

# ARPA 18

Vertical



**ARPA 18 VERTICAL**

20 elemente, înălțimea 2220 mm, lățime 541 mm. Finisaj Quartz 1 (cod 1C). Configurare cod. 01.

### Caracteristici Tehnice:

- colectoare rotunde cu diametrul de 30 mm
- elemente de oțel cu diametrul 18 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 IRSAP  
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 18 Vertical cu lățimea de 1820 și 9 elemente = prețul ARPA 18 Vertical cu lățimea de 1820 și 10 elemente.

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

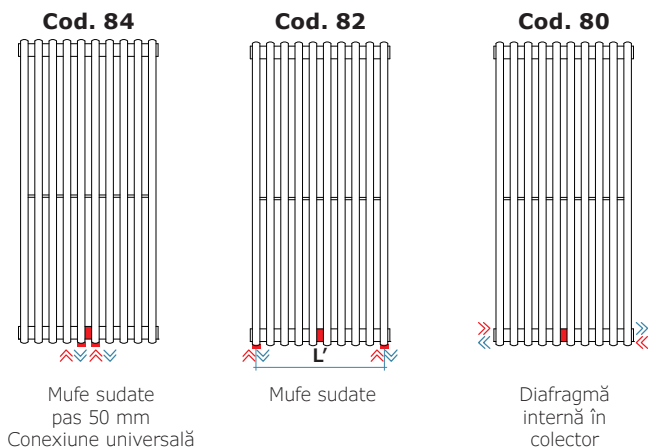


Model	Codul	Adâncime mm	Înălțime H mm	Interaxa H' mm	Greutate Kg	Cap. lt	Puterea Termică (Δt)					Exp. n.
							60°C Watt	50°C Watt	40°C Watt	30°C Watt*	20°C Watt	
520	<b>A18 0520 YY 01 IR 01 A</b>	46	520	470	0,30	0,13	<b>25,4</b>	20,1	15,1	<b>10,5</b>	6,2	1,280
550	<b>A18 0550 YY 01 IR 01 A</b>	46	550	500	0,32	0,13	<b>26,8</b>	21,2	15,9	<b>11,0</b>	6,6	1,281
650	<b>A18 0650 YY 01 IR 01 A</b>	46	650	600	0,36	0,15	<b>31,2</b>	24,7	18,6	<b>12,8</b>	7,6	1,282
670	<b>A18 0670 YY 01 IR 01 A</b>	46	670	620	0,37	0,16	<b>32,1</b>	25,4	19,1	<b>13,2</b>	7,8	1,282
700	<b>A18 0700 YY 01 IR 01 A</b>	46	700	650	0,39	0,16	<b>33,5</b>	26,5	19,9	<b>13,8</b>	8,2	1,283
750	<b>A18 0750 YY 01 IR 01 A</b>	46	750	700	0,41	0,17	<b>35,6</b>	28,2	21,2	<b>14,6</b>	8,7	1,284
850	<b>A18 0850 YY 01 IR 01 A</b>	46	850	800	0,45	0,19	<b>40,1</b>	31,7	23,8	<b>16,4</b>	9,8	1,285
870	<b>A18 0870 YY 01 IR 01 A</b>	46	870	820	0,46	0,20	<b>40,8</b>	32,3	24,3	<b>16,8</b>	10,0	1,285
920	<b>A18 0920 YY 01 IR 01 A</b>	46	920	870	0,49	0,20	<b>43,1</b>	34,1	25,6	<b>17,7</b>	10,5	1,286
1220	<b>A18 1220 YY 01 IR 01 A</b>	46	1220	1170	0,62	0,26	<b>55,7</b>	44,1	33,2	<b>23,0</b>	13,7	1,277
1520	<b>A18 1520 YY 01 IR 01 A</b>	46	1520	1470	0,76	0,32	<b>68,1</b>	54,0	40,7	<b>28,2</b>	16,9	1,269
1820	<b>A18 1820 YY 01 IR 01 A</b>	46	1820	1770	0,90	0,38	<b>80,3</b>	63,7	48,0	<b>33,2</b>	19,8	1,273
2020	<b>A18 2020 YY 01 IR 01 A</b>	46	2020	1970	0,99	0,42	<b>88,5</b>	70,1	52,7	<b>36,5</b>	21,8	1,276
2220	<b>A18 2220 YY 01 IR 01 A</b>	46	2220	2170	1,08	0,46	<b>96,5</b>	76,4	57,4	<b>39,7</b>	23,7	1,279
2520	<b>A18 2520 YY 01 IR 01 A</b>	46	2520	2470	1,22	0,52	<b>108,3</b>	85,7	64,4	<b>44,5</b>	26,4	1,284

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

Grație prestațiilor ridicate ale corpurilor încălzitoare Irsap ARPA 18 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:  
 $L' = 27 \times (n^\circ \text{elemente} - 2)$ .

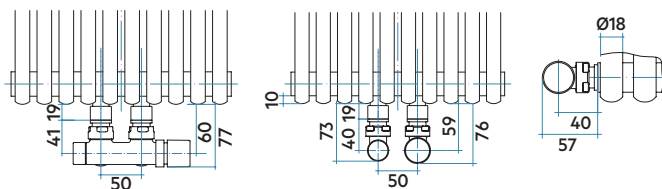
**Conexiuni laterale (Cod. 88, Cod. 82):** predispoziție pentru fixări laterale cu mufe de 1/2" sudate și diafragmă internă **€ 39,31**

**Diafragmă internă în colector (Cod. 80):** pentru efectuarea conexiunii hidraulice laterale, trebuie introdusă o diafragmă în interiorul colectorului **€ 13,10**

**Robinet monotub:** predispunere pentru cuplarea robinet monotub - numai pentru instalații mono și/sau bitub - (a se specifica partea de intrare a apei) **€ 12,02**

**Conexiunile hidraulice disponibile sunt indicate la pag. 192**

### Dimensiune de conectare cu robinete Irsap

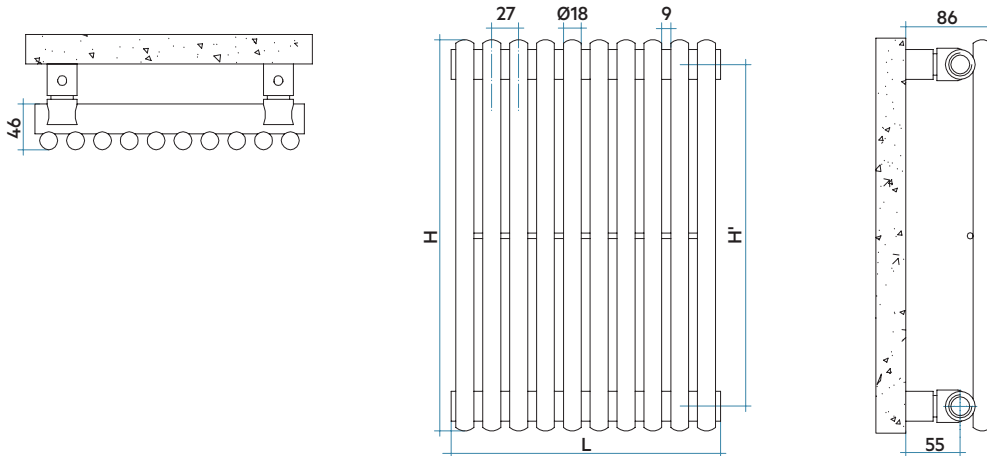


### Legendă Cod

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

**A18 0520 YY 01 IR 01 A** — Vertical

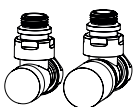
Cod culoare Alb Standard. Pentru un cod cu culoarea diferită vezi pag. 576



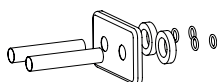
### DATE BATERII COMPLETE ÎNĂLȚIME (H)

(L)		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520	
Lățime mm 109	yy = elem. 4	W	102	107	125	128	134	143	160	163	172	223	272	321	354	386	433
Lățime mm 163	yy = elem. 6	W	152	161	187	193	201	214	240	245	259	334	408	482	531	579	650
Lățime mm 217	yy = elem. 8	W	203	214	250	257	268	285	321	327	345	445	544	643	708	772	866
Lățime mm 271	yy = elem. 10	W	254	268	312	321	335	356	401	408	431	557	681	803	885	965	1083
Lățime mm 325	yy = elem. 12	W	305	321	374	385	402	428	481	490	517	668	817	964	1062	1158	1300
Lățime mm 379	yy = elem. 14	W	355	375	437	449	469	499	561	572	604	779	953	1125	1239	1351	1516
Lățime mm 433	yy = elem. 16	W	406	428	499	513	536	570	641	653	690	891	1089	1285	1416	1544	1733
Lățime mm 487	yy = elem. 18	W	457	482	562	578	603	642	721	735	776	1002	1225	1446	1592	1736	1949
Lățime mm 541	yy = elem. 20	W	508	536	624	642	670	713	801	817	862	1113	1361	1607	1769	1929	2166
Lățime mm 595	yy = elem. 22	W	558	589	686	706	737	784	882	898	948	1225	1497	1767	1946	2122	2383
Lățime mm 649	yy = elem. 24	W	609	643	749	770	804	855	962	980	1035	1336	1633	1928	2123	2315	2599
Lățime mm 703	yy = elem. 26	W	660	696	811	834	870	927	1042	1062	1121	1447	1769	2089	2300	2508	2816
Lățime mm 757	yy = elem. 28	W	711	750	874	899	937	998	1122	1143	1207	1559	1905	2250	2477	2701	3032
Lățime mm 811	yy = elem. 30	W	761	803	936	963	1004	1069	1202	1225	1293	1670	2042	2410	2654	2894	3249
Lățime mm 865	yy = elem. 32	W	812	857	998	1027	1071	1140	1282	1307	1380	1781	2178	2571	2831	3087	3466
Lățime mm 919	yy = elem. 34	W	863	911	1061	1091	1138	1212	1362	1388	1466	1893	2314	2732	3008	3280	3682
Lățime mm 973	yy = elem. 36	W	914	964	1123	1155	1205	1283	1443	1470	1552	2004	2450	2892	3185	3473	3899
Lățime mm 1027	yy = elem. 38	W	964	1018	1186	1219	1272	1354	1523	1552	1638	2115	2586	3053	3362	3666	4115
Lățime mm 1081	yy = elem. 40	W	1015	1071	1248	1284	1339	1426	1603	1633	1724	2227	2722	3214	3539	3859	
Lățime mm 1135	yy = elem. 42	W	1066	1125	1310	1348	1406	1497	1683	1715	1811	2338	2858	3374	3716	4052	
Lățime mm 1189	yy = elem. 44	W	1117	1178	1373	1412	1473	1568	1763	1797	1897	2449	2994	3535	3893	4245	
Lățime mm 1243	yy = elem. 46	W	1167	1232	1435	1476	1540	1639	1843	1878	1983	2561	3130	3696	4070		
Lățime mm 1297	yy = elem. 48	W	1218	1285	1498	1540	1607	1711	1923	1960	2069	2672	3266	3856	4247		
Lățime mm 1351	yy = elem. 50	W	1269	1339	1560	1605	1674	1782	2004	2042	2156	2784	3403	4017			
Lățime mm 1405	yy = elem. 52	W	1320	1393	1622	1669	1741	1853	2084	2123	2242	2895	3539	4178			
Lățime mm 1459	yy = elem. 54	W	1371	1446	1685	1733	1808	1925	2164	2205	2328	3006	3675				
Lățime mm 1513	yy = elem. 56	W	1421	1500	1747	1797	1875	1996	2244	2286	2414	3118	3811				
Lățime mm 1567	yy = elem. 58	W	1472	1553	1810	1861	1942	2067	2324	2368	2500	3229	3947				
Lățime mm 1621	yy = elem. 60	W	1523	1607	1872	1925	2009	2138	2404	2450	2587	3340	4083				

### Accesorii decorative și tehnice



**Kit Robinet  
tur-retur**  
Pag. 538



**Kit elemente  
de acoperire a țevilor**  
Pag. 545

