

Radiatori in alluminio estrusi



MADE IN ITALY



P 177 - 01



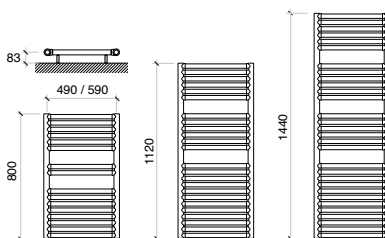




radiatori in alluminio estrusi

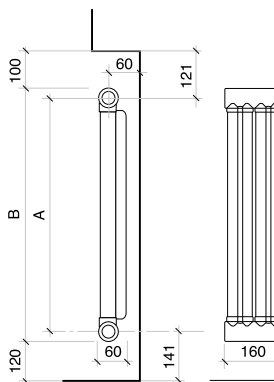


Nova Florida offre soluzioni per ogni esigenza con proposte dal design originale e dalle linee pulite. Ideali per garantire il giusto calore per ogni ambiente locale e per ogni gusto d'arredo.

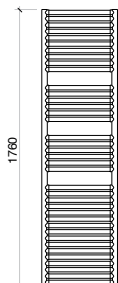


Funzionalità ed eleganza, praticità ed originalità che sapientemente si fondono nei radiatori. Gli Arredoambiente sono prodotti con interesse per altezze da 600 mm, fino a 2 metri.

Sono forniti con un numero variabile di elementi componibili mediante il pratico sistema a nastro.



za di gusto e stile  
forme piacevoli.  
dimensione del



Modello	Profondità (C)	Altezza (B)	Interasse (A)	Larghezza (D)	Diametro	Contenuto	Pe
	mm	mm	mm	mm	pollici	litri/elem.	Kg/ele
<b>HORO 8/450</b>	40	800	450	490	G1	2,5	5,
<b>HORO 8/550</b>	40	800	550	590	G1	2,9	6,
<b>HORO 12/450</b>	40	1120	450	490	G1	3,8	8,
<b>HORO 12/550</b>	40	1120	550	590	G1	4,2	9,
<b>HORO 15/450</b>	40	1440	450	490	G1	4,6	10
<b>HORO 15/550</b>	40	1440	550	590	G1	5,3	11
<b>HORO 19/450</b>	40	1760	450	490	G1	5,8	13
<b>HORO 19/550</b>	40	1760	550	590	G1	6,7	14

**Pressione massima di esercizio: 600 kPa (6 bar)**

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

**COLORE:** Bianco RAL 9010

**A CORREDO:** Sistema di fissaggio e riduzioni

iginalità; concetti  
diatori Horo R  
a partire da 350

menti a loro volta  
ipple.

Modello	Profondità (C)	Altezza (B)	Interasse (A)	Larghezza (D)	Diametro	Contenuto	Pe
	mm	mm	mm	mm	pollici	litri/elem.	Kg/ele
<b>HORO 350</b>	60	390	350	160	G1	0,480	1,4
<b>HORO 500</b>	60	540	500	160	G1	0,590	1,7
<b>HORO 600</b>	60	640	600	160	G1	0,678	1,9
<b>HORO 700</b>	60	740	700	160	G1	0,765	2,1
<b>HORO 800</b>	60	840	800	160	G1	0,850	2,3
<b>HORO 900</b>	60	940	900	160	G1	0,960	2,7
<b>HORO 1000</b>	60	1040	1000	160	G1	1,040	2,7
<b>HORO 1200</b>	60	1240	1200	160	G1	1,200	3,2
<b>HORO 1400</b>	60	1440	1400	160	G1	1,380	3,6
<b>HORO 1600</b>	60	1640	1600	160	G1	1,575	4,2
<b>HORO 1800</b>	60	1840	1800	160	G1	1,750	4,5
<b>HORO 2000</b>	60	2040	2000	160	G1	1,950	5,1

**Pressione massima di esercizio: 600 kPa (6 bar)**

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

**COLORE:** Bianco RAL 9010

**FORNITURA:** Batterie da 2, 3 elementi

**Il diaframma acqua (tappo detentore) è contenuto nella conf**



58/047



	Potenza $\Delta T=50\text{ K}$	Potenza $\Delta T=30\text{ K}$	Esponente n	Coefficiente $K_m$
elem.	W/elem.	W/elem.		
8	<b>362,9</b>	194,5	1,2207	3,0609
3	<b>423,4</b>	225,9	1,2297	3,4475
3	<b>505,9</b>	267,6	1,2469	3,8517
1	<b>606,6</b>	320,7	1,2475	4,6073
,5	<b>642,7</b>	339,6	1,2492	4,8494
,6	<b>762,6</b>	404,8	1,2397	5,9716
,1	<b>796,2</b>	421,3	1,2462	6,0784
,5	<b>932,7</b>	492,7	1,2494	7,0312

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.
276,4	234,8	155,7	118,6
321,8	273,1	180,5	137,2
383,1	324,3	213,2	161,4
459,2	388,8	255,5	193,4
486,4	411,7	270,4	204,6
578,3	490,1	322,9	244,9
602,9	510,5	335,7	254,2
705,7	597,3	392,3	296,8

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.		
60	<b>117</b>	60,0	1,3078	0,7019
48	<b>152</b>	77,8	1,3104	0,9026
90	<b>175</b>	89,5	1,3121	1,0323
90	<b>197</b>	100,7	1,3139	1,1541
96	<b>219</b>	111,8	1,3156	1,2741
20	<b>241</b>	123,0	1,3174	1,3928
87	<b>262</b>	133,6	1,3191	1,5036
36	<b>305</b>	155,2	1,3226	1,7267
70	<b>348</b>	176,8	1,3261	1,9436
75	<b>390</b>	197,7	1,3296	2,1488
90	<b>432</b>	218,7	1,3331	2,3478
00	<b>475</b>	240,0	1,3365	2,5466

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.
87,4	73,4	47,3	35,3
113,5	95,2	61,3	45,7
130,6	109,6	70,5	52,6
146,9	123,3	79,2	59,1
163,3	137,0	88,0	65,6
179,6	150,6	96,7	72,1
195,2	163,7	105,0	78,2
227,0	190,3	121,9	90,8
258,9	216,9	138,8	103,2
289,9	242,7	155,2	115,3
320,9	268,5	171,5	127,4
352,5	294,9	188,1	139,6

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

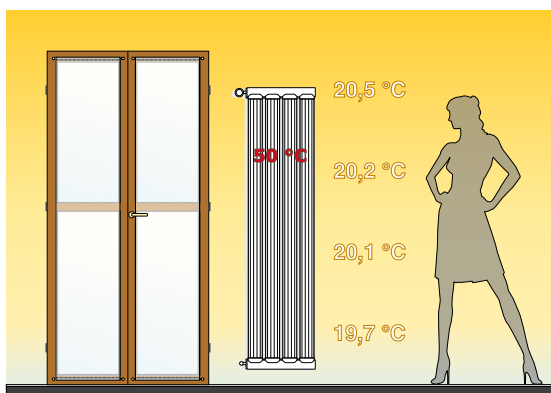
**zione del sistema di fissaggio (accessorio A 70).**

## 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](mailto:fondital@fondital.it) - [www.novafiorida.it](http://www.novafiorida.it)

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