ARPA 18

Pionowy

ARPA 18 PIONOWY
20 elementów, wysokość 2220 mm, szerokość 541 mm. Kolor Quartz 1 (kod. 1C). 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 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 18 Poziomy 1820 z 9 elementami = cena ARPA 18 Poziomy 1820 z 10 elementami.

Możliwość zamówienia modeli niestandardowych, patrz strona. 554.

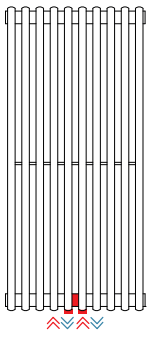
CE 18 EN442-1 EN 442

							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	**A18 0520 YY 01 IR 01 A**	46	520	470	0,30	0,13	**20,1**	15,1	**10,5**	6,2	1,280
550	**A18 0550 YY 01 IR 01 A**	46	550	500	0,32	0,13	**21,2**	15,9	**11,0**	6,6	1,281
650	**A18 0650 YY 01 IR 01 A**	46	650	600	0,36	0,15	**24,7**	18,6	**12,8**	7,6	1,282
670	**A18 0670 YY 01 IR 01 A**	46	670	620	0,37	0,16	**25,4**	19,1	**13,2**	7,8	1,282
700	**A18 0700 YY 01 IR 01 A**	46	700	650	0,39	0,16	**26,5**	19,9	**13,8**	8,2	1,283
750	**A18 0750 YY 01 IR 01 A**	46	750	700	0,41	0,17	**28,2**	21,2	**14,6**	8,7	1,284
850	**A18 0850 YY 01 IR 01 A**	46	850	800	0,45	0,19	**31,7**	23,8	**16,4**	9,8	1,285
870	**A18 0870 YY 01 IR 01 A**	46	870	820	0,46	0,20	**32,3**	24,3	**16,8**	10,0	1,285
920	**A18 0920 YY 01 IR 01 A**	46	920	870	0,49	0,20	**34,1**	25,6	**17,7**	10,5	1,286
1220	**A18 1220 YY 01 IR 01 A**	46	1220	1170	0,62	0,26	**44,1**	33,2	**23,0**	13,7	1,277
1520	**A18 1520 YY 01 IR 01 A**	46	1520	1470	0,76	0,32	**54,0**	40,7	**28,2**	16,9	1,269
1820	**A18 1820 YY 01 IR 01 A**	46	1820	1770	0,90	0,38	**63,7**	48,0	**33,2**	19,8	1,273
2020	**A18 2020 YY 01 IR 01 A**	46	2020	1970	0,99	0,42	**70,1**	52,7	**36,5**	21,8	1,276
2220	**A18 2220 YY 01 IR 01 A**	46	2220	2170	1,08	0,46	**76,4**	57,4	**39,7**	23,7	1,279
2520	**A18 2520 YY 01 IR 01 A**	46	2520	2470	1,22	0,52	**85,7**	64,4	**44,5**	26,4	1,284

Dla Δt odmiennych od 50°C stosować formułę: **$Q=Qn\ (\Delta t / 60)^n$**
(*) Dzięki wysokim osiągom korpusów grzewczych Irsap ARPA 18 Pionowy, Δt idealny do projektów w niskiej temperaturze wynosi Δt przy 30°C

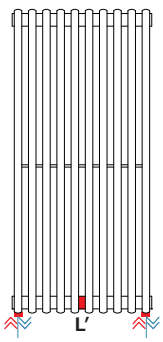
Specjalne obróbki

Kod. 84



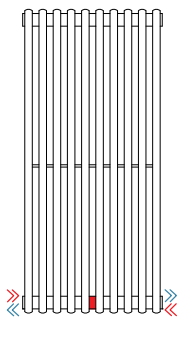
Tuleje spawane
rozstaw osi 50 mm
Przyłącze uniwersalne

Kod. 82



Tuleje
spawane

Kod. 80

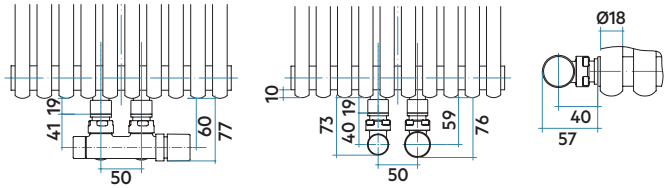


Przegroda
Wewnętrzna

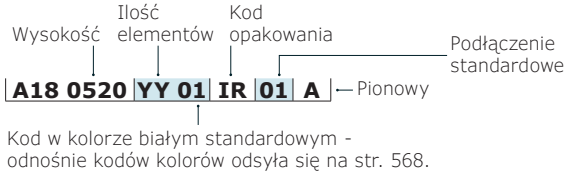
Tuleje: Tuleje spawane na dolnym kolektorze mogą zostać umieszczone w jakimkolwiek punkcie. Ta typologia instalowania przewiduje obowiązkowo założenie przepony, w celu prawidłowego funkcjonowania produktu.
Minimalny możliwy rozstaw osi wynosi 50 mm (Kod. M84), natomiast maksymalny związany jest z szerokością grzejnika (Kod. M82). Maksymalny rozstaw osi równy jest szerokości grzejnika po odjęciu dwóch elementu: L' = 27 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

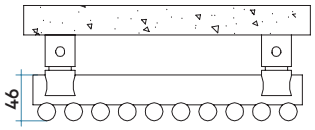


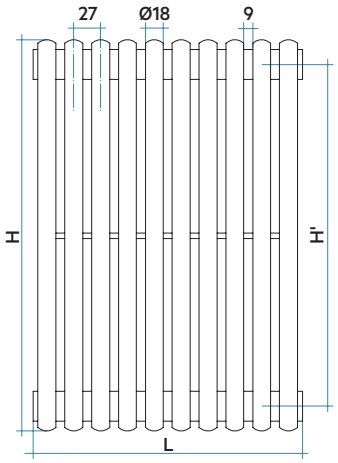
Legenda Kodu

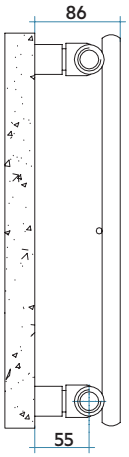


ARPA 18

Pionowy





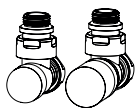


DANE KOMPLETNYCH GRZEJNIKÓW

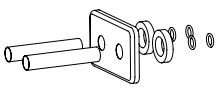
WYSOKOŚĆ (H)

(L)		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Długość mm 109																
yy = elem. 4	W	80	85	99	102	106	113	127	129	136	176	216	255	280	306	343
Długość mm 163																
yy = elem. 6	W	121	127	148	152	159	169	190	194	205	265	324	382	421	458	514
Długość mm 217																
yy = elem. 8	W	161	170	198	203	212	226	254	258	273	353	432	510	561	611	686
Długość mm 271																
yy = elem. 10	W	201	212	247	254	265	282	317	323	341	441	540	637	701	764	857
Długość mm 325																
yy = elem. 12	W	241	254	296	305	318	338	380	388	409	529	648	764	841	917	1028
Długość mm 379																
yy = elem. 14	W	281	297	346	356	371	395	444	452	477	617	756	892	981	1070	1200
Długość mm 433																
yy = elem. 16	W	322	339	395	406	424	451	507	517	546	706	864	1019	1122	1222	1371
Długość mm 487																
yy = elem. 18	W	362	382	445	457	477	508	571	581	614	794	972	1147	1262	1375	1543
Długość mm 541																
yy = elem. 20	W	402	424	494	508	530	564	634	646	682	882	1080	1274	1402	1528	1714
Długość mm 595																
yy = elem. 22	W	442	466	543	559	583	620	697	711	750	970	1188	1401	1542	1681	1885
Długość mm 649																
yy = elem. 24	W	482	509	593	610	636	677	761	775	818	1058	1296	1529	1682	1834	2057
Długość mm 703																
yy = elem. 26	W	523	551	642	660	689	733	824	840	887	1147	1404	1656	1823	1986	2228
Długość mm 757																
yy = elem. 28	W	563	594	692	711	742	790	888	904	955	1235	1512	1784	1963	2139	2400
Długość mm 811																
yy = elem. 30	W	603	636	741	762	795	846	951	969	1023	1323	1620	1911	2103	2292	2571
Długość mm 865																
yy = elem. 32	W	643	678	790	813	848	902	1014	1034	1091	1411	1728	2038	2243	2445	2742
Długość mm 919																
yy = elem. 34	W	683	721	840	864	901	959	1078	1098	1159	1499	1836	2166	2383	2598	2914
Długość mm 973																
yy = elem. 36	W	724	763	889	914	954	1015	1141	1163	1228	1588	1944	2293	2524	2750	3085
Długość mm 1027																
yy = elem. 38	W	764	806	939	965	1007	1072	1205	1227	1296	1676	2052	2421	2664	2903	3257
Długość mm 1081																
yy = elem. 40	W	804	848	988	1016	1060	1128	1268	1292	1364	1764	2160	2548	2804	3056	
Długość mm 1135																
yy = elem. 42	W	844	890	1037	1067	1113	1184	1331	1357	1432	1852	2268	2675	2944	3209	
Długość mm 1189																
yy = elem. 44	W	884	933	1087	1118	1166	1241	1395	1421	1500	1940	2376	2803	3084	3362	
Długość mm 1243																
yy = elem. 46	W	925	975	1136	1168	1219	1297	1458	1486	1569	2029	2484	2930	3225		
Długość mm 1297																
yy = elem. 48	W	965	1018	1186	1219	1272	1354	1522	1550	1637	2117	2592	3058	3365		
Długość mm 1351																
yy = elem. 50	W	1005	1060	1235	1270	1325	1410	1585	1615	1705	2205	2700	3185			
Długość mm 1405																
yy = elem. 52	W	1045	1102	1284	1321	1378	1466	1648	1680	1773	2293	2808	3312			
Długość mm 1459																
yy = elem. 54	W	1085	1145	1334	1372	1431	1523	1712	1744	1841	2381	2916				
Długość mm 1513																
yy = elem. 56	W	1126	1187	1383	1422	1484	1579	1775	1809	1910	2470	3024				
Długość mm 1567																
yy = elem. 58	W	1166	1230	1433	1473	1537	1636	1839	1873	1978	2558	3132				
Długość mm 1621																
yy = elem. 60	W	1206	1272	1482	1524	1590	1692	1902	1938	2046	2646	3240				

Akcesoria dekoracyjne i techniczne



Zestaw Zaworów i Zaworów Odcinających
Str. 528



Rozety i maskownice na rury
Str. 535