

Hautes performances  
aux pressions élevées aussi.

Hohe Leistungen  
auch bei hohen Druckwerten.

# maranello HP

MARANELLO est le radiateur Faral doté de brevet déposé réalisé en aluminium moulé sous pression et sans inserts métalliques intérieurs pour garantir le maximum de la résistance aux pressions élevées. Avec une profondeur de 80 mm et un entraxe de 500 mm, MARANELLO est disponible en combinaisons de 2 à 15 éléments et se caractérise par un design qui convoie l'air au centre de la pièce.

MARANELLO ist der patentierte Heizkörper von Faral, der aus Druckgussaluminium und ohne interne Metalleinsätze hergestellt wird, um eine maximale Druckfestigkeit bei hohen Druckwerten zu garantieren. Mit einer Tiefe von 80 mm und einem Nabenabstand von 500 mm ist MARANELLO in Kombinationen mit 2 bis 15 Elementen erhältlich. Er zeichnet sich durch ein Design aus, das die Warmluft in die Mitte des Raums leitet.

- Pression maximum d'exercice de 1 600 kPa (16 bar)
- Les valeurs de rendement thermique sont conformes à la norme européenne UNI EN 442-2
- La pression d'essai est de 2 400 kPa (24 bar)
- La garantie est de 10 ans
- Les éléments sont assemblés en batteries de 2 à 15.
- Couleur standard RAL 9010

- Der maximale Betriebsdruck beträgt 1600 kPa (16 bar)
- Die Werte für die Wärmeleistung entsprechen der europäischen Norm UNI EN 442-2
- Der Prüfdruck beträgt 2400 kPa (24 bar)
- Der Garantiezeitraum beträgt 10 Jahre
- Die Elemente in werden in Batterien von 2 bis 15 zusammengesetzt
- Standard-Farbe RAL 9010

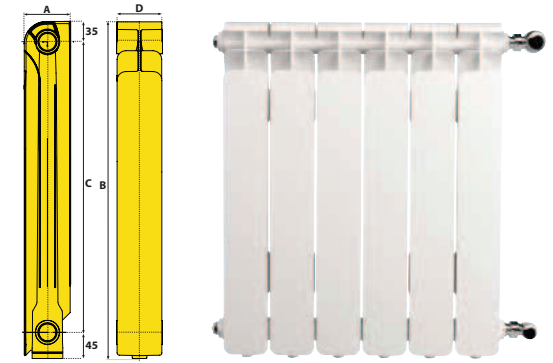


Tableau technique Technische Tabelle

Modèle Model	Epaisseur mm Tiefe mm	Hauteur mm Höhe mm	Entraxe mm Nabenabstand mm	Longueur mm Länge mm	Raccord. diam. en pouces Durchmesser Zoll	Capacité en eau l/élément Wasserinhalt/Element	Poids Kg/élément Masse kg/Element	NF EN442 Δt = 50 K en Watt/élément Wärmeleistung EN 442 Δt = 50 K Watt/ Element	NF EN442 Δt = 30 K en Watt/élément Wärmeleistung EN 442 Δt = 30 K Watt/ Element	Pente n Exponent n
MARANELLO HP K 500 M	80	580	500	80	1"	0,300	1,200	100	52	1,2972

Tableau de conversion thermique Tabelle Wärmeumwandlung

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