

# ARPA 23

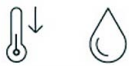
Pionowy



ARPA O

## **ARPA 23 PIONOWY**

26 elementów, wysokość 2020 mm, szerokość 878 mm. Kolor Brązowy rdzawy (kod. E1). Podłączenie kod. 01.



### Dane Techniczne:

- kolektory o przekroju okrągłym o średnicy 30 mm
- rury stalowe o średnicy 23 mm
- nagwintowania na końcówkach kolektora 1/2" Gas prawa
- maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze 8 bar
- maksymalna dopuszczalna temperatura pracy 95°C

### Dostępne wykończenia Dopłata

Biały Standardowy	-
Wykończenia Classic	<b>+15%</b>
Wykończenia Special	<b>+25%</b>
Inne Kolory RAL	<b>+40% sprawdzić wykonalność</b>

Kody kolorów, patrz str. 552

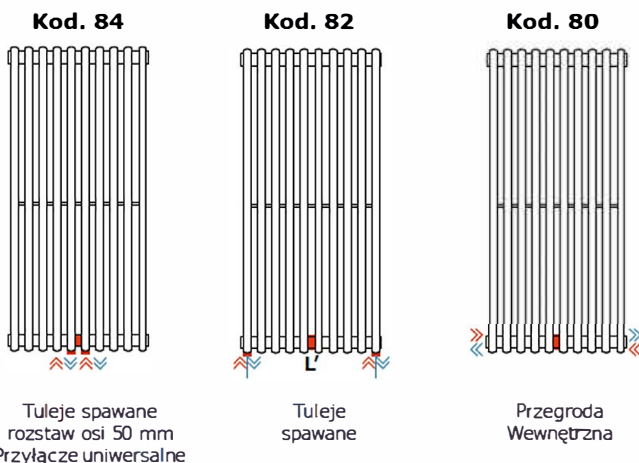


Model	Kod	Głębokość mm	Wysokość H mm	Rozstaw H' mm	Ciężar Kg	Pojemność lt	Moc Ciepłna				
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt*	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt	Współczynnik n.
520	<b>SI1 0520 YY 01 A4 01 A</b>	50	520	470	0,46	0,20	<b>26,1</b>	19,8	<b>13,8</b>	8,3	1,249
550	<b>SI1 0550 YY 01 A4 01 A</b>	50	550	500	0,48	0,20	<b>27,4</b>	20,7	<b>14,5</b>	8,7	1,251
650	<b>SI1 0650 YY 01 A4 01 A</b>	50	650	600	0,55	0,24	<b>31,6</b>	23,9	<b>16,6</b>	10,0	1,257
670	<b>SI1 0670 YY 01 A4 01 A</b>	50	670	620	0,56	0,24	<b>32,5</b>	24,6	<b>17,1</b>	10,3	1,258
700	<b>SI1 0700 YY 01 A4 01 A</b>	50	700	650	0,58	0,25	<b>33,7</b>	25,4	<b>17,7</b>	10,6	1,259
750	<b>SI1 0750 YY 01 A4 01 A</b>	50	750	700	0,62	0,27	<b>35,8</b>	27,0	<b>18,8</b>	11,3	1,262
850	<b>SI1 0850 YY 01 A4 01 A</b>	50	850	800	0,69	0,30	<b>40,0</b>	30,1	<b>20,9</b>	12,5	1,268
870	<b>SI1 0870 YY 01 A4 01 A</b>	50	870	820	0,70	0,31	<b>40,8</b>	30,7	<b>21,3</b>	12,8	1,269
920	<b>SI1 0920 YY 01 A4 01 A</b>	50	920	870	0,74	0,33	<b>42,8</b>	32,2	<b>22,4</b>	13,4	1,269
1220	<b>SI1 1220 YY 01 A4 01 A</b>	50	1220	1170	0,95	0,42	<b>54,9</b>	41,3	<b>28,7</b>	17,1	1,271
1520	<b>SI1 1520 YY 01 A4 01 A</b>	50	1520	1470	1,16	0,52	<b>66,7</b>	50,2	<b>34,8</b>	20,8	1,273
1820	<b>SI1 1820 YY 01 A4 01 A</b>	50	1820	1770	1,37	0,62	<b>78,4</b>	58,8	<b>40,6</b>	24,1	1,287
2020	<b>SI1 2020 YY 01 A4 01 A</b>	50	2020	1970	1,50	0,69	<b>86,1</b>	64,5	<b>44,4</b>	26,2	1,296
2520	<b>SI1 2520 YY 01 A4 01 A</b>	50	2520	2470	1,85	0,85	<b>105,3</b>	79,1	<b>54,8</b>	32,6	1,280

Dla  $\Delta t$  odmiennych od  $50^{\circ}\text{C}$  stosować formułę:  $Q=Q_n (\Delta t / 60)^n$

(\* ) Dzięki wysokim osiągom korpusów grzewczych Irsap ARPA 23 Pionowy,  $\Delta t$  idealny do projektów w niskiej temperaturze wynosi  $\Delta t$  przy  $30^{\circ}\text{C}$

### Specjalne obróbki



**Tuleje:** spawane przyłącza hydrauliczne mogą być umieszczone w jakimkolwiek punkcie. Ta typologia instalowania przewidyje obowiązkowo założenie przepony, w celu prawidłowego funkcjonowania produktu. Minimalny możliwy rozstaw osi wynosi 50 mm (kod. M84), natomiast maksymalny związany jest z szerokością grzejnika (kod. M82). Maksymalny rozstaw osi jest równy liczbie elementów po odjęciu 2 pomnożonej przez 34 (rozstaw elementów):  $L' = 34 \times (\text{nr elementów} - 2)$ .

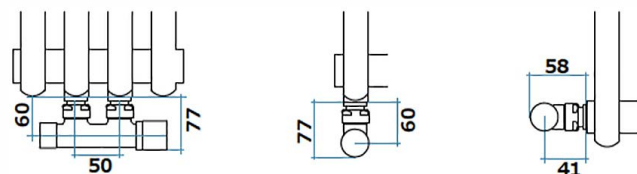
**Podłączenia od dołu (Kod. M84, M82):** Przystosowanie do podłączeń od dołu z przyspawanymi tulejami 1/2" i przegrodą wewnętrzną (Kod. M84 i Kod. M82) **€ 46,00**

**Przegroda wewnętrzna (Kod. M80):** W celu zrealizowania przyłączenia hydraulicznego od dołu musi zostać umieszczona przegroda wewnątrz kolektora (Kod. M80) **€ 17,00**

**Zawór jednorurowy:** przystosowanie do podłączenia zaworu jednej rury - jedynie dla instalacji moduł i/lub dwururowych - (określić wlot wody) - patrz Rozdział Przyłączenia str. 166 **€ 15,00**

**Odnosnie innych przyłączeń odsyła się na str. 166**

### Wymiary połączenia z zaworami Irsap

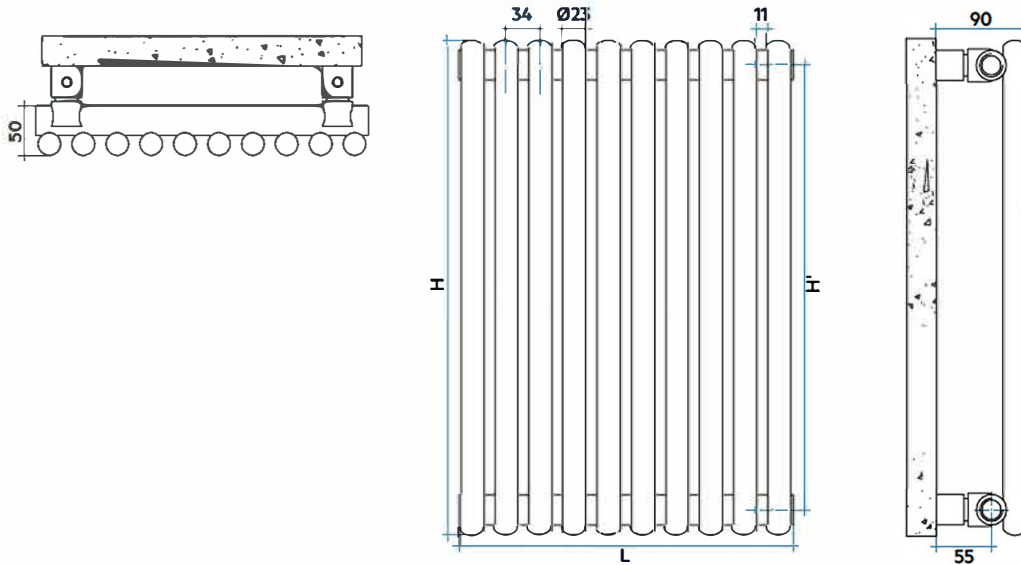


### Legenda Kodu

Ilość elementów Wysokość opakowania Kod Podłączenie standardowe

**SI1 0520 YY 01 A4 01 A** - Pionowy

Kod w kolorze białym standardowym - odnośnie kodów kolorów odsyła się na str. 552



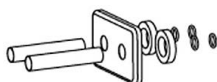
### DANE KOMPLETNYCH GRZEJNIKÓW WYSOKOŚĆ (H)

(L)		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2520
Długość mm 130	€	171,00	173,00	174,00	175,00	181,00	182,00	183,00	184,00	186,00	187,00	188,00	192,00	259,00	287,00
yy = elem. 4	W	104	110	126	130	135	143	160	163	171	220	267	314	344	421
Długość mm 198	€	183,00	184,00	186,00	187,00	188,00	190,00	192,00	194,00	195,00	202,00	209,00	211,00	283,00	314,00
yy = elem. 6	W	157	164	190	195	202	215	240	245	257	329	400	470	517	632
Długość mm 266	€	196,00	199,00	205,00	208,00	209,00	210,00	211,00	212,00	213,00	220,00	227,00	230,00	303,00	339,00
yy = elem. 8	W	205	219	253	260	270	286	320	326	342	439	534	627	685	842
Długość mm 334	€	211,00	215,00	217,00	218,00	219,00	220,00	224,00	227,00	228,00	241,00	249,00	254,00	324,00	364,00
yy = elem. 10	W	261	274	316	325	337	358	400	405	426	549	667	784	861	1053
Długość mm 402	€	225,00	227,00	228,00	229,00	230,00	235,00	241,00	244,00	245,00	255,00	267,00	278,00	350,00	389,00
yy = elem. 12	W	313	329	375	390	404	430	480	490	514	659	800	941	1033	1264
Długość mm 470	€	244,00	245,00	249,00	251,00	253,00	254,00	258,00	259,00	260,00	275,00	288,00	299,00	370,00	417,00
yy = elem. 14	W	365	384	442	455	472	501	560	571	595	769	934	1098	1205	1474
Długość mm 538	€	253,00	258,00	259,00	263,00	267,00	270,00	271,00	275,00	278,00	294,00	308,00	320,00	393,00	438,00
yy = elem. 16	W	415	438	506	520	539	573	640	653	685	878	1067	1254	1375	1685
Długość mm 606	€	267,00	271,00	278,00	283,00	286,00	292,00	295,00	296,00	299,00	314,00	329,00	343,00	420,00	464,00
yy = elem. 18	W	470	493	565	585	607	644	720	734	770	988	1201	1411	1550	1895
Długość mm 674	€	283,00	286,00	292,00	295,00	299,00	303,00	305,00	307,00	310,00	329,00	347,00	364,00	438,00	490,00
yy = elem. 20	W	522	548	632	650	674	716	800	816	856	1098	1334	1568	1722	2106
Długość mm 742	€	296,00	301,00	305,00	310,00	312,00	319,00	324,00	329,00	331,00	350,00	365,00	386,00	462,00	518,00
yy = elem. 22	W	574	603	695	715	741	785	880	898	942	1208	1467	1725	1894	2317
Długość mm 810	€	311,00	318,00	320,00	324,00	329,00	333,00	336,00	343,00	345,00	365,00	387,00	405,00	483,00	543,00
yy = elem. 24	W	626	658	758	780	809	859	960	979	1027	1318	1601	1882	2066	2527
Długość mm 878	€	324,00	331,00	335,00	339,00	346,00	354,00	355,00	356,00	359,00	384,00	405,00	429,00	505,00	569,00
yy = elem. 26	W	675	712	822	845	876	931	1040	1061	1113	1427	1734	2038	2235	2738
Długość mm 946	€	339,00	345,00	347,00	354,00	356,00	361,00	364,00	368,00	370,00	400,00	428,00	445,00	530,00	594,00
yy = elem. 28	W	731	767	885	910	944	1002	1120	1142	1198	1537	1868	2195	2411	2948
Długość mm 1014	€	354,00	358,00	364,00	368,00	374,00	381,00	386,00	391,00	392,00	420,00	444,00	470,00	549,00	616,00
yy = elem. 30	W	783	822	946	975	1011	1074	1200	1224	1284	1647	2001	2352	2583	3159
Długość mm 1082	€	365,00	371,00	379,00	384,00	387,00	393,00	398,00	400,00	403,00	436,00	467,00	492,00	572,00	
yy = elem. 32	W	835	877	1011	1040	1078	1146	1286	1306	1370	1757	2134	2509	2755	
Długość mm 1150	€	381,00	386,00	392,00	398,00	403,00	408,00	414,00	420,00	421,00	454,00	485,00	513,00	595,00	
yy = elem. 34	W	887	932	1074	1105	1146	1217	1360	1387	1455	1867	2268	2666	2927	
Długość mm 1218	€	393,00	400,00	404,00	410,00	417,00	421,00	428,00	434,00	436,00	472,00	507,00	534,00	618,00	
yy = elem. 36	W	940	986	1138	1170	1213	1285	1446	1469	1541	1976	2401	2822	3100	
Długość mm 1286	€	408,00	414,00	421,00	429,00	435,00	439,00	444,00	452,00	454,00	489,00	526,00	554,00	641,00	
yy = elem. 38	W	992	1041	1201	1235	1281	1360	1520	1550	1626	2086	2535	2979	3272	
Długość mm 1354	€	421,00	429,00	436,00	442,00	445,00	457,00	460,00	465,00	469,00	509,00	547,00	578,00		
yy = elem. 40	W	1044	1096	1254	1300	1348	1432	1600	1632	1712	2196	2668	3136		

### Akcesoria dekoracyjne i techniczne



Zestaw Zaworów i Zaworów Odcinających  
Str. 516



Rozety i maskownice na rury  
Str. 528