

Radiatori in alluminio estrusi



MADE IN ITALY



P 179 - 01



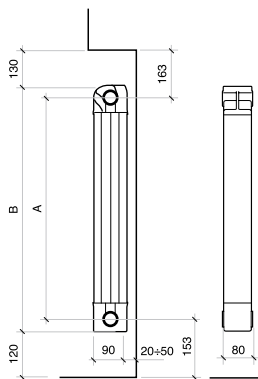




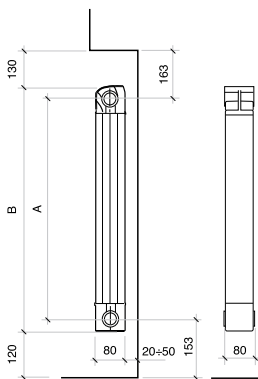
radiatori in alluminio estrusi



Ideali per sfruttare i limitati spazi a disposizione, la dimensione verticale sia preponderante su quella orizzontale.
I radiatori Maior S/90 sono la soluzione ideale e flessibile per riscaldare e arredare la casa. Sono forniti in batterie da 3, 4, 5, 6 elementi.



Sintesi dell'esperienza Nova Florida, i radiatori Dual 80 sono disponibili fino a due metri d'altezza con una profondità di soli 80 mm. Emblema di potenza, calore e design, si integrano armoniosamente con ogni ambiente e spazio. La serie Maior Dual 80 è fornita in batterie da 3, 4, 5, 6 elementi oppure è componibile a piacere e su misura desiderate per mezzo del pratico sistema a



ione, ovunque la
uella orizzontale.
e intelligente e
moderna, sono

Modello	Profondità (C)	Altezza (B)	Interasse (A)	Larghezza (D)	Diametro	Contenuto	Pe
	mm	mm	mm	mm	pollici	litri/elem.	Kg/ele
MAIOR S/90 900	90	966	900	80	G1	0,42	1,7
MAIOR S/90 1000	90	1066	1000	80	G1	0,47	1,8
MAIOR S/90 1200	90	1266	1200	80	G1	0,55	2,1
MAIOR S/90 1400	90	1466	1400	80	G1	0,65	2,4
MAIOR S/90 1600	90	1666	1600	80	G1	0,74	2,7
MAIOR S/90 1800	90	1866	1800	80	G1	0,83	3,0
MAIOR S/90 2000	90	2066	2000	80	G1	0,92	3,3

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

ori Maior Dual 80
n una profondità
re e raffinatezza
igenza di stile e
atterie composte
nelle dimensioni
nipple.

Modello	Profondità (C)	Altezza (B)	Interasse (A)	Larghezza (D)	Diametro	Contenuto	Pe
	mm	mm	mm	mm	pollici	litri/elem.	Kg/ele
MAIOR DUAL 80 900	80	966	900	80	G1	0,42	1,7
MAIOR DUAL 80 1000	80	1066	1000	80	G1	0,47	1,8
MAIOR DUAL 80 1200	80	1266	1200	80	G1	0,55	2,1
MAIOR DUAL 80 1400	80	1466	1400	80	G1	0,65	2,4
MAIOR DUAL 80 1600	80	1666	1600	80	G1	0,74	2,7
MAIOR DUAL 80 1800	80	1866	1800	80	G1	0,83	3,0
MAIOR DUAL 80 2000	80	2066	2000	80	G1	0,92	3,3

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



96/047



so	Potenza $\Delta T=50$ K	Potenza $\Delta T=30$ K	Esponente n	Coefficiente K_m
elem.	W/elem.	W/elem.		
70	183	91,0	1,3669	0,8712
86	195	96,7	1,3740	0,9029
17	223	110,7	1,3711	1,0443
46	249	123,8	1,3682	1,1794
77	275	134,5	1,4005	1,1479
07	298	148,6	1,3623	1,4444
39	322,8	157,8	1,4007	1,3463

Potenza $\Delta T=40$ K	Potenza $\Delta T=35$ K	Potenza $\Delta T=25$ K	Potenza $\Delta T=20$ K
W/elem.	W/elem.	W/elem.	W/elem.
134,9	112,4	71,0	52,3
143,5	119,5	75,2	55,4
164,2	136,7	86,2	63,5
183,5	152,8	96,5	71,1
201,2	166,9	104,2	76,2
219,9	183,3	115,9	85,5
236,1	195,8	122,2	89,4

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

so	Potenza $\Delta T=50$ K	Potenza $\Delta T=30$ K	Esponente n	Coefficiente K_m
elem.	W/elem.	W/elem.		
70	175,6	86,8	1,3785	0,7990
86	190	93,2	1,3948	0,8110
17	217	106,6	1,3924	0,9350
46	241	118,2	1,3944	1,0303
77	266	129,6	1,4069	1,0829
07	289	141,8	1,3934	1,2403
39	312	152,6	1,3995	1,3075

Potenza $\Delta T=40$ K	Potenza $\Delta T=35$ K	Potenza $\Delta T=25$ K	Potenza $\Delta T=20$ K
W/elem.	W/elem.	W/elem.	W/elem.
129,1	107,4	67,5	49,7
139,2	115,5	72,3	52,9
159,0	132,1	82,7	60,6
176,6	146,6	91,7	67,2
194,3	161,0	100,3	73,3
211,8	175,8	110,0	80,6
228,3	189,4	118,3	86,5

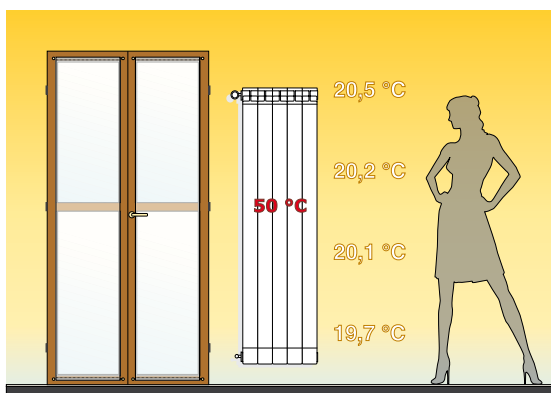
valori di potenza termica pubblicati, sono conformi alla norma europea EN 442-2.

Radiatori a bassa temperatura

Diffondendosi sempre più i sistemi di generazione del calore a bassa temperatura come le caldaie a condensazione, le pompe di calore o i pannelli solari, è cresciuta la necessità di ricorrere a temperature medie dell'acqua di riscaldamento attorno od inferiori ai 50 °C.

Una temperatura dell'acqua a questo livello non fa che esaltare le caratteristiche di emissione termica dei radiatori in alluminio Nova Florida, consentendo un deciso miglioramento delle condizioni di comfort, una riduzione dei consumi e delle emissioni inquinanti.

Al diminuire della temperatura dell'acqua all'interno dei radiatori si nota una variazione della distribuzione delle temperature nel locale, con un netto calo della stratificazione; così 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 S.p.A.

25079 VOBARNO (Brescia) Italia

Via Cerreto, 40 - Tel. 0365 878.31 - Fax 0365 878.548
e mail: fondital@fondital.it - www.novaflorida.it

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