

# ARPA 12

Vodoravni



**ARPA 12 VODORAVNI**

30 elemenata, visina 544 mm, dužina 1820 mm. Završna obrada Sunstone (kod. 2D).  
Konfiguracijski kod. 01.



### Tehničke karakteristike:

- kolektori sa kružnim presjekom promjera 30 mm
- cijevi od čeličnog lima promjera 12 mm
- narezi na završecima kolektora 1/2" G desni
- najveći dopušteni pritisak 10 bara
- najveća dopuštena 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 mm	Visina H mm	Osni razmak		Težina Kg	Kap. lt
				H' mm	H'' mm		
520	<b>A12 0520 YY 01 IR 01 H</b>	40	520	470	0,23	0,06	
550	<b>A12 0550 YY 01 IR 01 H</b>	40	550	500	0,24	0,06	
650	<b>A12 0650 YY 01 IR 01 H</b>	40	650	600	0,27	0,07	
670	<b>A12 0670 YY 01 IR 01 H</b>	40	670	620	0,27	0,07	
700	<b>A12 0700 YY 01 IR 01 H</b>	40	700	650	0,28	0,07	
750	<b>A12 0750 YY 01 IR 01 H</b>	40	750	700	0,29	0,07	
850	<b>A12 0850 YY 01 IR 01 H</b>	40	850	800	0,33	0,08	
870	<b>A12 0870 YY 01 IR 01 H</b>	40	870	820	0,34	0,08	
920	<b>A12 0920 YY 01 IR 01 H</b>	40	920	870	0,35	0,09	
1220	<b>A12 1220 YY 01 IR 01 H</b>	40	1220	1170	0,45	0,10	
1520	<b>A12 1520 YY 01 IR 01 H</b>	40	1520	1470	0,54	0,13	
1820	<b>A12 1820 YY 01 IR 01 H</b>	40	1820	1770	0,64	0,15	
2020	<b>A12 2020 YY 01 IR 01 H</b>	40	2020	1970	0,70	0,17	
2220	<b>A12 2220 YY 01 IR 01 H</b>	40	2220	2170	0,77	0,18	
2520	<b>A12 2520 YY 01 IR 01 H</b>	40	2520	2470	0,87	0,20	

### U cijenu uključeni:



Kit "Chela" za ugradnju na zid s uključenim vijcima i umecima



Odzračni ventil od 1/2"



Plastični bijeli ili kromirani poklopac



Kromirani slijepi čep od 1/2"

### 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 12 1820 od 9 elemenata = cijena ARPA 12 1820 od 10 elemenata.

### Legenda Kodova

Visina | Broj elemenata | Kod pakiranja | Kod vodovodnog standardnog priključka.

**A12 0520 YY 01 IR 01 H** --Vodoravni

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

Za ostale raspoložive vrste priključaka, konzultirati str. 160.

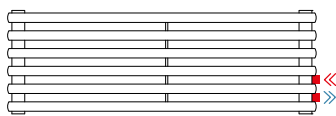
Za  $\Delta t \neq$  od 60°C koristi se formula: **Q=Qn ( $\Delta t / 60$ )<sup>n</sup>**  
**(\*) Zahvaljujući visokom učinku grijaćih tijela Irsap ARPA 12 Vodoravni, idealni  $\Delta t$  kod projektiranja na niskoj temperaturi je  $\Delta t$  na 30°C.**

### ARPA 12 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	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Watt $\Delta t= 60^\circ\text{C}$	279,7	341,2	402,6	463,9	525,0	585,4	645,5	705,3	766,7	828,1	882,7	945,4	1006,1	11065,0	1121,7	1176,4	1228,9	1279,7	1328,6	1375,4	1420,5	1468,4	1514,9	1559,8	1603,3	1645,2	1685,9	1725,0	1762,9
Watt $\Delta t= 50^\circ\text{C}$	221,0	269,7	318,5	367,2	415,9	464,7	513,4	562,1	610,8	659,6	708,3	759,3	808,7	856,7	903,1	948,0	991,3	1033,2	1073,7	1112,6	1150,2	1186,3	1221,1	1254,5	1286,6	1317,3	1346,8	1375,0	1402,0
Watt $\Delta t= 40^\circ\text{C}$	165,7	202,3	239,1	275,9	312,8	350,3	387,9	425,8	462,5	499,3	541,1	580,6	619,0	656,4	692,6	727,9	762,1	795,2	827,3	858,3	888,3	913,7	937,9	960,9	982,8	1003,5	1023,2	1041,7	1059,3
Watt $\Delta t= 30^\circ\text{C}$	114,2	139,7	165,2	190,8	216,6	243,3	270,3	297,6	323,2	348,7	382,3	410,8	438,5	465,6	492,0	517,8	542,9	567,4	591,2	614,2	636,7	652,6	667,5	681,4	694,5	706,6	717,9	728,3	738,0
Watt $\Delta t= 20^\circ\text{C}$	67,6	82,8	98,1	113,5	129,0	145,6	162,5	179,7	195,0	210,2	234,4	252,3	269,8	287,0	303,8	320,4	336,7	352,6	368,1	383,3	398,2	406,1	413,3	419,8	425,7	431,0	435,7	439,8	443,4
Eksp. promjene	1,292	1,289	1,285	1,282	1,277	1,267	1,256	1,245	1,246	1,248	1,207	1,203	1,198	1,194	1,189	1,184	1,179	1,173	1,168	1,163	1,158	1,170	1,182	1,195	1,207	1,219	1,232	1,244	1,256

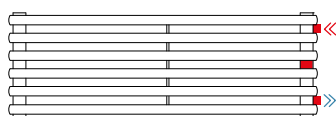
### Posebne izrade

#### Kod. 88



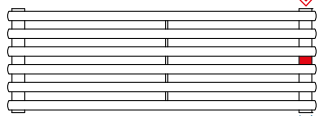
Zavarene spojnice na 50 mm  
Univerzalni priključak

#### Kod. 82



Zavarene spojnice

#### Kod. 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 18 (korak elemenata):

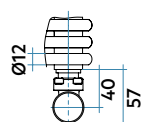
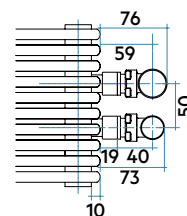
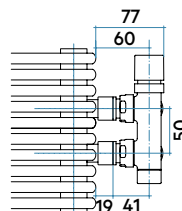
$H' = 18 \times (\text{br. elemenata} - 2)$ .

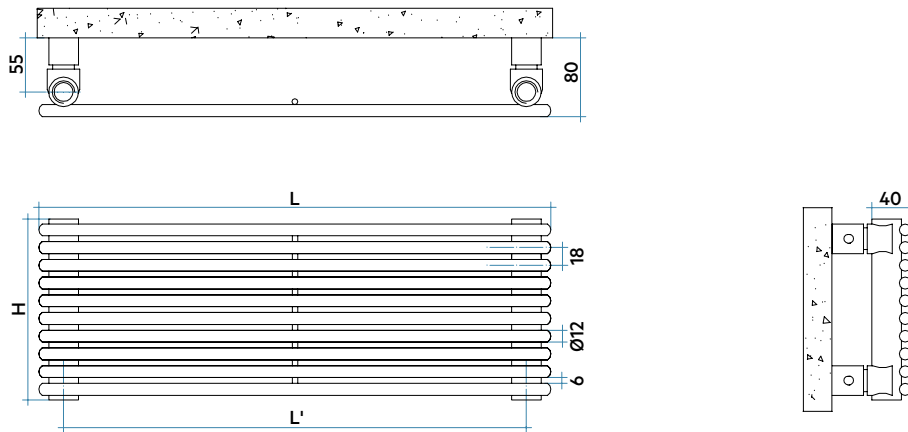
**Bočni priključci (Kod M82, Kod M88):** predviđeni su bočni priključci sa zavarenim spojnica od 1/2" i unutarnjom dijafragmom

Unutarnja dijafragma (**Kod M80**): kako bi se ostvario bočni vodovodni priključak, u kolektor treba unijeti dijafragmu

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

### Dimenzije priključka s Irsap ventilima

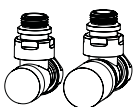




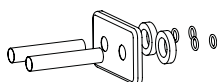
### PODACI ZA KOMPLETAN RADIJATOR DUŽINA (L)

(H)		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Visina mm 76 yy = elem. 4	W	145	154	182	187	196	210	238	243	257	341	425	509	565	621	705
Visina mm 112 yy = elem. 6	W	177	188	222	229	239	256	290	297	314	416	519	621	689	757	860
Visina mm 148 yy = elem. 8	W	209	221	262	270	282	302	342	350	370	491	612	733	813	894	1014
Visina mm 184 yy = elem. 10	W	241	255	302	311	325	348	394	404	427	566	705	844	937	1030	1169
Visina mm 220 yy = elem. 12	W	273	289	341	352	368	394	446	457	483	641	798	956	1061	1166	1323
Visina mm 256 yy = elem. 14	W	304	322	380	392	410	439	498	509	539	714	890	1065	1182	1299	1475
Visina mm 292 yy = elem. 16	W	336	355	420	432	452	484	549	562	594	787	981	1175	1304	1433	1627
Visina mm 328 yy = elem. 18	W	367	388	458	473	494	529	600	614	649	860	1072	1284	1425	1566	1777
Visina mm 364 yy = elem. 20	W	399	422	498	514	537	575	652	667	705	935	1165	1395	1549	1702	1932
Visina mm 400 yy = elem. 22	W	431	455	538	555	580	621	704	720	762	1010	1259	1507	1673	1838	2087
Visina mm 436 yy = elem. 24	W	459	485	574	591	618	662	750	768	812	1077	1342	1606	1783	1960	2224
Visina mm 472 yy = elem. 26	W	492	520	615	633	662	709	804	823	870	1153	1437	1721	1910	2099	2383
Visina mm 508 yy = elem. 28	W	523	553	654	674	704	755	855	875	926	1227	1529	1831	2032	2234	2535
Visina mm 544 yy = elem. 30	W	554	586	692	714	745	799	905	927	980	1299	1619	1938	2151	2364	2684
Visina mm 580 yy = elem. 32	W	583	617	729	752	785	841	953	976	1032	1369	1705	2042	2266	2490	2827
Visina mm 616 yy = elem. 34	W	612	647	765	788	823	882	1000	1023	1082	1435	1788	2141	2376	2612	2964
Visina mm 652 yy = elem. 36	W	639	676	799	823	860	922	1045	1069	1131	1499	1868	2237	2482	2728	3097
Visina mm 688 yy = elem. 38	W	665	704	832	857	896	960	1088	1113	1177	1561	1945	2329	2585	2841	3225
Visina mm 724 yy = elem. 40	W	691	731	864	890	930	996	1129	1156	1222	1621	2019	2418	2684	2949	3348
Visina mm 760 yy = elem. 42	W	715	756	894	922	963	1032	1169	1197	1265	1678	2091	2503	2778	3053	3466
Visina mm 796 yy = elem. 44	W	739	781	923	952	994	1065	1207	1236	1307	1733	2159	2585	2869	3154	3580
Visina mm 832 yy = elem. 46	W	764	808	954	984	1028	1101	1248	1277	1351	1791	2232	2672	2966	3260	3700
Visina mm 868 yy = elem. 48	W	788	833	985	1015	1060	1136	1288	1318	1394	1848	2303	2757	3060	3363	3817
Visina mm 904 yy = elem. 50	W	811	858	1014	1045	1092	1170	1326	1357	1435	1903	2371	2839	3151	3463	3931
Visina mm 940 yy = elem. 52	W	834	882	1042	1074	1122	1202	1363	1395	1475	1956	2437	2918	3239	3559	4040
Visina mm 976 yy = elem. 54	W	856	905	1069	1102	1152	1234	1398	1431	1514	2007	2501	2994	3323	3652	4146
Visina mm 1012 yy = elem. 56	W	877	927	1096	1130	1180	1264	1433	1467	1551	2057	2563	3068	3405	3743	4248
Visina mm 1048 yy = elem. 58	W	897	949	1121	1156	1208	1294	1466	1501	1587	2105	2622	3140	3485	3830	
Visina mm 1084 yy = elem. 60	W	917	970	1146	1181	1234	1322	1498	1534	1622	2151	2680	3208	3561	3914	

### Dekorativna i tehnička oprema



Set ventila i  
prigušnice  
Str. 536



Set cijevna navlaka  
Str. 540

