

# ARPA 23

Vodoravni



ARPA ○

**ARPA 23 VODORAVNI**

26 elemenata, visina 878 mm, dužina 2020 mm. Završna obrada Smeđa (kod. 09).  
Konfiguracijski kod. 01.



### Tehničke karakteristike:

- kolektori kružnog presjeka promjera 30 mm
- elementi od čeličnog lima 23 mm u p romjeru
- narezi na završcima 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	SI1 0520 YY 01 A4 01 H	50	520	470	0,46	0,20		
550	SI1 0550 YY 01 A4 01 H	50	550	500	0,48	0,20		
650	SI1 0650 YY 01 A4 01 H	50	650	600	0,55	0,24		
670	SI1 0670 YY 01 A4 01 H	50	670	620	0,56	0,24		
700	SI1 0700 YY 01 A4 01 H	50	700	650	0,58	0,25		
750	SI1 0750 YY 01 A4 01 H	50	750	700	0,62	0,27		
850	SI1 0850 YY 01 A4 01 H	50	850	800	0,69	0,30		
870	SI1 0870 YY 01 A4 01 H	50	870	820	0,70	0,31		
920	SI1 0920 YY 01 A4 01 H	50	920	870	0,74	0,33		
1520	SI1 1520 YY 01 A4 01 H	50	1520	1470	1,16	0,52		
1820	SI1 1820 YY 01 A4 01 H	50	1820	1770	1,37	0,62		
2020	SI1 2020 YY 01 A4 01 H	50	2020	1970	1,50	0,69		
2520	SI1 2520 YY 01 A4 01 H	50	2520	2470	1,85	0,85		

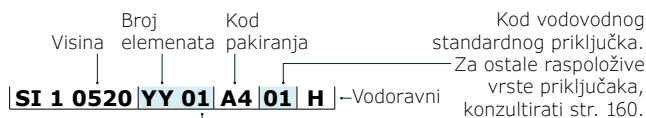
### U cijenu uključeni:



### 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 1820 od 9 elemenata = cijena ARPA 23 1820 od 10 elemenata.

### Legenda Kodova



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

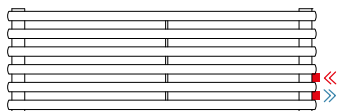
Za  $\Delta t \neq$  od 60°C koristi se formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 60)^n$   
 (\*) Zahvaljujući visokom učinku grijaćih tijela Irsap ARPA 23 Vodoravni, idealni  $\Delta t$  kod projektiranja na niskoj temperaturi je  $\Delta t$  na 30°C.

### ARPA 23 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 $\Delta t= 60^\circ\text{C}$	226,3	346,8	466	583,6	698,7	810,6	920,1	1026,6	1133	1236,8	1338,6	1439,8	1539	1635,8	1718	1806	1891,9	1975	2056,2
Watt $\Delta t= 50^\circ\text{C}$	180,8	277,3	372,8	467,1	559,7	650,6	739,8	827,1	912,5	995,9	1077,5	1157,1	1234,8	1310,5	1384,4	1456,4	1526,5	1594,7	1661,2
Watt $\Delta t= 40^\circ\text{C}$	137,4	210,9	283,7	355,7	426,6	497,1	566,5	634,9	700,2	764,0	826,2	885,5	943,0	999,1	1063,0	1119,3	1173,9	1227,5	1279,5
Watt $\Delta t= 30^\circ\text{C}$	96,4	148,2	199,5	250,4	300,6	351,4	401,6	451,5	497,6	542,8	586,7	627,1	666,2	704,2	756,1	797,1	836,7	875,9	913,8
Watt $\Delta t= 20^\circ\text{C}$	58,5	90,1	121,4	152,6	183,5	215,5	247,3	279,3	307,5	335,3	362,1	385,7	408,2	430,1	467,9	494,0	519,2	544,4	568,6
Eksp. promjene	1,231	1,227	1,224	1,221	1,217	1,206	1,196	1,185	1,187	1,188	1,190	1,199	1,208	1,216	1,184	1,180	1,177	1,173	1,170

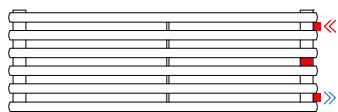
### Posebne izrade

#### Cod. 88



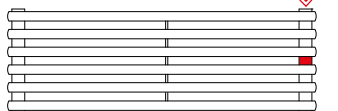
Zavarene spojnice na 50 mm  
Univerzalni priključak

#### 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):  $H' = 34 \times (\text{br. elemenata} - 2)$ .

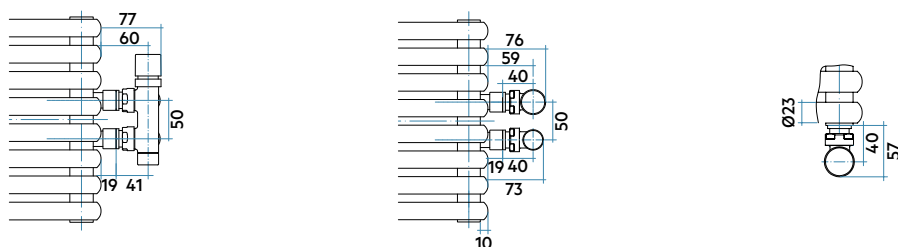
**Bočni priključci (Kod M88, Kod M82):** predviđeni su bočni priključci sa zavarenim spojnica od 1/2" i unutarnjom dijafragmom

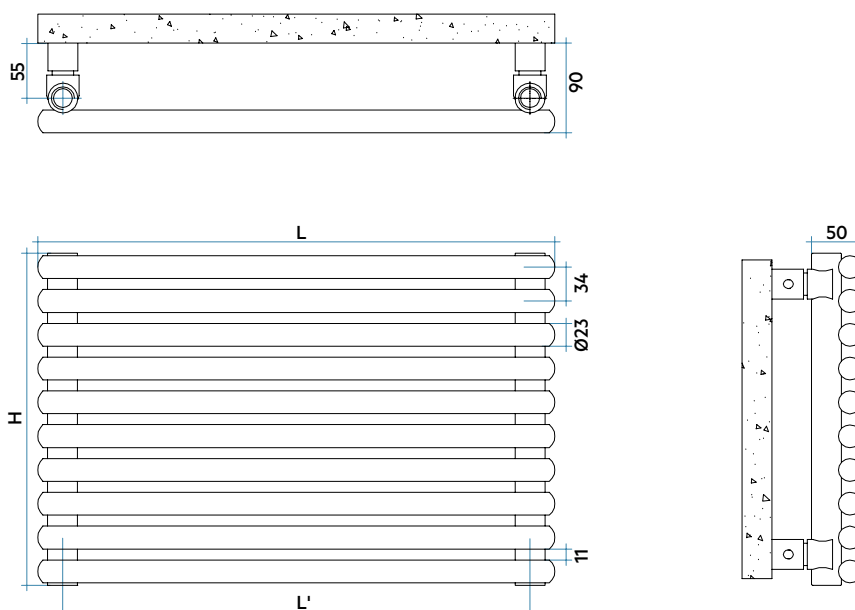
**Unutarnja dijafragma (Kod M80):** Kako bi se ostvarilo nisko vodovodno spajanje, u svakom slučaju treba biti umetnuta dijafragma unutar kolektora

**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

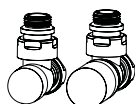




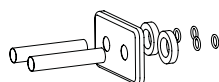
### PODACI ZA KOMPLETAN RADIJATOR DUŽINA (L)

( H )		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1520	1820	2020	2520
<b>Visina mm 130</b> <i>yy = elem. 4</i>	W	118	124	147	152	158	170	192	197	208	344	412	457	570
<b>Visina mm 198</b> <i>yy = elem. 6</i>	W	180	191	225	232	243	260	295	302	319	527	631	701	874
<b>Visina mm 266</b> <i>yy = elem. 8</i>	W	242	256	303	312	326	350	396	405	429	708	848	941	1174
<b>Visina mm 334</b> <i>yy = elem. 10</i>	W	303	321	379	391	409	438	496	508	537	887	1062	1179	1471
<b>Visina mm 402</b> <i>yy = elem. 12</i>	W	363	384	454	468	489	524	594	608	643	1062	1272	1411	1761
<b>Visina mm 470</b> <i>yy = elem. 14</i>	W	422	446	527	543	567	608	689	705	746	1232	1475	1637	2043
<b>Visina mm 538</b> <i>yy = elem. 16</i>	W	478	506	598	616	644	690	782	800	846	1399	1675	1859	2319
<b>Visina mm 606</b> <i>yy = elem. 18</i>	W	534	565	667	688	719	770	873	893	944	1560	1868	2074	2587
<b>Visina mm 674</b> <i>yy = elem. 20</i>	W	589	623	736	759	793	850	963	986	1042	1722	2062	2289	2855
<b>Visina mm 742</b> <i>yy = elem. 22</i>	W	643	680	804	829	866	928	1051	1076	1138	1880	2251	2498	3117
<b>Visina mm 810</b> <i>yy = elem. 24</i>	W	696	736	870	897	937	1004	1138	1165	1232	2035	2436	2704	3373
<b>Visina mm 878</b> <i>yy = elem. 26</i>	W	749	792	936	965	1008	1080	1224	1253	1325	2188	2620	2908	3628
<b>Visina mm 946</b> <i>yy = elem. 28</i>	W	800	846	1000	1031	1077	1154	1308	1339	1416	2339	2801	3109	3878
<b>Visina mm 1014</b> <i>yy = elem. 30</i>	W	851	900	1063	1096	1145	1227	1390	1423	1505	2486	2977	3304	4122
<b>Visina mm 1082</b> <i>yy = elem. 32</i>	W	893	945	1117	1151	1203	1288	1460	1495	1581	2611	3127	3470	
<b>Visina mm 1150</b> <i>yy = elem. 34</i>	W	939	993	1174	1210	1264	1354	1535	1571	1662	2745	3287	3648	
<b>Visina mm 1218</b> <i>yy = elem. 36</i>	W	984	1041	1230	1268	1324	1419	1608	1646	1741	2876	3443	3822	
<b>Visina mm 1286</b> <i>yy = elem. 38</i>	W	1027	1086	1284	1323	1382	1481	1679	1718	1817	3002	3594	3990	
<b>Visina mm 1354</b> <i>yy = elem. 40</i>	W	1069	1131	1337	1378	1439	1542	1748	1789	1892	3125	3742		

### Dekorativna i tehnička oprema



Set ventila i  
prigušnice  
Str. 536



Set cijevna navlaka  
Str. 540

