ARPA 12 ORIZONTAL
30 elemente, înălțimea 544 mm, lățime 1820 mm. Finisaj Sunstone (cod 2D). Configurare cod. 01.

Caracteristici Tehnice:
- colectoare rotunde cu diametrul de 30 mm
- elemente de oţel cu diametrul 12 mm
- filetări la extremităţile colectorului, 1/2″ G dreapta
- presiunea maximă de lucru admisă 10 bar
- temperatura maximă de lucru admisă 95°C

Preţurile includ:

Kit pentru fixare pe perete dotate cu şuruburi şi dibluri

Dop de 1/2″

Elemente de acoperire

Aerisitor 1/2″ cromat

Finisaje disponibile	Majorare de preţ
Alb Standard	
Finisaje IRSAP	
Alte RAL	

Coduri finisaje, a se vedea pag. 576

CE 17
EN442-1

Model	Codul	Adân. mm	Înălţ. H mm	Inter. H′ mm	Greut. Kg	Cap. lt
520	**A12 0520 YY 01 IR 01 H**	40	520	470	0,23	0,06
550	**A12 0550 YY 01 IR 01 H**	40	550	500	0,24	0,06
650	**A12 0650 YY 01 IR 01 H**	40	650	600	0,27	0,07
670	**A12 0670 YY 01 IR 01 H**	40	670	620	0,27	0,07
700	**A12 0700 YY 01 IR 01 H**	40	700	650	0,28	0,07
750	**A12 0750 YY 01 IR 01 H**	40	750	700	0,29	0,07
850	**A12 0850 YY 01 IR 01 H**	40	850	800	0,33	0,08
870	**A12 0870 YY 01 IR 01 H**	40	870	820	0,34	0,08
920	**A12 0920 YY 01 IR 01 H**	40	920	870	0,35	0,09
1220	**A12 1220 YY 01 IR 01 H**	40	1220	1170	0,45	0,10
1520	**A12 1520 YY 01 IR 01 H**	40	1520	1470	0,54	0,13
1820	**A12 1820 YY 01 IR 01 H**	40	1820	1770	0,64	0,15
2020	**A12 2020 YY 01 IR 01 H**	40	2020	1970	0,70	0,17
2220	**A12 2220 YY 01 IR 01 H**	40	2220	2170	0,77	0,18
2520	**A12 2520 YY 01 IR 01 H**	40	2520	2470	0,87	0,20

Număr de elemente:
Dacă se solicită calorifere cu un număr de elemente non-standard (impar), preţul va corespunde celui cu un număr de elemente par imediat următor celui ales. De ex., preţul ARPA 12 Orizontal cu lăţimea de 1820 şi 9 elemente = preţul ARPA 12 Orizontal cu lăţimea de 1820 şi 10 elemente.

Pentru posibilitatea de a solicita modele personalizate vezi pagina. 562.

Legendă Cod

Lăţime — Număr elemente — Cod ambalaj — Codul conexiune hidraulică standard. Conexiunile hidraulice disponibile sunt indicate la pag 192

A12 0520 YY 01 IR 01 H — Orizontal

Cod culoare Alb Standard. Pentru un cod cu culoarea diferită vezi pag. 576

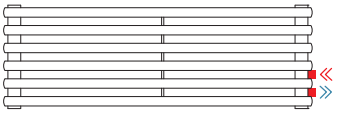
Pentru Δt ≠ de 60°C utilizaţi formula: **Q=Qn (Δt / 60)^n**
Graţie prestaţiilor ridicate ale corpurilor încălzitoare Irsap ARPA 12 Orizontal, se consideră ideale pentru proiectarea la joasă temperatură un Δt la 30°C

ARPA 12 Orizontal: randament pe metru linear

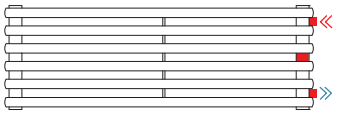
N.de el.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Watt 60°C	**279,7**	**341,2**	**402,6**	**463,9**	**525,0**	**585,4**	**645,5**	**705,3**	**766,7**	**828,1**	**882,7**	**945,4**	**1006,1**	**1065,0**	**1121,7**	**1176,4**	**1228,9**	**1279,7**	**1328,6**	**1375,4**	**1420,5**	**1468,4**	**1514,9**	**1559,8**	**1603,3**	**1645,2**	**1685,9**	**1725,0**	**1762,9**
Watt 50°C	221,0	269,7	318,5	367,2	415,9	464,7	513,4	562,1	610,8	659,6	708,3	759,3	808,7	856,7	903,1	948,0	991,3	1033,2	1073,7	1112,6	1150,2	1186,3	1221,1	1254,5	1286,6	1317,3	1346,8	1375,0	1402,0
Watt 40°C	165,7	202,3	239,1	275,9	312,8	350,3	387,9	425,8	462,5	499,3	541,1	580,6	619,0	656,4	692,6	727,9	762,1	795,2	827,3	858,3	888,3	913,7	937,9	960,9	982,8	1003,5	1023,2	1041,7	1059,3
Watt 30°C	**114,2**	**139,7**	**165,2**	**190,8**	**216,6**	**243,3**	**270,3**	**297,6**	**323,2**	**348,7**	**382,3**	**410,8**	**438,5**	**465,6**	**492,0**	**517,8**	**542,9**	**567,4**	**591,2**	**614,2**	**636,7**	**652,6**	**667,5**	**681,4**	**694,5**	**706,6**	**717,9**	**728,3**	**738,0**
Watt 20°C	67,6	82,8	98,1	113,5	129,0	145,6	162,5	179,7	195,0	210,2	234,4	252,3	269,8	287,0	303,8	320,4	336,7	352,6	368,1	383,3	398,2	406,1	413,3	419,8	425,7	431,0	435,7	439,8	443,4
Exponent	1,292	1,289	1,285	1,282	1,277	1,267	1,256	1,245	1,246	1,248	1,207	1,203	1,198	1,194	1,189	1,184	1,179	1,173	1,168	1,163	1,158	1,170	1,182	1,195	1,207	1,219	1,232	1,244	1,256

Lucrări particulare

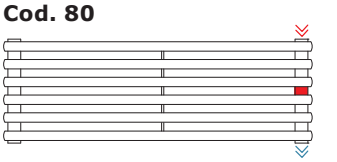
Cod. 88



Cod. 82

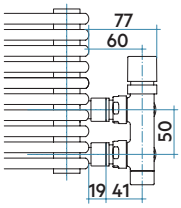


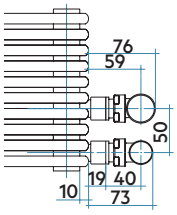
Cod. 80

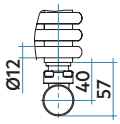


Mufe sudate:
mufe sudate pe colectorul lateral pot fi poziţionate în orice punct. Acest tip de instalare prevede în mod obligator introducerea diafragmei, care va asigura funcţionarea corectă a produsului. Distanţa minimă dintre axele de racordare este de 50 mm (Cod. 88), cea maximă depinde de înălţimea caloriferului (Cod. 82). Distanţa maximă dintre axe poate fi: H′ = 18 x (n° elemente - 2).
Conexiuni laterale (Cod. 88, Cod. 82): predispoziţie pentru fixări laterale cu mufe de 1/2″ sudate şi diafragmă internă
Diafragmă internă în colector (Cod. 80): pentru efectuarea conexiunii hidraulice laterale, trebuie introdusă o diafragmă în interiorul colectorului
Conexiunile hidraulice disponibile sunt indicate la pag. 192

Dimensiune de conectare cu robinete Irsap

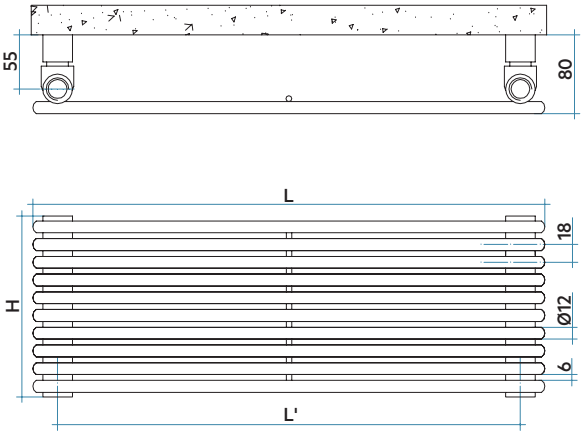






ARPA 12

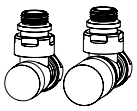
Orizontal



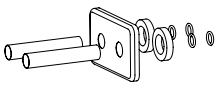
DATE BATERII COMPLETE

(H)		LĂȚIME (L) 520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Înălțime mm 76 yy = elem. 4	W	145	154	182	187	196	210	238	243	257	341	425	509	565	621	705
Înălțime mm 112 yy = elem. 6	W	177	188	222	229	239	256	290	297	314	416	519	621	689	757	860
Înălțime mm 148 yy = elem. 8	W	209	221	262	270	282	302	342	350	370	491	612	733	813	894	1014
Înălțime mm 184 yy = elem. 10	W	241	255	302	311	325	348	394	404	427	566	705	844	937	1030	1169
Înălțime mm 220 yy = elem. 12	W	273	289	341	352	368	394	446	457	483	641	798	956	1061	1166	1323
Înălțime mm 256 yy = elem. 14	W	304	322	380	392	410	439	498	509	539	714	890	1065	1182	1299	1475
Înălțime mm 292 yy = elem. 16	W	336	355	420	432	452	484	549	562	594	787	981	1175	1304	1433	1627
Înălțime mm 328 yy = elem. 18	W	367	388	458	473	494	529	600	614	649	860	1072	1284	1425	1566	1777
Înălțime mm 364 yy = elem. 20	W	399	422	498	514	537	575	652	667	705	935	1165	1395	1549	1702	1932
Înălțime mm 400 yy = elem. 22	W	431	455	538	555	580	621	704	720	762	1010	1259	1507	1673	1838	2087
Înălțime mm 436 yy = elem. 24	W	459	485	574	591	618	662	750	768	812	1077	1342	1606	1783	1960	2224
Înălțime mm 472 yy = elem. 26	W	492	520	615	633	662	709	804	823	870	1153	1437	1721	1910	2099	2383
Înălțime mm 508 yy = elem. 28	W	523	553	654	674	704	755	855	875	926	1227	1529	1831	2032	2234	2535
Înălțime mm 544 yy = elem. 30	W	554	586	692	714	745	799	905	927	980	1299	1619	1938	2151	2364	2684
Înălțime mm 580 yy = elem. 32	W	583	617	729	752	785	841	953	976	1032	1369	1705	2042	2266	2490	2827
Înălțime mm 616 yy = elem. 34	W	612	647	765	788	823	882	1000	1023	1082	1435	1788	2141	2376	2612	2964
Înălțime mm 652 yy = elem. 36	W	639	676	799	823	860	922	1045	1069	1131	1499	1868	2237	2482	2728	3097
Înălțime mm 688 yy = elem. 38	W	665	704	832	857	896	960	1088	1113	1177	1561	1945	2329	2585	2841	3225
Înălțime mm 724 yy = elem. 40	W	691	731	864	890	930	996	1129	1156	1222	1621	2019	2418	2684	2949	3348
Înălțime mm 760 yy = elem. 42	W	715	756	894	922	963	1032	1169	1197	1265	1678	2091	2503	2778	3053	3466
Înălțime mm 796 yy = elem. 44	W	739	781	923	952	994	1065	1207	1236	1307	1733	2159	2585	2869	3154	3580
Înălțime mm 832 yy = elem. 46	W	764	808	954	984	1028	1101	1248	1277	1351	1791	2232	2672	2966	3260	3700
Înălțime mm 868 yy = elem. 48	W	788	833	985	1015	1060	1136	1288	1318	1394	1848	2303	2757	3060	3363	3817
Înălțime mm 904 yy = elem. 50	W	811	858	1014	1045	1092	1170	1326	1357	1435	1903	2371	2839	3151	3463	3931
Înălțime mm 940 yy = elem. 52	W	834	882	1042	1074	1122	1202	1363	1395	1475	1956	2437	2918	3239	3559	4040
Înălțime mm 976 yy = elem. 54	W	856	905	1069	1102	1152	1234	1398	1431	1514	2007	2501	2994	3323	3652	4146
Înălțime mm 1012 yy = elem. 56	W	877	927	1096	1130	1180	1264	1433	1467	1551	2057	2563	3068	3405	3743	4248
Înălțime mm 1048 yy = elem. 58	W	897	949	1121	1156	1208	1294	1466	1501	1587	2105	2622	3140	3485	3830	
Înălțime mm 1084 yy = elem. 60	W	917	970	1146	1181	1234	1322	1498	1534	1622	2151	2680	3208	3561	3914	

Accesorii decorative şi tehnice



Kit Robinet tur-retur
Pag. 538



Kit elemente de acoperire a țevilor
Pag. 545