



### **ARPA 23\_2 ORIZZONTAL**

18 elementi, înălțimea 606 mm, lățime 1820 mm. Finisaj Alb Standard (cod 01). Configurare cod. 01.



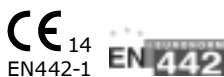
### Caracteristici Tehnice:

- colectoare rotunde cu diametrul de 30 mm
- elemente rotunde de oțel cu diametrul 23 mm
- filetări la extremitățile colectorului, 1/2" G dreapta
- presiunea maximă de lucru admisă 8 bar
- temperatura maximă de lucru admisă 95°C

### Finisaje disponibile Majorare de preț

Alb Standard  
 Finisaje Classic  
 Finisaje Special  
 Alte RAL

Coduri finisaje, a se vedea pag. 576



Model	Codul	Adân. mm	Înălț. H mm	Inter. H' mm	Greut. Kg	Cap. lt
520	SI2 0520 YY 01 A4 01 H	70	520	470	0,80	0,37
550	SI2 0550 YY 01 A4 01 H	70	550	500	0,85	0,38
650	SI2 0650 YY 01 A4 01 H	70	650	600	1,00	0,45
670	SI2 0670 YY 01 A4 01 H	70	670	620	1,03	0,46
700	SI2 0700 YY 01 A4 01 H	70	700	650	1,08	0,48
750	SI2 0750 YY 01 A4 01 H	70	750	700	1,15	0,52
850	SI2 0850 YY 01 A4 01 H	70	850	800	1,31	0,58
870	SI2 0870 YY 01 A4 01 H	70	870	820	1,33	0,59
920	SI2 0920 YY 01 A4 01 H	70	920	870	1,38	0,63
1520	SI2 1520 YY 01 A4 01 H	70	1520	1470	2,20	1,02
1820	SI2 1820 YY 01 A4 01 H	70	1820	1770	2,63	1,21
2020	SI2 2020 YY 01 A4 01 H	70	2020	1970	2,89	1,35
2520	SI2 2520 YY 01 A4 01 H	70	2520	2470	3,61	1,67

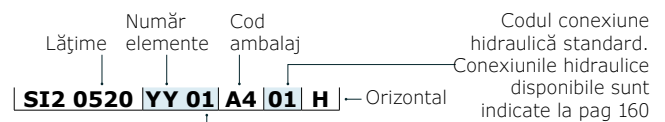
### Prețurile includ:



### 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 23\_2 Orizontal cu lățimea de 1820 și 7 elemente = prețul ARPA 23\_2 Orizontal cu lățimea de 1820 și 8 elemente.

### Legendă Cod



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

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

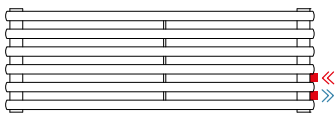
**Grație prestațiilor ridicate ale corpurilor încălzitoare Irsap ARPA 23\_2 Orizontal, se consideră ideale pentru proiectarea la joasă temperatură un  $\Delta t$  la 30°C**

### ARPA 23\_2 Orizontal: randament pe metru linear

Număr de elemente	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Watt pentru $\Delta t= 60^\circ\text{C}$	502,9	721,5	799,6	930,4	1049,8	1163,3	1280,7	1396	1511,7	1627	1721,1	1826,7	1931,1	2035	2138,5	2242	2345,1	2448,2	2551,4
Watt pentru $\Delta t= 50^\circ\text{C}$	406,7	533,1	646,2	751,1	850,3	945,5	1037,5	1127,2	1214,9	1301,3	1386,4	1470,7	1554,2	1637,2	1719,8	1802,1	1884,3	1966,4	2048,5
Watt pentru $\Delta t= 40^\circ\text{C}$	313,7	368,1	498,0	578,0	657,0	733,6	801,8	867,6	929,7	990,1	1064,0	1128,0	1191,5	1254,5	1317,3	1379,4	1441,6	1503,8	1565,9
Watt pentru $\Delta t= 30^\circ\text{C}$	224,4	228,3	355,9	412,3	471,1	529,0	575,1	619,1	658,5	696,0	756,5	801,2	845,8	890,1	934,1	977,2	1020,8	1064,2	1107,5
Watt pentru $\Delta t= 20^\circ\text{C}$	140,0	116,5	221,6	256,2	294,8	333,6	360,1	384,8	404,9	423,6	467,7	494,7	521,9	548,7	575,4	601,2	627,5	653,7	679,7
Exponent de modificare	1,164	1,660	1,168	1,174	1,156	1,137	1,155	1,173	1,199	1,225	1,186	1,189	1,191	1,193	1,195	1,198	1,200	1,202	1,204

### 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:  $H' = 34 \times (n^\circ \text{elemente} - 2)$ .

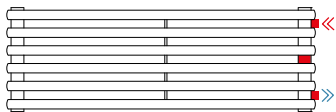
**Conexiuni laterale (Cod. 88, Cod. 82):** predispoziție pentru fixări laterale cu mufe de 1/2" sudate și diafragmă internă

**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. 160**

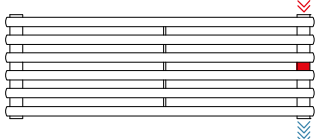
#### Cod. 82



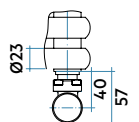
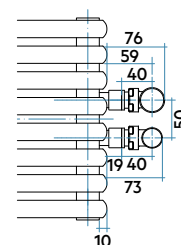
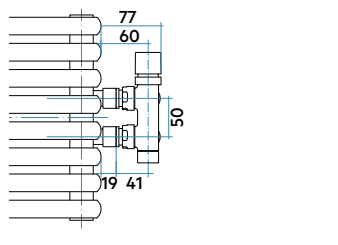
Mufe sudate

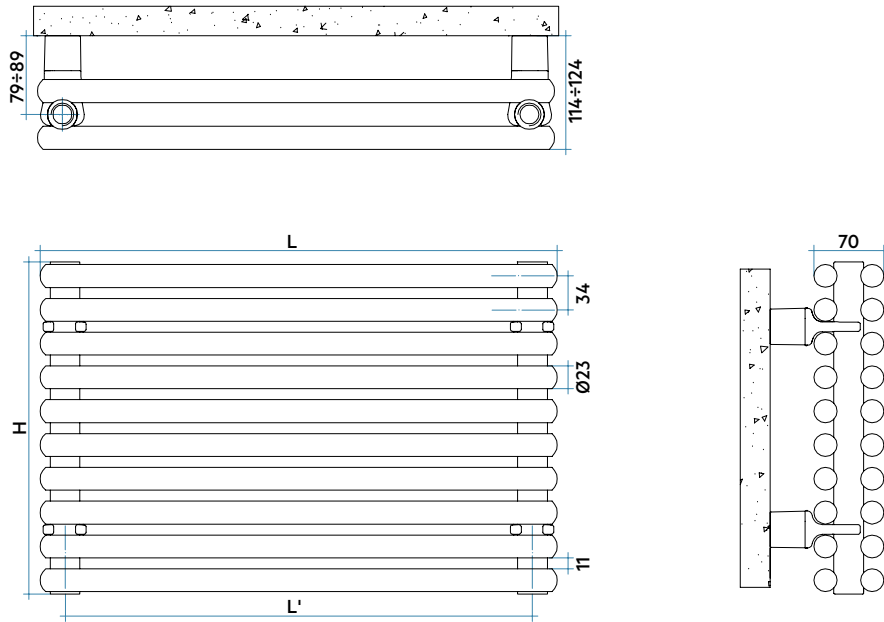
### Dimensiune de conectare cu robinete Irsap

#### Cod. 80



Diafragmă internă în colector

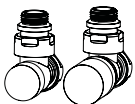




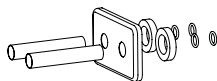
### DATE BATERII COMPLETE LĂȚIME (L)

( H )		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1520	1820	2020	2520
<b>Înălțime mm 130</b> yy = elem. 4	W	262	277	327	337	352	377	427	438	463	764	915	1016	1267
<b>Înălțime mm 198</b> yy = elem. 6	W	375	397	469	483	505	541	613	628	664	1097	1313	1457	1818
<b>Înălțime mm 266</b> yy = elem. 8	W	416	440	520	536	560	600	680	696	736	1215	1455	1615	2015
<b>Înălțime mm 334</b> yy = elem. 10	W	484	512	605	623	651	698	791	809	856	1414	1693	1879	2345
<b>Înălțime mm 402</b> yy = elem. 12	W	546	577	682	703	735	787	892	913	966	1596	1911	2121	2645
<b>Înălțime mm 470</b> yy = elem. 14	W	605	640	756	779	814	872	989	1012	1070	1768	2117	2350	2932
<b>Înălțime mm 538</b> yy = elem. 16	W	666	704	832	858	896	961	1089	1114	1178	1947	2331	2587	3227
<b>Înălțime mm 606</b> yy = elem. 18	W	726	768	907	935	977	1047	1187	1215	1284	2122	2541	2820	3518
<b>Înălțime mm 674</b> yy = elem. 20	W	786	831	983	1013	1058	1134	1285	1315	1391	2298	2751	3054	3809
<b>Înălțime mm 742</b> yy = elem. 22	W	846	895	1058	1090	1139	1220	1383	1415	1497	2473	2961	3287	
<b>Înălțime mm 810</b> yy = elem. 24	W	895	947	1119	1153	1205	1291	1463	1497	1583	2616	3132	3477	
<b>Înălțime mm 878</b> yy = elem. 26	W	950	1005	1187	1224	1279	1370	1553	1589	1681	2777	3325		
<b>Înălțime mm 946</b> yy = elem. 28	W	1004	1062	1255	1294	1352	1448	1641	1680	1777	2935	3515		
<b>Înălțime mm 1014</b> yy = elem. 30	W	1058	1119	1323	1363	1424	1526	1730	1770	1872	3093			
<b>Înălțime mm 1082</b> yy = elem. 32	W	1112	1176	1390	1433	1497	1604	1818	1860	1967	3251			
<b>Înălțime mm 1150</b> yy = elem. 34	W	1166	1233	1457	1502	1569	1682	1906	1951	2063	3408			
<b>Înălțime mm 1218</b> yy = elem. 36	W	1219	1290	1524	1571	1642	1759	1993	2040	2157				
<b>Înălțime mm 1286</b> yy = elem. 38	W	1273	1347	1591	1640	1714	1836	2081	2130	2252				
<b>Înălțime mm 1354</b> yy = elem. 40	W	1327	1403	1658	1709	1786	1914	2169	2220	2347				

### Accesorii decorative și tehnice



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



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

