

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 IRSAP
Altri colori RAL

Codici finiture vedere pag. 568

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 l'interasse degli allacciamenti idraulici è 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)**

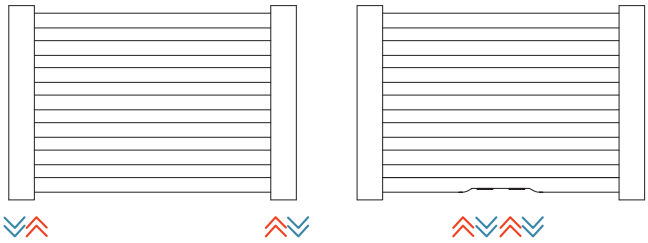
Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale e diaframma interno **(Cod. B99)**

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.

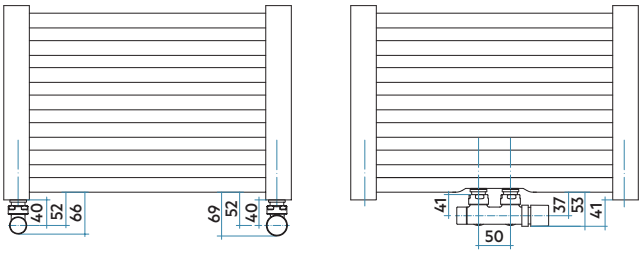
Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 550

Allacciamenti



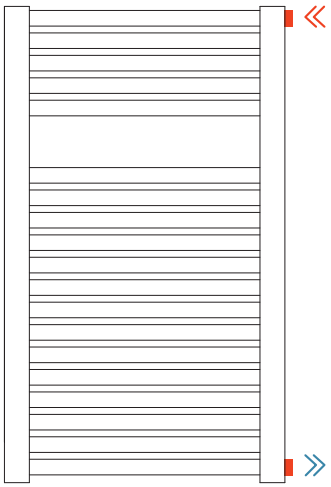
Laterali **50 mm**

Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP

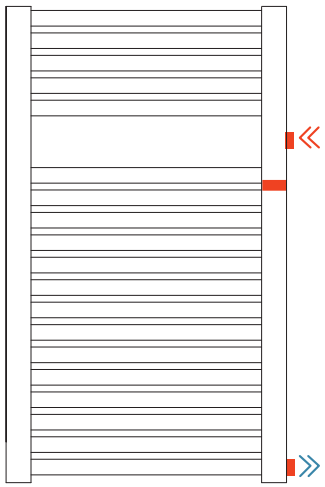


Per altre tipologie di allacciamenti vedi pag. 382

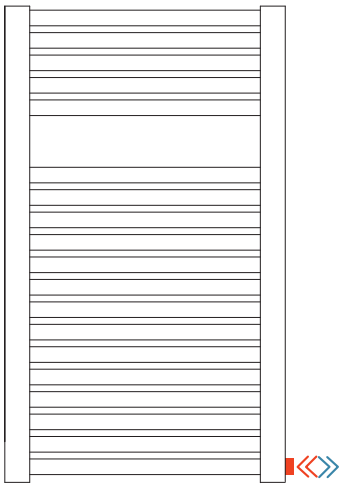
cod. B10

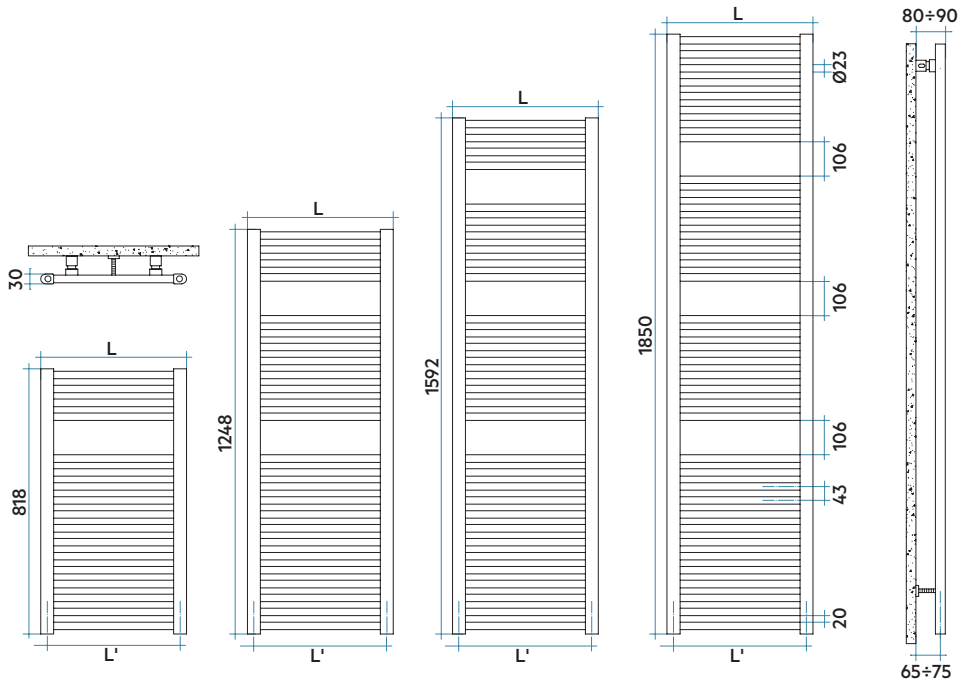


cod. B99



cod. B12





EN442-1

Modello	Codice	Prof.	Altezza	Largh.	Interasse	Peso	Cap.	Potenza Termica Δt=50°C		Δt=40°C	Δt=30°C	Δt=20°C	Esp.	Funz. Misto
		P mm	H mm	L mm	L' mm	Kg	lt	kcal/h	**Watt**	Watt	**Watt (*)**	Watt	n.	Watt
818 17 tubi 1 intervallo	**ECS045 B 01 IR 01 NNN**	30	818	450	406	5,1	3,8	309	**360**	273	**192**	116	1,231	300
	ECS050 B 01 IR 01 NNN	30	818	500	456	5,5	4,1	338	**393**	299	**210**	128	1,228	400
	ECS055 B 01 IR 01 NNN	30	818	550	506	5,9	4,4	367	**427**	325	**228**	139	1,225	400
	ECS060 B 01 IR 01 NNN	30	818	600	556	6,3	4,7	396	**461**	351	**247**	150	1,222	400
	ECS075 B 01 IR 01 NNN	30	818	750	706	9,9	5,3	483	**561**	428	**302**	185	1,213	400
1248 25 tubi 2 intervalli	**ECM045 B 01 IR 01 NNN**	30	1248	450	406	7,5	5,7	462	**538**	408	**286**	173	1,235	400
	ECM050 B 01 IR 01 NNN	30	1248	500	456	8,1	6,1	506	**588**	447	**313**	190	1,234	400
	ECM055 B 01 IR 01 NNN	30	1248	550	506	8,7	6,5	549	**638**	485	**340**	207	1,232	400
	ECM060 B 01 IR 01 NNN	30	1248	600	556	9,3	7,0	592	**689**	523	**367**	223	1,230	700
	ECM075 B 01 IR 01 NNN	30	1248	750	706	14,6	7,9	722	**840**	639	**449**	274	1,224	700
1592 31 tubi 3 intervalli	**ECL045 B 01 IR 01 NNN**	30	1592	450	406	7,3	5,5	604	**703**	530	**369**	221	1,263	700
	ECL050 B 01 IR 01 NNN	30	1592	500	456	10,1	7,6	655	**762**	575	**401**	241	1,258	700
	ECL055 B 01 IR 01 NNN	30	1592	550	506	10,9	8,2	706	**821**	621	**433**	261	1,252	700
	ECL060 B 01 IR 01 NNN	30	1592	600	556	11,7	8,7	757	**880**	666	**466**	281	1,246	700
	ECL075 B 01 IR 01 NNN	30	1592	750	706	18,2	9,8	909	**1057**	803	**564**	343	1,228	1000
1850 37 tubi 3 intervalli	**ECE045 B 01 IR 01 NNN**	30	1850	450	406	11,1	8,4	723	**841**	638	**447**	270	1,238	700
	ECE050 B 01 IR 01 NNN	30	1850	500	456	12,0	9,0	783	**911**	692	**485**	294	1,233	700
	ECE055 B 01 IR 01 NNN	30	1850	550	506	12,9	9,7	844	**981**	746	**524**	319	1,227	1000
	ECE060 B 01 IR 01 NNN	30	1850	600	556	13,8	10,3	904	**1051**	800	**563**	343	1,222	1000
	ECE075 B 01 IR 01 NNN	30	1850	750	706	21,6	11,6	1085	**1262**	964	**681**	418	1,206	1000

Δt=50°C consigliato per caldaie tradizionali Δt=40°C consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore Δt=30°C consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori GEO, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

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

Legenda Codice

Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 568.

Larghezza

EC S 046 B | 01 | IR | 01 | NNN

Altezza — Codice imballo — Codice allacciamento idraulico alle estremità dei collettori

Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 568.

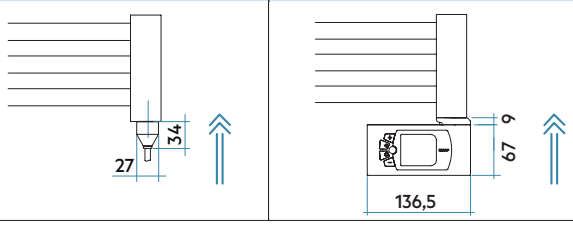
Larghezza

EC S 046 B | 01 | IR | 05 | NNN

Altezza — Codice imballo — Codice allacciamento idraulico per attacchi 50 mm centrali ultimo tubo in basso

Resistenze elettriche

Resistenza Elettrica con comando diretto (S)	Resistenza Elettrica con controllo elettronico (H)



Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 546, per installazione vedi pag. pagina 555

