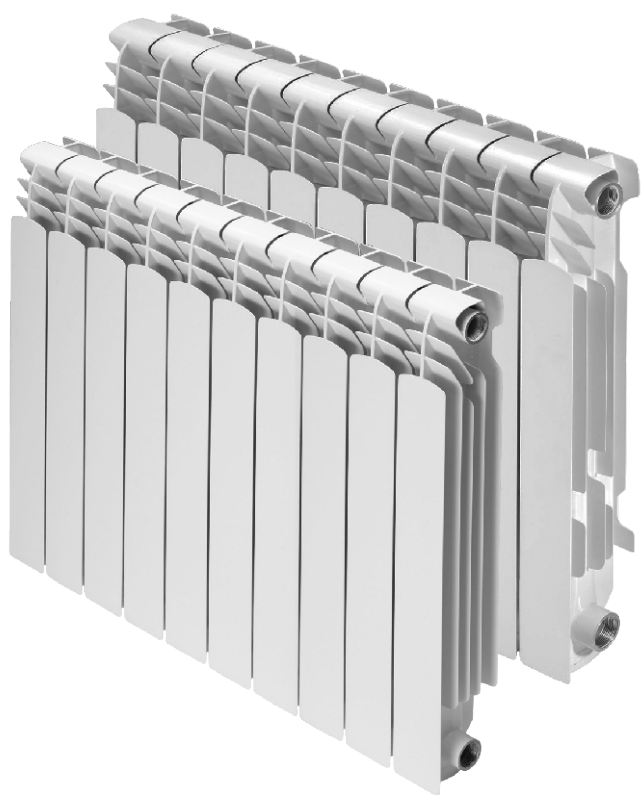


Ferrolì

PROTEO

Radiatoare din aluminiu



FIȘĂ TEHNICĂ

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



DATE GENERALE

Descriere

- Corpuri de încălzire din aluminiu obținute prin turnarea sub presiune a unui aliaj special de aluminiu, compuse din elemente probate hidraulic la presiunea de 9 bar, individual și în bloc.
- Livrate în blocuri de câte 10 elemente, ambalate în folie de plastic și ulterior în cutii de carton.
- Vopsite standard alb RAL 9010 prin anafreză cu pulberi epoxidice polimerizate în cuptor la 200°C.

Caracteristici tehnice

- Presiune maximă de lucru 6 bar.
- Viteză recomandată de circulație a agentului termic 0,6 m/s.

Radiatoarele PROTEO

- Cu o putere termică sporită și turnate sub presiune dintr-un aliaj special de aluminiu, au fost proiectate în așa fel încât să se îmbunătățească emisiile termice convective prin mărirea aripioarelor convective care se află în legătură directă cu suprafețele în contact cu agentul termic.
- Aliajul de aluminiu special, cu o inerție termică scăzută, reduce timpul necesar instalării pentru a atinge performanțele optime, oferă o rezistență ridicată la coroziune și are o greutate foarte mică, ceea ce facilitează montajul. Performanțele îmbunătățite și inerția termică scăzută reduc timpul necesar instalării pentru a atinge parametrii optimi.
- Rezistența sporită la coroziune face ca durata de viață a radiatoarelor PROTEO să fie virtual nelimitată. Fiecare radiator este acoperit cu pulberi epoxidice polimerizate la 200°C și trebuie să treacă de o dublă probă hidropneumatică de presiune, întâi individual și apoi în bloc. Radiatoarele sunt supuse de asemenea unui control meticolos al grosimii și celorlalte dimensiuni.
- Racordurile sunt de 1", permițând legarea directă a robinetelor atât în sistemele clasice, cât și în cele monotub, eliminând necesitatea reductoarelor și diminuând timpul necesar montajului.
- Dimensiunile mai mici (posibile datorită performanțelor termice îmbunătățite) și linia sobră și elegantă conferă radiatoarelor PROTEO caracteristici de aspect și design care le permit să se integreze perfect în orice stil de amenajare a interiorului.
- Radiatoarele se livrează ambalate în folie de plastic - pentru a proteja vopseaua - în blocuri de 2 până la 12 elemente, ambalate ulterior în carton rezistent, pentru o protecție suplimentară.
- Radiatoarele PROTEO au garanție 10 ani

DIMENSIUNI, RACORDURI ȘI MASE

Caracteristici			PROTEO 450	PROTEO 600 HP	PROTEO 700 HP	PROTEO 800
Putere termică conform UNE EN 442	$\Delta T = 50^{\circ}C$	W	92	106,6	125,72	161
		kcal/h	79,1	91,67	108,12	138,5
	$\Delta T = 60^{\circ}C$	W	117,2	135,02	159,16	207,1
		kcal/h	100,8	116,12	136,87	178,1
Exponent n			1,30565	1,2967	1,29403	1,35387
Km			0,5587	0,667824	0,795932	0,81053
Conținut apă		litri	0,31	0,32	0,354	0,5
Dimensiuni	A	mm	431	581,5	681,5	781
	B	mm	350	500	600	700
Racorduri		Ø	1"	1"	1"	1"

