RAL

Accessori
• Accessori in bianco e cromati

Garanzia
5 anni di garanzia su tutti i nostri radiatori OPUS e 2 anni sulla colorazione secondo le nostre condizioni generali di contratto.

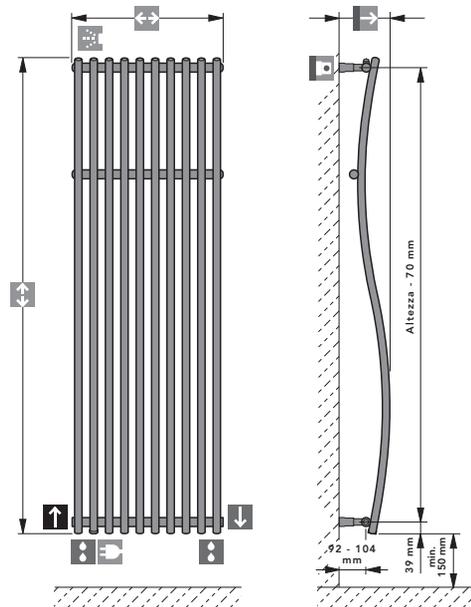
Dimensioni [mm]



VELINO

Altezza nominale (Altezza) [mm]	Larghezza [mm]	Resa termica ⁽¹⁾ in Watt con					Esponente n del radiatore	Potenza elemento elettrico riscaldante ⁽²⁾	Peso kg	Contenuto d'acqua l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C				
1600 (1600)	510	850	691	602	444	365	1,273	615	13,5	6,5
	822	1359	1105	963	709	584	1,273	615	21,6	10,4
	1030	1699	1382	1204	887	731	1,273	615	27,0	13,0
1800 (1800)	510	948	771	671	494	407	1,274	615	15,0	7,7
	822	1516	1232	1074	791	651	1,274	615	24,0	12,3
	1030	1895	1541	1342	988	814	1,274	615	30,0	15,4
	1238	2274	1849	1610	1186	977	1,274	615	35,8	18,5

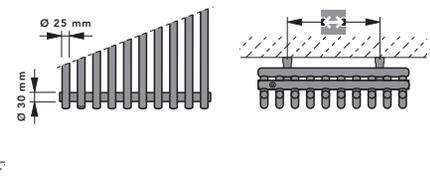
⁽¹⁾ testata come da DIN EN 442 ⁽²⁾ a 60°



Profondità (incl. distanza dalla parete)

con altezza 1600 169 - 181 mm
con altezza 1800 177 - 189 mm

con Larghezza 510 312 mm
con Larghezza 822 624 mm
con Larghezza 1030 832 mm
con Larghezza 1238 1040 mm



Esempio di allacciamento senza barra riscaldante elettrica

Esempi di allacciamento con barra riscaldante elettrica

Allacciamenti:
3 x G 1/2 femmina e
3 x G 1/4 femmina (per tappi di sfiato e di spurgo)
Configurazione allacciamenti: come da schema

Pressione di prova:
13 bar

Pressione max. di esercizio:
10 bar

Temperatura max. di esercizio:
110 °C

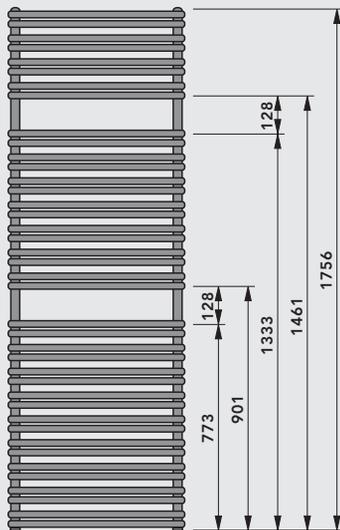
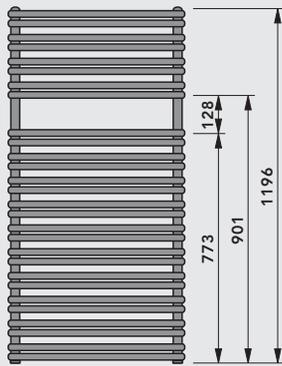
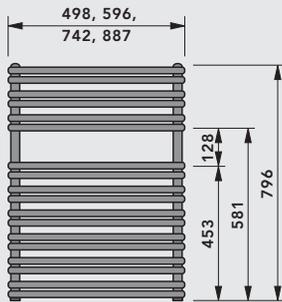
Forniti di serie con

- un tappo di sfiato G 1/4 girevole, due tappi ciechi G 1/4, e un tappo cieco G 1/2, ottone nichelato, autosigillanti
- kit per il fissaggio a muro nello stesso colore del radiatore
- aiuti per il montaggio
- Istruzioni di montaggio

Accessori: elemento elettrico riscaldante PTC
I radiatori VELINO, dotati di elemento elettrico riscaldante PTC, possono essere utilizzati quando l'impianto di riscaldamento è spento. Considerare la resa termica della resistenza elettrica.

OPUS
verticale
VELINO

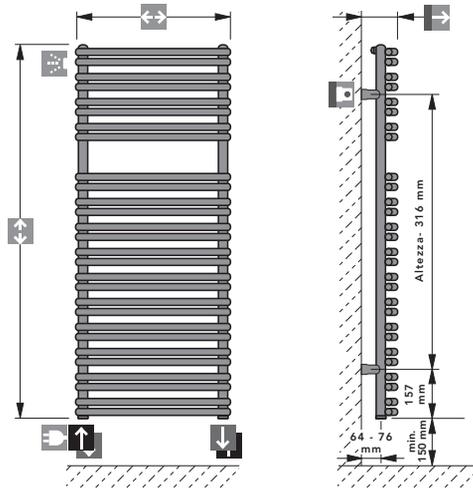
Dimensioni [mm]



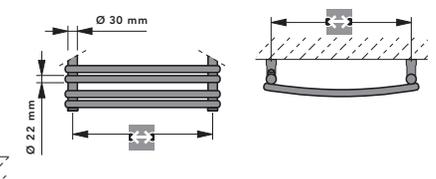
CAVALLY

Altezza nominale (Altezza) [mm]	Larghezza [mm]	Resa termica ⁽¹⁾ in Watt con					Esponente n del radiatore	Potenza elemento elettrico riscaldante ⁽²⁾	Peso kg	Contenuto d'acqua l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C				
800 (796)	498	440	364	321	242	203	1,169	300	7,7	3,6
	596	528	437	385	291	243	1,167	300	8,8	4,1
	742	659	545	481	363	304	1,165	300	10,5	4,9
	887	790	654	577	436	366	1,162	600	12,1	5,7
1200 (1196)	498	649	533	467	350	291	1,211	300	11,8	5,4
	596	778	641	563	423	353	1,191	600	13,5	6,3
	742	972	805	710	537	450	1,162	600	16,1	7,7
	887	1165	969	857	653	550	1,133	600	18,6	9,0
1800 (1756)	498	920	754	661	493	409	1,221	600	16,9	8,1
	596	1103	908	798	598	499	1,197	600	19,4	9,3
	742	1378	1141	1006	762	638	1,161	900	23,0	11,0
	887	1651	1375	1218	930	783	1,124	900	26,7	12,7

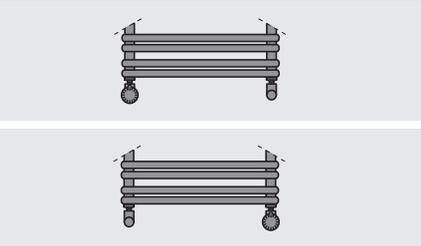
⁽¹⁾ testata come da DIN EN 442 ⁽²⁾ a 60°



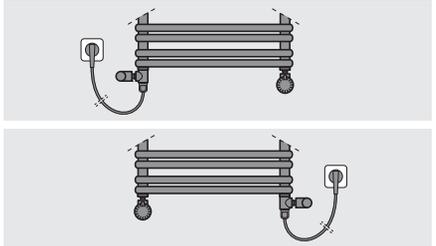
- Profondità (incl. distanza dalla parete)**
 con Larghezza 498 119 - 131 mm
 con Larghezza 596 128 - 140 mm
 con Larghezza 742 146 - 158 mm
 con Larghezza 887 164 - 176 mm
- Distanza mozzi**
 con Larghezza 498 451 mm
 con Larghezza 596 548 mm
 con Larghezza 742 691 mm
 con Larghezza 887 835 mm



Esempio di allacciamento senza barra riscaldante elettrica



Esempi di allacciamento con barra riscaldante elettrica



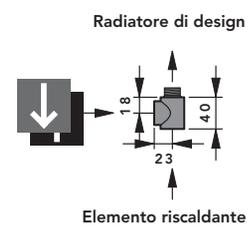
Allacciamenti:
 2 x G 1/2 femmina e
 1 x G 1/4 femmina (per tappo di sfiato)
Configurazione allacciamenti: come da schema

Pressione di prova:
 13 bar

Pressione max. di esercizio:
 10 bar

Temperatura max. di esercizio:
 110 °C

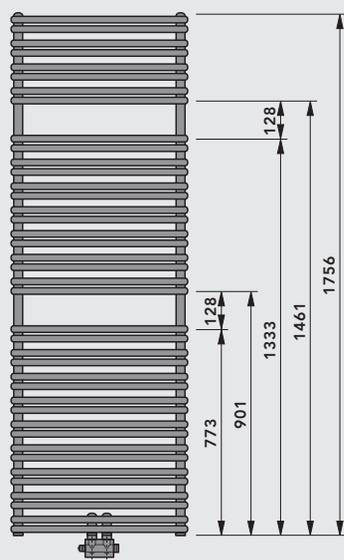
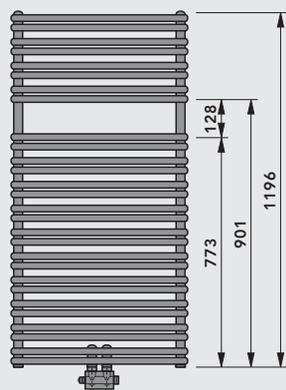
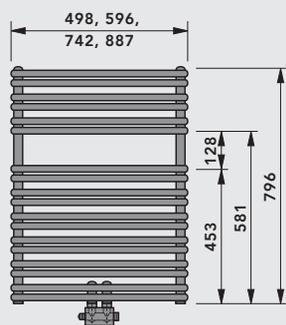
Speciale componente di allacciamento (cromato) da utilizzare per l'elemento elettrico riscaldante nel radiatore di design CAVALLY!



Accessori: elemento elettrico riscaldante PTC
 I radiatori CAVALLY, dotati di elemento elettrico riscaldante PTC, possono essere utilizzati quando l'impianto di riscaldamento è spento. Considerare la resa termica della resistenza elettrica.

- Forniti di serie con**
- un tappo di sfiato G 1/4 girevole, ottone nichelato, autosigillante
 - kit per il fissaggio a muro nello stesso colore del radiatore
 - aiuti per il montaggio
 - Istruzioni di montaggio

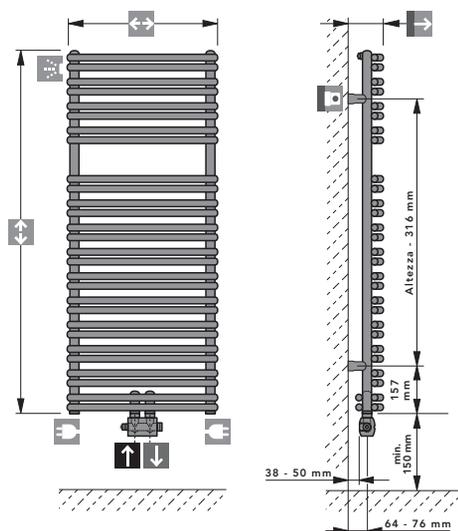
Dimensioni [mm]



CAVALLY-VM

Altezza nominale (Altezza) [mm]	Larghezza [mm]	Resa termica ⁽¹⁾ in Watt con					Esponente n del radiatore	Potenza elemento elettrico riscaldante ⁽²⁾	Peso kg	Contenuto d'acqua l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C				
800 (796)	498	440	364	321	242	203	1,169	300	7,7	3,6
	596	528	437	385	291	243	1,167	300	8,8	4,1
	742	659	545	481	363	304	1,165	300	10,5	4,9
	887	790	654	577	436	366	1,162	600	12,1	5,7
1200 (1196)	498	649	533	467	350	291	1,211	300	11,8	5,4
	596	778	641	563	423	353	1,191	600	13,5	6,3
	742	972	805	710	537	450	1,162	600	16,1	7,7
	887	1165	969	857	653	550	1,133	600	18,6	9,0
1800 (1756)	498	920	754	661	493	409	1,221	600	16,9	8,1
	596	1103	908	798	598	499	1,197	600	19,4	9,3
	742	1378	1141	1006	762	638	1,161	900	23,0	11,0
	887	1651	1375	1218	930	783	1,124	900	26,7	12,7

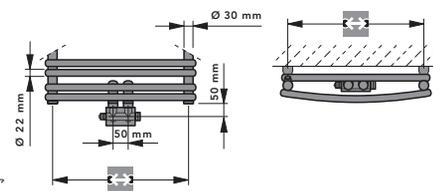
⁽¹⁾ testata come da DIN EN 442

⁽²⁾ a 60°


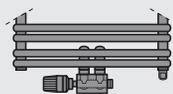
Profondità (incl. distanza dalla parete)

con Larghezza 498 119 - 131 mm
 con Larghezza 596 128 - 140 mm
 con Larghezza 742 146 - 158 mm
 con Larghezza 887 164 - 176 mm

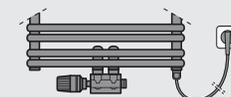
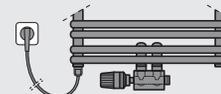
con Larghezza 498 451 mm
 con Larghezza 596 548 mm
 con Larghezza 742 691 mm
 con Larghezza 887 835 mm



Esempio di allacciamento senza barra riscaldante elettrica



Esempi di allacciamento con barra riscaldante elettrica



Allacciamenti:

2 x G 3/4 maschio (per gruppo valvola)
 2 x G 1/2 femmina e
 1 x G 1/4 femmina (per tappo di sfiato)

Configurazione allacciamenti: come da schema



Pressione di prova:

13 bar



Pressione max. di esercizio:

10 bar



Temperatura max. di esercizio:

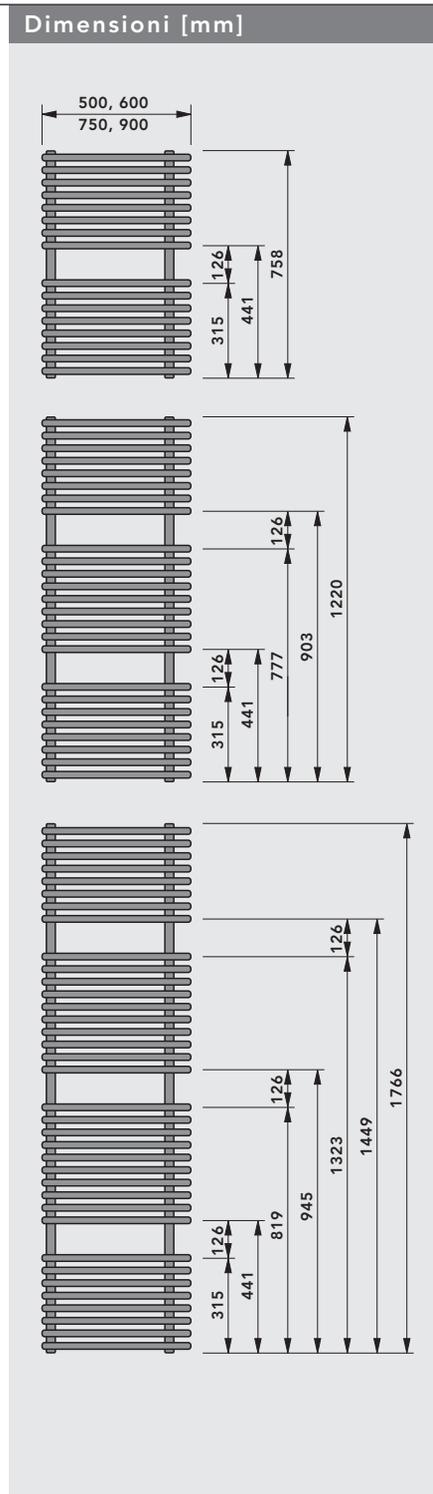
110 °C

Forniti di serie con

- un tappo di sfiato G 1/4 girevole, due tappi ciechi G 1/2, ottone nichelato, autosigillanti, sigillati di fabbrica
- gruppo valvola bitubo a squadra
- rosetta di copertura nello stesso colore del radiatore
- kit per il fissaggio a muro nello stesso colore del radiatore
- aiuti per il montaggio
- Istruzioni di montaggio

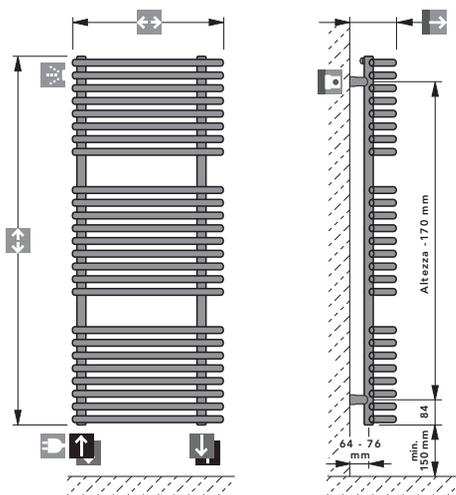
Accessori: elemento elettrico riscaldante PTC

I radiatori CAVALLY-VM, dotati di elemento elettrico riscaldante PTC, possono essere utilizzati quando l'impianto di riscaldamento è spento. Considerare la resa termica della resistenza elettrica.



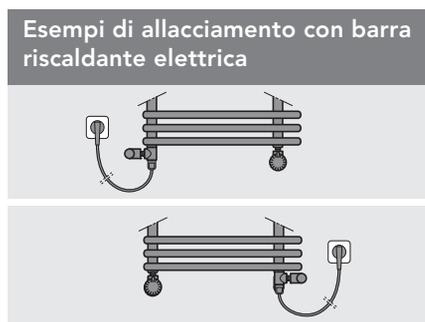
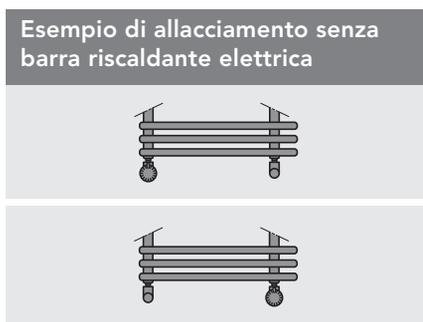
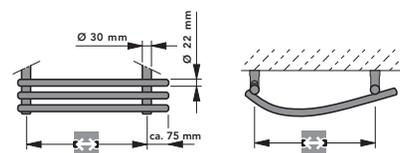
FULDA		Resa termica ⁽¹⁾ in Watt con					Esponente n del radiatore	Potenza elemento elettrico riscaldante ⁽²⁾		Peso kg	Contenuto d'acqua l
Altezza nominale (Altezza) [mm]	Larghezza [mm]	75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C		Verniciatura in colore	cromato / dorato		
800 (758)	500	405	343	307	240	205	1,024	300	-	7,2	3,2
	600	474	401	359	281	240	1,024	300	300	8,2	3,7
	750	574	486	435	340	291	1,024	300	300	9,7	4,5
	900	671	568	508	398	340	1,024	300	300	11,2	5,3
1200 (1220)	500	620	509	446	333	276	1,219	300	300	11,1	5,2
	600	724	594	520	389	323	1,219	600	300	12,7	6,0
	750	877	719	630	471	391	1,219	600	300	15,0	7,1
1800 (1766)	500	870	712	623	463	384	1,235	600	300	15,9	7,4
	600	1021	835	731	543	450	1,235	600	600	18,2	8,5
	750	1241	1015	888	660	547	1,235	900	600	21,7	10,1
	900	1456	1191	1042	775	642	1,235	900	900	25,2	11,7

⁽¹⁾ testata come da DIN EN 442 ⁽²⁾ a 60°



Profondità (incl. distanza dalla parete)
 con Larghezza 500 146 - 158 mm
 con Larghezza 600 155 - 167 mm
 con Larghezza 750 171 - 183 mm
 con Larghezza 900 180 - 192 mm

Distanza mozzi
 con Larghezza 500 400 mm
 con Larghezza 600 495 mm
 con Larghezza 750 645 mm
 con Larghezza 900 795 mm



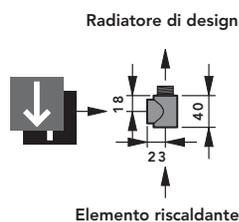
Allacciamenti:
 2 x G 1/2 femmina e
 1 x G 1/4 femmina (per tappo di sfianto)
Configurazione allacciamenti: come da schema

Pressione di prova:
 13 bar

Pressione max. di esercizio:
 10 bar max.

Temperatura max. di esercizio:
 110 °C

Speciale componente di allacciamento (cromato) da utilizzare per l'elemento elettrico riscaldante nel radiatore di design FULDA!

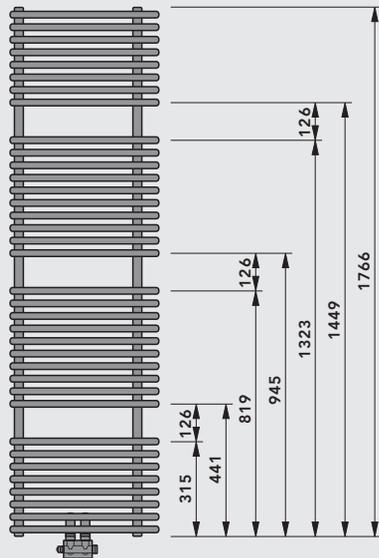
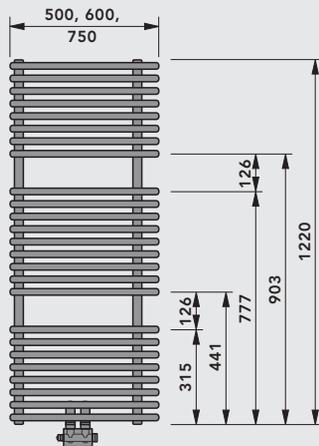


Accessori: elemento elettrico riscaldante PTC
 I radiatori FULDA, dotati di elemento elettrico riscaldante PTC, possono essere utilizzati quando l'impianto di riscaldamento è spento. Considerare la resa termica della resistenza elettrica.

Forniti di serie con

- un tappo di sfianto G 1/4 girevole, ottone nichelato, autosigillante
- kit per il fissaggio a muro nello stesso colore del radiatore
- aiuti per il montaggio
- Istruzioni di montaggio

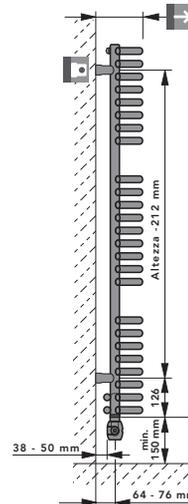
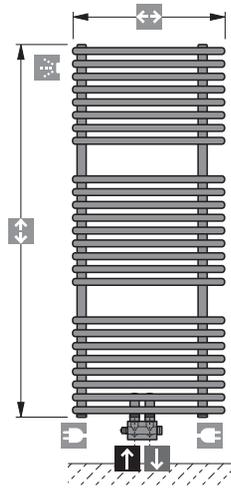
Dimensioni [mm]



FULDA-VM

Altezza nominale (Altezza) [mm]	Larghezza [mm]	Resa termica ⁽¹⁾ in Watt con					Esponente n del radiatore	Potenza elemento elettrico riscaldante ⁽²⁾		Peso kg	Contenuto d'acqua l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C		Verniciatura in colore	cromato / dorato		
1200 (1220)	500	620	509	446	333	276	1,219	300	300	11,1	5,2
	600	724	594	520	389	323	1,219	600	300	12,7	6,0
	750	877	719	630	471	391	1,219	600	300	15,0	7,1
1800 (1766)	500	870	712	623	463	384	1,235	600	300	15,9	7,4
	600	1021	835	731	543	450	1,235	600	600	18,2	8,5
	750	1241	1015	888	660	547	1,235	900	600	21,7	10,1

⁽¹⁾ testata come da DIN EN 442 ⁽²⁾ a 60°

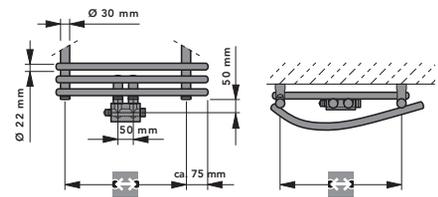


Profondità (incl. distanza dalla parete)

- con Larghezza 500 146 - 158 mm
- con Larghezza 600 155 - 167 mm
- con Larghezza 750 171 - 183 mm

Altezza

- con Larghezza 500 400 mm
- con Larghezza 600 495 mm
- con Larghezza 750 645 mm



Esempio di allacciamento senza barra riscaldante elettrica

Esempi di allacciamento con barra riscaldante elettrica

Allacciamenti:
 2 x G 3/4 maschio (gruppo valvola)
 2 x G 1/2 femmina e
 1 x G 1/4 femmina (per tappo di sfiato)
Configurazione allacciamenti: come da schema

Pressione di prova:
 13 bar

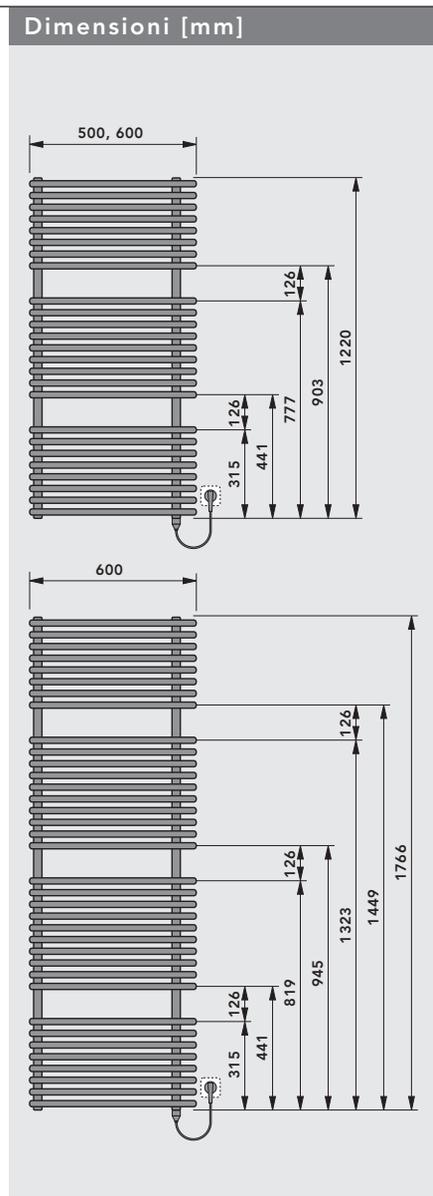
Pressione max. di esercizio:
 10 bar max.

Temperatura max. di esercizio:
 110 °C

- Forniti di serie con**
- un tappo di sfiato G 1/4 girevole, due tappi ciechi G 1/2, ottone nichelato, autosigillanti, sigillati di fabbrica
 - gruppo valvola bitubo a squadra
 - rosetta di copertura nello stesso colore del radiatore
 - kit per il fissaggio a muro nello stesso colore del radiatore
 - aiuti per il montaggio
 - istruzioni di montaggio

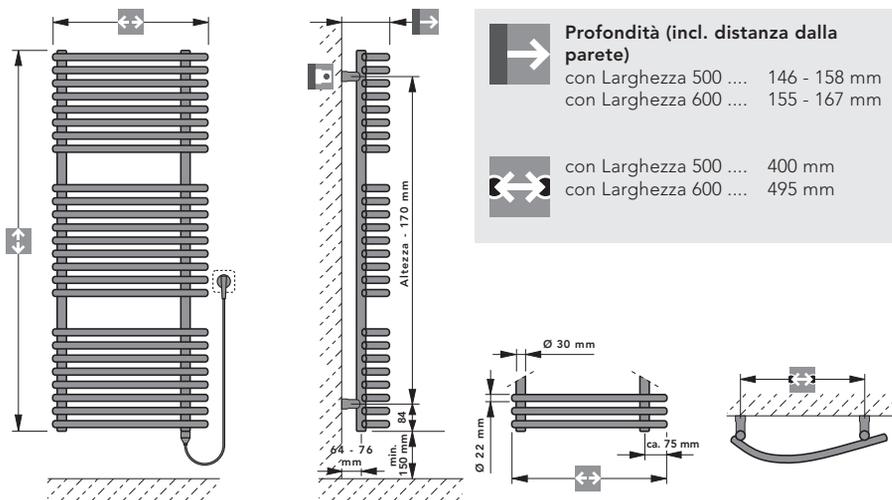
Accessori: elemento elettrico riscaldante PTC
 I radiatori FULDA-VM, dotati di elemento elettrico riscaldante PTC, possono essere utilizzati quando l'impianto di riscaldamento è spento. Considerare la resa termica della resistenza elettrica.

FULDA
 FULDA-VM



FULDA versione elettrica						
Altezza nominale (Altezza) [mm]	Larghezza [mm]	Potenza nominale ⁽²⁾ Watt	Potenza nominale ⁽²⁾ Watt (cromato / dorato)	Tensione nominale [V]	Classe di protezione	Peso kg
1200 (1196)	500 600	400	300	AC 230	IP 24	16,3
		600	400			
1800 (1766)	600	900	600	AC 230	IP 24	26,6

⁽²⁾ a 60°



Descrizione:

I radiatori elettrici della famiglia FULDA-E sono eleganti radiatori di design e scaldasalviette con riscaldamento elettrico integrato.

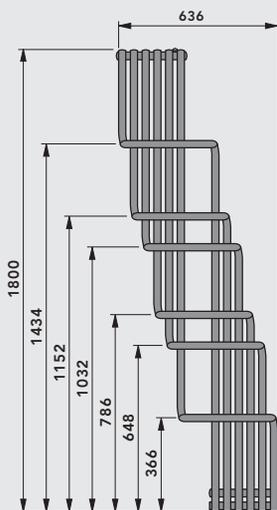
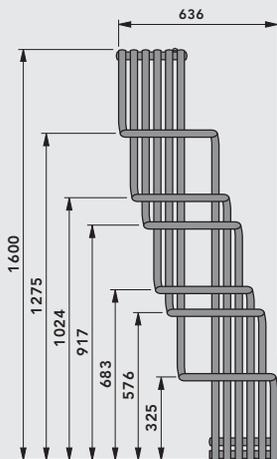
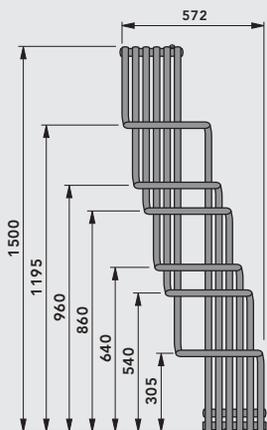
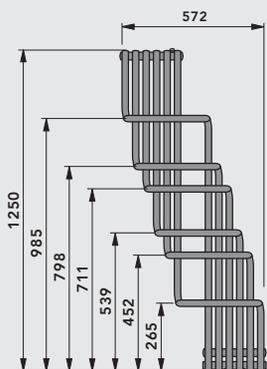
Effetto autoregolatore - L'elemento elettrico riscaldante PTC calibra la temperatura del liquido termovettore in modo autonomo, non regolabile, modificando la resistenza elettrica.

Forniti di serie con

- kit per il fissaggio a muro nello stesso colore del radiatore
- aiuti per il montaggio
- Istruzioni di montaggio



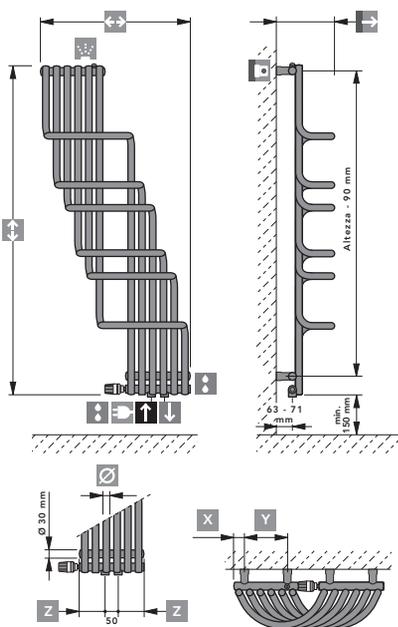
Dimensioni [mm]



SEINE-V

Altezza nominale (Altezza) [mm]	Larghezza [mm]	Resa termica ⁽¹⁾ in Watt con					Esponente n del radiatore	Potenza elemento elettrico riscaldante ⁽²⁾		Peso kg	Contenuto d'acqua l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C		Verniciatura in colore	cromato / dorato		
1200 (1250)	572	486	396	345	254	210	1,267	300	-	8,0	4,2
1500 (1500)	572	550	447	390	287	237	1,270	300	300	9,0	4,7
1600 (1600)	636	675	550	480	355	293	1,260	300	300	10,8	6,6
1800 (1800)	636	735	598	521	385	317	1,267	300	300	11,8	7,2

⁽¹⁾ testata come da DIN EN 442 ⁽²⁾ a 60°



➔ Profondità (incl. distanza dalla parete)
 con Larghezza 572 225 - 237 mm
 con Larghezza 636 251 - 263 mm

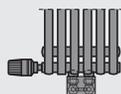
∅ Diametro tubo
 con Larghezza 572 25 mm
 con Larghezza 636 28 mm

X Dimensione X
 con Larghezza 572 41,5 mm
 con Larghezza 636 44 mm

Y Dimensione Y
 con Larghezza 572 164 mm
 con Larghezza 636 184 mm

Z Dimensione Z
 con Larghezza 572 98,5 mm
 con Larghezza 636 111 mm

Esempio di allacciamento senza barra riscaldante elettrica



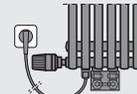
Allacciamenti:
 4 x G 1/2 femmina e
 2 x G 1/4 femmina (per tappi di sfiato e di spurgo)
Configurazione allacciamenti: come da schema

Pressione di prova:
 13 bar

Pressione max. di esercizio:
 10 bar

Temperatura max. di esercizio:
 110 °C

Esempi di allacciamento con barra riscaldante elettrica



Accessori: elemento elettrico riscaldante PTC
 I radiatori SEINE-V, dotati di elemento elettrico riscaldante PTC, possono essere utilizzati quando l'impianto di riscaldamento è spento. Considerare la resa termica della resistenza elettrica.

- Forniti di serie con**
- un tappo di sfiato G 1/4 girevole, un tappo cieco G 1/4 e un tappo cieco G 1/2, ottone nichelato, autosigillanti, sigillati di fabbrica
 - kit per il fissaggio a muro nello stesso colore del radiatore
 - aiuti per il montaggio
 - Istruzioni di montaggio
 - Valvola incl. tappo cantiere

FULDA
 versione elettrica
 SEINE-V

Procedura semplificata per le temperature normali e basse

I fattori di conversione della tabella indicano di quanto la resa termica deve essere modificata nel caso in cui cambino le condizioni d'esercizio rispetto al dimensionamento nominale con

temperatura di mandata t_1 **75 °C**
temperatura di ritorno t_2 **65 °C**
temperatura ambiente t_r **20 °C**

Visto che per il calcolo dei dati riguardanti la potenza e per stabilire i fattori di conversione è stato utilizzato un esponente medio (1,3) possono registrarsi lievi variazioni di potenza nel valore calcolato.

Con la formula

$$\Phi_s = \Phi_{HL,i} \times f$$

viene individuata la resa termica nominale Φ_s di un radiatore che, date determinate condizioni d'esercizio, copre il fabbisogno termico $\Phi_{HL,i}$

- Φ_s = Resa termica nominale secondo la norma EN 442
- $\Phi_{HL,i}$ = Fabbisogno termico secondo la norma EN 12831
- f = Fattore di conversione della tabella

Esempio:

Il fabbisogno termico di un locale corrisponde secondo la norma EN 12831 a 600 Watt

Dati dimensionamento: t_1 65 °C
 t_2 55 °C
 t_r 22 °C

Fattore f secondo la tabella = **1,43**

Temperatura di mandata °C	Temperatura di ritorno °C	Temperatura ambiente °C						
		12	15	18	20	22	24	26
90	80	0,61	0,64	0,68	0,71	0,74	0,77	0,81
	70	0,67	0,72	0,76	0,80	0,83	0,87	0,91
80	70	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93	0,97	1,03
	60	0,83	0,89	0,96	1,01	1,07	1,13	1,20
	50	0,96	1,04	1,13	1,20	1,28	1,37	1,47
75	65	0,82	0,88	0,95	1,00	1,05	1,12	1,18
	60	0,88	0,94	1,02	1,08	1,14	1,21	1,29
	55	0,94	1,01	1,10	1,17	1,24	1,32	1,42
70	65	0,87	0,94	1,01	1,07	1,13	1,19	1,27
	60	0,93	1,00	1,08	1,15	1,22	1,30	1,39
	55	0,99	1,08	1,17	1,25	1,33	1,42	1,53
	50	1,07	1,17	1,28	1,37	1,47	1,58	1,71
65	60	0,98	1,07	1,16	1,23	1,31	1,40	1,50
	55	1,05	1,15	1,26	1,34	1,43	1,54	1,66
	50	1,14	1,25	1,37	1,47	1,59	1,71	1,86
	45	1,24	1,37	1,52	1,64	1,78	1,94	2,13
60	55	1,13	1,23	1,36	1,45	1,56	1,68	1,82
	50	1,22	1,34	1,48	1,60	1,73	1,87	2,05
	45	1,33	1,47	1,65	1,78	1,94	2,13	2,36
	40	1,47	1,64	1,86	2,03	2,24	2,50	2,80
55	50	1,31	1,45	1,62	1,75	1,90	2,07	2,28
	45	1,43	1,60	1,80	1,96	2,15	2,37	2,64
	40	1,59	1,78	2,03	2,24	2,48	2,78	3,15
	35	1,78	2,03	2,36	2,64	2,99	3,43	4,02
50	45	1,56	1,75	1,98	2,17	2,40	2,67	3,00
	40	1,73	1,96	2,25	2,50	2,79	3,15	3,61
	35	1,94	2,24	2,63	2,96	3,38	3,92	4,64
	30	2,24	2,64	3,20	3,70	4,39	5,39	6,99
45	40	1,90	2,17	2,53	2,83	3,19	3,66	4,25
	35	2,15	2,50	2,96	3,37	3,89	4,58	5,52

$$\Phi_s = \Phi_{HL,i} \times f = 600 \text{ Watt} \times 1,43 = 858 \text{ Watt}$$

Va montato un radiatore che in condizioni standard (75/65/20) emette 858 Watt.

Procedura precisa per le temperature normali e basse

Con la formula $\Phi = \Phi_s \left[\frac{\Delta T}{\Delta T_s} \right]^n$ possono essere calcolate tutte le potenze che deviano dalla condizione nominale.

- Φ = Potenza del radiatore [W]
- Φ_s = Potenza nominale del radiatore secondo la norma EN 442 [W]
- ΔT = Differenza aritmetica temperatura acqua/aria [K]
- ΔT_s = Differenza aritmetica temperatura acqua/aria 50 K ad una condizione nominale 75° C / 65° C / 20° C
- n = Esponente del radiatore

Nota: se vengono soddisfatte le condizioni $c = \frac{t_2 - t_r}{t_1 - t_r} < 0,7$ le differenze di temperatura acqua/aria vengono calcolate per mezzo di un logaritmo.

$$\Delta T_{\text{aritmetico}} = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_r$$

$$\Delta T_{\text{logaritmico}} = \frac{t_1 - t_2}{\ln \frac{t_1 - t_r}{t_2 - t_r}}$$

Provate il nostro convertitore di potenza su www.vogelundnoot.com

Funzionamento a due tubi / a tubo singolo

Funzionamento a due tubi

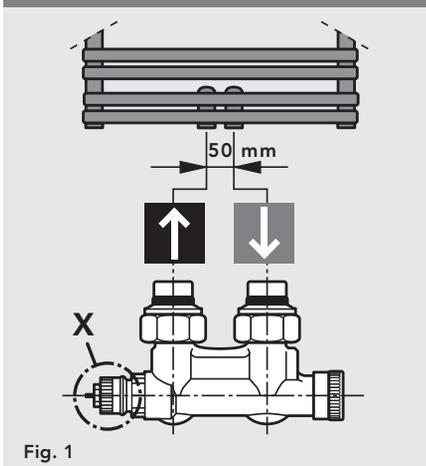


Fig. 1

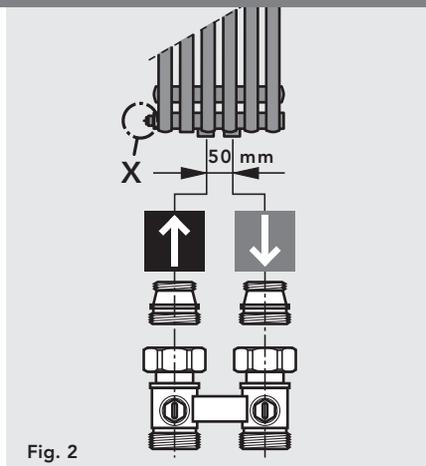
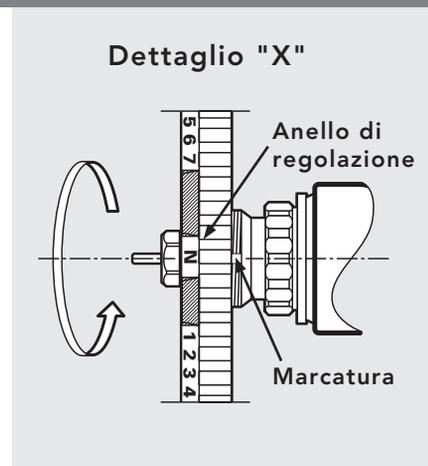


Fig. 2



Valori di riferimento per la prerogolazione - base: Temperatura di mandata 70 °C Temperatura di ritorno 55 °C Temperatura ambiente 20 °C

K_v-Valori di riferimento KV per la regolazione con variazioni proporzionali di 2K per FULDA-VM, LOWA-VM, CAVALLY-VM, BAWA-VM, BAWA-T VM e OHIO VSM (fig. 1):

K_v = 0,12 fino a 450 W prerogolazione 4
K_v = 0,33 fino a 1200 W prerogolazione 7

K_v = 0,19 fino a 700 W prerogolazione 5
K_v = 0,48 oltre 1200 W prerogolazione N

K_v = 0,27 fino a 1000 W prerogolazione 6

K_v-Valori di riferimento KV per la regolazione con variazioni proporzionali di 2K per SEINE-V (fig. 2):

K_v = 0,13 fino a 500 W prerogolazione 1

K_v = 0,21 oltre 500 W prerogolazione 2

Note per la regolazione

- Togliere il cappuccio protettivo / sensore.
- Sollevare l'anello di regolazione e girarlo in senso antiorario fino al valore di prerogolazione desiderato, il valore di regolazione (1, 2, ...7, N) va impostato sulla tacca corrispondente.
- La prerogolazione è possibile in step da 0,5, partendo da 1 fino a 7. Se regolato su „N”, la preimpostazione è resettata.

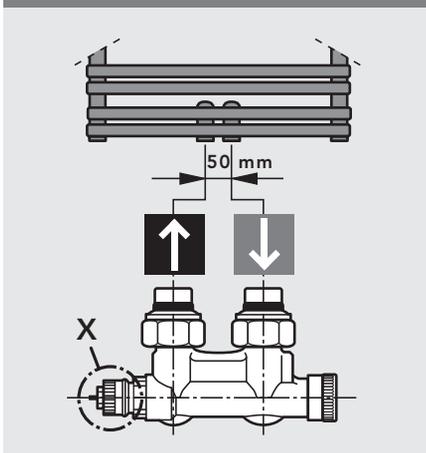
Attenzione:

evitare di effettuare impostazioni nell'area tratteggiata.

I valori di regolazione desiderati possono essere impostati in modo semplice e preciso senza utensili particolari.

È possibile montare le testine termostatiche „RA 2000” o „RAW” della Danfoss, „VK” della Heimeier, „D” della Herz, „thera DA” della MNG o „UNI XD” della Oventrop direttamente sul radiatore.

Funzionamento monotubo



con FULDA-VM, LOWA-VM, CAVALLY-VM, BAWA-VM, BAWA-T VM e OHIO VSM

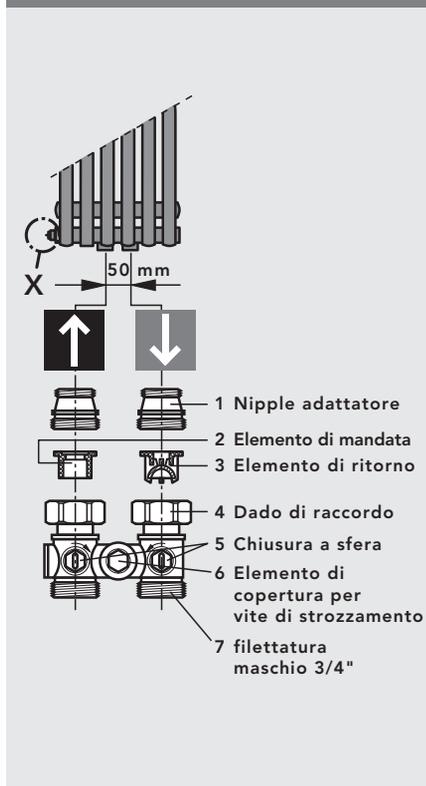
Accessori: Gruppo valvola per funzionamento monotubo

Valore di regolazione con variazioni proporzionali di 2K (valore di riferimento): **Quota radiatore impostata fissa su 40%**

È possibile montare le testine termostatiche „RA 2000” o „RAW” della Danfoss, „VK” della Heimeier, „D” della Herz, „thera DA” della MNG o „UNI XD” della Oventrop direttamente sul radiatore.

La prerogolazione della valvola non è necessaria.
Eine Ventilvoreinstellung ist nicht notwendig.

Funzionamento monotubo con SEINE-V



Valori di regolazione con variazioni proporzionali di 2K (valori di riferimento):

Quota radiatore 30% - 3,50 rivoluzioni = IMPOSTAZIONE CONSIGLIATA

Quota radiatore 35% ... 3,00 rivoluzioni
Quota radiatore 40% ... 2,50 rivoluzioni
Quota radiatore 45% ... 2,00 rivoluzioni
Quota radiatore 50% ... 1,75 rivoluzioni

Attenzione:

durante il montaggio della valvola monotubo, assicurarsi che l'elemento di ritorno (3) sia stato installato nel flusso di ritorno e l'elemento di mandata (2) nel flusso di mandata.

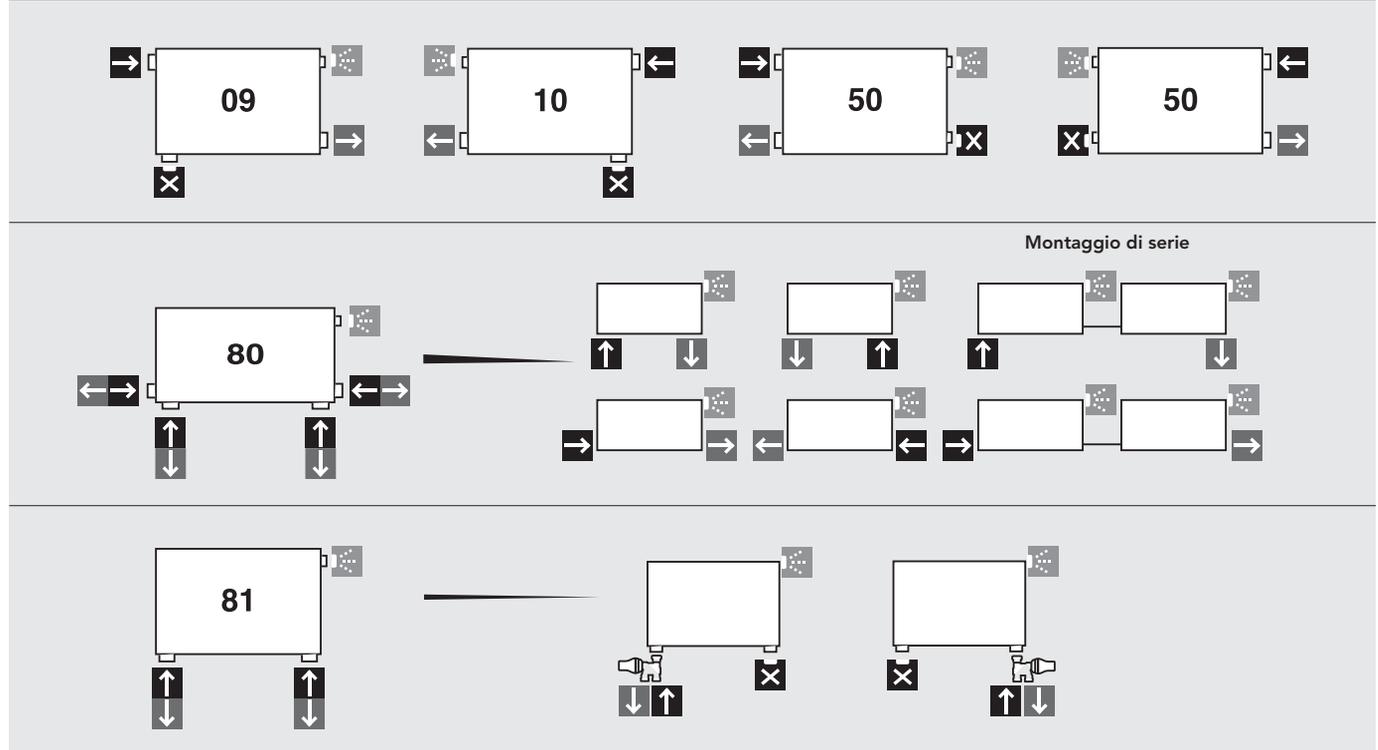
Prima di impostare la quota del radiatore, togliere la copertura 6 della valvola monotubo e girare il mandrino di bypass verso destra fino alla battuta.

È possibile montare le testine termostatiche „RA 2000” o „RAW” della Danfoss, „VK” della Heimeier, „D” della Herz, „thera DA” della MNG o „UNI XD” della Oventrop direttamente sul radiatore.

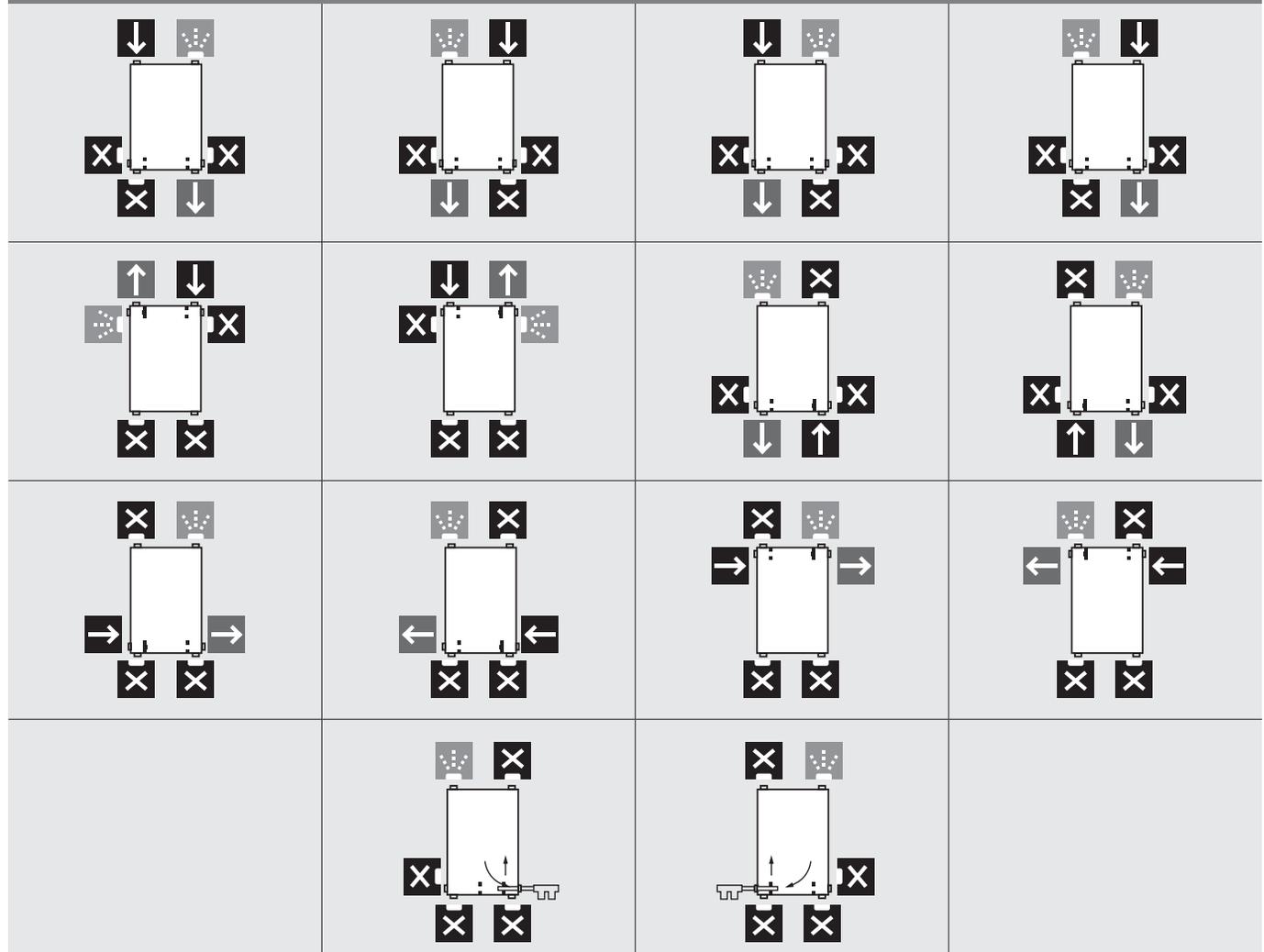
La prerogolazione della valvola non è necessaria, dato che di fabbrica è preimpostata su N.

Radiatori di design

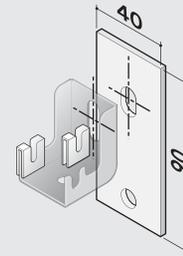
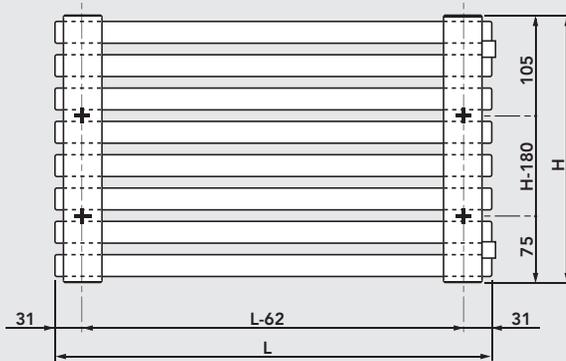
Tipi di allacciamento OPUS orizzontale



Tipi di allacciamento OPUS verticale



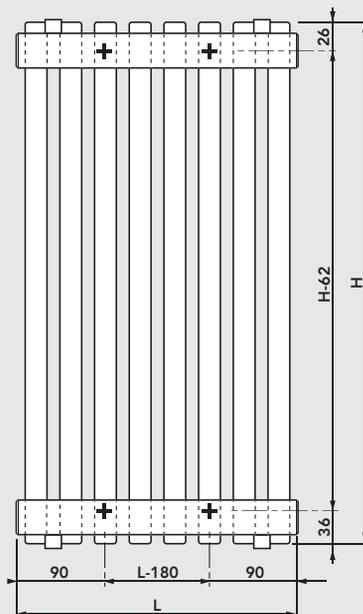
OPUS orizzontale



**Piastrina a parete
(opzionale)**

Le dimensioni indicate fanno riferimento al posizionamento dei fori

OPUS verticale



Mensola di supporto

Le dimensioni indicate fanno riferimento al posizionamento dei fori

Portasciugamano dritto



Portasciugamano curvato



Mensola di vetro



Portasciugamano ad anello



Appendino



Finiture:
A disponibile solo cromato



Finiture:
1B cromato
2B colori RAL
3B colori sanitari

Gancio



Portasalviette SEWA



Finiture:
A: bianco traffico
B: colori RAL
C: colori sanitari

Accessori

Accessorio Larghezza [mm]	Codice articolo	BAWA Larghezza [mm]				ARUN-T Larghezza [mm]				FULDA Larghezza [mm]			
		500	600	750	900	500	600	750	900	500	600	750	900

PORTASCIUGAMANO DRITTO cromato (incl. due kit di montaggio)

492	AZ1CR049C100100SCHRO	•	•	•	•	•	•	•	•								
492	AZ1CR049C300100SCHRO																
596	AZ1CR060C100100SCHRO		•	•	•		•	•	•								
596	AZ1CR060C300100SCHRO																
804	AZ1CR080C100100SCHRO				•					•							
804	AZ1CR080C300100SCHRO																
1012	AZ1CR101C300100SCHRO																

PORTASCIUGAMANO CURVATO cromato (incl. due kit di montaggio)

500	AZ1BT050C100100SCHRO	•	•	•	•	•	•	•	•								
650	AZ1BT065C100100SCHRO			•	•			•	•								

MENSOLA DI VETRO (incl. due kit di montaggio)

300	AZ1GS030C100100SCHRO	•	•	•	•	•	•	•	•								
500	AZ1GS050C100100SCHRO	•	•	•	•	•	•	•	•								
650	AZ1GS065C100100SCHRO			•	•			•	•								

PORTASCIUGAMANO AD ANELLO cromato (incl. un kit di montaggio)

	AZ1HT000C100100SCHRO	•	•	•	•	•	•	•	•								
	AZ1HT000C200100SCHRO											•	•	•	•		

APPENDINO cromato, in colori RAL o sanitari come da gamma (incl. un kit di montaggio)

A	AZ1TR000C100100SCHRO	•	•	•	•	•	•	•	•								
A	AZ1TR000C200100SCHRO											•	•	•	•		
A	AZ1TR000C300100SCHRO																
1B	AZ1TR000C400100SCHRO																
2B	AZ1TR000C400100R																
3B	AZ1TR000C400100S																

GANCIO cromato (incl. un kit di montaggio)

	Z1BH000C000100H																
--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PORTASALVIETTE SEWA cromato, in colori RAL o sanitari come da gamma (incl. un kit di montaggio)

A	AZ1TR060C0001000																
B	AZ1TR060C000100R																
C	AZ1TR060C000100S																
A	AZ1TR070C0001000																
B	AZ1TR070C000100R																
C	AZ1TR070C000100S																

Termostato ambiente digitale



Il termostato ambiente digitale con trasmissione a infrarossi incl. elemento elettrico riscaldante PTC, regola la temperatura ambiente tramite il radiatore di design. Il trasmettitore a infrarossi è dotato di un pratico display LCD che visualizza allo stesso tempo temperatura ambiente, temperatura richiesta, programma in funzione e simbolo BOOST.

La funzione BOOST aziona il funzionamento senza interruzioni (e senza funzione di termostato) per una durata variabile da 5 minuti a 5 ore.

I 3 programmi preimpostati e modificabili consentono di azionare 1 o 2 cicli BOOST al giorno.

Il set di regolazione a infrarossi è particolarmente indicato in caso di montaggio a posteriori; infatti la spina di sicurezza può essere sostituita dal ricevitore.

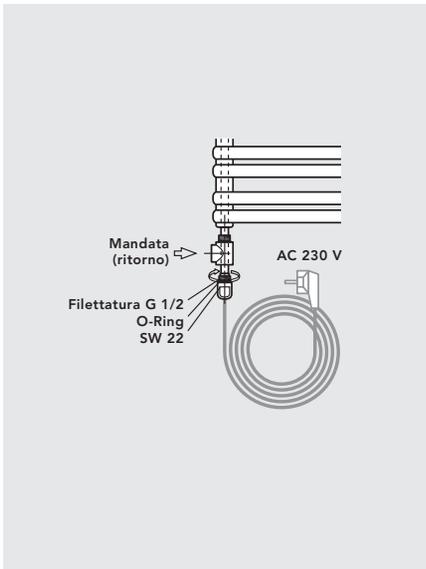
Il set di regolazione a infrarossi è disponibile per tutti i radiatori di design (eccetto VELINO, SEWA, LOWA-VM e OHIO VSM!).

Set di regolazione a infrarossi			
	EH 300 Set	EH 600 Set	EH 900 Set
elemento elettrico riscaldante PTC			
Tensione nominale	AC 230 Volt	AC 230 Volt	AC 230 Volt
Consumo nominale EH	300 Watt a 60 °C	600 Watt a 60°C	900 Watt a 60 °C
Profondità immersione EH	245 mm	450 mm	620 mm
Diametro D EH	11 mm	11 mm	11 mm
Larghezza cavo EH	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Termostato ambiente digitale: trasmettitore			
Intervallo di regolazione temperatura ambiente	da + 5 °C a + 30 °C		
Intervallo di regolazione durata ciclo BOOST	da 5 minuti a 5 ore		
Intervallo di visualizzazione temperatura ambiente	da + 0 °C a + 40 °C		
Scarto statico	< 0,3 K		
Alimentazione	2 batterie alcaline LR03		
Raggio di azione	10 metri circa in tutte le direzioni, 15 metri circa in linea retta		
Ripetizione della trasmissione infrarossi	ogni 10 minuti		
Temperatura di esercizio	da - 10 °C a + 50 °C		
Temperatura di magazzino	da - 20 °C a + 60 °C		
Umidità dell'aria	max. 90% a + 25 °C		
Classe di protezione	IP 31		
Dimensioni	120 x 80 x 35 mm (HxLxP)		
Termostato ambiente digitale: ricevitore			
Tensione alimentatore	230 VAC +/- 10%		
Frequenza di rete	50 Hz		
Potenza assorbita	< 5 VA		
Uscita	1 contatto (non a potenziale zero)		
Potere di interruzione	carico ohmico max. 10A/2000W		
Temperatura di esercizio	da - 10 °C a + 40 °C		
Temperatura di magazzino	da - 20 °C a + 60 °C		
Umidità dell'aria	max. 90% a 20 °C		
Classe di protezione	IP 24		
Dimensioni	117 x 81 x 30 mm (HxLxP)		
Termostato ambiente digitale, trasmettitore e ricevitore CON elemento elettrico riscaldante			
Codice articolo	AZ1CT030I0001000	AZ1CT060I0001000	AZ1CT090I0001000
Termostato ambiente digitale, trasmettitore e ricevitore SENZA elemento elettrico riscaldante			
Codice articolo	AZ1CT000I0001000		

Elemento elettrico riscaldante NUOVO per tutti i modelli eccetto: LOWA-VM, SEWA, OHIO VSM e VELINO



Elemento elettrico riscaldante (EH)	EH 300 * EHS 300 **	EH 600 * EHS 600 **	EH 900 * EHS 900 **
Tensione nominale Consumo nominale EH Profondità immersione EH Diametro D EH Larghezza cavo EH	AC 230 Volt 300 Watt a 60 °C 245 mm 11 mm 1500 mm	AC 230 Volt 600 Watt a 60°C 450 mm 11 mm 1500 mm	AC 230 Volt 900 Watt a 60 °C 620 mm 11 mm 1500 mm
Codice articolo con spina di sicurezza*	AZ1EH030A0001000	AZ1EH062A0001000	AZ1EH092A0001000
con spina di sicurezza e interruttore**	AZ1EH030B0001000	AZ1EH062B0001000	AZ1EH092B0001000
Versioni: * con spina di sicurezza ** con spina di sicurezza e interruttore	Classe di protezione IP 64 IP 40		



I radiatori, dotati di elemento elettrico riscaldante PTC, possono essere utilizzati anche quando l'impianto di riscaldamento è spento (eccetto: i modelli LOWA-VM, SEWA, OHIO VSM e VELINO).

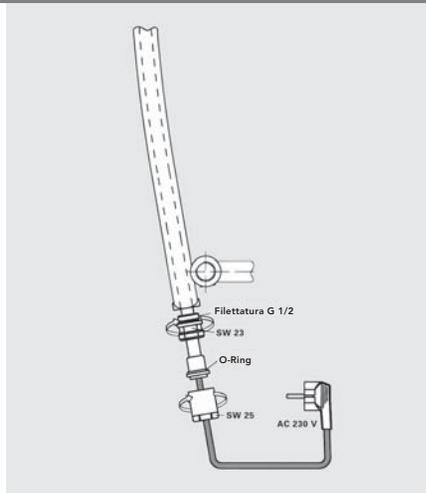
Effetto autoregolatore - L'elemento elettrico riscaldante PTC calibra la temperatura dell'acqua nel radiatore in modo autonomo, non regolabile, modificando la resistenza elettrica.

Dopo il montaggio di un elemento elettrico riscaldante PTC procedere come segue: Riempire l'impianto di riscaldamento con acqua e farlo sfiatare. Prima della messa in funzione il radiatore deve essere completamente riempito d'acqua e fatto sfiatare. L'espansione dell'acqua deve essere garantita sempre fino al vaso di espansione. In caso di utilizzo dell'integrazione elettrica, si consiglia di chiudere la valvola termostatica per evitare la diffusione del calore nella rete di riscaldamento.

Sceita dell'elemento elettrico riscaldante PTC:

L'assegnazione degli elementi elettrici riscaldanti PTC e le posizioni di avvitamento previste, che vanno mantenute **obbligatoriamente**, sono indicate nelle tabelle della brochure tecnica e nelle istruzioni di montaggio delle varie famiglie di radiatori di design.

Elemento elettrico riscaldante VELINO

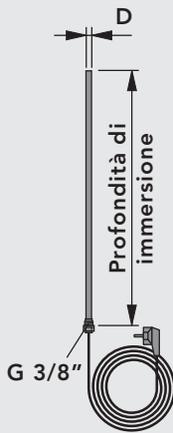


Elemento elettrico riscaldante (EH)	EHR 615 * EHR 615 **
Tensione nominale Consumo nominale EH Profondità immersione EH Diametro D EH Larghezza cavo EH	AC 230 Volt 615 Watt 610 mm 12,5 mm 1500 mm
Codice articolo con spina di sicurezza*	AZ1EH062A1001000
con spina di sicurezza e interruttore**	AZ1EH062B1001000
Versioni: * con spina di sicurezza ** con spina di sicurezza e interruttore	Classe di protezione IP 54 IP 40

Accessori

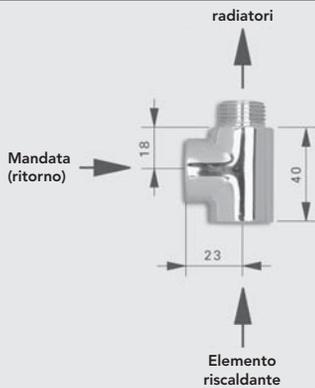
L'assegnazione dell'elemento elettrico riscaldante e la posizione di avvitamento prevista, che vanno mantenute **obbligatoriamente**, sono indicate nella tabella della brochure tecnica e nelle istruzioni di montaggio della famiglia di radiatori di design VELINO.

Elemento elettrico riscaldante G 3/8 LOWA-VM, SEWA



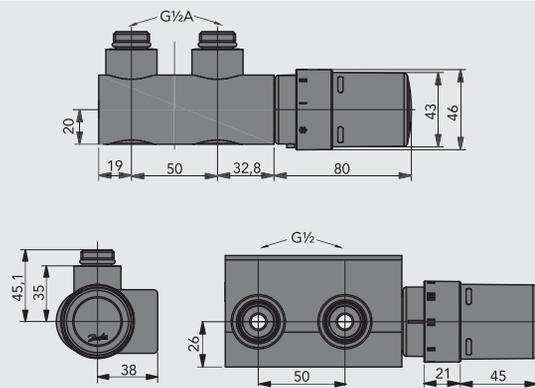
Elemento elettrico riscaldante	E 300 * ES 300 **	E 600 * ES 600 **
Tensione nominale Consumo nominale EH Profondità immersione EH Diametro D EH Larghezza cavo EH	AC 230 Volt 300 Watt 515 mm 12,5 mm 1500 mm	AC 230 Volt 600 Watt 750 mm 12,5 mm 1500 mm
Codice articolo con spina Schuko*	AZ1EH030A2001000	AZ1EH060A2001000
con spina Schuko e interruttore**	AZ1EH030B2001000	AZ1EH060B2001000
Versioni: * con spina Schuko ** con spina Schuko e interruttore	Classe di protezione IP 54 IP 40	

Speciale componente di allacciamento



Speciale componente di allacciamento (cromato) Nei radiatori di design senza manicotto 1/2" per l'elemento elettrico riscaldante (BAWA, CAVALLY, FULDA e FATALA versioni standard) va utilizzato lo speciale componente di allacciamento come da figura a lato.

Kit valvola di design



Kit valvola di design (RAL 9016, INOX, CROMO) da usare assieme al raccordo per elemento elettrico riscaldante G 1/2" (cod. art.: Z1EH000P100100H) per l'utilizzo dell'elemento elettrico riscaldante nei modelli FATALA e FATALA aperto a sinistra!

Descrizione prodotto e fornitura

I radiatori di design **VOGEL&NOOT** sono prodotti di marca di qualità adatti, grazie all'ampia gamma di modelli e versioni, a tutti i campi di utilizzo. A seconda del modello sono disponibili le seguenti versioni:

Versione con allacciamento classico

Inclusi nella fornitura tappi di sfiato e cieco, e il kit per il fissaggio a muro nello stesso colore del radiatore.

Versione con allacciamento centrale a valvola

Fornitura del radiatore pronto per il montaggio, inclusi tappi di sfiato e cieco, premontati e il kit per il fissaggio a muro nello stesso colore del radiatore. (Tranne che per i modelli OHIO, forniti con piastrine di sospensione.) Per i modelli SEINE-V: un kit valvola integrato; per i modelli BAWA-VM, BAWA-T VM, LOWA-VM, FULDA-VM, CAVALLY-VM e OHIO VSM incluso nella confezione un gruppo valvola con rosetta di copertura nello stesso colore del radiatore; per i modelli NERO e SEWA incluso gruppo valvola integrato con testina termostatica.

Versione a bandiera

Il modello ARUN-T viene impiegato come elemento divisorio. Unita a una progettazione personalizzata degli spazi, ARUN-T diventa un elemento dal design piacevole che arreda qualsiasi ambiente abitativo. La fornitura prevede i tappi ciechi e di sfiato e il kit per il fissaggio a muro e a pavimento nello stesso colore del radiatore.

Versione con funzionamento puramente elettrico

I radiatori elettrici delle famiglie BAWA-E, FULDA-E e FATALA-E sono pensati per un riscaldamento puramente elettrico, senza il collegamento al sistema di riscaldamento centrale. Effetto autoregolatore - L'elemento elettrico riscaldante PTC calibra la temperatura del liquido termovettore nel radiatore in modo autonomo, non regolabile, modificando la resistenza elettrica. La fornitura prevede gli elementi di fissaggio a parete nello stesso colore del radiatore.

Condizioni di funzionamento

Per tutti i modelli è prevista una temperatura massima di esercizio di 110 °C.

Kit di fissaggio

Sulla parte posteriore del radiatore si trovano degli elementi di fissaggio a parete che permettono un montaggio del radiatore sia in posizione verticale che orizzontale. (Tranne che per i modelli OHIO, forniti con piastrine di sospensione.)

Trattamento delle superfici

Verniciatura a due strati di alta qualità ed eco compatibile in conformità con la norma DIN 55900, primo strato ottenuto per mezzo di verniciatura anaforetica con l'utilizzo di vernice idrosolubile; verniciatura elettrostatica a polveri o elettrolitica per le superfici nobilitate. La prestazione inferiore delle versioni cromata e dorata, nei modelli SEINE-V e FULDA, è pari a circa il 25%.

Imballaggio

Protezione rivestimento, protezione delle superfici a vista, cartone a doppia onda e pellicola PE

Marchio di controllo

Prodotti di marca di altissima qualità

Oltre alla ricercatezza nelle linee di design e alla passione per l'innovazione, **VOGEL&NOOT** offre ai suoi clienti prodotti certificati e dagli alti standard qualitativi. I processi di produzione sono certificati in tutti gli stabilimenti produttivi. La qualità e le prestazioni dei radiatori di design **VOGEL&NOOT** sono costantemente controllate e certificate da istituti europei riconosciuti.

L'impegno richiesto per l'ottenimento di questi riconoscimenti della qualità, permettono di garantirvi sicurezza, altissime prestazioni e massima qualità. Le condizioni di garanzia di **VOGEL&NOOT** sono indicate nelle istruzioni di montaggio presenti per ogni radiatore di design.

Radiatori
di design



heatingthrough**innovation.**