

ARPA 12_2

Poziomy



ARPA 12_2 POZIOMY

30 elementów, wysokość 544 mm, szerokość 2220 mm. Kolor Agawa (kod. 9N). Podłączenie kod. 01.



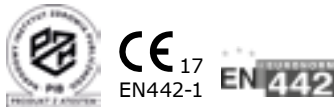
Dane Techniczne:

- kolektory o przekroju okrągłym o średnicy 30 mm
- rury stalowe o przekroju prostokątnym średnicy 12 mm
- nagwintowania na końcówkach kolektora 1/2" Gas prawą
- 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	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.

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. 560.

Dla Δt odmiennych od 50°C stosować formułę:

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

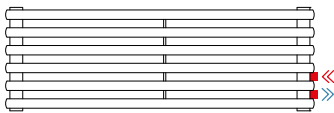
(*) Dzięki wysokim osiągom korpusów grzewczych Irsap ARPA 12_2 Poziomy, Δt idealny do projektów w niskiej temperaturze wynosi Δt przy 30°C

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
$\Delta t = 50^\circ C$	230,1	311,3	392,5	473,7	554,8	636,0	717,2	798,4	879,5	960,7	1041,9	1109,3	1114,3	1119,3	1241,8	1290,2	1338,0	1385,5	1432,6	1479,5	1526,1	1572,6	1618,9	1665,1	1711,2	1757,3	1803,4	1849,5	1895,6
$\Delta t = 40^\circ C$	175,2	236,9	298,5	359,7	423,2	487,3	547,2	606,5	664,1	721,0	797,6	835,0	871,5	907,3	942,3	978,7	1014,7	1050,4	1085,9	1121,1	1156,1	1190,9	1225,5	1260,0	1294,4	1328,8	1363,2	1397,5	1431,8
$\Delta t = 30^\circ C$	123,3	166,6	209,7	252,3	298,5	345,7	386,0	425,5	462,3	498,0	565,2	590,0	614,0	637,4	660,2	685,5	710,4	735,1	759,6	784,0	808,2	832,1	855,9	879,6	903,2	926,8	950,3	973,8	997,3
$\Delta t = 20^\circ C$	75,1	101,4	127,6	153,0	182,5	213,1	236,1	258,2	277,5	295,7	347,8	361,6	374,8	387,6	399,8	414,9	429,8	444,5	459,1	473,6	487,9	502,1	516,1	530,0	543,9	557,7	571,5	585,3	599,0
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

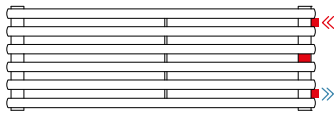
Specjalne obróbki

Kod. 88



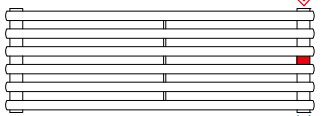
Tuleje spawane rozstaw osi 50 mm
Przyłącze uniwersalne

Kod. 82



Tuleje spawane

Kod. 80



Przegroda Wewnętrzna

Tuleje:

tuleje spawane na kolektorze bocznym mogą być umieszczone w każdym punkcie. Ta typologia instalowania przewiduje 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: $H' = 18 \times (\text{il. elementów} - 2)$

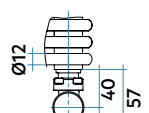
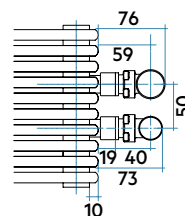
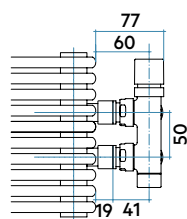
Podłączenia boczne (Kod. M88, M82): Przystosowanie do podłączeń bocznych z przyspawanymi tulejami 1/2" i przegrodą wewnętrzną (Kod. M88 i Kod. M82)

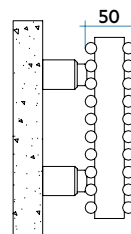
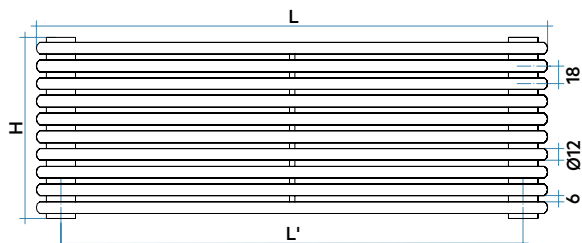
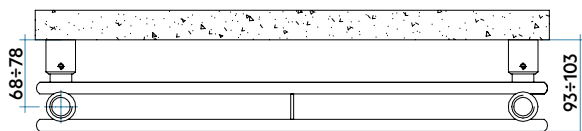
Przegroda wewnętrzna (Kod. M80): W celu zrealizowania przyłączenia hydraulicznego od dołu musi zostać umieszczona przegroda wewnątrz kolektora (Kod. M80)

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

Odnośnie innych przyłączy odsyła się na str. 162

Wymiary połączenia z zaworami Irsap

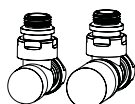




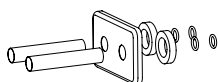
DANE KOMPLETNYCH GRZEJNIKÓW DŁUGOŚĆ (L)

(H)	520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Wysokość mm 76 <i>yy = elem. 4</i>	W 120	127	150	154	161	173	196	200	212	281	350	419	465	511	580
Wysokość mm 112 <i>yy = elem. 6</i>	W 162	171	202	209	218	233	265	271	286	380	473	567	629	691	784
Wysokość mm 148 <i>yy = elem. 8</i>	W 204	216	255	263	275	294	334	341	361	479	597	714	793	871	989
Wysokość mm 184 <i>yy = elem. 10</i>	W 246	261	308	317	332	355	403	412	436	578	720	862	957	1052	1194
Wysokość mm 220 <i>yy = elem. 12</i>	W 289	305	361	372	388	416	472	483	510	677	843	1010	1121	1232	1398
Wysokość mm 256 <i>yy = elem. 14</i>	W 331	350	413	426	445	477	541	553	585	776	967	1158	1285	1412	1603
Wysokość mm 292 <i>yy = elem. 16</i>	W 373	394	466	481	502	538	610	624	660	875	1090	1305	1449	1592	1807
Wysokość mm 328 <i>yy = elem. 18</i>	W 415	439	519	535	559	599	679	695	734	974	1214	1453	1613	1772	2012
Wysokość mm 364 <i>yy = elem. 20</i>	W 457	484	572	589	616	660	748	765	809	1073	1337	1601	1777	1953	2216
Wysokość mm 400 <i>yy = elem. 22</i>	W 500	528	624	644	673	721	817	836	884	1172	1460	1749	1941	2133	2421
Wysokość mm 436 <i>yy = elem. 24</i>	W 542	573	677	698	729	781	886	906	959	1271	1584	1896	2105	2313	2626
Wysokość mm 472 <i>yy = elem. 26</i>	W 568	601	711	732	765	820	929	951	1006	1334	1662	1989	2208	2427	2755
Wysokość mm 508 <i>yy = elem. 28</i>	W 595	629	743	766	800	858	972	995	1052	1395	1738	2081	2310	2538	2881
Wysokość mm 544 <i>yy = elem. 30</i>	W 620	656	775	799	835	895	1014	1038	1098	1455	1813	2171	2410	2648	3006
Wysokość mm 580 <i>yy = elem. 32</i>	W 646	683	807	832	869	931	1056	1080	1142	1515	1888	2260	2508	2757	3129
Wysokość mm 616 <i>yy = elem. 34</i>	W 671	710	839	864	903	968	1097	1122	1187	1574	1961	2348	2606	2864	3251
Wysokość mm 652 <i>yy = elem. 36</i>	W 696	736	870	896	937	1004	1137	1164	1231	1632	2034	2435	2703	2970	3372
Wysokość mm 688 <i>yy = elem. 38</i>	W 720	762	901	928	970	1039	1178	1205	1275	1690	2106	2522	2799	3076	
Wysokość mm 724 <i>yy = elem. 40</i>	W 745	788	931	960	1003	1074	1218	1246	1318	1748	2178	2607	2894	3180	
Wysokość mm 760 <i>yy = elem. 42</i>	W 769	814	962	991	1036	1110	1258	1287	1361	1805	2249	2693	2989	3284	
Wysokość mm 796 <i>yy = elem. 44</i>	W 794	839	992	1022	1068	1145	1297	1328	1404	1862	2320	2778	3083	3388	
Wysokość mm 832 <i>yy = elem. 46</i>	W 818	865	1022	1054	1101	1179	1337	1368	1447	1919	2390	2862	3177		
Wysokość mm 868 <i>yy = elem. 48</i>	W 842	890	1052	1085	1133	1214	1376	1408	1489	1975	2461	2946	3270		
Wysokość mm 904 <i>yy = elem. 50</i>	W 866	916	1082	1116	1166	1249	1415	1449	1532	2031	2531	3030	3364		
Wysokość mm 940 <i>yy = elem. 52</i>	W 890	941	1112	1147	1198	1283	1455	1489	1574	2088	2601	3114			
Wysokość mm 976 <i>yy = elem. 54</i>	W 914	967	1142	1177	1230	1318	1494	1529	1617	2144	2671	3198			
Wysokość mm 1012 <i>yy = elem. 56</i>	W 938	992	1172	1208	1262	1353	1533	1569	1659	2200	2741	3282			
Wysokość mm 1048 <i>yy = elem. 58</i>	W 962	1017	1202	1239	1295	1387	1572	1609	1702	2256	2811				
Wysokość mm 1084 <i>yy = elem. 60</i>	W 986	1043	1232	1270	1327	1422	1611	1649	1744	2313	2881				

Akcesoria dekoracyjne i techniczne



Zestaw Zaworów i
Zaworów Odcinających
Str. 526



Rozety i maskownice
na rury
Str. 530

