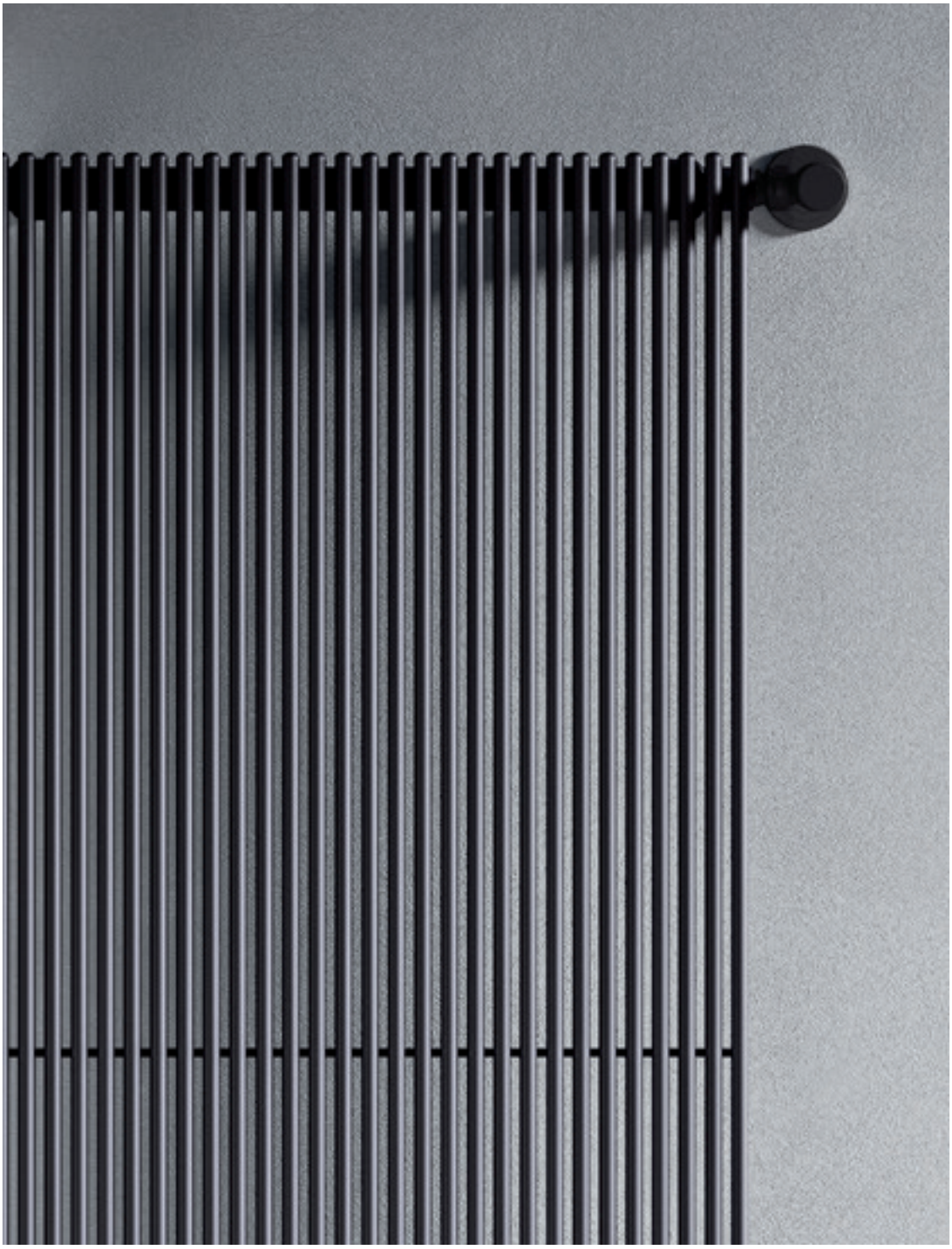
ARPA 12

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 IRSAP

Inne Kolory RAL

Kody kolorów, patrz str. 568

Ceny obejmują:
- uchwyty mocujące do ściany, wyposażone w śruby i kołki
- odpowietrznik 1/2" chromowany
- ślepą zatyczkę 1/2" chromowaną z przykrywką

Liczba elementów:
W przypadku zamówień grzejników z nieparzystą ilością elementów, cena zostanie obliczona jak dla baterii z większą parzystą ilością. Np. ARPA 12 Pionowy 1820 z 9 elementami = cena ARPA 12 Pionowy 1820 z 10 elementami.

Możliwość zamówienia modeli niestandardowych, patrz strona. 554.

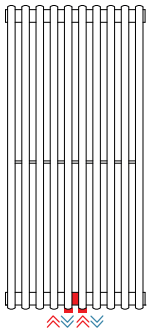
CE 17 EN442-1 EN 442

							Moc Cieplna				
Model	**Kod**	Głębokość	Wysokość	Rozstaw	Ciężar	Pojemność	**Δt=50°C**	Δt=40°C	**Δt=30°C**	Δt=20°C	Współczynnik
		mm	H mm	H' mm	Kg	lt	**Watt**	Watt	**Watt***	Watt	n.
520	**A12 0520 YY 01 IR 01 A**	40	520	470	0,23	0,06	**13,6**	10,2	**7,1**	4,3	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**	39,6	**27,3**	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 Δt odmiennych od 50°C stosować formułę: **$Q=Qn\ (\Delta t / 60)^n$**
(*) Dzięki wysokim osiągom korpusów grzewczych Irsap ARPA 12 Pionowy, Δt idealny do projektów w niskiej temperaturze wynosi Δt przy 30°C

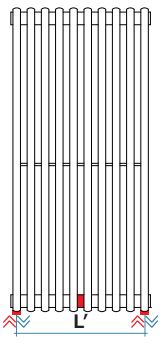
Specjalne obróbki

Kod. 84



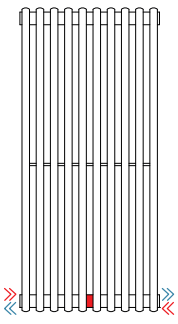
Tuleje spawane
rozstaw osi 50 mm
Przyłącze uniwersalne

Kod. 82



Tuleje
spawane

Kod. 80

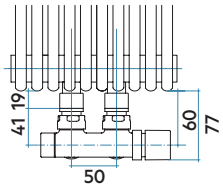


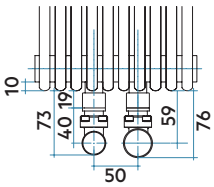
Przegroda
Wewnętrzna

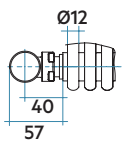
Tuleje: Tuleje spawane na dolnym kolektorze mogą zostać umieszczone w jakimkolwiek punkcie. Ta typologia instalowania przewiduje obowiązkowo założenie przepony, w celu prawidłowego funkcjonowania produktu.
Minimalny możliwy rozstaw osi wynosi 50 mm (Kod. M84), natomiast maksymalny związany jest z szerokością grzejnika (Kod. M82). Maksymalny rozstaw osi równy jest szerokości grzejnika po odjęciu dwóch elementu: L' = 18 x (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 modul i/lub dwururowych - (określić wlot wody) - patrz Rozdział Przyłączenia str. 194

Odnośnie innych przyłączeń odsyła się na str. 194

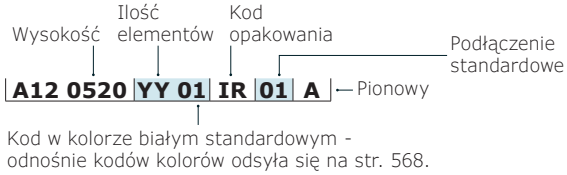
Wymiary połączenia z zaworami Irsap





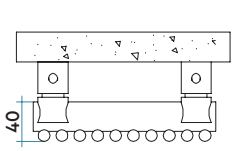


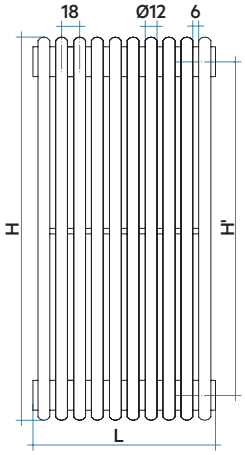
Legenda Kodu

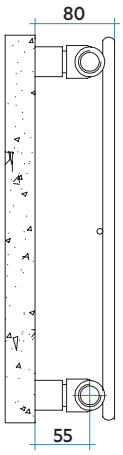


ARPA 12

Pionowy





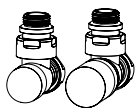


DANE KOMPLETNYCH GRZEJNIKÓW

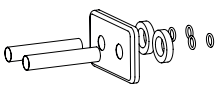
WYSOKOŚĆ (H)

(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. 528



Rozety i maskownice na rury
Str. 535