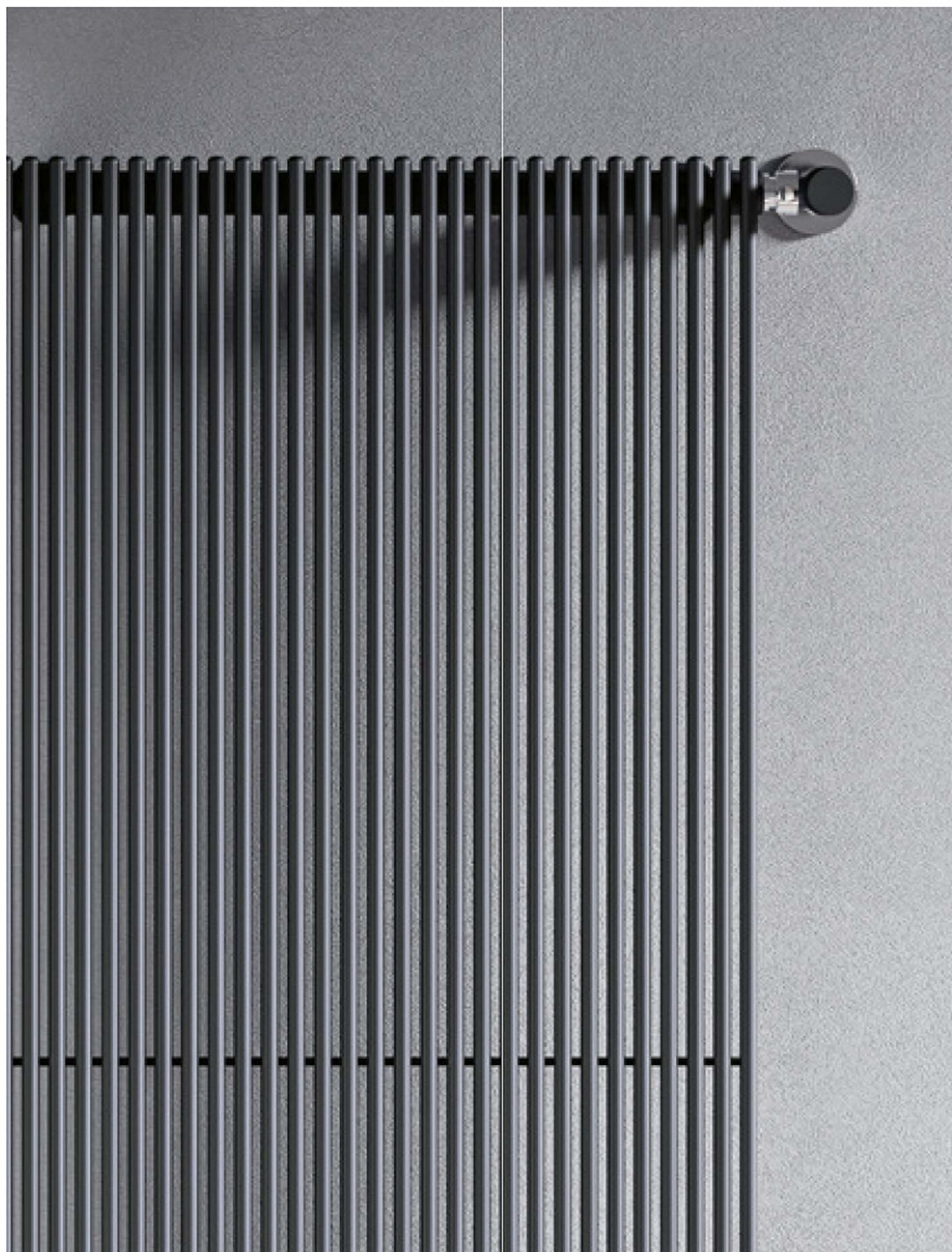




ARPA 12

Pionowy



ARPA O

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	+15%
Wykończenia Special	+25%
Inne Kolory RAL	+40% sprawdzić wykonalność

Kody kolorów, patrz str. 552

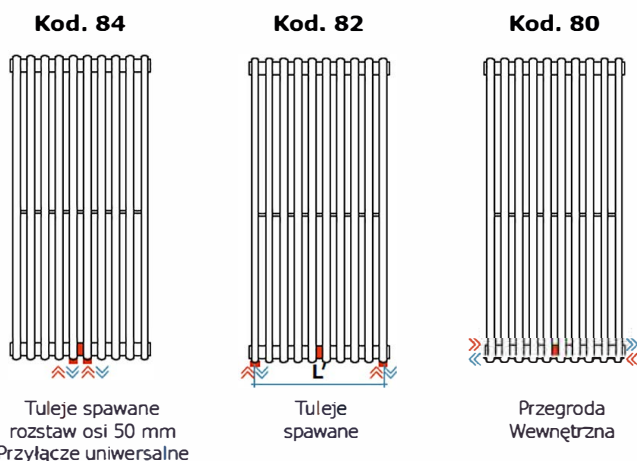


Model	Kod	Głębokość mm	Wysokość H mm	Rozstaw H' mm	Ciężar Kg	Pojemność lt	Moc Ciepła				Współczynnik n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt*	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt	
520	A12 0520 YY 01 IR 01 A	40	520	470	0,23	0,06	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 Δt odmiennych od 50°C stosować formułę: $Q=Q_n (\Delta t / 60)^n$

(*) Dzięki wysokim osiągom korpusów grzewczych Irsap ARPA 12 Pionowy, Δt idealny do projektów w niskiej temperaturze wynosi Δt przy 30°C

Specjalne obróbki



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: $L' = 18 \times (\text{il. elementów} - 2)$.

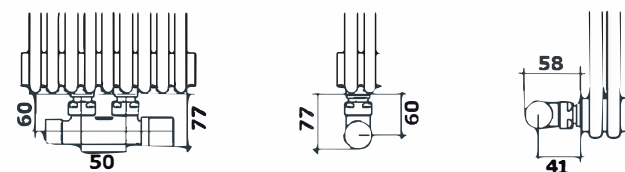
Podłączenia od dołu (Kod. M84, M82): Przystosowanie do podłączeń od dołu z przyspawanymi tulejami 1/2" i przegrodą wewnętrzną (Kod. M84 i Kod. M82) **€ 46,00**

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 przyłączy odsyła się na str. 166

Wymiary połączenia z zaworami Irsap



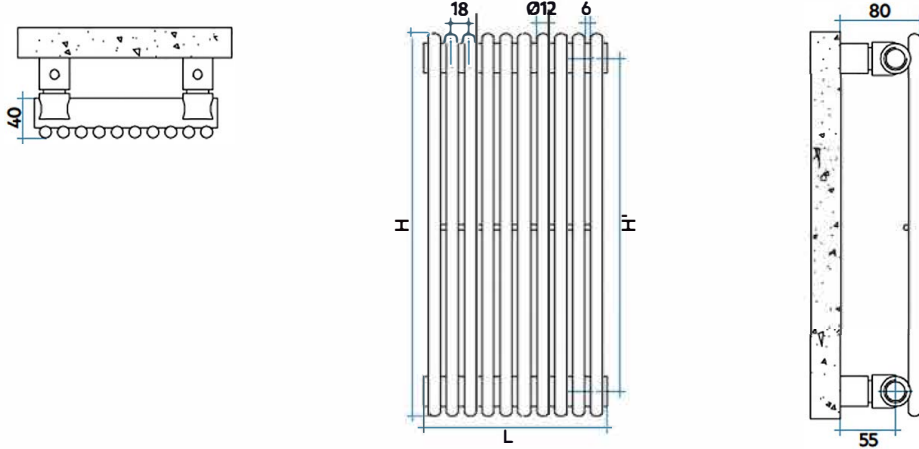
Legenda Kodu

Wysokość	Ilość elementów	Kod opakowania	Podłączenie standardowe
A12	0520	YY 01	IR 01 A - Pionowy

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

ARPA 12

Pionowy



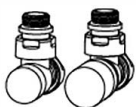
ARPA

DANE KOMPLETNYCH GRZEJNIKÓW

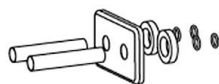
WYSOKOŚĆ (H)

(L)		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Długość mm	76	€ 246,00	249,00	251,00	252,00	254,00	255,00	259,00	261,00	263,00	277,00	290,00	299,00	381,00	387,00	396,00
yy = elem.	4	W 54	57	67	69	72	77	86	86	93	121	145	176	194	211	238
Dużina mm	112	€ 251,00	252,00	255,00	258,00	261,00	262,00	265,00	266,00	268,00	283,00	296,00	303,00	388,00	394,00	404,00
yy = elem.	6	W 82	86	101	104	108	115	130	133	139	182	223	263	290	317	356
Dużina mm	148	€ 255,00	258,00	262,00	263,00	265,00	267,00	270,00	271,00	275,00	288,00	301,00	311,00	396,00	404,00	413,00
yy = elem.	8	W 109	114	134	136	144	154	173	177	186	242	296	351	387	422	475
Dużina mm	184	€ 265,00	266,00	270,00	271,00	275,00	276,00	278,00	282,00	284,00	299,00	316,00	326,00	417,00	426,00	436,00
yy = elem.	10	W 136	143	165	173	181	192	216	221	232	303	372	435	484	528	594
Dużina mm	220	€ 271,00	275,00	278,00	279,00	283,00	285,00	288,00	290,00	293,00	311,00	329,00	339,00	436,00	438,00	460,00
yy = elem.	12	W 163	172	202	208	216	230	255	265	276	364	446	527	581	634	713
Dużina mm	256	€ 279,00	283,00	286,00	288,00	292,00	294,00	296,00	299,00	301,00	321,00	339,00	355,00	456,00	460,00	481,00
yy = elem.	14	W 190	200	235	242	252	269	302	309	325	424	521	615	678	739	832
Dużina mm	292	€ 288,00	292,00	295,00	296,00	299,00	301,00	305,00	307,00	311,00	333,00	354,00	370,00	474,00	479,00	506,00
yy = elem.	16	W 218	229	269	277	288	307	346	354	371	485	595	702	774	845	950
Dużina mm	328	€ 296,00	297,00	302,00	303,00	307,00	310,00	313,00	317,00	319,00	345,00	368,00	385,00	494,00	501,00	528,00
yy = elem.	18	W 245	257	302	311	324	346	389	398	418	545	670	790	871	950	1069
Dużina mm	364	€ 307,00	310,00	316,00	317,00	319,00	324,00	326,00	329,00	333,00	358,00	385,00	402,00	518,00	526,00	553,00
yy = elem.	20	W 272	286	336	346	360	384	432	442	464	606	744	878	968	1056	1188
Dużina mm	400	€ 318,00	320,00	326,00	329,00	331,00	335,00	338,00	343,00	347,00	374,00	401,00	526,00	543,00	549,00	580,00
yy = elem.	22	W 299	315	370	381	396	422	475	486	510	667	818	966	1065	1162	1307
Dużina mm	436	€ 329,00	333,00	337,00	338,00	345,00	348,00	352,00	354,00	358,00	388,00	418,00	547,00	566,00	573,00	606,00
yy = elem.	24	W 326	343	403	415	432	461	518	530	557	727	893	1054	1162	1267	1426
Dużina mm	472	€ 339,00	345,00	350,00	352,00	355,00	359,00	363,00	365,00	372,00	403,00	434,00	570,00	589,00	599,00	635,00
yy = elem.	26	W 354	372	437	450	468	496	562	575	603	781	967	1141	1256	1373	1544
Dużina mm	508	€ 352,00	354,00	360,00	363,00	368,00	372,00	377,00	381,00	385,00	418,00	452,00	594,00	614,00	622,00	658,00
yy = elem.	28	W 381	400	470	484	504	538	605	619	650	848	1042	1229	1355	1478	1663
Dużina mm	544	€ 361,00	365,00	372,00	375,00	381,00	385,00	389,00	392,00	398,00	431,00	467,00	615,00	637,00	648,00	687,00
yy = elem.	30	W 408	429	504	519	540	576	648	663	696	909	1116	1317	1452	1584	1782
Dużina mm	580	€ 375,00	378,00	385,00	387,00	392,00	396,00	402,00	405,00	410,00	445,00	483,00	637,00	660,00	673,00	713,00
yy = elem.	32	W 435	458	538	554	576	614	691	707	742	970	1190	1405	1549	1690	1901
Dużina mm	616	€ 386,00	389,00	396,00	400,00	404,00	408,00	414,00	419,00	425,00	462,00	500,00	658,00	684,00	696,00	740,00
yy = elem.	34	W 462	486	571	588	612	653	734	751	789	1030	1265	1493	1646	1795	2020
Dużina mm	652	€ 396,00	401,00	408,00	411,00	418,00	421,00	428,00	431,00	437,00	476,00	517,00	683,00	708,00	724,00	766,00
yy = elem.	36	W 490	515	605	623	648	691	778	796	835	1091	1339	1580	1742	1901	2138
Dużina mm	688	€ 408,00	413,00	421,00	425,00	429,00	435,00	439,00	444,00	452,00	493,00	534,00	707,00	734,00	749,00	795,00
yy = elem.	38	W 517	543	638	657	684	730	821	840	882	1151	1414	1668	1839	2006	2257
Dużina mm	724	€ 420,00	426,00	431,00	436,00	442,00	445,00	455,00	460,00	464,00	509,00	551,00	731,00	759,00	775,00	824,00
yy = elem.	40	W 544	572	672	692	720	768	864	884	928	1212	1488	1756	1936	2112	2376
Dużina mm	760	€ 431,00	436,00	443,00	446,00	456,00	461,00	467,00	472,00	478,00	524,00	569,00	756,00	783,00	800,00	853,00
yy = elem.	42	W 571	601	706	727	756	806	907	928	974	1273	1562	1844	2033	2218	2495
Dużina mm	796	€ 442,00	446,00	457,00	461,00	467,00	472,00	479,00	485,00	492,00	540,00	585,00	779,00	809,00	826,00	880,00
yy = elem.	44	W 596	629	739	761	792	845	950	972	1021	1333	1632	1932	2131	2323	2614
Dużina mm	832	€ 455,00	460,00	467,00	472,00	479,00	485,00	492,00	498,00	506,00	553,00	602,00	800,00	832,00	851,00	906,00
yy = elem.	46	W 626	658	773	796	828	883	994	1017	1067	1394	1711	2019	2226	2429	2732
Dużina mm	868	€ 464,00	470,00	479,00	483,00	490,00	497,00	506,00	511,00	517,00	568,00	619,00	824,00	856,00	876,00	935,00
yy = elem.	48	W 653	686	806	830	864	922	1037	1061	1114	1454	1786	2107	2323	2534	2851
Dużina mm	904	€ 474,00	481,00	492,00	495,00	502,00	510,00	517,00	524,00	530,00	582,00	636,00	847,00	881,00	901,00	962,00
yy = elem.	50	W 681	715	841	865	901	961	1081	1105	1160	1515	1861	2195	2420	2641	2970
Dużina mm	940	€ 487,00	493,00	502,00	509,00	514,00	522,00	529,00	536,00	545,00	598,00	652,00	868,00	904,00	929,00	990,00
yy = elem.	52	W 707	744	874	900	936	995	1123	1149	1206	1576	1934	2283	2517	2746	3089
Dużina mm	976	€ 498,00	504,00	514,00	518,00	527,00	534,00	544,00	548,00	557,00	612,00	670,00	893,00	930,00	954,00	1.017,00
yy = elem.	54	W 734	772	907	934	972	1037	1166	1193	1253	1636	2009	2371	2614	2851	3208
Dużina mm	1012	€ 510,00	514,00	526,00	530,00	540,00	546,00	554,00	563,00	570,00	629,00	686,00	916,00	954,00	977,00	1.043,00
yy = elem.	56	W 762	801	941	969	1008	1075	1210	1238	1299	1697	2083	2458	2710	2957	3326
Dużina mm	1048	€ 524,00	530,00	543,00	547,00	554,00	563,00	571,00	578,00	588,00	647,00	706,00	942,00	982,00	1.007,00	
yy = elem.	58	W 789	829	974	1003	1044	1114	1253	1282	1346	1757	2156	2546	2807	3062	
Dużina mm	1084	€ 540,00	547,00	558,00	564,00	571,00	579,00	589,00	597,00	605,00	666,00	727,00	972,00	1.010,00	1.038,00	
yy = elem.	60	W 816	858	1006	1036	1080	1152	1296	1326	1392	1818	2232	2634	2904	3168	

Akcesoria dekoracyjne i techniczne



Zestaw Zaworów i Zaworów Odcinających
Str. 516



Rozety i maskownice na rury
Str. 528