

**IRSAP**  
creating your comfort

CATALOGO PRODOTTI **2019**



**IRSAP**  
creating your comfort



## Legenda delle Icone



Prodotto Eco compatibile  
(Reg. 2015/1188)



Bassa temperatura



Garanzia 10 anni



Compatibile con sistema NOW



Nuovi prodotti



Radiatore idraulico



Radiatore elettrico



Radiatore con booster idraulico



Radiatore con booster elettrico



Radiatore con sistema  
acqua calda sanitaria



Valvole comprese

IRSAP dal 1963 è leader italiano e tra le prime aziende europee nella produzione di radiatori tubolari in acciaio. La storia dell'azienda è caratterizzata dalla continua ricerca tecnologica, dalla volontà di arredare col calore, di creare prodotti versatili ed innovativi che rispondano all'esigenza di funzionalità ed estetica al tempo stesso, tutto questo mettendo sempre al primo posto l'affidabilità, la qualità, il benessere dell'individuo e il rispetto dell'ambiente.

Muovendosi liberamente tra passato, presente e futuro, per IRSAP i valori fondamentali di riferimento sono l'affidabilità, la qualità, il benessere dell'individuo, il rispetto dell'ambiente, oltre che la funzionalità e l'estetica di prodotto.

Il gruppo IRSAP è presente con stabilimenti e filiali commerciali a livello internazionale, tra cui Spagna, Francia, Romania e Cina. Le quattro realtà specifiche presenti al suo interno fanno del Gruppo uno dei maggiori punti di riferimento nei sistemi per la creazione e il mantenimento del clima ideale. La forza del gruppo risiede proprio nell'integrazione di esperienze diverse sfruttando le sinergie interne ed esterne, ottimizzando le competenze specifiche e le più avanzate tecnologie, offrendo soluzioni integrate all'avanguardia in ogni settore di intervento.

# INDICE

## Radiatori tubolari Tesi

Tesi 2.....	pag.	10
Tesi 3.....	pag.	12
Tesi 4.....	pag.	14
Tesi 5.....	pag.	16
Tesi 6.....	pag.	18
Tesi Clean.....	pag.	20



## Radiatori ARPA

Arpa12 Verticale .....	pag.	26
Arpa12 Orizzontale .....	pag.	28
Arpa12_2 Verticale .....	pag.	30
Arpa12_2 Orizzontale .....	pag.	32
Arpa18 Verticale .....	pag.	34
Arpa18 Orizzontale .....	pag.	36
Arpa18_2 Verticale .....	pag.	38
Arpa18_2 Orizzontale .....	pag.	40
Arpa23 Verticale.....	pag.	42
Arpa23 Orizzontale.....	pag.	44
Arpa23_2 Verticale.....	pag.	46
Arpa23_2 Orizzontale.....	pag.	48



## Radiatori PIANO

Piano Verticale .....	pag.	52
Piano Orizzontale .....	pag.	54
Piano2 Verticale .....	pag.	56
Piano2 Orizzontale .....	pag.	58



## Radiatori SAX

Sax Verticale.....	pag.	62
Sax Orizzontale.....	pag.	64
Sax2 Verticale.....	pag.	66
Sax2 Orizzontale.....	pag.	68



## Radiatori ELLIPSIS

Ellipsis_V Verticale .....	pag.	74
Ellipsis_H Orizzontale .....	pag.	76
Ellipsis_V 2 Verticale.....	pag.	78
Ellipsis_H 2 Orizzontale .....	pag.	78



## Radiatori Relax

Relax Power.....	pag.	84
Relax Over Power .....	pag.	86
Relax Renova.....	pag.	88
Relax Immagina.....	pag.	92



## Radiatori di Design

Orimono .....	pag.	102
Face .....	pag.	102
Face_Air .....	pag.	104
Face Zero .....	pag.	106
Face Zero_Air.....	pag.	108
Step_H .....	pag.	110
Step_V .....	pag.	112
Step_B .....	pag.	114
It Is.....	pag.	118
M'ama .....	pag.	120
Dedalo .....	pag.	122
Sequenze .....	pag.	126
Quadraqua .....	pag.	130
Tesi Runner.....	pag.	134
Tesi Memory .....	pag.	136
Tesi Join .....	pag.	138
Tesi Cromato.....	pag.	140



## Radiatori da Bagno

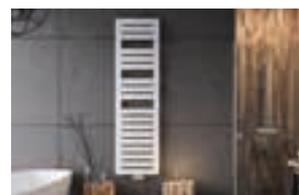
Page.....	pag.	144
Vela .....	pag.	146
Jazz.....	pag.	150
Soul.....	pag.	154
Funky .....	pag.	160
Get Up.....	pag.	164
Get Up Air Mix.....	pag.	166
Like.....	pag.	172
Novo Cult.....	pag.	174
Flauto .....	pag.	178
Flauto 2 .....	pag.	180
Filo .....	pag.	184
Novo.....	pag.	186
Quadré .....	pag.	194
Rigo.....	pag.	198
Oddo.....	pag.	200
Kart .....	pag.	202
Ellipsis_B .....	pag.	226
Pareo.....	pag.	206
Net .....	pag.	208
Geo .....	pag.	212
Venus .....	pag.	214
Ares.....	pag.	218
Novo Cult Cromato.....	pag.	176
Flauto Cromato .....	pag.	182
Novo Cromato.....	pag.	188
Venus Cromato .....	pag.	216
Ares Cromato.....	pag.	220
Tolé .....	pag.	226
Blues .....	pag.	226
Stilé .....	pag.	230
Minuette .....	pag.	232

## Radiatori Elettrici

Orimono Elettrico .....	pag.	116
Step_E Elettrico .....	pag.	116
Dedalo Elettrico.....	pag.	124
Sequenze Elettrico .....	pag.	128
Quadraqua Elettrico .....	pag.	132
Relax Elettrico .....	pag.	94
Sax Elettrico.....	pag.	70
Tesi3 Elettrico.....	pag.	22
Novo Elettrico.....	pag.	190
Novo Cromato Elettrico.....	pag.	192
Quadré Elettrico .....	pag.	192
Get Up Elettrico.....	pag.	168
Get Up Air Elettrico.....	pag.	170
Jazz Elettrico.....	pag.	152
Soul Elettrico.....	pag.	156
Soul Air Elettrico.....	pag.	158
Funky Elettrico .....	pag.	162
Net Elettrico .....	pag.	210
Vela Elettrico .....	pag.	148
Ares Elettrico.....	pag.	222
Ares Cromato Elettrico.....	pag.	224

## Informazioni Tecniche

Tesi: Allacciamenti idraulici.....	pag.	236
Rad. ARPA, PIANO, SAX, ELLIPSIS: Allacciamenti idraulici.....	pag.	238
Rad. da Bagno: Allacciamenti idraulici .....	pag.	240
Informazioni tecniche.....	pag.	242
Combinazioni cromatiche .....	pag.	246
Colori e finiture .....	pag.	248



# I Termoarredatori<sup>®</sup>:

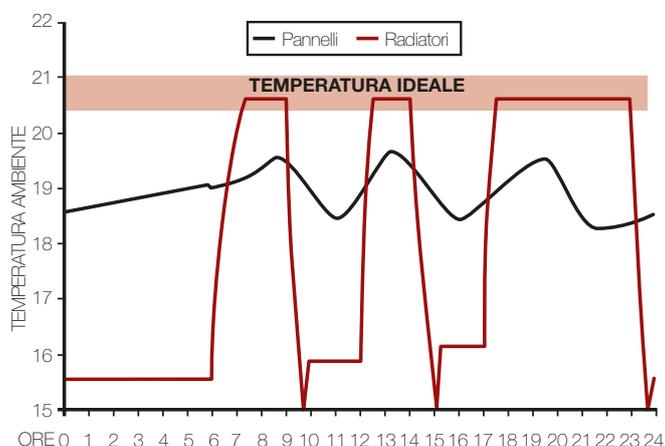
testati per il risparmio energetico

progettati per l'ambiente

Grazie alle elevate prestazioni e alle grandi superfici esposte i Termoarredatori<sup>®</sup> Irsap sono particolarmente adatti al funzionamento con impianti a bassa temperatura di ultima generazione e all'inserimento nei moderni edifici costruiti con alti isolamenti termici.

Un sistema di riscaldamento Irsap è un sistema altamente efficiente con una notevole riduzione di costi e un conseguente contributo nella diminuzione di emissioni di gas effetto serra.

Tutti i nostri prodotti sono testati per funzionare a  $\Delta T$  differenti. Queste prove, certificate, garantiscono la perfetta compatibilità con generatori a condensazione e con pompe di calore.



## Il radiatore: il comfort e la flessibilità

La bassa inerzia termica, unita alla capacità di scambiare elevate percentuali di calore per irraggiamento, fanno dei Termoarredatori<sup>®</sup> Irsap il miglior terminale di impianto termico per raggiungere rapidamente la temperatura operante ottimale, garantendo una notevole flessibilità nella gestione del clima ideale.



# Radiatori tubolari Tesi





Classico e moderno  
si fondono e danno vita ad un  
radiatore sempre attuale  
in grado di rispondere  
ad ogni esigenza abitativa.  
Il particolare disegno rende  
il radiatore Tesi adatto  
al funzionamento su  
impianti a bassa temperatura.  
A tutta la gamma Tesi,  
dall'anno 2010, è riservata una  
garanzia di 10 anni.

Radiatore Tesi2  
15 elementi  
altezza 2200 mm  
potenza termica 2312 Watt  
finitura Rosso (cod. 05)

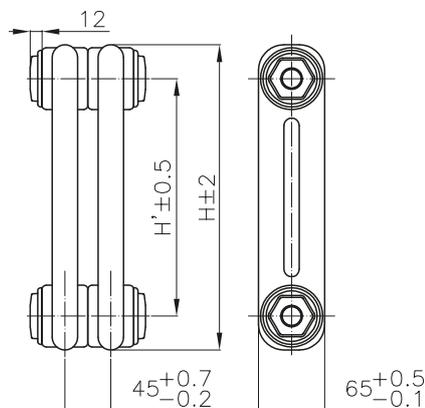


# Tesi2



I Termoarredatori Tesi rappresentano il sistema più funzionale, modulare ed elegante per il riscaldamento di tutti gli ambienti. Grazie alle forme arrotondate, che riducono al minimo il rischio di incidenti, possono essere inseriti anche in locali pubblici, enti, scuole ed ospedali.

Tesi2 ha una profondità di 65 mm e altezze da 200 ai 2500 mm.



Modello	Prof. P mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esponente n.
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
200	65	200	127	0,30	0,30	12,8	<b>14,9</b>	<b>7,9</b>	1,250
300	65	300	235	0,50	0,40	20,2	<b>23,4</b>	<b>12,5</b>	1,240
400	65	400	335	0,60	0,50	25,9	<b>30,1</b>	<b>15,9</b>	1,250
500	65	500	435	0,70	0,60	31,5	<b>36,7</b>	<b>19,3</b>	1,250
565	65	565	500	0,80	0,60	35,2	<b>40,9</b>	<b>21,5</b>	1,260
595	65	595	530	0,80	0,70	36,9	<b>42,9</b>	<b>22,5</b>	1,260
600	65	600	535	0,80	0,70	37,1	<b>43,2</b>	<b>22,6</b>	1,260
635	65	635	570	0,80	0,70	39,1	<b>45,4</b>	<b>23,8</b>	1,270
665	65	665	600	0,90	0,70	40,7	<b>47,4</b>	<b>24,8</b>	1,270
685	65	685	620	0,90	0,70	41,9	<b>48,7</b>	<b>25,5</b>	1,270
750	65	750	685	1,00	0,80	45,5	<b>52,9</b>	<b>27,6</b>	1,270
765	65	765	700	1,00	0,80	46,3	<b>53,9</b>	<b>28,1</b>	1,280
795	65	795	730	1,00	0,80	48,0	<b>55,9</b>	<b>29,1</b>	1,280
865	65	865	800	1,10	0,90	51,9	<b>60,4</b>	<b>31,3</b>	1,280
885	65	885	820	1,10	0,90	53,0	<b>61,7</b>	<b>32,0</b>	1,290
900	65	900	835	1,20	0,90	53,9	<b>62,7</b>	<b>32,5</b>	1,290
935	65	935	870	1,20	0,90	55,9	<b>65,0</b>	<b>33,6</b>	1,290
1000	65	1000	935	1,40	1,00	59,5	<b>69,2</b>	<b>35,7</b>	1,290
1200	65	1200	1135	1,60	1,10	71,0	<b>82,5</b>	<b>42,3</b>	1,310
1500	65	1500	1435	2,00	1,40	88,6	<b>103,0</b>	<b>52,2</b>	1,330
1665	65	1665	1600	2,23	1,53	98,6	<b>114,6</b>	<b>57,9</b>	1,340
1800	65	1800	1735	2,41	1,64	106,9	<b>124,3</b>	<b>63,0</b>	1,330
1865	65	1865	1800	2,49	1,69	111,0	<b>129,0</b>	<b>65,5</b>	1,330
2000	65	2000	1935	2,67	1,80	119,5	<b>139,0</b>	<b>70,9</b>	1,320
2065	65	2065	2000	2,75	1,86	123,7	<b>143,9</b>	<b>73,5</b>	1,320
2200	65	2200	2135	2,93	1,97	132,6	<b>154,2</b>	<b>79,0</b>	1,310
2500	65	2500	2435	3,30	2,20	152,9	<b>177,8</b>	<b>91,9</b>	1,290

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi2, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa 10 bar

temperatura di esercizio massima ammessa  $95^{\circ}\text{C}$

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

**Estensione della Garanzia:**

A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori Tesi è garantita 10 anni.



CE 01  
EN442-1



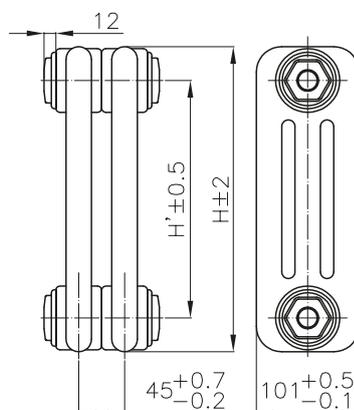
Radiatore Tesi3  
10 elementi  
altezza 2200 mm  
potenza termica 2057 Watt  
finitura Nero Opaco (cod. K1)



# Tesi3



Tesi 3 è la versione a tre colonne della gamma Tesi, con una profondità di 101 mm. Grazie alle forme arrotondate, che riducono al minimo il rischio di incidenti, i radiatori Tesi possono essere inseriti anche in locali pubblici, enti, scuole ed ospedali. Tesi3 si sviluppa con altezze da 200 ai 2500 mm.



Modello	Prof. P mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica			Esponente n.
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
200	101	200	127	0,40	0,50	17,5	<b>20,3</b>	<b>10,5</b>	1,290
300	101	300	235	0,60	0,60	28,0	<b>32,5</b>	<b>17,2</b>	1,250
400	101	400	335	0,80	0,70	36,2	<b>42,0</b>	<b>22,1</b>	1,260
500	101	500	435	1,00	0,80	44,2	<b>51,4</b>	<b>26,9</b>	1,270
565	101	565	500	1,10	0,90	49,3	<b>57,4</b>	<b>29,9</b>	1,280
595	101	595	530	1,10	1,00	51,8	<b>60,2</b>	<b>31,3</b>	1,280
600	101	600	535	1,10	1,00	52,1	<b>60,6</b>	<b>31,5</b>	1,280
635	101	635	570	1,20	1,00	54,9	<b>63,8</b>	<b>33,1</b>	1,280
665	101	665	600	1,30	1,10	57,2	<b>66,5</b>	<b>34,5</b>	1,290
685	101	685	620	1,30	1,10	58,8	<b>68,3</b>	<b>35,4</b>	1,290
765	101	765	700	1,40	1,20	65,0	<b>75,6</b>	<b>38,9</b>	1,300
750	101	750	685	1,40	1,20	64,0	<b>74,4</b>	<b>38,3</b>	1,300
795	101	795	730	1,50	1,20	67,4	<b>78,4</b>	<b>40,3</b>	1,300
865	101	865	800	1,60	1,30	72,8	<b>84,6</b>	<b>43,4</b>	1,310
885	101	885	820	1,60	1,30	74,3	<b>86,4</b>	<b>44,2</b>	1,310
900	101	900	835	1,70	1,30	75,5	<b>87,8</b>	<b>44,9</b>	1,310
935	101	935	870	1,70	1,40	78,2	<b>91,0</b>	<b>46,5</b>	1,310
1000	101	1000	935	2,00	1,50	83,2	<b>96,8</b>	<b>49,4</b>	1,320
1200	101	1200	1135	2,40	1,70	98,7	<b>114,8</b>	<b>58,4</b>	1,320
1500	101	1500	1435	2,95	2,07	121,9	<b>141,7</b>	<b>71,9</b>	1,330
1665	101	1665	1600	3,28	2,27	134,7	<b>156,7</b>	<b>79,4</b>	1,330
1800	101	1800	1735	3,54	2,43	145,3	<b>168,9</b>	<b>85,8</b>	1,330
1865	101	1865	1800	3,66	2,51	150,4	<b>174,9</b>	<b>89,0</b>	1,320
2000	101	2000	1935	3,93	2,68	161,0	<b>187,2</b>	<b>95,5</b>	1,318
2065	101	2065	2000	4,05	2,76	166,1	<b>193,2</b>	<b>98,7</b>	1,315
2200	101	2200	2135	4,32	2,92	176,9	<b>205,7</b>	<b>105,3</b>	1,310
2500	101	2500	2435	4,90	3,29	201,0	<b>233,7</b>	<b>120,4</b>	1,299

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi3, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa 10 bar

temperatura di esercizio massima ammessa  $95^{\circ}\text{C}$

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

**Estensione della Garanzia:**

A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori Tesi è garantita 10 anni.



Radiatore Tesi4  
12 elementi  
altezza 2000 mm  
potenza termica 2857 Watt  
finitura Rosso (cod. 05)

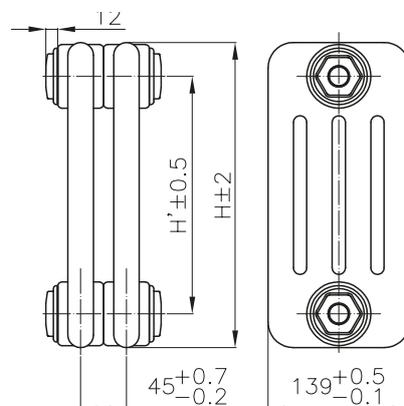


# Tesi4



Grazie alle quattro colonne e alle elevate prestazioni, Tesi4 è adatto agli ambienti che richiedono un'elevata potenza calorica. I Termoarredatori Tesi rappresentano il sistema più funzionale, modulare ed elegante per il riscaldamento di tutti gli ambienti.

Tesi4 ha una profondità di 139 mm e altezze da 200 ai 2500 mm.



Modello	Prof. P mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esponente n.
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
200	139	200	127	0,57	0,60	22,3	<b>26,0</b>	<b>13,2</b>	1,326
300	139	300	235	0,83	0,78	36,2	<b>42,1</b>	<b>22,1</b>	1,258
400	139	400	335	1,07	0,95	47,0	<b>54,6</b>	<b>28,5</b>	1,272
500	139	500	435	1,30	1,11	57,5	<b>66,9</b>	<b>34,7</b>	1,286
565	139	565	500	1,46	1,22	64,3	<b>74,8</b>	<b>38,6</b>	1,296
595	139	595	530	1,53	1,27	67,5	<b>78,5</b>	<b>40,4</b>	1,298
600	139	600	535	1,54	1,28	67,9	<b>79,0</b>	<b>40,7</b>	1,300
635	139	635	570	1,62	1,34	71,5	<b>83,2</b>	<b>42,7</b>	1,305
665	139	665	600	1,69	1,39	74,6	<b>86,7</b>	<b>44,4</b>	1,310
685	139	685	620	1,74	1,42	76,6	<b>89,1</b>	<b>45,6</b>	1,312
750	139	750	685	1,89	1,53	83,2	<b>96,8</b>	<b>49,3</b>	1,322
765	139	765	700	1,93	1,55	84,8	<b>98,6</b>	<b>50,1</b>	1,324
795	139	795	730	2,00	1,60	87,9	<b>102,2</b>	<b>51,9</b>	1,326
865	139	865	800	2,17	1,72	94,8	<b>110,3</b>	<b>55,7</b>	1,338
885	139	885	820	2,21	1,75	96,8	<b>112,6</b>	<b>56,8</b>	1,341
900	139	900	835	2,25	1,78	98,3	<b>114,3</b>	<b>57,6</b>	1,343
935	139	935	870	2,33	1,83	101,8	<b>118,4</b>	<b>59,7</b>	1,342
1000	139	1000	935	2,67	1,92	108,3	<b>125,9</b>	<b>63,5</b>	1,340
1200	139	1200	1135	3,19	2,25	128,0	<b>148,8</b>	<b>75,2</b>	1,335
1500	139	1500	1435	3,96	2,74	157,1	<b>182,6</b>	<b>92,7</b>	1,328
1665	139	1665	1600	4,39	3,01	172,9	<b>201,1</b>	<b>102,3</b>	1,324
1800	139	1800	1735	4,74	3,23	185,8	<b>216,0</b>	<b>110,0</b>	1,321
1865	139	1865	1800	4,91	3,33	192,0	<b>223,2</b>	<b>113,8</b>	1,319
2000	139	2000	1935	5,26	3,55	204,8	<b>238,1</b>	<b>121,5</b>	1,317
2065	139	2065	2000	5,43	3,66	210,9	<b>245,2</b>	<b>125,3</b>	1,315
2200	139	2200	2135	5,78	3,88	223,6	<b>260,0</b>	<b>133,0</b>	1,312
2500	139	2500	2435	6,55	4,37	251,8	<b>292,8</b>	<b>150,2</b>	1,306

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi4, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa 10 bar

temperatura di esercizio massima ammessa  $95^{\circ}\text{C}$

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

**Estensione della Garanzia:**

A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori Tesi è garantita 10 anni.



CE 01  
EN442-1



Radiatore Tesi5  
14 elementi  
altezza 2000 mm  
potenza termica 4032 Watt  
finitura Quartz 1 (cod. 1C)

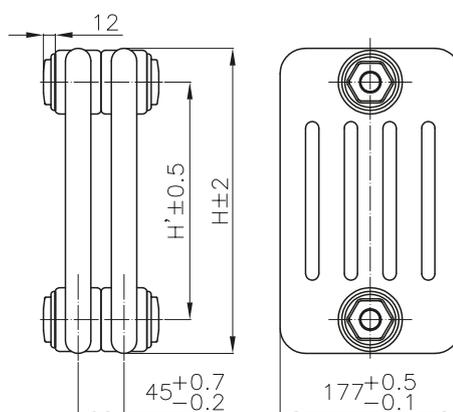


# Tesi5



I Termoarredatori Tesi rappresentano il sistema più funzionale, modulare ed elegante per il riscaldamento di tutti gli ambienti. Grazie alle cinque colonne e alle elevate prestazioni, Tesi5 è adatto agli ambienti che richiedono un'elevata potenza calorica.

Tesi5 ha una profondità di 177 mm e altezze da 200 ai 2500 mm.



Modello	Prof. P mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica			Esponente n.
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
200	177	200	127	0,81	0,73	27,2	<b>31,7</b>	<b>15,9</b>	1,350
300	177	300	235	1,13	0,95	44,2	<b>51,4</b>	<b>26,8</b>	1,276
400	177	400	335	1,43	1,16	57,2	<b>66,5</b>	<b>34,4</b>	1,291
500	177	500	435	1,72	1,36	70,0	<b>81,3</b>	<b>41,7</b>	1,307
565	177	565	500	1,92	1,50	78,1	<b>90,8</b>	<b>46,4</b>	1,317
600	177	600	535	2,02	1,57	82,5	<b>95,9</b>	<b>48,8</b>	1,322
665	177	665	600	2,21	1,71	90,5	<b>105,2</b>	<b>53,3</b>	1,333
685	177	685	620	2,27	1,75	93,0	<b>108,1</b>	<b>54,6</b>	1,336
750	177	750	685	2,46	1,88	100,9	<b>117,4</b>	<b>59,0</b>	1,346
765	177	765	700	2,51	1,92	102,8	<b>119,5</b>	<b>60,0</b>	1,348
865	177	865	800	2,80	2,12	114,9	<b>133,6</b>	<b>66,6</b>	1,364
885	177	885	820	2,86	2,16	117,3	<b>136,4</b>	<b>67,8</b>	1,367
900	177	900	835	2,91	2,20	119,1	<b>138,5</b>	<b>68,8</b>	1,369
1000	177	1000	935	3,20	2,40	131,1	<b>152,4</b>	<b>75,9</b>	1,364
1200	177	1200	1135	4,08	2,78	154,8	<b>180,0</b>	<b>90,2</b>	1,353
1500	177	1500	1435	5,05	3,40	189,9	<b>220,9</b>	<b>111,6</b>	1,337
1800	177	1800	1735	6,02	4,01	224,7	<b>261,3</b>	<b>132,6</b>	1,327
2000	177	2000	1935	6,67	4,42	247,7	<b>288,0</b>	<b>146,5</b>	1,323
2200	177	2200	2135	7,32	4,82	270,6	<b>314,7</b>	<b>160,4</b>	1,320
2500	177	2500	2435	8,29	5,44	304,9	<b>354,5</b>	<b>181,2</b>	1,314

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi5, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa 10 bar

temperatura di esercizio massima ammessa  $95^{\circ}\text{C}$

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

## Estensione della Garanzia:

A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori Tesi è garantita 10 anni.



CE 01  
EN442-1

EN 442

Radiatore Tesi6  
40 elementi  
altezza 500 mm  
potenza termica 3832 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

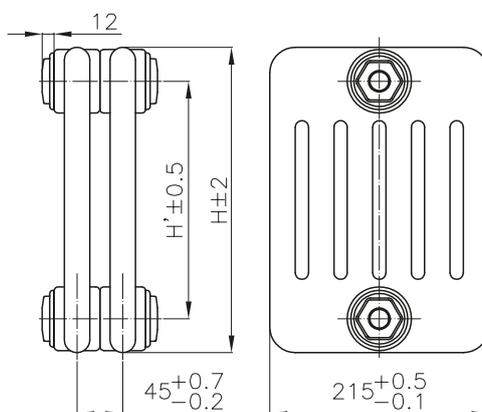


# Tesi6



Con le sue sei colonne Tesi6 è la versione della gamma Tesi che fornisce il maggior apporto calorico. I Termoarredatori Tesi rappresentano il sistema più funzionale, modulare ed elegante per il riscaldamento di tutti gli ambienti anche di grandi dimensioni.

Tesi6 ha una profondità di 215 mm e altezze da 200 ai 2500 mm.



Modello	Prof. P mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esponente n.
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
200	215	200	127	0,97	0,86	32,1	<b>37,4</b>	<b>18,5</b>	1,374
300	215	300	235	1,35	1,13	52,2	<b>60,7</b>	<b>31,4</b>	1,293
400	215	400	335	1,71	1,38	67,5	<b>78,5</b>	<b>40,2</b>	1,310
500	215	500	435	2,06	1,63	82,4	<b>95,8</b>	<b>48,6</b>	1,327
565	215	565	500	2,30	1,79	91,9	<b>106,9</b>	<b>54,0</b>	1,339
600	215	600	535	2,42	1,88	97,0	<b>112,8</b>	<b>56,8</b>	1,345
665	215	665	600	2,65	2,04	106,4	<b>123,7</b>	<b>61,9</b>	1,356
685	215	685	620	2,72	2,09	109,3	<b>127,1</b>	<b>63,5</b>	1,359
750	215	750	685	2,95	2,25	118,6	<b>137,9</b>	<b>68,5</b>	1,370
765	215	765	700	3,01	2,29	120,7	<b>140,4</b>	<b>69,6</b>	1,373
865	215	865	800	3,36	2,54	134,9	<b>156,9</b>	<b>77,1</b>	1,390
885	215	885	820	3,43	2,59	137,7	<b>160,2</b>	<b>78,6</b>	1,394
900	215	900	835	3,49	2,62	139,9	<b>162,6</b>	<b>79,7</b>	1,396
1000	215	1000	935	3,84	2,87	153,9	<b>178,9</b>	<b>88,1</b>	1,388
1200	215	1200	1135	4,89	3,33	181,6	<b>211,2</b>	<b>104,9</b>	1,371
1500	215	1500	1435	6,06	4,06	222,8	<b>259,1</b>	<b>130,3</b>	1,346
1800	215	1800	1735	7,22	4,80	263,6	<b>306,5</b>	<b>155,1</b>	1,334
2000	215	2000	1935	8,00	5,29	290,6	<b>337,9</b>	<b>171,3</b>	1,330
2200	215	2200	2135	8,78	5,78	317,6	<b>369,3</b>	<b>187,5</b>	1,327
2500	215	2500	2435	9,94	6,51	357,9	<b>416,2</b>	<b>211,9</b>	1,322

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi6, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa 10 bar

temperatura di esercizio massima ammessa  $95^{\circ}\text{C}$

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

## Estensione della Garanzia:

A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori Tesi è garantita 10 anni.



CE 01  
EN442-1

EN 442



Radiatore Tesi Clean  
4 colonne  
15 elementi  
altezza 1800 mm  
potenza termica 3751 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

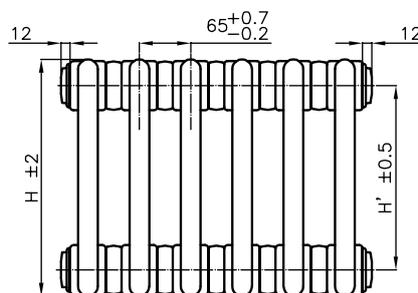
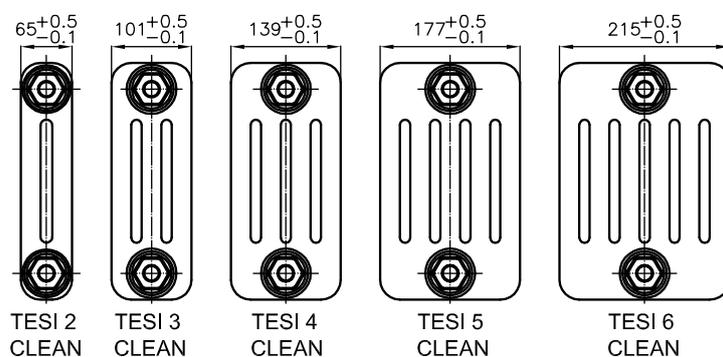
# Tesi Clean



Il Tesi Clean, evoluzione del radiatore Tesi, grazie alla sua particolare struttura ad elementi singoli distanziati, permette l'utilizzo in ambienti particolari quali case di cura, scuole e ospedali dove la pulizia dei corpi scaldanti deve essere eseguita in modo idoneo.

Le principali caratteristiche di questo prodotto sono: la distanza tra un elemento e un altro che è pari a 65 mm, l'assenza di angoli o spigoli vivi, la possibilità di poterlo collegare idraulicamente con diversi allacciamenti (vedi pag. 236).

Tesi Clean è disponibile in tutti i colonnaggi (da 2 a 6 colonne) ed in tutte le altezze (da 300 mm a 2500 mm). Grazie alla sua particolare struttura a tubi rotondi (diametro 25 mm) ne rende il suo funzionamento ideale anche per impianti a bassa temperatura. Le rese di Tesi Clean sono state misurate secondo le norme tecniche EN 442.



(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi Clean, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

pressione di esercizio massima ammessa 10 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

**Il Tesi Clean per le sue caratteristiche di applicazione è abbinabile ad un trattamento con vernice antibatterica. La vernice antibatterica è disponibile nel colore Bianco Standard (chiedere quotazione).**

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

## **Estensione della Garanzia:**

**A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori Tesi è garantita 10 anni.**

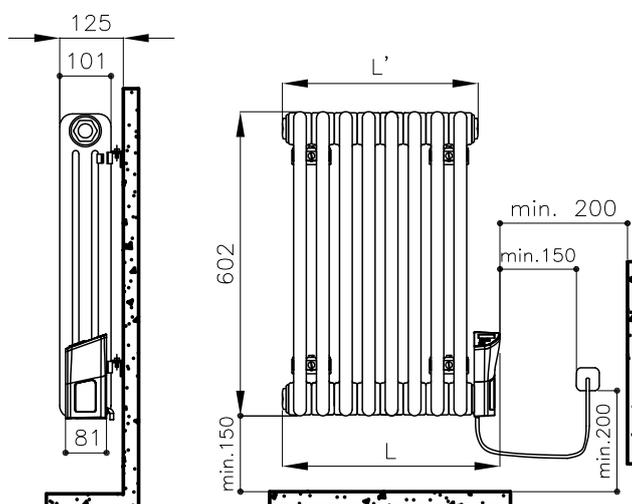
Radiatore Tesi3 EH Elettrico  
20 elementi  
altezza 602 mm  
potenza elettrica 1200 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)



# Tesi3 EH *Elettrico*



Il Termoarredatore Tesi è disponibile nella versione elettrica con liquido termovettore, nella versione 3 colonne e nell'altezza 602. Tale modello rappresenta la soluzione più funzionale ove non sia possibile il collegamento all'impianto di riscaldamento, o come integrazione dello stesso.



Modello	Elem. nr.	Prof. mm	Altezza mm	Lungh. Totale L mm	Lunghezza L' mm	Peso(*) Kg	Pot. elettrica Watt
TESI3EH-600-08	08	101	602	428	384	17,8	<b>400</b>
TESI3EH-600-12	12	101	602	608	564	26,2	<b>600</b>
TESI3EH-600-14	14	101	602	698	654	30,4	<b>800</b>
TESI3EH-600-17	17	101	602	833	789	36,7	<b>1000</b>
TESI3EH-600-20	20	101	602	968	924	43,0	<b>1200</b>
TESI3EH-600-23	23	101	602	1103	1059	49,3	<b>1500</b>
TESI3EH-600-29	29	101	602	1373	1329	61,9	<b>2000</b>

**Caratteristiche costruttive:** completo di liquido termovettore, la resistenza elettrica ha una regolazione elettronica con: comando d'arresto, crono, comfort, funzionamento ridotto notturno, antigelo, cavo di alimentazione con presa elettrica lunghezza 1200 mm, alimentazione monofase 230 V, 50 Hz, Classe II, IP 24, funzione rilevamento finestra aperta.

**Dotazione di serie:** mensole per fissaggio a muro colore Bianco Standard

Disponibile solo in finitura Bianco Standard.

### Estensione della Garanzia:

**Irsap garantisce la tenuta idraulica e la verniciatura dei radiatori TESI 3 EH ELETTRICO per 10 anni, a partire dalle vendite dell'anno 2010.**



# Radiatori ARPA





La possibilità di dimensionare il radiatore con il massimo livello di flessibilità e stile. Il radiatore ARPA, rappresenta una soluzione pratica per ogni esigenza di potenza termica. Forma musicale che abbina personalità a funzionalità.



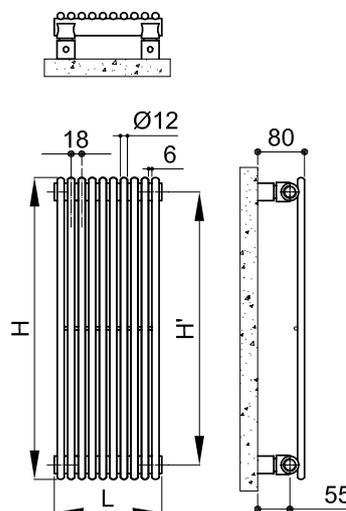
Radiatore Arpa12 Verticale  
30 elementi  
altezza 1820 mm  
potenza termica 1317 Watt  
finitura Nero (cod. 10)

# Arpa12 *Verticale*



La sobria verticalità di Arpa12 rappresenta una moderna estetica che si integra in qualsiasi ambiente. Lo stile di Arpa12 si completa nella modulare funzionalità.

Disponibile in 15 altezze, da 4 a 60 elementi in numero pari.



Modello	Profond. P mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica			Esponente n.
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
520	40	520	470	0,23	0,06	11,7	<b>13,6</b>	<b>7,1</b>	1,270
550	40	550	500	0,24	0,06	12,3	<b>14,3</b>	<b>7,5</b>	1,273
650	40	650	600	0,27	0,07	14,5	<b>16,8</b>	<b>8,7</b>	1,281
670	40	670	620	0,27	0,07	14,9	<b>17,3</b>	<b>9,0</b>	1,283
700	40	700	650	0,28	0,07	15,5	<b>18,0</b>	<b>9,3</b>	1,285
750	40	750	700	0,29	0,07	16,5	<b>19,2</b>	<b>9,9</b>	1,290
850	40	850	800	0,33	0,08	18,6	<b>21,6</b>	<b>11,1</b>	1,298
870	40	870	820	0,34	0,08	19,0	<b>22,1</b>	<b>11,4</b>	1,300
920	40	920	870	0,35	0,09	20,0	<b>23,2</b>	<b>11,9</b>	1,304
1220	40	1220	1170	0,45	0,10	26,1	<b>30,3</b>	<b>15,6</b>	1,302
1520	40	1520	1470	0,54	0,13	32,0	<b>37,2</b>	<b>19,1</b>	1,301
1820	40	1820	1770	0,64	0,15	37,8	<b>43,9</b>	<b>22,6</b>	1,298
2020	40	2020	1970	0,70	0,17	41,6	<b>48,4</b>	<b>25,0</b>	1,297
2220	40	2220	2170	0,77	0,18	45,4	<b>52,8</b>	<b>27,3</b>	1,295
2520	40	2520	2470	0,87	0,20	51,1	<b>59,4</b>	<b>30,7</b>	1,292

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa12 Verticale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

Radiatore Arpa12 Orizzontale  
 30 elementi  
 larghezza 2020 mm  
 potenza termica 1731 Watt  
 finitura Marrone (cod. 09)



#### Arpa12 Orizzontale: Resa termica a metro lineare

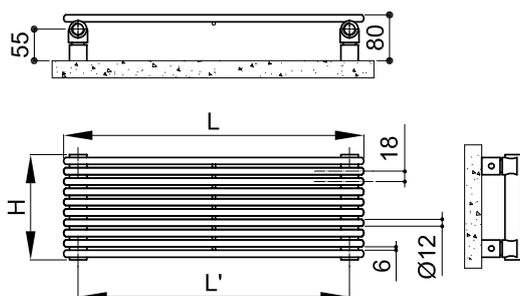
Elementi	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Kcal/h $\Delta t= 50^{\circ}\text{C}$	190,1	232,0	273,9	315,8	357,7	399,6	441,5	483,4	525,3	567,2	609,1	653,0	695,5	736,8	776,7	815,3	852,5	888,6	923,4	956,8	989,2	1020,2	1050,1	1078,9	1106,5	1132,9	1158,2	1182,5	1205,7
<b>Watt <math>\Delta t= 50^{\circ}\text{C}</math></b>	221,0	269,7	318,5	367,2	415,9	464,7	513,4	562,1	610,8	659,6	708,3	759,3	808,7	856,7	903,1	948,0	991,3	1033,2	1073,7	1112,6	1150,2	1186,3	1221,1	1254,5	1286,6	1317,3	1346,8	1375,0	1402,0
<b>Watt <math>\Delta t= 30^{\circ}\text{C}^*</math></b>	114,2	139,7	165,2	190,8	216,6	243,3	270,3	297,6	323,2	348,7	382,3	410,8	438,5	465,6	492,0	517,8	542,9	567,4	591,2	614,2	636,7	652,6	667,5	681,4	694,5	706,6	717,9	728,3	738,0
Esponente	1,292	1,289	1,285	1,282	1,277	1,267	1,256	1,245	1,246	1,248	1,207	1,203	1,198	1,194	1,189	1,184	1,179	1,173	1,168	1,163	1,158	1,170	1,182	1,195	1,207	1,219	1,232	1,244	1,256

# Arpa12 *Orizzontale*



Arpa12 Orizzontale rappresenta l'evoluzione estetica del radiatore d'arredo, grazie al suo sviluppo longitudinale ed al profilo squadrato degli elementi. Ogni esigenza calorica viene soddisfatta dalla modularità e dall'ampiezza di gamma.

Sono 15 le larghezze proposte, da 4 a 60 elementi in numero pari.



Modello	Prof. P mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lit
520	40	520	470	0,23	0,06
550	40	550	500	0,24	0,06
650	40	650	600	0,27	0,07
670	40	670	620	0,27	0,07
700	40	700	650	0,28	0,07
750	40	750	700	0,29	0,07
850	40	850	800	0,33	0,08
870	40	870	820	0,34	0,08
920	40	920	870	0,35	0,09
1220	40	1220	1170	0,45	0,10
1520	40	1520	1470	0,54	0,13
1820	40	1820	1770	0,64	0,15
2020	40	2020	1970	0,70	0,17
2220	40	2220	2170	0,77	0,18
2520	40	2520	2470	0,87	0,20

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa12 Orizzontale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.**

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar

temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

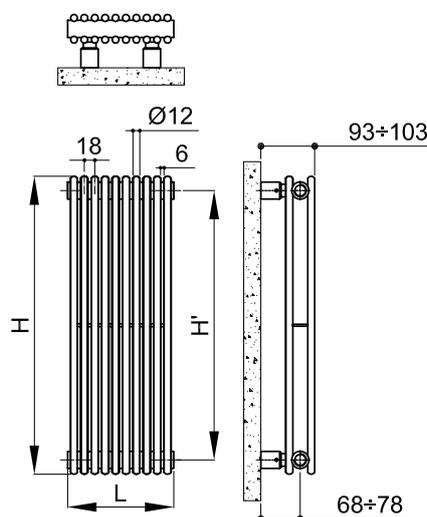


Radiatore Arpa12\_2 Verticale  
30 elementi  
altezza 1820 mm  
potenza termica 1845 Watt  
finitura Quartz 2 (cod. 2C)

# Arpa12\_2 *Verticale*



Arpa12\_2, versione a doppio rango di Arpa12, di forte identità, è ideale per gli ambienti che richiedono una maggior resa calorica. Disponibile in 15 altezze, da 4 a 60 elementi in numero pari.



Modello	Profond. P mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica			Esponente n.
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
520	50	520	470	0,39	0,10	18,0	<b>20,9</b>	<b>10,8</b>	1,290
550	50	550	500	0,41	0,10	18,8	<b>21,9</b>	<b>11,3</b>	1,294
650	50	650	600	0,47	0,11	21,8	<b>25,3</b>	<b>13,0</b>	1,304
670	50	670	620	0,49	0,12	22,3	<b>25,9</b>	<b>13,3</b>	1,306
700	50	700	650	0,51	0,12	23,1	<b>26,9</b>	<b>13,8</b>	1,309
750	50	750	700	0,54	0,13	24,6	<b>28,6</b>	<b>14,6</b>	1,315
850	50	850	800	0,60	0,14	27,4	<b>31,8</b>	<b>16,2</b>	1,325
870	50	870	820	0,62	0,15	28,0	<b>32,5</b>	<b>16,5</b>	1,327
920	50	920	870	0,65	0,15	29,2	<b>34,0</b>	<b>17,2</b>	1,333
1220	50	1220	1170	0,94	0,20	37,3	<b>43,4</b>	<b>22,0</b>	1,328
1520	50	1520	1470	1,03	0,24	45,2	<b>52,5</b>	<b>26,7</b>	1,324
1820	50	1820	1770	1,22	0,28	52,9	<b>61,5</b>	<b>31,3</b>	1,321
2020	50	2020	1970	1,35	0,31	57,9	<b>67,3</b>	<b>34,3</b>	1,319
2220	50	2220	2170	1,48	0,34	63,0	<b>73,2</b>	<b>37,4</b>	1,317
2520	50	2520	2470	1,67	0,39	70,4	<b>81,8</b>	<b>41,8</b>	1,314

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa12\_2 Verticale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

Radiatore Arpa12\_2 Orizzontale  
 30 elementi  
 larghezza 1820 mm  
 potenza termica 2171 Watt  
 finitura Bianco Standard (cod. 01)



#### Arpa12\_2 Orizzontale: Resa termica a metro lineare

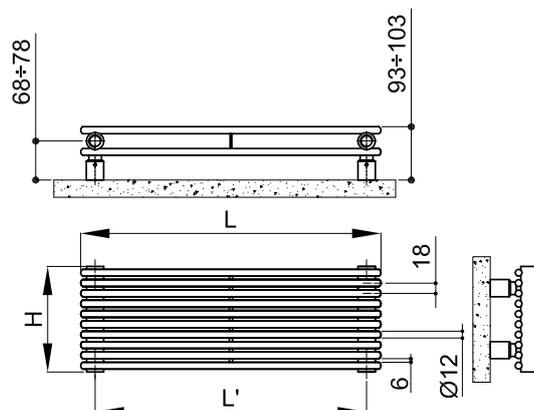
Elementi	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Kcal/h $\Delta t= 50^{\circ}\text{C}$	197,9	267,7	337,5	407,3	477,2	547,0	616,8	686,6	756,4	826,2	896,0	940,1	983,3	1026,0	1067,9	1109,6	1150,7	1191,5	1232,0	1272,4	1312,4	1352,4	1392,3	1432,0	1471,6	1511,3	1550,9	1590,6	1630,2
Watt $\Delta t= 50^{\circ}\text{C}$	230,1	311,3	392,5	473,7	554,8	636,0	717,2	798,4	879,5	960,7	1041,9	1093,1	1143,4	1193,0	1241,8	1290,2	1338,0	1385,5	1432,6	1479,5	1526,1	1572,6	1618,9	1665,1	1711,2	1757,3	1803,4	1849,5	1895,6
Watt $\Delta t= 30^{\circ}\text{C}^*$	123,3	166,6	209,7	252,3	298,5	345,7	388,0	425,5	462,3	498,0	565,2	590,0	614,0	637,4	660,2	685,5	710,4	735,1	759,6	784,0	808,2	832,1	855,9	879,6	903,2	926,8	950,3	973,8	997,3
Esponente	1,222	1,224	1,227	1,233	1,213	1,194	1,213	1,232	1,259	1,286	1,197	1,207	1,217	1,227	1,237	1,238	1,239	1,241	1,242	1,243	1,244	1,246	1,248	1,249	1,251	1,253	1,254	1,256	1,257

# Arpa12\_2 Orizzontale



Arpa12\_2 Orizzontale rappresenta l'evoluzione estetica del radiatore d'arredo, grazie al suo sviluppo longitudinale ed al profilo squadrato degli elementi. Ogni esigenza calorica viene soddisfatta dalla modularità e dall'ampiezza di gamma.

Sono 15 le larghezze proposte, da 4 a 60 elementi in numero pari.



Modello	Prof. P mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt
520	50	520	470	0,39	0,10
550	50	550	500	0,41	0,10
650	50	650	600	0,47	0,11
670	50	670	620	0,49	0,12
700	50	700	650	0,51	0,12
750	50	750	700	0,54	0,13
850	50	850	800	0,60	0,14
870	50	870	820	0,62	0,15
920	50	920	870	0,65	0,15
1220	50	1220	1170	0,94	0,20
1520	50	1520	1470	1,03	0,24
1820	50	1820	1770	1,22	0,28
2020	50	2020	1970	1,35	0,31
2220	50	2220	2170	1,48	0,34
2520	50	2520	2470	1,67	0,39

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa12\_2 Orizzontale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar

temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.



Radiatore Arpa18 Verticale  
20 elementi  
altezza 2020 mm  
potenza termica 1394 Watt  
finitura Quartz 1 (cod. 1C)

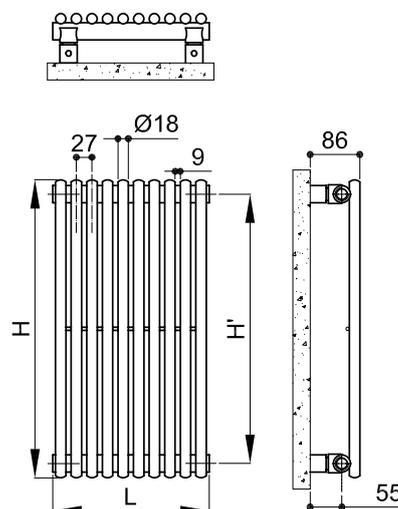
# Arpa18 *Verticale*



La sobria verticalità di Arpa18 rappresenta una moderna estetica che si integra in qualsiasi ambiente.

Lo stile di Arpa18 si completa nella modulare funzionalità.

Disponibile in 15 altezze, da 4 a 60 elementi in numero pari.



Modello	Profond. P mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica			Esponente n.
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
520	46	520	470	0,30	0,13	16,7	<b>19,4</b>	<b>10,1</b>	1,280
550	46	550	500	0,32	0,13	17,6	<b>20,4</b>	<b>10,6</b>	1,281
650	46	650	600	0,36	0,15	20,5	<b>23,8</b>	<b>12,4</b>	1,282
670	46	670	620	0,37	0,16	21,0	<b>24,5</b>	<b>12,7</b>	1,282
700	46	700	650	0,39	0,16	21,9	<b>25,5</b>	<b>13,2</b>	1,283
750	46	750	700	0,41	0,17	23,3	<b>27,1</b>	<b>14,1</b>	1,284
850	46	850	800	0,45	0,19	26,2	<b>30,5</b>	<b>15,8</b>	1,285
870	46	870	820	0,46	0,20	26,8	<b>31,2</b>	<b>16,2</b>	1,285
920	46	920	870	0,49	0,20	28,2	<b>32,8</b>	<b>17,0</b>	1,286
1220	46	1220	1170	0,62	0,26	36,9	<b>42,9</b>	<b>22,3</b>	1,277
1520	46	1520	1470	0,76	0,32	45,5	<b>52,9</b>	<b>27,7</b>	1,269
1820	46	1820	1770	0,90	0,38	54,2	<b>63,0</b>	<b>32,9</b>	1,273
2020	46	2020	1970	0,99	0,42	59,9	<b>69,7</b>	<b>36,3</b>	1,276
2220	46	2220	2170	1,08	0,46	65,7	<b>76,4</b>	<b>39,8</b>	1,279
2520	46	2520	2470	1,22	0,52	74,4	<b>86,5</b>	<b>44,9</b>	1,284

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa18 Verticale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .**

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

Radiatore Arpa18 Orizzontale  
 20 elementi  
 larghezza 2020 mm  
 potenza termica 1604 Watt  
 finitura Quartz 1 (cod. 1C)



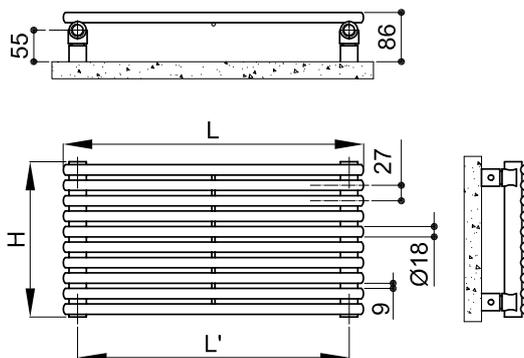
#### Arpa18 Orizzontale: Resa termica a metro lineare

Elementi	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Kcal/h $\Delta t= 50^{\circ}\text{C}$	214,1	272,4	330,7	389,1	447,4	505,7	564,0	622,4	682,8	741,1	796,4	851,8	904,3	954,9	1003,5	1050,3	1095,4	1138,6	1180,1	1234,6	1289,0	1343,5	1397,9	1452,4	1506,8	1561,3	1615,8	1670,2	1724,7
<b>Watt <math>\Delta t= 50^{\circ}\text{C}</math></b>	248,9	316,7	384,6	452,4	520,2	588,0	655,9	723,7	793,9	861,8	926,1	990,5	1051,5	1110,3	1166,9	1221,3	1273,7	1323,9	1372,2	1435,5	1498,8	1562,2	1625,5	1688,8	1752,1	1815,5	1878,8	1942,1	2005,4
<b>Watt <math>\Delta t= 30^{\circ}\text{C}^*</math></b>	129,9	165,5	201,3	237,3	273,4	310,8	348,5	386,5	427,9	468,7	508,2	548,6	580,4	610,8	639,8	662,9	684,4	704,2	722,6	773,9	808,7	843,6	881,8	920,5	950,6	1002,1	1038,9	1075,8	1112,9
Esponente	1,274	1,270	1,267	1,263	1,259	1,248	1,238	1,228	1,210	1,192	1,175	1,157	1,163	1,170	1,177	1,196	1,216	1,236	1,256	1,209	1,208	1,206	1,197	1,188	1,197	1,163	1,160	1,156	1,153

# Arpa18 *Orizzontale*



Arpa18 Orizzontale rappresenta l'evoluzione estetica del radiatore d'arredo, grazie al suo sviluppo longitudinale. Ogni esigenza calorica viene soddisfatta dalla modularità e dall'ampiezza di gamma. Sono 15 le larghezze proposte, da 4 a 60 elementi in numero pari.



Modello	Prof. P mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt
520	46	520	470	0,30	0,13
550	46	550	500	0,32	0,13
650	46	650	600	0,36	0,15
670	46	670	620	0,37	0,16
700	46	700	650	0,39	0,16
750	46	750	700	0,41	0,17
850	46	850	800	0,45	0,19
870	46	870	820	0,46	0,20
920	46	920	870	0,49	0,20
1220	46	1220	1170	0,62	0,26
1520	46	1520	1470	0,76	0,32
1820	46	1820	1770	0,90	0,38
2020	46	2020	1970	0,99	0,42
2220	46	2220	2170	1,08	0,46
2520	46	2520	2470	1,22	0,52

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa18 Orizzontale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.**

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar

temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.



Radiatore Arpa18\_2 Verticale  
20 elementi  
altezza 2020 mm  
potenza termica 1873 Watt  
finitura Bianco Perla (cod. 16)

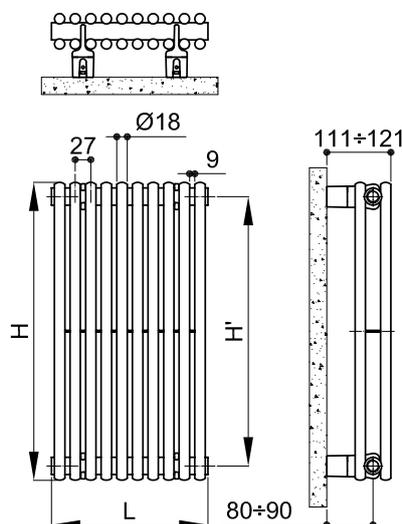
# Arpa18\_2 *Verticale*



La sobria verticalità di Arpa18\_2 rappresenta una moderna estetica che si integra in qualsiasi ambiente.

Lo stile di Arpa18 si completa nella modulare funzionalità.

Disponibile in 15 altezze, da 4 a 60 elementi in numero pari.



Modello	Profond. P mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica			Esponente n.
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
520	62	520	470	0,54	0,23	24,5	<b>28,5</b>	<b>14,7</b>	1,291
550	62	550	500	0,57	0,24	25,6	<b>29,8</b>	<b>15,4</b>	1,291
650	62	650	600	0,66	0,28	29,3	<b>34,1</b>	<b>17,6</b>	1,291
670	62	670	620	0,68	0,29	30,1	<b>35,0</b>	<b>18,1</b>	1,291
700	62	700	650	0,71	0,30	31,2	<b>36,3</b>	<b>18,8</b>	1,291
750	62	750	700	0,75	0,32	33,1	<b>38,5</b>	<b>19,9</b>	1,291
850	62	850	800	0,84	0,36	36,8	<b>42,8</b>	<b>22,1</b>	1,291
870	62	870	820	0,86	0,37	37,6	<b>43,7</b>	<b>22,6</b>	1,291
920	62	920	870	0,91	0,39	39,4	<b>45,8</b>	<b>23,7</b>	1,290
1220	62	1220	1170	1,18	0,50	50,6	<b>58,9</b>	<b>30,5</b>	1,290
1520	62	1520	1470	1,46	0,62	61,8	<b>71,9</b>	<b>37,2</b>	1,289
1820	62	1820	1770	1,73	0,74	73,1	<b>85,0</b>	<b>44,0</b>	1,288
2020	62	2020	1970	1,92	0,82	80,5	<b>93,6</b>	<b>48,4</b>	1,291
2220	62	2220	2170	2,10	0,90	88,0	<b>102,3</b>	<b>52,9</b>	1,291
2520	62	2520	2470	2,37	1,01	99,2	<b>115,4</b>	<b>59,5</b>	1,298

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa18\_2 Verticale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.



Radiatore Arpa18\_2 Orizzontale  
 20 elementi  
 larghezza 2020 mm  
 potenza termica 2406 Watt  
 finitura Nero Grafite (cod. 18)

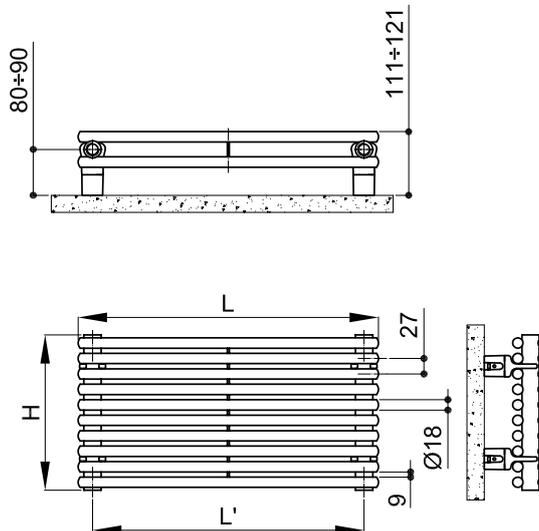
**Arpa18\_2 Orizzontale: Resa termica a metro lineare**

Elementi	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Kcal/h $\Delta t= 50^{\circ}\text{C}$	272,7	368,9	465,1	561,3	657,5	753,7	849,9	946,1	1024,3	1096,2	1160,7	1221,8	1275,9	1324,7	1368,2	1402,7	1440,7	1470,1	1495,4	1567,1	1638,9	1710,7	1782,5	1854,2	1926,0	1997,8	2069,5	2141,3	2213,1
<b>Watt <math>\Delta t= 50^{\circ}\text{C}</math></b>	317,1	429,0	540,8	652,7	764,5	876,4	988,2	1100,1	1191,0	1274,6	1349,7	1420,7	1483,6	1540,3	1590,9	1631,0	1675,2	1709,4	1738,8	1822,3	1905,7	1989,2	2072,6	2156,1	2239,5	2323,0	2406,5	2489,9	2573,4
<b>Watt <math>\Delta t= 30^{\circ}\text{C}^*</math></b>	171,4	231,6	291,6	350,8	415,0	480,5	536,6	584,9	632,2	675,5	714,1	750,4	783,4	813,0	839,4	859,4	881,2	897,9	911,9	959,6	998,9	1049,8	1093,4	1137,0	1180,5	1224,0	1267,5	1310,9	1354,3
Esponente	1,204	1,207	1,209	1,215	1,196	1,177	1,195	1,237	1,240	1,243	1,246	1,249	1,250	1,251	1,252	1,254	1,258	1,260	1,263	1,256	1,264	1,251	1,252	1,253	1,254	1,254	1,255	1,256	1,257

# Arpa18\_2 Orizzontale



Arpa18\_2 Orizzontale rappresenta l'evoluzione estetica del radiatore d'arredo, grazie al suo sviluppo longitudinale. Ogni esigenza calorica viene soddisfatta dalla modularità e dall'ampiezza di gamma. Sono 15 le larghezze proposte, da 4 a 60 elementi in numero pari.



Modello	Prof. P mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt
520	62	520	470	0,54	0,23
550	62	550	500	0,57	0,24
650	62	650	600	0,66	0,28
670	62	670	620	0,68	0,29
700	62	700	650	0,71	0,30
750	62	750	700	0,75	0,32
850	62	850	800	0,84	0,36
870	62	870	820	0,86	0,37
920	62	920	870	0,91	0,39
1220	62	1220	1170	1,18	0,50
1520	62	1520	1470	1,46	0,62
1820	62	1820	1770	1,73	0,74
2020	62	2020	1970	1,92	0,82
2220	62	2220	2170	2,10	0,90
2520	62	2520	2470	2,37	1,01

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa18\_2 Orizzontale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar

temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

Arpa23 Verticale  
20 elementi  
altezza 2020 mm  
potenza termica 1722 Watt  
finitura Lilla Bluastro (cod. R3)

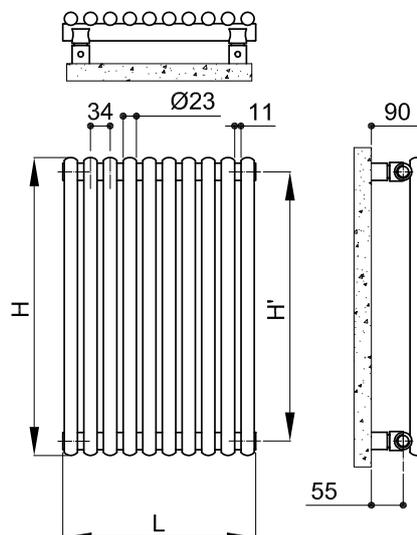


# Arpa23 *Verticale*



Il radiatore Arpa23 rappresenta una soluzione pratica per ogni esigenza di potenza termica.

Arpa23 Verticale è disponibile in 16 altezze, 19 larghezze e potenze termiche da 104 a 3370 Watt.



Modello	Profond. P mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esponente n.
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
520	50	520	470	0,46	0,20	22,4	<b>26,1</b>	<b>13,8</b>	1,249
550	50	550	500	0,48	0,20	23,6	<b>27,4</b>	<b>14,5</b>	1,251
650	50	650	600	0,55	0,24	27,2	<b>31,6</b>	<b>16,6</b>	1,257
670	50	670	620	0,56	0,24	28,0	<b>32,5</b>	<b>17,1</b>	1,258
700	50	700	650	0,58	0,25	29,0	<b>33,7</b>	<b>17,7</b>	1,259
750	50	750	700	0,62	0,27	30,8	<b>35,8</b>	<b>18,8</b>	1,262
850	50	850	800	0,69	0,30	34,4	<b>40,0</b>	<b>20,9</b>	1,268
870	50	870	820	0,70	0,31	35,1	<b>40,8</b>	<b>21,3</b>	1,269
920	50	920	870	0,74	0,33	36,8	<b>42,8</b>	<b>22,4</b>	1,269
1220	50	1220	1170	0,95	0,42	47,2	<b>54,9</b>	<b>28,7</b>	1,271
1520	50	1520	1470	1,16	0,52	57,4	<b>66,7</b>	<b>34,8</b>	1,273
1820	50	1820	1770	1,37	0,62	67,4	<b>78,4</b>	<b>40,6</b>	1,287
2020	50	2020	1970	1,50	0,69	74,1	<b>86,1</b>	<b>44,4</b>	1,296
2520	50	2520	2470	1,85	0,85	90,6	<b>105,3</b>	<b>54,8</b>	1,280

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa23 verticale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione attacchi dal basso con manicotti 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.



Radiatore Arpa23 Orizzontale  
 12 elementi  
 larghezza 1520 mm  
 potenza termica 851 Watt  
 finitura Marrone Ruggine (cod. E1)

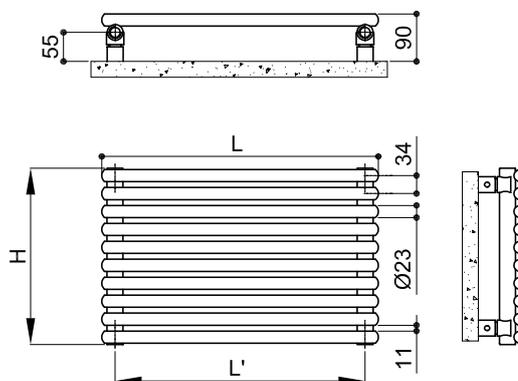
**Arpa23 Orizzontale: Resa termica a metro lineare**

Elementi	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Kcal/h $\Delta t= 50^{\circ}\text{C}$	155,5	238,5	320,6	401,7	481,3	559,5	636,2	711,3	784,8	856,5	926,7	995,1	1061,9	1127,0	1190,6	1252,5	1312,8	1371,4	1428,6
<b>Watt <math>\Delta t= 50^{\circ}\text{C}</math></b>	<b>180,8</b>	<b>277,3</b>	<b>372,8</b>	<b>467,1</b>	<b>559,7</b>	<b>650,6</b>	<b>739,8</b>	<b>827,1</b>	<b>912,5</b>	<b>995,9</b>	<b>1077,5</b>	<b>1157,1</b>	<b>1234,8</b>	<b>1310,5</b>	<b>1384,4</b>	<b>1456,4</b>	<b>1526,5</b>	<b>1594,7</b>	<b>1661,2</b>
<b>Watt <math>\Delta t= 30^{\circ}\text{C}^*</math></b>	<b>96,4</b>	<b>148,2</b>	<b>199,5</b>	<b>250,3</b>	<b>300,6</b>	<b>351,4</b>	<b>401,6</b>	<b>451,5</b>	<b>497,6</b>	<b>542,8</b>	<b>586,7</b>	<b>627,2</b>	<b>666,2</b>	<b>704,2</b>	<b>756,1</b>	<b>797,1</b>	<b>836,7</b>	<b>875,9</b>	<b>913,8</b>
Esponente	1,231	1,227	1,224	1,221	1,217	1,206	1,196	1,185	1,187	1,188	1,190	1,199	1,208	1,216	1,184	1,180	1,177	1,173	1,170

# Arpa23 Orizzontale



Forma musicale che abbina personalità a funzionalità. Ideale, quindi, per piccoli e grandi ambienti, anche con impianti a bassa temperatura. Arpa23 Orizzontale è disponibile in 16 larghezze, 19 altezze e potenze termiche da 94 a 3356 Watt.



Modello	Prof. P mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt
520	50	520	470	0,46	0,20
550	50	550	500	0,48	0,20
650	50	650	600	0,55	0,24
670	50	670	620	0,56	0,24
700	50	700	650	0,58	0,25
750	50	750	700	0,62	0,27
850	50	850	800	0,69	0,30
870	50	870	820	0,70	0,31
920	50	920	870	0,74	0,33
1220	50	1220	1170	0,95	0,42
1520	50	1520	1470	1,16	0,52
1820	50	1820	1770	1,37	0,62
2020	50	2020	1970	1,50	0,69
2520	50	2520	2470	1,85	0,85

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa23 Orizzontale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.**

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar

temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione attacchi laterali con manicotti 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

Radiatore Arpa23\_2 Verticale  
18 elementi  
altezza 2020 mm  
potenza termica 2354 Watt  
finitura Amaranto (cod. 06)

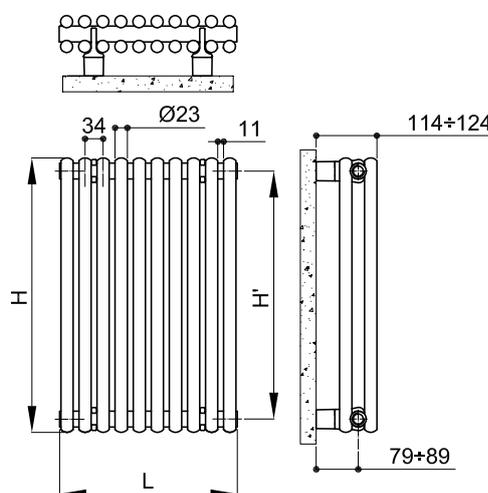


# Arpa23\_2 *Verticale*



Il radiatore Arpa23\_2 rappresenta una soluzione pratica per ogni esigenza di potenza termica.

Arpa23\_2 Verticale è disponibile in 16 altezze, 19 larghezze e potenze termiche da 161 a 3344 Watt.



Modello	Profond. P mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esponente n.
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
520	70	520	470	0,82	0,37	34,6	<b>40,2</b>	<b>20,9</b>	1,280
550	70	550	500	0,86	0,38	36,1	<b>42,0</b>	<b>21,8</b>	1,281
650	70	650	600	1,00	0,45	41,0	<b>47,7</b>	<b>24,7</b>	1,285
670	70	670	620	1,03	0,46	42,0	<b>48,8</b>	<b>25,3</b>	1,286
700	70	700	650	1,07	0,48	43,4	<b>50,5</b>	<b>26,2</b>	1,287
750	70	750	700	1,14	0,52	45,8	<b>53,3</b>	<b>27,6</b>	1,289
850	70	850	800	1,28	0,58	50,7	<b>59,0</b>	<b>30,5</b>	1,293
870	70	870	820	1,31	0,59	51,7	<b>60,1</b>	<b>31,0</b>	1,294
920	70	920	870	1,38	0,63	54,1	<b>62,9</b>	<b>32,4</b>	1,297
1220	70	1220	1170	1,80	0,82	69,0	<b>80,2</b>	<b>40,9</b>	1,317
1520	70	1520	1470	2,22	1,02	84,5	<b>98,3</b>	<b>49,6</b>	1,337
1820	70	1820	1770	2,63	1,21	100,9	<b>117,3</b>	<b>59,7</b>	1,322
2020	70	2020	1970	2,91	1,35	112,5	<b>130,8</b>	<b>66,9</b>	1,312
2520	70	2520	2470	3,61	1,67	143,8	<b>167,2</b>	<b>82,9</b>	1,375

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa23\_2 verticale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione attacchi dal basso con manicotti 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

Radiatore Arpa23\_2 Orizzontale  
 14 elementi  
 larghezza 1820 mm  
 potenza termica 1721 Watt  
 finitura Blu Pastello (cod. G7)



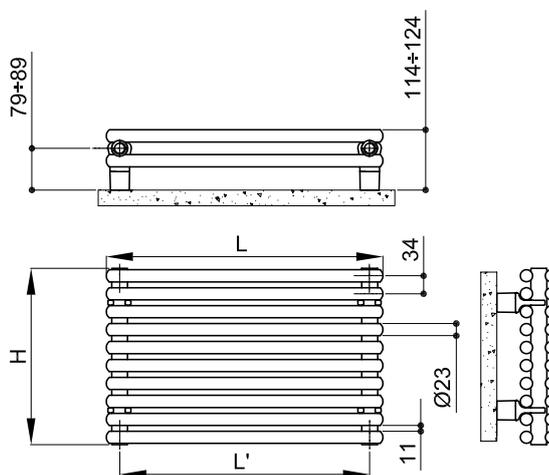
**Arpa23\_2 Orizzontale: Resa termica a metro lineare**

Elementi	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Kcal/h $\Delta t= 50^{\circ}\text{C}$	349,8	458,5	555,7	645,9	731,3	813,1	892,3	969,4	1044,8	1119,1	1192,3	1264,8	1336,6	1408,0	1479,0	1549,8	1620,5	1691,1	1761,7
<b>Watt <math>\Delta t= 50^{\circ}\text{C}</math></b>	<b>406,7</b>	<b>533,1</b>	<b>646,2</b>	<b>751,1</b>	<b>850,3</b>	<b>945,5</b>	<b>1037,5</b>	<b>1127,2</b>	<b>1214,9</b>	<b>1301,3</b>	<b>1386,4</b>	<b>1470,7</b>	<b>1554,2</b>	<b>1637,2</b>	<b>1719,8</b>	<b>1802,1</b>	<b>1884,3</b>	<b>1966,4</b>	<b>2048,5</b>
<b>Watt <math>\Delta t= 30^{\circ}\text{C}^*</math></b>	<b>224,4</b>	<b>228,3</b>	<b>355,8</b>	<b>412,3</b>	<b>471,1</b>	<b>529,0</b>	<b>575,1</b>	<b>619,1</b>	<b>658,5</b>	<b>696,0</b>	<b>756,4</b>	<b>801,2</b>	<b>845,8</b>	<b>890,1</b>	<b>934,0</b>	<b>977,2</b>	<b>1020,8</b>	<b>1064,2</b>	<b>1107,5</b>
Esponente	1,164	1,660	1,168	1,174	1,156	1,137	1,155	1,173	1,199	1,225	1,186	1,189	1,191	1,193	1,195	1,198	1,200	1,202	1,204

# Arpa23\_2 Orizzontale



Forma musicale che abbina personalità a funzionalità. Ideale, quindi, per piccoli e grandi ambienti, anche con impianti a bassa temperatura. Arpa23\_2 Orizzontale è disponibile in 16 larghezze, 19 altezze e potenze termiche da 211 a 3307 Watt.



Modello	Prof. P mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt
520	70	520	470	0,82	0,37
550	70	550	500	0,86	0,38
650	70	650	600	1,00	0,45
670	70	670	620	1,03	0,46
700	70	700	650	1,07	0,48
750	70	750	700	1,14	0,52
850	70	850	800	1,28	0,58
870	70	870	820	1,31	0,59
920	70	920	870	1,38	0,63
1220	70	1220	1170	1,80	0,82
1520	70	1520	1470	2,22	1,02
1820	70	1820	1770	2,63	1,21
2020	70	2020	1970	2,91	1,35
2520	70	2520	2470	3,61	1,67

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa23\_2 Orizzontale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar

temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione attacchi laterali con manicotti 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

# Radiatori PIANO





PIANO, rappresenta l'evoluzione del "radiatore" nella forma e nel colore.

Grande flessibilità ed alte potenze termiche rendono questo prodotto l'ideale sia per piccoli e sia per grandi ambienti, anche con impianti a bassa temperatura.

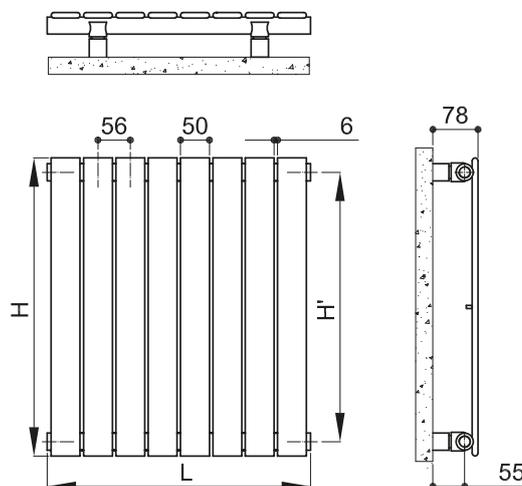
Radiatore Piano Verticale  
12 elementi  
altezza 2020 mm  
potenza termica 1460 Watt  
finitura Quartz 2 (cod. 2C)



# Piano *Verticale*



Piano Verticale: il perfetto mix tra classe, eleganza e linearità. La geometria piatta dei tubi e l'ampia gamma dimensionale rende Piano Verticale un radiatore molto flessibile; disponibile in 9 altezze, da 4 a 30 elementi in numero pari.



Modello	Profond. P mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esponente n.
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
520	38	520	470	0,64	0,25	29,3	<b>34,1</b>	<b>17,7</b>	1,280
700	38	700	650	0,82	0,31	38,5	<b>44,8</b>	<b>23,1</b>	1,295
920	38	920	870	1,04	0,39	49,2	<b>57,2</b>	<b>29,3</b>	1,314
1220	38	1220	1170	1,39	0,48	64,5	<b>75,0</b>	<b>38,4</b>	1,310
1520	38	1520	1470	1,64	0,60	79,5	<b>92,4</b>	<b>47,4</b>	1,306
1820	38	1820	1770	1,94	0,70	94,5	<b>109,9</b>	<b>56,5</b>	1,302
2020	38	2020	1970	2,14	0,77	104,6	<b>121,6</b>	<b>62,6</b>	1,300
2220	38	2220	2170	2,39	0,83	114,8	<b>133,5</b>	<b>68,8</b>	1,297
2520	38	2520	2470	2,64	0,94	130,2	<b>151,3</b>	<b>78,2</b>	1,293

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Piano Verticale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione attacchi dal basso con manicotti 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.



Radiatore Piano Orizzontale  
 10 elementi  
 larghezza 1820 mm  
 potenza termica 1149 Watt  
 finitura Blu Colomba Opaco (cod. 4P)



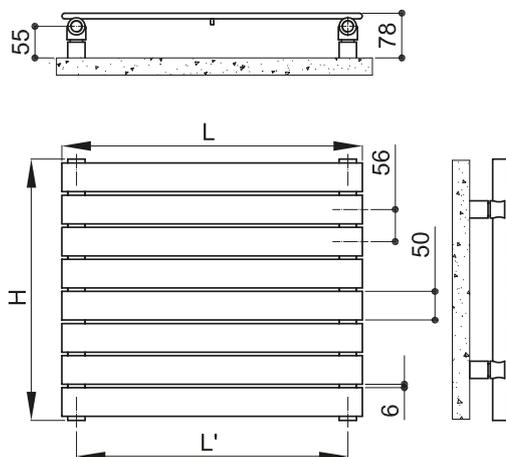
**Piano Orizzontale: Resa termica a metro lineare**

Elementi	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Kcal/h $\Delta t= 50^{\circ}\text{C}$	226,5	334,4	439,8	542,7	643,2	741,3	837,0	930,2	1021,1	1109,7	1196,1	1280,2	1362,2	1442,7
<b>Watt <math>\Delta t= 50^{\circ}\text{C}</math></b>	<b>263,4</b>	<b>388,8</b>	<b>511,4</b>	<b>631,1</b>	<b>747,9</b>	<b>862</b>	<b>973,2</b>	<b>1081,6</b>	<b>1187,3</b>	<b>1290,4</b>	<b>1390,8</b>	<b>1488,6</b>	<b>1583,9</b>	<b>1677,5</b>
Watt $\Delta t= 30^{\circ}\text{C}^*$	140,7	206,3	273,3	339,7	405,4	470,6	535,2	599,0	662,3	718,0	772,0	824,3	875,0	924,4
Esponente	1,228	1,241	1,227	1,213	1,199	1,185	1,171	1,157	1,143	1,148	1,152	1,157	1,162	1,167

# Piano *Orizzontale*



Piano nella versione orizzontale rappresenta la flessibilità interpretativa di questo Termoarredo. La geometria piatta dei tubi e l'ampia gamma dimensionale rende Piano un radiatore versatile; disponibile in 9 altezze, da 4 a 30 elementi in numero pari.



Modello	Prof. P mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt
520	38	520	470	0,64	0,25
700	38	700	650	0,82	0,31
920	38	920	870	1,04	0,39
1220	38	1220	1170	1,39	0,48
1520	38	1520	1470	1,64	0,60
1820	38	1820	1770	1,94	0,70
2020	38	2020	1970	2,14	0,77
2220	38	2220	2170	2,39	0,83
2520	38	2520	2470	2,64	0,94

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Piano Orizzontale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.**

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione attacchi laterali con manicotti 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.



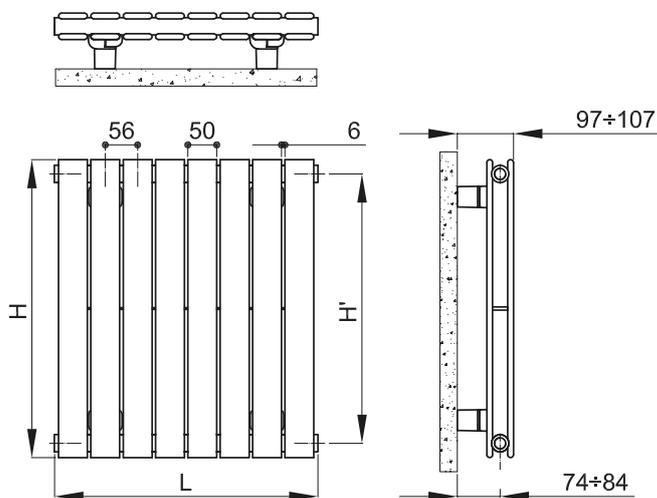
Radiatore Piano2 Verticale  
12 elementi  
altezza 2020 mm  
potenza termica 2056 Watt  
finitura Purple Blue (cod. 1D)



# Piano2 *Verticale*



Piano2 Verticale è la versione a doppio rango di Piano Verticale, adatta per gli ambienti che richiedono una maggior resa calorica. Radiatore molto flessibile; disponibile in 9 altezze, da 4 a 30 elementi.



Modello	Profond. P mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esponente n.
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
520	46	520	470	1,16	0,43	43,2	<b>50,2</b>	<b>25,9</b>	1,296
700	46	700	650	1,52	0,55	56,4	<b>65,5</b>	<b>33,6</b>	1,305
920	46	920	870	1,96	0,71	72,1	<b>83,8</b>	<b>42,8</b>	1,317
1220	46	1220	1170	2,61	0,91	93,0	<b>108,1</b>	<b>55,2</b>	1,316
1520	46	1520	1470	3,16	1,13	113,6	<b>132,1</b>	<b>67,5</b>	1,315
1820	46	1820	1770	3,76	1,34	133,9	<b>155,7</b>	<b>79,6</b>	1,314
2020	46	2020	1970	4,16	1,48	147,3	<b>171,3</b>	<b>87,3</b>	1,319
2220	46	2220	2170	4,61	1,61	160,7	<b>186,9</b>	<b>95,0</b>	1,324
2520	46	2520	2470	5,16	1,82	180,7	<b>210,1</b>	<b>106,4</b>	1,332

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Piano2 Verticale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione attacchi dal basso con manicotti 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.



Radiatore Piano2 Orizzontale  
 10 elementi  
 larghezza 1520 mm  
 potenza termica 1402 Watt  
 finitura Bianco Standard (cod. 01)



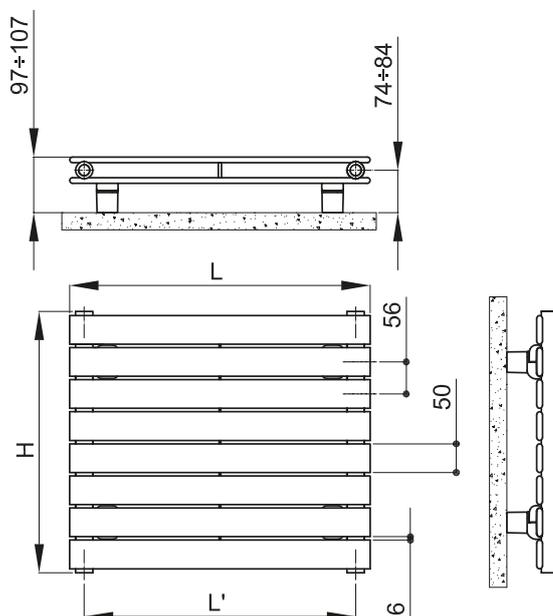
**Piano2 Orizzontale: Resa termica a metro lineare**

<b>Elementi</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>30</b>
Kcal/h $\Delta t= 50^{\circ}\text{C}$	372,6	521,4	660,9	793,2	919,6	1040,9	1157,6	1270,2	1379,1	1515,5	1586,7	1685,8	1782,0	1875,5
<b>Watt <math>\Delta t= 50^{\circ}\text{C}</math></b>	<b>433,3</b>	<b>606,3</b>	<b>768,5</b>	<b>922,3</b>	<b>1069,3</b>	<b>1210,3</b>	<b>1346</b>	<b>1477</b>	<b>1603,6</b>	<b>1762,2</b>	<b>1845</b>	<b>1960,2</b>	<b>2072,1</b>	<b>2180,8</b>
<b>Watt <math>\Delta t= 30^{\circ}\text{C}^*</math></b>	<b>230,9</b>	<b>321,8</b>	<b>414,6</b>	<b>505,8</b>	<b>586,7</b>	<b>664,8</b>	<b>740,0</b>	<b>812,9</b>	<b>883,5</b>	<b>971,4</b>	<b>1018,0</b>	<b>1082,7</b>	<b>1145,7</b>	<b>1207,0</b>
Esponente	1,232	1,240	1,208	1,176	1,175	1,173	1,171	1,169	1,167	1,166	1,164	1,162	1,160	1,158

# Piano2 *Orizzontale*



Piano2 Orizzontale è la versione a doppio rango di Piano Orizzontale, adatta per gli ambienti che richiedono una maggior resa calorica. Radiatore molto flessibile; disponibile in 9 altezze, da 4 a 30 elementi.



Modello	Prof. P mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt
520	46	520	470	1,16	0,43
700	46	700	650	1,52	0,55
920	46	920	870	1,96	0,71
1220	46	1220	1170	2,61	0,91
1520	46	1520	1470	3,16	1,13
1820	46	1820	1770	3,76	1,34
2020	46	2020	1970	4,16	1,48
2220	46	2220	2170	4,61	1,61
2520	46	2520	2470	5,16	1,82

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Piano2 Orizzontale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.**

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione attacchi laterali con manicotti 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.



# Radiatori SAX





Profilo rigoroso, linee decise ed una grande modularità dimensionale sono le caratteristiche che fanno di SAX un prodotto unico e contemporaneo. La gamma dispone di modelli verticali ed orizzontali e di versioni a rango singolo o doppio.

Radiatore Sax Verticale  
20 elementi  
altezza 2000 mm  
potenza termica 1910 Watt  
finitura Lilla Bluastro (cod. R3)



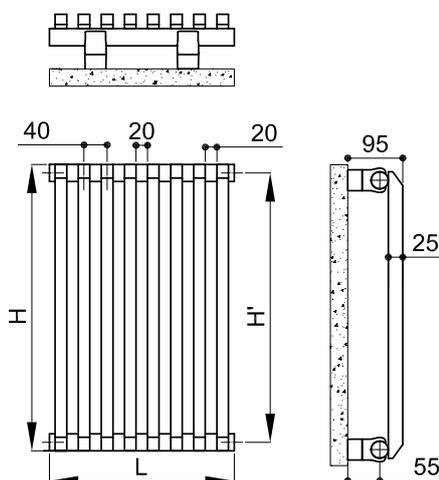
# Sax *Verticale*



Sax Verticale col suo profilo rettangolare, risponde alle moderne tendenze dell'arredo, mantenendo una linea snella.

Ogni esigenza calorica viene soddisfatta dalla modularità degli elementi scaldanti.

Sono 13 le altezze proposte, da 4 a 40 elementi in numero pari.



Modello	Prof. P mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esponente n.
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	Watt	$\Delta t=3$ Watt (*)	
500	55	500	470	0,47	0,24	23,5	<b>27,3</b>	<b>14,5</b>	1,233
530	55	530	500	0,49	0,25	24,7	<b>28,7</b>	<b>15,3</b>	1,234
630	55	630	600	0,56	0,29	28,6	<b>33,2</b>	<b>17,7</b>	1,240
650	55	650	620	0,57	0,30	29,4	<b>34,2</b>	<b>18,1</b>	1,241
680	55	680	650	0,59	0,32	30,5	<b>35,5</b>	<b>18,8</b>	1,242
730	55	730	700	0,63	0,34	32,5	<b>37,8</b>	<b>20,0</b>	1,245
830	55	830	800	0,70	0,38	36,3	<b>42,2</b>	<b>22,3</b>	1,250
850	55	850	820	0,71	0,38	37,1	<b>43,1</b>	<b>22,8</b>	1,251
900	55	900	870	0,75	0,40	39,0	<b>45,4</b>	<b>23,9</b>	1,254
1200	55	1200	1170	0,96	0,53	50,5	<b>58,8</b>	<b>30,8</b>	1,266
1500	55	1500	1470	1,17	0,65	62,2	<b>72,3</b>	<b>37,7</b>	1,273
1800	55	1800	1770	1,38	0,77	74,1	<b>86,1</b>	<b>44,9</b>	1,276
2000	55	2000	1970	1,52	0,85	82,1	<b>95,5</b>	<b>49,8</b>	1,275

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Sax Verticale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione attacchi dal basso con manicotti 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

Radiatore Sax Orizzontale  
 14 elementi  
 larghezza 1800 mm  
 potenza termica 1287 Watt  
 finitura Bruno Tabacco (cod. 1B)



**Sax Orizzontale: Resa termica a metro lineare**

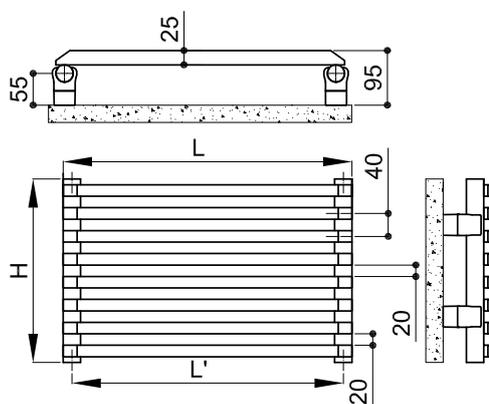
Elementi	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Kcal/h $\Delta t= 50^{\circ}\text{C}$	179,1	269,0	357,8	445,1	531,0	615,1	697,5	778,0	856,9	934,0	1009,4	1082,9	1154,8	1224,9	1293,3	1359,9	1424,9	1488,2	1549,9
<b>Watt <math>\Delta t= 50^{\circ}\text{C}</math></b>	<b>208,2</b>	<b>312,8</b>	<b>416,1</b>	<b>517,6</b>	<b>617,4</b>	<b>715,2</b>	<b>811</b>	<b>904,7</b>	<b>996,4</b>	<b>1086,1</b>	<b>1173,7</b>	<b>1259,2</b>	<b>1342,8</b>	<b>1424,3</b>	<b>1503,8</b>	<b>1581,3</b>	<b>1656,9</b>	<b>1730,5</b>	<b>1802,2</b>
Watt $\Delta t= 30^{\circ}\text{C}^*$	108,9	163,8	218,3	271,9	324,9	377,1	433,8	483,6	532,4	579,7	626,2	671,4	715,3	757,9	799,8	840,2	879,4	918,0	955,1
Esponente	1,269	1,266	1,263	1,260	1,257	1,253	1,225	1,226	1,227	1,229	1,230	1,231	1,233	1,235	1,236	1,238	1,240	1,241	1,243

# Sax Orizzontale



Sax Orizzontale rappresenta l'evoluzione estetica del radiatore d'arredo, grazie al suo sviluppo longitudinale ed al profilo squadrato degli elementi. Ogni esigenza calorica viene soddisfatta dalla modularità e dall'ampiezza di gamma.

Sono 13 le larghezze proposte, da 4 a 40 elementi in numero pari.



Modello	Prof. P mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt
500	55	500	470	0,47	0,24
530	55	530	500	0,49	0,25
630	55	630	600	0,56	0,29
650	55	650	620	0,57	0,30
680	55	680	650	0,59	0,32
730	55	730	700	0,63	0,34
830	55	830	800	0,70	0,38
850	55	850	820	0,71	0,38
900	55	900	870	0,75	0,40
1200	55	1200	1170	0,96	0,53
1500	55	1500	1470	1,17	0,65
1800	55	1800	1770	1,38	0,77
2000	55	2000	1970	1,52	0,85

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Sax Orizzontale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.**

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione attacchi laterali con manicotti 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

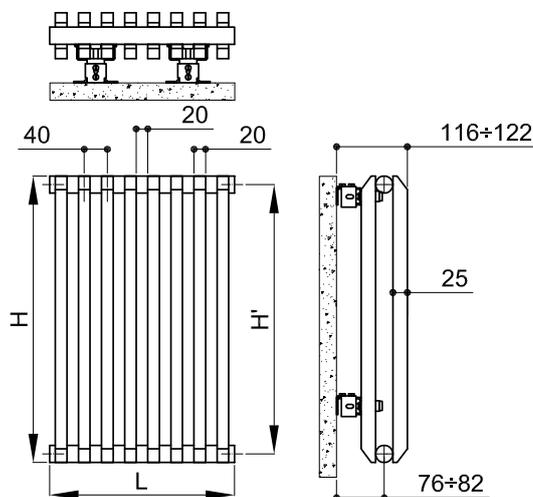
Radiatore Sax2 Verticale  
18 elementi  
altezza 1800 mm  
potenza termica 2440 Watt  
finitura Marrone Ruggine (cod. E1)



# Sax2 *Verticale*



Sax2 Verticale è la versione a doppio rango del Sax, adatta per gli ambienti che richiedono una maggior resa calorica. Le altezze variano da 500 a 2000 mm, da 4 a 40 elementi in numero pari.



Modello	Prof. P mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esponente n.
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	<b>Watt</b>	<b><math>\Delta t=3</math> Watt (*)</b>	
500	80	500	470	0,82	0,44	37,5	<b>43,6</b>	<b>22,7</b>	1,278
530	80	530	500	0,86	0,47	39,5	<b>46,0</b>	<b>23,9</b>	1,279
630	80	630	600	1,00	0,55	46,2	<b>53,7</b>	<b>27,9</b>	1,282
650	80	650	620	1,03	0,57	47,5	<b>55,3</b>	<b>28,7</b>	1,283
680	80	680	650	1,07	0,59	49,5	<b>57,6</b>	<b>29,9</b>	1,284
730	80	730	700	1,14	0,63	52,8	<b>61,3</b>	<b>31,8</b>	1,285
830	80	830	800	1,28	0,71	59,2	<b>68,8</b>	<b>35,6</b>	1,289
850	80	850	820	1,31	0,73	60,5	<b>70,3</b>	<b>36,4</b>	1,289
900	80	900	870	1,38	0,77	63,6	<b>74,0</b>	<b>38,3</b>	1,291
1200	80	1200	1170	1,80	1,01	82,0	<b>95,4</b>	<b>49,2</b>	1,297
1500	80	1500	1470	2,22	1,26	99,7	<b>115,9</b>	<b>59,7</b>	1,297
1800	80	1800	1770	2,64	1,50	116,6	<b>135,6</b>	<b>69,8</b>	1,299
2000	80	2000	1970	2,92	1,66	127,5	<b>148,2</b>	<b>76,3</b>	1,301

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Sax2 Verticale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar,

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione attacchi dal basso con manicotti 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

Radiatore Sax2 Orizzontale  
 16 elementi  
 larghezza 1800 mm  
 potenza termica 2242 Watt  
 finitura Bianco Standard (cod. 01)



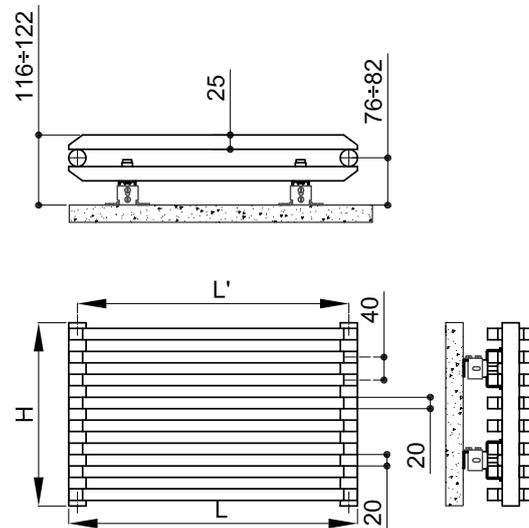
#### Sax2 Orizzontale: Resa termica a metro lineare

Elementi	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Kcal/h $\Delta t= 50^{\circ}\text{C}$	352,3	491,7	621,1	742,5	857,5	966,9	1071,3	1171,2	1267,0	1359,0	1447,4	1532,4	1614,3	1693,3	1769,3	1842,6	1913,4	1981,6	2047,5
<b>Watt <math>\Delta t= 50^{\circ}\text{C}</math></b>	<b>409,7</b>	<b>571,8</b>	<b>722,2</b>	<b>863,4</b>	<b>997,1</b>	<b>1124,3</b>	<b>1245,7</b>	<b>1361,9</b>	<b>1473,2</b>	<b>1580,2</b>	<b>1683</b>	<b>1781,9</b>	<b>1877,1</b>	<b>1968,9</b>	<b>2057,3</b>	<b>2142,6</b>	<b>2224,9</b>	<b>2304,2</b>	<b>2380,8</b>
Watt $\Delta t= 30^{\circ}\text{C}^*$	212,1	296,4	375,0	449,0	519,1	586,2	651,5	715,5	777,2	833,6	887,4	939,0	989,2	1037,1	1083,1	1128,0	1170,7	1211,8	1251,5
Esponente	1,289	1,286	1,283	1,280	1,278	1,275	1,269	1,260	1,252	1,252	1,253	1,254	1,254	1,255	1,256	1,256	1,257	1,258	1,259

# Sax2 Orizzontale



Sax2 Orizzontale è la versione a doppio rango di Sax, adatta per gli ambienti che richiedono una maggior resa calorica. Le larghezze variano da 500 a 2000 mm, da 4 a 40 elementi in numero pari.



Modello	Prof. P mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt
500	80	500	470	0,82	0,44
530	80	530	500	0,86	0,47
630	80	630	600	1,00	0,55
650	80	650	620	1,03	0,57
680	80	680	650	1,07	0,59
730	80	730	700	1,14	0,63
830	80	830	800	1,28	0,71
850	80	850	820	1,31	0,73
900	80	900	870	1,38	0,77
1200	80	1200	1170	1,80	1,01
1500	80	1500	1470	2,22	1,26
1800	80	1800	1770	2,64	1,50
2000	80	2000	1970	2,92	1,66

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Sax2 Orizzontale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.**

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

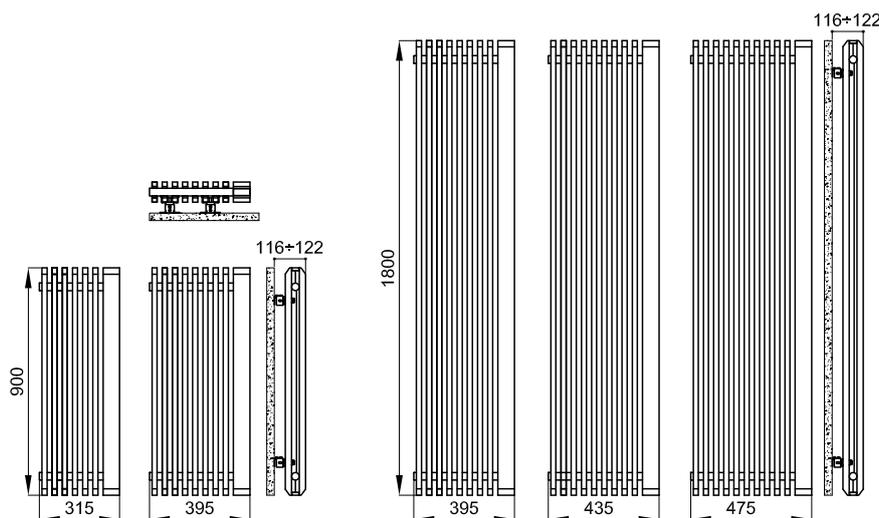
**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione attacchi laterali con manicotti 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

Radiatore Sax Elettrico con luce  
altezza 1800 mm  
larghezza 395 mm  
potenza termica 1000 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)



Sax Elettrico rappresenta l'evoluzione estetica del radiatore d'arredo, grazie al profilo squadrato dei suoi elementi. L'elettronica di controllo, perfettamente integrata e non visibile, garantisce elevate potenze termiche (fino a 1800 Watt) per soddisfare ogni esigenza. Il termoarredo® è disponibile anche con luci a led che trasformano Sax Elettrico in un vero oggetto di design. Il radiatore è dotato di cronotermostato programmabile wireless in radiofrequenza (di serie).



Modello	Prof. mm	Altezza mm	Largh. mm	Peso Kg	Resistenza Elettrica Watt
Sax Elettrico 500 Watt	80	900	315	17,6	<b>500</b>
Sax Elettrico 750 Watt	80	900	395	21,8	<b>750</b>
Sax Elettrico 1500 Watt	80	1800	395	38,5	<b>1000</b>
Sax Elettrico 1800 Watt	80	1800	435	42,7	<b>1500</b>
Sax Elettrico 1000 Watt	80	1800	475	46,8	<b>1800</b>
Sax Elettrico con luce 500 Watt	80	900	315	17,6	<b>500</b>
Sax Elettrico con luce 750 Watt	80	900	395	21,8	<b>750</b>
Sax Elettrico con luce 1000 Watt	80	1800	395	38,5	<b>1000</b>
Sax Elettrico con luce 1500 Watt	80	1800	435	42,7	<b>1500</b>
Sax Elettrico con luce 1800 Watt	80	1800	475	46,8	<b>1800</b>

**Sistema di controllo elettronico:** Comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto; raggio di azione di ca. 30-50 metri in ambienti residenziali (433 MHz); comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea; FUNZIONE ITCS (Intelligence Temperature Control System) opzionale, per il controllo intelligente della temperatura. Questa tecnologia consente di avere l'esatta temperatura desiderata all'ora impostata.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

# Radiatori ELLIPSIS





I radiatori ELLIPSIS si integrano in modo discreto ed elegante con lo spazio che li circonda offrendo sempre il massimo comfort ambientale.

L'estrema modularità di questi prodotti ne consente l'utilizzo in qualsiasi tipologia di ambiente.

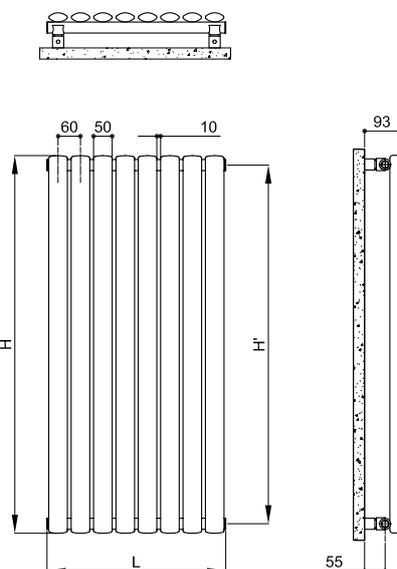


Radiatore Ellipsis\_V Verticale  
10 elementi  
altezza 1820 mm  
potenza termica 1255 Watt  
finitura Grigio Medio (cod. 4D)

# Ellipsis\_V *Verticale*



I radiatori ELLIPSIS si integrano in modo discreto ed elegante con lo spazio che li circonda offrendo sempre il massimo comfort ambientale; disponibile in 9 altezze, da 4 a 30 elementi in numero pari.



Modello	Profond. P mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esponente n.
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
520	53	520	470	0,75	0,50	32,0	<b>37,3</b>	<b>19,4</b>	1,280
650	53	650	600	0,88	0,61	40,0	<b>46,5</b>	<b>24,0</b>	1,295
700	53	700	650	0,93	0,65	43,2	<b>50,3</b>	<b>25,9</b>	1,295
920	53	920	870	1,15	0,84	56,1	<b>65,3</b>	<b>33,3</b>	1,314
1020	53	1020	970	1,25	0,93	61,9	<b>72,0</b>	<b>36,8</b>	1,314
1220	53	1220	1170	1,45	1,09	73,3	<b>85,3</b>	<b>43,7</b>	1,310
1520	53	1520	1470	1,75	1,35	90,5	<b>105,3</b>	<b>54,0</b>	1,306
1820	53	1820	1770	2,05	1,60	107,9	<b>125,5</b>	<b>64,5</b>	1,302
2020	53	2020	1970	2,25	1,77	119,5	<b>139,0</b>	<b>71,6</b>	1,300

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Ellipsis\_V Verticale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

Radiatore Ellipsis\_H Orizzontale  
 8 elementi  
 larghezza 1820 mm  
 potenza termica 980 Watt  
 finitura Bianco Standard (cod. 01)



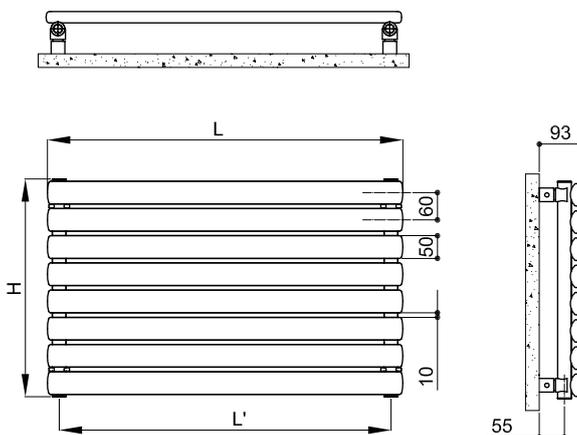
**Ellipsis\_H Orizzontale: Resa termica a metro lineare**

<b>Elementi</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>30</b>
Kcal/h $\Delta t= 50^{\circ}\text{C}$	231,9	347,8	462,9	578,4	695,6	811,5	927,4	1043,4	1159,3	1275,2	1391,1	1507,1	1623,0	1738,9
<b>Watt <math>\Delta t= 50^{\circ}\text{C}</math></b>	<b>269,6</b>	<b>404,4</b>	<b>538,2</b>	<b>672,5</b>	<b>808,8</b>	<b>943,6</b>	<b>1078,4</b>	<b>1213,2</b>	<b>1348,0</b>	<b>1482,8</b>	<b>1617,6</b>	<b>1752,4</b>	<b>1887,2</b>	<b>2022,0</b>
<b>Watt <math>\Delta t= 30^{\circ}\text{C}^*</math></b>	<b>139,4</b>	<b>210,5</b>	<b>277,7</b>	<b>351,5</b>	<b>426,9</b>	<b>502,4</b>	<b>579,0</b>	<b>656,8</b>	<b>735,8</b>	<b>815,9</b>	<b>897,2</b>	<b>979,6</b>	<b>1063,1</b>	<b>1147,8</b>
Esponente	1,292	1,278	1,295	1,270	1,251	1,234	1,217	1,201	1,185	1,169	1,154	1,139	1,123	1,108

# Ellipsis\_H *Orizzontale*



Un classico che non passa mai di moda, lo scaldasalviette Ellipsis è particolarmente adatto ad ambienti raffinati; disponibile in 9 larghezze, da 4 a 30 elementi in numero pari.



Modello	Prof. P mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt
520	53	520	470	0,75	0,50
650	53	650	600	0,88	0,61
700	53	700	650	0,93	0,65
920	53	920	870	1,15	0,84
1020	53	1020	970	1,25	0,93
1220	53	1220	1170	1,45	1,09
1520	53	1520	1470	1,75	1,35
1820	53	1820	1770	2,05	1,60
2020	53	2020	1970	2,25	1,77

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Ellipsis\_H Orizzontale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.**

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

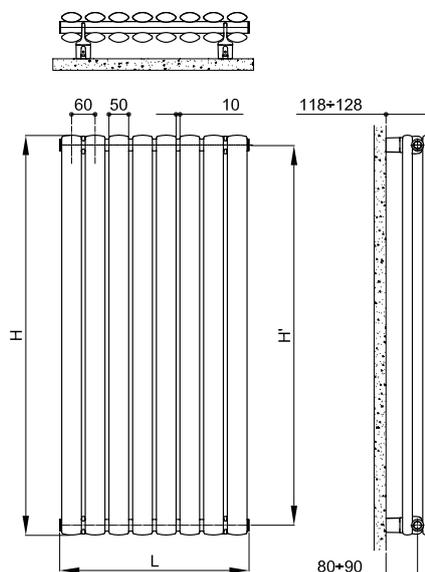


Radiatore Ellipsis\_V 2 Verticale  
10 elementi  
altezza 2020 mm  
potenza termica 2094 Watt  
finitura Sunstone (cod. 2D)

# Ellipsis\_V 2 *Verticale*



Con la sua versatilità, Ellipsis\_V 2 Verticale, trasforma lo spazio diventando il protagonista assoluto di ogni stile di arredamento; disponibile in 9 altezze, da 4 a 30 elementi in numero pari.



Modello	Profond. P mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esponente n.
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
520	76	520	470	1,34	0,94	49,4	<b>57,5</b>	<b>29,9</b>	1,280
650	76	650	600	1,60	1,16	61,8	<b>71,9</b>	<b>37,1</b>	1,295
700	76	700	650	1,70	1,25	66,5	<b>77,4</b>	<b>39,9</b>	1,295
920	76	920	870	2,15	1,62	86,3	<b>100,4</b>	<b>51,3</b>	1,314
1020	76	1020	970	2,35	1,79	94,8	<b>110,3</b>	<b>56,3</b>	1,314
1220	76	1220	1170	2,75	2,12	111,9	<b>130,1</b>	<b>66,6</b>	1,310
1520	76	1520	1470	3,35	2,63	137,8	<b>160,3</b>	<b>82,2</b>	1,306
1820	76	1820	1770	3,95	3,14	163,5	<b>190,1</b>	<b>97,7</b>	1,302
2020	76	2020	1970	4,35	3,48	180,1	<b>209,4</b>	<b>107,8</b>	1,300

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Ellipsis\_V 2 Verticale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

Radiatore Ellipsis\_H 2 Orizzontale  
 8 elementi  
 larghezza 1820 mm  
 potenza termica 1526 Watt  
 finitura Agave (cod. 9N)



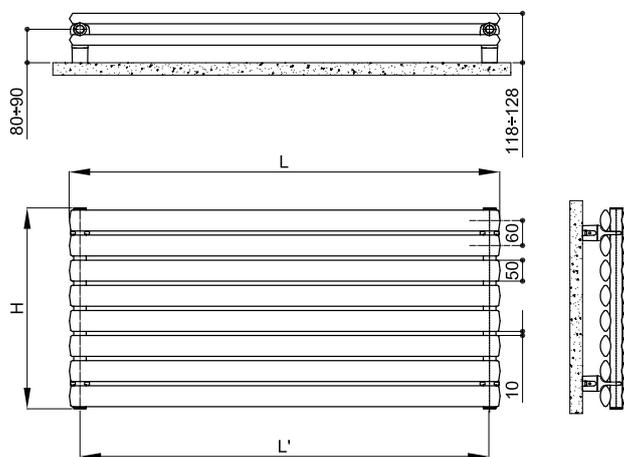
**Ellipsis\_H 2 Orizzontale: Resa termica a metro lineare**

Elementi	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Kcal/h $\Delta t= 50^{\circ}\text{C}$	360,9	541,3	720,9	901,3	1082,6	1263,0	1443,5	1623,9	1804,3	1984,7	2165,2	2345,6	2526,0	2706,5
<b>Watt <math>\Delta t= 50^{\circ}\text{C}</math></b>	<b>419,6</b>	<b>629,4</b>	<b>838,2</b>	<b>1048,0</b>	<b>1258,8</b>	<b>1468,6</b>	<b>1678,4</b>	<b>1888,2</b>	<b>2098,0</b>	<b>2307,8</b>	<b>2517,6</b>	<b>2727,5</b>	<b>2937,3</b>	<b>3147,1</b>
Watt $\Delta t= 30^{\circ}\text{C}^*$	216,9	327,7	440,0	554,8	672,0	790,6	911,0	1033,3	1157,3	1283,2	1410,8	1540,2	1671,3	1804,2
Esponente	1,292	1,278	1,262	1,245	1,229	1,212	1,196	1,180	1,165	1,149	1,134	1,119	1,104	1,089

# Ellipsis\_H 2 *Orizzontale*



Lo scaldasalviette Ellipsis\_H 2 Orizzontale è una rivisitazione moderna dei radiatori d'arredo. Funzionale ed esteticamente accattivante è caratterizzato da elementi a tubi ellittici; disponibile in 9 larghezze, da 4 a 30 elementi in numero pari.



Modello	Prof. P mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt
520	76	520	470	1,34	0,94
650	76	650	600	1,60	1,16
700	76	700	650	1,70	1,25
920	76	920	870	2,15	1,62
1020	76	1020	970	2,35	1,79
1220	76	1220	1170	2,75	2,12
1520	76	1520	1470	3,35	2,63
1820	76	1820	1770	3,95	3,14
2020	76	2020	1970	4,35	3,48

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Ellipsis\_H 2 Orizzontale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.**

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

# Radiatori Relax





Linee essenziali e rigore geometrico.

Giusta proporzione di forme e di finiture.

Rese elevate anche a basse temperature.

Relax coniuga perfettamente la funzionalità, l'innovazione e l'estetica mettendo

in primo piano il benessere delle persone, la perfezione

tecnologica e il rispetto per gli ambienti in cui viene installato.

Relax, il vero radiatore di Design.

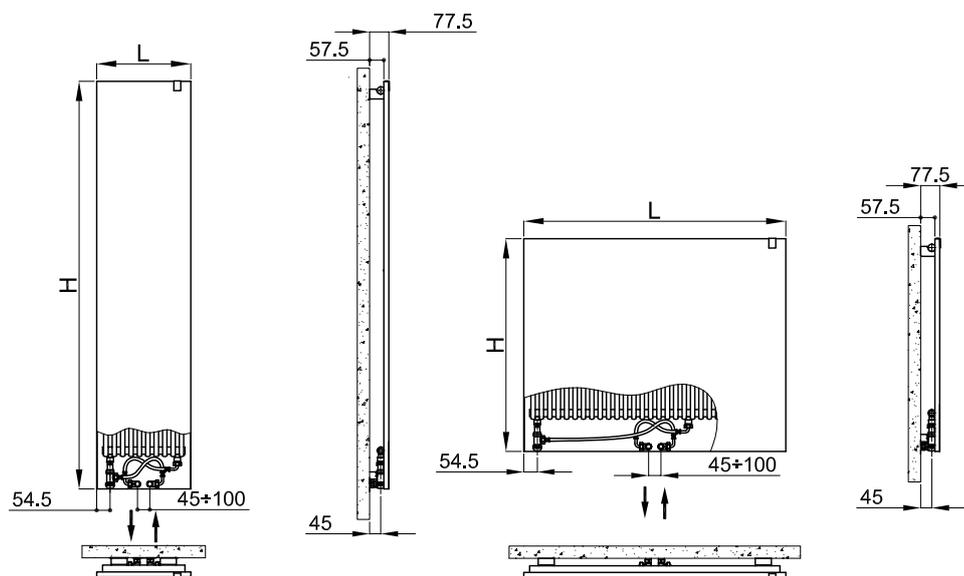
Radiatore Relax Power  
altezza 1963 mm  
larghezza 653 mm  
potenza termica 1191 Watt  
finitura Sablé (cod. Y4)



# Relax Power



Relax Power è la rappresentazione di un design raffinato ed essenziale. Le sue linee squadrate e l'ampia gamma di colori ne fanno un oggetto che diventa un forte elemento di arredo, inserendosi con discrezione in qualsiasi tipologia di ambiente. Il portasalviette (opzionale) rende Relax adatto anche all'ambiente bagno. È fornito con l'innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa installato direttamente in azienda.



Modello	Prof. mm	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica			Esp. n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
Relax Power 688 x 653	47,5	688	653	45÷100	12,1	2,6	373	<b>434</b>	<b>234</b>	1,212
Relax Power 688 x 857	47,5	688	857	45÷100	15,7	3,4	490	<b>570</b>	<b>307</b>	1,212
Relax Power 688 x 1061	47,5	688	1061	45÷100	19,3	4,3	606	<b>705</b>	<b>380</b>	1,212
Relax Power 688 x 1197	47,5	688	1197	45÷100	21,7	4,8	685	<b>796</b>	<b>429</b>	1,212
Relax Power 688 x 1401	47,5	688	1401	45÷100	25,3	5,7	801	<b>931</b>	<b>501</b>	1,212
Relax Power 868 x 653	47,5	868	653	45÷100	15,2	3,2	470	<b>546</b>	<b>290</b>	1,239
Relax Power 868 x 857	47,5	868	857	45÷100	19,7	4,3	617	<b>717</b>	<b>381</b>	1,239
Relax Power 868 x 1061	47,5	868	1061	45÷100	24,3	5,3	763	<b>887</b>	<b>471</b>	1,239
Relax Power 868 x 1197	47,5	868	1197	45÷100	27,3	6,0	861	<b>1001</b>	<b>532</b>	1,239
Relax Power 868 x 1401	47,5	868	1401	45÷100	31,9	7,1	1007	<b>1171</b>	<b>622</b>	1,239
Relax Power 1663 x 381	47,5	1663	381	45÷100	17,0	3,4	523	<b>608</b>	<b>318</b>	1,270
Relax Power 1663 x 517	47,5	1663	517	45÷100	22,9	4,7	710	<b>825</b>	<b>431</b>	1,270
Relax Power 1663 x 653	47,5	1663	653	45÷100	28,8	6,1	896	<b>1042</b>	<b>545</b>	1,270
Relax Power 1963 x 381	47,5	1963	381	45÷100	20,0	4,0	598	<b>695</b>	<b>361</b>	1,282
Relax Power 1963 x 517	47,5	1963	517	45÷100	26,9	5,5	811	<b>943</b>	<b>490</b>	1,282
Relax Power 1963 x 653	47,5	1963	653	45÷100	33,9	7,1	1024	<b>1191</b>	<b>619</b>	1,282
Relax Power 2163 x 381	47,5	2163	381	45÷100	21,9	4,4	634	<b>737</b>	<b>385</b>	1,273
Relax Power 2163 x 517	47,5	2163	517	45÷100	29,6	6,1	861	<b>1001</b>	<b>522</b>	1,273
Relax Power 2163 x 653	47,5	2163	653	45÷100	37,3	7,8	1087	<b>1264</b>	<b>660</b>	1,273

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Relax Power, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione / temperatura di esercizio massima ammessa: 10 bar /  $95^{\circ}\text{C}$

Le rese termiche nei modelli con finitura Specchio e Acciaio Inox Satinato si riducono circa del 30%.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 248.



CE 15 - C - s2, d0  
EN442-1

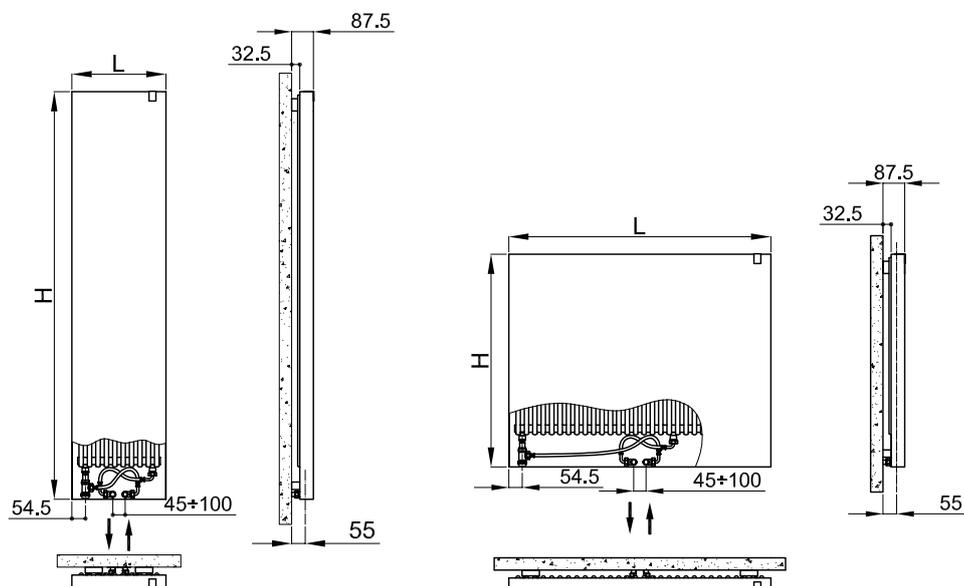
Allacciamento idraulico a scomparsa  
**COMPRESO NELLA DOTAZIONE DI SERIE**

Radiatore Relax Over Power  
altezza 1963 mm  
larghezza 517 mm  
potenza termica 1439 Watt  
finitura Quartz 2 (cod. 2C)



# Relax Over Power

Relax Over Power è la versione di Relax per chi necessita di alte potenze termiche. Il porta salviette è un accessorio di design che può essere posizionato, a radiatore già installato, all'altezza desiderata. Tutta la gamma Relax è fornita con l'innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa installato direttamente in azienda.



Modello	Prof. mm	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica		Esp. n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
Relax Over P. 688 x 653	63,5	688	653	45÷100	17,3	4,4	587	<b>682</b>	<b>359</b>	1,255
Relax Over P. 688 x 857	63,5	688	857	45÷100	22,4	5,9	770	<b>895</b>	<b>471</b>	1,255
Relax Over P. 688 x 1061	63,5	688	1061	45÷100	27,5	7,3	953	<b>1108</b>	<b>584</b>	1,255
Relax Over P. 688 x 1197	63,5	688	1197	45÷100	31,0	8,3	1075	<b>1250</b>	<b>658</b>	1,255
Relax Over P. 688 x 1401	63,5	688	1401	45÷100	36,1	9,8	1258	<b>1463</b>	<b>770</b>	1,255
Relax Over P. 868 x 653	63,5	868	653	45÷100	22,0	5,7	731	<b>850</b>	<b>445</b>	1,266
Relax Over P. 868 x 857	63,5	868	857	45÷100	28,6	7,5	960	<b>1116</b>	<b>584</b>	1,266
Relax Over P. 868 x 1061	63,5	868	1061	45÷100	35,1	9,4	1188	<b>1381</b>	<b>723</b>	1,266
Relax Over P. 868 x 1197	63,5	868	1197	45÷100	39,5	10,7	1340	<b>1558</b>	<b>816</b>	1,266
Relax Over P. 868 x 1401	63,5	868	1401	45÷100	46,0	12,6	1569	<b>1824</b>	<b>955</b>	1,266
Relax Over P. 1663 x 381	63,5	1663	381	45÷100	25,6	6,4	798	<b>928</b>	<b>480</b>	1,291
Relax Over P. 1663 x 517	63,5	1663	517	45÷100	34,3	8,9	1084	<b>1260</b>	<b>651</b>	1,291
Relax Over P. 1663 x 653	63,5	1663	653	45÷100	43,1	11,4	1368	<b>1591</b>	<b>823</b>	1,291
Relax Over P. 1963 x 381	63,5	1963	381	45÷100	30,1	7,5	912	<b>1060</b>	<b>551</b>	1,281
Relax Over P. 1963 x 517	63,5	1963	517	45÷100	40,5	10,5	1238	<b>1439</b>	<b>748</b>	1,281
Relax Over P. 1963 x 653	63,5	1963	653	45÷100	50,8	13,6	1563	<b>1817</b>	<b>944</b>	1,281
Relax Over P. 2163 x 381	63,5	2163	381	45÷100	33,2	8,3	1001	<b>1164</b>	<b>606</b>	1,279
Relax Over P. 2163 x 517	63,5	2163	517	45÷100	44,6	11,6	1359	<b>1580</b>	<b>822</b>	1,279
Relax Over P. 2163 x 653	63,5	2163	653	45÷100	56,0	15,0	1716	<b>1995</b>	<b>1038</b>	1,279

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Relax Over Power, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione / temperatura di esercizio massima ammessa: 10 bar /  $95^{\circ}\text{C}$

Le rese termiche nei modelli con finitura Specchio e Acciaio Inox Satinato si riducono circa del 30%.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 248.



CE 15 - C - s2, d0  
EN442-1

Allacciamento idraulico a scomparsa  
**COMPRESO NELLA DOTAZIONE DI SERIE**



Radiatore Relax Renova  
altezza 2163 mm  
larghezza 728 mm  
potenza termica 1995 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

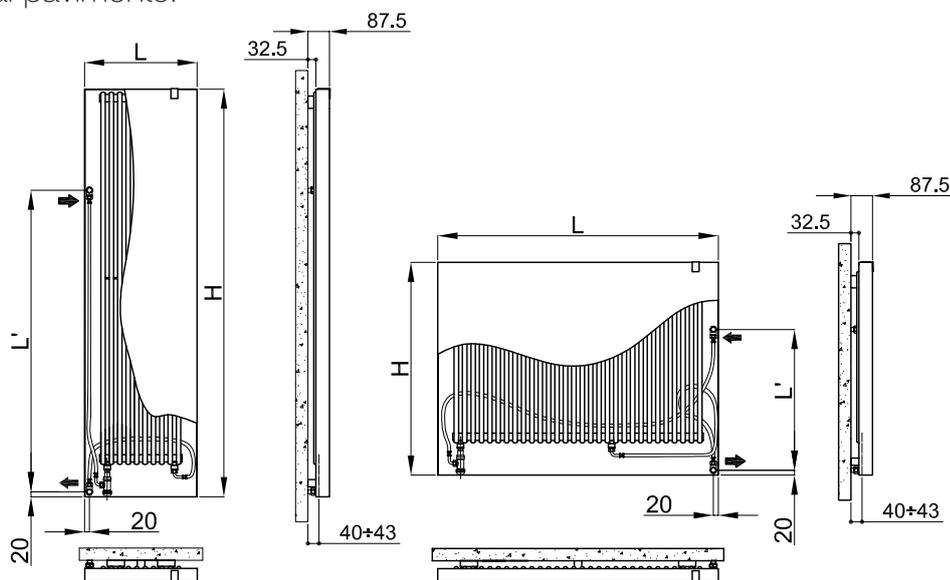


# Relax Renova



Relax Renova è il prodotto ideale per la sostituzione di qualunque radiatore già installato, grazie ad una serie di possibili connessioni, sulla parte inferiore o laterale, che lo rendono ideale per la ristrutturazione. Il radiatore viene fornito con il kit di allacciamento idraulico nascondo non in vista, sulla parte posteriore del radiatore.

Si consiglia di installare il radiatore ad una altezza tra 150 e 200 mm dal pavimento.



Modello	Prof. mm	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica		Esp. n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
Relax Renova 688 x 728	63,5	688	728	Vedi tab. listino	19,3	4,4	587	<b>682</b>	<b>359</b>	1,255
Relax Renova 688 x 932	63,5	688	932	Vedi tab. listino	24,4	5,9	770	<b>895</b>	<b>471</b>	1,255
Relax Renova 688 x 1136	63,5	688	1136	Vedi tab. listino	29,4	7,3	953	<b>1108</b>	<b>584</b>	1,255
Relax Renova 688 x 1272	63,5	688	1272	Vedi tab. listino	32,8	8,3	1075	<b>1250</b>	<b>658</b>	1,255
Relax Renova 688 x 1476	63,5	688	1476	Vedi tab. listino	37,9	9,8	1258	<b>1463</b>	<b>770</b>	1,255
Relax Renova 868 x 728	63,5	868	728	Vedi tab. listino	24,1	5,7	731	<b>850</b>	<b>445</b>	1,266
Relax Renova 868 x 932	63,5	868	932	Vedi tab. listino	30,6	7,5	960	<b>1116</b>	<b>584</b>	1,266
Relax Renova 868 x 1136	63,5	868	1136	Vedi tab. listino	37,2	9,4	1188	<b>1381</b>	<b>723</b>	1,266
Relax Renova 868 x 1272	63,5	868	1272	Vedi tab. listino	41,5	10,7	1340	<b>1558</b>	<b>816</b>	1,266
Relax Renova 868 x 1476	63,5	868	1476	Vedi tab. listino	48,0	12,6	1569	<b>1824</b>	<b>955</b>	1,266
Relax Renova 1663 x 456	63,5	1663	456	Vedi tab. listino	28,4	6,4	798	<b>928</b>	<b>480</b>	1,291
Relax Renova 1663 x 592	63,5	1663	592	Vedi tab. listino	37,2	8,9	1084	<b>1260</b>	<b>651</b>	1,291
Relax Renova 1663 x 728	63,5	1663	728	Vedi tab. listino	45,9	11,4	1368	<b>1591</b>	<b>823</b>	1,291
Relax Renova 1963 x 456	63,5	1963	456	Vedi tab. listino	33,3	7,5	912	<b>1060</b>	<b>551</b>	1,281
Relax Renova 1963 x 592	63,5	1963	592	Vedi tab. listino	43,6	10,5	1238	<b>1439</b>	<b>748</b>	1,281
Relax Renova 1963 x 728	63,5	1963	728	Vedi tab. listino	53,9	13,6	1563	<b>1817</b>	<b>944</b>	1,281
Relax Renova 2163 x 456	63,5	2163	456	Vedi tab. listino	36,5	8,3	1001	<b>1164</b>	<b>606</b>	1,279
Relax Renova 2163 x 592	63,5	2163	592	Vedi tab. listino	47,9	11,6	1359	<b>1580</b>	<b>822</b>	1,279
Relax Renova 2163 x 728	63,5	2163	728	Vedi tab. listino	59,3	15,0	1716	<b>1995</b>	<b>1038</b>	1,279

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Relax Renova, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

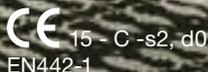
Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione / temperatura di esercizio massima ammessa: 10 bar /  $95^{\circ}\text{C}$

Le rese termiche nei modelli con finitura Specchio e Acciaio Inox Satinato si riducono circa del 30%.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 248.

**Allacciamento idraulico a scomparsa  
COMPRESO NELLA DOTAZIONE DI SERIE**





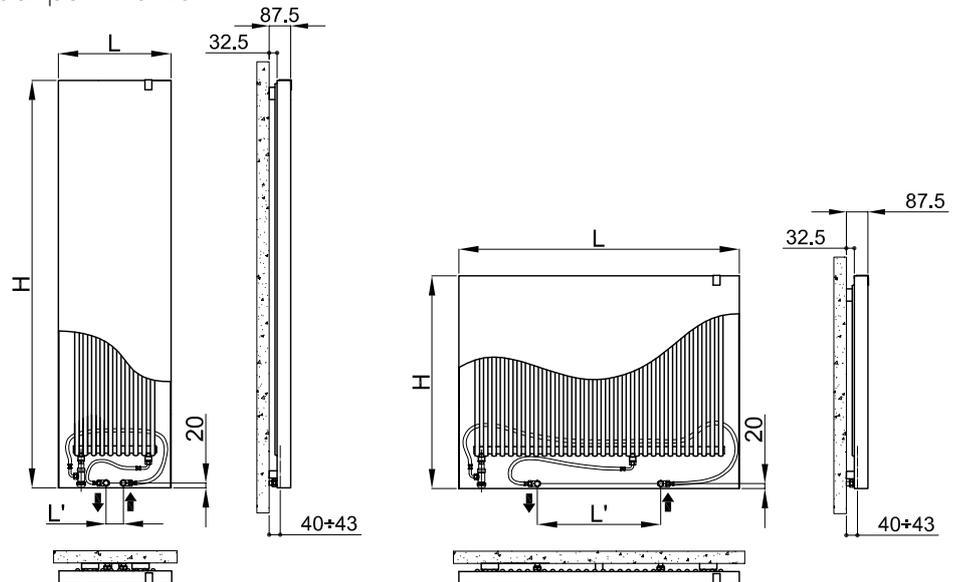
Radiatore Relax Renova  
altezza 688 mm  
larghezza 932 mm  
potenza termica 895 Watt  
finitura Nero (cod. 10)

# Relax Renova



Relax Renova è il prodotto ideale per la sostituzione di qualunque radiatore già installato, grazie ad una serie di possibili connessioni, sulla parte inferiore o laterale, che lo rendono ideale per la ristrutturazione. Il radiatore viene fornito con il kit di allacciamento idraulico nascondo non in vista, sulla parte posteriore del radiatore.

Si consiglia di installare il radiatore ad una altezza tra 150 e 200 mm dal pavimento.



Modello	Prof. mm	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica		Esp. n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
Relax Renova 688 x 728	63,5	688	728	Vedi tab. listino	19,3	4,4	587	<b>682</b>	<b>359</b>	1,255
Relax Renova 688 x 932	63,5	688	932	Vedi tab. listino	24,4	5,9	770	<b>895</b>	<b>471</b>	1,255
Relax Renova 688 x 1136	63,5	688	1136	Vedi tab. listino	29,4	7,3	953	<b>1108</b>	<b>584</b>	1,255
Relax Renova 688 x 1272	63,5	688	1272	Vedi tab. listino	32,8	8,3	1075	<b>1250</b>	<b>658</b>	1,255
Relax Renova 688 x 1476	63,5	688	1476	Vedi tab. listino	37,9	9,8	1258	<b>1463</b>	<b>770</b>	1,255
Relax Renova 868 x 728	63,5	868	728	Vedi tab. listino	24,1	5,7	731	<b>850</b>	<b>445</b>	1,266
Relax Renova 868 x 932	63,5	868	932	Vedi tab. listino	30,6	7,5	960	<b>1116</b>	<b>584</b>	1,266
Relax Renova 868 x 1136	63,5	868	1136	Vedi tab. listino	37,2	9,4	1188	<b>1381</b>	<b>723</b>	1,266
Relax Renova 868 x 1272	63,5	868	1272	Vedi tab. listino	41,5	10,7	1340	<b>1558</b>	<b>816</b>	1,266
Relax Renova 868 x 1476	63,5	868	1476	Vedi tab. listino	48,0	12,6	1569	<b>1824</b>	<b>955</b>	1,266
Relax Renova 1663 x 456	63,5	1663	456	Vedi tab. listino	28,4	6,4	798	<b>928</b>	<b>480</b>	1,291
Relax Renova 1663 x 592	63,5	1663	592	Vedi tab. listino	37,2	8,9	1084	<b>1260</b>	<b>651</b>	1,291
Relax Renova 1663 x 728	63,5	1663	728	Vedi tab. listino	45,9	11,4	1368	<b>1591</b>	<b>823</b>	1,291
Relax Renova 1963 x 456	63,5	1963	456	Vedi tab. listino	33,3	7,5	912	<b>1060</b>	<b>551</b>	1,281
Relax Renova 1963 x 592	63,5	1963	592	Vedi tab. listino	43,6	10,5	1238	<b>1439</b>	<b>748</b>	1,281
Relax Renova 1963 x 728	63,5	1963	728	Vedi tab. listino	53,9	13,6	1563	<b>1817</b>	<b>944</b>	1,281
Relax Renova 2163 x 456	63,5	2163	456	Vedi tab. listino	36,5	8,3	1001	<b>1164</b>	<b>606</b>	1,279
Relax Renova 2163 x 592	63,5	2163	592	Vedi tab. listino	47,9	11,6	1359	<b>1580</b>	<b>822</b>	1,279
Relax Renova 2163 x 728	63,5	2163	728	Vedi tab. listino	59,3	15,0	1716	<b>1995</b>	<b>1038</b>	1,279

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Relax Renova, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione / temperatura di esercizio massima ammessa: 10 bar /  $95^{\circ}\text{C}$

Le rese termiche nei modelli con finitura Specchio e Acciaio Inox Satinato si riducono circa del 30%.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 248.

EN 442

CE 15 - C - s2, d0  
EN442-1

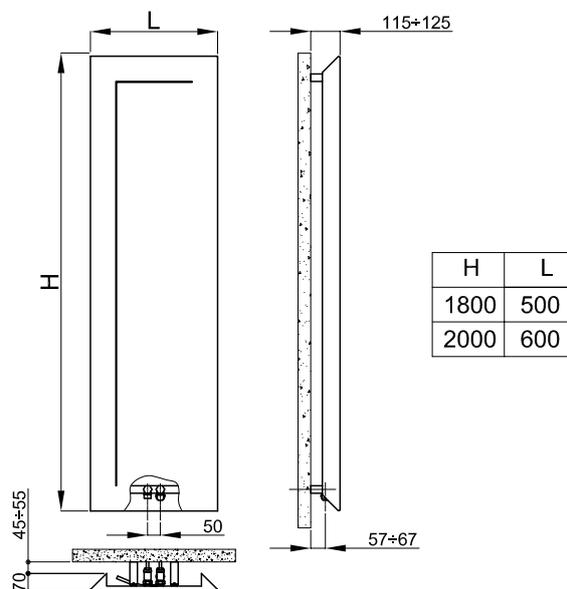
Allacciamento idraulico a scomparsa  
**COMPRESO NELLA DOTAZIONE DI SERIE**

Radiatore Relax Immagina con luce  
altezza 1800 mm  
larghezza 500 mm  
potenza termica 769 Watt  
finitura Wall Finished (cod. 6B)



# Relax Immagina

Il corpo radiante è scultura sulla parete, complice di sè, sono le infinite soluzioni. Si integra nel campo visivo mimetizzandosi con la finitura. La linea non è fine a se stessa, da ciò nasce la forma che diventa corpo, luce, colore, per poi mutarsi in calore. Disponibile in due modelli, Immagina S e Immagina L, con due potenze termiche e con led luminosi a sequenza cromatica.



Modello	Prof. mm	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica		Esponente n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
Relax Immagina S	70	1800	500	50	26,3	1,4	661	<b>769</b>	<b>410</b>	1,234
Relax Immagina L	70	2000	600	50	33,3	1,9	868	<b>1009</b>	<b>540</b>	1,224
Relax Immagina S con luce	70	1800	500	50	26,3	1,4	661	<b>769</b>	<b>410</b>	1,234
Relax Immagina L con luce	70	2000	600	50	33,3	1,9	868	<b>1009</b>	<b>540</b>	1,224

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Relax Immagina, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .**

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

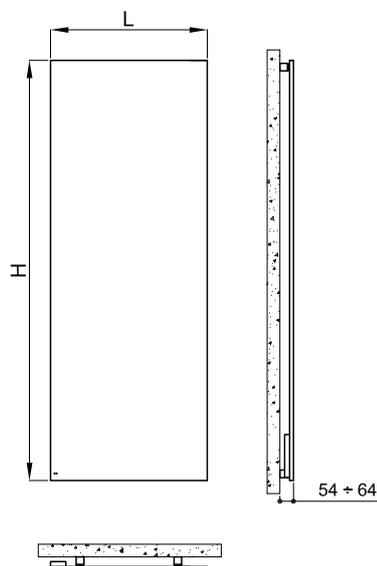
**Dotazione di serie:** valvola e detentore a squadra, in tinta con il radiatore, completi di raccordi rame (diametri 12, 14 e 16 mm) multistrato (14 spessore 2 e 16 spessore 2), kit copri tubi (adatto per tubi fino a 16 mm di spessore), 4 supporti a muro, valvola sfiato, sistema di illuminazione a led opzionale (vedi tabella).

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.



Radiatore Relax Elettrico  
altezza 1963 mm  
larghezza 616 mm  
potenza termica 1100 Watt  
finitura Nero Grafite (cod. 18)

Completa la gamma Relax, la versione solo elettrica di questo corpo radiante. Relax Elettrico coniuga rigore e design integrandosi e valorizzando ogni ambiente. Disponibile in quattro misure e potenze termiche, può essere installato sia in orizzontale che in verticale.



Modello	Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Peso Kg	Resistenza Elettrica Watt
Relax Elettrico 580	35	663	1064	21,6	<b>580</b>
Relax Elettrico 770	35	663	1400	28,0	<b>770</b>
Relax Elettrico 1100	35	1963	616	34,3	<b>1100</b>
Relax Elettrico 1320	35	2163	616	37,7	<b>1320</b>

**Sistema di controllo elettronico:** Comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto; raggio di azione di ca. 30-50 metri in ambienti residenziali (433 MHz); comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea; cavo di alimentazione lunghezza 1200 mm (uscita cavo lato BASSO sinistro); FUNZIONE ITCS (Intelligence Temperature Control System) opzionale, per il controllo intelligente della temperatura. Questa tecnologia consente di avere l'esatta temperatura desiderata all'ora impostata.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

# Radiatori di design





Linee eclettiche,  
fuori da schemi tradizionali  
e composti.  
Perfezione tecnologica.  
Cura dei dettagli  
e dei particolari.  
Giusta proporzione  
di forme e finiture.  
I radiatori di Design Irsap  
sono tutto questo:  
prodotti adatti  
ad una casa  
non convenzionale  
e dalla forte personalità.

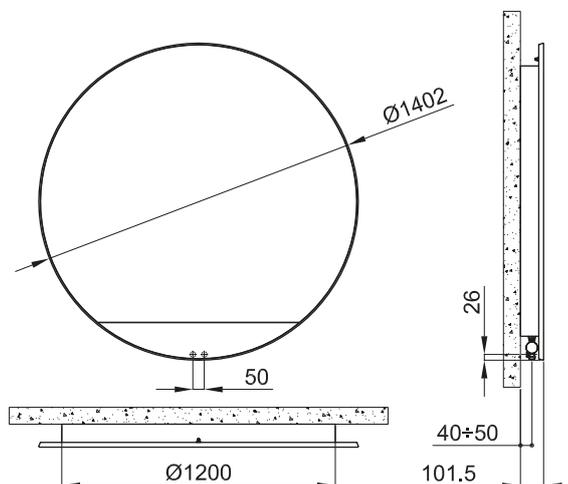


Radiatore Orimono  
diametro 1402 mm  
potenza termica 693 Watt  
finitura Avio (cod. 8M)  
cornice Grigio Cenere (cod. G1)

# Orimono



Una geometria rotonda dal diametro di 1400 mm completamente in alluminio, vestita con tessuto del 90% in lana naturale e solo il 10% di nylon. Radiatore presentato in cromie salvia, mattone e zafferano accoppiate a telaio bianco; avio e cenere accostati a telaio antracite. ORIMONO è disponibile nella versione idraulica ed elettrica.



Modello	Prof. mm	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esp. n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
Orimono	101,5	1402	1402	50	49,0	1,7	596	<b>693</b>	<b>375</b>	1,200

Pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
 Temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**Dotazione di serie:** innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa installato sul prodotto, completo di raccordi per allacciamento con tubi rame (diametri 12 e 14 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2); sistema per fissaggio a muro incorporato al prodotto; valvola di sfianto

## Finiture Orimono



Designed by:  
**Marco Taietta**



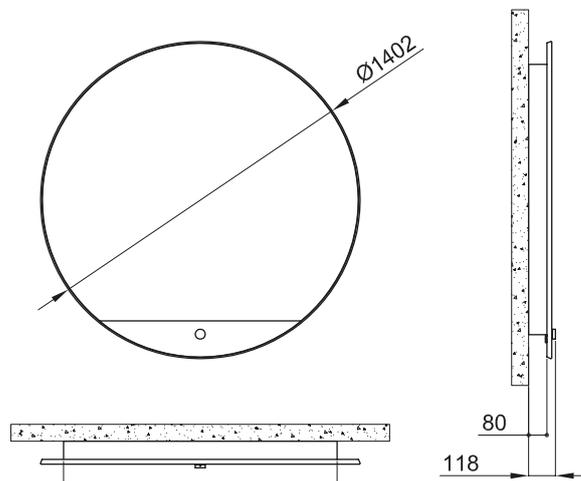


Radiatore Orimono Elettrico  
diametro 1402 mm  
potenza elettrica 750 Watt  
finitura Zafferano (cod. 1N)  
cornice Bianco Standard (cod. 01)

# Orimono *Elettrico*



Una geometria rotonda dal diametro di 1400 mm completamente in alluminio, vestita con tessuto del 90% in lana naturale e solo il 10% di nylon. Radiatore presentato in cromie salvia, mattone e zafferano accoppiate a telaio bianco; avio e cenere accostati a telaio antracite. ORIMONO è disponibile nella versione idraulica ed elettrica.



Modello	Prof. mm	Altezza mm	Largh. mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt
Orimono Elettrico	118	1402	1402	46,8	<b>750</b>

**Dotazione di serie:** sistema per fissaggio a muro incorporato al prodotto; telecomando IR.

## Finiture Orimono



Designed by:  
**Marco Taietta**



Radiatore Face  
altezza 1797 mm  
larghezza 598 mm  
potenza termica 900 Watt  
finitura Acciaio Inox - Nero Satinato (cod. 3G),  
cornice Nero (cod. 10)



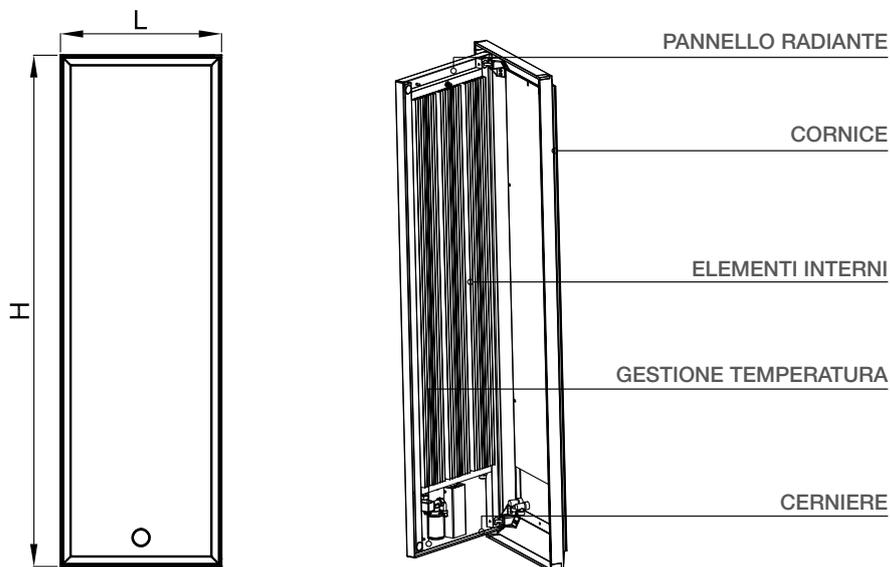
Designed by:  
**Antonio Citterio con Sergio Brioschi**

# Face



L'innovativa gamma di corpi scaldanti FACE rappresenta la nuova icona del riscaldamento contemporaneo.

Una soluzione per chi ricerca estetica e alto contenuto tecnologico come progetto dell'ambiente architettonico.



Modello	Prof. mm	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica			Esp. n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
Face 1600 x 500	75	1597	500	50	30,4	1,2	464	<b>540</b>	<b>287</b>	1,240
Face 1600 x 600	75	1597	598	50	36,1	1,6	619	<b>720</b>	<b>384</b>	1,240
Face 1800 x 500	75	1797	500	50	34,4	1,4	593	<b>690</b>	<b>366</b>	1,230
Face 1800 x 600	75	1797	598	50	40,9	1,8	774	<b>900</b>	<b>480</b>	1,230

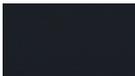
Pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

Temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**Dotazione di serie:** 2 detentori 1/2" M 1/2" F attacco FE; flessibili per facilitare l'installazione; sistema di fissaggio a muro; 2 batterie 1.5 V tipo C; testa termostatica modulante.

## Finiture Face

La personalità delle esclusive finiture in acciaio inox, proposte dallo Studio Citterio, rappresentano la sintesi tra design, forma e colore. Gli elevati standard di qualità sono garantiti dall'uso di polveri epossidiche ecologiche delle migliori marche internazionali e dall'impianto di verniciatura altamente tecnologico, tra i più grandi in Europa.

PIASTRA	CORNICE	PIASTRA	CORNICE
			
<b>Acciaio Inox - Fabric Blue</b> Cod. 1G	<b>Deep Blue</b> Cod. 2F	<b>Acciaio Inox - Nero Dots</b> Cod. 2G	<b>Nero</b> Cod. 10
PIASTRA	CORNICE	PIASTRA	CORNICE
			
<b>Acciaio Inox - Nero Satinato</b> Cod. 3G	<b>Nero</b> Cod. 10	<b>Acciaio Inox - Glossy Linen</b> Cod. 4G	<b>Bianco Standard</b> Cod. 01

## Finiture Standard

Vedi Cartella Colori Irsap (pag. 248) SERIE CLASSIC e SERIE SPECIAL (escluso cod. J4).



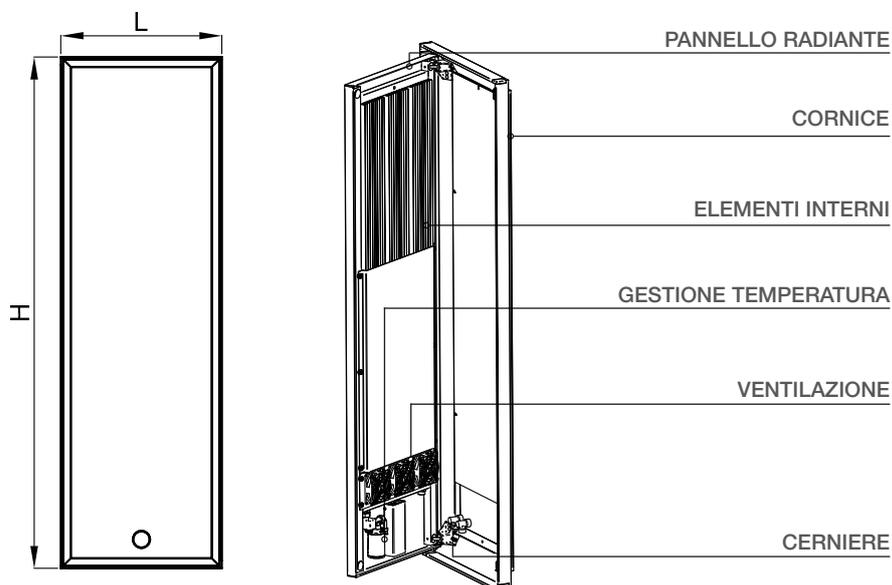
Radiatore Face\_Air  
altezza 1797 mm  
larghezza 598 mm  
potenza termica 1220 Watt  
finitura Acciaio Inox Fabric Blue (cod. 1G)  
cornice Deep Blue (cod. 2F)

Designed by:  
**Antonio Citterio con Sergio Brioschi**

# Face\_Air



Face è una piastra radiante a funzionamento idraulico disponibile anche nella versione AIR. Piccole ventole silenziate integrate, aggiungono potenza al rendimento del radiatore. Il corpo scaldante nasconde alla vista tutti i fissaggi, gli allacciamenti e le connessioni elettriche.



Modello	Prof. mm	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esp. n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
Face_Air 1600 x 500	75	1597	500	50	31,9	1,2	645	<b>750</b>	<b>398</b>	1,240
Face_Air 1600 x 600	75	1597	598	50	38,8	1,6	860	<b>1000</b>	<b>533</b>	1,240
Face_Air 1800 x 500	75	1797	500	50	36,7	1,4	808	<b>940</b>	<b>499</b>	1,230
Face_Air 1800 x 600	75	1797	598	50	43,6	1,8	1049	<b>1220</b>	<b>651</b>	1,230

Pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

Temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**Dotazione di serie:** 2 detentori 1/2" M 1/2" F attacco FE; flessibili per facilitare l'installazione; sistema di fissaggio a muro; alimentatore; testa termostatica modulante.

## Finiture Face

La personalità delle esclusive finiture in acciaio inox, proposte dallo Studio Citterio, rappresentano la sintesi tra design, forma e colore. Gli elevati standard di qualità sono garantiti dall'uso di polveri epossidiche ecologiche delle migliori marche internazionali e dall'impianto di verniciatura altamente tecnologico, tra i più grandi in Europa.

PIASTRA	CORNICE	PIASTRA	CORNICE
			
<b>Acciaio Inox - Fabric Blue</b> Cod. 1G	<b>Deep Blue</b> Cod. 2F	<b>Acciaio Inox - Nero Dots</b> Cod. 2G	<b>Nero</b> Cod. 10
PIASTRA	CORNICE	PIASTRA	CORNICE
			
<b>Acciaio Inox - Nero Satinato</b> Cod. 3G	<b>Nero</b> Cod. 10	<b>Acciaio Inox - Glossy Linen</b> Cod. 4G	<b>Bianco Standard</b> Cod. 01

## Finiture Standard

Vedi Cartella Colori Irsap (pag. 248) SERIE CLASSIC e SERIE SPECIAL (escluso cod. J4).

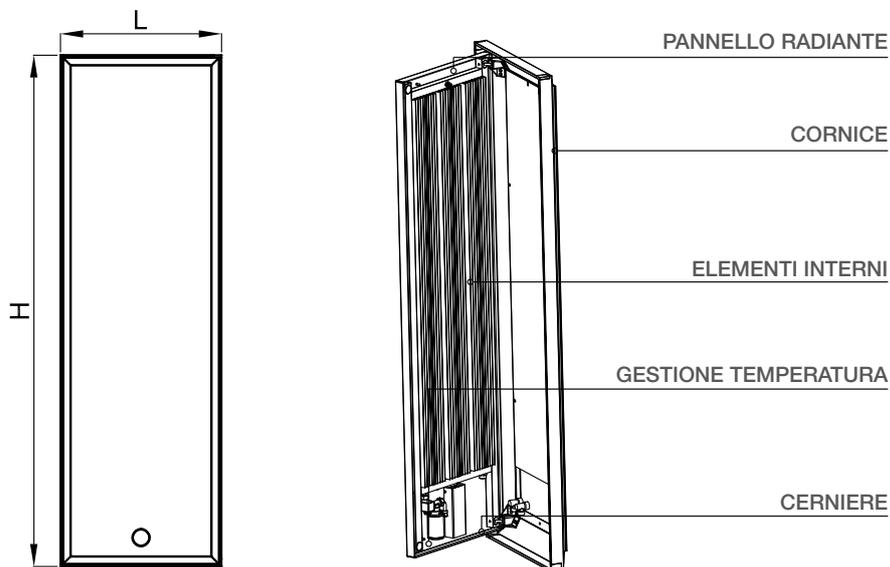
Radiatore Face Zero  
altezza 1797 mm  
larghezza 598 mm  
potenza termica 900 Watt  
finitura Acciaio Inox Glossy Linen (cod. 4G)  
cornice Bianco Standard (cod. 01)



# Face Zero



Irsap, con le versioni FACE ZERO, presenta la linea di radiatori raso muro. Il calore diventa tutt'uno con la parete, fondendosi in un unico piano. Lo studio dell'ambiente, in questo modo, consente libertà creativa e progettuale come mai accaduto prima.



Modello	Prof. mm	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica			
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	Esp. n.
Face Zero 1600 x 500	75	1597	500	50	30,4	1,2	464	<b>540</b>	<b>287</b>	1,240
Face Zero 1600 x 600	75	1597	598	50	36,1	1,6	619	<b>720</b>	<b>384</b>	1,240
Face Zero 1800 x 500	75	1797	500	50	34,4	1,4	593	<b>690</b>	<b>366</b>	1,230
Face Zero 1800 x 600	75	1797	598	50	40,9	1,8	774	<b>900</b>	<b>480</b>	1,230

Pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

Temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**Dotazione di serie:** 2 detentori 1/2" M 1/2" F attacco FE; flessibili per facilitare l'installazione; sistema di fissaggio a muro; 2 batterie 1.5 V tipo C; testa termostatica modulante.

## Finiture Face

La personalità delle esclusive finiture in acciaio inox, proposte dallo Studio Citterio, rappresentano la sintesi tra design, forma e colore. Gli elevati standard di qualità sono garantiti dall'uso di polveri epossidiche ecologiche delle migliori marche internazionali e dall'impianto di verniciatura altamente tecnologico, tra i più grandi in Europa.

PIASTRA	CORNICE	PIASTRA	CORNICE
<b>Acciaio Inox - Fabric Blue</b> Cod. 1G	<b>Deep Blue</b> Cod. 2F	<b>Acciaio Inox - Nero Dots</b> Cod. 2G	<b>Nero</b> Cod. 10
PIASTRA	CORNICE	PIASTRA	CORNICE
<b>Acciaio Inox - Nero Satinato</b> Cod. 3G	<b>Nero</b> Cod. 10	<b>Acciaio Inox - Glossy Linen</b> Cod. 4G	<b>Bianco Standard</b> Cod. 01

## Finiture Standard

Vedi Cartella Colori Irsap (pag. 248) SERIE CLASSIC e SERIE SPECIAL (escluso cod. J4).



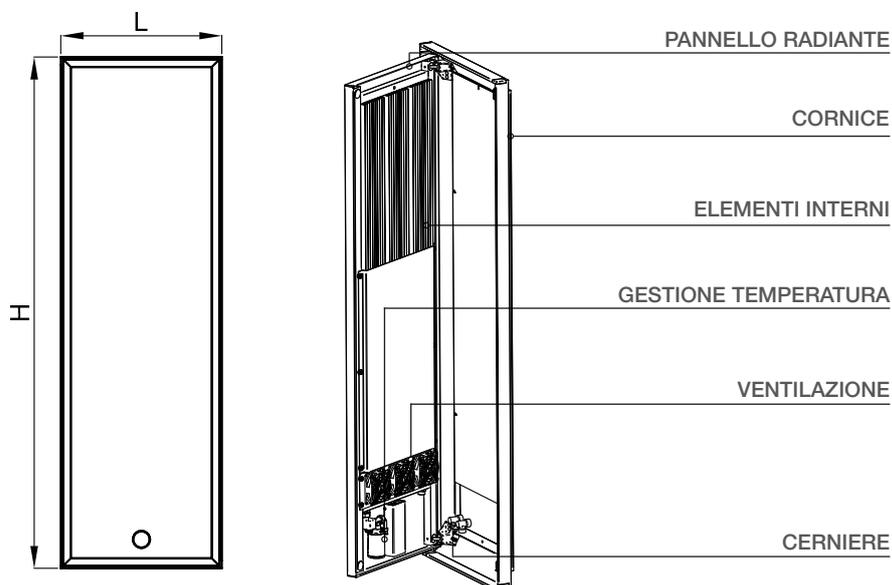
Radiatore Face Zero\_Air  
altezza 1797 mm  
larghezza 598 mm  
potenza termica 1220 Watt  
finitura Bianco Perla (cod. 16)  
cornice Bianco Perla (cod. 16)



# Face Zero\_Air



L'incasso a muro o in cartongesso per il radiatore Face Zero\_Air è facilitato dallo speciale e leggero telaio in alluminio. Il corpo scaldante apribile, con chiusura magnetica e allacciamenti a scomparsa, permette un facile accesso per manutenzione e pulizia.



Modello	Prof. mm	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esp. n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
Face Zero_Air 1600 x 500	75	1597	500	50	31,9	1,2	645	<b>750</b>	<b>398</b>	1,240
Face Zero_Air 1600 x 600	75	1597	598	50	38,8	1,6	860	<b>1000</b>	<b>533</b>	1,240
Face Zero_Air 1800 x 500	75	1797	500	50	36,7	1,4	808	<b>940</b>	<b>499</b>	1,230
Face Zero_Air 1800 x 600	75	1797	598	50	43,6	1,8	1049	<b>1220</b>	<b>651</b>	1,230

Pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

Temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**Dotazione di serie:** 2 detentori 1/2" M 1/2" F attacco FE; flessibili per facilitare l'installazione; sistema di fissaggio a muro; alimentatore; testa termostatica modulante.

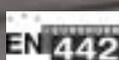
## Finiture Face

La personalità delle esclusive finiture in acciaio inox, proposte dallo Studio Citterio, rappresentano la sintesi tra design, forma e colore. Gli elevati standard di qualità sono garantiti dall'uso di polveri epossidiche ecologiche delle migliori marche internazionali e dall'impianto di verniciatura altamente tecnologico, tra i più grandi in Europa.

PIASTRA	CORNICE	PIASTRA	CORNICE
<b>Acciaio Inox - Fabric Blue</b> Cod. 1G	<b>Deep Blue</b> Cod. 2F	<b>Acciaio Inox - Nero Dots</b> Cod. 2G	<b>Nero</b> Cod. 10
PIASTRA	CORNICE	PIASTRA	CORNICE
<b>Acciaio Inox - Nero Satinato</b> Cod. 3G	<b>Nero</b> Cod. 10	<b>Acciaio Inox - Glossy Linen</b> Cod. 4G	<b>Bianco Standard</b> Cod. 01

## Finiture Standard

Vedi Cartella Colori Irsap (pag. 248) SERIE CLASSIC e SERIE SPECIAL (escluso cod. J4).



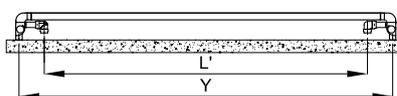
Radiatore Step\_H orizzontale  
altezza 430 mm  
larghezza 1500 mm  
potenza termica 749 Watt  
finitura Quartz 2 (cod. 2C)



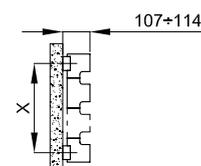
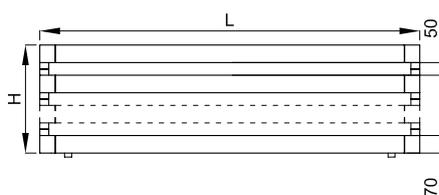
# Step\_H



Step\_H è la versione a sviluppo orizzontale, realizzato con grandi doghe da 70 mm. Grazie alla sua armonia di forme e alle sue molteplici misure, Step\_H è adattabile a ogni ambiente della casa.



H mm	L mm	L' mm	X mm	Y mm
310	1500	1276	235	1475
430	1500	1276	355	1475
310	1800	1576	235	1775
430	1800	1576	355	1775



Modello	Prof. mm	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica			Esponente n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
Step_H 1500 3 el.	107	310	1500	1276	9,1	2,0	400	<b>466</b>	<b>243</b>	1,269
Step_H 1500 4 el.	107	430	1500	1276	12,3	2,7	537	<b>624</b>	<b>327</b>	1,266
Step_H 1800 3 el.	107	310	1800	1576	10,3	2,4	480	<b>559</b>	<b>292</b>	1,269
Step_H 1800 4 el.	107	430	1800	1576	13,9	3,2	644	<b>749</b>	<b>392</b>	1,266

Pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
Temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**Dotazione di serie:** sistemi di fissaggio a muro della stessa finitura del radiatore; 2 valvole sfianto da 1/2" a scomparsa e coprivalvole; kit idraulico della stessa finitura del radiatore, completo di raccordi rame ( $\varnothing$  12 e 14 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2).

## Finiture disponibili



Cromato cod. 50



Nero Cromato cod. 2E



Bianco Perla cod. 16



Quartz 1  
cod. 1C



Quartz 2  
cod. 2C



Sablé  
cod. Y4



Sunstone  
cod. 2D



Bruno Tabacco  
cod. 1B



Flame Red  
cod. 7D



Purple Blue  
cod. 1D



Azurite 3  
cod. 6C



Grigio Medio  
cod. 4D



Grigio Perla  
cod. L6



Grigio Mertellato  
cod. 32



Nero Grafite  
cod. 18



Nero Satinato  
cod. 30

Designed by:

**Antonio Citterio con Sergio Brioschi**

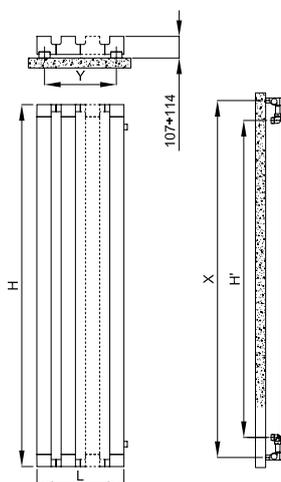
Radiatore Step\_V verticale  
altezza 2000 mm  
larghezza 670 mm  
potenza termica 1147 Watt  
finitura Quartz 1 (cod. 1C)



# Step\_V



STEP\_V è la gamma di prodotti a sviluppo verticale disponibili in molteplici misure e potenze. Nove modelli studiati per offrire un'ottimale adattabilità ad ogni tipologia di ambiente e ad ogni esigenza. L'ampiezza di gamma assicura il comfort ideale in ogni situazione.



H mm	H' mm	L mm	X mm	Y mm
600	376	670	575	595
600	376	910	575	835
600	376	1150	575	1075
1800	1576	430	1775	355
1800	1576	670	1775	595
1800	1576	910	1775	835
2000	1776	430	1975	355
2000	1776	670	1975	595
2000	1776	910	1975	835

Modello	Prof. mm	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica			Esp. n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
Step_V 600 6 el.	107	600	670	376	11,6	1,7	357	415	221	1,232
Step_V 600 8 el.	107	600	910	376	15,6	2,2	476	554	295	1,232
Step_V 600 10 el.	107	600	1150	376	19,7	2,8	595	692	369	1,232
Step_V 1800 4 el.	107	1800	430	1576	13,9	3,2	599	696	371	1,234
Step_V 1800 6 el.	107	1800	670	1576	21,1	4,8	898	1045	556	1,234
Step_V 1800 8 el.	107	1800	910	1576	28,3	6,4	1198	1393	741	1,234
Step_V 2000 4 el.	107	2000	430	1776	14,9	3,5	658	765	406	1,238
Step_V 2000 6 el.	107	2000	670	1776	22,6	5,3	987	1147	610	1,238
Step_V 2000 8 el.	107	2000	910	1776	30,4	7,1	1315	1529	813	1,238

Pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

Temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**Dotazione di serie:** sistemi di fissaggio a muro della stessa finitura del radiatore; 2 valvole sfianto da 1/2" a scomparsa e coprivalvole; kit idraulico della stessa finitura del radiatore, completo di raccordi rame ( $\varnothing$  12 e 14 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2).

## Finiture disponibili



Cromato cod. 50



Nero Cromato cod. 2E



Bianco Perla cod. 16



Quartz 1  
cod. 1C



Quartz 2  
cod. 2C



Sablé  
cod. Y4



Sunstone  
cod. 2D



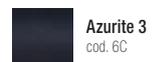
Bruno Tabacco  
cod. 1B



Flame Red  
cod. 7D



Purple Blue  
cod. 1D



Azurite 3  
cod. 6C



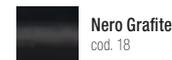
Grigio Medio  
cod. 4D



Grigio Perla  
cod. L6



Grigio Mertellato  
cod. 32



Nero Grafite  
cod. 18



Nero Satinato  
cod. 30

Designed by:

**Antonio Citterio con Sergio Brioschi**

Radiatore Step\_B  
altezza 1720 mm  
larghezza 500 mm  
potenza termica 701 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)

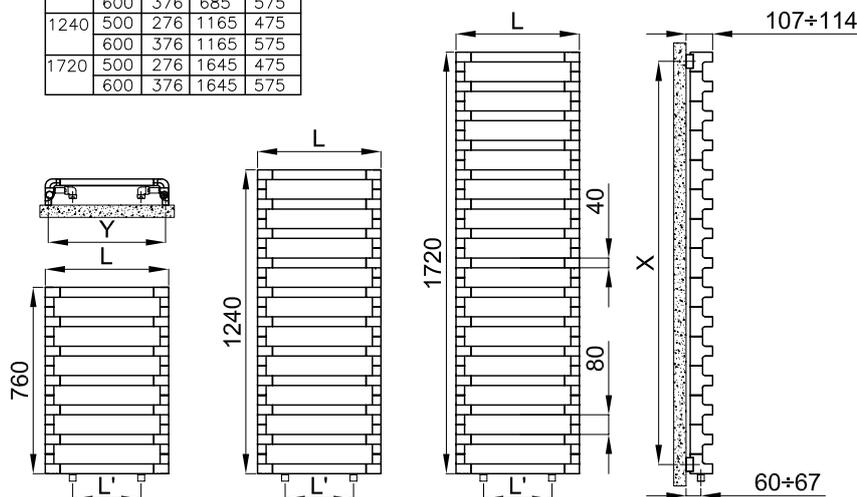


# Step\_B



La geometria essenziale degli elementi orizzontali e gli ampi spazi per la sistemazione degli asciugamani, fanno di Step\_B il prodotto di design più esclusivo ed elegante per il bagno contemporaneo. Ogni componente del corpo scaldante è progettato in ogni minimo dettaglio.

H mm	L mm	L' mm	X mm	Y mm
760	500	276	685	475
	600	376	685	575
1240	500	276	1165	475
	600	376	1165	575
1720	500	276	1645	475
	600	376	1645	575



Modello	Prof. mm	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica			Esp. n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
Step_B 760 7 el.	107	760	500	276	10,2	1,6	279	<b>324</b>	<b>177</b>	1,184
Step_B 760 7 el.	107	760	600	376	10,8	1,9	314	<b>365</b>	<b>200</b>	1,177
Step_B 1240 11 el.	107	1240	500	276	16,3	2,6	438	<b>509</b>	<b>275</b>	1,203
Step_B 1240 11 el.	107	1240	600	376	17,3	3,1	495	<b>576</b>	<b>314</b>	1,190
Step_B 1720 15 el.	107	1720	500	276	22,5	3,5	602	<b>700</b>	<b>376</b>	1,216
Step_B 1720 15 el.	107	1720	600	376	23,9	4,2	677	<b>787</b>	<b>426</b>	1,203

Pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

Temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**Dotazione di serie:** sistemi di fissaggio a muro della stessa finitura del radiatore; 2 valvole sfianto da 1/2" a scomparsa e coprivalvole; kit idraulico della stessa finitura del radiatore, completo di raccordi rame ( $\varnothing$  12 e 14 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2).

## Finiture disponibili



Cromato cod. 50



Nero Cromato cod. 2E



Bianco Perla cod. 16



Quartz 1  
cod. 1C



Quartz 2  
cod. 2C



Sablé  
cod. Y4



Sunstone  
cod. 2D



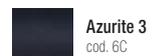
Bruno Tabacco  
cod. 1B



Flame Red  
cod. 7D



Purple Blue  
cod. 1D



Azurite 3  
cod. 6C



Grigio Medio  
cod. 4D



Grigio Perla  
cod. L6



Grigio Mertellato  
cod. 32



Nero Grafite  
cod. 18



Nero Satinato  
cod. 30

Designed by:

**Antonio Citterio con Sergio Brioschi**



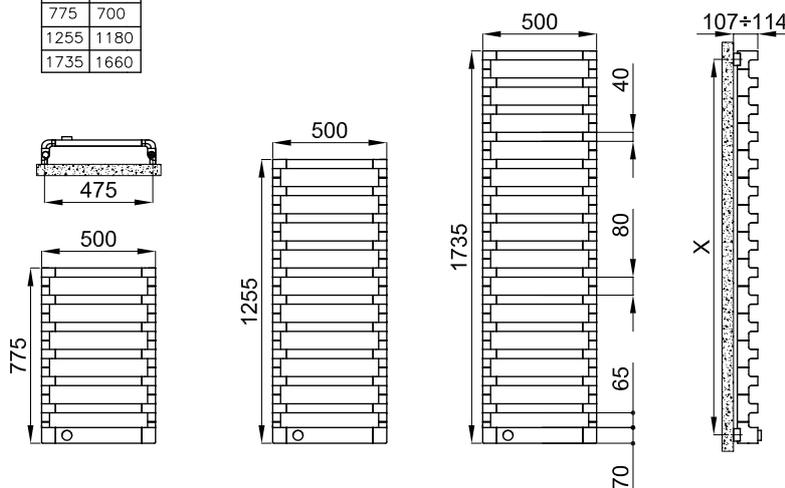
Radiatore Step\_E Elettrico  
altezza 1255 mm  
larghezza 500 mm  
potenza elettrica 450 Watt  
finitura Grigio Perla (cod. L6)

# Step\_E



Il radiatore Step\_E è disponibile in 3 modelli di dimensioni e potenze studiate per garantire il miglior comfort della stanza da bagno. Ideale non solo come primaria fonte di calore ma anche come integrazione di impianti ad irraggiamento, e per seconde case, dove non è sempre presente un impianto termico. La dogia inferiore alloggia il controllo (push & round) della resistenza elettrica e permette, in un solo gesto, la gestione della temperatura in ambiente.

H mm	X mm
775	700
1255	1180
1735	1660



Modello	Prof. mm	Altezza mm	Largh. mm	Peso Kg	Res. Elettrica Watt
Step_E 775 7 el.	107	775	500	15,5	<b>250</b>
Step_E 1255 11 el.	107	1255	500	24,6	<b>450</b>
Step_E 1735 15 el.	107	1735	500	33,8	<b>650</b>

**Dotazione di serie:** sistemi di fissaggio a muro della stessa finitura del radiatore; telecomando IR.

## Finiture disponibili



Cromato cod. 50



Nero Cromato cod. 2E



Bianco Perla cod. 16



Quartz 1  
cod. 1C



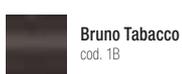
Quartz 2  
cod. 2C



Sablé  
cod. Y4



Sunstone  
cod. 2D



Bruno Tabacco  
cod. 1B



Flame Red  
cod. 7D



Purple Blue  
cod. 1D



Azurite 3  
cod. 6C



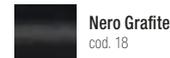
Grigio Medio  
cod. 4D



Grigio Perla  
cod. L6



Grigio Mertellato  
cod. 32



Nero Grafite  
cod. 18



Nero Satinato  
cod. 30



Designed by:  
**Antonio Citterio con Sergio Brioschi**

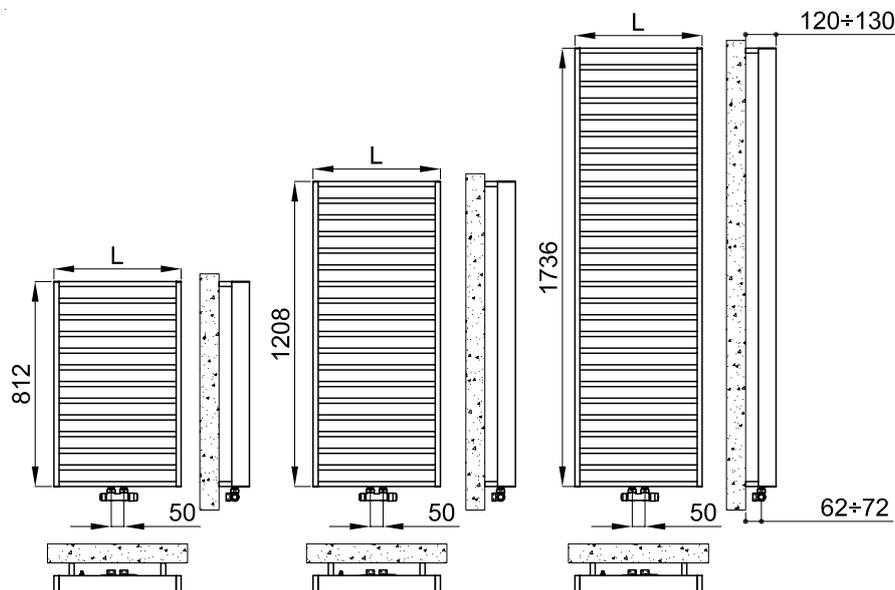


Radiatore It Is  
altezza 1208 mm  
larghezza 500 mm  
potenza termica 507 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)

# It Is



Forma e funzione, calma, semplicità sono le muse ispiratrici del termoarredo IT IS. Armonia, ritmo, equilibrio tra pieni e vuoti, proporzioni perfette, la più meticolosa cura del dettaglio rendono la struttura architettonica di IT IS chiara e leggibile donandole un senso di freschezza, pulizia e ordine.



Modello	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esp. n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
812	70	812	500	50	11,1	1,4	289	<b>336</b>	<b>177</b>	1,250
	70	812	600	50	13,0	1,6	351	<b>408</b>	<b>218</b>	1,230
1208	70	1208	500	50	16,3	2,0	436	<b>507</b>	<b>270</b>	1,230
	70	1208	600	50	19,0	2,3	498	<b>579</b>	<b>309</b>	1,230
1736	70	1736	500	50	23,2	2,8	638	<b>742</b>	<b>394</b>	1,240
	70	1736	600	50	27,1	3,3	701	<b>815</b>	<b>433</b>	1,240

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori It Is, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Dotazione di serie:** valvole a squadro passo 50 mm, in tinta con il radiatore, completi di raccordi rame (diametri 12 e 14 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2); kit copri tubi (adatto per tubi fino a 16 mm di spessore); sistemi di fissaggio a muro; valvola sfiato cromata; 1 mensola portasalviette in tinta con il radiatore.

Disponibile solo nelle finiture Cromato e Nero Cromato.

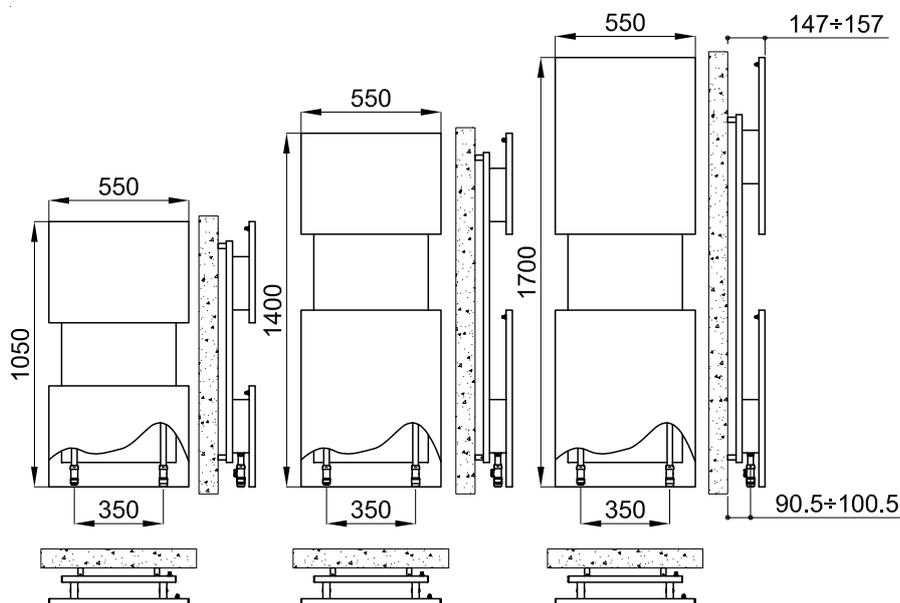
Radiatore M'ama  
altezza 1400 mm  
larghezza 550 mm  
potenza termica 840 Watt  
finitura Bianco Opaco (cod. J8)



# M'ama



Semplicità e sostanza, purezza ed emozione: M'AMA è un termoarredo che soddisfa al meglio non solo criteri funzionali ma anche psicologici ed estetici. La forma è stata plasmata dalla logica dell'utilità e della semplicità, rigettando tutto ciò che è superfluo.



Modello	Prof. mm	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esponente n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
1050 x 550	113,5	1050	550	350	13,7	1,4	538	<b>625</b>	<b>337</b>	1,210
1400 x 550	113,5	1400	550	350	17,5	1,7	722	<b>840</b>	<b>448</b>	1,230
1700 x 550	113,5	1700	550	350	20,4	2,0	879	<b>1022</b>	<b>534</b>	1,270

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori M'ama, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Dotazione di serie:** innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa, installato sul prodotto, completo di raccordi per allacciamento con tubi rame (diametri 12 e 14 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2), sistema per fissaggio a muro incorporato alla colonna del prodotto; valvole sfiato.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.



Designed by:  
**Angeletti & Ruzza**

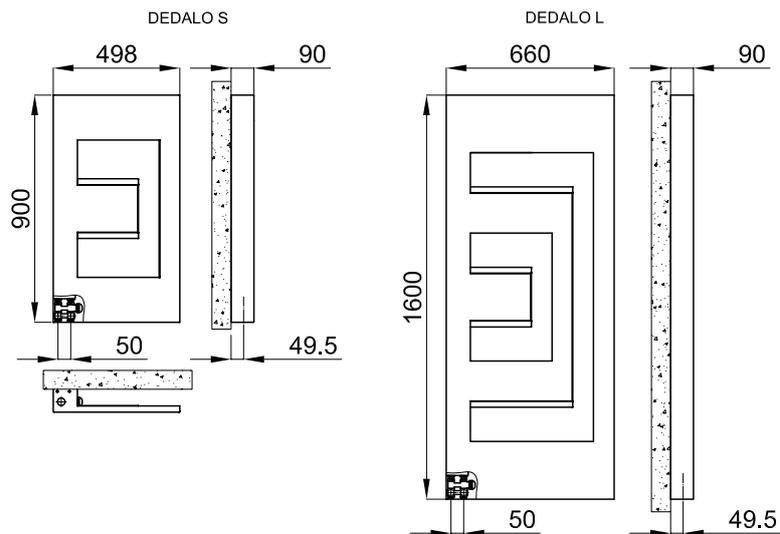
Radiatore Dedalo con luce  
altezza 1600 mm  
larghezza 660 mm  
potenza termica 665 Watt  
finitura Quartz 2 (cod. 2C)



# Dedalo



Linee che si rincorrono formando un segno geometrico di alta personalità. L'acciaio lavorato con precisione caratterizza Dedalo con una personalità definita. La luce a led (nel modello con luce) si insinua all'interno degli spazi, formando giochi di luce ed ombra. È fornito con l'innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa installato direttamente in azienda. Disponibile in due modelli, Dedalo S e Dedalo L, con due potenze termiche.



Modello	Prof. mm	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica			Esponente n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
Dedalo	90	900	498	50	18,0	0,7	213	<b>248</b>	<b>122</b>	1,386
	90	1600	660	50	23,2	1,4	563	<b>665</b>	<b>356</b>	1,194
Dedalo con luce	90	900	498	50	18,0	0,7	213	<b>248</b>	<b>122</b>	1,386
	90	1600	660	50	23,2	1,4	563	<b>665</b>	<b>356</b>	1,194

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Dedalo, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

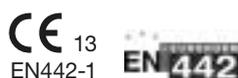
Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione / temperatura di esercizio massima ammessa: 4 bar /  $95^{\circ}\text{C}$

**Dotazione di serie:** innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa, installato sul prodotto, completo di raccordi per allacciamento con tubi rame (diametri 12, 14 e 16 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2), sistema per fissaggio a muro incorporato alla colonna del prodotto; valvola sfiato; sistema di illuminazione a led opzionale (vedi tabella).

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

**Allacciamento idraulico a scomparsa  
COMPRESO NELLA DOTAZIONE DI SERIE**



Designed by:  
**Synthesis Design**

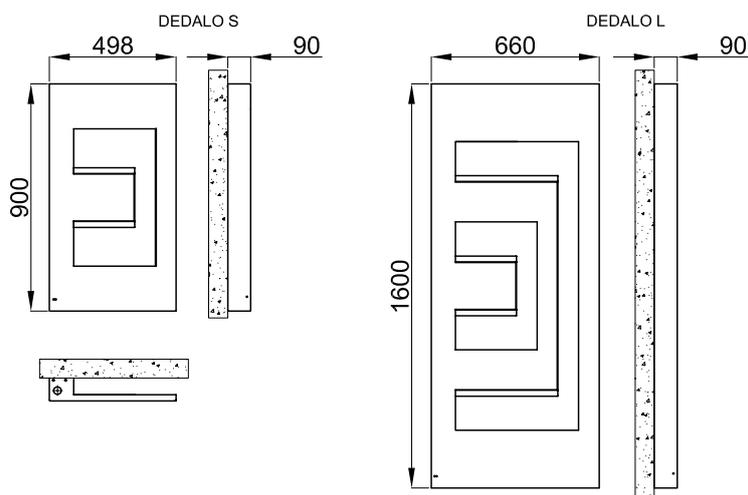


Radiatore Dedalo Elettrico  
altezza 1600 mm  
larghezza 660 mm  
potenza elettrica 700 Watt  
finitura Nero Satinato (cod. 30)

# Dedalo *Elettrico*



Geometria continua che valorizza il tuo ambiente con una raffinata ricerca dei dettagli: Dedalo Elettrico. La luce a led (nel modello con luce) si insinua all'interno degli spazi, formando giochi di luce e ombra. Disponibile in due modelli, Dedalo S e Dedalo L, con due potenze termiche.



Modello	Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Peso Kg	Resistenza Elettrica Watt
Dedalo Elettrico	90	900	498	17,2	<b>300</b>
	90	1600	660	22,5	<b>700</b>
Dedalo Elettrico con luce	90	900	498	17,2	<b>300</b>
	90	1600	660	22,5	<b>700</b>

**Sistema di controllo elettronico:** comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto; raggio di azione di ca. 30-50 metri in ambienti residenziali (433 MHz); comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea; FUNZIONE ITCS (Intelligence Temperature Control System) opzionale, per il controllo intelligente della temperatura. Questa tecnologia consente di avere l'esatta temperatura desiderata all'ora impostata.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.



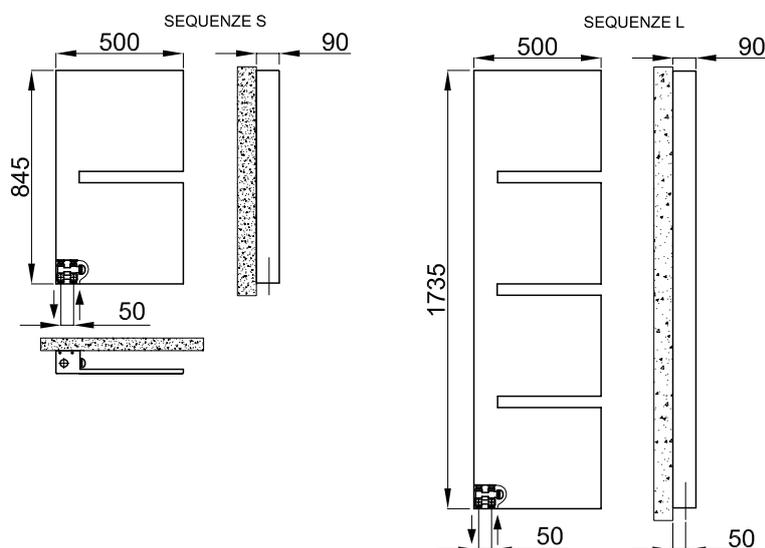
Radiatore Sequenze L  
altezza 1735 mm  
larghezza 500 mm  
potenza termica 738 Watt  
finitura Nero (cod. 10)



# Sequenze



I tagli rompono la forma e la rendono funzionale all'uso ma soprattutto ne accentuano il valore percepito rendendola tridimensionale e scultorea. La luce e le ombre rivelano una spiritualità intrinseca all'oggetto. Sequenze è fornito con l'innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa installato direttamente in azienda. Disponibile in due modelli, Sequenze S e Sequenze L, con due potenze termiche.



Modello	Prof. mm	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica			Esponente n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
Sequenze S	90	845	500	50	16,2	0,8	332	<b>386</b>	<b>206</b>	1,225
Sequenze L	90	1735	500	50	32,2	1,7	635	<b>738</b>	<b>392</b>	1,236

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Sequenze, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Dotazione di serie:** innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa, installato sul prodotto, completo di raccordi per allacciamento con tubi rame (diametri 12, 14 e 16 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2), sistema per fissaggio a muro incorporato alla colonna del prodotto; valvola sfiato.

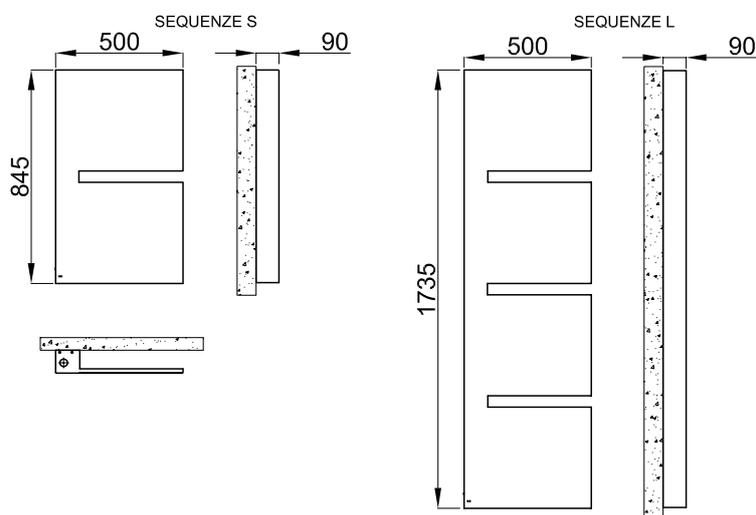
**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

**Allacciamento idraulico a scomparsa  
COMPRESO NELLA DOTAZIONE DI SERIE**

Radiatore Sequenze Elettrico  
altezza 1735 mm  
larghezza 500 mm  
potenza elettrica 520 Watt  
finitura Sunstone (cod. 2D)



I tagli rompono la forma di Sequenze nella versione elettrico e lo rendono funzionale all'uso ma soprattutto ne accentuano il valore percepito rendendolo tridimensionale e scultoreo. La luce e le ombre rivelano una spiritualità intrinseca all'oggetto. Disponibile in due modelli, Sequenze S elettrico e Sequenze L elettrico, con due potenze termiche.



Modello	Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Peso Kg	Resistenza Elettrica Watt
Sequenze S Elettrico	90	845	500	19,7	<b>260</b>
Sequenze L Elettrico	90	1735	500	38,9	<b>520</b>

**Sistema di controllo elettronico:** comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto; raggio di azione di ca. 30-50 metri in ambienti residenziali (433 MHz); comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea; FUNZIONE ITCS (Intelligence Temperature Control System) opzionale, per il controllo intelligente della temperatura. Questa tecnologia consente di avere l'esatta temperatura desiderata all'ora impostata.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

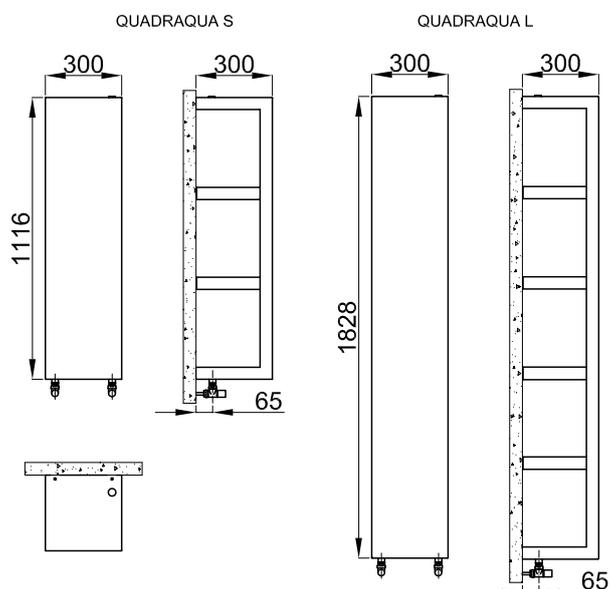
Radiatore Quadraqua L  
altezza 1828 mm  
larghezza 300 mm  
potenza termica 656 Watt  
finitura Bianco Perla (cod. 16)



# Quadraqua



Linea rigida, severa quasi la ragion d'essere della funzione che va oltre... Fortemente quadrato e modulato, da un'unità di misura che diventa proporzione. Disponibile in due modelli, Quadraqua S e Quadraqua L, con due potenze termiche.



Modello	Prof. mm	Altezza mm	Largh. mm	Interasse mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esponente n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
Quadraqua S	300	1116	300	224	29,0	2,3	359	<b>417</b>	<b>223</b>	1,222
Quadraqua L	300	1828	300	224	44,3	3,5	564	<b>656</b>	<b>348</b>	1,240

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Quadraqua, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Dotazione di serie:** valvola e detentore a squadro, in tinta con il radiatore, completi di raccordi rame (diametri 12, 14 e 16 mm) multistrato (14 spessore 2 e 16 spessore 2), kit copri tubi (adatto per tubi fino a 16 mm di spessore), 4 supporti a muro, valvola sfiato.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.



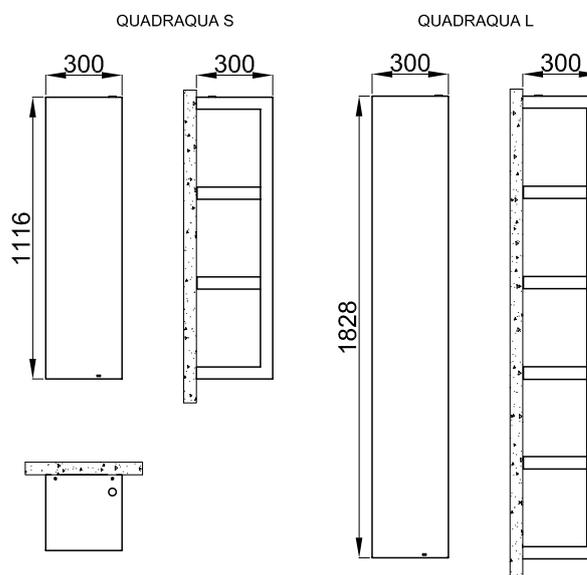
Radiatore Quadraqua Elettrico  
altezza 1828 mm  
larghezza 300 mm  
potenza elettrica 500 Watt  
finitura Flame Red (cod. 7D)

# Quadraqua Elettrico



Quadraqua, nella versione elettrica, con la linea rigida, severa quasi la ragion d'essere della funzione che va oltre... Fortemente quadrato e modulato, da un'unità di misura che diventa proporzione.

Disponibile in due modelli, Quadraqua S elettrico e Quadraqua L elettrico, con due potenze termiche.



Modello	Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Peso Kg	Resistenza Elettrica Watt
Quadraqua S Elettrico	300	1116	300	15,5	<b>330</b>
Quadraqua L Elettrico	300	1828	300	24,9	<b>500</b>

**Sistema di controllo elettronico:** comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto; raggio di azione di ca. 30-50 metri in ambienti residenziali (433 MHz); comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea; FUNZIONE ITCS (Intelligence Temperature Control System) opzionale, per il controllo intelligente della temperatura. Questa tecnologia consente di avere l'esatta temperatura desiderata all'ora impostata.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

Radiatore Tesi Runner  
12 elementi  
altezza 1802 mm  
potenza termica 1492 Watt  
finitura Bruno Tabacco (cod. 1B)

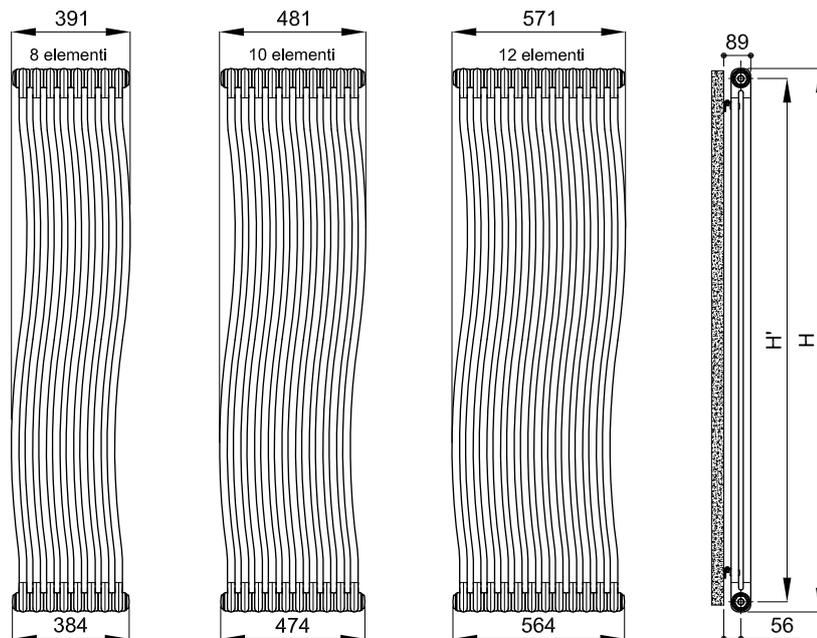


# Tesi Runner



Tesi Runner, la sinuosità come tratto caratteristico, il dinamismo come protagonista assoluto di ogni ambiente.

Tesi Runner è disponibile in: 2 altezze 1802 e 2002 mm; 3 larghezze da 391 a 571 mm; potenze termiche da 994 a 1668 Watt.



Modello	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica			Esp. n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
1800 8 el.	65	1802	391	1735	19,3	13,1	855	<b>994</b>	<b>504</b>	1,329
1800 10 el.	65	1802	481	1735	24,1	16,4	1069	<b>1243</b>	<b>630</b>	1,329
1800 12 el.	65	1802	571	1735	28,9	19,7	1283	<b>1491</b>	<b>756</b>	1,329
2000 8 el.	65	2002	391	1935	21,4	14,4	956	<b>1112</b>	<b>567</b>	1,319
2000 10 el.	65	2002	481	1935	26,7	18,0	1195	<b>1390</b>	<b>709</b>	1,319
2000 12 el.	65	2002	571	1935	32,0	21,6	1434	<b>1668</b>	<b>850</b>	1,319

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa 10 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa  $95^{\circ}\text{C}$

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

## Estensione della Garanzia:

A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori Tesi è garantita 10 anni.

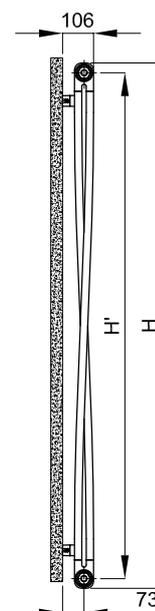
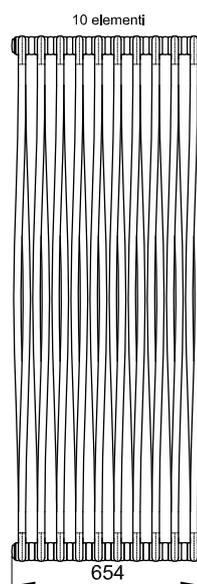
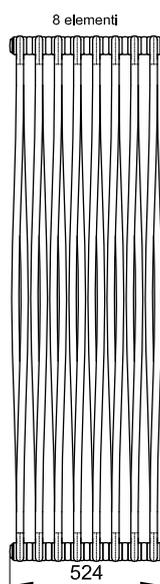
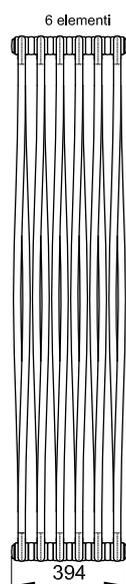
Tesi Memory  
10 elementi  
altezza 1802 mm  
potenza termica 1494 Watt  
finitura Sunstone (cod. 2D)



# Tesi Memory



Tesi Memory, come tutti i radiatori di Tesi Collezione, hanno nella dotazione di serie: valvola, detentore, mensole per l'installazione in finitura coordinata, valvola di sfiato cromata, copritubo e rosetta copriforo cromati.



H mm	H' mm
1802	1735
2002	1935

Modello	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica			Esp. n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
1800 6 el.	65	1802	394	1735	15,2	10,5	771	<b>896</b>	<b>459</b>	1,311
1800 8 el.	65	1802	524	1735	20,3	14,0	1028	<b>1195</b>	<b>612</b>	1,311
1800 10 el.	65	1802	654	1735	25,4	17,5	1285	<b>1494</b>	<b>765</b>	1,311
2000 6 el.	65	2002	394	1935	16,8	11,5	855	<b>994</b>	<b>510</b>	1,306
2000 8 el.	65	2002	524	1935	22,4	15,4	1140	<b>1326</b>	<b>680</b>	1,306
2000 10 el.	65	2002	654	1935	28,0	19,2	1425	<b>1657</b>	<b>850</b>	1,306

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa 10 bar

temperatura di esercizio massima ammessa  $95^{\circ}\text{C}$

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

## Estensione della Garanzia:

A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori Tesi è garantita 10 anni.

Tesi Join  
10 elementi  
altezza 2002 mm  
potenza termica 1390 Watt  
finitura Bianco Perla (cod. 16)

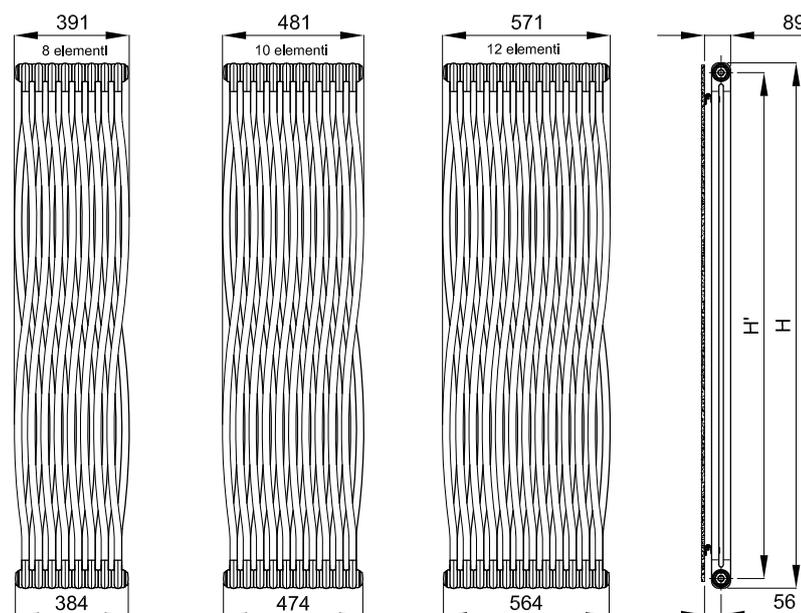


# Tesi Join



Tesi Join va ad arricchire Tesi Collezione con la sua linea sinuosa ed accattivante. Le linee morbide che si intrecciano fanno di questo corpo scaldante il protagonista di ogni ambiente in cui viene inserito.

Tesi Join è disponibile in: 2 altezze 1802 e 2002 mm; 3 larghezze da 391 a 571 mm; potenze termiche da 994 a 1668 Watt.



H mm	H' mm
1802	1735
2002	1935

Modello	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica			Esp. n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
1800 8 el.	65	1802	391	1735	19,3	13,1	855	<b>994</b>	<b>504</b>	1,329
1800 10 el.	65	1802	481	1735	24,1	16,4	1069	<b>1243</b>	<b>630</b>	1,329
1800 12 el.	65	1802	571	1735	28,9	19,7	1283	<b>1491</b>	<b>756</b>	1,329
2000 8 el.	65	2002	391	1935	21,4	14,4	956	<b>1112</b>	<b>567</b>	1,319
2000 10 el.	65	2002	481	1935	26,7	18,0	1195	<b>1390</b>	<b>709</b>	1,319
2000 12 el.	65	2002	571	1935	32,0	21,6	1434	<b>1668</b>	<b>850</b>	1,319

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa 10 bar

temperatura di esercizio massima ammessa  $95^{\circ}\text{C}$

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

## Estensione della Garanzia:

A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori Tesi è garantita 10 anni.

Tesi Cromato  
2 colonne  
10 elementi  
larghezza 2002 mm  
potenza termica 1112 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)

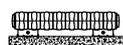


# Tesi Cromato

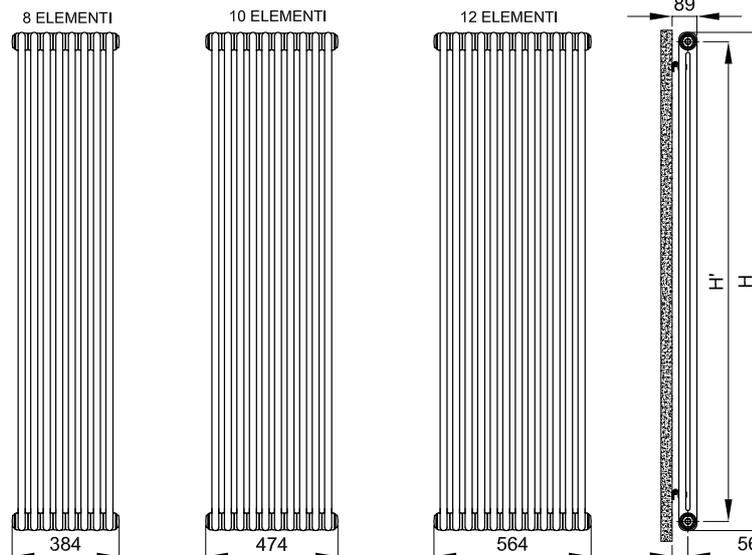


Le linee arrotondate del radiatore Tesi incontrano i riflessi della finitura cromata. Tesi Cromato reinterpreta il concetto di corpo scaldante rendendolo protagonista assoluto, oggetto di desiderio e catalizzatore d'insieme.

Tesi Cromato è disponibile in: 2 altezze 1802 e 2002 mm; 3 larghezze da 384 a 564 mm; potenze termiche da 795 a 1842 Watt.



H mm	H' mm
1802	1735
2002	1935



Modello	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica		Esponente n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
<b>TESI 2 CROMATO</b>										
1800 8 el.	65	1802	384	1735	26,6	13,1	684	<b>795</b>	<b>403</b>	1,329
1800 10 el.	65	1802	474	1735	33,2	16,4	855	<b>994</b>	<b>504</b>	1,329
1800 12 el.	65	1802	564	1735	39,8	19,7	1026	<b>1193</b>	<b>605</b>	1,329
2000 8 el.	65	2002	384	1935	28,6	14,4	765	<b>890</b>	<b>453</b>	1,319
2000 10 el.	65	2002	474	1935	35,8	18,0	956	<b>1112</b>	<b>567</b>	1,319
2000 12 el.	65	2002	564	1935	43,0	21,6	1148	<b>1334</b>	<b>680</b>	1,319
<b>TESI 3 CROMATO</b>										
1800 8 el.	101	1802	384	1735	35,6	19,4	929	<b>1081</b>	<b>549</b>	1,325
1800 10 el.	101	1802	474	1735	44,5	24,3	1162	<b>1351</b>	<b>687</b>	1,325
1800 12 el.	101	1802	564	1735	53,4	29,2	1394	<b>1621</b>	<b>824</b>	1,325
2000 8 el.	101	2002	384	1935	38,7	21,4	1056	<b>1228</b>	<b>626</b>	1,318
2000 10 el.	101	2002	474	1935	48,4	26,8	1320	<b>1535</b>	<b>783</b>	1,318
2000 12 el.	101	2002	564	1935	58,1	32,2	1584	<b>1842</b>	<b>939</b>	1,318

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .**

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa 10 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa  $95^{\circ}\text{C}$

Disponibile solo in finitura cromata.

# Radiatori da bagno





Forme morbide e sobrie danno vita a dimensioni e profili che rendono questi prodotti estremamente funzionali e versatili, adatti a riscaldare ed arredare ogni ambiente domestico, integrandosi in modo raffinato ed elegante.

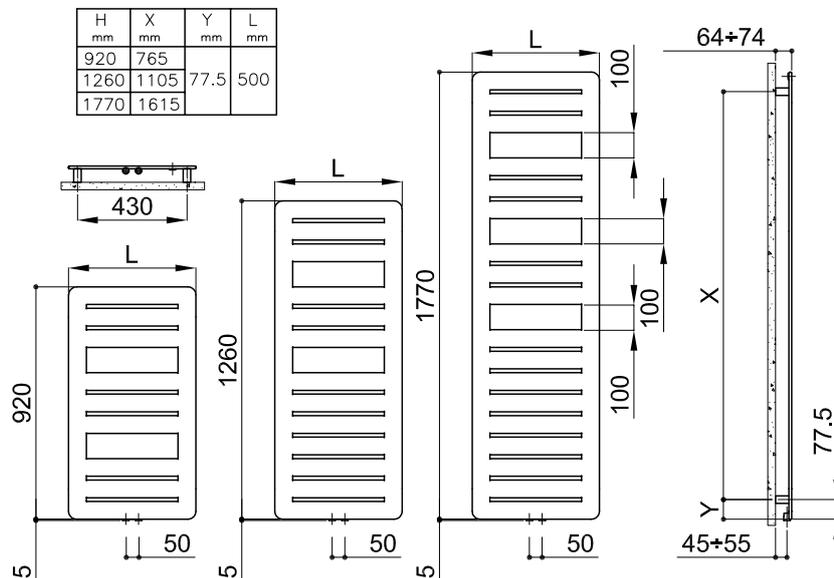
Radiatore Page  
altezza 1770 mm  
larghezza 500 mm  
potenza termica 737 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)



# Page



Page riprende lo storico radiatore a cornice e lo reinterpreta nella forma; aggiunge alla funzione primaria di fornire calore all'ambiente ed interagisce armoniosamente con lo spazio che lo ospita. Disponibile in 3 altezze da 920 a 1770 mm e larghezza di 500 mm.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esp. n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
920	36	920	500	50	12,4	2,3	340	<b>396</b>	<b>209</b>	1,250
1260	36	1260	500	50	16,7	3,2	457	<b>532</b>	<b>282</b>	1,240
1770	36	1770	500	50	24,4	4,6	634	<b>737</b>	<b>395</b>	1,220

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Page, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Dotazione di serie:** fissaggio a muro; 2 valvole sfiato da 1/4".

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

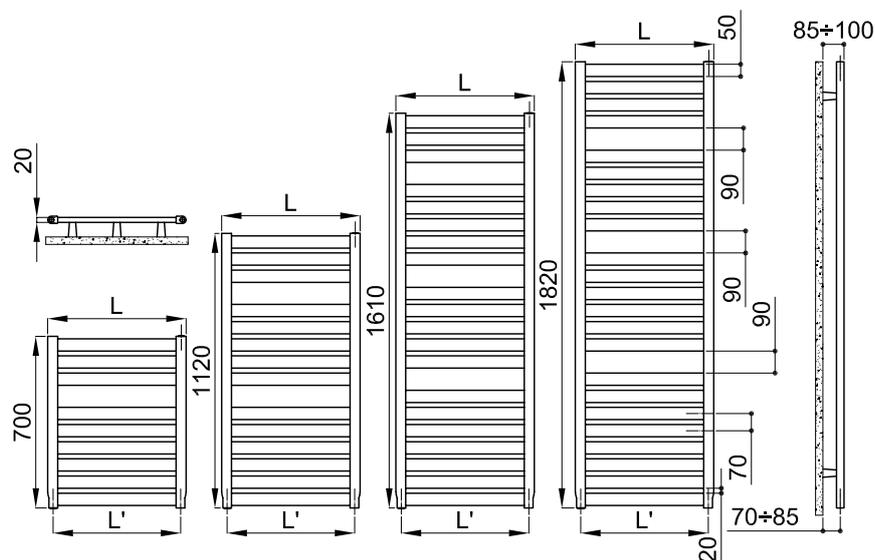
Radiatore Vela  
altezza 1820 mm  
larghezza 660 mm  
potenza termica 1038 Watt  
finitura Nero (cod. 10)



# Vela



Vela è caratterizzato dal profilo piatto dei tubi orizzontali; lo spazio si interseca con la sua geometria in evidenza. Oggetto funzionale per ogni ambiente abitativo. Vela è disponibile in 4 altezze e 4 larghezze. Con l'inserimento della resistenza elettrica (optional) può funzionare anche nei periodi in cui l'impianto è spento.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica		Esp. n.	Funz. misto Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
700	30	700	460	416	6,5	3,9	270	<b>314</b>	<b>169</b>	1,215	300
	30	700	560	516	7,8	4,5	309	<b>359</b>	<b>192</b>	1,225	400
	30	700	660	616	9,1	5,2	348	<b>405</b>	<b>216</b>	1,235	400
	30	700	760	716	10,4	5,9	388	<b>451</b>	<b>239</b>	1,245	400
1120	30	1120	460	416	10,2	6,1	404	<b>470</b>	<b>248</b>	1,247	400
	30	1120	560	516	12,2	7,1	475	<b>552</b>	<b>292</b>	1,244	400
	30	1120	660	616	14,2	8,1	546	<b>635</b>	<b>336</b>	1,242	700
	30	1120	760	716	16,2	9,2	616	<b>717</b>	<b>381</b>	1,239	700
1610	30	1610	460	416	14,6	8,7	582	<b>676</b>	<b>359</b>	1,240	700
	30	1610	560	516	17,4	10,2	692	<b>805</b>	<b>428</b>	1,238	700
	30	1610	660	616	20,3	11,6	803	<b>933</b>	<b>497</b>	1,235	1000
	30	1610	760	716	23,1	13,1	913	<b>1062</b>	<b>566</b>	1,232	1000
1820	30	1820	460	416	16,7	9,9	660	<b>768</b>	<b>404</b>	1,254	700
	30	1820	560	516	20,0	11,6	776	<b>903</b>	<b>475</b>	1,257	1000
	30	1820	660	616	23,2	13,3	892	<b>1038</b>	<b>545</b>	1,259	1000
	30	1820	760	716	26,5	15,0	1008	<b>1172</b>	<b>615</b>	1,262	1000

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Vela, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

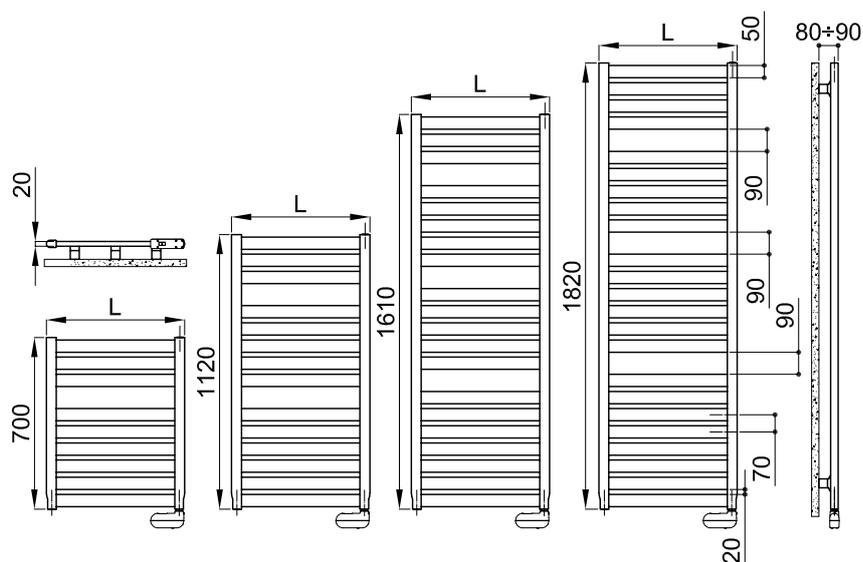
temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.



Radiatore Vela Elettrico  
altezza 1820 mm  
larghezza 560 mm  
potenza elettrica 1000 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

Vela Elettrico è caratterizzato dal profilo piatto dei tubi orizzontali; lo spazio si interseca con la sua geometria in evidenza. Oggetto funzionale per ogni ambiente abitativo. Vela nella versione solo elettrica, è la soluzione ideale per gli spazi abitativi, dove non sia possibile o conveniente il normale allacciamento all'impianto di riscaldamento. Vela Elettrico è disponibile in 4 altezze e solo nella larghezza di 560 mm.



Modello	Profondità mm	Altezza mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Resistenza Elettrica Watt
700	30	700	560	12,6	<b>400</b>
1120	30	1120	560	19,3	<b>400</b>
1610	30	1610	560	27,3	<b>700</b>
1820	30	1820	560	30,8	<b>1000</b>

**Resistenze elettriche disponibili:** resistenza elettrica con interruttore ON/OFF, resistenza elettrica con termostato elettronico, resistenza elettrica con termostato elettronico IR, resistenza elettrica con controllo elettronico Wireless RF.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.



Resistenza Elettrica con interruttore ON/OFF (tipo I)



Resistenza Elettrica con termostato elettronico (tipo K)



Resistenza Elettrica con controllo elettronico IR (tipo H)



Resistenza Elettrica con controllo elettronico Wireless RF (tipo D)

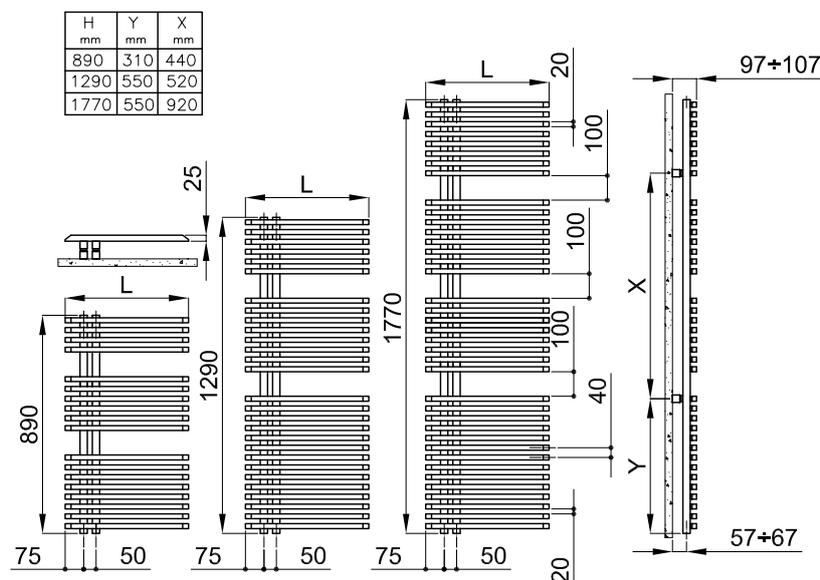


Radiatore Jazz  
altezza 1290 mm  
larghezza 600 mm  
potenza termica 731 Watt  
finitura Nero (cod. 10)

# Jazz



Un'armonia di forme intrise di tecnica ed improvvisazione nata dall'incontro tra due differenti sensibilità, Jazz è uno scaldasalviette estremamente versatile. Rigorosamente squadrato nelle sue forme sobrie ed essenziali ben rappresenta la tendenza contemporanea. Disponibile in 3 altezze e 2 larghezze. Con l'inserimento della resistenza elettrica (optional) può funzionare anche nei periodi in cui l'impianto è spento.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica		Esp. n.	Funz. misto Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
809	67	890	500	50	10,1	4,4	377	<b>438</b>	<b>239</b>	1,189	400
	67	1290	500	50	15,4	6,7	547	<b>636</b>	<b>342</b>	1,216	400
1290	67	1290	600	50	17,4	7,8	629	<b>731</b>	<b>392</b>	1,219	700
	67	1770	500	50	20,9	9,1	739	<b>859</b>	<b>458</b>	1,231	700
1770	67	1770	600	50	23,6	10,6	826	<b>961</b>	<b>507</b>	1,253	1000

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Jazz, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .**

Le rese sono calcolate ed in fase di certificazione. Potenza calcolata con  $\Delta t$   $50^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

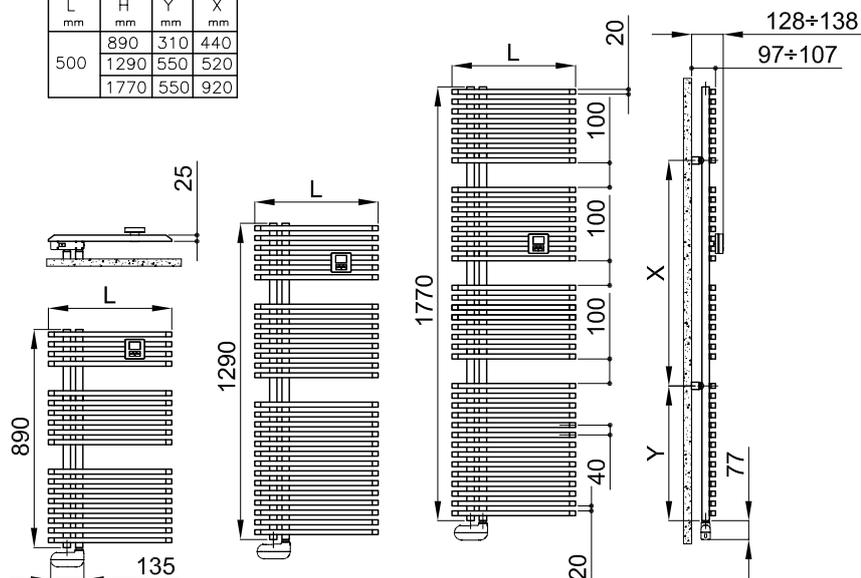
**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.



Radiatore Jazz Elettrico  
altezza 1290 mm  
larghezza 500 mm  
potenza elettrica 750 Watt  
finitura Rosso Fragola (cod. Y3)

Radiatore scaldasalviette da bagno in acciaio elettrico.  
Disponibile in 3 altezze e nella larghezza di 500 mm.

L mm	H mm	Y mm	X mm
500	890	310	440
	1290	550	520
	1770	550	920



Modello	Profondità mm	Altezza mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Resistenza Elettrica Watt
890	67	890	500	14,8	<b>500</b>
1290	67	1290	500	22,4	<b>750</b>
1770	67	1770	500	30,3	<b>1000</b>

**Resistenze elettriche disponibili:** resistenza elettrica Wireless.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.



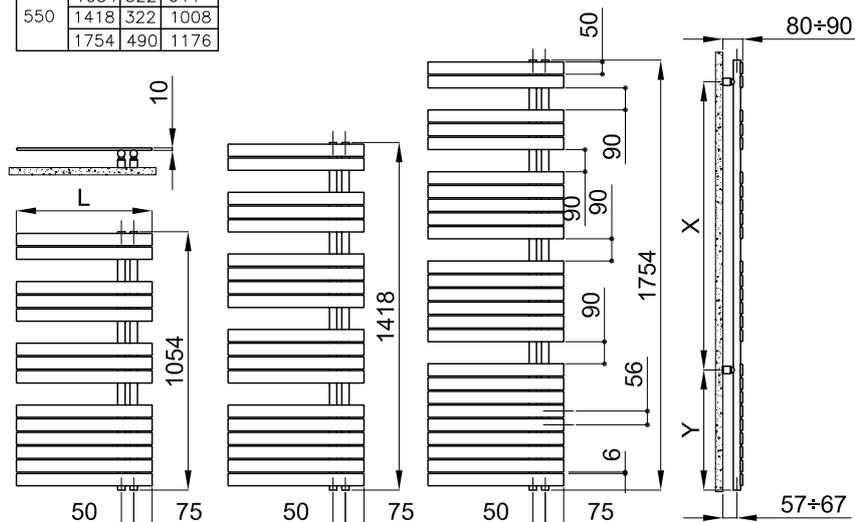
Radiatore Soul  
altezza 1418 mm  
larghezza 550 mm  
potenza termica 633 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

# Soul



Leggero, minimale ed essenziale, Soul reinterpreta ogni ambiente. Le sue prospettive lineari sono l'espressione dell'evoluzione, coinvolgente incrocio tra un collettore tondo ed un profilo piano, capace di influenzare e caratterizzare l'ambiente bagno, valorizzandone la personalità. Disponibile in 3 altezze e 1 larghezza. Con l'inserimento della resistenza elettrica (optional) può funzionare anche nei periodi in cui l'impianto è spento.

L mm	H mm	Y mm	X mm
550	1054	322	644
	1418	322	1008
	1754	490	1176



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica		Esp. n.	Funz. misto Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt			
1054	45	1054	550	50	9,6	3,9	411	<b>478</b>	<b>253</b>	1,249	400
1418	45	1418	550	50	12,9	5,3	544	<b>633</b>	<b>334</b>	1,253	700
1754	45	1754	550	50	16,8	6,9	706	<b>821</b>	<b>433</b>	1,252	1000

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Soul, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .**

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

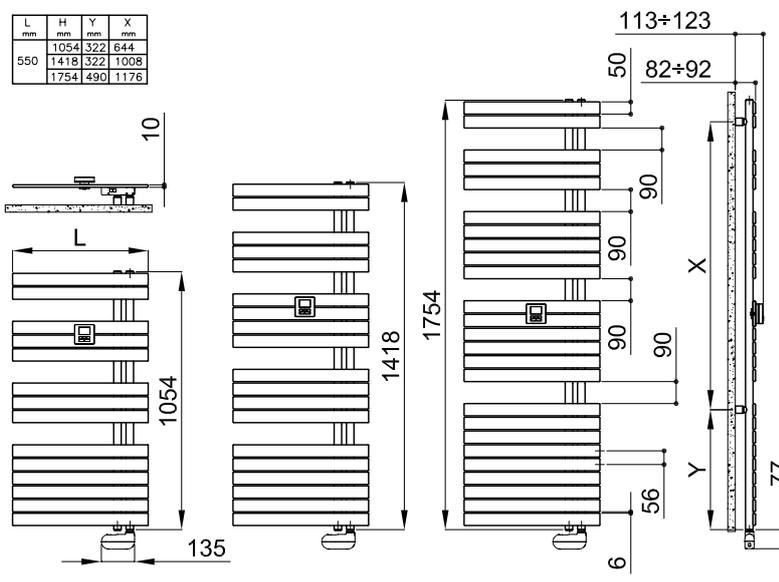
temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.



Radiatore Soul Elettrico  
altezza 1418 mm  
larghezza 550 mm  
potenza elettrica 750 Watt  
finitura Grigio Titanio Metallizzato (cod. L3)

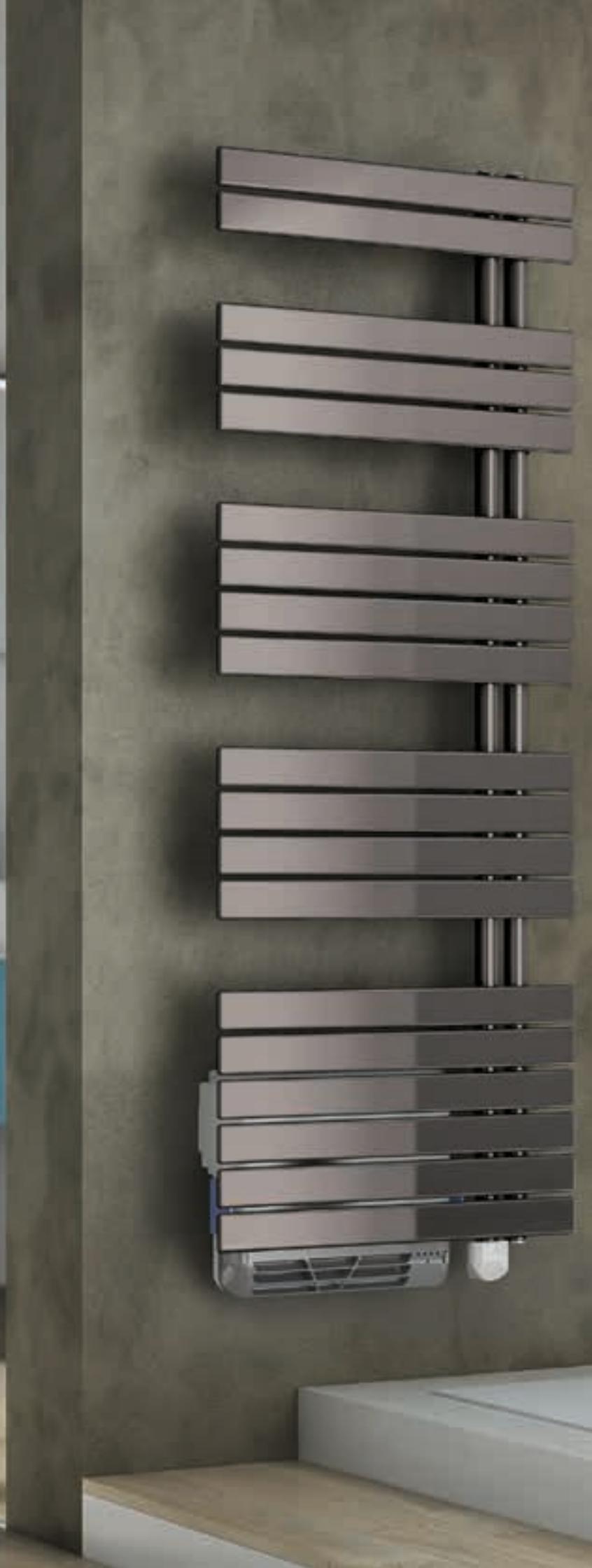
Radiatore scaldasalviette da bagno in acciaio elettrico.  
Disponibile in 3 altezze e nella larghezza di 550 mm.



Modello	Profondità mm	Altezza mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Resistenza Elettrica Watt
1054	45	1054	550	13,6	<b>500</b>
1418	45	1418	550	18,3	<b>750</b>
1754	45	1754	550	23,7	<b>1000</b>

**Resistenze elettriche disponibili:** resistenza elettrica Wireless.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

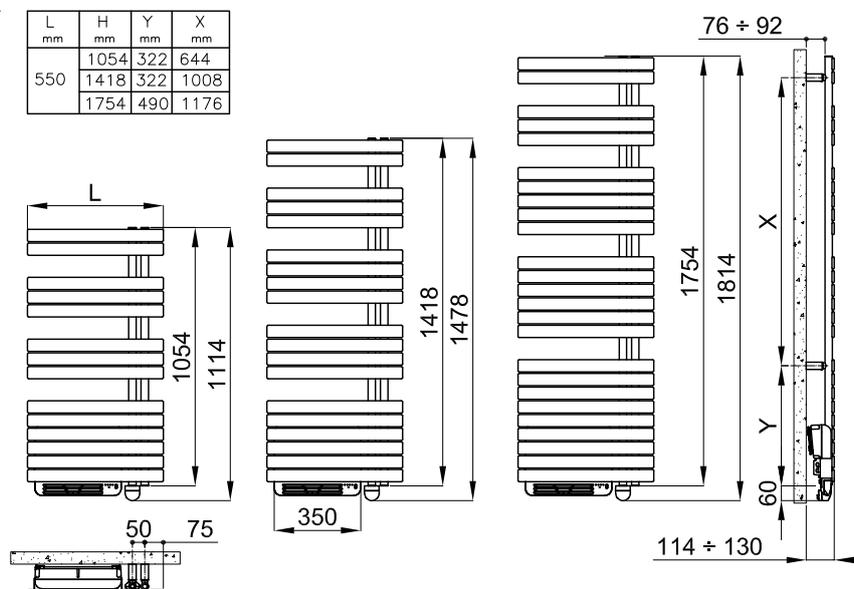


Radiatore Soul Air Elettrico  
altezza 1418 mm  
larghezza 550 mm  
potenza elettrica 750 Watt  
finitura Grigio Titanio Metallizzato (cod. L3)

Radiatore elettrico con booster.

Il radiatore viene riempito con un liquido di raffreddamento ed è combinato con un sistema booster di potenza elettrica di 1000 watt. Questo sistema fornisce una temperatura uniforme nella stanza in cui è installato.

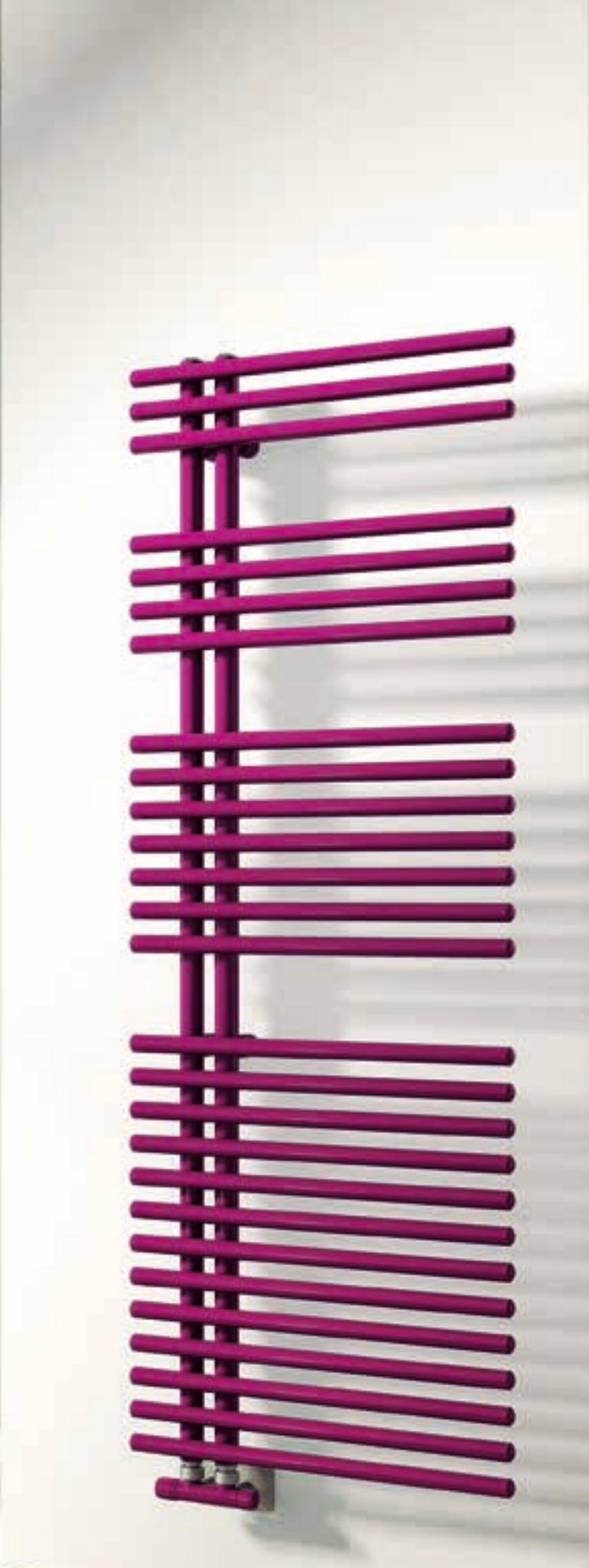
Disponibile in 3 altezze e nella larghezza di 550 mm.



Modello Altezza mm	Prof. mm	Altezza mm	Largh. L mm	Peso Kg	Res. Elettrica Watt	Res. Elettrica con booster Watt
1054	110	1103	550	16,1	<b>500</b>	<b>+ 1000</b>
1418	110	1467	550	20,8	<b>750</b>	<b>+ 1000</b>
1754	110	1803	550	26,2	<b>1000</b>	<b>+ 1000</b>

**Dotazione di serie:** 4 attacchi per fissaggio a muro in tinta con il radiatore; cronotermostato Wireless.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

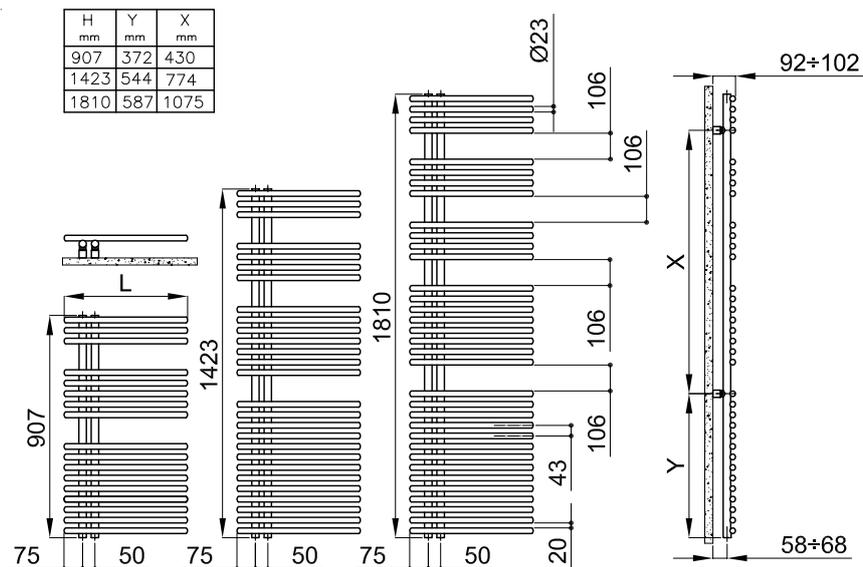


Radiatore Funky  
altezza 1423 mm  
larghezza 600 mm  
potenza termica 721 Watt  
finitura Porpora Traffico (cod. R6)

# Funky



Caratteristiche originali, ricche di personalità e creatività, danno forma a questo scaldasalviette dalle linee essenziali. Funky prende l'ispirazione dal ritmo che permea le sue forme creando un approccio libero e versatile, in grado di trasformare ed arredare ogni ambiente bagno rendendolo protagonista. Disponibile in 3 altezze e 2 larghezze. Con l'inserimento della resistenza elettrica (optional) può funzionare anche nei periodi in cui l'impianto è spento.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica		Esp. n.	Funz. misto Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
907	62	907	500	50	8,8	3,3	347	<b>403</b>	<b>223</b>	1,157	400
	62	1423	500	50	13,9	5,3	533	<b>620</b>	<b>331</b>	1,229	700
1423	62	1423	600	50	15,7	6,2	620	<b>721</b>	<b>387</b>	1,219	700
	62	1810	500	50	17,5	6,7	675	<b>785</b>	<b>418</b>	1,235	700
1810	62	1810	600	50	19,8	7,8	767	<b>892</b>	<b>474</b>	1,238	700

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Funky, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .**

Le rese sono calcolate ed in fase di certificazione. Potenza calcolata con  $\Delta t$   $50^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

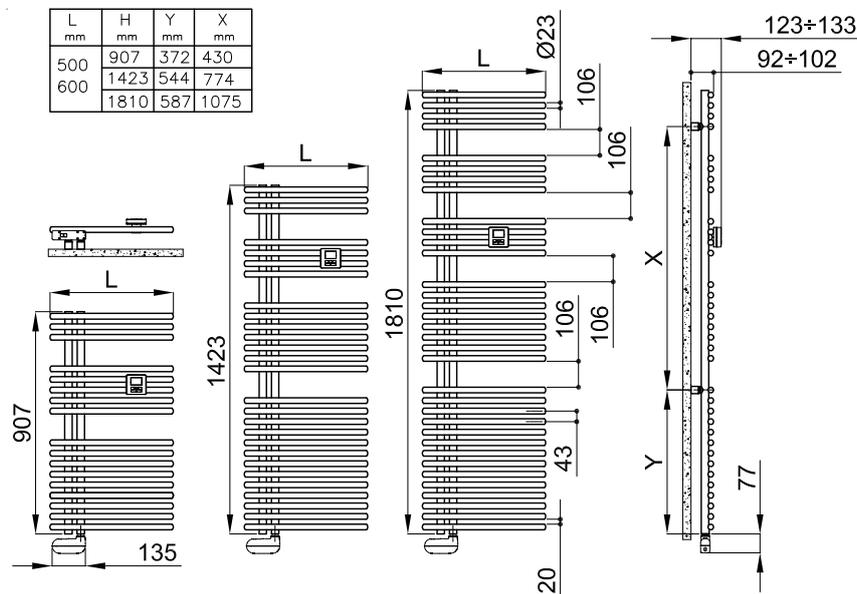
**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.



Radiatore Funky Elettrico  
altezza 1423 mm  
larghezza 600 mm  
potenza elettrica 750 Watt  
finitura Grigio Manhattan (cod. 03)

Radiatore scaldasalviette da bagno in acciaio elettrico.  
Disponibile in 3 altezze e 2 larghezze.

L mm	H mm	Y mm	X mm
500	907	372	430
600	1423	544	774
	1810	587	1075



Modello	Profondità mm	Altezza mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Resistenza Elettrica Watt
907	62	907	500	12,5	<b>400</b>
1423	62	1423	500	19,5	<b>500</b>
	62	1423	600	22,2	<b>750</b>
1810	62	1810	600	27,9	<b>1000</b>

**Resistenze elettriche disponibili:** resistenza elettrica Wireless.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

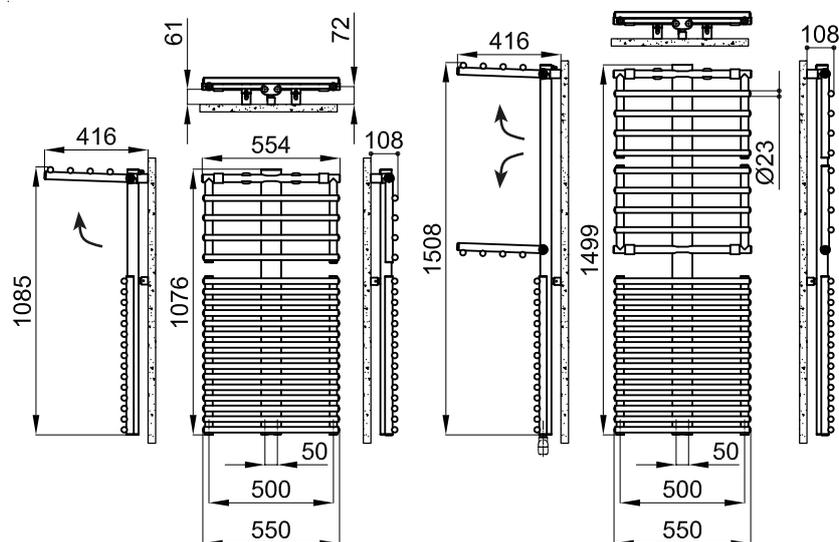
Radiatore Get Up  
altezza 1499 mm  
larghezza 550 mm  
potenza termica 775 Watt  
finitura Sablé (cod. Y4)



# Get Up



Il radiatore Get Up grazie alle sue caratteristiche costruttive, può essere utilizzato come stendi biancheria, grazie al doppio snodo brevettato, permette l'apertura a 90° di alcune parti riscaldanti, abbinando in questo modo funzionalità e praticità (o potenziandone ancora di più la funzionalità e la praticità).



Modello	aperto/chiuso		Largh. L mm	aperto/chiuso		Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica		Esp. n.
	Prof. mm	Alt. H mm		Interasse L' mm	aperto/chiuso $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h			aperto/chiuso $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
1076	385/77	1076	550	500/50	12,9	8,0	538/461	<b>625/536</b>	<b>330/268</b>	1,251
1499	385/77	1499	550	500/50	17,0	10,6	667/607	<b>775/706</b>	<b>403/362</b>	1,278

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Get Up, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

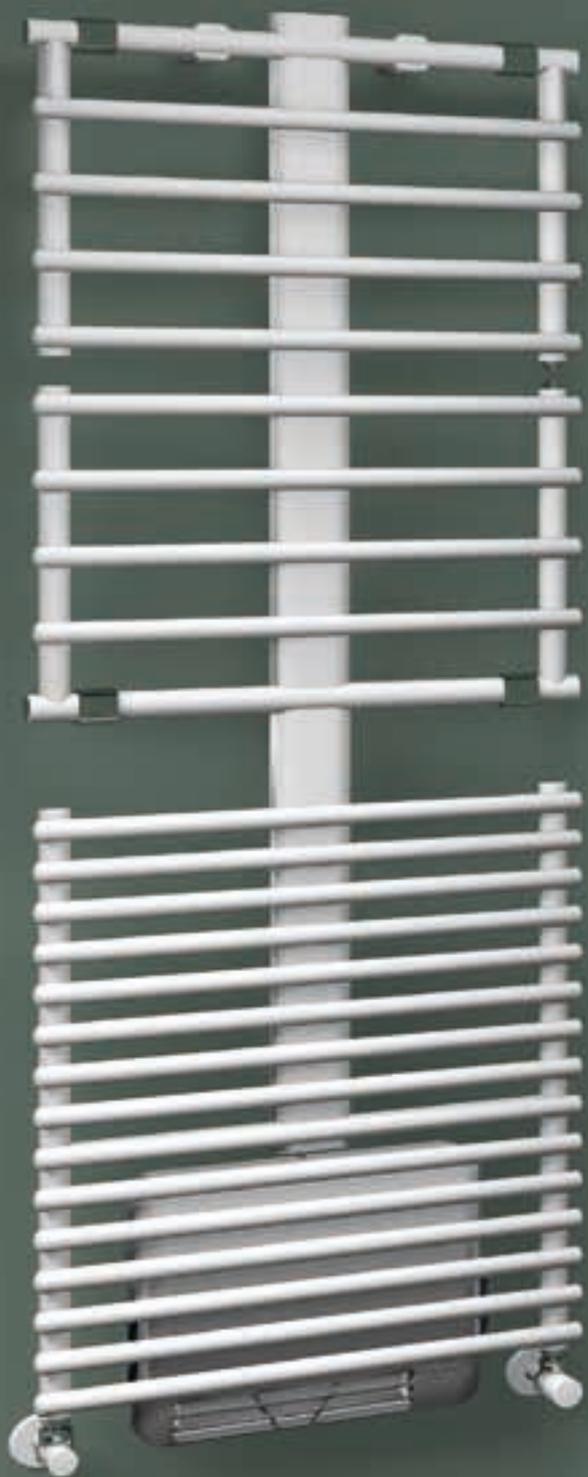
pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**Dotazione di serie:** 3 fissaggi a muro; 1 valvola sfiato da 1/8" per radiatore modello M (altezza 1076 mm); 1 valvola sfiato da 1/8" e 1 valvola sfiato da 1/2" per radiatore modello L (altezza 1499 mm); coppia tappi e copri tappi da 1/2" per chiusura raccordi di alimentazione non utilizzati.

Get Up viene fornito di serie con doppio allacciamento idraulico, alle estremità dei collettori laterali e con passo 50 mm nella mezzeria del radiatore.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.



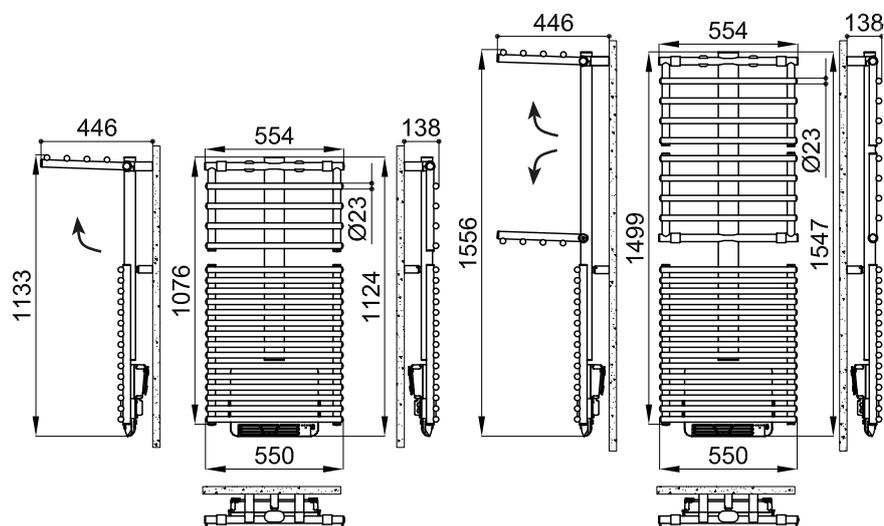
Radiatore Get Up Air Mix  
altezza 1547 mm  
larghezza 550 mm  
potenza termica 775 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

# Get Up Air Mix



Il radiatore Get Up Air Mix, grazie alle sue caratteristiche costruttive, può essere utilizzato come stendi biancheria.

Get Up Air Mix è combinato con un sistema booster di potenza elettrica di 1000 Watt. Questo sistema fornisce una temperatura uniforme nella stanza in cui è installato.



Modello	aperto/chiuso		Largh. L mm	aperto/chiuso		Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica		Esp. n.	Pot. suppl. booster Watt
	Prof. mm	Alt. H mm		Interasse L' mm	Δt=50°C kcal/h			Δt=30°C Watt (*)			
1076	385/122	1124	550	500/50	14,4	7,0	538/461	<b>625/536</b>	<b>330/268</b>	1,251	+1000
1499	385/122	1547	550	500/50	18,4	9,5	667/607	<b>775/706</b>	<b>403/362</b>	1,278	+1000

**Dotazione di serie:** 3 fissaggi a muro; 1 valvola sfiato da 1/8" per radiatore modello M (altezza 1076 mm); 1 valvola sfiato da 1/8" e 1 valvola sfiato da 1/2" per radiatore modello L (altezza 1499 mm).

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

Radiatore Get Up Elettrico  
altezza 1499 mm  
larghezza 550 mm  
potenza elettrica 750 Watt  
finitura Grigio Medio (cod. 4D)

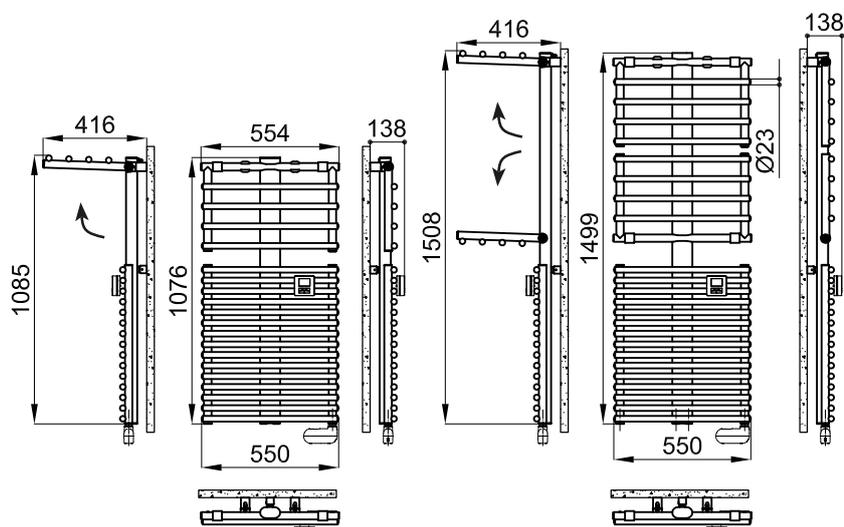


# Get Up *Elettrico*



Get Up nella versione elettrica è la soluzione ideale per gli spazi abitativi, dove non sia possibile o conveniente il normale allacciamento all'impianto di riscaldamento.

Disponibile in 2 altezze e nella larghezza di 550 mm.



Modello	Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Peso Kg	Resistenza Elettrica Watt
1076	77	1076	550	18,3	<b>500</b>
1499	77	1499	550	24,7	<b>750</b>

**Sistema di controllo elettronico:** comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto; raggio di azione di ca. 30-50 metri in ambienti residenziali (433 MHz); comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea; FUNZIONE ITCS (Intelligence Temperature Control System) opzionale, per il controllo intelligente della temperatura. Questa tecnologia consente di avere l'esatta temperatura desiderata all'ora impostata.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.



Radiatore Get Up Air Elettrico  
altezza 1561 mm  
larghezza 555 mm  
potenza elettrica 750 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

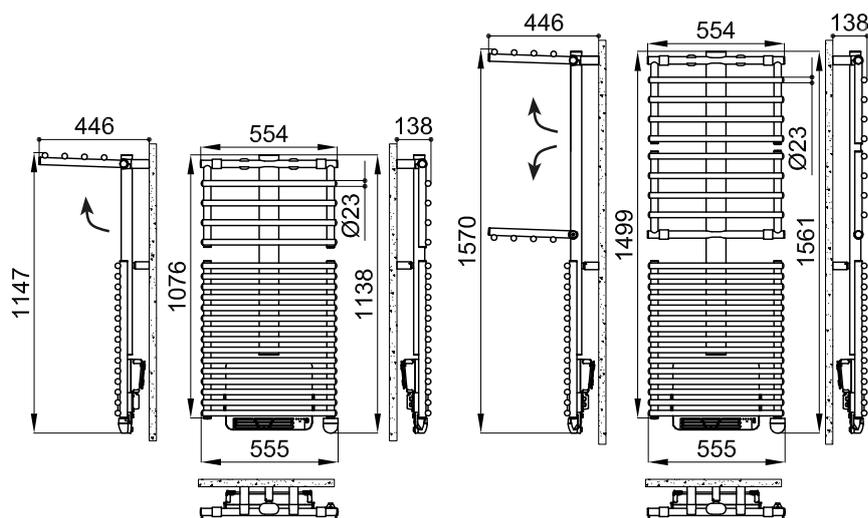
# Get Up Air *Elettrico*



Radiatore elettrico con booster.

Il radiatore viene riempito con un liquido di raffreddamento ed è combinato con un sistema booster di potenza elettrica di 1000 watt. Questo sistema fornisce una temperatura uniforme nella stanza in cui è installato.

Disponibile in 2 altezze e nella larghezza di 555 mm.



Modello Altezza mm	Prof. mm	Altezza mm	Largh. L mm	Peso Kg	Res. Elettrica Watt	Res. Elettrica con booster Watt
1076	122	1138	555	23,8	<b>500</b>	<b>+ 1000</b>
1499	122	1561	555	30,2	<b>750</b>	<b>+ 1000</b>

**Dotazione di serie:** 3 attacchi per fissaggio a muro regolabili in profondità ed in tinta con il radiatore; telecomando Wireless.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.



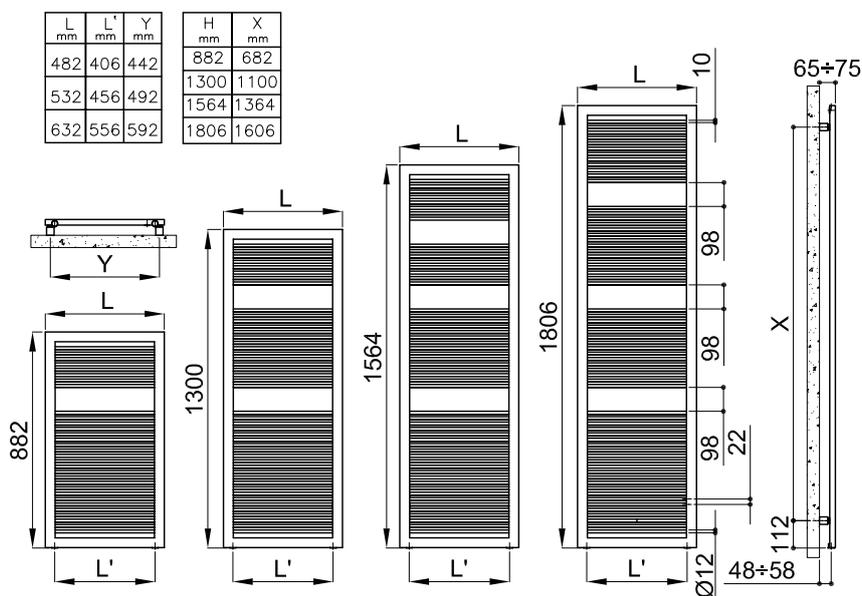


Radiatore Like  
altezza 1806 mm  
larghezza 632 mm  
potenza termica 1129 Watt  
finitura Bruno Tabacco (cod. 1B)

# Like



Elemento in evoluzione del concetto cornice che racchiude la funzionalità di uno scaldasalviette leggero e raffinato. Estetica come traduzione progettuale e protagonista. Elementi che si intersecano, linee che si fondono per dare forma ad un radiatore elegante, discreto e con una personalità decisa, non solo un vero e proprio elemento d'arredo. Disponibile in 4 altezze e 3 larghezze.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica			Esponente n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
882	35	882	482	406	6,9	2,8	374	<b>435</b>	<b>229</b>	1,254
	35	882	532	456	7,5	3,0	415	<b>482</b>	<b>255</b>	1,245
	35	882	632	556	8,7	3,3	494	<b>574</b>	<b>307</b>	1,228
1300	35	1300	482	406	9,8	3,8	551	<b>641</b>	<b>337</b>	1,260
	35	1300	532	456	10,6	4,1	603	<b>701</b>	<b>369</b>	1,256
	35	1300	632	556	12,3	4,5	706	<b>821</b>	<b>434</b>	1,246
1564	35	1564	482	406	11,4	4,4	665	<b>773</b>	<b>406</b>	1,261
	35	1564	532	456	12,4	4,7	724	<b>842</b>	<b>443</b>	1,257
	35	1564	632	556	14,3	5,2	843	<b>980</b>	<b>518</b>	1,249
1806	35	1806	482	406	13,3	5,1	739	<b>859</b>	<b>451</b>	1,262
	35	1806	532	456	14,5	5,4	837	<b>973</b>	<b>512</b>	1,259
	35	1806	632	556	16,8	6,0	971	<b>1129</b>	<b>595</b>	1,253

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Like, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Le rese sono calcolate ed in fase di certificazione. Potenza calcolata con  $\Delta t$   $50^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

Radiatore Novo Cult  
altezza 1807 mm  
larghezza 500 mm  
potenza termica 928 Watt  
finitura Rosso (cod. 05)

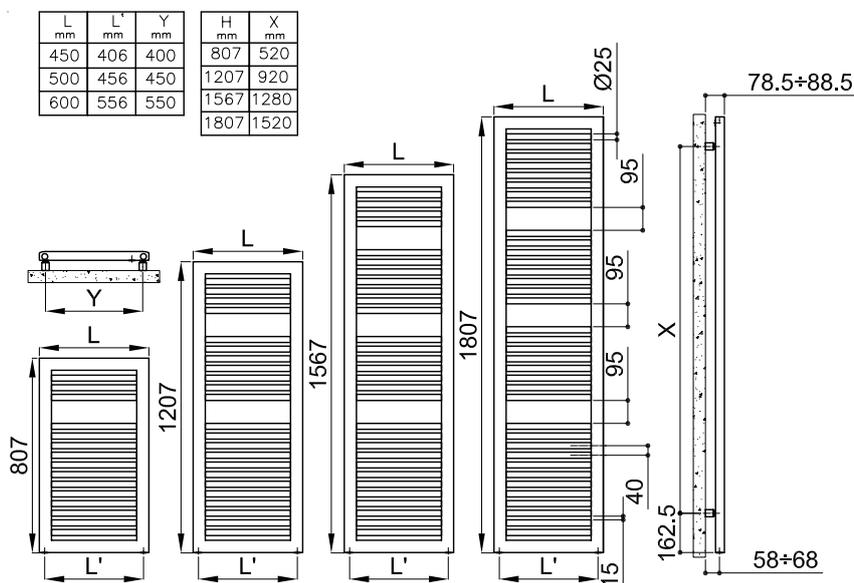


**Estensione della Garanzia:**  
Irsap garantisce la tenuta idraulica e la verniciatura dei radiatori  
NOVO CULT per 10 anni, a partire dalle vendite dell'anno 2009.

# Novo Cult



Raffinato Termoarredo che racchiude in sè tutte le peculiarità tecniche e formali caratterizzato da una forte personalità, grazie all'importante cornice arrotondata rifinita a mano, Novo Cult rappresenta il richiamo contemporaneo allo stile della tradizione. Disponibile in 4 altezze e 3 larghezze. Con l'inserimento della resistenza elettrica (optional) può funzionare anche nei periodi in cui l'impianto è spento.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esp. n.	Funz. misto Watt
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
807	49	807	450	406	7,8	5,6	336	<b>391</b>	<b>209</b>	1,226	400
	49	807	500	456	8,4	6,1	370	<b>430</b>	<b>229</b>	1,229	400
	49	807	600	556	9,6	7,0	436	<b>507</b>	<b>270</b>	1,236	400
1207	49	1207	450	406	11,0	8,0	479	<b>557</b>	<b>292</b>	1,262	400
	49	1207	500	456	11,8	8,6	525	<b>610</b>	<b>320</b>	1,260	400
	49	1207	600	556	13,5	9,9	617	<b>718</b>	<b>378</b>	1,258	700
1567	49	1567	450	406	13,9	10,1	622	<b>723</b>	<b>379</b>	1,265	700
	49	1567	500	456	14,9	10,8	683	<b>794</b>	<b>416</b>	1,264	700
	49	1567	600	556	16,9	12,4	805	<b>936</b>	<b>491</b>	1,263	1000
1807	49	1807	450	406	16,0	11,7	724	<b>842</b>	<b>443</b>	1,258	700
	49	1807	500	456	17,2	12,6	798	<b>928</b>	<b>489</b>	1,255	1000
	49	1807	600	556	19,6	14,4	945	<b>1099</b>	<b>580</b>	1,250	1000

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Novo Cult, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 6 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

Radiatore Novo Cult Cromato  
altezza 1807 mm  
larghezza 500 mm  
potenza termica 650 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)



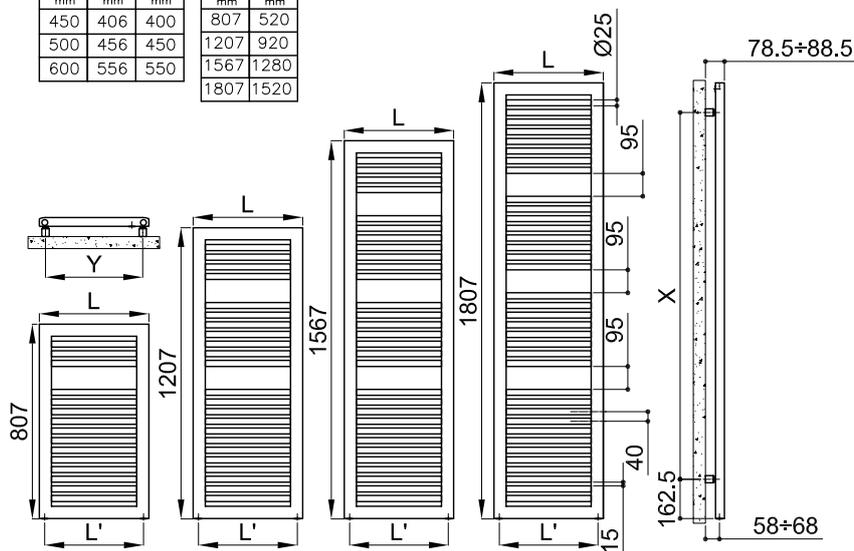
**Estensione della Garanzia:**  
Irsap garantisce la tenuta idraulica e la verniciatura dei radiatori NOVO  
CULT CROMATO per 10 anni, a partire dalle vendite dell'anno 2009.

# Novo Cult *Cromato*



Raffinato Termoarredo che racchiude in se tutte le peculiarità tecniche e formali caratterizzato da una forte personalità, grazie all'importante cornice arrotondata rifinita a mano, Novo Cult rappresenta il richiamo contemporaneo allo stile della tradizione. Disponibile in 4 altezze e 3 larghezze. Con l'inserimento della resistenza elettrica (optional) può funzionare anche nei periodi in cui l'impianto è spento.

L mm	L' mm	Y mm	H mm	X mm
450	406	400	807	520
500	456	450	1207	920
600	556	550	1567	1280
			1807	1520



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica		Esp. n.	Funz. misto Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
807	49	807	450	406	7,8	5,6	235	<b>274</b>	<b>146</b>	1,226	300
	49	807	500	456	8,4	6,1	259	<b>301</b>	<b>161</b>	1,229	300
	49	807	600	556	9,6	7,0	305	<b>355</b>	<b>189</b>	1,236	400
1207	49	1207	450	406	11,0	8,0	335	<b>390</b>	<b>205</b>	1,262	400
	49	1207	500	456	11,8	8,6	367	<b>427</b>	<b>224</b>	1,260	400
	49	1207	600	556	13,5	9,9	432	<b>503</b>	<b>264</b>	1,258	400
1567	49	1567	450	406	13,9	10,1	435	<b>506</b>	<b>265</b>	1,265	400
	49	1567	500	456	14,9	10,8	478	<b>556</b>	<b>291</b>	1,264	400
	49	1567	600	556	16,9	12,4	563	<b>655</b>	<b>344</b>	1,263	700
1807	49	1807	450	406	16,0	11,7	507	<b>589</b>	<b>310</b>	1,258	400
	49	1807	500	456	17,2	12,6	559	<b>650</b>	<b>342</b>	1,255	700
	49	1807	600	556	19,6	14,4	662	<b>769</b>	<b>406</b>	1,250	700

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Novo Cult Cromato, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .**

Le rese sono calcolate ed in fase di certificazione. Potenza calcolata con  $\Delta t$   $50^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 6 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

Disponibile solo in finitura cromata.

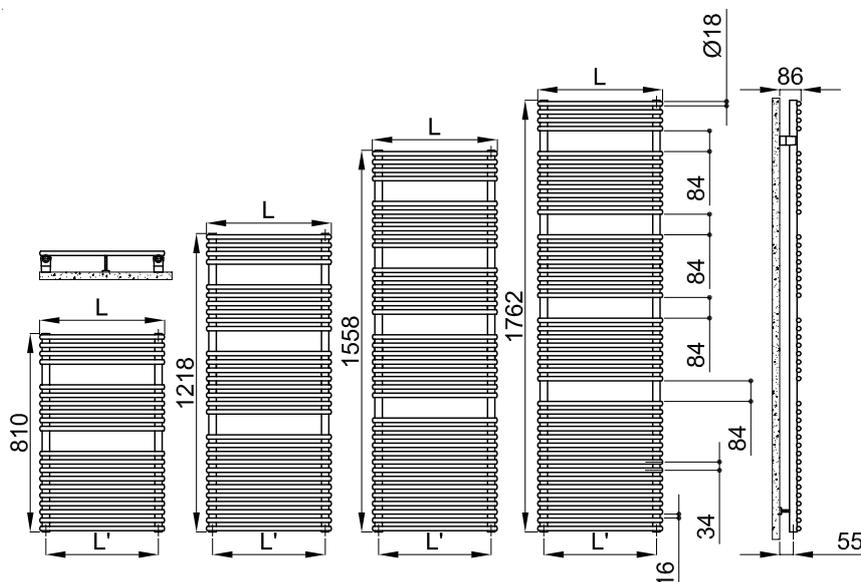


Radiatore Flauto  
altezza 1558 mm  
larghezza 606 mm  
potenza termica 969 Watt  
finitura Marrone (cod. 09)

# Flauto



Flauto è uno scaldasalviette la cui geometria segue le moderne tendenze dell'arredo. Flauto è disponibile in 4 altezze e 5 larghezze da 456 a 756 mm. Con l'inserimento della resistenza elettrica (optional) può funzionare anche nei periodi in cui l'impianto è spento.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica		Esp. n.	Funz. misto Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
810	46	810	456	406	5,6	2,8	353	<b>411</b>	<b>225</b>	1,179	400
	46	810	506	456	6,1	3,0	384	<b>446</b>	<b>244</b>	1,177	400
	46	810	556	506	6,5	3,1	414	<b>481</b>	<b>264</b>	1,175	400
	46	810	606	556	7,0	3,3	445	<b>517</b>	<b>284</b>	1,173	400
	46	810	756	706	8,4	3,9	536	<b>623</b>	<b>343</b>	1,167	400
1218	46	1218	456	406	8,4	4,1	515	<b>599</b>	<b>327</b>	1,187	400
	46	1218	506	456	9,1	4,4	558	<b>648</b>	<b>354</b>	1,184	700
	46	1218	556	506	9,8	4,7	600	<b>698</b>	<b>382</b>	1,181	700
	46	1218	606	556	10,5	5,0	642	<b>747</b>	<b>409</b>	1,177	700
	46	1218	756	706	12,5	5,9	769	<b>894</b>	<b>492</b>	1,168	700
1558	46	1558	456	406	10,6	5,3	659	<b>766</b>	<b>415</b>	1,200	700
	46	1558	506	456	11,5	5,6	717	<b>834</b>	<b>454</b>	1,191	700
	46	1558	556	506	12,4	6,0	775	<b>901</b>	<b>493</b>	1,181	700
	46	1558	606	556	13,3	6,4	833	<b>969</b>	<b>533</b>	1,172	1000
	46	1558	756	706	15,9	7,5	1008	<b>1173</b>	<b>654</b>	1,144	1000
1762	46	1762	456	406	12,2	6,0	768	<b>893</b>	<b>482</b>	1,207	700
	46	1762	506	456	13,3	6,5	830	<b>965</b>	<b>523</b>	1,199	1000
	46	1762	556	506	14,3	6,9	892	<b>1037</b>	<b>565</b>	1,190	1000
	46	1762	606	556	15,3	7,3	953	<b>1109</b>	<b>606</b>	1,181	1000
	46	1762	756	706	18,3	8,6	1139	<b>1324</b>	<b>734</b>	1,155	1000

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Flauto, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.



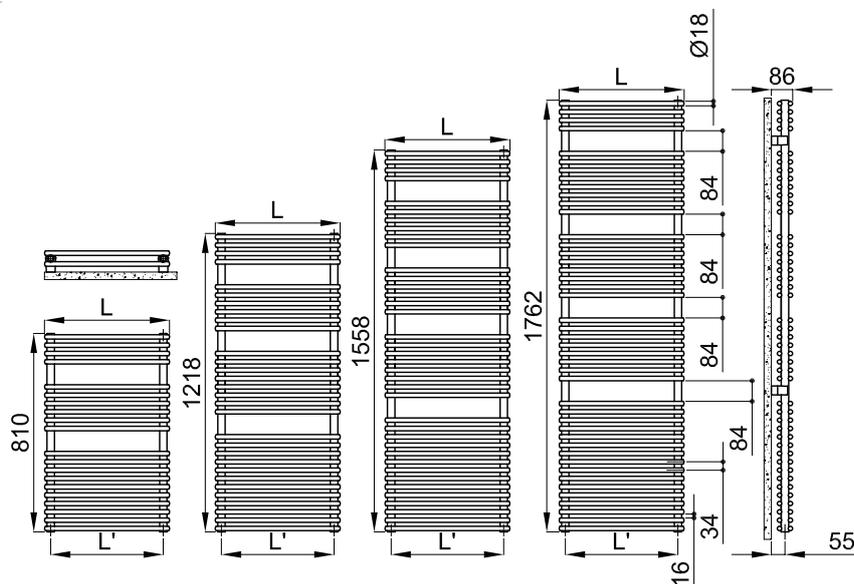
Radiatore Flauto2  
altezza 1762 mm  
larghezza 606 mm  
potenza termica 1623 Watt  
finitura Purple Blue (cod. 1D)

# Flauto2



La versione a doppio rango di Flauto, di forte identità, è ideale per gli ambienti che richiedono una maggior resa calorica.

Flauto è disponibile in 4 altezze e 5 larghezze da 456 a 756 mm. Con l'inserimento della resistenza elettrica (optional) può funzionare anche nei periodi in cui l'impianto è spento.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esp. n.	Funz. misto Watt
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
810	62	810	456	406	9,8	4,5	498	<b>579</b>	<b>315</b>	1,192	400
	62	810	506	456	10,7	4,9	552	<b>642</b>	<b>349</b>	1,196	400
	62	810	556	506	11,6	5,3	607	<b>706</b>	<b>382</b>	1,199	700
	62	810	606	556	12,5	5,7	662	<b>769</b>	<b>416</b>	1,203	700
	62	810	756	706	15,3	6,9	826	<b>960</b>	<b>516</b>	1,214	1000
1218	62	1218	456	406	14,7	6,8	705	<b>820</b>	<b>439</b>	1,221	700
	62	1218	506	456	16,0	7,4	783	<b>911</b>	<b>488</b>	1,221	700
	62	1218	556	506	17,4	8,0	862	<b>1002</b>	<b>537</b>	1,220	1000
	62	1218	606	556	18,8	8,6	940	<b>1093</b>	<b>586</b>	1,220	1000
	62	1218	756	706	22,9	10,3	1175	<b>1367</b>	<b>733</b>	1,219	1000
1558	62	1558	456	406	18,6	8,7	909	<b>1057</b>	<b>563</b>	1,232	1000
	62	1558	506	456	20,3	9,4	1004	<b>1168</b>	<b>625</b>	1,223	1000
	62	1558	556	506	22,1	10,1	1100	<b>1279</b>	<b>688</b>	1,215	1000
	62	1558	606	556	23,8	10,9	1195	<b>1390</b>	<b>751</b>	1,206	1000
	62	1558	756	706	29,0	13,1	1482	<b>1723</b>	<b>943</b>	1,181	1000
1762	62	1762	456	406	21,4	10,0	1035	<b>1204</b>	<b>638</b>	1,242	1000
	62	1762	506	456	23,5	10,8	1155	<b>1343</b>	<b>717</b>	1,230	1000
	62	1762	556	506	25,5	11,7	1276	<b>1483</b>	<b>796</b>	1,219	1000
	62	1762	606	556	27,5	12,6	1396	<b>1623</b>	<b>876</b>	1,207	1000
	62	1762	756	706	33,5	15,1	1756	<b>2042</b>	<b>1122</b>	1,173	1000

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Flauto2, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

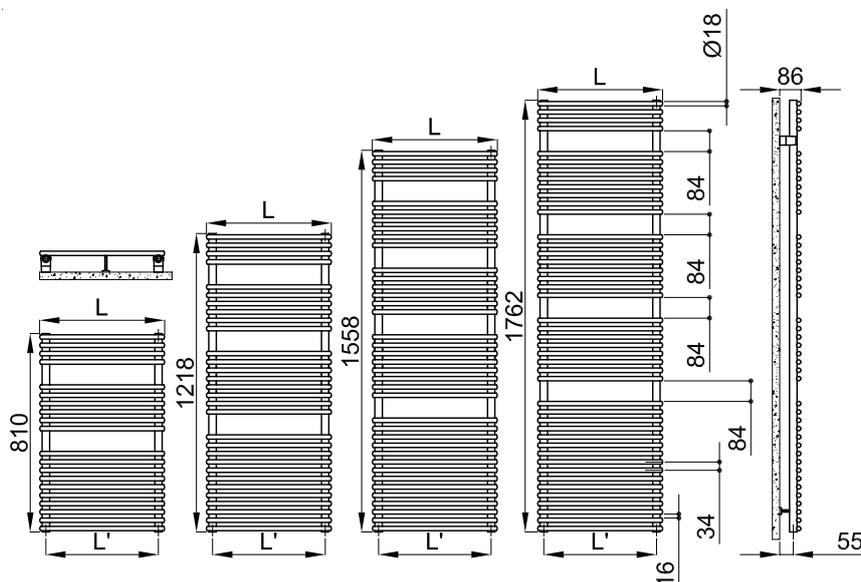
Radiatore Flauto Cromato  
altezza 1558 mm  
larghezza 556 mm  
potenza termica 613 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)



# Flauto Cromato



Grazie alla sobrietà del disegno e alle sue prestazioni Flauto Cromato è ideale per ogni ambiente o spazio abitativo. È disponibile in 4 altezze e 5 larghezze da 456 a 756 mm. Con l'inserimento della resistenza elettrica (optional) può funzionare anche nei periodi in cui l'impianto è spento.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esp. n.	Funz. misto Watt
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
810	46	810	456	406	5,6	2,8	233	<b>271</b>	<b>149</b>	1,180	300
	46	810	506	456	6,1	3,0	258	<b>300</b>	<b>164</b>	1,178	300
	46	810	556	506	6,5	3,1	282	<b>328</b>	<b>180</b>	1,177	300
	46	810	606	556	7,0	3,3	307	<b>357</b>	<b>196</b>	1,176	300
	46	810	756	706	8,4	3,9	380	<b>442</b>	<b>243</b>	1,172	400
1218	46	1218	456	406	8,4	4,1	343	<b>398</b>	<b>214</b>	1,220	400
	46	1218	506	456	9,1	4,4	373	<b>434</b>	<b>233</b>	1,218	400
	46	1218	556	506	9,8	4,7	403	<b>469</b>	<b>252</b>	1,217	400
	46	1218	606	556	10,5	5,0	434	<b>505</b>	<b>271</b>	1,215	400
	46	1218	756	706	12,5	5,9	525	<b>611</b>	<b>329</b>	1,209	400
1558	46	1558	456	406	10,6	5,3	444	<b>516</b>	<b>274</b>	1,243	400
	46	1558	506	456	11,5	5,6	486	<b>565</b>	<b>301</b>	1,232	400
	46	1558	556	506	12,4	6,0	527	<b>613</b>	<b>328</b>	1,222	400
	46	1558	606	556	13,3	6,4	569	<b>662</b>	<b>356</b>	1,212	700
	46	1558	756	706	15,9	7,5	694	<b>807</b>	<b>442</b>	1,180	700
1762	46	1762	456	406	12,2	6,0	499	<b>580</b>	<b>307</b>	1,243	400
	46	1762	506	456	13,3	6,5	545	<b>634</b>	<b>337</b>	1,237	700
	46	1762	556	506	14,3	6,9	591	<b>687</b>	<b>367</b>	1,230	700
	46	1762	606	556	15,3	7,3	637	<b>741</b>	<b>397</b>	1,223	700
	46	1762	756	706	18,3	8,6	775	<b>902</b>	<b>488</b>	1,203	1000

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Flauto Cromato, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

Disponibile solo in finitura cromata.

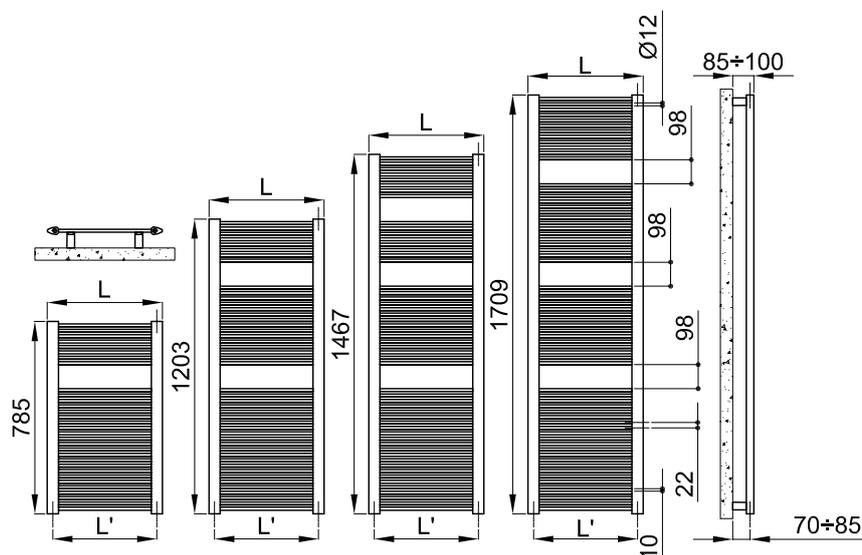
Radiatore Filo  
altezza 1709 mm  
larghezza 616 mm  
potenza termica 1034 Watt  
finitura Rosso (cod. 7D)



# Filo



Filo completa la proposta degli scaldasalviette Irsap. Oggetto funzionale che sostituisce gli elementi d'arredo negli ambienti della casa e dell'ufficio. La sua linea snella e accattivante è caratterizzata dal diametro proporzionato dei tubi. Filo è disponibile in 4 altezze e 3 larghezze. Con l'inserimento della resistenza elettrica (optional) può funzionare anche nei periodi in cui l'impianto è spento.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica		Esp. n.	Funz. misto Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
785	30	785	466	406	6,0	2,2	324	<b>376</b>	<b>201</b>	1,223	400
	30	785	516	456	6,5	2,3	357	<b>415</b>	<b>222</b>	1,223	400
	30	785	616	556	7,5	2,5	424	<b>493</b>	<b>264</b>	1,223	400
1203	30	1203	466	406	9,0	3,3	479	<b>557</b>	<b>295</b>	1,241	400
	30	1203	516	456	9,8	3,5	528	<b>614</b>	<b>326</b>	1,241	400
	30	1203	616	556	11,2	3,8	627	<b>730</b>	<b>387</b>	1,241	700
1467	30	1467	466	406	10,8	4,0	569	<b>661</b>	<b>351</b>	1,241	700
	30	1467	516	456	11,6	4,2	627	<b>730</b>	<b>387</b>	1,241	700
	30	1467	616	556	13,3	4,6	744	<b>865</b>	<b>459</b>	1,241	700
1709	30	1709	466	406	12,8	4,7	679	<b>789</b>	<b>414</b>	1,263	700
	30	1709	516	456	13,8	5,0	749	<b>871</b>	<b>457</b>	1,263	700
	30	1709	616	556	15,9	5,4	890	<b>1034</b>	<b>543</b>	1,263	1000

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Filo, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

Novo

Radiatore Novo  
altezza 1808 mm  
larghezza 600 mm  
potenza termica 1116 Watt  
finitura Amaranto (cod. 06)

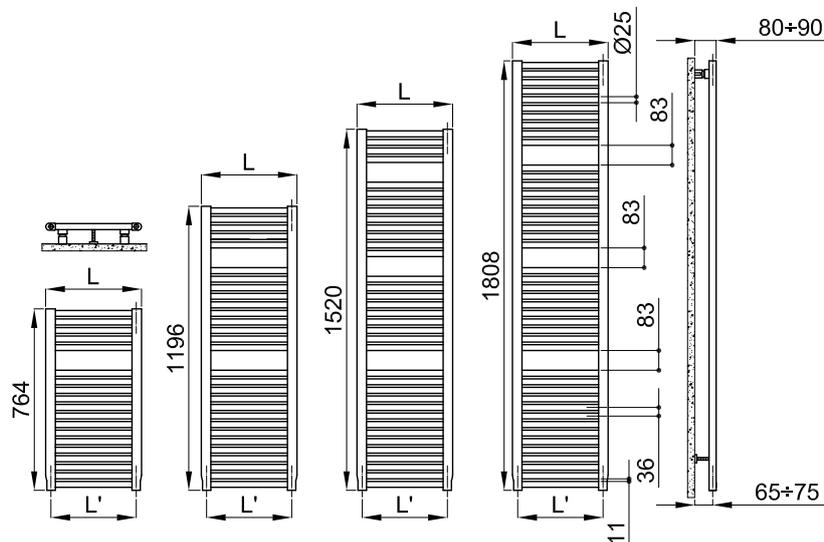


**Estensione della Garanzia:**  
Irsap garantisce la tenuta idraulica e la verniciatura dei radiatori  
NOVO per 10 anni, a partire dalle vendite dell'anno 2009.

# Novo



Novo, con la sua geometria minimale è lo scaldasalviette per eccellenza. La forma fluida rende Novo un completamento dell'ambiente abitativo. Disponibile in 4 altezze e larghezze da 400 mm a 1000 mm. Con l'inserimento della resistenza elettrica (optional) può funzionare anche nei periodi in cui l'impianto è spento.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica		Esp. n.	Funz. misto Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt			$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)
764	30	764	400	356	5,1	4,0	299	<b>348</b>	<b>188</b>	1,209	300
	30	764	450	406	5,6	4,4	331	<b>385</b>	<b>208</b>	1,206	400
	30	764	500	456	6,2	4,8	363	<b>422</b>	<b>229</b>	1,203	400
	30	764	550	506	6,7	5,2	395	<b>460</b>	<b>249</b>	1,199	400
	30	764	600	556	7,2	5,6	427	<b>497</b>	<b>270</b>	1,196	400
	30	764	750	706	10,1	6,7	523	<b>609</b>	<b>332</b>	1,185	400
	30	764	1000	956	13,2	8,6	684	<b>795</b>	<b>438</b>	1,168	700
1196	30	1196	400	356	7,8	6,2	424	<b>493</b>	<b>268</b>	1,190	400
	30	1196	450	406	8,6	6,8	475	<b>552</b>	<b>301</b>	1,190	400
	30	1196	500	456	9,4	7,4	526	<b>611</b>	<b>333</b>	1,190	700
	30	1196	550	506	10,2	8,1	577	<b>671</b>	<b>365</b>	1,190	700
	30	1196	600	556	10,9	8,7	628	<b>730</b>	<b>397</b>	1,190	700
	30	1196	750	706	15,5	10,2	780	<b>908</b>	<b>494</b>	1,190	1000
	30	1196	1000	956	20,2	13,2	1035	<b>1204</b>	<b>656</b>	1,189	1000
1520	30	1520	400	356	9,8	7,8	533	<b>620</b>	<b>329</b>	1,242	400
	30	1520	450	406	10,8	8,5	598	<b>695</b>	<b>369</b>	1,241	700
	30	1520	500	456	11,7	9,3	663	<b>771</b>	<b>409</b>	1,240	700
	30	1520	550	506	12,7	10,1	728	<b>847</b>	<b>450</b>	1,239	700
	30	1520	600	556	13,6	10,8	793	<b>922</b>	<b>490</b>	1,237	1000
	30	1520	750	706	19,3	12,8	988	<b>1149</b>	<b>612</b>	1,234	1000
	30	1520	1000	956	25,1	16,4	1313	<b>1527</b>	<b>815</b>	1,228	1000
1808	30	1808	400	356	11,8	9,4	667	<b>775</b>	<b>414</b>	1,228	700
	30	1808	450	406	13,0	10,3	740	<b>860</b>	<b>461</b>	1,223	700
	30	1808	500	456	14,2	11,3	813	<b>946</b>	<b>508</b>	1,218	1000
	30	1808	550	506	15,3	12,2	886	<b>1031</b>	<b>555</b>	1,213	1000
	30	1808	600	556	16,5	13,1	960	<b>1116</b>	<b>602</b>	1,208	1000
	30	1808	750	706	23,4	15,5	1179	<b>1372</b>	<b>746</b>	1,193	1000
	30	1808	1000	956	30,5	20,0	1546	<b>1797</b>	<b>990</b>	1,167	1000

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Novo, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

Radiatore Novo Cromato  
altezza 1808 mm  
larghezza 750 mm  
potenza termica 937 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)

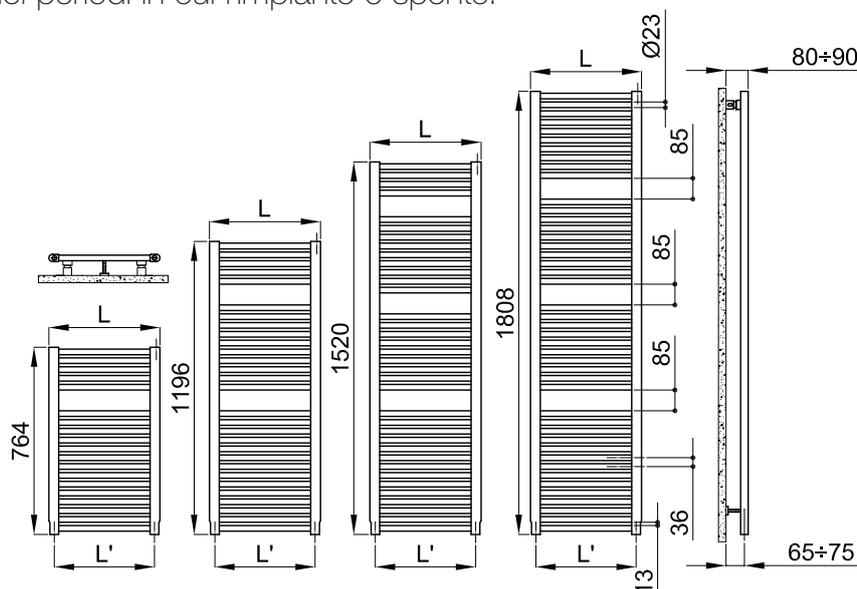


**Estensione della Garanzia:**  
Irsap garantisce la tenuta idraulica e la verniciatura dei radiatori  
**NOVO CROMATO** per 10 anni, a partire dalle vendite dell'anno 2009.

# NOVO Cromato



Novo, con la sua geometria minimale è lo scaldasalviette per eccellenza. Lo stile minimalista, nella versione cromata e con i tubi da 23 mm, rendono Novo Cromato uno scaldasalviette fuori dagli schemi. Con l'inserimento della resistenza elettrica (optional) può funzionare anche nei periodi in cui l'impianto è spento.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica			Esp. n.	Funz. misto Watt
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
764	30	764	400	356	4,9	3,6	209	<b>242</b>	<b>128</b>	1,245	-
	30	764	450	406	5,3	3,9	230	<b>268</b>	<b>142</b>	1,245	-
	30	764	500	456	5,8	4,3	252	<b>293</b>	<b>155</b>	1,244	300
	30	764	550	506	6,3	4,6	274	<b>319</b>	<b>169</b>	1,243	300
	30	764	600	556	6,7	5,0	296	<b>344</b>	<b>183</b>	1,243	300
	30	764	750	706	10,7	5,6	362	<b>420</b>	<b>223</b>	1,241	400
	30	764	1000	956	14,1	7,2	471	<b>547</b>	<b>291</b>	1,238	400
1196	30	1196	400	356	7,4	5,6	272	<b>316</b>	<b>165</b>	1,277	300
	30	1196	450	406	8,1	6,1	307	<b>357</b>	<b>186</b>	1,275	300
	30	1196	500	456	8,8	6,6	341	<b>397</b>	<b>207</b>	1,272	400
	30	1196	550	506	9,6	7,1	376	<b>437</b>	<b>228</b>	1,269	400
	30	1196	600	556	10,3	7,6	410	<b>477</b>	<b>250</b>	1,267	400
	30	1196	750	706	16,4	8,6	514	<b>598</b>	<b>314</b>	1,259	400
	30	1196	1000	956	21,4	11,0	687	<b>799</b>	<b>423</b>	1,245	700
1520	30	1520	400	356	9,3	7,0	376	<b>437</b>	<b>227</b>	1,282	400
	30	1520	450	406	10,2	7,6	417	<b>485</b>	<b>252</b>	1,279	400
	30	1520	500	456	11,0	8,2	459	<b>534</b>	<b>278</b>	1,277	400
	30	1520	550	506	11,9	8,9	501	<b>582</b>	<b>304</b>	1,275	400
	30	1520	600	556	12,8	9,5	542	<b>630</b>	<b>329</b>	1,273	700
	30	1520	750	706	20,4	10,8	667	<b>776</b>	<b>406</b>	1,266	700
	30	1520	1000	956	26,7	13,7	875	<b>1018</b>	<b>536</b>	1,254	1000
1808	30	1808	400	356	11,2	8,4	447	<b>519</b>	<b>271</b>	1,276	400
	30	1808	450	406	12,3	9,2	498	<b>579</b>	<b>302</b>	1,272	400
	30	1808	500	456	13,3	10,0	549	<b>639</b>	<b>334</b>	1,269	700
	30	1808	550	506	14,4	10,8	601	<b>699</b>	<b>366</b>	1,266	700
	30	1808	600	556	15,5	11,5	652	<b>758</b>	<b>398</b>	1,262	700
	30	1808	750	706	24,8	13,1	806	<b>937</b>	<b>494</b>	1,252	1000
	30	1808	1000	956	32,5	16,7	1063	<b>1236</b>	<b>657</b>	1,236	1000

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Novo Cromato, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

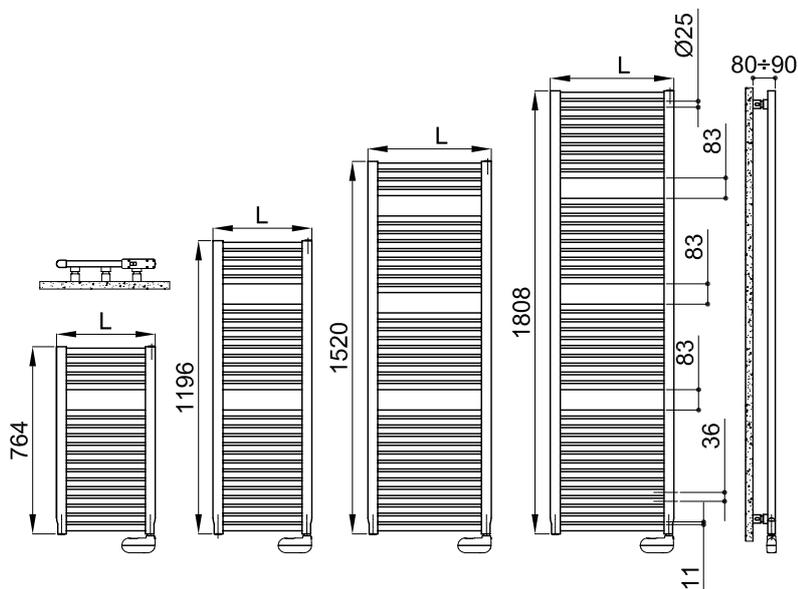
Disponibile solo in finitura cromata.

Radiatore Novo Elettrico  
altezza 1808 mm  
larghezza 500 mm  
potenza elettrica 1000 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)



**Estensione della Garanzia:**  
Irsap garantisce la tenuta idraulica e la verniciatura dei radiatori  
**NOVO ELETTRICO** per 10 anni, a partire dalle vendite dell'anno 2009.

Novo, con la sua geometria minimale è lo scaldasalviette per eccellenza. Si integra negli spazi domestici del relax e living, grazie alla peculiarità funzionale. Novo nella versione solo elettrica è la soluzione ideale per gli spazi abitativi, dove non sia possibile o conveniente il normale allacciamento all'impianto di riscaldamento. Disponibile in 4 altezze e nella larghezza di 500 mm.



Modello	Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Peso Kg	Resistenza Elettrica Watt
764	30	764	500	11,4	<b>400</b>
1196	30	1196	500	17,2	<b>700</b>
1520	30	1520	500	21,3	<b>700</b>
1808	30	1808	500	25,7	<b>1000</b>

**Resistenze elettriche disponibili:** resistenza elettrica con interruttore ON/OFF, resistenza elettrica con termostato elettronico, resistenza elettrica con termostato elettronico IR, resistenza elettrica con controllo elettronico Wireless RF.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.



Resistenza Elettrica con interruttore ON/OFF (tipo I)



Resistenza Elettrica con termostato elettronico (tipo K)



Resistenza Elettrica con controllo elettronico IR (tipo H)



Resistenza Elettrica con controllo elettronico Wireless RF (tipo D)

Radiatore Novo Cromato Elettrico  
altezza 1808 mm  
larghezza 750 mm  
potenza elettrica 1000 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)

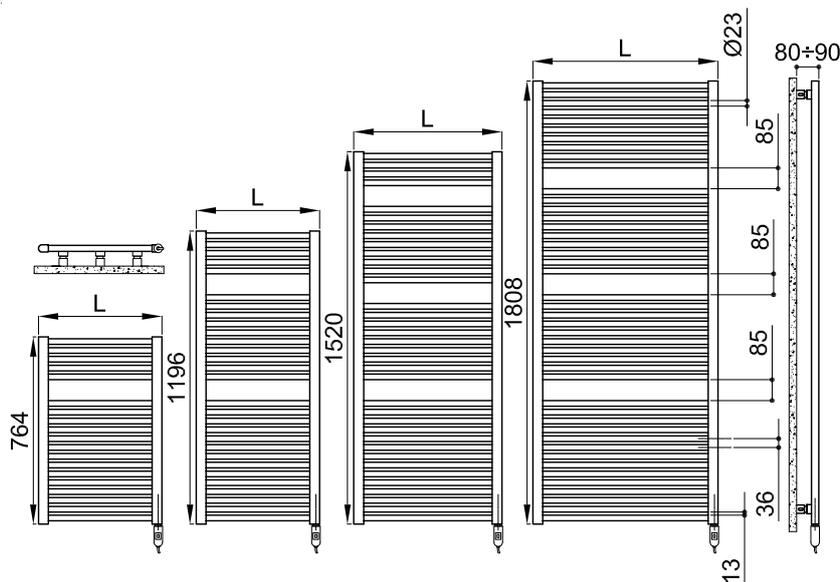


**Estensione della Garanzia:**  
Irsap garantisce la tenuta idraulica e la verniciatura dei radiatori NOVO CROMATO ELETTRICO per 10 anni, a partire dalle vendite dell'anno 2009.

# Novo *Cromato elettrico*



Novo, con la sua geometria minimale è lo scaldasalviette per eccellenza. Si integra negli spazi domestici del relax e living, grazie alla peculiarità funzionale. Novo Cromato nella versione solo elettrica, è la soluzione ideale per gli spazi abitativi, dove non sia possibile o conveniente il normale allacciamento all'impianto di riscaldamento. Disponibile in 4 altezze e in 3 larghezze.



Modello	Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Peso Kg	Resistenza Elettrica Watt
764	30	764	500	10,4	<b>300</b>
1196	30	1196	500	15,7	<b>400</b>
1520	30	1520	600	22,5	<b>700</b>
1808	30	1808	750	38,0	<b>1000</b>

**Resistenze elettriche disponibili:** resistenza elettrica con interruttore ON/OFF, resistenza elettrica con termostato elettronico, resistenza elettrica con termostato elettronico IR, resistenza elettrica con controllo elettronico Wireless RF.

Disponibile solo in finitura cromata.



Resistenza Elettrica con interruttore ON/OFF (tipo I)



Resistenza Elettrica con termostato elettronico (tipo K)



Resistenza Elettrica con controllo elettronico IR (tipo H)



Resistenza Elettrica con controllo elettronico Wireless RF (tipo D)



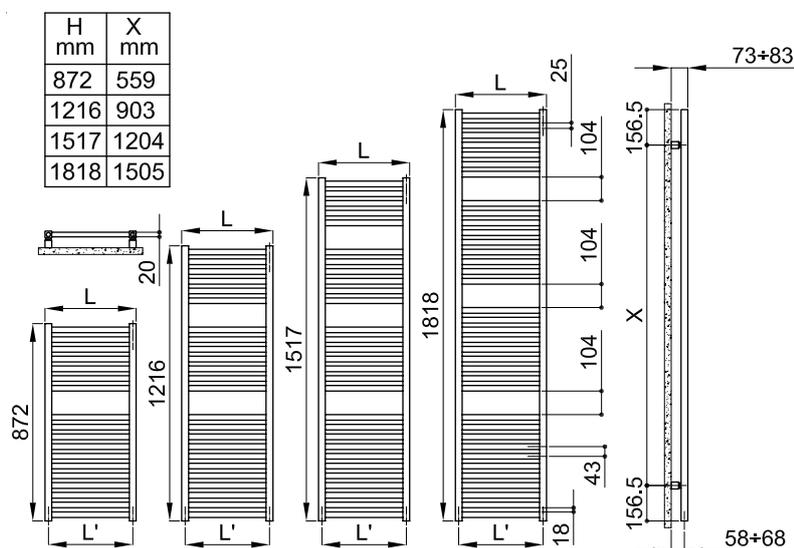


Radiatore Quadré  
altezza 1517 mm  
larghezza 580 mm  
potenza termica 812 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

# Quadré



Radiatore scaldasalviette in acciaio con elementi a tubi rettangolari, Quadré nasce da un richiamo contemporaneo allo stile della tradizione. Un Termoarredo che, grazie alla particolare cornice rettangolare, racchiude in sé tutte le caratteristiche tecniche e formali del radiatore da bagno.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esp. n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
872	42	872	430	400	7,3	3,8	299	<b>348</b>	<b>186</b>	1,224
	42	872	480	450	7,3	3,8	299	<b>348</b>	<b>186</b>	1,224
	42	872	530	500	8,6	4,5	368	<b>428</b>	<b>229</b>	1,225
	42	872	580	550	8,6	4,5	368	<b>428</b>	<b>229</b>	1,225
	42	872	730	700	9,9	5,3	439	<b>510</b>	<b>273</b>	1,226
1216	42	1216	430	400	10,5	5,4	439	<b>511</b>	<b>273</b>	1,227
	42	1216	480	450	11,8	6,0	490	<b>570</b>	<b>305</b>	1,227
	42	1216	530	500	12,2	6,3	529	<b>615</b>	<b>329</b>	1,226
	42	1216	580	550	13,4	6,9	579	<b>673</b>	<b>360</b>	1,226
	42	1216	730	700	15,5	8,1	706	<b>821</b>	<b>439</b>	1,224
1517	42	1517	430	400	12,9	6,6	565	<b>657</b>	<b>351</b>	1,229
	42	1517	480	450	14,4	7,3	631	<b>733</b>	<b>391</b>	1,229
	42	1517	530	500	15,0	7,7	678	<b>789</b>	<b>421</b>	1,229
	42	1517	580	550	16,4	8,4	742	<b>863</b>	<b>461</b>	1,229
	42	1517	730	700	18,9	9,9	902	<b>1048</b>	<b>559</b>	1,230
1818	42	1818	430	400	15,8	8,4	654	<b>760</b>	<b>406</b>	1,228
	42	1818	480	450	17,6	9,4	730	<b>848</b>	<b>453</b>	1,228
	42	1818	530	500	18,4	9,9	787	<b>915</b>	<b>488</b>	1,230
	42	1818	580	550	20,1	10,8	861	<b>1001</b>	<b>534</b>	1,230
	42	1818	730	700	23,3	12,7	1050	<b>1221</b>	<b>651</b>	1,232

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Quadré, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

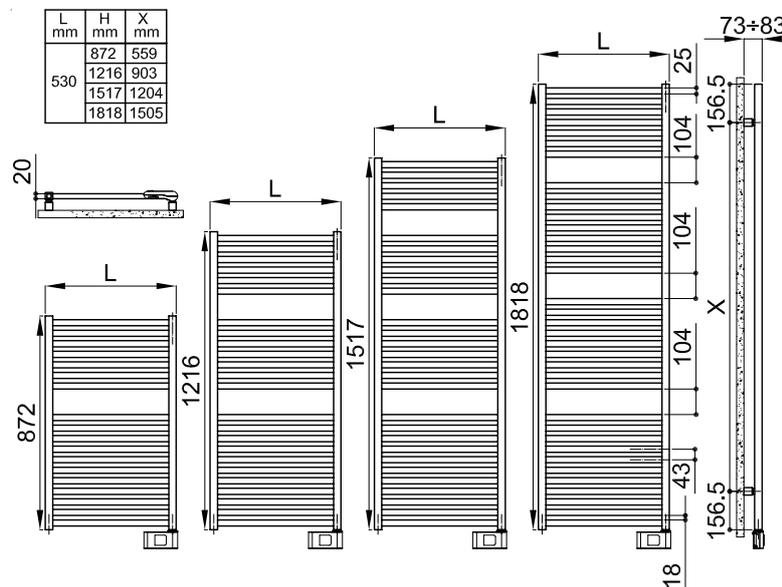
**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

Radiatore Quadré Elettrico  
altezza 1517 mm  
larghezza 530 mm  
potenza elettrica 700 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)



Quadré nella versione solo elettrica è la soluzione ideale per gli spazi abitativi, dove non sia possibile o conveniente il normale allacciamento all'impianto di riscaldamento.

Disponibile in 4 altezze e nella larghezza di 530 mm.



Modello	Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Peso Kg	Resistenza Elettrica Watt
872	42	872	530	13,3	<b>400</b>
1216	42	1216	530	17,8	<b>600</b>
1517	42	1517	530	21,6	<b>700</b>
1818	42	1818	530	26,4	<b>800</b>

**Resistenze elettriche disponibili:** resistenza elettrica con interruttore ON/OFF, resistenza elettrica con termostato elettronico, resistenza elettrica con termostato elettronico IR, resistenza elettrica con controllo elettronico Wireless RF.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.



Resistenza Elettrica con interruttore ON/OFF (tipo I)



Resistenza Elettrica con termostato elettronico (tipo K)



Resistenza Elettrica con controllo elettronico IR (tipo H)



Resistenza Elettrica con controllo elettronico Wireless RF (tipo D)

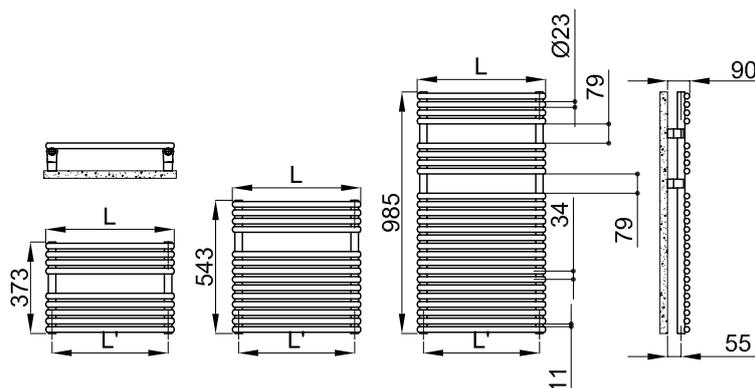
Radiatore Rigo  
14 elementi  
altezza 543 mm  
larghezza 1520 mm  
potenza termica 967 Watt  
finitura Rosso (cod. 05)



# Rigo



Grazie alle sue elevate prestazioni, il radiatore da bagno Rigo risponde ottimamente all'esigenza calorica dei bagni più grandi valorizzando l'ambiente in cui è inserito.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica		Esp. n.	Funz. misto Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
373	50	373	520	470	4,0	2,0	206	<b>240</b>	<b>131</b>	1,184	-
	50	373	1220	1170	8,3	4,0	445	<b>517</b>	<b>283</b>	1,177	-
	50	373	1520	1470	10,2	4,9	556	<b>647</b>	<b>357</b>	1,165	-
543	50	543	520	470	6,1	3,0	310	<b>360</b>	<b>195</b>	1,203	-
	50	543	1220	1170	12,9	6,2	667	<b>776</b>	<b>423</b>	1,190	300
	50	543	1520	1470	15,8	7,6	832	<b>967</b>	<b>532</b>	1,169	400
985	50	985	520	470	10,8	5,4	556	<b>646</b>	<b>347</b>	1,216	700
	50	985	1220	1170	23,0	11,1	1189	<b>1383</b>	<b>748</b>	1,203	1000
	50	985	1520	1470	28,2	13,6	1476	<b>1716</b>	<b>938</b>	1,182	1000

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Rigo, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .**

Le rese sono calcolate ed in fase di certificazione. Potenza calcolata con  $\Delta t$   $50^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

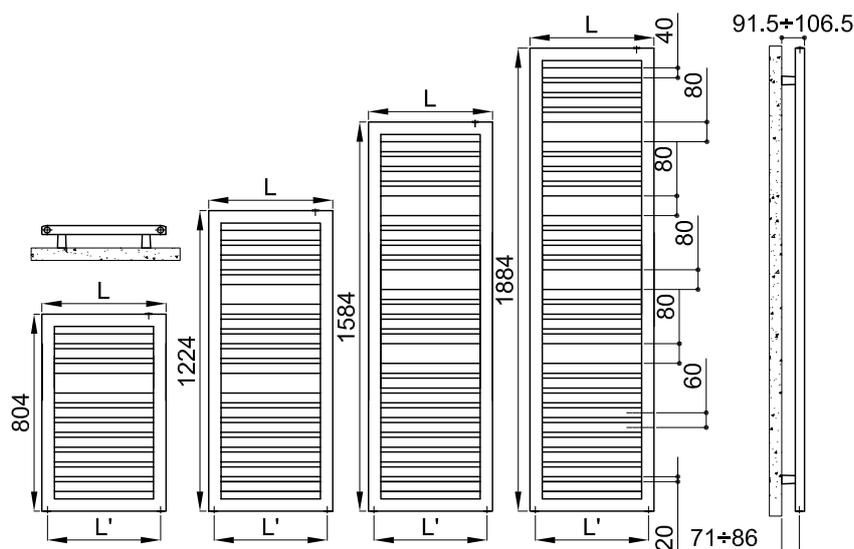


Radiatore Oddo  
altezza 1884 mm  
larghezza 500 mm  
potenza termica 903 Watt  
finitura Quartz 1 (cod. 1C)

# Oddo



Forte personalità per un progetto reversibile, moderno, funzionale. Questa la singolare peculiarità di Oddo, scaldasalviette con una cornice che ne sintetizza la funzionalità. La scelta del lato estetico è personale: l'ispirazione visiva s'interpreta al momento dell'installazione, lato con tubo piatto, lato con tubo arrotondato. Disponibile in 4 altezze e 3 larghezze. Con l'inserimento della resistenza elettrica (optional) può funzionare anche nei periodi in cui l'impianto è spento.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica			Esp. n.	Funz. misto Watt
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
804	36,5	804	450	406	8,9	5,9	322	<b>374</b>	<b>200</b>	1,224	300
	36,5	804	500	456	9,7	6,4	352	<b>409</b>	<b>218</b>	1,229	400
	36,5	804	600	556	11,2	7,5	412	<b>479</b>	<b>254</b>	1,238	400
1224	36,5	1224	450	406	13,1	8,7	474	<b>551</b>	<b>289</b>	1,265	400
	36,5	1224	500	456	14,2	9,4	519	<b>604</b>	<b>317</b>	1,265	400
	36,5	1224	600	556	16,4	10,9	611	<b>710</b>	<b>372</b>	1,263	700
1584	36,5	1584	450	406	16,6	11,0	588	<b>684</b>	<b>360</b>	1,258	700
	36,5	1584	500	456	17,9	11,9	648	<b>753</b>	<b>396</b>	1,259	700
	36,5	1584	600	556	20,7	13,8	767	<b>892</b>	<b>469</b>	1,259	700
1884	36,5	1884	450	406	19,4	12,9	710	<b>825</b>	<b>430</b>	1,274	700
	36,5	1884	500	456	21,0	14,0	777	<b>903</b>	<b>471</b>	1,273	700
	36,5	1884	600	556	24,2	16,1	910	<b>1058</b>	<b>553</b>	1,269	1000

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Oddo, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 6 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

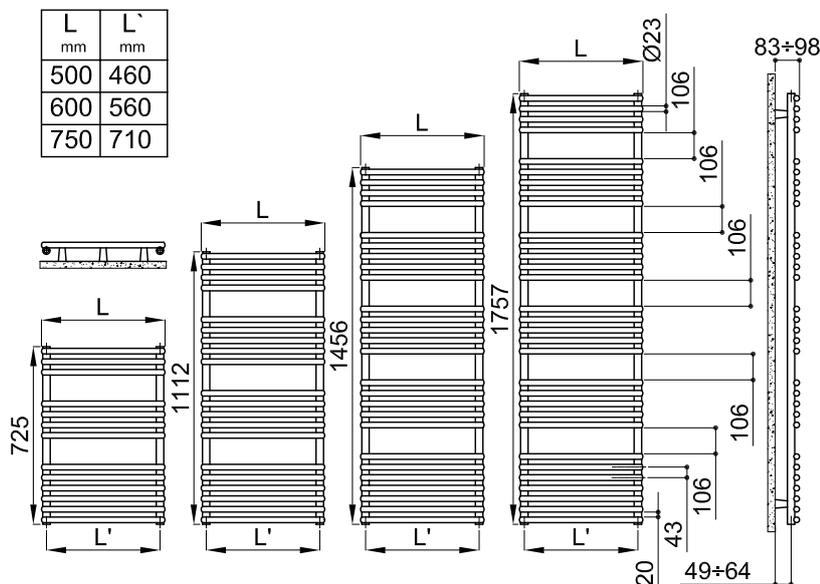


Radiatore Kart  
altezza 1757 mm  
larghezza 500 mm  
potenza termica 845 Watt  
finitura Amaranto (cod. 06)

# Kart



La linea di Kart è sinonimo di funzionalità e solidità. Grazie alle sue elevate prestazioni è un radiatore è adatto a stanze da bagno di grandi dimensioni. Gli ampi spazi tra i tubi scaldanti consentono un perfetto utilizzo come scaldasalviette. Kart è disponibile in 4 altezze e 3 larghezze, anche nella versione con attacchi 50mm. Con l'inserimento della resistenza elettrica (optional) può funzionare anche nei periodi in cui l'impianto è spento.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica			Esp. n.	Funz. misto Watt
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
720	50	725	500	460	5,8	3,0	306	<b>356</b>	<b>194</b>	1,184	400
	50	725	600	560	6,7	3,4	360	<b>419</b>	<b>230</b>	1,177	400
	50	725	750	710	8,1	4,1	442	<b>514</b>	<b>283</b>	1,165	400
1110	50	1112	500	460	8,9	4,6	458	<b>533</b>	<b>288</b>	1,203	400
	50	1112	600	560	10,3	5,2	538	<b>625</b>	<b>340</b>	1,190	700
	50	1112	750	710	12,4	6,2	656	<b>763</b>	<b>420</b>	1,169	700
1450	50	1456	500	460	11,6	6,0	599	<b>696</b>	<b>374</b>	1,216	700
	50	1456	600	560	13,4	6,8	698	<b>812</b>	<b>439</b>	1,203	700
	50	1456	750	710	16,1	8,1	848	<b>986</b>	<b>539</b>	1,182	1000
1750	50	1757	500	460	13,8	7,2	727	<b>845</b>	<b>454</b>	1,215	1000
	50	1757	600	560	16,0	8,2	843	<b>980</b>	<b>530</b>	1,204	1000
	50	1757	750	710	19,2	9,7	1017	<b>1182</b>	<b>645</b>	1,187	1000

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Kart, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .**

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

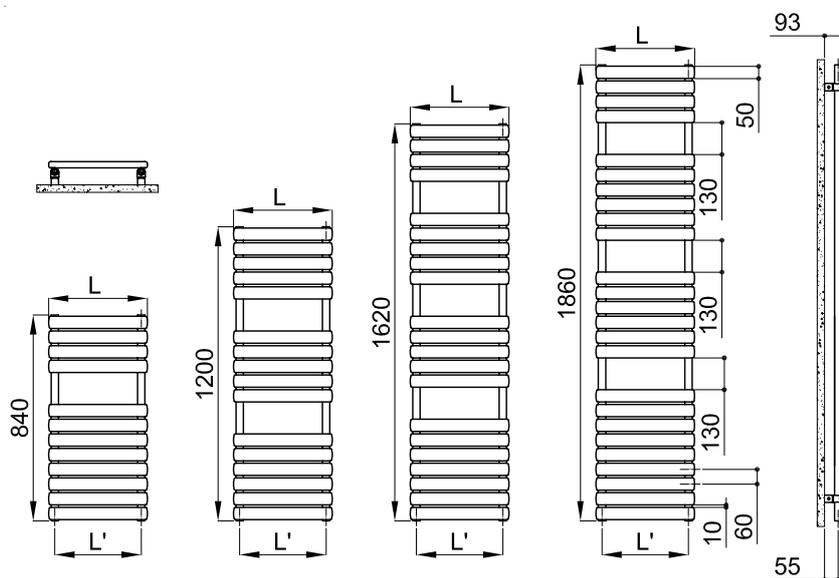


Radiatore Ellipsis\_B  
altezza 1620 mm  
larghezza 500 mm  
potenza termica 735 Watt  
finitura Bruno Tabacco (cod. 1B)

# Ellipsis\_B



Un classico che non passa mai di moda, lo scaldasalviette Ellipsis\_B è particolarmente adatto ad ambienti raffinati. Ellipsis\_B è disponibile in 4 altezze e 4 larghezze. Con l'inserimento della resistenza elettrica (optional) può funzionare anche nei periodi in cui l'impianto è spento.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica			Esp. n.	Funz. misto Watt
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
840	53	840	400	350	7,2	2,6	294	<b>342</b>	<b>189</b>	1,159	400
	53	840	500	450	8,4	3,0	388	<b>452</b>	<b>250</b>	1,160	400
	53	840	600	550	9,6	3,4	452	<b>526</b>	<b>291</b>	1,161	400
	53	840	750	700	11,4	3,9	576	<b>669</b>	<b>370</b>	1,162	400
1200	53	1200	400	350	9,7	3,5	382	<b>444</b>	<b>239</b>	1,212	400
	53	1200	500	450	11,3	4,0	495	<b>576</b>	<b>312</b>	1,200	400
	53	1200	600	550	12,9	4,6	550	<b>674</b>	<b>367</b>	1,188	700
1620	53	1200	750	700	15,3	5,4	733	<b>852</b>	<b>469</b>	1,170	700
	53	1860	400	350	15,1	5,5	599	<b>696</b>	<b>372</b>	1,227	700
	53	1860	500	450	17,6	6,3	753	<b>875</b>	<b>478</b>	1,182	400
	53	1860	600	550	20,1	7,1	844	<b>981</b>	<b>538</b>	1,176	700
1860	53	1860	750	700	23,9	8,4	1037	<b>1206</b>	<b>665</b>	1,167	1000
	53	1620	400	350	12,8	4,7	503	<b>585</b>	<b>313</b>	1,227	1000
	53	1620	500	450	14,9	5,4	632	<b>735</b>	<b>395</b>	1,215	400
	53	1620	600	550	17,0	6,1	709	<b>824</b>	<b>445</b>	1,204	1000
	53	1620	750	700	20,2	7,1	871	<b>1013</b>	<b>552</b>	1,187	1000

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Ellipsis\_B, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

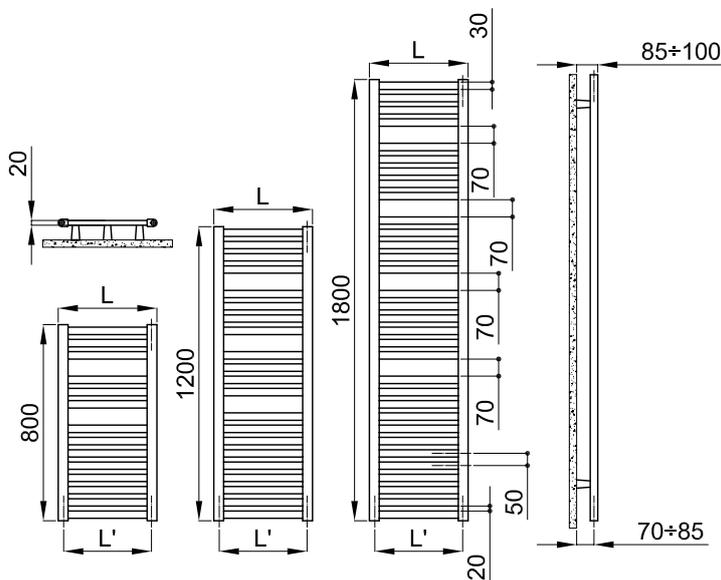
Radiatore Pareo  
altezza 1800 mm  
larghezza 500 mm  
potenza termica 851 Watt  
finitura Marrone (cod. 09)



# Pareo



Pareo è uno scaldasalviette dalla linea sobria e leggera, grazie alla geometria dei tubi ovali. Pareo è disponibile in 3 altezze e 6 larghezze da 400 a 750 mm. Con l'inserimento della resistenza elettrica (optional) può funzionare anche nei periodi in cui l'impianto è spento.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esp. n.	Funz. misto Watt
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
800	30	800	400	356	5,6	3,4	265	<b>308</b>	<b>166</b>	1,213	300
	30	800	450	406	6,1	3,7	292	<b>339</b>	<b>183</b>	1,211	300
	30	800	500	456	6,7	4,0	319	<b>371</b>	<b>200</b>	1,208	400
	30	800	550	506	7,3	4,3	346	<b>402</b>	<b>217</b>	1,206	400
	30	800	600	556	7,8	4,6	373	<b>434</b>	<b>235</b>	1,203	400
	30	800	750	706	9,5	5,5	454	<b>528</b>	<b>287</b>	1,195	400
1200	30	1200	400	356	8,3	5,1	401	<b>467</b>	<b>244</b>	1,268	400
	30	1200	450	406	9,2	5,6	441	<b>512</b>	<b>269</b>	1,260	400
	30	1200	500	456	10,0	6,0	480	<b>558</b>	<b>294</b>	1,253	400
	30	1200	550	506	10,9	6,4	519	<b>604</b>	<b>320</b>	1,246	400
	30	1200	600	556	11,7	6,9	559	<b>650</b>	<b>345</b>	1,238	700
	30	1200	750	706	14,3	8,2	677	<b>788</b>	<b>423</b>	1,216	700
1800	30	1800	400	356	12,5	7,7	616	<b>716</b>	<b>379</b>	1,248	700
	30	1800	450	406	13,8	8,4	674	<b>784</b>	<b>415</b>	1,246	700
	30	1800	500	456	15,1	9,1	732	<b>851</b>	<b>451</b>	1,243	700
	30	1800	550	506	16,4	9,8	790	<b>919</b>	<b>488</b>	1,240	1000
	30	1800	600	556	17,7	10,4	848	<b>987</b>	<b>524</b>	1,238	1000
	30	1800	750	706	21,6	12,4	1023	<b>1189</b>	<b>631</b>	1,240	1000

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Pareo, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

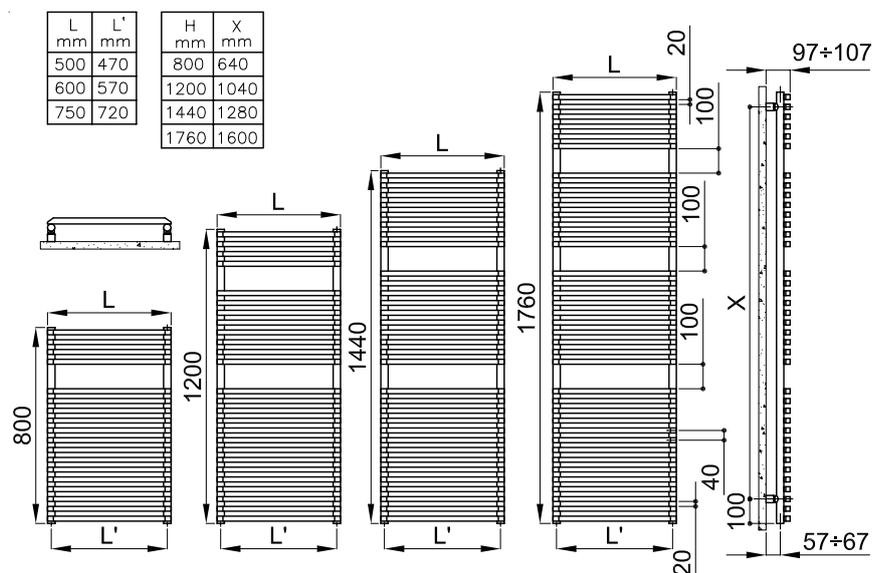


Radiatore Net  
altezza 1760 mm  
larghezza 500 mm  
potenza termica 942 Watt  
finitura Rosso (cod. 05)

# Net



Net è uno scaldasalviette il cui profilo rettangolare dei tubi orizzontali, si interseca al collettore circolare, dando una particolare linea al radiatore. La sua geometria si inserisce nello spazio della stanza da bagno, dando personalità all'ambiente. Net è disponibile in 4 altezze e 3 larghezze, anche nella versione con attacchi 50 mm. Con l'inserimento della resistenza elettrica (optional) può funzionare anche nei periodi in cui l'impianto è spento.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica		Esp. n.	Funz. misto Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
800	67	800	500	470	7,7	4,6	384	<b>447</b>	<b>239</b>	1,230	400
	67	800	600	570	9,0	5,3	463	<b>538</b>	<b>293</b>	1,192	400
	67	800	750	720	10,9	6,4	580	<b>674</b>	<b>370</b>	1,176	700
1200	67	1200	500	470	11,2	6,7	568	<b>660</b>	<b>355</b>	1,211	700
	67	1200	600	570	13,0	7,8	676	<b>786</b>	<b>426</b>	1,197	700
	67	1200	750	720	15,8	9,3	839	<b>975</b>	<b>535</b>	1,175	1000
1440	67	1440	500	470	13,7	8,2	673	<b>783</b>	<b>421</b>	1,216	700
	67	1440	600	570	16,0	9,5	800	<b>930</b>	<b>504</b>	1,200	1000
	67	1440	750	720	19,3	11,4	989	<b>1150</b>	<b>631</b>	1,175	1000
1760	67	1760	500	470	16,4	9,8	810	<b>942</b>	<b>507</b>	1,214	1000
	67	1760	600	570	19,0	11,3	960	<b>1116</b>	<b>605</b>	1,198	1000
	67	1760	750	720	23,0	13,7	1184	<b>1377</b>	<b>756</b>	1,174	1000

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Net, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

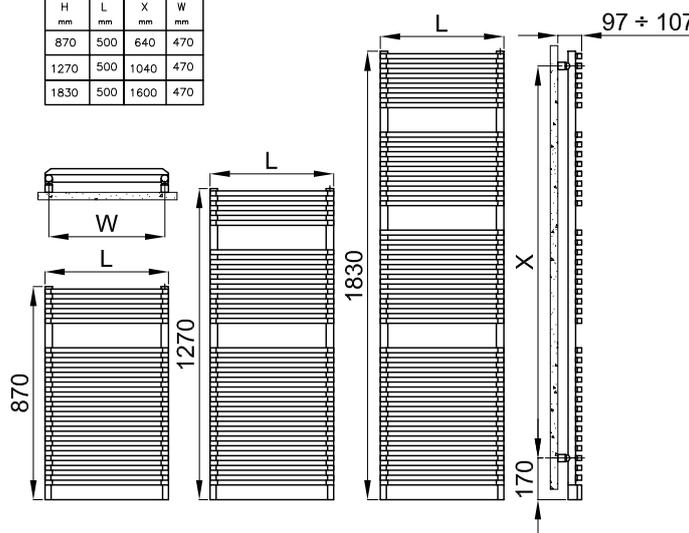


Radiatore Net Elettrico  
altezza 1830 mm  
larghezza 500 mm  
potenza elettrica 1000 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

Net Elettrico è uno scaldasalviette dal profilo deciso e rigoroso. La sua geometria si inserisce nello spazio della stanza da bagno, dando personalità all'ambiente. L'elettronica di controllo, perfettamente integrata e non visibile, garantisce elevate potenze termiche (fino a 1000 Watt) per soddisfare ogni esigenza.

Il radiatore è dotato di cronotermostato programmabile wireless in radiofrequenza (di serie).

H mm	L mm	X mm	W mm
870	500	640	470
1270	500	1040	470
1830	500	1600	470



Modello	Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Peso Kg	Resistenza Elettrica Watt
870	62	870	500	12,8	<b>500</b>
1270	62	1270	500	18,0	<b>750</b>
1830	62	1830	500	26,5	<b>1000</b>

**Sistema di controllo elettronico:** Comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto; raggio di azione di ca. 30-50 metri in ambienti residenziali (433 MHz); comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea; FUNZIONE ITCS (Intelligence Temperature Control System) opzionale, per il controllo intelligente della temperatura. Questa tecnologia consente di avere l'esatta temperatura desiderata all'ora impostata.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.

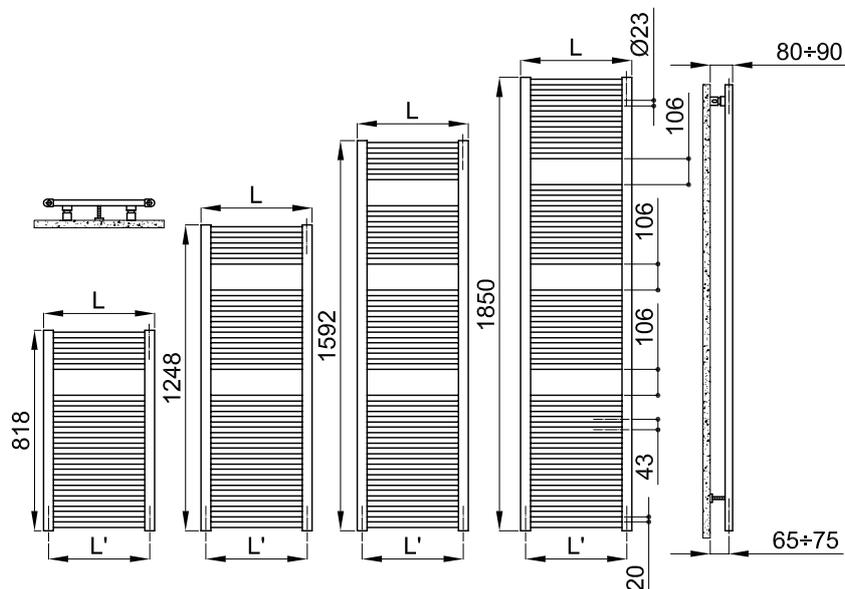


Radiatore Geo  
altezza 1850 mm  
larghezza 500 mm  
potenza termica 911 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

# Geo



Geo è un radiatore scaldasalviette di linee essenziali, che coniuga felicemente un elevato rendimento termico, qualità e convenienza. Geo è disponibile anche nella versione con attacchi 50 mm. Con l'inserimento della resistenza elettrica (optional) può funzionare anche nei periodi in cui l'impianto è spento.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esp. n.	Funz. misto Watt
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
818	30	818	450	406	5,1	3,8	309	<b>360</b>	<b>192</b>	1,231	300
	30	818	500	456	5,5	4,1	338	<b>393</b>	<b>210</b>	1,228	400
	30	818	550	506	5,9	4,4	367	<b>427</b>	<b>228</b>	1,225	400
	30	818	600	556	6,3	4,7	396	<b>461</b>	<b>247</b>	1,222	400
	30	818	750	706	9,9	5,3	483	<b>561</b>	<b>302</b>	1,213	400
1248	30	1248	450	406	7,5	5,7	462	<b>538</b>	<b>286</b>	1,235	400
	30	1248	500	456	8,1	6,1	506	<b>588</b>	<b>313</b>	1,234	400
	30	1248	550	506	8,7	6,5	549	<b>638</b>	<b>340</b>	1,232	400
	30	1248	600	556	9,3	7,0	592	<b>689</b>	<b>367</b>	1,230	700
	30	1248	750	706	14,6	7,9	722	<b>840</b>	<b>449</b>	1,224	700
1592	30	1592	450	406	9,4	7,1	604	<b>703</b>	<b>369</b>	1,263	700
	30	1592	500	456	10,1	7,6	655	<b>762</b>	<b>401</b>	1,258	700
	30	1592	550	506	10,9	8,2	706	<b>821</b>	<b>433</b>	1,252	700
	30	1592	600	556	11,7	8,7	757	<b>880</b>	<b>466</b>	1,246	700
	30	1592	750	706	18,2	9,8	909	<b>1057</b>	<b>564</b>	1,228	1000
1850	30	1850	450	406	11,1	8,4	723	<b>841</b>	<b>447</b>	1,238	700
	30	1850	500	456	12,0	9,0	783	<b>911</b>	<b>485</b>	1,233	700
	30	1850	550	506	12,9	9,7	844	<b>981</b>	<b>524</b>	1,227	1000
	30	1850	600	556	13,8	10,3	904	<b>1051</b>	<b>563</b>	1,222	1000
	30	1850	750	706	21,6	11,6	1085	<b>1262</b>	<b>681</b>	1,206	1000

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Geo, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 248.



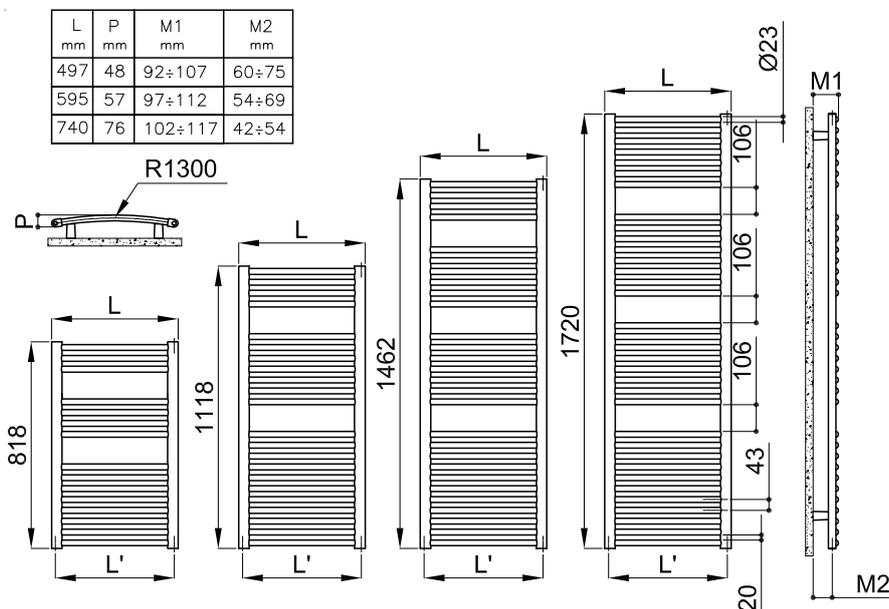
Radiatore Venus  
altezza 1720 mm  
larghezza 740 mm  
potenza termica 1163 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

# Venus



Venus con la sua forma lineare ed accurata permette un ottimo utilizzo ed una eccellente facilità nella pulizia.

Disponibile in 4 altezze e 3 larghezze, anche nella versione con attacchi 50 mm. Con l'inserimento della resistenza elettrica (optional) può funzionare anche nei periodi in cui l'impianto è spento.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esp. n.	Funz. misto Watt
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
818	48	818	497	467	5,0	3,8	315	<b>366</b>	<b>198</b>	1,207	400
	57	818	595	565	5,8	4,3	366	<b>426</b>	<b>230</b>	1,206	400
	76	818	740	710	8,9	4,8	443	<b>515</b>	<b>278</b>	1,206	400
1118	48	1118	497	467	7,2	5,4	447	<b>520</b>	<b>278</b>	1,227	400
	57	1118	595	565	8,2	6,1	526	<b>612</b>	<b>329</b>	1,218	700
	76	1118	740	710	12,8	6,9	644	<b>749</b>	<b>405</b>	1,205	700
1462	48	1462	497	467	9,2	6,9	580	<b>674</b>	<b>360</b>	1,226	700
	57	1462	595	565	10,5	7,9	681	<b>792</b>	<b>424</b>	1,224	700
	76	1462	740	710	16,3	8,8	833	<b>969</b>	<b>519</b>	1,221	1000
1720	48	1720	497	467	11,0	8,3	697	<b>811</b>	<b>434</b>	1,224	700
	57	1720	595	565	12,6	9,5	819	<b>952</b>	<b>511</b>	1,220	1000
	76	1720	740	710	19,7	10,6	1000	<b>1163</b>	<b>626</b>	1,213	1000

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Venus, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

Disponibile solo in finitura Bianco Standard.



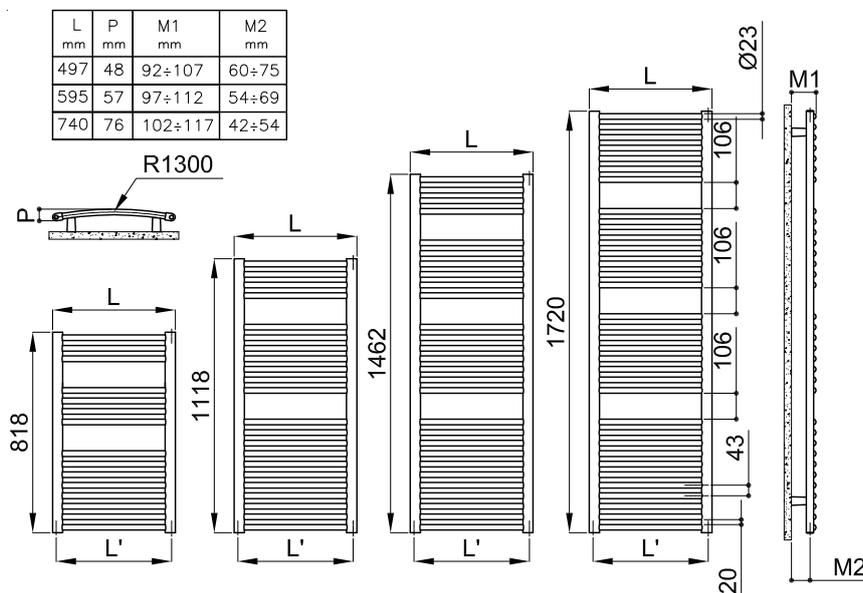
Radiatore Venus Cromato  
altezza 1720 mm  
larghezza 595 mm  
potenza termica 636 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)

# Venus Cromato



La versione cromata di Venus è di forte personalità e segue le peculiarità dello stile moderno. Disponibile in 4 altezze e 3 larghezze, anche nella versione con attacchi 50 mm.

Con l'inserimento della resistenza elettrica (optional) può funzionare anche nei periodi in cui l'impianto è spento.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica		Esp. n.	Funz. misto Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
818	48	818	497	467	5,0	3,8	205	<b>239</b>	<b>125</b>	1,266	-
	57	818	595	565	5,8	4,3	240	<b>279</b>	<b>147</b>	1,258	300
	76	818	740	710	8,9	4,8	291	<b>339</b>	<b>179</b>	1,247	300
1118	48	1118	497	467	7,2	5,4	298	<b>346</b>	<b>182</b>	1,257	400
	57	1118	595	565	8,2	6,1	351	<b>408</b>	<b>215</b>	1,253	400
	76	1118	740	710	12,8	6,9	430	<b>500</b>	<b>265</b>	1,246	400
1462	48	1462	497	467	9,2	6,9	380	<b>442</b>	<b>234</b>	1,247	400
	57	1462	595	565	10,5	7,9	449	<b>522</b>	<b>276</b>	1,249	400
	76	1462	740	710	16,3	8,8	551	<b>641</b>	<b>338</b>	1,254	700
1720	48	1720	497	467	11,0	8,3	463	<b>538</b>	<b>284</b>	1,250	400
	57	1720	595	565	12,6	9,5	547	<b>636</b>	<b>336</b>	1,249	700
	76	1720	740	710	19,7	10,6	674	<b>783</b>	<b>414</b>	1,246	700

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Venus Cromato, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .**

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

Disponibile solo in finitura cromata.



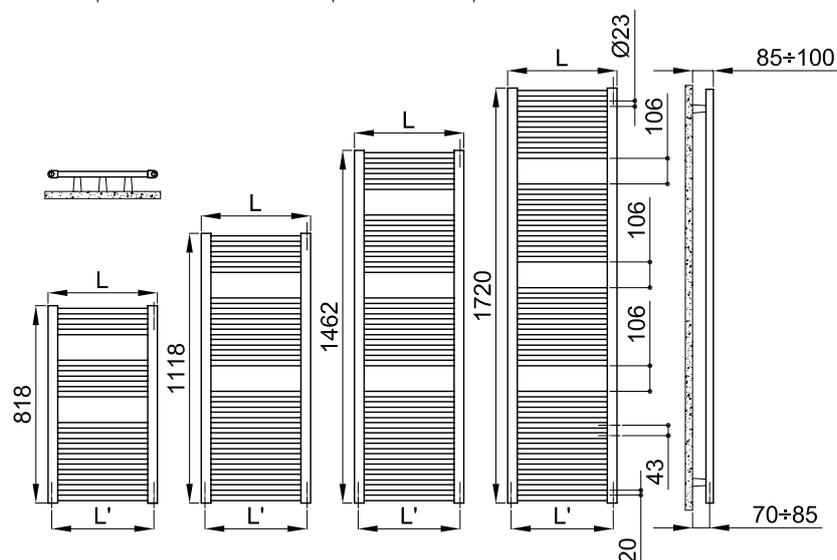
Radiatore Ares  
altezza 1720 mm  
larghezza 530 mm  
potenza termica 853 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

# Ares



Ares grazie alla linea discreta ed elegante, si inserisce perfettamente in qualsiasi tipo di arredamento. Praticità ed affidabilità completano Ares. Disponibile in 4 altezze e 5 larghezze da 430 a 730 mm, anche nella versione con attacchi 50 mm.

Con l'inserimento della resistenza elettrica (optional) può funzionare anche nei periodi in cui l'impianto è spento.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica		Esp. n.	Funz. misto Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
818	30	818	380	350	4,2	3,2	251	<b>292</b>	<b>158</b>	1,206	300
	30	818	430	400	4,6	3,4	279	<b>324</b>	<b>175</b>	1,207	300
	30	818	480	450	4,9	3,7	304	<b>354</b>	<b>191</b>	1,207	300
	30	818	530	500	5,3	4,0	330	<b>384</b>	<b>207</b>	1,206	400
	30	818	580	550	5,7	4,2	356	<b>414</b>	<b>223</b>	1,206	400
	30	818	730	700	8,8	4,8	433	<b>503</b>	<b>272</b>	1,206	400
1118	30	1118	380	350	5,9	4,5	358	<b>416</b>	<b>224</b>	1,213	400
	30	1118	430	400	6,4	4,9	392	<b>456</b>	<b>243</b>	1,233	400
	30	1118	480	450	7,0	5,2	431	<b>501</b>	<b>268</b>	1,228	300
	30	1118	530	500	7,5	5,6	470	<b>547</b>	<b>293</b>	1,224	400
	30	1118	580	550	8,1	6,0	510	<b>593</b>	<b>318</b>	1,220	400
	30	1118	730	700	12,6	6,8	629	<b>731</b>	<b>395</b>	1,206	700
1462	30	1462	380	350	7,6	5,8	465	<b>541</b>	<b>290</b>	1,223	400
	30	1462	430	400	8,3	6,3	509	<b>592</b>	<b>316</b>	1,227	700
	30	1462	480	450	8,9	6,8	560	<b>651</b>	<b>348</b>	1,226	300
	30	1462	530	500	9,6	7,2	611	<b>710</b>	<b>380</b>	1,225	700
	30	1462	580	550	10,3	7,7	661	<b>769</b>	<b>411</b>	1,224	700
	30	1462	730	700	16,1	8,7	814	<b>946</b>	<b>507</b>	1,222	1000
1720	30	1720	380	350	9,1	6,9	556	<b>647</b>	<b>347</b>	1,217	700
	30	1720	430	400	9,9	7,5	612	<b>712</b>	<b>380</b>	1,227	700
	30	1720	480	450	10,7	8,1	673	<b>782</b>	<b>418</b>	1,225	300
	30	1720	530	500	11,6	8,7	734	<b>853</b>	<b>457</b>	1,223	700
	30	1720	580	550	12,4	9,3	794	<b>923</b>	<b>495</b>	1,220	1000
	30	1720	730	700	19,4	10,5	976	<b>1135</b>	<b>610</b>	1,214	1000

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Ares, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

Disponibile solo in finitura Bianco Standard.

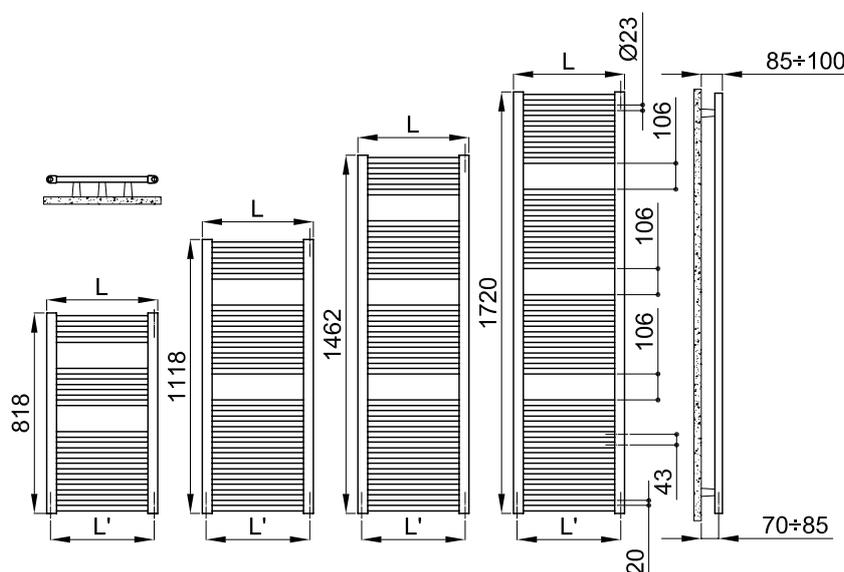


Radiatore Ares Cromato  
altezza 1720 mm  
larghezza 530 mm  
potenza termica 568 Watt  
finitura Cromato (cod. 05)

# Ares Cromato



La versione cromata di Ares rende tale prodotto unico nel suo genere e importante per l'arredo della casa. Disponibile in 4 altezze e 5 larghezze da 430 a 730 mm, anche nella versione con attacchi 50 mm. Con l'inserimento della resistenza elettrica (optional) può funzionare anche nei periodi in cui l'impianto è spento.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lit	Potenza Termica		Esp. n.	Funz. misto Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
818	30	818	380	350	4,2	3,2	164	<b>191</b>	<b>101</b>	1,254	300
	30	818	430	400	4,6	3,4	181	<b>211</b>	<b>110</b>	1,271	300
	30	818	480	450	4,9	3,7	198	<b>231</b>	<b>121</b>	1,267	300
	30	818	530	500	5,3	4,0	216	<b>251</b>	<b>131</b>	1,263	400
	30	818	580	550	5,7	4,2	233	<b>271</b>	<b>142</b>	1,260	400
	30	818	730	700	8,8	4,8	284	<b>331</b>	<b>175</b>	1,249	400
1118	30	1118	380	350	5,9	4,5	239	<b>278</b>	<b>147</b>	1,250	400
	30	1118	430	400	6,4	4,9	261	<b>303</b>	<b>159</b>	1,260	400
	30	1118	480	450	7,0	5,2	287	<b>334</b>	<b>176</b>	1,257	300
	30	1118	530	500	7,5	5,6	314	<b>365</b>	<b>192</b>	1,255	400
	30	1118	580	550	8,1	6,0	340	<b>396</b>	<b>209</b>	1,253	400
	30	1118	730	700	12,6	6,8	420	<b>488</b>	<b>258</b>	1,247	700
1462	30	1462	380	350	7,6	5,8	307	<b>356</b>	<b>188</b>	1,251	400
	30	1462	430	400	8,3	6,3	332	<b>386</b>	<b>205</b>	1,244	700
	30	1462	480	450	8,9	6,8	367	<b>426</b>	<b>226</b>	1,246	300
	30	1462	530	500	9,6	7,2	401	<b>466</b>	<b>246</b>	1,247	700
	30	1462	580	550	10,3	7,7	435	<b>506</b>	<b>267</b>	1,249	700
	30	1462	730	700	16,1	8,7	538	<b>625</b>	<b>330</b>	1,253	1000
1720	30	1720	380	350	9,1	6,9	373	<b>433</b>	<b>229</b>	1,248	700
	30	1720	430	400	9,9	7,5	404	<b>470</b>	<b>248</b>	1,251	700
	30	1720	480	450	10,7	8,1	446	<b>519</b>	<b>274</b>	1,250	300
	30	1720	530	500	11,6	8,7	488	<b>568</b>	<b>300</b>	1,250	700
	30	1720	580	550	12,4	9,3	530	<b>617</b>	<b>326</b>	1,249	1000
	30	1720	730	700	19,4	10,5	657	<b>764</b>	<b>404</b>	1,247	1000

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Ares Cromato, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

Disponibile solo in finitura cromata.

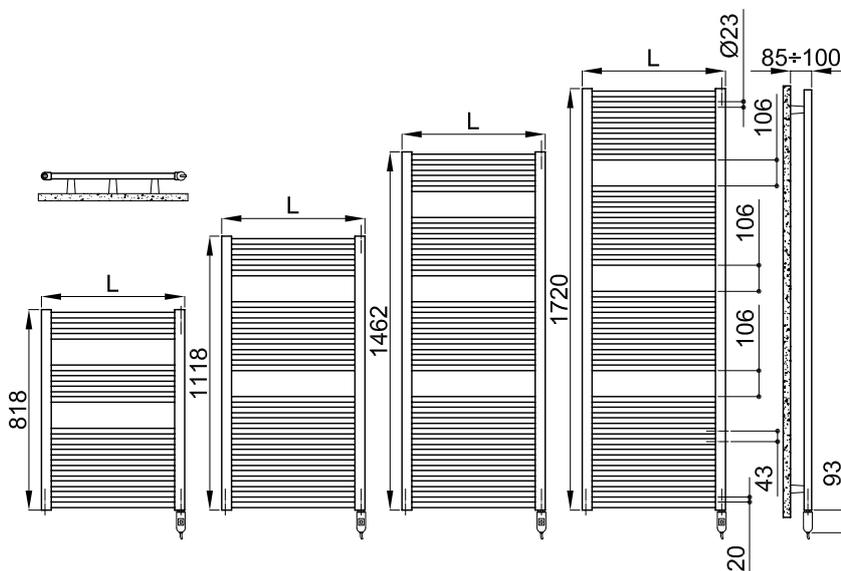




Radiatore Ares Elettrico  
altezza 1720 mm  
larghezza 580 mm  
potenza elettrica 1000 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

Ares grazie alla linea discreta ed elegante, si inserisce perfettamente in qualsiasi tipo di arredamento. Praticità ed affidabilità completano Ares. La versione elettrica di Ares rende tale prodotto unico nel suo genere e importante per l'arredo della casa.

Disponibile in 4 altezze e nella larghezza di 580 mm.



Modello	Profondità mm	Altezza mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Resistenza Elettrica Watt
818	30	818	580	9,9	<b>400</b>
1118	30	1118	580	14,1	<b>700</b>
1462	30	1462	580	18,1	<b>700</b>
1720	30	1720	580	21,6	<b>1000</b>

**Resistenze elettriche disponibili:** resistenza elettrica con interruttore, resistenza elettrica con controllo elettronico termostato, resistenza elettrica con controllo elettronico Wireless.

Disponibile solo in finitura Bianco Standard.



Resistenza Elettrica con interruttore ON/OFF (tipo I)



Resistenza Elettrica con termostato elettronico (tipo K)



Resistenza Elettrica con controllo elettronico IR (tipo H)

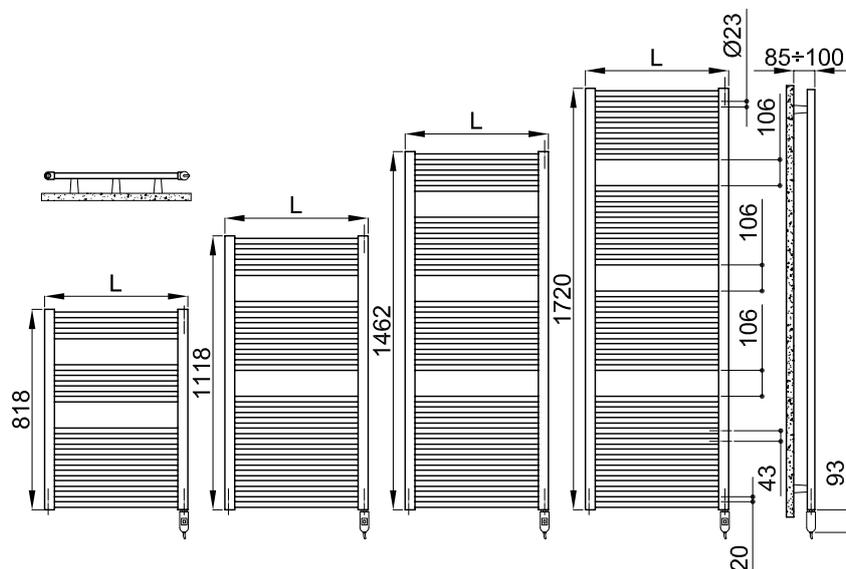


Resistenza Elettrica con controllo elettronico Wireless RF (tipo D)



Radiatore Ares Cromato Elettrico  
altezza 1720 mm  
larghezza 580 mm  
potenza elettrica 700 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)

Ares grazie alla linea discreta ed elegante, si inserisce perfettamente in qualsiasi tipo di arredamento. Praticità ed affidabilità completano Ares. La versione elettrica cromata di Ares rende tale prodotto unico nel suo genere e importante per l'arredo della casa.



Modello	Profondità mm	Altezza mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Resistenza Elettrica Watt
818	30	818	580	9,9	<b>300</b>
1118	30	1118	580	14,2	<b>400</b>
1462	30	1462	580	18,1	<b>400</b>
1720	30	1720	580	21,6	<b>700</b>

**Resistenze elettriche disponibili:** resistenza elettrica con interruttore, resistenza elettrica con controllo elettronico termostato, resistenza elettrica con controllo elettronico Wireless.

Disponibile solo in finitura cromata.



Resistenza Elettrica con interruttore ON/OFF (tipo I)



Resistenza Elettrica con termostato elettronico (tipo K)



Resistenza Elettrica con controllo elettronico IR (tipo H)



Resistenza Elettrica con controllo elettronico Wireless RF (tipo D)

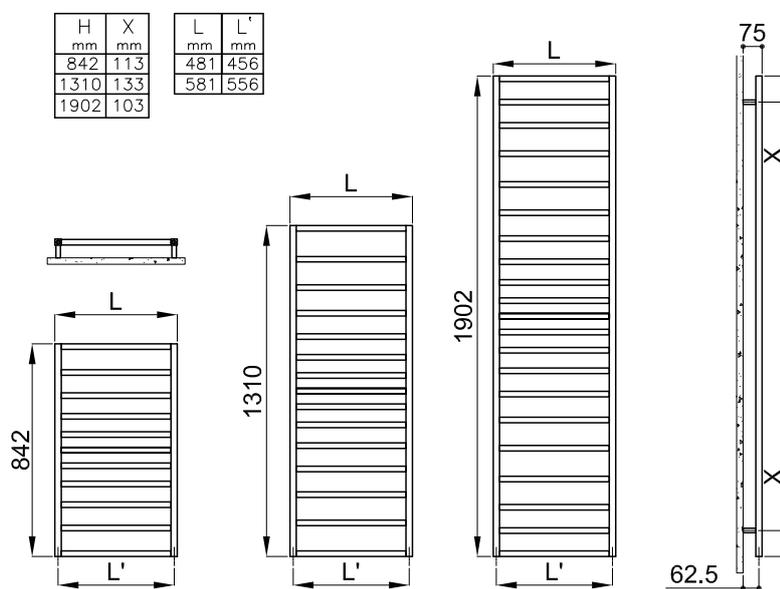
Radiatore Tolé  
altezza 1902 mm  
larghezza 581 mm  
potenza termica 474 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)



# Tolé



Il taglio incisivo ed il timbro netto fanno di Tolé un radiatore dal design creativo, potente e ricercato. Gli elementi radianti quadrati in ottone cromato delineano una geometria del tutto originale, tecnologica, leggera, nuova, che conquista lo spazio in cui è inserita con la sua personalità decisa e moderna.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica		Esp. n.	Funz. misto Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
<b>Tolé DHW</b>											
842	47,4	842	481	456	8,8	1,9	163	<b>189</b>	<b>100</b>	1,250	-
	47,4	842	581	556	10,1	2,2	193	<b>224</b>	<b>119</b>	1,237	-
1310	47,4	1310	481	456	12,4	2,8	243	<b>282</b>	<b>150</b>	1,236	300
	47,4	1310	581	556	14,1	3,2	279	<b>325</b>	<b>173</b>	1,234	300
1902	47,4	1902	481	456	17,5	4,0	353	<b>410</b>	<b>217</b>	1,248	400
	47,4	1902	581	556	19,9	4,5	408	<b>474</b>	<b>251</b>	1,248	400
<b>Tolé O</b>											
842	47,4	842	481	456	4,7	1,8	199	<b>231</b>	<b>122</b>	1,250	
	47,4	842	581	556	5,3	2,1	235	<b>273</b>	<b>145</b>	1,240	
1310	47,4	1310	481	456	6,7	2,5	296	<b>344</b>	<b>183</b>	1,240	
	47,4	1310	581	556	7,5	2,9	341	<b>396</b>	<b>211</b>	1,230	
1902	47,4	1902	481	456	9,5	3,5	430	<b>501</b>	<b>265</b>	1,250	
	47,4	1902	581	556	10,7	4,1	497	<b>578</b>	<b>306</b>	1,250	

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tolé, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

Disponibile solo nelle finiture Cromato e Nero Cromato.

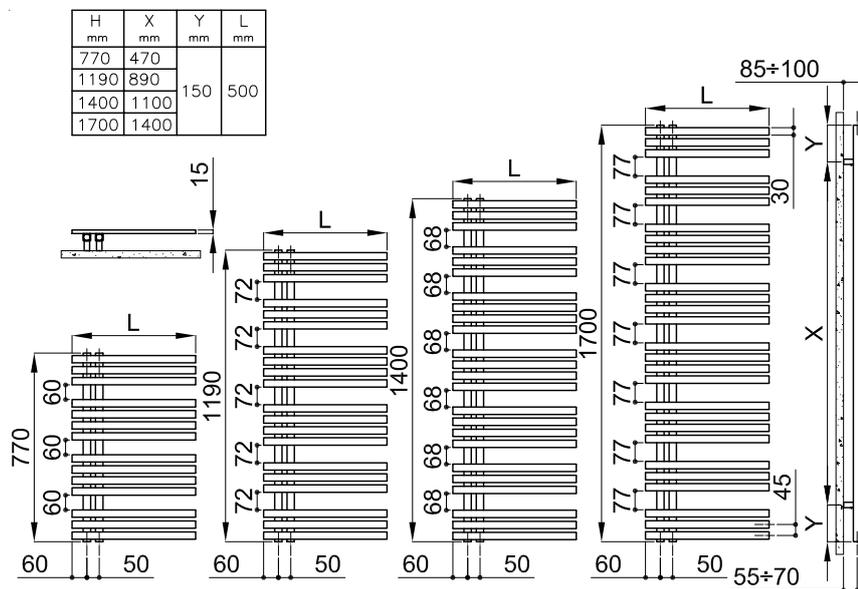
Radiatore Blues  
altezza 1400 mm  
larghezza 500 mm  
potenza termica 389 Watt  
finitura Specchio (cod. IS)



# Blues



Radiatore in acciaio inox caratterizzato da elementi orizzontali e dall'insieme essenziale ed elegante, che arricchisce l'ambiente bagno non solo di un elemento riscaldante ma anche di un oggetto decorativo. Disponibile in due finiture: acciaio inox specchio e satinato.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esp. n.	Funz. misto Watt
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
<b>Acciaio inox Specchio</b>											
770	83	770	500	50	7,2	3,5	193	<b>224</b>	<b>116</b>	1,290	-
1190	83	1190	500	50	10,4	5,2	282	<b>328</b>	<b>168</b>	1,310	300
1400	83	1400	500	50	12,3	6,2	335	<b>389</b>	<b>196</b>	1,340	400
1700	83	1700	500	50	14,4	7,3	396	<b>460</b>	<b>231</b>	1,350	400
<b>Acciaio inox Satinato</b>											
770	83	770	500	50	6,2	3,6	193	<b>224</b>	<b>116</b>	1,290	-
1190	83	1190	500	50	8,9	5,3	282	<b>328</b>	<b>168</b>	1,310	300
1400	83	1400	500	50	10,6	6,4	335	<b>389</b>	<b>196</b>	1,340	400
1700	83	1700	500	50	12,5	7,6	396	<b>460</b>	<b>231</b>	1,350	400

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Blues, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

Disponibile solo nelle finiture Specchio e Acciaio Inox Satinato.

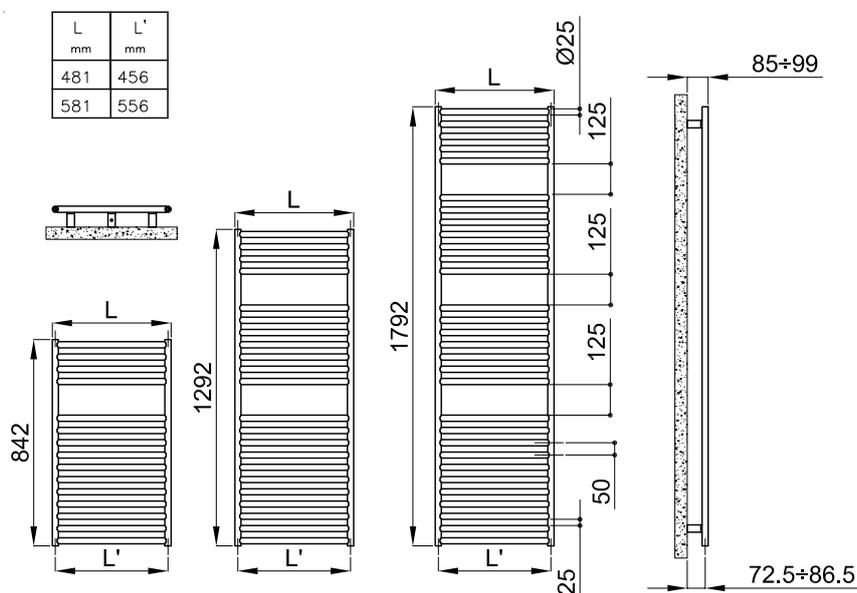
Radiatore Stilé  
altezza 1792 mm  
larghezza 481 mm  
potenza termica 507 Watt  
finitura Acciaio Inox Satinato (cod. AS)



# Stilé



Stilé è un radiatore di linea essenziale e di forte impatto. La preziosità e la luminosità dell'acciaio Inox determinano un gioco di luci ed ombre armonico e particolare. Stilé ha una forma lineare ed elegante che si integra in modo esclusivo in qualsiasi tipo d'ambiente con la sua raffinata bellezza.



Modello	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esp. n.	Funz. misto Watt
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
842	25	842	481	456	8,7	2,9	204	<b>237</b>	<b>124</b>	1,270	-
	25	842	581	556	9,6	3,5	240	<b>279</b>	<b>147</b>	1,252	300
1292	25	1292	481	456	13,0	4,3	310	<b>361</b>	<b>192</b>	1,234	400
	25	1292	581	556	14,3	5,2	365	<b>424</b>	<b>225</b>	1,243	400
1792	25	1792	481	456	17,8	5,9	436	<b>507</b>	<b>264</b>	1,276	400
	25	1792	581	556	19,6	7,1	513	<b>597</b>	<b>311</b>	1,274	700

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Stilé, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

Disponibile solo in finitura Acciaio inox satinato.

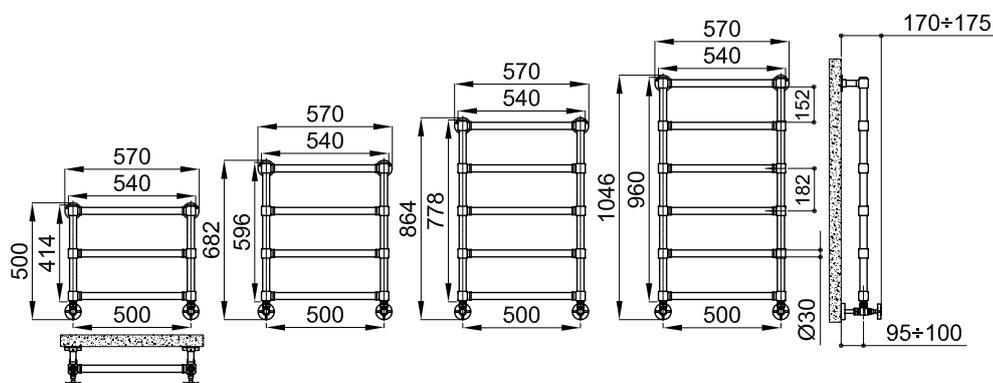


Radiatore Minuette  
altezza 596 mm  
larghezza 540 mm  
potenza termica 154 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)

# Minuette



Minuette: scaldasalviette in ottone. Disponibile nelle seguenti finiture: Cromato, Oro, Rame Spazzolato, Nichel Satinato e Bronzo spazzolato.



Modello	Prof. P mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esp. n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
<b>Cromato</b>										
414	60	414	540	500	5,8	1,2	99	<b>116</b>	<b>62</b>	1,203
596	60	496	540	500	7,8	1,7	132	<b>154</b>	<b>83</b>	1,203
778	60	778	540	500	9,7	2,1	166	<b>193</b>	<b>102</b>	1,252
969	60	969	540	500	11,7	2,6	199	<b>232</b>	<b>121</b>	1,263
<b>Oro - Rame Spazzolato - Nichel Satinato</b>										
414	60	414	540	500	5,8	1,2	99	<b>116</b>	<b>62</b>	1,203
596	60	496	540	500	7,8	1,7	132	<b>154</b>	<b>83</b>	1,203
778	60	778	540	500	9,7	2,1	166	<b>193</b>	<b>102</b>	1,252
969	60	969	540	500	11,7	2,6	199	<b>232</b>	<b>121</b>	1,263
<b>Bronzo Spazzolato</b>										
414	60	414	540	500	5,8	1,2	114	<b>133</b>	<b>80</b>	1,203
596	60	496	540	500	7,8	1,7	152	<b>177</b>	<b>106</b>	1,203
778	60	778	540	500	9,7	2,1	190	<b>221</b>	<b>133</b>	1,252
969	60	969	540	500	11,7	2,6	229	<b>266</b>	<b>160</b>	1,263

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Minuette, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Le rese sono calcolate ed in fase di certificazione. Potenza calcolata con  $\Delta t$   $50^{\circ}\text{C}$ .

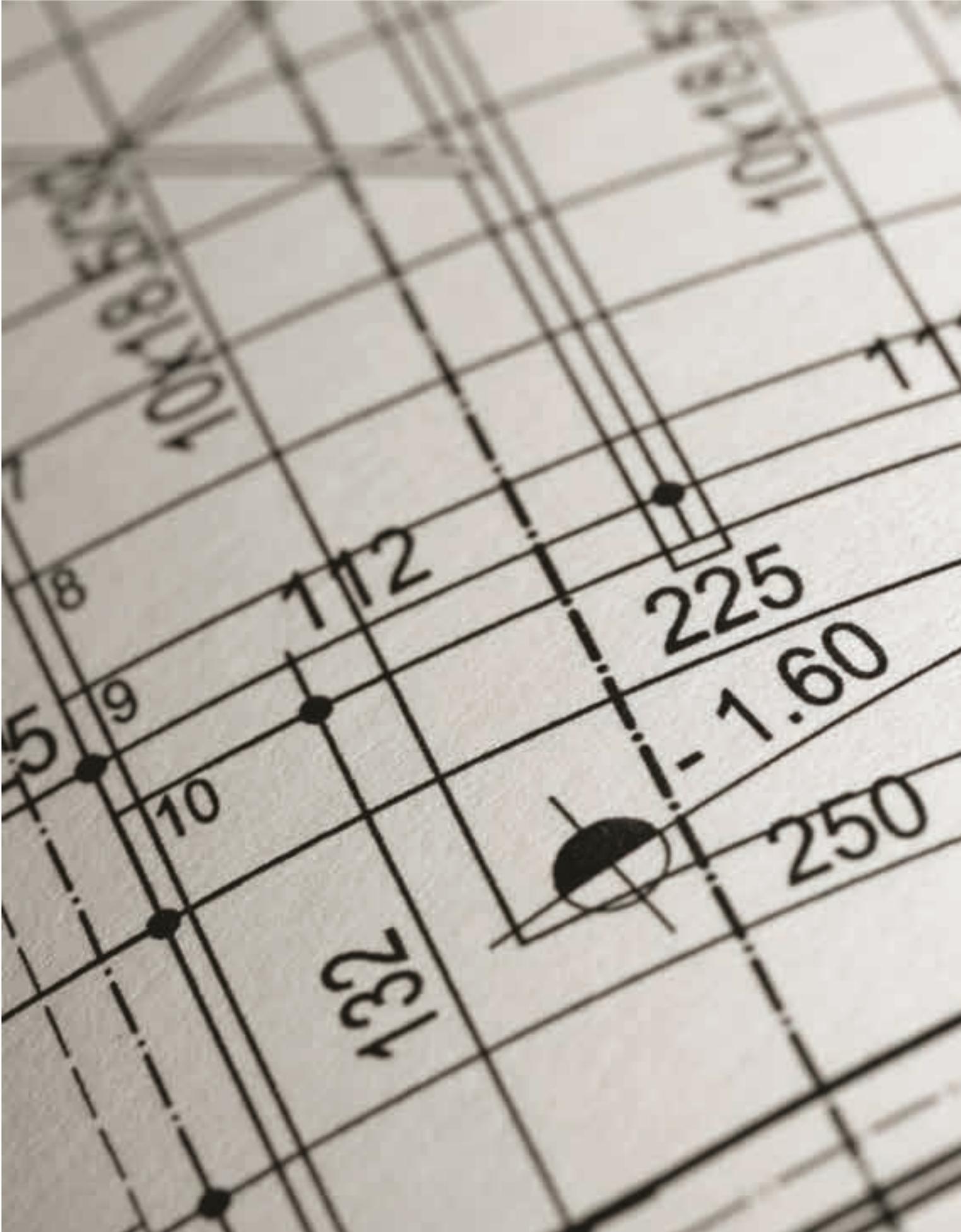
Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar

temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

Disponibile solo nelle finiture: Cromato, Oro, Rame Spazzolato, Nichel Satinato e Bronzo Spazzolato.

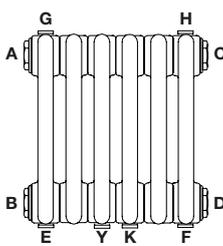
# Informazioni Tecniche





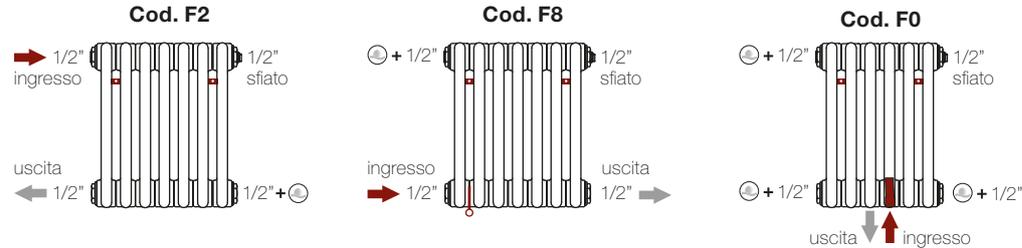
Questa particolare sezione è orientata a fornire informazioni tecniche relative al mondo dei radiatori. All'interno si possono reperire indicazioni riguardanti normative, tipologie d'installazione e specifiche di utilizzo.

# Tesi: Configurazioni/Allacciamenti Idraulici

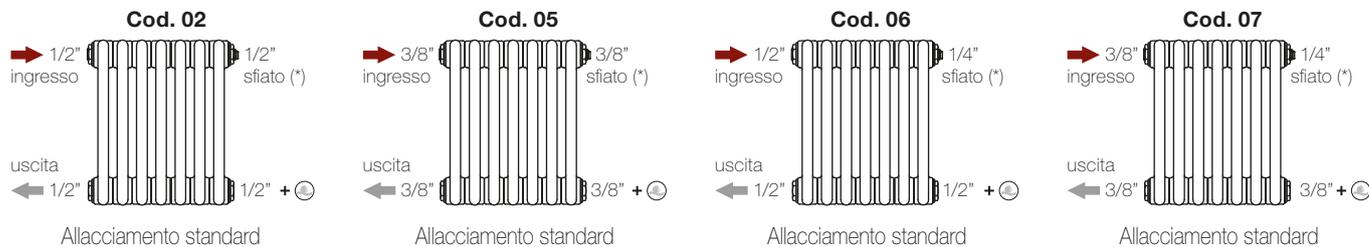
<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Diaframma mobile</b></li> <li> <b>Diaframma saldato</b></li> <li> <b>Ingresso acqua</b></li> <li> <b>Uscita acqua</b></li> <li> <b>Tappo cieco e copritappo da 1/2" o 3/8"</b></li> <li> <b>Allacciamenti idraulici da 1/2" saldato</b></li> <li> <b>Sfiato da 1/2" o 3/8" *(optional)</b></li> <li> <b>Mensola universale Tesi</b></li> </ul>	<b>LEGENDA</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>A</b> = tappo alto sinistra</li> <li><b>B</b> = tappo basso sinistra</li> <li><b>C</b> = tappo alto destra</li> <li><b>D</b> = tappo basso destra</li> <li><b>E</b> = allacciamenti idraulici da 1/2" basso sinistra</li> <li><b>F</b> = allacciamenti idraulici da 1/2" basso destra</li> <li><b>G</b> = allacciamenti idraulici da 1/2" alto sinistra</li> <li><b>H</b> = allacciamenti idraulici da 1/2" alto destra</li> <li><b>Y</b> = allacc. idraulici da 1/2" passo 50 mm bassi</li> <li><b>K</b> = allacc. idraulici da 1/2" passo 50 mm bassi</li> </ul>
---	---	--

## Configurazione Tesi Fit

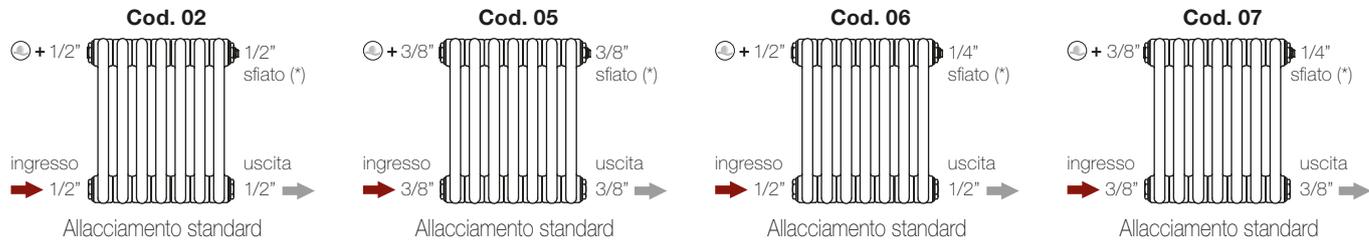
La configurazione Tesi Fit è comprensiva di mensole universali per Tesi, 1 distanziere a muro e una valvola a sfiato.



## Allacciamenti laterali

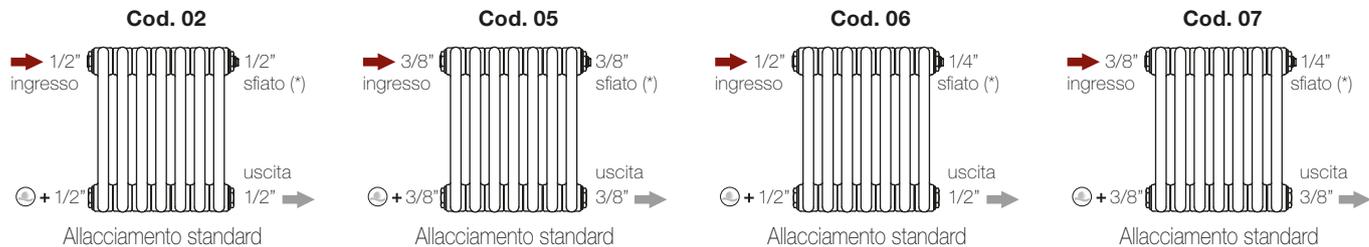


## Allacciamenti sulla parte inferiore



Per batterie Tesi con altezza superiore a 1000 mm o per batterie con meno di 15 elementi inserire diaframma sul lato ingresso acqua. Vedi allacciamenti riportati sotto cod. 08, 09, 10, 11.

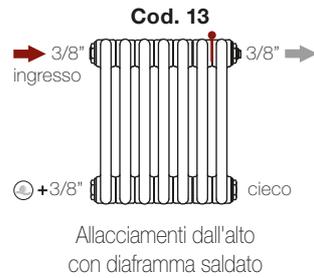
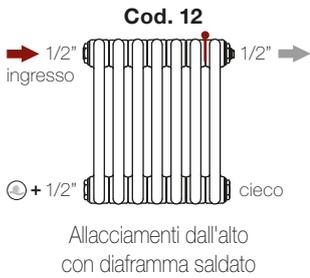
## Allacciamenti contrapposti



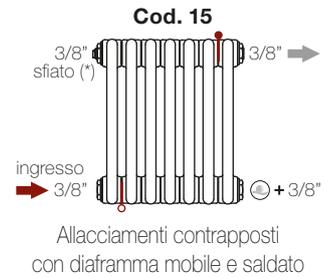
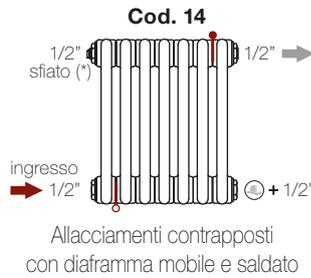
## Allacciamenti dal basso con diaframma standard



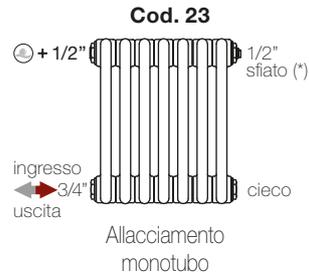
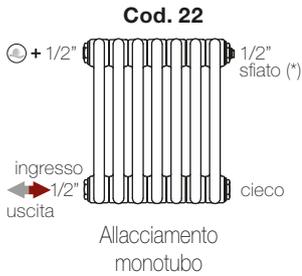
### Allacciamenti sulla parte superiore con diaframma saldato



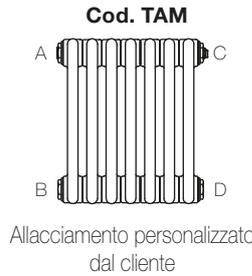
### Allacciamenti contrapposti con diaframma standard e saldato



### Allacciamenti monotubo orizzontali



### Configurazione personalizzata dal cliente



Sono possibili altre configurazioni con diametri di riduzioni differenti:  
1"; 3/4"; 1/2"; 3/8"; 1/4"; cieco

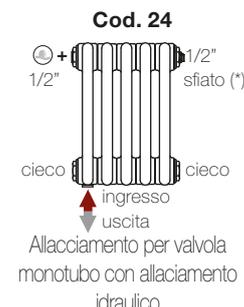
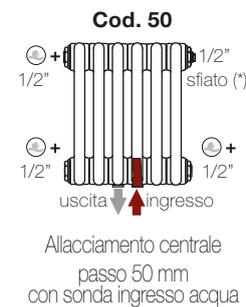
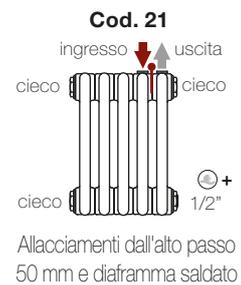
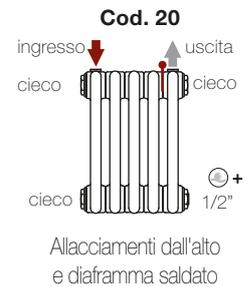
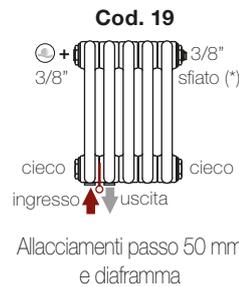
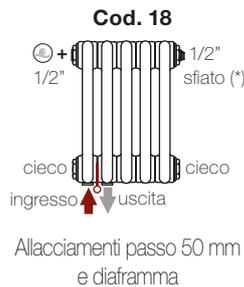
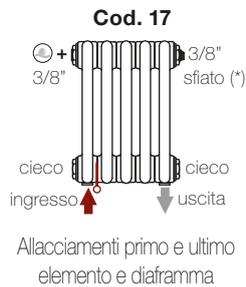
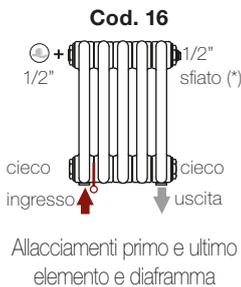
**INDICARE SEMPRE LA POSIZIONE DELLE RIDUZIONI**

**(\*) Non sono compresi nel prezzo batteria la valvola sfiato e le mensole per fissaggio a muro (escluso config. Tesi Fit).**

- Per ordinare tappi e riduzioni (non montati) vedi pag. 298.
- Le configurazioni proposte (COD. 02, 05, 06 e 07) coprono la maggior parte degli allacciamenti più comunemente utilizzati.
- Le rimanenti configurazioni consentono una installazione agevole e rapida anche nelle situazioni impiantistiche poco utilizzate.

- La riduzione da 1/2" o da 3/8", a testa esagonale incassata (per chiave Aleen da 8 mm) è completa di una copertura in ABS. La finitura si integra perfettamente con il disegno del radiatore ed è di colore bianco per i radiatori Bianco Standard e Cromata per i radiatori colorati.

### Tesi con allacciamenti idraulici e tappi montati

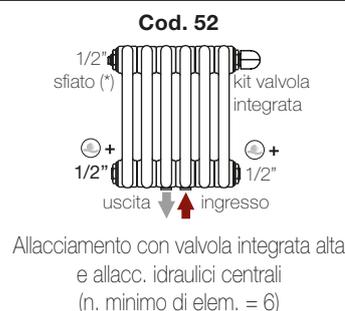
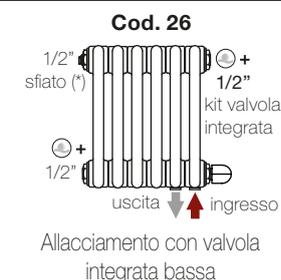
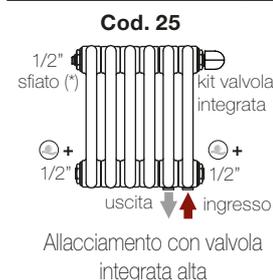


### Allacciamento monotubo VERTICALE con allacciamento idraulico saldato Cod. 24

Questo allacciamento idraulico non può essere montato sul radiatore Tesi 2. Sui radiatori Tesi 4 e 6 per montare questo allacciamento idraulico usare una sonda flessibile. Per Tesi 2 richiedere allacciamento idraulico con filettatura da 1/2" saldato nel secondo elemento.

**ATTENZIONE:** le configurazioni Cod. 18 e 19 non sono adatte per l'inserimento della valvola integrata. Per l'inserimento della valvola integrata vedi configurazioni Cod. 25, 26 e 52.

### Tesi con valvola integrata e allacciamenti idraulici dal basso



Le configurazioni COD. 25, 26 e 52 comprendono:

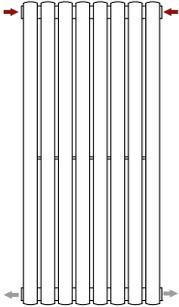
- 1 valvola sfiato 1/2" cromata orientabile;
- 2 tappi 1/2" cromati a scomparsa, con coperchio;

Per queste configurazioni è disponibile, come accessorio, la testa termostatica (vedere pag. 287).

# Radiatori d'Arredo: Allacciamenti Idraulici

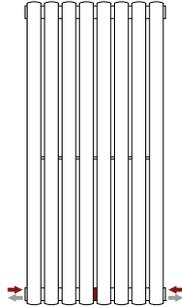
Allacciamenti Idraulici per radiatori: Sax Verticale, Sax2 Verticale, Piano Verticale, Piano2 Verticale, Arpa12 Verticale, Arpa12\_2 Verticale, Arpa18 Verticale, Arpa18\_2 Verticale, Arpa23 Verticale, Arpa23\_2 Verticale, Ellipsis\_V Verticale, Ellipsis\_V 2 Verticale

**Cod. 01**



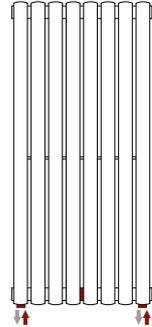
Allacciamento standard

**Cod. 80**



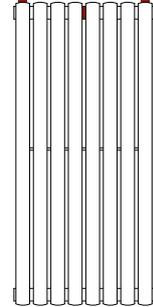
Allacciamento sul collettore inferiore con diaframma

**Cod. 82**



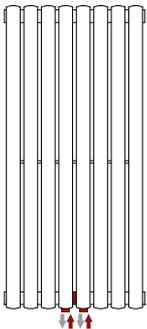
Allacciamenti bassi saldati alle estremità con diaframma

**Cod. 83**



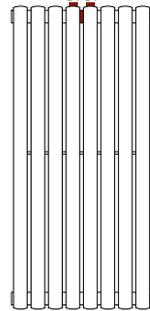
Allacciamenti alti saldati alle estremità con diaframma

**Cod. 84**



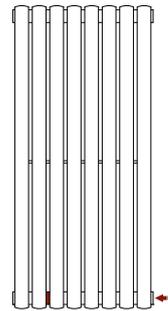
Allacciamenti saldati bassi passo 50 mm

**Cod. 85**



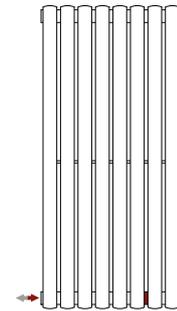
Allacciamenti saldati alti passo 50 mm

**Cod. 92 (\*)**



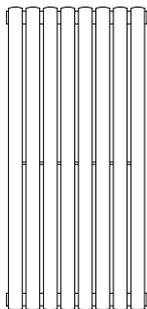
Allacciamento solo per impianto modul e/o bitubo (no monotubo ad anello)

**Cod. 93 (\*)**



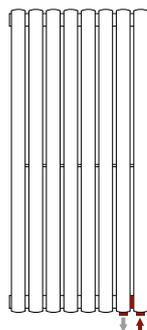
Allacciamento solo per impianto modul e/o bitubo (no monotubo ad anello)

**Cod. 99**



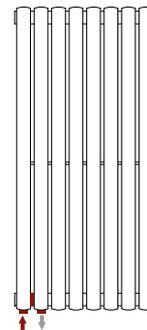
Allacciamento personalizzato

**Cod. 87**



Allacciamenti saldati passo 50 mm

**Cod. 88**

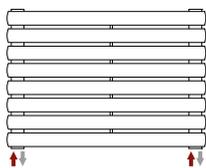


Allacciamenti saldati passo 50 mm

(\*) Non è possibile predisporre Arpa12 Verticale, Arpa12\_2 Verticale con allacciamento cod. 92 e cod. 93

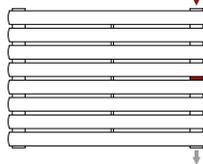
Allacciamenti Idraulici per radiatori Sax Orizzontale, Sax2 Orizzontale, Piano Orizzontale e Piano2 Orizzontale, Arpa12 Orizzontale, Arpa12\_2 Orizzontale, Arpa18 Orizzontale, Arpa18\_2 Orizzontale, Arpa23 Orizzontale, Arpa23\_2 Orizzontale, Ellipsis\_H Orizzontale, Ellipsis\_H 2 Orizzontale

**Cod. 01**



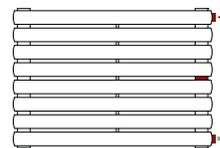
Allacciamento standard

**Cod. 80**



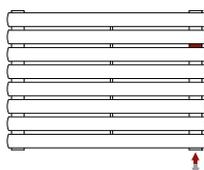
Allacciamento sul collettore destro con diaframma

**Cod. 82**



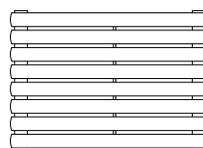
Allacciamenti saldati lateralmente con diaframma

**Cod. 93 (\*)**



Allacciamento valvola monotubo solo per impianto modul e/o bitubo (no monotubo ad anello)

**Cod. 99**



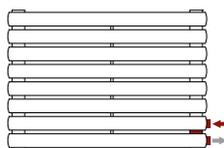
Allacciamento personalizzato

**Cod. 87**



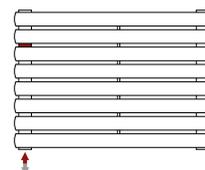
Allacciamenti saldati passo 50 mm lato basso

**Cod. 88**



Allacciamenti saldati passo 50 mm lato basso

**Cod. 92 (\*)**

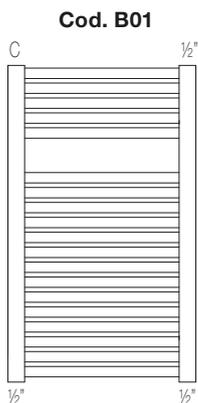


Allacciamento valvola monotubo solo per impianto modul e/o bitubo (no monotubo ad anello)

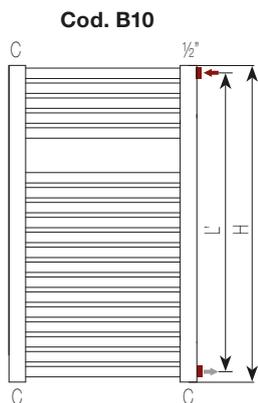
(\*) Non è possibile predisporre Arpa12 Orizzontale, Arpa12\_2 Orizzontale con allacciamento cod. 92 e cod. 93

# Radiatori da Bagno: Allacciamenti Idraulici

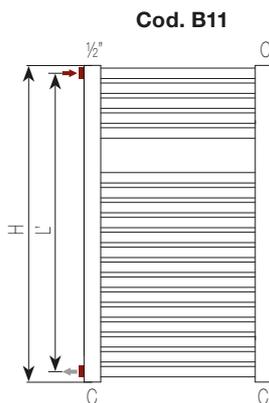
## Allacciamenti Idraulici per radiatori Novo Cult, Novo Cult Cromato, Oddo, Quadré



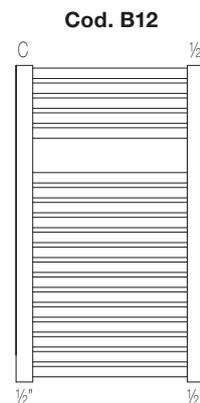
Allacciamento standard



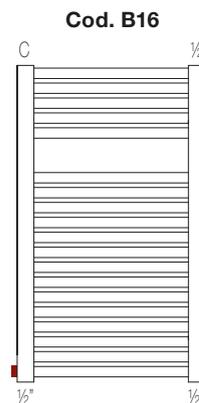
Allacciamenti idraulici saldati lateralmente in asse primo e ultimo elemento lato dx



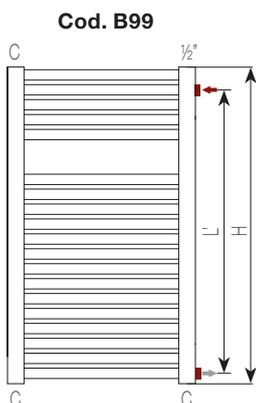
Allacciamenti idraulici saldati lateralmente in asse primo e ultimo elemento lato sx



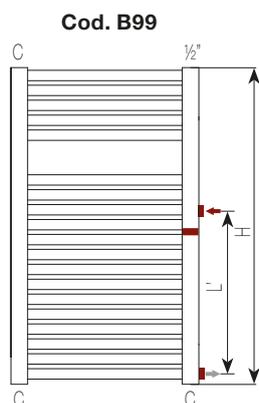
Allacciamento idraulico saldato lateralmente in asse primo elemento lato dx



Allacciamento idraulico saldato lateralmente in asse primo elemento lato sx

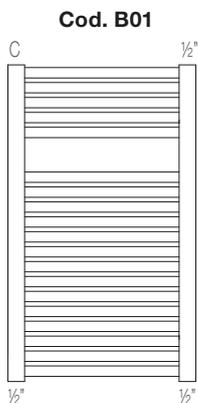


Allacciamento personalizzato

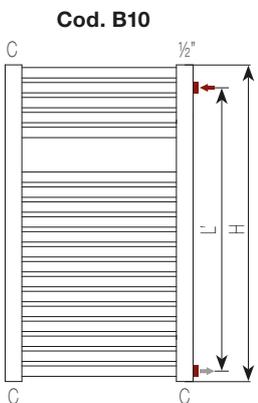


Allacciamento personalizzato

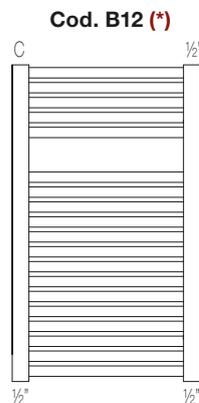
## Allacciamenti Idraulici per radiatori Novo, Novo Cromato, Geo, Pareo, Vela



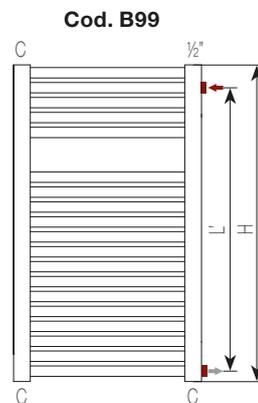
Allacciamento standard



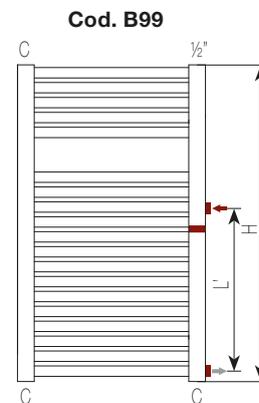
Allacciamenti idraulici saldati lateralmente in asse primo e ultimo elemento



Allacciamento idraulico saldato lateralmente in asse primo elemento



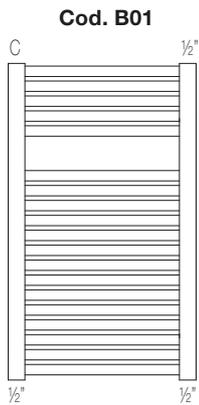
Allacciamento personalizzato



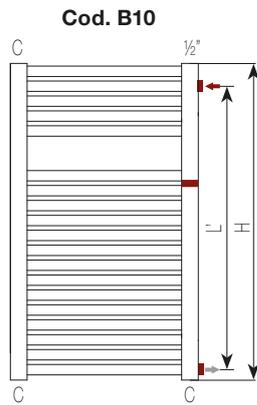
Allacciamento personalizzato

(\*) Non disponibile per radiatori Novo Cromato, Novo Cult Cromato, Flauto Cromato, Ares Cromato, Venus Cromato.

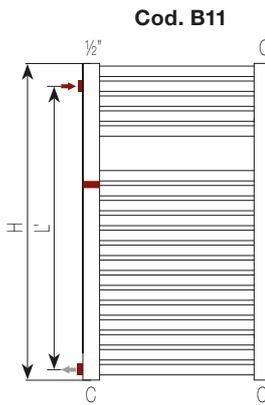
**Allacciamenti Idraulici per radiatori Net, Kart, Flauto, Flauto Cromato, Rigo, Ellipsis\_B**



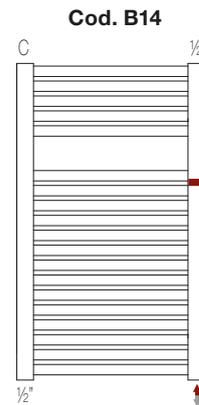
Allacciamento standard



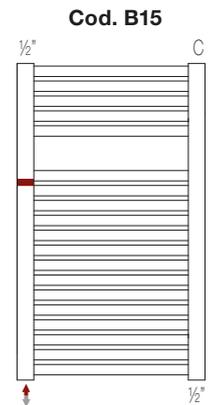
Allacciamenti idraulici saldati lateralmente in asse primo e ultimo elemento lato dx



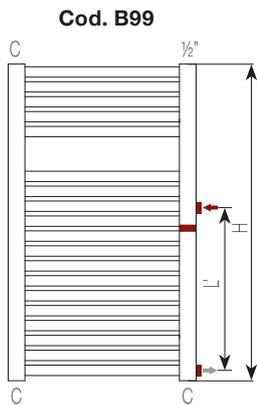
Allacciamenti idraulici saldati lateralmente in asse primo e ultimo elemento lato sx



Predisposizione per allacciamento destro solo per impianto modul e/o bitubo (no monotubo ad anello)

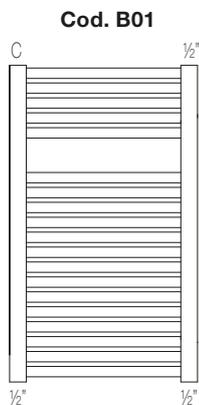


Predisposizione per allacciamento sinistro solo per impianto modul e/o bitubo (no monotubo ad anello)

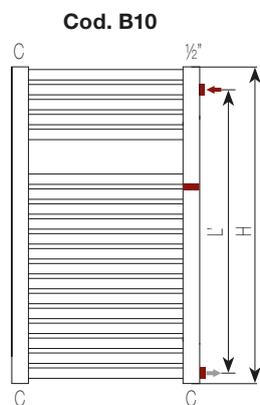


Allacciamento personalizzato

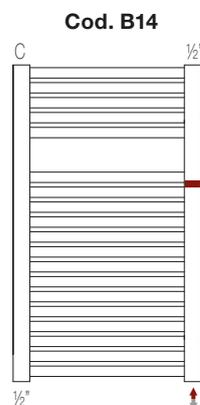
**Allacciamenti Idraulici per radiatore Flauto 2**



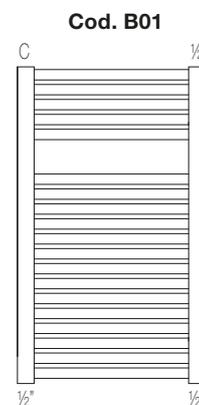
Allacciamento standard



Allacciamenti idraulici saldati lateralmente in asse primo e ultimo elemento lato dx



Predisposizione per allacciamento destro solo per impianto modul e/o bitubo (no monotubo ad anello)



Allacciamento standard

**Allacciamenti Idraulici per radiatori Like, Filo, Ares, Venus, Cromato, Venus Cromato, Minuette**

# Informazioni tecniche

## Caratteristiche costruttive

### Caratteristiche costruttive

I radiatori IRSAP sono prodotti con tubi e lamiere di acciaio, costruiti secondo gli specifici standard qualitativi IRSAP.

### Caratteristiche di collaudo

Ogni radiatore viene collaudato con aria, alla pressione di 1,3 volte quella massima d'esercizio.

### Rese termiche

Nel primo semestre del 1997 tutte le nazioni della Comunità Europea hanno adottato la norma europea EN442 sui radiatori da riscaldamento e sulla determinazione della loro resa termica.

Le nuove norme fissano la determinazione della potenza termica nominale, ovvero il valore di riferimento per calcolare la potenza termica reale a qualsiasi temperatura, a  $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ .

La misura va poi eseguita secondo modalità diverse da quanto precedentemente ammesso in ogni nazione.

Non è sufficiente quindi dalla resa termica determinata secondo le vecchie norme nazionali a  $\Delta t = 60^\circ\text{C}$ , calcolare la resa a  $\Delta t = 50^\circ\text{C}$  per ottenere la resa termica secondo EN442.

Gli organismi nazionali di certificazione (come ad esempio DIN in Germania e l'AFNOR in Francia), hanno determinato dei "coefficienti correttivi" in modo che tutti i costruttori, che avevano radiatori misurati secondo le relative norme nazionali, potevano pubblicare dati di resa a  $\Delta t = 50^\circ\text{C}$  secondo EN442 a partire dal 01/01/98 al più tardi.

I dati di resa termica determinati con i "coefficienti correttivi" sono stati ritenuti validi per i radiatori in acciaio fino al 01/01/2002. Tutti i dati di resa termica riportati nel seguente catalo-

go, sono stati misurati dopo l'entrata in vigore della norma armonizzata europea (primo semestre 1997) inerente al calcolo della resa termica secondo i nuovi requisiti europei (EN442); più precisamente tutti i dati riportati all'interno di questo documento sono stati approvati da laboratori internazionali accreditati (Laboratorio Ricerche e Misure Termotecniche di Milano - L.M.R.T. Pol. Mi, Laboratorio del Centre Technique des Industries Aerauliques et Thermiques di Lione - CETIAT, Istituto Giordano ecc.).

### Perdita di carico

La perdita di carico dei radiatori è trascurabile, rispetto a quella degli altri componenti dell'impianto. Nella pratica è ampiamente accettabile approssimare la perdita di carico del radiatore con un brusco allargamento in ingresso ed un brusco restringimento in uscita.

### Finiture

- Tutti i radiatori vengono trattati con procedimenti di fosfosgrassaggio, verniciatura con smalti a polveri epossidiche, che garantiscono un ottimo risultato del prodotto finito ed una notevole resistenza agli agenti aggressivi esterni.

### Colori

Tutti i radiatori vengono verniciati con polvere epossidica BIANCO Standard. Su richiesta i prodotti IRSAP possono essere verniciati nell'ampia gamma cromatica serie "Classic" e "Special". Per verificare la disponibilità consulta pagine abbonamento Colori pag. 248.

## D.M. n°37 del 2008 art. 6 - Realizzazione ed installazione degli impianti - (ex D.L. 46/90 art. 7)

*"Le imprese realizzano gli impianti secondo la regola dell'arte, in conformita' alla normativa vigente e sono responsabili della corretta esecuzione degli stessi. Gli impianti realizzati in conformita' alla vigente normativa e alle norme dell'UNI, del CEI o di altri Enti di normalizzazione appartenenti agli Stati membri dell'Unione europea o che sono parti contraenti dell'accordo sullo spazio economico europeo, si considerano eseguiti secondo la regola dell'arte."*

## Prescrizioni

La Garanzia Irsap, per tutti i prodotti offerti, è considerata valida e di conseguenza applicabile, qualora vengano rispettate le norme e le prescrizioni per una corretta installazione; norme e prescrizioni che devono essere cogenti in vigore.

In modo particolare, il decreto ministeriale di riferimento per la costruzione degli impianti di riscaldamento ad uso civile, è il n° 37 del Gennaio 2008; questo decreto, all'interno dei diversi articoli, recepisce e contempla numerose norme tecniche, emesse dall'UNI (Ente Italiano di Unificazione) e dal CTI (Comitato Termotecnico Italiano).

Si vuole fissare l'attenzione sulla normativa UNI 8065 del 1989 (recepita appunto dal D.M. 37/2008), "Trattamento dell'acqua negli impianti termici ad uso civile". Tale normativa obbliga al trattamento delle acque in tutti gli impianti di riscaldamento ad uso civile, sia a vaso aperto che chiuso.

La UNI 8065, fornisce alcune importanti indicazioni sull'esercizio e manutenzione degli impianti termici. Ad esempio i punti 6.1.1, - 6.1.3 e 6.1.4, prescrivono in dettaglio:

### ART 6.1 • Impianto di riscaldamento ad acqua calda

#### • 6.1.1 • Trattamenti prescritti

Per tutti gli impianti è necessario prevedere un condizionamento chimico.

Per gli impianti di potenza maggiore di 350 KW (300.000 Kcal/h) è necessario installare un filtro di sicurezza (consigliabile comunque in tutti casi) e, se l'acqua ha una durezza totale maggiore di 15° f, un addolcitore per riportare la durezza entro i limiti previsti in 6.1.3.

#### • 6.1.2 • Punti d'intervento

Gli impianti di trattamento devono essere installati a monte degli impianti da proteggere, sulle tubazioni di carico e reintegro, per potere trattare sia l'acqua di primo riempimento sia quella di rabbocchi successivi.

Il punto di immissione dei condizionanti deve essere previsto in modo da poter garantire la necessaria rapidità di azione: il punto di immissione ideale è nel flusso principale dell'impianto in una zona di massima turbolenza, per esempio a monte delle pompe di circolazione.

#### • 6.1.3 • Caratteristiche dell'acqua di riempimento e rabbocco

Aspetto: limpido - Durezza totale: minore di 15° f

Nota - Per gli impianti di riscaldamento con potenza minore di 350 KW (300.000 Kcal/h), se l'acqua di riempimento o rabbocco ha una durezza minore di 35° f, l'addolcimento può essere sostituito da idoneo condizionamento chimico.

#### • 6.1.4 • Caratteristiche dell'acqua del circuito

Aspetto: possibilmente limpida

pH: maggiore di 7 (con radiatori a elementi di alluminio leggere il pH deve essere anche meno di 8)

Condizionanti: presenti entro le concentrazioni prescritte dal fornitore

Ferro (come Fe) < 0,5 mg/kg (valori più elevati di ferro sono dovuti a fenomeni corrosivi da eliminare)

Rame (come Cu) < 0,1 mg/kg (valori più elevati di rame sono dovuti a fenomeni corrosivi da eliminare).

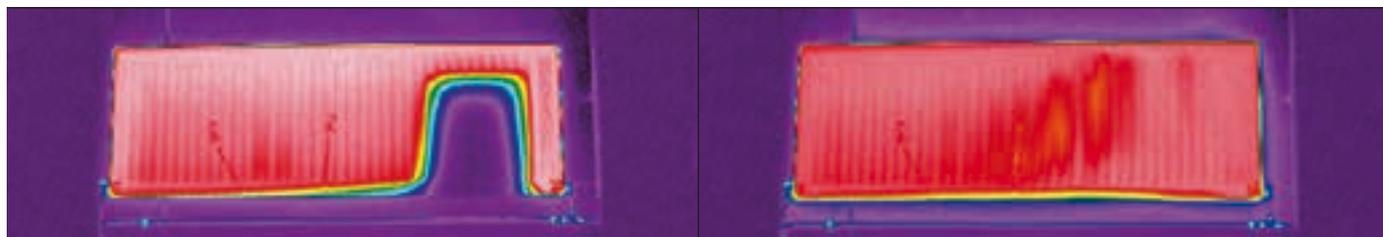


**L'acqua addolcita, deve essere comunque condizionata chimicamente, in quanto nel tempo può diventare aggressiva. Vanno utilizzati solo prodotti compatibili con gomme siliciche pena la corrosione delle guarnizioni dei radiatori. In particolare vanno rimossi dopo l'uso tutti i prodotti impiegati per operazioni tipiche, quali i lavaggi.**

**Dopo numerosi test, IRSAP consiglia i prodotti della linea DEFENDER.**

## EFFETTI DELLA PULIZIA

L'aumento della temperatura dell'acqua comporta la precipitazione dei sali di calcio e magnesio che si depositano sulle superfici metalliche delle tubazioni, sulle serpentine degli scaldabagni e degli scambiatori di calore. L'effetto è la netta diminuzione della portata dell'impianto e della resa termica. L'incrostazione calcarea è inoltre una barriera alla trasmissione del calore. Inoltre, all'interno dei corpi scaldanti su impianti molto vecchi o non costruiti a regola d'arte, si possono formare delle zone di deposito, dove l'acqua non scorre. I nostri prodotti, lavorando anche con l'impianto in funzione, eliminano questi residui e ripristinano le funzionalità del radiatore stesso, come illustrato nelle foto sottostanti (prima e dopo l'impiego del prodotto Defender)



**PRIMA: Zona fredda per presenza di fanghi**

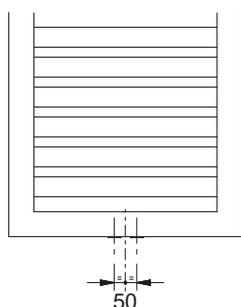
**DOPO: Eliminazione della zona fredda**

# Informazioni tecniche

## Attacchi 50 mm

I prodotti oggi forniti da IRSAP SPA con la predisposizione allacciamento idraulico passo 50 mm sono:

- Tesi
- Sax / Sax 2
- Arpa23 / Arpa23\_2
- Piano / Piano 2
- Arpa12 / Arpa12\_2
- Relax Power
- Relax Over Power
- Relax Renova
- Relax Immagina
- Get Up
- Jazz
- Soul
- Funky
- Novo
- Novo Cromato
- Novo Cult
- Novo Cult Cromato
- Like
- Oddo
- Geo
- Kart
- Net
- Ares
- Ares Cromato
- Venus
- Venus Cromato
- Ellipsis H e V
- Orimono
- Face
- It is
- Dedalo
- Sequenze
- Page
- Blues
- Quadrè



## Un nuovo modo di costruire l'impianto di riscaldamento

La variazione dell'impianto idraulico di riscaldamento in un'unità abitativa è sempre stato sinonimo di ingenti opere murarie. Tempi di lavoro lunghi e costi non certo modesti, fanno sì che le modifiche vengano tendenzialmente accorpate e rimandate al momento della ristrutturazione totale dell'abitazione.

Il luogo comune che "l'impianto di riscaldamento nasce con la costruzione della casa e non dovrà più essere modificato", può essere smentito realizzando l'impianto secondo concetti moderni, ovvero che prevedano già durante la progettazione la possibile variazione in futuro.

In questo senso la tecnologia è in continua evoluzione per ottenere prodotti che rendano semplice la costruzione degli impianti e facile ogni successiva modifica.



La maggior parte dei radiatori della gamma (Tesi, Arredo, Design, Bagno) che IRSAP propone con attacco idraulico centrale ad interasse fisso di 50 mm, si inseriscono perfettamente nella moderna concezione di costruzione degli impianti.

Per questi tipi di radiatori la posizione dei tubi d'ingresso ed uscita dell'acqua è indipendente dalle dimensioni del radiatore ed è sempre uguale per ogni altezza ed ogni larghezza tra i differenti modelli.

In un locale da bagno si può quindi realizzare un'unica opera muraria per portare i due tubi dell'acqua in un'unica posizione, mantenendoli alla distanza di 50 mm.

A quella connessione idraulica si potrà successivamente collegare qualsiasi radiatore.

La scelta stessa delle dimensioni del radiatore può essere rimandata senza per questo interrompere la costruzione dell'impianto. Inoltre, per lo stesso principio in caso di futura sostituzione dello stesso radiatore con altro diverso per dimensioni e forma non si presenteranno problemi di opere murarie, non sarà necessario variare la posizione dei tubi che escono dal muro.

L'attacco idraulico centrale, a 50 mm di interasse, lascia completamente liberi i due fori di collegamento tradizionali alle estremità inferiori dei collettori laterali. Attraverso questi fori è estremamente facile, in qualsiasi momento, inserire una resistenza elettrica per far funzionare il radiatore come scaldavivette nelle stagioni in cui la caldaia dell'impianto è ferma.

*Colori*

---

# Colori disponibili

	Bianco Standard Cod. 01	Serie Classic	Serie Special	Finiture				
				Cod. 6B	Cod. AS	Cod. 50	Cod. IS	Cod. TR
Ares (tutta la gamma)	●							
Arpa (tutta la gamma)	●	●	●					
Blues					●		●	
Dedalo (tutta la gamma)			●					
Ellipsis (tutta la gamma)	●	●	●					
Face (tutta la gamma)		●	● (escluso cod. J4)					
Filo	●	●	●					
Flauto (tutta la gamma)	●	●	●					
Funky (tutta la gamma)	●	●	●					
Geo	●	●	●					
Get Up (tutta la gamma)	●	●	●					
It Is						●		
Jazz (tutta la gamma)	●	●	●					
Kart	●	●	●					
Like	●	●	●					
M'ama	●	●	●					
Minuette						●		
Net (tutta la gamma)	●	●	●					
Novo (tutta la gamma)	●	●	●					
Novo Cult	●	●	●					
Oddo	●	●	●					
Orimono			7M, 8M, 9M, 1N, 2N					
Page	●	●	●					
Pareo	●	●	●					
Piano (tutta la gamma)	●	●	●					
Quadraqua (tutta la gamma)	●	●	●					
Quadré (tutta la gamma)	●	●	●					
Relax Immagina			●					
Relax Power, Over Power	●	●	●	●	●		●	
Relax Renova	●	●	●	●				
Relax Elettrico	●	●	●					
Rigo	●	●	●					
Sax (tutta la gamma)	●	●	●					
Sequenze (tutta la gamma)	●	●	●					
Soul (tutta la gamma)	●	●	●					
Step (tutta la gamma)			16, 1C, Y4, 2C, 2D, 1B, 7D, 1D, 6C, 4D, L6, 18, 32, 30			●		
Stilé					●			
Tesi (tutta la gamma)	●	●	●					●
Tesi 3 EH	●							
Tesi Join	●	●	●					●
Tesi Memory	●	●	●					●
Tesi Runner	●	●	●					●
Tolé						●		
Vela (tutta la gamma)	●	●	●					
Venus	●							

\*I Radiatori Cromati sono disponibili solo nella finitura Cromato (cod. 50): Alatherm Cromato, Ares Cromato, Arpa12 Verticale Cromato, Arpa12 Orizzontale Cromato, Filo Cromato, Flauto Cromato, Novo Cromato, Novo Cult Cromato, Tesi Cromato, Vela Cromato, Venus Cromato, Ares Cromato Elettrico, Novo Cromato Elettrico.

Cod. 2E	Cod. 52	Cod. 54	Cod. 5F	Cod. 6E	Cod. 1G	Cod. 2G	Cod. 3G	Cod. 4G	Altri colori RAL	
										Ares (tutta la gamma)
									●	Arpa (tutta la gamma)
										Blues
									●	Dedalo (tutta la gamma)
									●	Ellipsis (tutta la gamma)
					●	●	●	●		Face (tutta la gamma)
									●	Filo
									●	Flauto (tutta la gamma)
									●	Funky (tutta la gamma)
									●	Geo
									●	Get Up (tutta la gamma)
●										It Is
									●	Jazz (tutta la gamma)
									●	Kart
									●	Like
									●	M'ama
	●	●	●	●						Minuette
									●	Net (tutta la gamma)
									●	Novo (tutta la gamma)
									●	Novo Cult
									●	Oddo
										Orimono
									●	Page
									●	Pareo
									●	Piano (tutta la gamma)
									●	Quadraqua (tutta la gamma)
									●	Quadré (tutta la gamma)
									●	Relax Immagina
									●	Relax Power, Over Power
									●	Relax Renova
									●	Relax Elettrico
									●	Rigo
									●	Sax (tutta la gamma)
									●	Sequenze (tutta la gamma)
									●	Soul (tutta la gamma)
●										Step (tutta la gamma)
										Stilé
									●	Tesi (tutta la gamma)
										Tesi 3 EH
									●	Tesi Join
									●	Tesi Memory
									●	Tesi Runner
●										Tolé
									●	Vela (tutta la gamma)
										Venus

Classic: 34, 02, 03, 26, 04, E7, 17, E1, 09, 06, 05, Y3, R2, R6, R3, E6, N3, 19, G7, 2F, 10.

Special: J8, 16, 1C, Y4, 2C, 2D, 1B, L3, 4D, L6, 8N, J4, 7D, 1D, 3P, 9N, 1P, 4P, 6C, G1, K1, 18, 30, 31, 32.



Bianco Standard **L** Cod. 01  
STANDARD

## FINITURE CLASSIC & SPECIAL



Bianco Edelweiss **L** Cod. 34  
CLASSIC



Bianco Opaco **O** Cod. J8  
SPECIAL



Bianco Perla **B** Cod. 16  
SPECIAL



Quartz 1 **B** Cod. 1C  
SPECIAL



Avorio • Ral 1013 **L** Cod. 02  
CLASSIC



Sablé **B** Cod. Y4  
SPECIAL



Quartz 2 **B** Cod. 2C  
SPECIAL



Sunstone **B** Cod. 2D  
SPECIAL



Bruno Tabacco **B** Cod. 1B  
SPECIAL



Grigio Titanio Metallizzato • Ral 9023 **L** Cod. L3  
SPECIAL



Grigio Medio **B** Cod. 4D  
SPECIAL



Grigio Perla **B** Cod. L6  
SPECIAL



Grigio Chiaro Opaco **O** Cod. 8N  
SPECIAL



Grigio Manhattan **L** Cod. 03  
CLASSIC



Beige Cream **L** Cod. 26  
CLASSIC



Giallo • Ral 1021 **L** Cod. 04  
CLASSIC



Giallo Melone • Ral 1028 **L** Cod. E7  
CLASSIC



Arancio • Ral 2004 **L** Cod. 17  
CLASSIC



Marrone Ruggine • Ral 8004 **L** Cod. E1  
CLASSIC



Rame Martellato **B** Cod. J4  
SPECIAL



Marrone • Ral 8017 **L** Cod. 09  
CLASSIC



Amaranto • Ral 3003 **L** Cod. 06  
CLASSIC



Flame Red **B** Cod. 7D  
SPECIAL



Rosso • Ral 3000 **L** Cod. 05  
CLASSIC



Rosso Fragola • Ral 3018 **L** Cod. Y3  
CLASSIC



Rosa • Ral 3015 **L** Cod. R2  
CLASSIC



Porpora Traffico • Ral 4006 **L** Cod. R6  
CLASSIC



Lilla Bluastro • Ral 4005 **L** Cod. R3  
CLASSIC



Purple Blue **B** Cod. 1D  
SPECIAL



Ghiaccio **O** Cod. 3P  
SPECIAL



Verde Salvia • Ral 6021 **L** Cod. E6  
CLASSIC



Verde Erba • Ral 6018 **L** Cod. N3  
CLASSIC



Verde Bosco • Ral 6005 **L** Cod. 19  
CLASSIC



Agave **O** Cod. 9N  
SPECIAL



Blu Baltico **O** Cod. 1P  
SPECIAL



Blu Pastello • Ral 5024 **L** Cod. G7  
CLASSIC

## FINITURE\*



Blu Colomba Opaco • Ral 5014 **O** Cod. 4P  
SPECIAL



Azurite 3 **O** Cod. 6C  
SPECIAL



Deep Blue • Ral 5004 **L** Cod. 2F  
CLASSIC



Grigio Cenere • Ral 7021 **L** Cod. G1  
SPECIAL



Nero • Ral 9005 **L** Cod. 10  
CLASSIC



Nero Opaco **O** Cod. K1  
SPECIAL



Nero Grafite **O** Cod. 18  
SPECIAL



Nero Satinato **O** Cod. 30  
SPECIAL



Grigio Quarzo **L** Cod. 31  
SPECIAL



Grigio Martellato **O** Cod. 32  
SPECIAL



Wall Finished **O** Cod. 6B  
FINITURE



Cromato/Specchio **L** Cod. 50/S  
FINITURE



Trattamento Loft **L** Cod. TR  
FINITURE



Satinato **O** Cod. AS  
FINITURE



Nero Cromato **L** Cod. 2E  
FINITURE

\*Le finiture vengono ottenute attraverso lavorazioni particolari.

Per la fattibilità delle finiture ed il relativo prezzo consultare le singole schede prodotto. Le finiture, come gli altri colori, prevedono solo la finitura senza accessori.

### Manutenzione consigliata:

- Pulire la superficie dei radiatori utilizzando panni morbidi per non graffiare la verniciatura.
- Non utilizzare prodotti chimici per la pulizia che possano intaccare la verniciatura.
- Non utilizzare umidificatori in terracotta porosa.

I colori rappresentati in questa cartella non sono da considerarsi impegnativi. I diversi processi tecnologici di verniciatura ed i materiali utilizzati per la realizzazione possono non avere una perfetta corrispondenza cromatica con il prodotto consegnato.

L'azienda Irsap si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto.

Altri **Colori RAL** disponibili con maggiorazione del 40% previa fattibilità tecnica.

**Legenda delle superfici:** **L** Lucido **O** Opaco; **O** Ruvido

Irsap SPA tutela le proprie innovazioni tecniche ed estetiche con il deposito di brevetti e modelli in sede nazionale ed internazionale. Irsap tutela i propri marchi con la registrazione in sede nazionale ed internazionale.

La riproduzione anche parziale del catalogo è vietata. I dati tecnici riportati nella presente documentazione non sono impegnativi. IRSAP SPA si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto.

Informativa privacy: [www.irsap.com](http://www.irsap.com)

COD. DPCATA5ITA1219



**IRSAP**  
creating your comfort



[www.irsap.com](http://www.irsap.com)

**IRSAP SPA** 45031 Arquà Polesine (RO)

Tel. 0425.466611 - Fax 0425.466662

e-mail: [info@irsap.it](mailto:info@irsap.it)

Web: <http://www.irsap.com>