



**GEO**  
altezza 1850 mm, larghezza 500 mm. Finitura Nero Opaco (cod. K1).

### Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali a tubi tondi di diametro 23 mm
- collettori laterali a sezione semiovale 40x30 mm
- filettature estremità collettore e attacchi centrali (50 mm), primo tubo inferiore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

### I prezzi comprendono:

- 2 attacchi chela per fissaggio a muro
- distanziere regolabile a muro
- valvola sfiato

### Finiture disponibili

Bianco Standard  
 Finiture Classic  
 Finiture Special  
 Altri colori RAL

Codici finiture vedere pag. 528

### Lavorazioni particolari e sovrapprezzi:

Sono fornibili radiatori con 1 allacciamento idraulico da 1/2" saldato lateralmente per il collegamento ad impianto monotubo e 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati lateralmente su un collettore (cod. B10). Se il secondo allacciamento idraulico cade ad un'altezza inferiore alla metà dell'altezza totale del radiatore, viene saldato internamente al collettore un diaframma, per ottimizzare la circolazione dell'acqua.

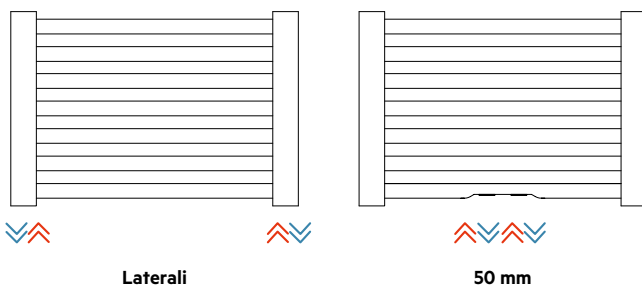
Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale **(Cod. B10)**

Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale e diaframma interno **(Cod. B99)**

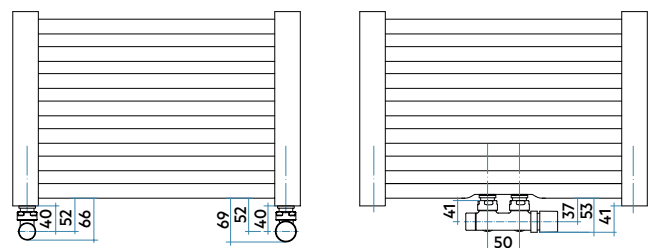
Sovrapprezzo per 1 allacciamento idraulico da 1/2" saldato su un collettore laterale **(Cod. B12)**

**ATTENZIONE:** un corretto funzionamento si ha soltanto se l'allacciamento idraulico inferiore, di uscita, è in asse con il 1° tubo in basso. Se l'allacciamento idraulico è più alto, tutti i tubi sottostanti potrebbero rimanere freddi poiché non attraversati dal flusso dell'acqua.

### Allacciamenti

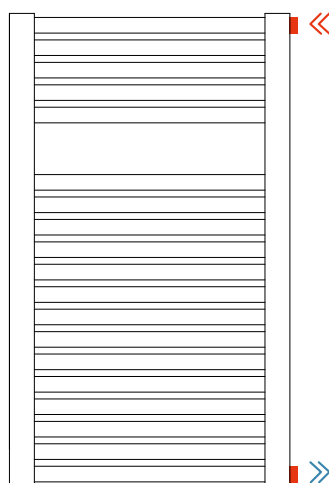


### Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP

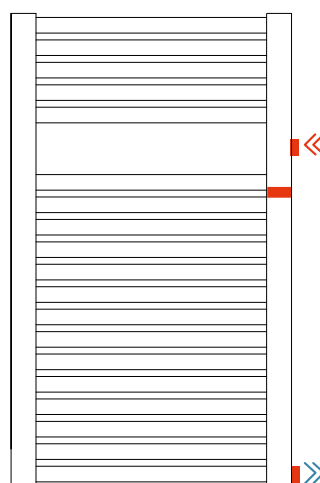


Allacciamento per valvole monotubo ed altre tipologie di allacciamenti vedi pag. 376

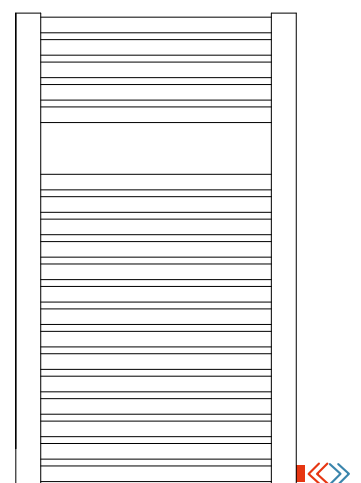
cod. B10

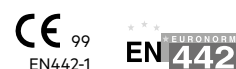
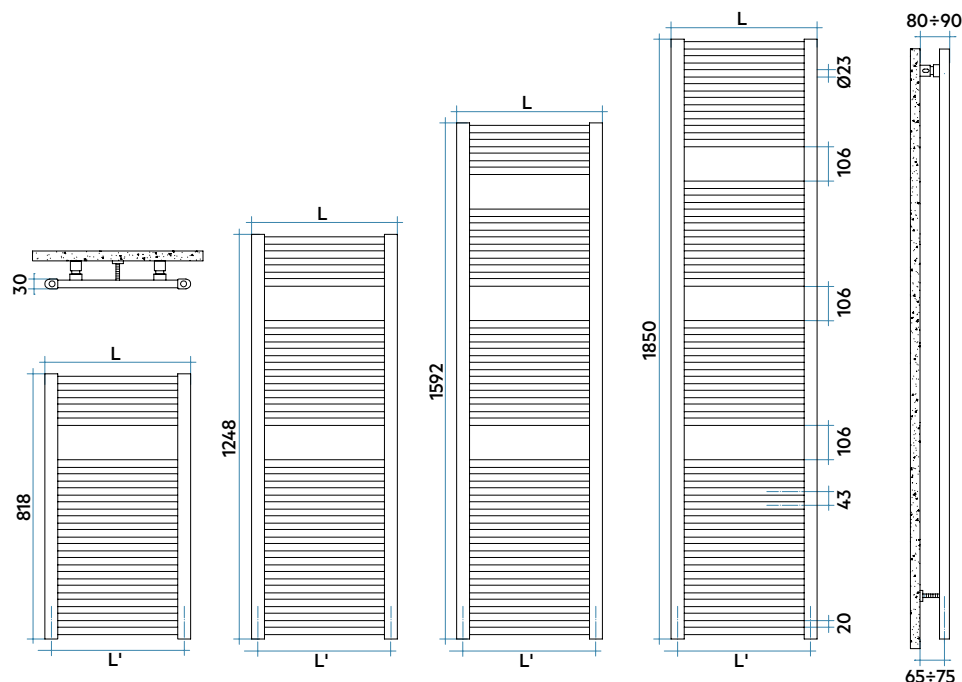


cod. B99



cod. B12





Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza 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	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt
818 17 tubi 1 intervallo	<b>ECS045 B 01 IR 01 NNN</b>	30	818	450	406	5,1	3,8	309	<b>360</b>	273	<b>192</b>	116	1,231	300
	<b>ECS050 B 01 IR 01 NNN</b>	30	818	500	456	5,5	4,1	338	<b>393</b>	299	<b>210</b>	128	1,228	400
	<b>ECS055 B 01 IR 01 NNN</b>	30	818	550	506	5,9	4,4	367	<b>427</b>	325	<b>228</b>	139	1,225	400
	<b>ECS060 B 01 IR 01 NNN</b>	30	818	600	556	6,3	4,7	396	<b>460</b>	351	<b>247</b>	150	1,222	400
	<b>ECS075 B 01 IR 01 NNN</b>	30	818	750	706	9,9	5,3	483	<b>561</b>	428	<b>302</b>	185	1,213	400
1248 25 tubi 2 intervalli	<b>ECM045 B 01 IR 01 NNN</b>	30	1248	450	406	7,5	5,7	462	<b>538</b>	408	<b>286</b>	173	1,235	400
	<b>ECM050 B 01 IR 01 NNN</b>	30	1248	500	456	8,1	6,1	506	<b>588</b>	447	<b>313</b>	190	1,234	400
	<b>ECM055 B 01 IR 01 NNN</b>	30	1248	550	506	8,7	6,5	549	<b>638</b>	485	<b>340</b>	206	1,232	400
	<b>ECM060 B 01 IR 01 NNN</b>	30	1248	600	556	9,3	7,0	592	<b>689</b>	523	<b>367</b>	223	1,230	700
	<b>ECM075 B 01 IR 01 NNN</b>	30	1248	750	706	14,6	7,9	722	<b>840</b>	639	<b>449</b>	274	1,224	700
1592 31 tubi 3 intervalli	<b>ECL045 B 01 IR 01 NNN</b>	30	1592	450	406	9,4	7,1	604	<b>703</b>	530	<b>369</b>	221	1,263	700
	<b>ECL050 B 01 IR 01 NNN</b>	30	1592	500	456	10,1	7,6	655	<b>762</b>	575	<b>401</b>	241	1,258	700
	<b>ECL055 B 01 IR 01 NNN</b>	30	1592	550	506	10,9	8,2	706	<b>821</b>	621	<b>433</b>	261	1,252	700
	<b>ECL060 B 01 IR 01 NNN</b>	30	1592	600	556	11,7	8,7	757	<b>880</b>	666	<b>466</b>	281	1,246	700
	<b>ECL075 B 01 IR 01 NNN</b>	30	1592	750	706	18,2	9,8	909	<b>1.057</b>	803	<b>564</b>	343	1,228	1000
1850 37 tubi 3 intervalli	<b>ECE045 B 01 IR 01 NNN</b>	30	1850	450	406	11,1	8,4	723	<b>841</b>	638	<b>447</b>	270	1,238	700
	<b>ECE050 B 01 IR 01 NNN</b>	30	1850	500	456	12,0	9,0	783	<b>911</b>	692	<b>485</b>	294	1,233	700
	<b>ECE055 B 01 IR 01 NNN</b>	30	1850	550	506	12,9	9,7	844	<b>981</b>	746	<b>524</b>	319	1,227	1000
	<b>ECE060 B 01 IR 01 NNN</b>	30	1850	600	556	13,8	10,3	904	<b>1.051</b>	800	<b>563</b>	343	1,222	1000
	<b>ECE075 B 01 IR 01 NNN</b>	30	1850	750	706	21,6	11,6	1085	<b>1.262</b>	964	<b>681</b>	418	1,206	1000

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$  consigliato per caldaie tradizionali

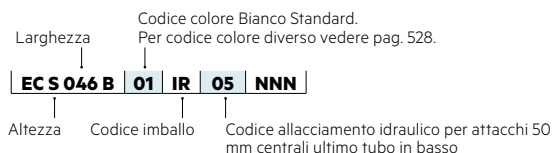
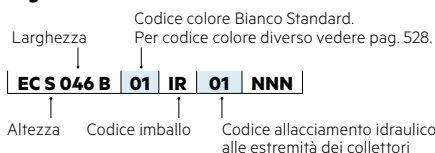
$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$  consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$  consigliato per pompe di calore

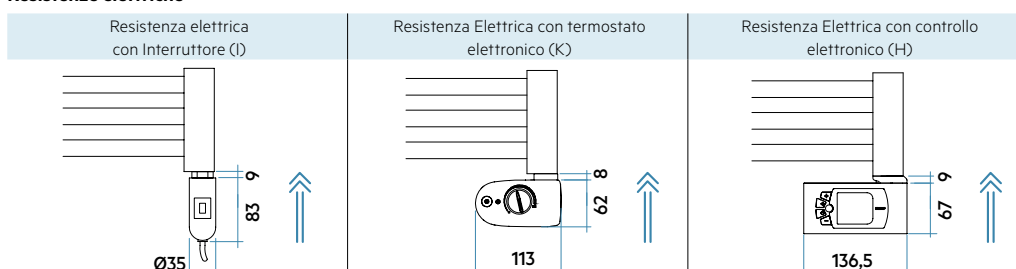
(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori GEO, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è  $30^{\circ}\text{C}$

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

### Legenda Codice



### Resistenze elettriche



Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 506, per installazione vedi pag. 521



