

ARPA 18_2

Poziomy



ARPA 18_2 POZIOMY

20 elementów, wysokość 541 mm, szerokość 2020 mm. Kolor Czarny Matowy (kod. K1). Podłączenie kod. 01.



Dane Techniczne:

- kolektory o przekroju okrągłym o średnicy 30 mm
- rury stalowe o przekroju prostokątnym średnicy 18 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	Gręb.	Dług.	Rozstaw	Ciężar	Pojem.
		mm	H mm	H' mm	Kg	lt
520	A28 0520 YY 01 IR 01 H	62	520	470	0,54	0,23
550	A28 0550 YY 01 IR 01 H	62	550	500	0,57	0,24
650	A28 0650 YY 01 IR 01 H	62	650	600	0,66	0,28
670	A28 0670 YY 01 IR 01 H	62	670	620	0,68	0,29
700	A28 0700 YY 01 IR 01 H	62	700	650	0,71	0,30
750	A28 0750 YY 01 IR 01 H	62	750	700	0,75	0,32
850	A28 0850 YY 01 IR 01 H	62	850	800	0,84	0,36
870	A28 0870 YY 01 IR 01 H	62	870	820	0,86	0,37
920	A28 0920 YY 01 IR 01 H	62	920	870	0,91	0,39
1220	A28 1220 YY 01 IR 01 H	62	1220	1170	1,18	0,50
1520	A28 1520 YY 01 IR 01 H	62	1520	1470	1,46	0,62
1820	A28 1820 YY 01 IR 01 H	62	1820	1770	1,73	0,74
2020	A28 2020 YY 01 IR 01 H	62	2020	1970	1,92	0,82
2220	A28 2220 YY 01 IR 01 H	62	2220	2170	2,10	0,90
2520	A28 2520 YY 01 IR 01 H	62	2520	2470	2,37	1,01

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 18_2 Poziomy 1820 z 9 elementami = cena ARPA 18_2 Poziomy 1820 z 10 elementami.

Legenda Kodu

Szerokość | Ilość elementów | Kod opakowania | Podłączenie standardowe

A28 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:

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

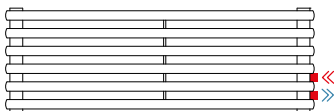
(*) Dzięki wysokim osiągom korpusów grzewczych Irsap ARPA 18_2 Poziomy, Δt idealny do projektów w niskiej temperaturze wynosi Δt przy 30°C

ARPA 18_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
$\Delta t = 50^\circ\text{C}$	317,1	429,0	540,8	652,7	764,5	876,4	988,2	1100,1	1191,0	1274,6	1349,7	1420,7	1483,6	1540,3	1590,9	1631,0	1675,2	1709,4	1738,8	1822,3	1905,7	1989,2	2072,6	2156,1	2239,5	2323,0	2406,5	2489,9	2573,4
$\Delta t = 40^\circ\text{C}$	242,4	327,7	412,9	497,6	585,5	674,0	756,9	834,8	903,1	965,8	1022,0	1075,0	1122,4	1165,1	1203,2	1232,8	1265,3	1290,3	1311,6	1377,0	1437,2	1504,6	1567,5	1630,3	1693,1	1755,9	1818,6	1881,4	1944,1
$\Delta t = 30^\circ\text{C}$	171,4	231,6	291,6	350,8	415,0	480,5	536,6	584,9	632,2	675,5	714,1	750,4	783,4	813,0	839,4	859,4	881,2	897,9	911,9	959,6	998,9	1049,8	1093,4	1137,0	1180,5	1224,0	1267,5	1310,9	1354,3
$\Delta t = 20^\circ\text{C}$	105,2	142,0	178,6	214,3	255,5	298,2	330,5	354,2	382,4	408,0	430,8	452,2	471,9	489,6	505,3	516,8	529,2	538,6	546,4	576,7	598,2	632,1	658,1	684,2	710,1	736,1	762,0	787,8	813,7
Wykł adnik modyfikacji	1,204	1,207	1,209	1,215	1,196	1,177	1,195	1,237	1,240	1,243	1,246	1,249	1,250	1,251	1,252	1,254	1,258	1,260	1,263	1,256	1,264	1,251	1,252	1,253	1,254	1,254	1,255	1,256	1,257

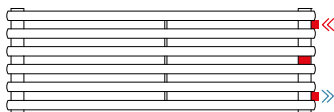
Specjalne obróbki

Kod. 88



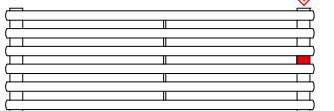
Tuleje spawane rozstaw osi 50 mm
Przyłącze uniwersalne

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 elementu: $H' = 27 \times (\text{il. elementów} - 2)$

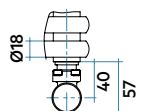
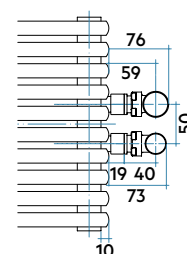
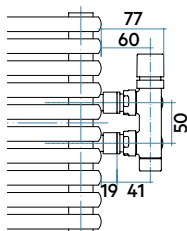
Podłączenia boczne (Kod. M88, M82): Przystosowanie do podłączeń bocznych z przyspawanymi tulejami 1/2" i przegrodą wewnętrzną (Kod. M88 i Kod. M82)

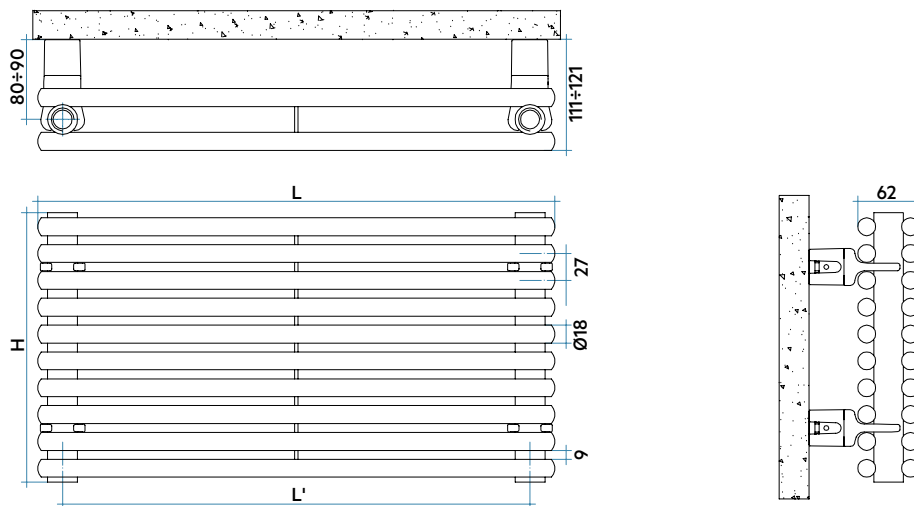
Przegroda wewnętrzna (Kod. M80): W celu zrealizowania przyłączenia hydraulicznego od dołu musi zostać umieszczona przegroda wewnątrz kolektora (Kod. M80)

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

Odnośnie innych przyłączeń odsyła się na str. 162

Wymiary połączenia z zaworami Irsap

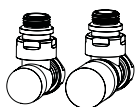




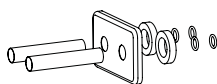
DANE KOMPLETNYCH GRZEJNIKÓW DŁUGOŚĆ (L)

(H)		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Wysokość mm 109	yy = elem. 4 W	165	174	206	212	222	238	270	276	292	387	482	577	641	704	799
Wysokość mm 163	yy = elem. 6 W	223	236	279	287	300	322	365	373	395	523	652	781	866	952	1081
Wysokość mm 217	yy = elem. 8 W	281	297	352	362	379	406	460	471	498	660	822	984	1092	1201	1363
Wysokość mm 271	yy = elem. 10 W	339	359	424	437	457	490	555	568	600	796	992	1188	1318	1449	1645
Wysokość mm 325	yy = elem. 12 W	398	420	497	512	535	573	650	665	703	933	1162	1391	1544	1697	1927
Wysokość mm 379	yy = elem. 14 W	456	482	570	587	613	657	745	762	806	1069	1332	1595	1770	1946	2208
Wysokość mm 433	yy = elem. 16 W	514	544	642	662	692	741	840	860	909	1206	1502	1799	1996	2194	2490
Wysokość mm 487	yy = elem. 18 W	572	605	715	737	770	825	935	957	1012	1342	1672	2002	2222	2442	2772
Wysokość mm 541	yy = elem. 20 W	619	655	774	798	834	893	1012	1036	1096	1453	1810	2168	2406	2644	3001
Wysokość mm 595	yy = elem. 22 W	663	701	828	854	892	956	1083	1109	1173	1555	1937	2320	2575	2830	3212
Wysokość mm 649	yy = elem. 24 W	702	742	877	904	945	1012	1147	1174	1242	1647	2052	2456	2726	2996	3401
Wysokość mm 703	yy = elem. 26 W	739	781	923	952	994	1066	1208	1236	1307	1733	2159	2586	2870	3154	
Wysokość mm 757	yy = elem. 28 W	771	816	964	994	1039	1113	1261	1291	1365	1810	2255	2700	2997	3294	
Wysokość mm 811	yy = elem. 30 W	801	847	1001	1032	1078	1155	1309	1340	1417	1879	2341	2803	3111	3419	
Wysokość mm 865	yy = elem. 32 W	827	875	1034	1066	1114	1193	1352	1384	1464	1941	2418	2895	3214		
Wysokość mm 919	yy = elem. 34 W	848	897	1060	1093	1142	1223	1386	1419	1501	1990	2479	2968	3295		
Wysokość mm 973	yy = elem. 36 W	871	921	1089	1122	1173	1256	1424	1457	1541	2044	2546	3049			
Wysokość mm 1027	yy = elem. 38 W	889	940	1111	1145	1197	1282	1453	1487	1573	2085	2598				
Wysokość mm 1081	yy = elem. 40 W	904	956	1130	1165	1217	1304	1478	1513	1600	2121	2643				
Wysokość mm 1135	yy = elem. 42 W	948	1002	1184	1221	1276	1367	1549	1585	1676	2223	2770				
Wysokość mm 1189	yy = elem. 44 W	991	1048	1239	1277	1334	1429	1620	1658	1753	2325					
Wysokość mm 1243	yy = elem. 46 W	1034	1094	1293	1333	1392	1492	1691	1731	1830	2427					
Wysokość mm 1297	yy = elem. 48 W	1078	1140	1347	1389	1451	1554	1762	1803	1907	2529					
Wysokość mm 1351	yy = elem. 50 W	1121	1186	1401	1445	1509	1617	1833	1876	1984	2630					
Wysokość mm 1405	yy = elem. 52 W	1165	1232	1456	1500	1568	1680	1904	1948	2060	2732					
Wysokość mm 1459	yy = elem. 54 W	1208	1278	1510	1556	1626	1742	1975	2021	2137						
Wysokość mm 1513	yy = elem. 56 W	1251	1324	1564	1612	1685	1805	2045	2094	2214						
Wysokość mm 1567	yy = elem. 58 W	1295	1369	1618	1668	1743	1867	2116	2166	2291						
Wysokość mm 1621	yy = elem. 60 W	1338	1415	1673	1724	1801	1930	2187	2239	2367						

Akcesoria dekoracyjne i techniczne



Zestaw Zaworów i
Zaworów Odcinających
Str. 526



Rozety i maskownice
na rury
Str. 530

