

# ARPA 12\_2

Vertical



ARPA O

## **ARPA 12\_2 VERTICAL**

30 elemente, înălțimea 2220 mm, lățime 544 mm. Finisaj Gheață (cod 3P). Configurare cod. 01.



### Caracteristici Tehnice:

- colectoare rotunde cu diametrul de 30 mm
- elemente de oțel cu diametrul 12 mm
- filetări la extremitățile colectorului, 1/2" G dreapta
- presiunea maximă de lucru admisă 10 bar
- temperatura maximă de lucru admisă 95°C

### Prețurile includ:



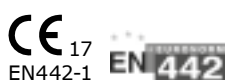
### Finisaje disponibile Majorare de preț

Alb Standard  
 Finisaje Classic  
 Finisaje Special  
 Alte RAL

**Coduri finisaje, a se vedea pag. 576**

### Număr de elemente:

Dacă se solicită calorifere cu un număr de elemente non-standard (impar), prețul va corespunde celui cu un număr de elemente par imediat următor celui ales. De ex., prețul ARPA 12\_2 Vertical cu lățimea de 1820 și 9 elemente = prețul ARPA 12\_2 Vertical cu lățimea de 1820 și 10 elemente.

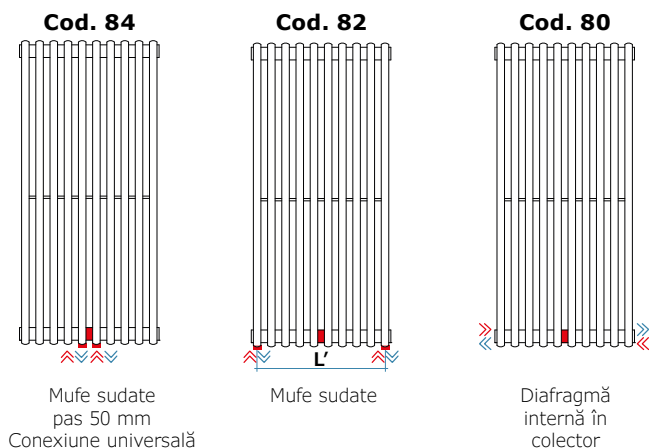


Model	Codul	Adâncime mm	Înălțime H mm	Interaxa H' mm	Greutate Kg	Cap. lt	Puterea Termică (Δt)					Exp. n.
							60°C Watt	50°C Watt	40°C Watt	30°C Watt*	20°C Watt	
520	A22 0520 YY 01 IR 01 A	50	520	470	0,39	0,10	26,4	20,9	15,7	10,8	6,4	1,290
550	A22 0550 YY 01 IR 01 A	50	550	500	0,41	0,10	27,7	21,9	16,4	11,3	6,7	1,294
650	A22 0650 YY 01 IR 01 A	50	650	600	0,47	0,11	32,1	25,3	18,9	13,0	7,7	1,304
670	A22 0670 YY 01 IR 01 A	50	670	620	0,49	0,12	32,9	25,9	19,4	13,3	7,8	1,306
700	A22 0700 YY 01 IR 01 A	50	700	650	0,51	0,12	34,1	26,9	20,1	13,8	8,1	1,309
750	A22 0750 YY 01 IR 01 A	50	750	700	0,54	0,13	36,4	28,6	21,3	14,6	8,6	1,315
850	A22 0850 YY 01 IR 01 A	50	850	800	0,60	0,14	40,5	31,8	23,7	16,2	9,4	1,325
870	A22 0870 YY 01 IR 01 A	50	870	820	0,62	0,15	41,4	32,5	24,2	16,5	9,6	1,327
920	A22 0920 YY 01 IR 01 A	50	920	870	0,65	0,15	43,4	34,0	25,2	17,2	10,0	1,333
1220	A22 1220 YY 01 IR 01 A	50	1220	1170	0,94	0,20	55,3	43,4	32,3	22,0	12,8	1,328
1520	A22 1520 YY 01 IR 01 A	50	1520	1470	1,03	0,24	66,8	52,5	39,1	26,7	15,6	1,324
1820	A22 1820 YY 01 IR 01 A	50	1820	1770	1,22	0,28	78,2	61,5	45,8	31,3	18,3	1,321
2020	A22 2020 YY 01 IR 01 A	50	2020	1970	1,35	0,31	85,6	67,3	50,1	34,3	20,1	1,319
2220	A22 2220 YY 01 IR 01 A	50	2220	2170	1,48	0,34	93,1	73,2	54,6	37,4	21,9	1,317
2520	A22 2520 YY 01 IR 01 A	50	2520	2470	1,67	0,39	104,0	81,8	61,0	41,8	24,5	1,314

Pentru Δt ≠ de 60°C utilizați formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 60)^n$

**Grație prestațiilor ridicate ale corpurilor încălzitoare Irsap ARPA 12\_2 Vertical, se consideră ideale pentru proiectarea la joasă temperatură un Δt la 30°C**

### Lucrări particulare



### Mufe sudate:

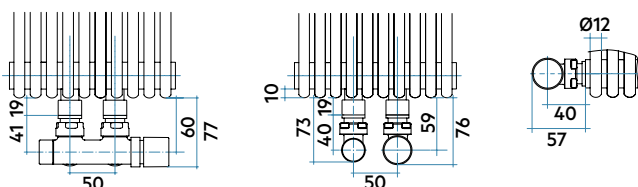
mufe sudate pe colectorul inferior pot fi poziționate în același punct. Acest tip de instalare prevede în mod obligatoriu introducerea diafragmei, care va asigura funcționarea corectă a produsului. Distanța minimă dintre axele de racordare este de 50 mm (Cod. 84), cea maximă depinde de lățimea caloriferului (Cod. 82). Distanța maximă dintre axe poate fi:  $L' = 18 \times (n^{\circ} \text{elemente} - 2)$ .

**Conexiuni din parte de jos (Cod. 84, 82):** predispoziție pentru fixări de jos cu mufe de 1/2" sudate și diafragmă internă (Cod. 84, Cod. 82)

**Diafragmă internă în colector (Cod. 80):** pentru a efectua bransamentul hidraulic de jos trebuie să se introducă o diafragmă internă în colectorul (Cod. 80)

**Conexiunile hidraulice disponibile sunt indicate la pag. 160**

### Dimensiune de conectare cu robinete Irsap

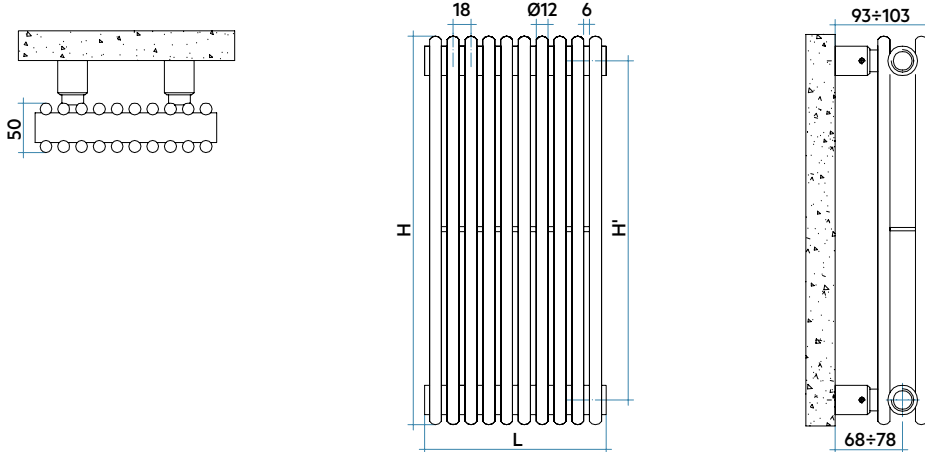


### Legendă Cod

Înălțime      Număr elemente      Cod ambalaj      Codul conexiune hidraulică standard.  
 Conexiunile hidraulice disponibile sunt indicate la pag 160

**A22 520 YY 01 IR 01 A** — Vertical

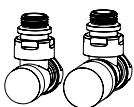
Cod culoare Alb Standard. Pentru un cod cu culoarea diferită vezi pag. 576



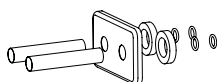
### DATE BATERII COMPLETE ÎNĂLȚIME (H)

(L)		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Lățime mm 76 yy = elem. 4	W	106	111	128	131	137	145	162	166	173	221	267	313	342	372	416
Lățime mm 112 yy = elem. 6	W	159	166	193	197	205	218	243	248	260	332	401	470	514	558	624
Lățime mm 148 yy = elem. 8	W	212	222	257	263	273	291	324	331	347	442	535	626	685	745	832
Lățime mm 184 yy = elem. 10	W	264	277	321	329	342	364	405	414	434	553	668	782	856	931	1040
Lățime mm 220 yy = elem. 12	W	317	333	385	394	410	436	486	497	520	663	802	939	1027	1117	1247
Lățime mm 256 yy = elem. 14	W	370	388	449	460	478	509	567	580	607	774	936	1096	1198	1303	1455
Lățime mm 292 yy = elem. 16	W	423	444	513	526	546	582	648	662	694	885	1069	1252	1370	1489	1663
Lățime mm 328 yy = elem. 18	W	476	499	578	591	615	654	729	745	780	995	1203	1408	1541	1675	1871
Lățime mm 364 yy = elem. 20	W	529	554	642	657	683	727	810	828	867	1106	1337	1565	1712	1861	2079
Lățime mm 400 yy = elem. 22	W	582	610	706	723	751	800	891	911	954	1216	1470	1722	1883	2048	2287
Lățime mm 436 yy = elem. 24	W	635	665	770	789	820	872	972	994	1040	1327	1604	1878	2054	2234	2495
Lățime mm 472 yy = elem. 26	W	687	721	834	854	888	945	1053	1076	1127	1438	1738	2034	2226	2420	2703
Lățime mm 508 yy = elem. 28	W	740	776	899	920	956	1018	1134	1159	1214	1548	1871	2191	2397	2606	2911
Lățime mm 544 yy = elem. 30	W	793	832	963	986	1024	1090	1215	1242	1300	1659	2005	2348	2568	2792	3118
Lățime mm 580 yy = elem. 32	W	846	887	1027	1052	1093	1163	1296	1325	1387	1769	2139	2504	2739	2978	3326
Lățime mm 616 yy = elem. 34	W	899	942	1091	1117	1161	1236	1377	1408	1474	1880	2272	2660	2910	3164	3534
Lățime mm 652 yy = elem. 36	W	952	998	1155	1183	1229	1309	1458	1490	1561	1990	2406	2817	3082	3351	3742
Lățime mm 688 yy = elem. 38	W	1005	1053	1219	1249	1298	1381	1539	1573	1647	2101	2540	2974	3253	3537	
Lățime mm 724 yy = elem. 40	W	1058	1109	1284	1314	1366	1454	1620	1656	1734	2212	2673	3130	3424	3723	
Lățime mm 760 yy = elem. 42	W	1110	1164	1348	1380	1434	1527	1701	1739	1821	2322	2807	3286	3595	3909	
Lățime mm 796 yy = elem. 44	W	1163	1220	1412	1446	1503	1599	1782	1822	1907	2433	2941	3443	3766	4095	
Lățime mm 832 yy = elem. 46	W	1216	1275	1476	1512	1571	1672	1863	1904	1994	2543	3074	3600	3938		
Lățime mm 868 yy = elem. 48	W	1269	1331	1540	1577	1639	1745	1944	1987	2081	2654	3208	3756	4109		
Lățime mm 904 yy = elem. 50	W	1322	1386	1605	1643	1708	1818	2024	2070	2168	2764	3342	3912	4280		
Lățime mm 940 yy = elem. 52	W	1375	1441	1669	1709	1776	1890	2105	2153	2254	2875	3475	4069			
Lățime mm 976 yy = elem. 54	W	1428	1497	1733	1774	1844	1963	2186	2236	2341	2986	3609	4226			
Lățime mm 1012 yy = elem. 56	W	1481	1552	1797	1840	1912	2036	2267	2318	2428	3096	3742				
Lățime mm 1048 yy = elem. 58	W	1534	1608	1861	1906	1981	2108	2348	2401	2514	3207	3876				
Lățime mm 1084 yy = elem. 60	W	1586	1663	1925	1972	2049	2181	2429	2484	2601	3317	4010				

### Accesorii decorative și tehnice



**Kit Robinet  
tur-retur**  
Pag. 536



**Kit elemente  
de acoperire a țevilor**  
Pag. 543

