

## Panouri radiante cu apă TS



Sunt sisteme de încălzire prin radiație realizate din tuburi de  $\frac{3}{4}$ " (TSR  $\frac{1}{2}$ " ) amplasate într-un panou alimentate cu apă.

Standardul ridicat al acestor echipamente este garantat de utilizarea unor materiale de calitate, de tratarea suprafețelor care determină un randament ridicat și constant în timp.

### CARACTERISTICI TEHNICE:

- panou radiant din oțel vopsit
- tuburi din oțel D3/4" electrosudate
- colectori de secțiune pătrată, izolați superior
- panouri laterale și imbinări din oțel vopsit

### 4 MODELE LUNGIMI DIVERSE

Panourile radiante cu apă sunt produse pentru instalarea în medii cu condiții deosebite cum ar fi: industria textilă, tinichigerii, spații publice, depozite cu rafturi, spații sportive și centre comerciale.

Model	TS 10/300/3	TS 10/600/6	TS 10/900/9	TS 10/1200/12
Nr țevi - Ø (țoli)	3 - 3/4 "	6 - 3/4"	9 - 3/4"	12 - 3/4"
Lățime (mm)	300	600	900	1200
Interax țevi (mm)	100	100	100	100
$\Delta T_m$ *(K)	W/m	W/m	W/m	W/m
40	158	274	396	518
42	168	290	419	549
44	177	307	443	580
46	187	323	467	611
48	196	340	491	643
50	206	357	515	674
52	216	373	540	706
54	226	390	564	739
<b>55</b>	<b>231</b>	<b>399</b>	<b>577</b>	<b>755</b>
56	236	408	589	771
58	245	425	614	804
60	255	442	639	836
62	266	459	664	869
64	276	477	690	903
66	286	495	715	936
68	296	512	741	970
70	306	530	767	1003
72	317	548	793	1037
74	327	566	819	1071
76	338	584	845	1106
78	348	602	872	1140
80	359	620	898	1175
82	369	639	925	1210
84	380	657	951	1245
86	390	676	978	1280
88	401	694	1005	1315
90	412	713	1032	1350
92	423	732	1060	1386
94	434	750	1087	1421
96	444	769	1114	1457
98	455	788	1142	1493
100	466	807	1169	1529

\* $T_m$  = diferența între temperatura medie a fluidului și temperatura mediului ambiant

