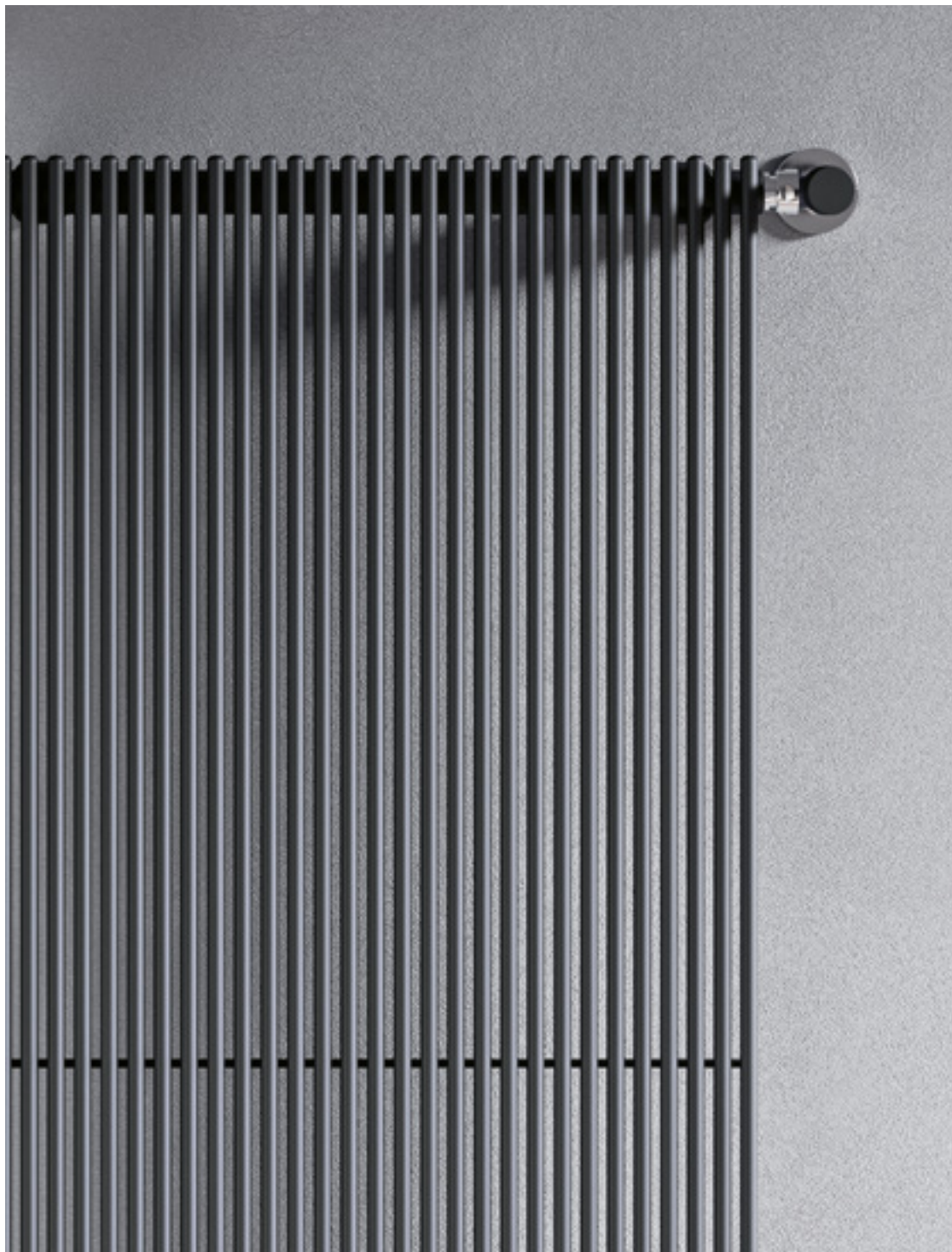


# ARPA 12

Pionowy



## **ARPA 12 PIONOWY**

30 elementów, wysokość 1820 mm, szerokość 544 mm. Kolor Szary Średni (kod. 4D). Podłączenie kod. 01.



### Dane Techniczne:

- kolektory o przekroju okrągłym o średnicy 30 mm
- rury stalowe o przekroju prostokątnym średnicy 12 mm
- nagwintowania na końcówkach kolektora 1/2" Gas prawa
- maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze 10 bar
- maksymalna dopuszczalna temperatura pracy 95°C

### Dostępne wykończenia Dopłata

Biały Standardowy  
Wykończenia Classic  
Wykończenia Special  
Inne Kolory RAL

Kody kolorów, patrz str. 560



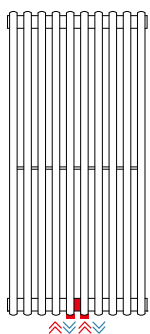
Model	Kod	Głębokość mm	Wysokość H mm	Rozstaw H' mm	Ciężar Kg	Pojemność lt	Moc Ciepła				Współczynnik n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt*	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt	
520	A12 0520 YY 01 IR 01 A	40	520	470	0,23	0,06	13,6	10,2	7,1	4,2	1,270
550	A12 0550 YY 01 IR 01 A	40	550	500	0,24	0,06	14,3	10,8	7,5	4,5	1,273
650	A12 0650 YY 01 IR 01 A	40	650	600	0,27	0,07	16,8	12,6	8,7	5,2	1,281
670	A12 0670 YY 01 IR 01 A	40	670	620	0,27	0,07	17,3	13,0	9,0	5,3	1,283
700	A12 0700 YY 01 IR 01 A	40	700	650	0,28	0,07	18,0	13,5	9,3	5,5	1,285
750	A12 0750 YY 01 IR 01 A	40	750	700	0,29	0,07	19,2	14,4	9,9	5,9	1,290
850	A12 0850 YY 01 IR 01 A	40	850	800	0,33	0,08	21,6	16,2	11,1	6,6	1,298
870	A12 0870 YY 01 IR 01 A	40	870	820	0,34	0,08	22,1	16,5	11,4	6,7	1,300
920	A12 0920 YY 01 IR 01 A	40	920	870	0,35	0,09	23,2	17,3	11,9	7,0	1,304
1220	A12 1220 YY 01 IR 01 A	40	1220	1170	0,45	0,10	30,3	22,7	15,6	9,2	1,302
1520	A12 1520 YY 01 IR 01 A	40	1520	1470	0,54	0,13	37,2	27,8	19,1	11,3	1,301
1820	A12 1820 YY 01 IR 01 A	40	1820	1770	0,64	0,15	43,9	32,9	22,6	13,4	1,298
2020	A12 2020 YY 01 IR 01 A	40	2020	1970	0,70	0,17	48,4	36,2	25,0	14,8	1,297
2220	A12 2220 YY 01 IR 01 A	40	2220	2170	0,77	0,18	52,8	39,5	27,2	16,1	1,295
2520	A12 2520 YY 01 IR 01 A	40	2520	2470	0,87	0,20	59,4	44,5	30,7	18,2	1,292

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 12 Pionowy,  $\Delta t$  idealny do projektów w niskiej temperaturze wynosi  $\Delta t$  przy  $30^{\circ}\text{C}$

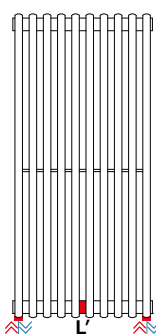
### Specjalne obróbki

Kod. 84



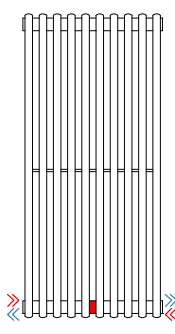
Tuleje spawane  
rozstaw osi 50 mm  
Przyłącze uniwersalne

Kod. 82



Tuleje  
spawane

Kod. 80



Przegroda  
Wewnętrzna

**Tuleje:** Tuleje spawane na dolnym kolektorze mogą zostać umieszczone w jakimkolwiek punkcie. Ta typologia instalowania przewiduje 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 równy jest szerokości grzejnika po odjęciu dwóch elementów:  $L' = 18 \times (\text{il. elementów} - 2)$ .

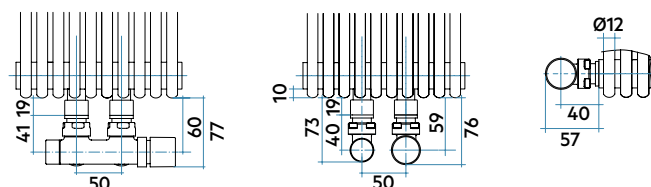
**Podłączenia od dołu (Kod. M84, M82):** Przystosowanie do podłączeń od dołu z przyspawanymi tulejami 1/2" i przegrodą wewnętrzną (Kod. M84 i Kod. M82)

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

**Zawór jednorurowy:** przystosowanie do podłączenia zaworu jednej rury - jedynie dla instalacji moduł i/lub dwururowych - (określić wlot wody) - patrz Rozdział Przyłączenia str. 162

Odnosnie innych przyłączy odsyła się na str. 162

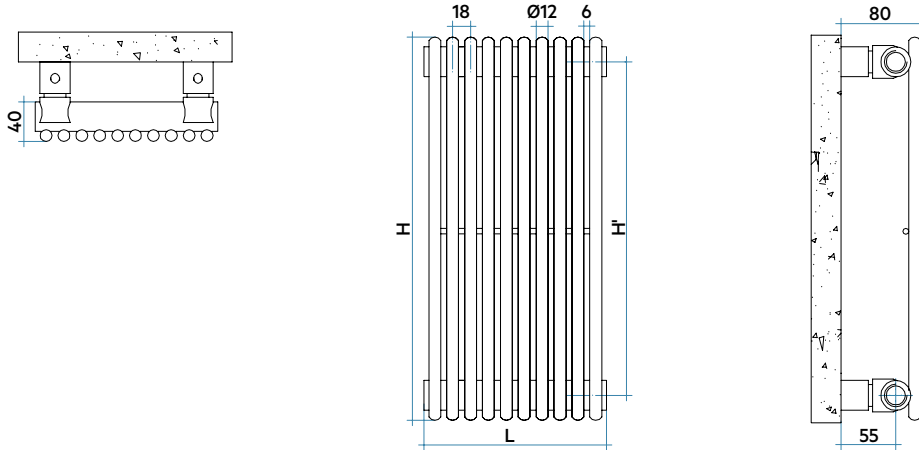
### Wymiary połączenia z zaworami Irsap



### Legenda Kodu

Wysokość | Ilość elementów | Kod opakowania | Podłączenie standardowe  
**A12 0520 YY 01 IR 01 A** — Pionowy

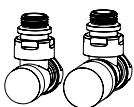
Kod w kolorze białym standardowym -  
odnosnie kodów kolorów odsyła się na str. 560.



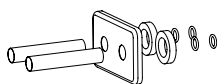
### DANE KOMPLETNYCH GRZEJNIKÓW WYSOKOŚĆ (H)

(L)		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520	
Długość mm 76	yy = elem. 4	W	54	57	67	69	72	77	86	88	93	121	149	176	194	211	238
Długość mm 112	yy = elem. 6	W	82	86	101	104	108	115	130	133	139	182	223	263	290	317	356
Długość mm 148	yy = elem. 8	W	109	114	134	138	144	154	173	177	186	242	298	351	387	422	475
Długość mm 184	yy = elem. 10	W	136	143	168	173	180	192	216	221	232	303	372	439	484	528	594
Długość mm 220	yy = elem. 12	W	163	172	202	208	216	230	259	265	278	364	446	527	581	634	713
Długość mm 256	yy = elem. 14	W	190	200	235	242	252	269	302	309	325	424	521	615	678	739	832
Długość mm 292	yy = elem. 16	W	218	229	269	277	288	307	346	354	371	485	595	702	774	845	950
Długość mm 328	yy = elem. 18	W	245	257	302	311	324	346	389	398	418	545	670	790	871	950	1069
Długość mm 364	yy = elem. 20	W	272	286	336	346	360	384	432	442	464	606	744	878	968	1056	1188
Długość mm 400	yy = elem. 22	W	299	315	370	381	396	422	475	486	510	667	818	966	1065	1162	1307
Długość mm 436	yy = elem. 24	W	326	343	403	415	432	461	518	530	557	727	893	1054	1162	1267	1426
Długość mm 472	yy = elem. 26	W	354	372	437	450	468	499	562	575	603	788	967	1141	1258	1373	1544
Długość mm 508	yy = elem. 28	W	381	400	470	484	504	538	605	619	650	848	1042	1229	1355	1478	1663
Długość mm 544	yy = elem. 30	W	408	429	504	519	540	576	648	663	696	909	1116	1317	1452	1584	1782
Długość mm 580	yy = elem. 32	W	435	458	538	554	576	614	691	707	742	970	1190	1405	1549	1690	1901
Długość mm 616	yy = elem. 34	W	462	486	571	588	612	653	734	751	789	1030	1265	1493	1646	1795	2020
Długość mm 652	yy = elem. 36	W	490	515	605	623	648	691	778	796	835	1091	1339	1580	1742	1901	2138
Długość mm 688	yy = elem. 38	W	517	543	638	657	684	730	821	840	882	1151	1414	1668	1839	2006	2257
Długość mm 724	yy = elem. 40	W	544	572	672	692	720	768	864	884	928	1212	1488	1756	1936	2112	2376
Długość mm 760	yy = elem. 42	W	571	601	706	727	756	806	907	928	974	1273	1562	1844	2033	2218	2495
Długość mm 796	yy = elem. 44	W	598	629	739	761	792	845	950	972	1021	1333	1637	1932	2130	2323	2614
Długość mm 832	yy = elem. 46	W	626	658	773	796	828	883	994	1017	1067	1394	1711	2019	2226	2429	2732
Długość mm 868	yy = elem. 48	W	653	686	806	830	864	922	1037	1061	1114	1454	1786	2107	2323	2534	2851
Długość mm 904	yy = elem. 50	W	680	715	840	865	900	960	1080	1105	1160	1515	1860	2195	2420	2640	2970
Długość mm 940	yy = elem. 52	W	707	744	874	900	936	998	1123	1149	1206	1576	1934	2283	2517	2746	3089
Długość mm 976	yy = elem. 54	W	734	772	907	934	972	1037	1166	1193	1253	1636	2009	2371	2614	2851	3208
Długość mm 1012	yy = elem. 56	W	762	801	941	969	1008	1075	1210	1238	1299	1697	2083	2458	2710	2957	3326
Długość mm 1048	yy = elem. 58	W	789	829	974	1003	1044	1114	1253	1282	1346	1757	2158	2546	2807	3062	
Długość mm 1084	yy = elem. 60	W	816	858	1008	1038	1080	1152	1296	1326	1392	1818	2232	2634	2904	3168	

### Akcesoria dekoracyjne i techniczne



Zestaw Zaworów i  
Zaworów Odcinających  
Str. 526



Rozety i maskownice  
na rury  
Str. 530

