

RADIATOARE DIN OȚEL TIP PANOU



Radiatoarele GOBE sunt fabricate în conformitate cu normele europene EN 442 și pot fi utilizate în sisteme de încălziri, având ca agent termic apa caldă, forțate (cu pompe), mono și bitubulare, pot fi racordate cu țevi din cupru, oțel și din mase plastice ce nu permit difuzia oxigenului.

Fiecare radiator din oțel GOBE trece printr-un proces de inspecție alcătuit din 4 faze și pe sfârșitul liniei de producție este supus testului de presiune la 13 bar.

Calitatea radiatoarelor GOBE este asigurată de marcajul CE.

Radiatoarele sunt vopsite într-o fabrică modernă, cu o tehnologie dezvoltată cu scopul de a proteja mediul.

Radiatoarele sunt supuse unui proces de tratare a suprafețelor în mai multe etape: degresare prin imersie, degresare prin pulverizare, fosfatizare, pasivizare. Tratamentul de fosfat oferă rezistență sporită la coroziune. După procesul de tratare, radiatoarele sunt spălate cu apă deionizată.

Urmează procesul de vopsire prin aplicarea unui strat de vopsea pe bază de apă și uscată în aer cald la temperatura de 150°C. Urmează al doilea finisaj cu pulbere epoxidică cu polimerizare în cuptor la 180°C.

Caracteristici tehnice:

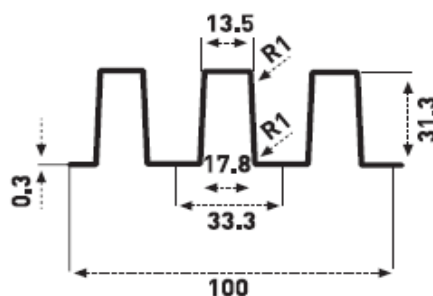
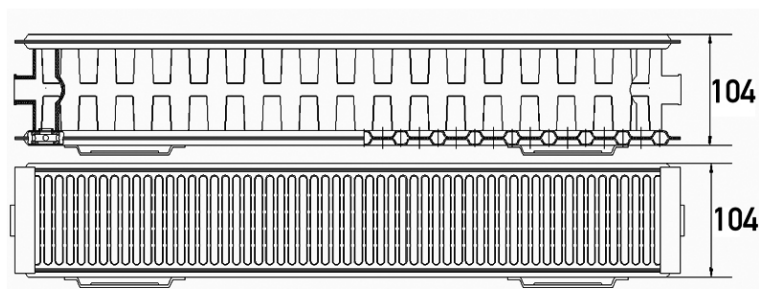
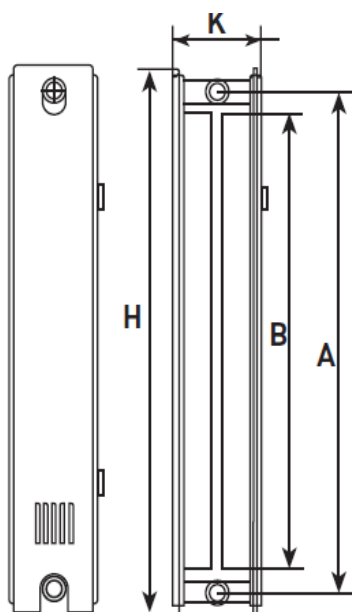
- grosime tablă panou: 1,15 mm
- grosime tablă convector: 0,30/0,35 mm
- presiune maximă de lucru: 10 bar
- temperatura maximă de lucru: 100°C
- pas coloană apă: 33,3 mm
- racord: 4 x 1/2" x 2,5 mm
- vopsea pudră epoxidică alb RAL9016

Puterea termică conform EN 442

Lungime (mm)	Temperatură tur-retur	Temperatură ambient						
		10°C	12°C	15°C	18°C	20°C	22°C	24°C
400	90°C - 70°C	1223 W	1180 W	1115 W	1050 W	1007 W	964 W	922 W
	75°C - 60°C	843 W	811 W	760 W	708 W	676 W	643 W	610 W
500	90°C - 70°C	1529 W	1476 W	1394 W	1312 W	1259 W	1206 W	1152 W
	75°C - 60°C	1054 W	1014 W	950 W	886 W	845 W	804 W	763 W

Lungime (mm)	Temperatură tur-retur	Temperatură ambient						
		10°C	12°C	15°C	18°C	20°C	22°C	24°C
600	90°C - 70°C	1834 W	1771 W	1673 W	1574 W	1511 W	1447 W	1382 W
	75°C - 60°C	1265 W	1216 W	1139 W	1063 W	1013 W	965 W	916 W
700	90°C - 70°C	2140 W	2066 W	1952 W	1837 W	1763 W	1688 W	1613 W
	75°C - 60°C	1476 W	1419 W	1329 W	1240 W	1182 W	1126 W	1068 W
800	90°C - 70°C	2446 W	2361 W	2230 W	2099 W	2014 W	1929 W	1843 W
	75°C - 60°C	1686 W	1622 W	1519 W	1417 W	1351 W	1286 W	1221 W
900	90°C - 70°C	2751 W	2656 W	2509 W	2362 W	2266 W	2170 W	2074 W
	75°C - 60°C	1897 W	1824 W	1709 W	1594 W	1520 W	1447 W	1373 W
1000	90°C - 70°C	3057 W	2951 W	2788 W	2624 W	2518 W	2411 W	2304 W
	75°C - 60°C	2108 W	2027 W	1899 W	1771 W	1689 W	1608 W	1526 W
1200	90°C - 70°C	3668 W	3541 W	3346 W	3149 W	3022 W	2893 W	2765 W
	75°C - 60°C	2530 W	2432 W	2279 W	2125 W	2027 W	1930 W	1831 W
1400	90°C - 70°C	4280 W	4131 W	3903 W	3674 W	3525 W	3375 W	3226 W
	75°C - 60°C	2951 W	2838 W	2659 W	2479 W	2365 W	2251 W	2136 W
1600	90°C - 70°C	4891 W	4722 W	4461 W	4198 W	4029 W	3858 W	3686 W
	75°C - 60°C	3373 W	3243 W	3038 W	2834 W	2702 W	2573 W	2442 W
1800	90°C - 70°C	5503 W	5312 W	5018 W	4723 W	4532 W	4340 W	4147 W
	75°C - 60°C	3794 W	3649 W	3418 W	3188 W	3040 W	2894 W	2747 W
2000	90°C - 70°C	6114 W	5902 W	5576 W	5248 W	5036 W	4822 W	4608 W
	75°C - 60°C	4216 W	4054 W	3798 W	3542 W	3378 W	3216 W	3052 W

ÎNĂLȚIME	DISTANȚĂ RACORD	ADÂNCIME	ÎNĂLȚIME CONVECTOR	VOLUM APĂ	MASA	LUNGIME MIN-MAX
H (mm)	A (mm)	K (mm)	B (mm)	(l/m)	(kg / m)	L (mm)
600	550	104	500	6	30,62	400 - 2000



Garanția pentru radiatoarele din oțel GOBE este de 10 ani.