



ARPA 18_2

Poziomy



ARPA ○

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

Kody kolorów, patrz str. 552



Model	Kod	Głęb.		Dług.		Rozstaw		Ciężar Pojem.	
		mm	H mm	H' mm	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			

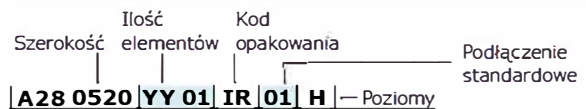
Ceny obejmują:

- uchwyty mocujące do ściany, wyposażone w śruby i kołki
- odpowietrznik 1/2" chromowany
- ślepa 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



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

Dla Δt odmiennych od 50°C stosować formułę:

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

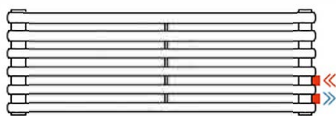
(*) Dzięki wysokim osiągom korpusów grzewczych Irsap ARPA 18_2 Poziomy, Δt idealny do projektów w niskiej temperaturze wynosi Δt przy 30°C

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
$\Delta t = 50^\circ C$	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
$\Delta t = 40^\circ C$	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
$\Delta t = 30^\circ C$	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
$\Delta t = 20^\circ C$	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 mod. fikac. i	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

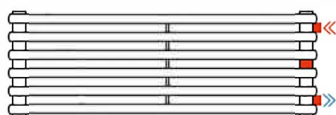
Specjalne obróbki

Kod. 88



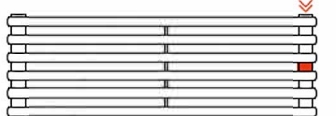
Tuleje spawane rozstaw osi 50 mm
Przyłącze uniwersalne

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

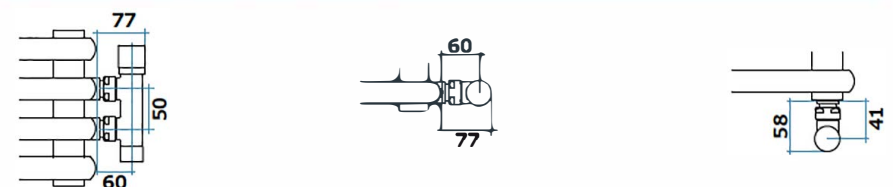
Podłączenia boczne (Kod. M88, M82): Przystosowanie do podłączeń bocznych z przyspawanymi tulejami 1/2" i przegrodą wewnętrzną (Kod. M88 i Kod. M82) **€ 46,00**

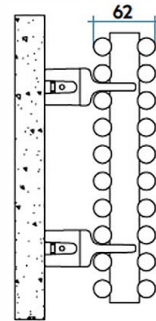
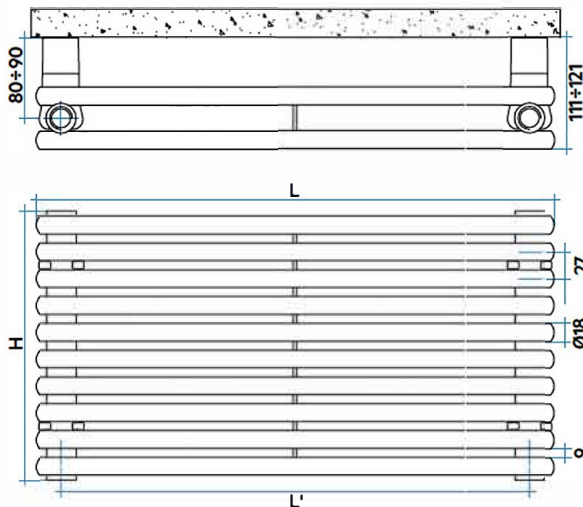
Przegroda wewnętrzna (Kod. M80): W celu zrealizowania przyłączenia hydraulicznego od dołu musi zostać umieszczona przegroda wewnątrz kolektora (Kod. M80) **€ 17,00**

Zawór jednorurkowy: przystosowanie do podłączenia zaworu jednej rury - jedynie dla instalacji moduł i/lub dwururkowych - (określić wlot wody) - patrz Rozdział Przyłączenia str. 166 **€ 15,00**

Odnośnie innych przyłączy odsyła się na str. 166

Wymiary połączenia z zaworami Irsap



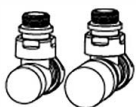


DANE KOMPLETNYCH GRZEJNIKÓW

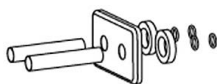
DŁUGOŚĆ (L)

(H)		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Wysokość mm 112	€	261,00	262,00	263,00	265,00	265,00	266,00	266,00	267,00	267,00	275,00	279,00	284,00	288,00	355,00	386,00
yy = elem.	W	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Wysokość mm 166	€	284,00	285,00	286,00	288,00	290,00	292,00	293,00	294,00	295,00	302,00	310,00	317,00	321,00	392,00	423,00
yy = elem.	W	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Wysokość mm 220	€	305,00	307,00	310,00	311,00	312,00	313,00	317,00	318,00	319,00	328,00	336,00	350,00	354,00	427,00	462,00
yy = elem.	W	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Wysokość mm 274	€	326,00	329,00	330,00	331,00	334,00	335,00	337,00	339,00	343,00	355,00	368,00	381,00	389,00	464,00	500,00
yy = elem.	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Wysokość mm 328	€	351,00	352,00	354,00	355,00	356,00	360,00	363,00	365,00	370,00	385,00	398,00	411,00	421,00	497,00	534,00
yy = elem.	W	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Wysokość mm 382	€	371,00	374,00	377,00	378,00	381,00	384,00	387,00	389,00	393,00	411,00	428,00	443,00	456,00	532,00	573,00
yy = elem.	W	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Wysokość mm 436	€	393,00	396,00	400,00	402,00	404,00	406,00	411,00	414,00	418,00	436,00	456,00	476,00	488,00	568,00	612,00
yy = elem.	W	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Wysokość mm 490	€	414,00	419,00	421,00	426,00	428,00	431,00	436,00	438,00	442,00	464,00	487,00	509,00	523,00	604,00	647,00
yy = elem.	W	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Wysokość mm 544	€	436,00	438,00	442,00	444,00	447,00	455,00	460,00	463,00	469,00	493,00	515,00	541,00	554,00	640,00	687,00
yy = elem.	W	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Wysokość mm 598	€	457,00	461,00	465,00	470,00	473,00	479,00	483,00	488,00	493,00	518,00	545,00	570,00	589,00	675,00	722,00
yy = elem.	W	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Wysokość mm 652	€	479,00	483,00	488,00	492,00	495,00	501,00	507,00	512,00	517,00	546,00	573,00	603,00	621,00	712,00	761,00
yy = elem.	W	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Wysokość mm 706	€	501,00	507,00	511,00	514,00	518,00	526,00	530,00	536,00	543,00	571,00	602,00	636,00	655,00	746,00	795,00
yy = elem.	W	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Wysokość mm 760	€	523,00	528,00	532,00	537,00	544,00	548,00	553,00	561,00	566,00	599,00	633,00	665,00	688,00	780,00	830,00
yy = elem.	W	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Wysokość mm 814	€	545,00	549,00	554,00	562,00	566,00	571,00	578,00	585,00	590,00	629,00	661,00	699,00	721,00	816,00	867,00
yy = elem.	W	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Wysokość mm 868	€	566,00	571,00	577,00	582,00	588,00	596,00	602,00	607,00	615,00	653,00	690,00	730,00	757,00	854,00	906,00
yy = elem.	W	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Wysokość mm 922	€	587,00	594,00	599,00	604,00	611,00	618,00	626,00	635,00	643,00	682,00	721,00	762,00	788,00	887,00	940,00
yy = elem.	W	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Wysokość mm 976	€	606,00	615,00	621,00	630,00	636,00	644,00	650,00	656,00	663,00	707,00	750,00	794,00	820,00	920,00	974,00
yy = elem.	W	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Wysokość mm 1030	€	630,00	636,00	643,00	650,00	656,00	665,00	674,00	682,00	689,00	734,00	780,00	827,00	854,00	956,00	1010,00
yy = elem.	W	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Wysokość mm 1084	€	650,00	657,00	665,00	673,00	679,00	688,00	696,00	705,00	714,00	763,00	812,00	861,00	889,00	992,00	1047,00
yy = elem.	W	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Wysokość mm 1138	€	670,00	677,00	683,00	690,00	697,00	707,00	716,00	725,00	734,00	784,00	836,00	887,00	916,00	1020,00	1075,00
yy = elem.	W	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Wysokość mm 1192	€	686,00	693,00	703,00	708,00	717,00	727,00	737,00	744,00	754,00	809,00	862,00	915,00	945,00	1050,00	1106,00
yy = elem.	W	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Wysokość mm 1246	€	704,00	712,00	720,00	728,00	737,00	745,00	756,00	764,00	774,00	831,00	885,00	939,00	970,00	1076,00	1133,00
yy = elem.	W	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Wysokość mm 1300	€	721,00	729,00	738,00	746,00	756,00	764,00	774,00	784,00	794,00	853,00	908,00	963,00	995,00	1102,00	1160,00
yy = elem.	W	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Wysokość mm 1354	€	739,00	746,00	757,00	764,00	773,00	783,00	794,00	805,00	815,00	875,00	931,00	986,00	1019,00	1127,00	1186,00
yy = elem.	W	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Wysokość mm 1408	€	779,00	788,00	795,00	806,00	815,00	825,00	836,00	848,00	859,00	920,00	977,00	1032,00	1066,00	1176,00	1236,00
yy = elem.	W	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Wysokość mm 1462	€	817,00	826,00	836,00	847,00	855,00	867,00	877,00	891,00	901,00	963,00	1020,00	1076,00	1111,00	1222,00	1283,00
yy = elem.	W	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Wysokość mm 1516	€	856,00	867,00	876,00	889,00	898,00	908,00	922,00	933,00	946,00	1009,00	1067,00	1123,00	1159,00	1271,00	1333,00
yy = elem.	W	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Wysokość mm 1570	€	897,00	906,00	918,00	930,00	938,00	952,00	964,00	976,00	989,00	1053,00	1112,00	1168,00	1205,00	1318,00	1381,00
yy = elem.	W	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
Wysokość mm 1624	€	935,00	948,00	958,00	971,00	981,00	994,00	1.006,00	1.019,00	1.032,00	1.107,00	1.167,00	1.223,00	1.260,00	1374,00	1438,00
yy = elem.	W	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

Akcesoria dekoracyjne i techniczne



Zestaw Zaworów i Zaworów Odcinających
Str. 516



Rozety i maskownice na rury
Str. 528