

# ARPA 18\_2

Orizzontal



## **ARPA 18\_2 ORIZZONTAL**

20 elemente, înălțimea 541 mm, lățime 2020 mm. Finisaj Negru Opac (cod K1). 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

### Finisaje disponibile Majorare de preț

Alb Standard  
Finisaje IRSAP  
Alte RAL

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



Model	Codul	Adân.		Inter.	Greut.	Cap.
		mm	H mm			
520	<b>A28 0520 YY 01 IR 01 H</b>	62	520	470	0,54	0,23
550	<b>A28 0550 YY 01 IR 01 H</b>	62	550	500	0,57	0,24
650	<b>A28 0650 YY 01 IR 01 H</b>	62	650	600	0,66	0,28
670	<b>A28 0670 YY 01 IR 01 H</b>	62	670	620	0,68	0,29
700	<b>A28 0700 YY 01 IR 01 H</b>	62	700	650	0,71	0,30
750	<b>A28 0750 YY 01 IR 01 H</b>	62	750	700	0,75	0,32
850	<b>A28 0850 YY 01 IR 01 H</b>	62	850	800	0,84	0,36
870	<b>A28 0870 YY 01 IR 01 H</b>	62	870	820	0,86	0,37
920	<b>A28 0920 YY 01 IR 01 H</b>	62	920	870	0,91	0,39
1220	<b>A28 1220 YY 01 IR 01 H</b>	62	1220	1170	1,18	0,50
1520	<b>A28 1520 YY 01 IR 01 H</b>	62	1520	1470	1,46	0,62
1820	<b>A28 1820 YY 01 IR 01 H</b>	62	1820	1770	1,73	0,74
2020	<b>A28 2020 YY 01 IR 01 H</b>	62	2020	1970	1,92	0,82
2220	<b>A28 2220 YY 01 IR 01 H</b>	62	2220	2170	2,10	0,90
2520	<b>A28 2520 YY 01 IR 01 H</b>	62	2520	2470	2,37	1,01

### Prețurile includ:

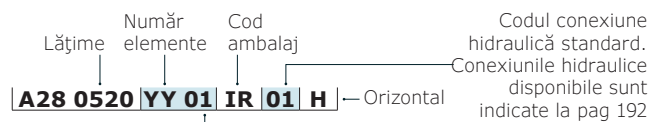


### Număr de elemente:

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\_2 Orizontal cu lățimea de 1820 și 9 elemente = prețul ARPA 18\_2 Orizontal cu lățimea de 1820 și 10 elemente.

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

### Legendă Cod



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

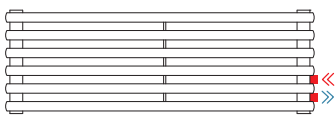
Pentru  $\Delta t \neq$  de 60°C utilizați formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 60)^n$**   
**Grație prestațiilor ridicate ale corpurilor încălzitoare Irsap ARPA 18\_2 Orizontal, se consideră ideale pentru proiectarea la joasă temperatură un  $\Delta t$  la 30°C**

### ARPA 18\_2 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	395,0	534,5	674,2	814,6	950,8	1086,1	11228,9	1372,7	1493,4	1606,1	1688,3	1777,9	1857,4	1929,2	1993,5	2044,6	2100,9	2144,7	2182,5	2291,0	2399,8	2498,9	2604,1	2709,3	2814,6	2919,9	3025,2	3130,6	3236,0
Watt 50°C	317,1	428,9	540,8	652,7	764,5	876,4	988,2	1100,1	1191,0	1274,6	1349,7	1420,7	1483,6	1540,3	1590,9	1631,0	1675,2	1709,4	1738,8	1822,3	1905,7	1989,2	2072,7	2156,1	2239,6	2323,0	2406,4	2489,9	2573,4
Watt 40°C	242,4	327,7	412,9	497,7	585,5	674,0	756,9	839,0	902,9	960,6	1026,2	1079,6	1126,8	1169,3	1207,1	1236,9	1269,7	1295,0	1316,6	1377,0	1437,2	1504,6	1567,5	1630,3	1693,1	1755,9	1818,6	1881,4	1944,1
Watt 30°C	171,4	231,6	291,6	350,8	415,0	480,5	536,6	591,7	631,8	667,0	720,8	757,8	790,4	819,7	845,6	865,9	888,3	905,3	919,8	959,6	998,9	1049,8	1093,4	1137,0	1180,5	1224,0	1267,5	1310,9	1354,3
Watt 20°C	105,2	142,0	178,6	214,3	255,5	298,2	330,5	361,6	382,0	398,9	438,1	460,2	479,6	496,8	512,0	523,8	536,9	546,6	554,8	576,7	598,2	632,1	658,2	684,2	710,1	736,1	762,0	787,8	813,7
Exponent	1,204	1,207	1,209	1,215	1,196	1,177	1,195	1,214	1,241	1,268	1,228	1,230	1,233	1,235	1,237	1,240	1,242	1,244	1,247	1,256	1,264	1,251	1,252	1,253	1,254	1,254	1,255	1,256	1,257

### Lucrări particulare

#### Cod. 88



Mufe sudate pas 50 mm  
Conexiune universală

#### Mufe sudate:

mufe sudate pe colectorul lateral pot fi poziționate în orice punct. Acest tip de instalare prevede în mod obligator introducerea diafragmei, care va asigura funcționarea corectă a produsului. Distanța minimă dintre axele de racordare este de 50 mm (Cod. 88), cea maximă depinde de înălțimea caloriferului (Cod. 82). Distanța maximă dintre axe poate fi:  $H' = 27 \times (n^{\circ} \text{elemente} - 2)$ .

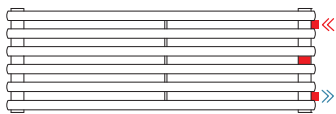
**Conexiuni laterale (Cod. 88, Cod. 82):** predispoziție pentru fixări laterale cu mufe de 1/2" sudate și diafragmă internă

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

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

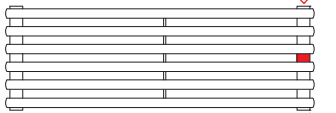
**Conexiunile hidraulice disponibile sunt indicate la pag. 192**

#### Cod. 82



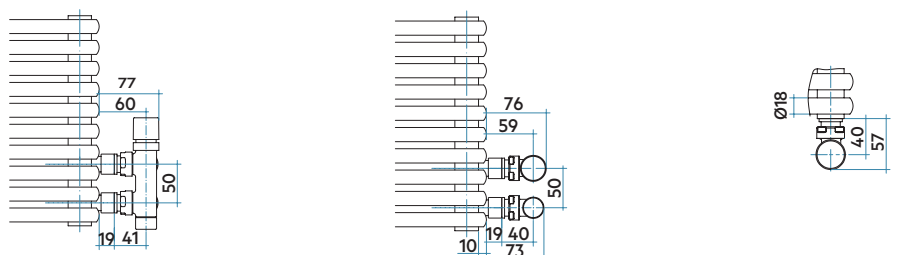
Mufe sudate

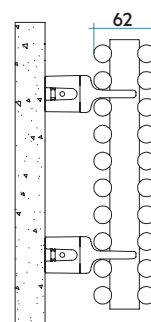
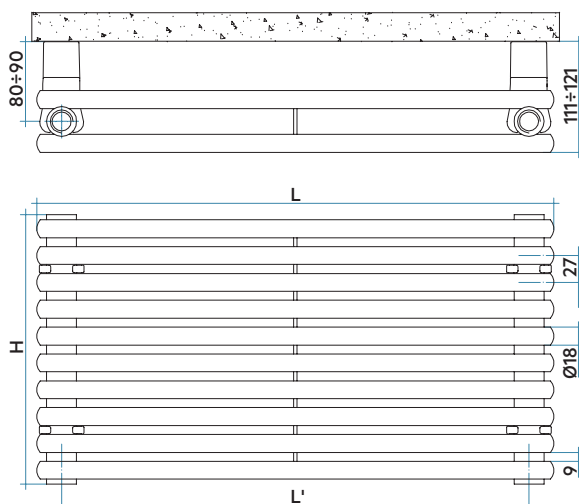
#### Cod. 80



Diafragmă internă în colector

### Dimensiune de conectare cu robinete Irsap



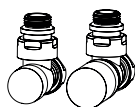


### DATE BATERII COMPLETE

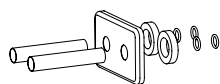
#### LĂȚIME (L)

(H)		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
<b>Înălțime mm 109</b> yy = elem. 4	W	205	217	257	265	277	296	336	344	363	482	600	719	798	877	995
<b>Înălțime mm 163</b> yy = elem. 6	W	278	294	347	358	374	401	454	465	492	652	812	973	1080	1187	1347
<b>Înălțime mm 217</b> yy = elem. 8	W	351	371	438	452	472	506	573	587	620	823	1025	1227	1362	1497	1699
<b>Înălțime mm 271</b> yy = elem. 10	W	424	448	529	546	570	611	692	709	749	994	1238	1483	1645	1808	2053
<b>Înălțime mm 325</b> yy = elem. 12	W	494	523	618	637	666	713	808	827	875	1160	1445	1730	1921	2111	2396
<b>Înălțime mm 379</b> yy = elem. 14	W	565	597	706	728	760	815	923	945	999	1325	1651	1977	2194	2411	2737
<b>Înălțime mm 433</b> yy = elem. 16	W	639	676	799	823	860	922	1045	1069	1131	1499	1868	2237	2482	2728	3097
<b>Înălțime mm 487</b> yy = elem. 18	W	714	755	892	920	961	1030	1167	1194	1263	1675	2087	2498	2773	3047	3459
<b>Înălțime mm 541</b> yy = elem. 20	W	777	821	971	1001	1045	1120	1269	1299	1374	1822	2270	2718	3017	3315	3763
<b>Înălțime mm 595</b> yy = elem. 22	W	835	883	1044	1076	1124	1205	1365	1397	1478	1959	2441	2923	3244	3566	4047
<b>Înălțime mm 649</b> yy = elem. 24	W	878	929	1097	1131	1182	1266	1435	1469	1553	2060	2566	3073	3410	3748	4255
<b>Înălțime mm 703</b> yy = elem. 26	W	925	978	1156	1191	1245	1333	1511	1547	1636	2169	2702	3236	3591	3947	4480
<b>Înălțime mm 757</b> yy = elem. 28	W	966	1022	1207	1244	1300	1393	1579	1616	1709	2266	2823	3380	3752	4123	4681
<b>Înălțime mm 811</b> yy = elem. 30	W	1003	1061	1254	1293	1350	1447	1640	1678	1775	2354	2932	3511	3897	4283	
<b>Înălțime mm 865</b> yy = elem. 32	W	1037	1096	1296	1336	1395	1495	1694	1734	1834	2432	3030	3628	4027		
<b>Înălțime mm 919</b> yy = elem. 34	W	1063	1125	1329	1370	1431	1533	1738	1779	1881	2494	3108	3721	4130		
<b>Înălțime mm 973</b> yy = elem. 36	W	1092	1155	1366	1408	1471	1576	1786	1828	1933	2563	3193	3824	4244		
<b>Înălțime mm 1027</b> yy = elem. 38	W	1115	1180	1394	1437	1501	1609	1823	1866	1973	2617	3260	3903			
<b>Înălțime mm 1081</b> yy = elem. 40	W	1135	1200	1419	1462	1528	1637	1855	1899	2008	2663	3317	3972			
<b>Înălțime mm 1135</b> yy = elem. 42	W	1191	1260	1489	1535	1604	1718	1947	1993	2108	2795	3482				
<b>Înălțime mm 1189</b> yy = elem. 44	W	1248	1320	1560	1608	1680	1800	2040	2088	2208	2928	3648				
<b>Înălțime mm 1243</b> yy = elem. 46	W	1299	1374	1624	1674	1749	1874	2124	2174	2299	3049	3798				
<b>Înălțime mm 1297</b> yy = elem. 48	W	1354	1432	1693	1745	1823	1953	2213	2266	2396	3177					
<b>Înălțime mm 1351</b> yy = elem. 50	W	1409	1490	1761	1815	1897	2032	2303	2357	2493	3305					
<b>Înălțime mm 1405</b> yy = elem. 52	W	1464	1548	1829	1886	1970	2111	2392	2449	2589	3434					
<b>Înălțime mm 1459</b> yy = elem. 54	W	1518	1606	1898	1956	2044	2190	2482	2540	2686	3562					
<b>Înălțime mm 1513</b> yy = elem. 56	W	1573	1664	1966	2027	2118	2269	2571	2632	2783	3691					
<b>Înălțime mm 1567</b> yy = elem. 58	W	1628	1722	2035	2098	2191	2348	2661	2724	2880						
<b>Înălțime mm 1621</b> yy = elem. 60	W	1683	1780	2103	2168	2265	2427	2751	2815	2977						

### Accesorii decorative și tehnice



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



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

