

**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. 536

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)**

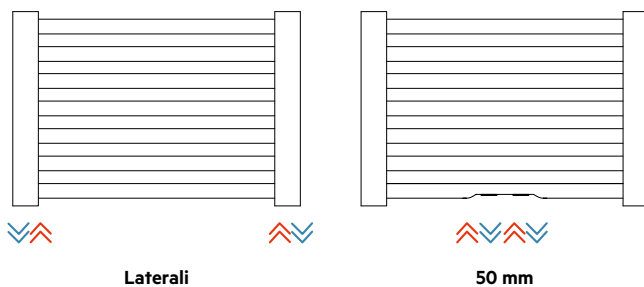
Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale e diaframma interno **(Cod. B99)**

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

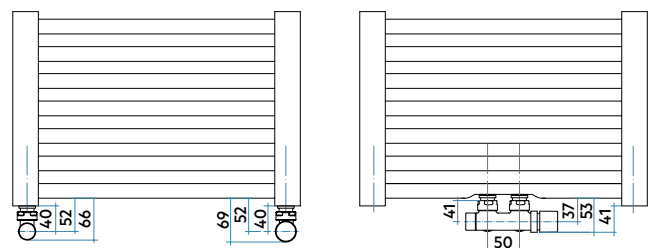
ATTENZIONE: un corretto funzionamento si ha soltanto se l'allacciamento idraulico inferiore, di uscita, è in asse con il 1° tubo in basso. Se l'allacciamento idraulico è più alto, tutti i tubi sottostanti potrebbero rimanere freddi poiché non attraversati dal flusso dell'acqua.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

Allacciamenti

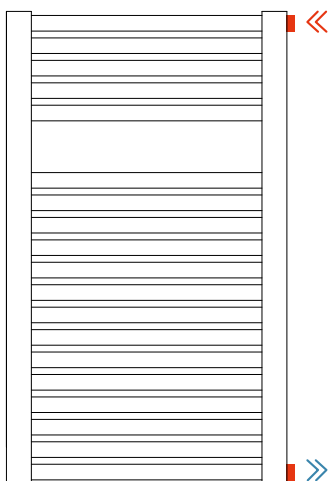


Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP

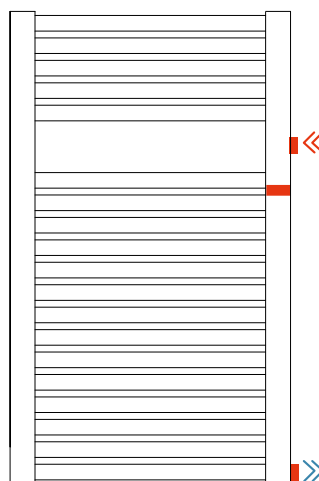


Allacciamento per valvole monotubo ed altre tipologie di allacciamenti vedi pag. 378

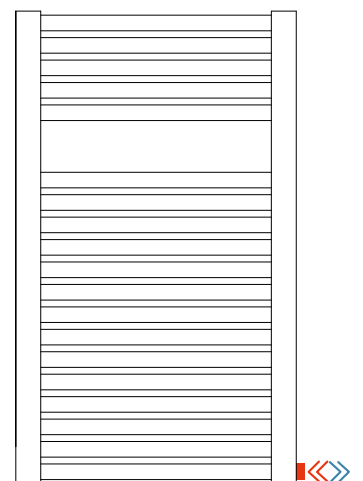
cod. B10

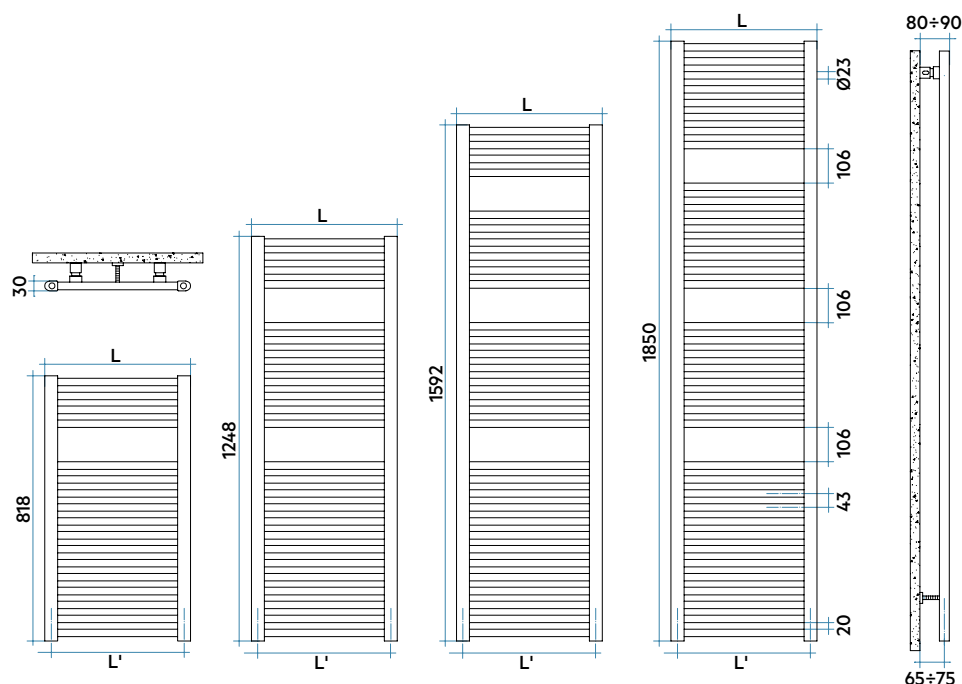


cod. B99



cod. B12





								Potenza Termica							
Modello	Codice	Prof.	Altezza	Largh.	Interasse	Peso	Cap.	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$	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	460	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	206	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	9,4	7,1	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	1.057	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	1.051	800	563	343	1,222		1000
	ECE075 B 01 IR 01 NNN	30	1850	750	706	21,6	11,6	1085	1.262	964	681	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 Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

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

Legenda Codice

Larghezza
Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

EC S 046 B 01 IR 01 NNN

Altezza
Codice imballo
Codice allacciamento idraulico alle estremità dei collettori

Larghezza
Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

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 Interruttore (I)	Resistenza Elettrica con termostato elettronico (K)	Resistenza Elettrica con controllo elettronico (H)

Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 516, per installazione vedi pag. 525

