

# ARPA 23\_2

Vodoravni



**ARPA 23\_2 VODORAVNI**

18 elemenata, visina 606 mm, dužina 1820 mm. Završna obrada Standard Bijela (kod. 01).  
Konfiguracijski kod. 01.



### Tehničke karakteristike:

- kolektori kružnog presjeka promjera 30 mm
- elementi od čeličnog lima 23 mm u p romjeru
- narezi na završecima kolektora 1/2" Plin desni
- najveći dopušteni radni pritisak 8 bara
- najveća dopuštena radna temperatura 95°C.

### Dostupne završne obrade Uvećanje cijene

Standard Bijela  
Završne obrade Classic  
Završne obrade Special  
Ostale RAL boje

Za šifre tona završne obrade vidjeti str. 570



Model	Code	Dubina		Visina		razmak	Težina	Kap.
		mm	H mm	H' mm	Kg			
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		

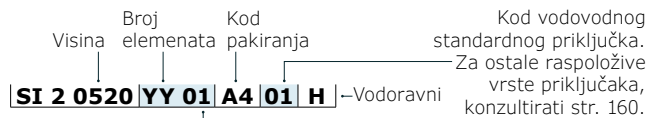
### U cijenu uključeni:



### Broj elemenata:

Za možebitne zahtjeve isporuke radijatora sa neparnim brojem elemenata, cijena će se računati kao da je riječ o radijatoru sa parnim elementima većeg broja. Primjerice: ARPA 23\_2 1820 od 9 elemenata = cijena ARPA 23\_2 1820 od 10 elemenata.

### Legenda Kodova



Kod za standardnu bijelu boju - za druge kodove boja, vidjeti unutarnju stranu uveza

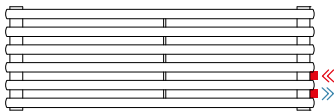
Za  $\Delta t \neq$  od 60°C koristi se formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 60)^n$   
 (\*) Zahvaljujući visokom učinku grijaćih tijela Irsap ARPA 23\_2 Vodoravni, idealni  $\Delta t$  kod projektiranja na niskoj temperaturi je  $\Delta t$  na 30°C.

### ARPA 23\_2 Vodoravni: Toplinski učinak po dužnom metru

Broj elem.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Watt $\Delta t= 60^\circ\text{C}$	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 $\Delta t= 50^\circ\text{C}$	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 $\Delta t= 40^\circ\text{C}$	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 $\Delta t= 30^\circ\text{C}$	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 $\Delta t= 20^\circ\text{C}$	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
Eksp. promjene	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

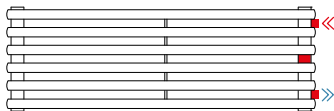
### Posebne izrade

#### Cod. 88



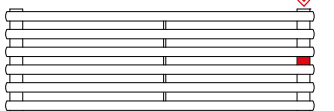
Zavarene spojnice na 50 mm  
Univerzalni priključak

#### Cod. 82



Zavarene spojnice

#### Cod. 80



Unutarnja dijafragma

**Spojnice:** Zavarene spojnice na bočnom kolektoru mogu biti smještene bilo gdje. Ova vrsta instalacije predviđa obaveznu ugradnju dijafragme, čime se postiže ispravni rad proizvoda. Najmanji mogući osni razmak jednak je 50 mm (kod M88), a najveći mogući ovisi o širini radijatora (kod M82). Maksimalni osni razmak je jednak broju elemenata minus 2, pomnožen sa 34 (korak elemenata):  $H' = 34 \times (\text{br. elemenata} - 2)$ .

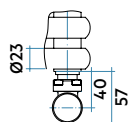
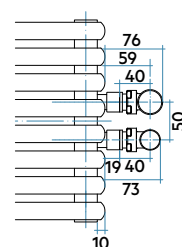
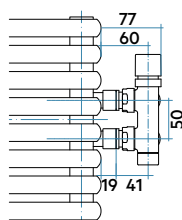
**Bočni priključci (Kod M88, Kod M82):** predviđeni su bočni priključci sa zavarenim spojnica od 1/2" i unutarnjom dijafragmom

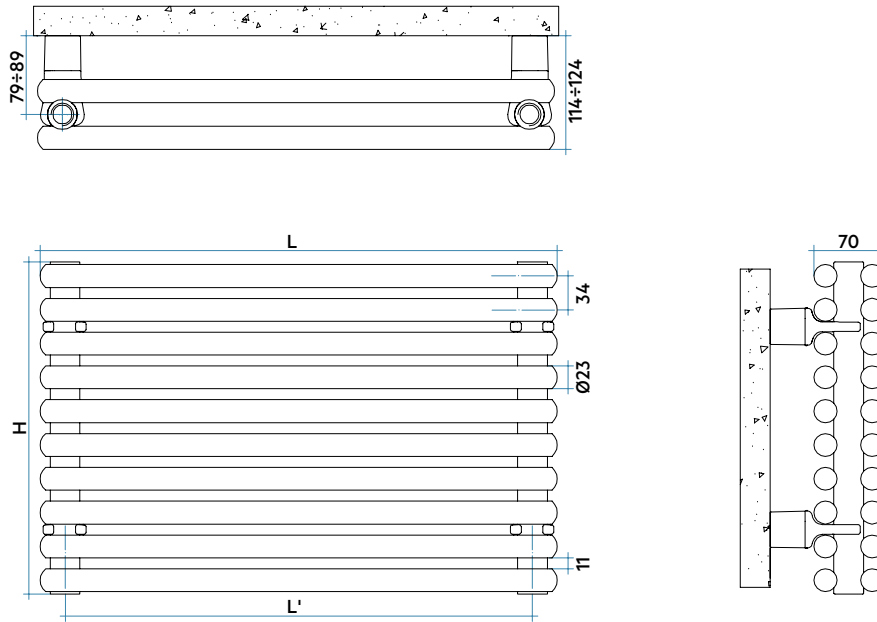
**Unutarnja dijafragma (Kod M80):** Kako bi se ostvarilo nisko vodovodno spajanje, u svakom slučaju treba biti umetnuta dijafragma unutar kolektora

**Jednocijevni ventil:** Predviđeno je priključivanje sa jednocijevnim ventilom - samo za sustave modul i / ili dvocijevni - (naznačiti na kojoj strani ulazi voda) - vidi Odjeljak Priključci

**Vodovodni priključci na raspolaganju, izneseni na str. 101**

### Dimenzije priključka s Irsap ventilima

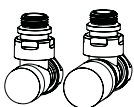




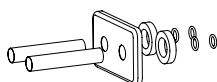
### PODACI ZA KOMPLETAN RADIJATOR DUŽINA (L)

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

### Dekorativna i tehnička oprema



Set ventila i  
prigušnice  
Str. 536



Set cijevna navlaka  
Str. 540

