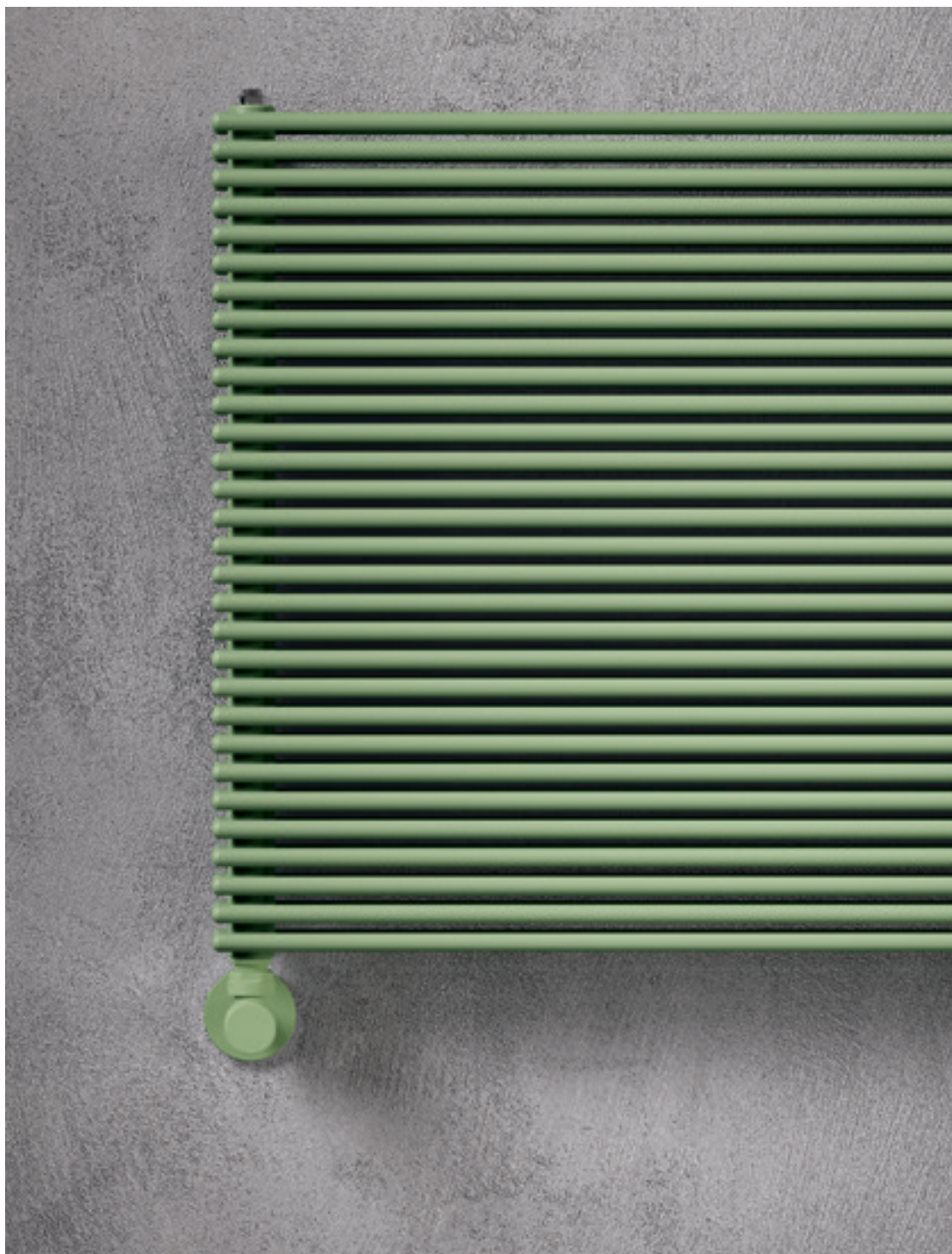




ARPA 12_2 POZIOMY

30 elementów, wysokość 544 mm, szerokość 2220 mm. Kolor Zielony trawiasty (kod. N3). 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



Model	Kod	Głęb.	Dług.	Rozstaw	Ciężar	Pojem.
		mm	H mm	H' mm	Kg	lt
520	A22 0520 YY 01 IR 01 H	50	520	470	0,39	0,10
550	A22 0550 YY 01 IR 01 H	50	550	500	0,41	0,10
650	A22 0650 YY 01 IR 01 H	50	650	600	0,47	0,11
670	A22 0670 YY 01 IR 01 H	50	670	620	0,49	0,12
700	A22 0700 YY 01 IR 01 H	50	700	650	0,51	0,12
750	A22 0750 YY 01 IR 01 H	50	750	700	0,54	0,13
850	A22 0850 YY 01 IR 01 H	50	850	800	0,60	0,14
870	A22 0870 YY 01 IR 01 H	50	870	820	0,62	0,15
920	A22 0920 YY 01 IR 01 H	50	920	870	0,65	0,15
1220	A22 1220 YY 01 IR 01 H	50	1220	1170	0,94	0,20
1520	A22 1520 YY 01 IR 01 H	50	1520	1470	1,03	0,24
1820	A22 1820 YY 01 IR 01 H	50	1820	1770	1,22	0,28
2020	A22 2020 YY 01 IR 01 H	50	2020	1970	1,35	0,31
2220	A22 2220 YY 01 IR 01 H	50	2220	2170	1,48	0,34
2520	A22 2520 YY 01 IR 01 H	50	2520	2470	1,67	0,39

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_2 Poziomy 1820 z 9 elementami = cena ARPA 12_2 Poziomy 1820 z 10 elementami.

❶ **Możliwość zamówienia modeli niestandardowych, patrz strona. 554.**

Legenda Kodu

Szerokość Ilość elementów Kod opakowania Podłączenie standardowe

A22 0520 YY 01 IR 01 H — Poziomy

Kod w kolorze białym standardowym - odnośnie kodów kolorów odsyła się na str. 568.

Dla Δt odmiennych od 50°C stosować formułę:

$$Q = Q_n (\Delta t / 60)^n$$

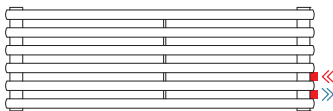
(*) Dzięki wysokim osiągom korpusów grzewczych Irsap ARPA 12_2 Poziomy, Δt idealny do projektów w niskiej temperaturze wynosi Δt przy 30°C

ARPA 12_2 Poziomy: Wydajność cieplna na metr bieżący

Ilość el.	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
$\Delta t = 50^\circ\text{C}$	230,1	311,3	392,5	473,7	554,8	636,0	717,2	798,4	879,5	960,7	1041,9	1109,3	1184,4	1261,8	1341,2	1422,6	1505,0	1588,4	1672,8	1758,2	1844,6	1932,0	2020,4	2109,8	2199,2	2289,6	2380,0	2471,4	2563,8
$\Delta t = 40^\circ\text{C}$	175,2	236,9	298,5	359,7	423,2	487,3	547,2	606,5	664,1	721,0	777,6	835,0	891,5	947,3	1002,3	1057,6	1113,2	1169,0	1225,0	1281,2	1337,6	1394,2	1451,0	1508,0	1565,2	1622,6	1680,2	1738,0	1795,8
$\Delta t = 30^\circ\text{C}$	123,3	166,6	209,7	252,3	298,5	345,7	386,0	425,5	462,3	498,0	535,2	570,0	604,0	637,4	670,2	702,5	734,2	765,4	796,1	826,3	856,0	885,2	913,9	942,2	970,0	997,3	1024,1	1050,4	1076,1
$\Delta t = 20^\circ\text{C}$	75,1	101,4	127,6	153,0	182,5	213,1	236,1	258,2	277,5	295,7	314,8	334,6	354,0	373,8	393,0	411,9	430,4	448,4	466,0	483,2	500,0	516,4	532,4	548,0	563,2	578,0	592,4	606,4	620,0
Wykł adnik modyfikacji	1,222	1,224	1,227	1,233	1,213	1,194	1,213	1,232	1,259	1,286	1,197	1,207	1,217	1,227	1,237	1,238	1,239	1,241	1,242	1,243	1,244	1,246	1,248	1,249	1,251	1,253	1,254	1,256	1,257

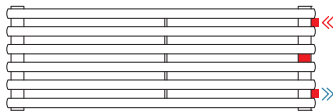
Specjalne obróbki

Kod. 88



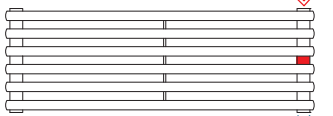
Tuleje spawane rozstaw osi 50 mm
Przyłącze uniwersalne

Kod. 82



Tuleje spawane

Kod. 80



Przegroda Wewnętrzna

Tuleje:

tuleje spawane na kolektorze bocznym mogą być umieszczone w każdym punkcie. Ta typologia instalowania przewidywa obowiązkowo założenie przepony, w celu prawidłowego funkcjonowania produktu. Minimalny możliwy rozstaw osi wynosi 50 mm (Kod. M88), natomiast największy związany jest z wysokością grzejnika (Kod. M82). Maksymalny rozstaw osi równy jest wysokości grzejnika po odjęciu dwóch elementów: $H' = 18 \times (\text{il. elementów} - 2)$

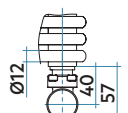
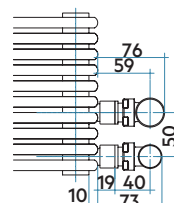
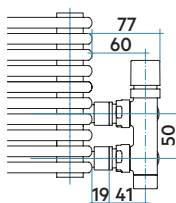
Podłączenia boczne (Kod. M88, M82): Przystosowanie do podłączeń bocznych z przyspawanymi tulejami 1/2" i przegrodą wewnętrzną (Kod. M88 i Kod. M82)

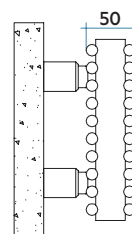
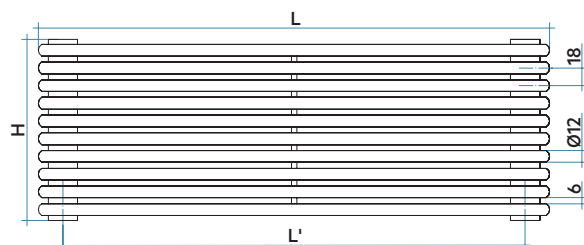
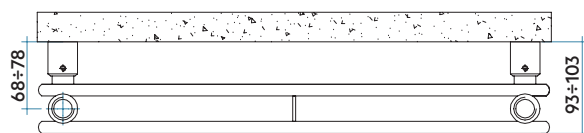
Przegroda wewnętrzna (Kod. M80): W celu zrealizowania przyłączenia hydraulicznego od dołu musi zostać umieszczona przegroda wewnątrz kolektora (Kod. M80)

Zawór jednorurkowy: przystosowanie do podłączenia zaworu jednej rury - jedynie dla instalacji moduł i/lub dwururkowych - (określić wlot wody) - patrz Rozdział Przyłączenia str. 194

Odnośnie innych przyłączy odsyła się na str. 194

Wymiary połączenia z zaworami Irsap



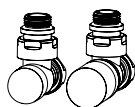
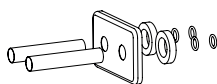


DANE KOMPLETNYCH GRZEJNIKÓW

DŁUGOŚĆ (L)

(H)		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Wysokość mm 76	yy = elem. 4	W	120	127	150	154	161	173	196	200	212	281	350	419	465	580
Wysokość mm 112	yy = elem. 6	W	162	171	202	209	218	233	265	271	286	380	473	567	629	784
Wysokość mm 148	yy = elem. 8	W	204	216	255	263	275	294	334	341	361	479	597	714	793	989
Wysokość mm 184	yy = elem. 10	W	246	261	308	317	332	355	403	412	436	578	720	862	957	1194
Wysokość mm 220	yy = elem. 12	W	289	305	361	372	388	416	472	483	510	677	843	1010	1121	1398
Wysokość mm 256	yy = elem. 14	W	331	350	413	426	445	477	541	553	585	776	967	1158	1285	1603
Wysokość mm 292	yy = elem. 16	W	373	394	466	481	502	538	610	624	660	875	1090	1305	1449	1807
Wysokość mm 328	yy = elem. 18	W	415	439	519	535	559	599	679	695	734	974	1214	1453	1613	2012
Wysokość mm 364	yy = elem. 20	W	457	484	572	589	616	660	748	765	809	1073	1337	1601	1777	2216
Wysokość mm 400	yy = elem. 22	W	500	528	624	644	673	721	817	836	884	1172	1460	1749	1941	2421
Wysokość mm 436	yy = elem. 24	W	542	573	677	698	729	781	886	906	959	1271	1584	1896	2105	2626
Wysokość mm 472	yy = elem. 26	W	568	601	711	732	765	820	929	951	1006	1334	1662	1989	2208	2755
Wysokość mm 508	yy = elem. 28	W	595	629	743	766	800	858	972	995	1052	1395	1738	2081	2310	2881
Wysokość mm 544	yy = elem. 30	W	620	656	775	799	835	895	1014	1038	1098	1455	1813	2171	2410	3006
Wysokość mm 580	yy = elem. 32	W	646	683	807	832	869	931	1056	1080	1142	1515	1888	2260	2508	3129
Wysokość mm 616	yy = elem. 34	W	671	710	839	864	903	968	1097	1122	1187	1574	1961	2348	2606	3251
Wysokość mm 652	yy = elem. 36	W	696	736	870	896	937	1004	1137	1164	1231	1632	2034	2435	2703	3372
Wysokość mm 688	yy = elem. 38	W	720	762	901	928	970	1039	1178	1205	1275	1690	2106	2522	2799	3076
Wysokość mm 724	yy = elem. 40	W	745	788	931	960	1003	1074	1218	1246	1318	1748	2178	2607	2894	3180
Wysokość mm 760	yy = elem. 42	W	769	814	962	991	1036	1110	1258	1287	1361	1805	2249	2693	2989	3284
Wysokość mm 796	yy = elem. 44	W	794	839	992	1022	1068	1145	1297	1328	1404	1862	2320	2778	3083	3388
Wysokość mm 832	yy = elem. 46	W	818	865	1022	1054	1101	1179	1337	1368	1447	1919	2390	2862	3177	
Wysokość mm 868	yy = elem. 48	W	842	890	1052	1085	1133	1214	1376	1408	1489	1975	2461	2946	3270	
Wysokość mm 904	yy = elem. 50	W	866	916	1082	1116	1166	1249	1415	1449	1532	2031	2531	3030	3364	
Wysokość mm 940	yy = elem. 52	W	890	941	1112	1147	1198	1283	1455	1489	1574	2088	2601	3114		
Wysokość mm 976	yy = elem. 54	W	914	967	1142	1177	1230	1318	1494	1529	1617	2144	2671	3198		
Wysokość mm 1012	yy = elem. 56	W	938	992	1172	1208	1262	1353	1533	1569	1659	2200	2741	3282		
Wysokość mm 1048	yy = elem. 58	W	962	1017	1202	1239	1295	1387	1572	1609	1702	2256	2811			
Wysokość mm 1084	yy = elem. 60	W	986	1043	1232	1270	1327	1422	1611	1649	1744	2313	2881			

Akcesoria dekoracyjne i techniczne

Zestaw Zaworów i
Zaworów Odcinających
Str. 528Rozety i maskownice
na rury
Str. 535

