

Alte prestazioni
anche alle alte pressioni.

*High performance,
also at high pressure.*

maranello HP

MARANELLO è il radiatore Faral con brevetto depositato realizzato in alluminio pressofuso e senza inserti metallici interni per garantirne il massimo della resistenza alle alte pressioni. Con una profondità di 80 mm e un interasse di 500 mm, MARANELLO è disponibile in combinazioni da 2 a 15 elementi ed è caratterizzato da un design che convoglia l'aria al centro dell'ambiente.

- Pressione massima d'esercizio è di 1600 kPa (16 bar)
- I valori di resa termica sono conformi alla norma europea UNI EN 442-2
- La pressione di collaudo è di 2400 kPa (24 bar)
- La garanzia è di 10 anni
- Gli elementi vengono assemblati in batterie da 2 a 15.
- Colore standard RAL 9010

MARANELLO is the patented die-cast aluminium Faral radiator without internal metal inserts to ensure maximum resistance at high pressures. With a depth of 80 mm and distance between centres of 500 mm, MARANELLO is available in pre-assembled radiators, with minimum 2 and maximum 15 elements and features a design which conveys air to the centre of the room.

- *The maximum operating pressure 1600 Kpa (16 bar)*
- *Thermal output comply with the European standard UNI EN 442-2*
- *Testing pressure 2400 kPa (24 bar).*
- *10 years warranty*
- *The radiators are assembled in batteries from 2 to 15 elements.*
- *The standard colour is RAL 9010*



I primi caloriferi in alluminio Made in Italy
The first aluminium radiators Made in Italy



FARAL®
L'alluminio è calore intelligente

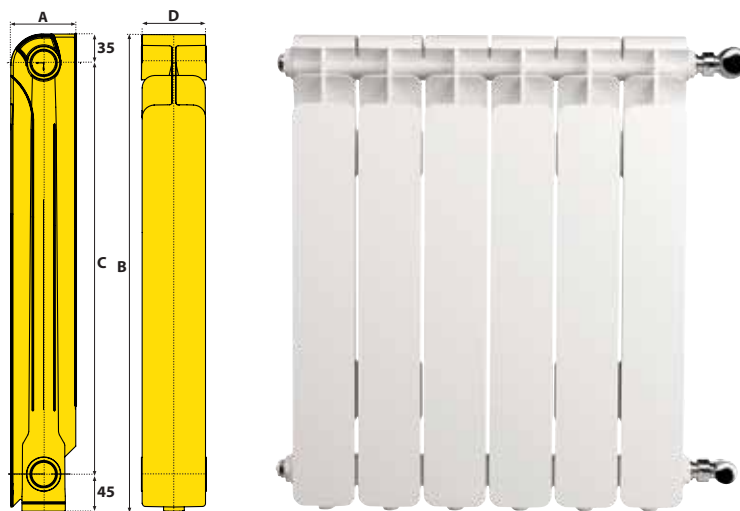


Tabella tecnica *Technical Data*

Modello <i>Model</i>	Profondità mm <i>Depth mm</i>	Altezza mm <i>Height mm</i>	Interasse mm <i>Centres mm</i>	Lunghezza mm <i>Length mm</i>	Diametro pollici <i>Connection diameter inches</i>	Cont. d'acqua lt/elem. <i>Water content lt/section</i>	Massa Kg/elem. <i>Weight Kg/section</i>	Resa termica EN442 $\Delta t = 50\text{ K}$ watt/elemento <i>Heat output EN442 $\Delta t = 50\text{ K}$ watt/element</i>	Resa termica EN442 $\Delta t = 30\text{ K}$ watt/elemento <i>Heat output EN442 $\Delta t = 30\text{ K}$ watt/element</i>	Esponente n <i>Exponent n</i>
MARANELLO HP	A	B	C	D						
K 500 M	80	580	500	80	1"	0,300	1,200	100	52	1,2972

Tabella conversione termica *Tables for calculation of thermal output*

FARAL maranello HP 500

ΔT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	31	33	35	37	39	41	43	45	47	50
30	52	54	56	59	61	63	66	68	70	73
40	75	78	80	83	85	88	90	93	95	98
50	100	103	106	108	111	114	116	119	122	125
60	127	130	133	136	138	141	144	147	150	153
70	155	158	161	164	167	170	173	176	179	182