

fondital

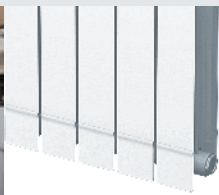


MADE IN ITALY

Garda
5/90

Garda
DUAL 80

Radiatori d'arredo



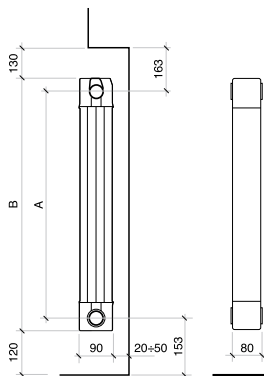
P 224 - 01



radiatori in alluminio estrusi

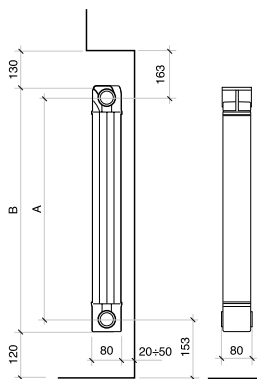
Garda
5/90

Ideato per le nuove esigenze dell'abitare, le soluzioni intelligenti e flessibili. La sua particolarità è lo sviluppo verticale, che consente di utilizzarlo negli spazi più limitati. Disponibile in sette modelli, è abbinato ad ogni tipo di arredo.



Garda
DUAL 80

Potenza, calore e raffinatezza sono le caratteristiche che contraddistinguono la serie Garda Dual 80, adatta a tutti i gusti e a tutti gli spazi. Disponibili in vari metri di altezza, i prodotti di questa gamma sono abbinati ad eleganti valvole, in vari modelli, rendendoli esclusivi per ogni tipo di ambiente.



Garda S/90 offre
 principale caratteri-
 si sfruttare anche
 modelli, può essere

Modello	Profondità (C)	Altezza (B)	Interasse (A)	Larghezza (D)	Diametro	Contenuto	Pe
	mm	mm	mm	mm	pollici	litri/elem.	Kg/el
GARDA S/90 900	90	966	900	80	G1	0,43	1,5
GARDA S/90 1000	90	1066	1000	80	G1	0,47	2,2
GARDA S/90 1200	90	1266	1200	80	G1	0,55	2,5
GARDA S/90 1400	90	1466	1400	80	G1	0,62	2,8
GARDA S/90 1600	90	1666	1600	80	G1	0,70	3,0
GARDA S/90 1800	90	1866	1800	80	G1	0,78	3,4
GARDA S/90 2000	90	2066	2000	80	G1	0,86	3,8

Pressione massima di esercizio: 600 kPa (6 bar)

Equazione caratteristica dal modello $\Phi = Km \Delta T^n$ (riferimento EN 442-1). I v

COLORE: Bianco RAL 9010

FORNITURA: Batterie da 3, 4, 5, 6 elementi

A CORREDO: Diaframma acqua

caratteristiche che
 in grado di adatt-
 posti fino a due
 possono essere
 e possono ren-

Modello	Profondità (C)	Altezza (B)	Interasse (A)	Larghezza (D)	Diametro	Contenuto	Pe
	mm	mm	mm	mm	pollici	litri/elem.	Kg/el
GARDA DUAL 80 900	80	966	900	80	G1	0,47	1,8
GARDA DUAL 80 1000	80	1066	1000	80	G1	0,52	2,0
GARDA DUAL 80 1200	80	1266	1200	80	G1	0,60	2,3
GARDA DUAL 80 1400	80	1466	1400	80	G1	0,70	2,6
GARDA DUAL 80 1600	80	1666	1600	80	G1	0,79	2,9
GARDA DUAL 80 1800	80	1866	1800	80	G1	0,88	3,2
GARDA DUAL 80 2000	80	2066	2000	80	G1	0,96	3,5

Pressione massima di esercizio: 600 kPa (6 bar)

Equazione caratteristica dal modello $\Phi = Km \Delta T^n$ (riferimento EN 442-1). I v

COLORE: Bianco RAL 9010

FORNITURA: Batterie da 3, 4, 5, 6 elementi

A CORREDO: Diaframma acqua



58/047



	Potenza $\Delta T=50\text{ K}$	Potenza $\Delta T=30\text{ K}$	Esponente n	Coefficiente K_m
elem.	W/elem.	W/elem.		
96	182	90,9	1,3605	0,8886
200	199	99,3	1,3604	0,9720
500	223	111,3	1,3610	1,0864
800	250	124,8	1,3600	1,2227
1000	275	135,9	1,3843	1,2260
1400	300	150,0	1,3570	1,4846
1800	324	159,5	1,3905	1,4083

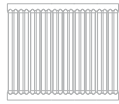
Potenza $\Delta T=40\text{ K}$	Potenza $\Delta T=35\text{ K}$	Potenza $\Delta T=25\text{ K}$	Potenza $\Delta T=20\text{ K}$
W/elem.	W/elem.	W/elem.	W/elem.
134,4	112,0	70,9	52,3
146,9	122,5	77,5	57,2
164,6	137,2	86,8	64,1
184,6	153,9	97,4	71,9
202,4	168,2	105,6	77,5
221,6	184,9	117,1	86,5
237,9	197,6	123,7	90,7

I valori di potenza termica pubblicati, sono conformi alla norma europea EN 442-2.

	Potenza $\Delta T=50\text{ K}$	Potenza $\Delta T=30\text{ K}$	Esponente n	Coefficiente K_m
elem.	W/elem.	W/elem.		
38	174,4	86,6	1,3695	0,8217
100	189,1	92,9	1,3908	0,8198
320	215	105,8	1,3889	0,9391
510	241	118,6	1,3875	1,0585
910	266	130,2	1,3980	1,1213
1220	288	142,1	1,3832	1,2864
1560	310	152,4	1,3902	1,3473

Potenza $\Delta T=40\text{ K}$	Potenza $\Delta T=35\text{ K}$	Potenza $\Delta T=25\text{ K}$	Potenza $\Delta T=20\text{ K}$
W/elem.	W/elem.	W/elem.	W/elem.
128,5	107,0	67,5	49,7
138,6	115,1	72,1	52,9
157,7	131,0	82,1	60,2
176,8	146,9	92,1	67,6
194,7	161,6	100,9	73,9
211,5	175,8	110,4	81,1
227,3	188,8	118,3	86,7

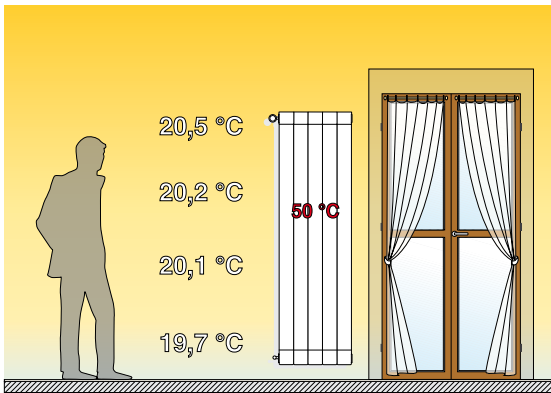
I valori di potenza termica pubblicati, sono conformi alla norma europea EN 442-2.



Radiatori a bassa temperatura

Con la sempre più elevata diffusione di sistemi di generazione del calore a bassa temperatura come le caldaie a condensazione, le pompe di calore o i pannelli solari, è aumentato il ricorso a temperature medie dell'acqua di riscaldamento attorno od inferiori ai 50°.

Questi valori di temperatura dell'acqua esaltano le caratteristiche di emissione termica dei radiatori in alluminio Fondital, consentendo un deciso miglioramento delle condizioni di comfort ed una riduzione dei consumi, nonché delle emissioni inquinanti. Al diminuire della temperatura dell'acqua all'interno dei radiatori si osserva una variazione della distribuzione delle temperature nel locale, con un netto calo della stratificazione; il gradiente di temperature si riduce e la temperatura all'altezza degli occupanti è pressoché costante.



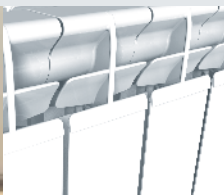
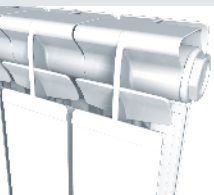
I radiatori a bassa temperatura sono il sistema di riscaldamento ideale per le nuove costruzioni in Classe A/B/C ad alto isolamento.

fondital



Il produttore si riserva di apportare le modifiche che riterrà opportune senza obbligo di preavviso

Uff. Pub. Fondital - CTC 03 P 224 - 01 Luglio 2010 (10.000 - 07/2010)



FONDITAL S.p.A.

25079 VOBARNO (Brescia) Italia - Via Cerreto, 40

Tel. 0365 878.31 - Fax 0365 878.548

e mail: fondital@fondital.it - www.fondital.it

**AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =**

9PCTC03P224