



Cennik PURMO

POLSKA 11/2020

Ceny obowiązują od dnia 01.11.2020

grzejniki dekoracyjne, łazienkowe,
klimakonwektorowe

comfort delivered by **PURMO**



Cennik PURMO
POLSKA 11/2020

Ceny obowiązują od dnia 01.11.2020

grzejniki płytowe

comfort delivered by **PURMO**



Cennik PURMO
POLSKA 03/2020

Ceny obowiązują od dnia 01.03.2020

grzejniki kolumnowe Delta

comfort delivered by **PURMO**



Cennik PURMO
POLSKA 03/2020

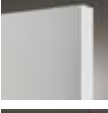
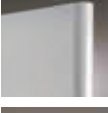
Ceny obowiązują od dnia 01.03.2020

grzejniki konwektorowe Aura

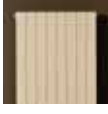
comfort delivered by **PURMO**

Zapraszamy do zapoznania się także z pozostałymi cennikami grzejników Purmo pokazanymi na tej stronie, które nie są zawarte w niniejszym cenniku.

grzejniki dekoracyjne

	Kos H.....	5
	Faro H.....	9
	Kos V.....	13
	Faro V.....	14
	Tinos V.....	15
	Paros V.....	16
	Arran.....	17
akcesoria		18

grzejniki dekoracyjne

	Narbonne.....	19
	Narbonne VT.....	32
	Narbonne V.....	39
	Narbonne VVT.....	43
	Narbonne M.....	45
	Narbonne V M.....	49
akcesoria		51

grzejniki łazienkowe

	Santorini	56
	Santorini A.....	57
	Santorini C.....	58
	Kea.....	59
	Ratea.....	60
	Imia	61
	Mauritius.....	62
	Java.....	63
	Muna.....	64
	Flores CH.....	65
	Flores C CH.....	66

grzejniki łazienkowe

	Elato	67
	Apolima	68
	Apia.....	69
	Leros	70
	Evia	71

akcesoria	72
------------------------	----

współczynniki korekcyjne	73
---------------------------------------	----

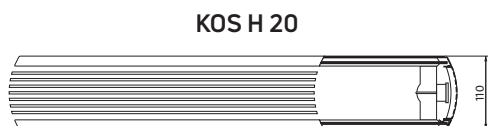
grzejniki klimakonwektorowe

	Vido	74
---	------------	----

Paleta kolorów Purmo Group	77
---	----

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : KOS H 20 600 1200 L



nazwa —
typ —
wysokość —
długość —
L : tylko dla wersji lewej
(brak litery: standard czyli wersja prawa)



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1660	306 158	1681	428 223	1823	512 266	1861	590 306
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1681	407 211	1775	571 297	1911	683 355	1989	786 408
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1749	509 264	1861	713 371	2003	854 444	2125	983 510
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1827	611 317	1977	856 445	2143	1024 532	2285	1179 612
1050	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1938	713 369	2112	999 519	2296	1195 621	2484	1376 714
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2107	815 422	2263	1141 593	2521	1366 710	2679	1572 817
1350	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2326	917 475	2425	1284 668	2787	1536 798	2899	1769 919
1500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2436	1019 528	2572	1427 742	2951	1707 887	3083	1965 1021
1650	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2555	1120 581	2756	1569 816				
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2645	1222 633	2874	1712 890				
1950	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2746	1324 686	3152	1854 964				

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	852 1,2870	1192 1,2801	1427 1,2812	1643 1,2823
----------------------------------	---------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.
PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



KOS H 21

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **KOS H 21 600 1200 L**

nazwa —
typ —
wysokość —
długość —
L : tylko dla wersji lewej
(brak litery: standard czyli wersja prawa)

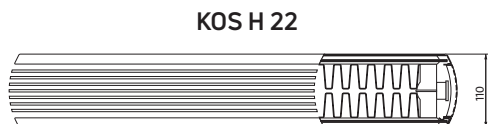
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2240	445 226	2269	602 305	2463	701 353	2510	802 404
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2269	593 301	2400	802 406	2578	934 470	2685	1070 538
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2366	742 377	2510	1003 508	2703	1168 588	2870	1337 673
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2468	890 452	2669	1203 610	2892	1401 706	3084	1605 808
1050	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2614	1038 527	2850	1404 711	3099	1635 823	3356	1872 942
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2840	1187 603	3056	1604 813	3403	1868 941	3615	2140 1077
1350	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3139	1335 678	3270	1805 914	3761	2102 1058	3914	2407 1211
1500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3293	1484 754	3473	2006 1016	3981	2336 1176	4163	2675 1346
1650	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3451	1632 829	3719	2206 1118				
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3567	1780 904	3879	2407 1219				
1950	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3707	1929 980	4253	2607 1321				

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1249 1,3261	1691 1,3311	1973 1,3433	2260 1,3440
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.
PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : KOS H 22 600 1200 L



nazwa —
typ —
wysokość —
długość —
L : tylko dla wersji lewej
(brak litery: standard czyli wersja prawa)



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2288	573 290	2350	764 381	2559	922 460	2620	1014 499
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2338	764 387	2483	1018 507	2703	1229 613	2829	1352 665
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2439	956 484	2643	1273 634	2854	1536 767	3056	1690 831
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2559	1147 581	2814	1527 761	3065	1843 920	3298	2028 997
1050	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2725	1338 677	3021	1782 888	3307	2150 1073	3603	2366 1163
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2966	1529 774	3256	2036 1015	3637	2458 1226	3898	2704 1329
1350	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3278	1720 871	3492	2291 1142	4024	2765 1380	4231	3042 1496
1500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3444	1911 968	3707	2546 1268	4273	3072 1533	4517	3380 1662
1650	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3609	2102 1065	3991	2800 1395				
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3747	2293 1161	4163	3055 1522				
1950	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3910	2484 1258	4561	3309 1649				

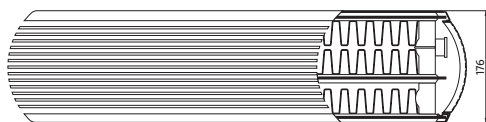
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1612 1,3318	2158 1,3635	2603 1,3607	2879 1,3897
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.
PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



KOS H 33

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **KOS H 33 600 1200 L**

nazwa —
typ —
wysokość —
długość —
L : tylko dla wersji lewej
(brak litery: standard czyli wersja prawa)

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2977	803 409	3056	1114 558	3329	1309 652	3408	1471 728
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3039	1070 545	3227	1485 744	3514	1745 869	3677	1961 971
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3173	1338 681	3433	1856 930	3714	2181 1086	3974	2451 1214
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3329	1606 817	3659	2228 1115	3981	2617 1303	4288	2941 1456
1050	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3540	1873 953	3927	2599 1301	4298	3053 1520	4684	3431 1699
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3858	2141 1090	4235	2970 1487	4729	3490 1738	5071	3922 1942
1350	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4258	2408 1226	4541	3341 1673	5231	3926 1955	5502	4412 2185
1500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4477	2676 1362	4817	3713 1859	5557	4362 2172	5869	4902 2427
1650	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4694	2944 1498	5187	4084 2045				
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4874	3211 1634	5413	4455 2231				
1950	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5080	3479 1771	5936	4826 2417				

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	2252 1,3222	3143 1,3539	3699 1,3649	4165 1,3758
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **FARO H 20 600 1200 L**



nazwa _____
typ _____
wysokość _____
długość _____
L : tylko dla wersji lewej _____
(brak litery: standard czyli wersja prawa)



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1660	306 158	1681	428 223	1823	512 266	1861	590 306
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1681	407 211	1775	571 297	1911	683 355	1989	786 408
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1749	509 264	1861	713 371	2003	854 444	2125	983 510
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1827	611 317	1977	856 445	2143	1024 532	2285	1179 612
1050	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1938	713 369	2112	999 519	2296	1195 621	2484	1376 714
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2107	815 422	2263	1141 593	2521	1366 710	2679	1572 817
1350	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2326	917 475	2425	1284 668	2787	1536 798	2899	1769 919
1500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2436	1019 528	2572	1427 742	2951	1707 887	3083	1965 1021
1650	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2555	1120 581	2756	1569 816				
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2645	1222 633	2874	1712 890				
1950	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2746	1324 686	3152	1854 964				

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	852 1,2870	1192 1,2801	1427 1,2812	1643 1,2823
----------------------------------	---------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



FARO H 21

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **FARO H 21 600 1200 L**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____
 L : tylko dla wersji lewej _____
 (brak litery: standard czyli wersja prawa)

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2240	445 226	2269	602 305	2463	701 353	2510	802 404
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2269	593 301	2400	802 406	2578	934 470	2685	1070 538
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2366	742 377	2510	1003 508	2703	1168 588	2870	1337 673
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2468	890 452	2669	1203 610	2892	1401 706	3084	1605 808
1050	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2614	1038 527	2850	1404 711	3099	1635 823	3356	1872 942
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2840	1187 603	3056	1604 813	3403	1868 941	3615	2140 1077
1350	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3139	1335 678	3270	1805 914	3761	2102 1058	3914	2407 1211
1500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3293	1484 754	3473	2006 1016	3981	2336 1176	4163	2675 1346
1650	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3451	1632 829	3719	2206 1118				
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3567	1780 904	3879	2407 1219				
1950	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3707	1929 980	4253	2607 1321				

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1249 1,3261	1691 1,3311	1973 1,3433	2260 1,3440
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **FARO H 22 600 1200 L**



nazwa
typ
wysokość
długość
L : tylko dla wersji lewej
(brak litery: standard czyli wersja prawa)



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2288	573 290	2350	764 381	2559	922 460	2620	1014 499
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2338	764 387	2483	1018 507	2703	1229 613	2829	1352 665
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2439	956 484	2643	1273 634	2854	1536 767	3056	1690 831
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2559	1147 581	2814	1527 761	3065	1843 920	3298	2028 997
1050	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2725	1338 677	3021	1782 888	3307	2150 1073	3603	2366 1163
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2966	1529 774	3256	2036 1015	3637	2458 1226	3898	2704 1329
1350	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3278	1720 871	3492	2291 1142	4024	2765 1380	4231	3042 1496
1500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3444	1911 968	3707	2546 1268	4273	3072 1533	4517	3380 1662
1650	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3609	2102 1065	3991	2800 1395				
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3747	2293 1161	4163	3055 1522				
1950	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3910	2484 1258	4561	3309 1649				

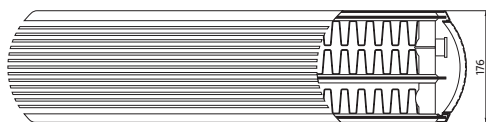
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1612 1,3318	2158 1,3635	2603 1,3607	2879 1,3897
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



FARO H 33

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **FARO H 33 600 1200 L**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____
 L : tylko dla wersji lewej _____
 (brak liter: standard czyli wersja prawa)

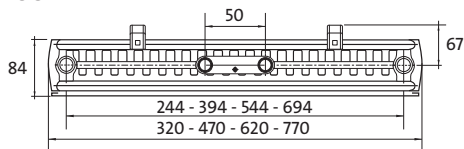
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2977	803 409	3056	1114 558	3329	1309 652	3408	1471 728
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3039	1070 545	3227	1485 744	3514	1745 869	3677	1961 971
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3173	1338 681	3433	1856 930	3714	2181 1086	3974	2451 1214
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3329	1606 817	3659	2228 1115	3981	2617 1303	4288	2941 1456
1050	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3540	1873 953	3927	2599 1301	4298	3053 1520	4684	3431 1699
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3858	2141 1090	4235	2970 1487	4729	3490 1738	5071	3922 1942
1350	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4258	2408 1226	4541	3341 1673	5231	3926 1955	5502	4412 2185
1500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4477	2676 1362	4817	3713 1859	5557	4362 2172	5869	4902 2427
1650	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4694	2944 1498	5187	4084 2045				
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4874	3211 1634	5413	4455 2231				
1950	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5080	3479 1771	5936	4826 2417				

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	2252	3143	3699	4165
wykładnik n	1,3222	1,3539	1,3649	1,3758

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

KOS V 21



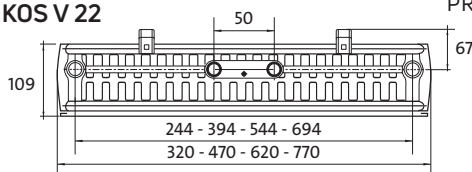
PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **KOS V 21 1800 600**

nazwa
typ
wysokość
szerokość



szerokość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_l$	wysokość					
		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2361	886 452	2417	936 476	2577	978 495
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2427	1329 677	2488	1404 715	2624	1467 743
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2903	1772 903	2996	1873 953	3169	1957 991
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3414	2216 1129	3546	2341 1191	3749	2446 1238
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n		3727 1,3192		3942 1,3231		4125 1,3327	

KOS V 22



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **KOS V 22 1800 600**

nazwa
typ
wysokość
szerokość



Dla typu 22 podłączenia są asymetryczne względem płyt grzejnika

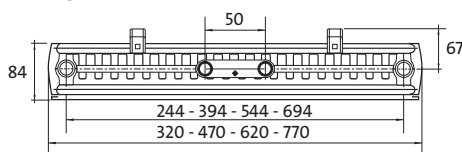
szerokość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_l$	wysokość					
		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2633	1046 528	2737	1103 532	2850	1161 588
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2740	1569 792	2813	1654 798	2966	1742 881
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3282	2092 1056	3387	2205 1065	3580	2323 1175
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3858	2615 1320	4006	2756 1331	4238	2903 1469
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n		4415 1,3387		4725 1,4255		4898 1,3343	

KOS V INOX	szerokość [mm]	wysokość [mm]	wykładnik n	ciężar [kg]	pojemność [l]	75/65/20 °C	55/45/20 °C	cena [PLN]
KOS V 21 1800 450 INOX	450	1800	1,3308	45,10	10,10	1183	599	4423
KOS V 21 1950 600 INOX	600	1950	1,3600	64,20	14,30	1601	799	5538
KOS V 21 2100 750 INOX	750	2100	1,3693	83,60	18,30	2095	1041	6785

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Cena grzejnika obejmuje: dwie osłony boczne, trzy korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



FARO V 21

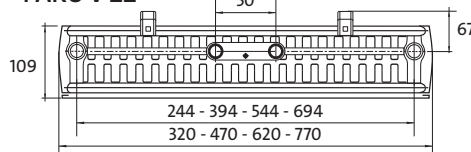
PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **FARO V 21 1800 600**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 szerokość _____

szerokość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_l$	wysokość					
		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2375	886 452	2465	936 476	2578	978 495
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2482	1329 677	2570	1404 715	2642	1467 743
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2967	1772 903	3096	1873 953	3185	1957 991
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3489	2216 1129	3659	2341 1191	3775	2446 1238
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n		3727 1,3192		3942 1,3231		4125 1,3327	



FARO V 22

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **FARO V 22 1800 600**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 szerokość _____

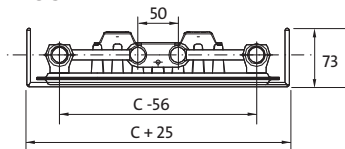
Dla typu 22 podłączenia są asymetryczne względem płyt grzejnika

szerokość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_l$	wysokość					
		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2690	1046 528	2793	1103 532	2900	1161 588
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2805	1569 792	2903	1654 798	2986	1742 881
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3356	2092 1056	3498	2205 1065	3601	2323 1175
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3942	2615 1320	4133	2756 1331	4266	2903 1469
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n		4415 1,3387		4725 1,4255		4898 1,3343	

FARO V INOX	szerokość [mm]	wysokość [mm]	wykładnik n	ciężar [kg]	pojemność [l]	75/65/20 °C	55/45/20 °C	cena [PLN]
FAV 21 1800 450 INOX	450	1800	1,3308	45,10	10,10	1183	599	4484
FAV 21 1950 600 INOX	600	1950	1,3600	64,20	14,30	1601	799	5603
FAV 21 2100 750 INOX	750	2100	1,3693	83,60	18,30	2095	1041	6860

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Cena grzejnika obejmuje: dwie osłony boczne, trzy korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

TINOS V 11



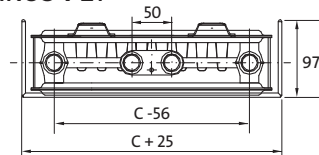
PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **TINOS V 11 1800 325**

nazwa
typ
wysokość
szerokość



szerokość [mm]	parametry t _z / t _p / t _i	wysokość					
		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
325 (C=300)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1845	653 339	1903	720 382		
475 (C=450)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2080	976 509	2134	1056 549		
625 (C=600)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2304	1298 678	2376	1393 710	2522	1429 752
775 (C=750)	75/65/20 °C 55/45/20 °C			2638	1729 863	2805	1749 915
wykładnik n dla szerokości: 325		1,2810		1,2418			
475		1,2761		1,2811			
625		1,2711		1,3205		1,2575	
775				1,3598		1,2685	

TINOS V 21



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **TINOS V 21 1800 325**

nazwa
typ
wysokość
szerokość

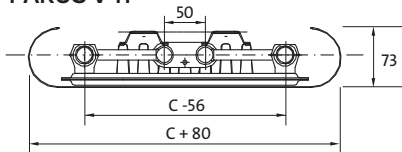


szerokość [mm]	parametry t _z / t _p / t _i	wysokość					
		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
325 (C=300)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2561	886 452	2622	936 476		
475 (C=450)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2633	1329 677	2701	1405 715		
625 (C=600)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3147	1772 903	3253	1873 953	3437	1957 991
775 (C=750)	75/65/20 °C 55/45/20 °C			3847	2341 1191	4067	2446 1238
wykładnik n dla szerokości: 325		1,3192		1,3231			
475		1,3192		1,3231			
625		1,3192		1,3231		1,3327	
775				1,3231		1,3327	

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Cena grzejnika obejmuje: korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



PAROS V 11

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PAROS V 11 1800 380**

nazwa

typ

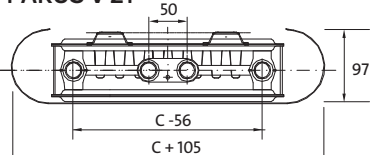
wysokość

szerokość

szerokość [mm]	parametry t _z / t _p / t _i	wysokość					
		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
380 (C=300)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1886	653 339	1965	720 382		
530 (C=450)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2126	976 509	2204	1056 549		
680 (C=600)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2355	1298 678	2454	1393 710	2537	1429 752
830 (C=750)	75/65/20 °C 55/45/20 °C			2722	1729 863	2818	1749 915
wykładnik n dla szerokości: 380		1,2810		1,2418			
530		1,2761		1,2811			
680		1,2711		1,3205		1,2575	
830				1,3598		1,2685	



PAROS V 21

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PAROS V 21 1800 405**

nazwa

typ

wysokość

szerokość

szerokość [mm]	parametry t _z / t _p / t _i	wysokość					
		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
405 (C=300)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2576	886 452	2676	936 476		
555 (C=450)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2692	1329 677	2787	1405 715		
705 (C=600)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3219	1772 903	3359	1873 953	3457	1957 991
855 (C=750)	75/65/20 °C 55/45/20 °C			3968	2341 1191	4094	2446 1238
wykładnik n dla szerokości: 405			1,3192		1,3231		
555			1,3192		1,3231		
705			1,3192		1,3231		1,3327
855					1,3231		1,3327

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Cena grzejnika obejmuje: korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

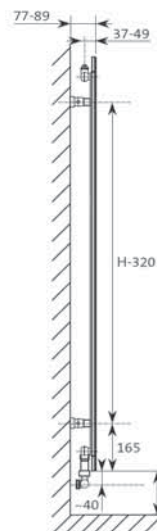


widok z przodu



UWAGA: Cena grzejnika nie obejmuje przyłączeniowego bloku zaworowego!!!

widok z boku



widok z góry

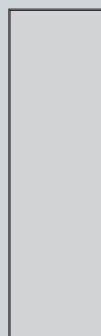


H = wysokość
L = szerokość
Hz = pionowy rozstaw zawieszek
Lz = poziomy rozstaw zawieszek
Lp = rozstaw przyłączy

wymiary w mm



ARA 14 ..



ARA 17 ..

Wersja standardowa bez wieszaka i zaworu. Płyta frontowa i ramka okalająca w kolorze RAL9016.

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	zawieszenia		Lp [mm]	pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	kod zamówienia	cena [PLN]
					Hz [mm]	Lz [mm]					
ARA 1405	587	307	1430	514	1110	300	50	3,86	29,27	F17E0140050003XC0000	3229
ARA 1705	710	373	1730	514	1410	300	50	4,85	34,20	F17E0170050003XC0000	3486

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

Zawieszki do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

	opis	typ	wymiary	kod zamówienia	cena [PLN]
	wieszak na ręcznik do grzejników Kos V i Faro V. Wykonany z matowej, szczotkowanej stali nierdzewnej.	21, 22	300 mm	AZ14BTKF00030000	352
			450 mm	AZ14BTKF00045000	378
			600 mm	AZ14BTKF00060000	398
			750 mm	AZ14BTKF00075000	425
	wieszak na ręcznik do grzejników Tinos V. Wykonany z matowej, szczotkowanej stali nierdzewnej.	11	325 mm	AZ14BTTLT1132500	787
			475 mm	AZ14BTTLT1147500	881
			625 mm	AZ14BTTLT1162500	916
			775 mm	AZ14BTTLT1177500	947
		21	325 mm	AZ14BTTOT2132500	787
			475 mm	AZ14BTTOT2147500	881
			625 mm	AZ14BTTOT2162500	916
			775 mm	AZ14BTTOT2177500	947
	wieszak na ręcznik do grzejników Paros V. Wykonany z matowej, szczotkowanej stali nierdzewnej.	11	380 mm	AZ14BTPST1138000	787
			530 mm	AZ14BTPST1153000	881
			680 mm	AZ14BTPST1168000	916
			830 mm	AZ14BTPST1183000	947
		21	405 mm	AZ14BTPOT2140500	787
			555 mm	AZ14BTPOT2155500	881
			705 mm	AZ14BTPOT2170500	916
			855 mm	AZ14BTPOT2185500	947
	wieszak na ręcznik do grzejników Arran.	zamknięty otwarty	514 mm	AZ1TR050C0001300	302
			514 mm	AZ1TR050C0002300	302

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE 11 214 1600**

nazwa _____
typ _____
wysokość _____
długość _____



głębokość [mm]		68 mm 							
długość [mm]	wysokość [mm]	70		142		214		286	
	t _z / t _p / t _i	NA 11		NA 11		NA 11		NA 11	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		1142	232 118	1383	289 146
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		1207	278 142	1466	346 175
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		1274	325 166	1547	404 204
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		1341	371 189	1628	462 233
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		1410	418 213	1712	519 262
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		1478	464 236	1794	577 291
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		1542	510 260	1879	635 320
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		1607	557 284	1963	692 349
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		1674	603 307	2046	750 378
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		1741	650 331	2127	808 408
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		1873	742 378	2295	923 466
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		2006	835 425	2462	1039 524
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		2138	928 473	2624	1154 582
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		2272	1021 520	2792	1269 640
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		2406	1114 568	2956	1385 699
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		2665	1206 614	3282	1500 757
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		2807	1299 662	3451	1616 815
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		2945	1392 709	3621	1731 873
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		3085	1485 757	3800	1846 931
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		3223	1578 804	3974	1962 990
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		3361	1670 851	4150	2077 1048
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		3500	1763 898	4325	2193 1106
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		3642	1856 946	4498	2308 1164

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	-	-	1,32	1,34
-------------	---	---	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE 22 070 1600**

nazwa

typ

wysokość

długość

głębokość [mm]		93 mm							
długość [mm]	wysokość [mm]	70		142		214		286	
	t _z / t _p / t _i	NA 22		NA 22		NA 22		NA 22	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	858	212 111	1158	321 165	1421	419 211	1709	516 255
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	897	254 133	1218	385 198	1500	503 254	1812	619 306
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	932	297 155	1283	449 231	1583	587 296	1907	722 357
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	971	339 177	1342	513 264	1659	670 338	2006	826 408
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1011	382 200	1410	577 297	1740	754 380	2108	929 459
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1051	424 222	1472	641 330	1820	838 423	2207	1032 510
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1088	466 244	1535	705 363	1898	922 465	2306	1135 561
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1129	509 266	1594	769 396	1981	1006 507	2408	1238 612
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1164	551 288	1659	833 429	2056	1089 549	2510	1342 663
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1203	594 310	1721	897 462	2134	1173 592	2609	1445 714
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1279	678 354	1847	1026 528	2297	1341 676	2808	1651 816
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1358	763 399	1970	1154 594	2457	1508 761	3008	1858 918
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1434	848 443	2098	1282 660	2616	1676 845	3207	2064 1020
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1512	933 488	2227	1410 726	2777	1844 930	3405	2270 1122
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1589	1018 532	2348	1538 792	2934	2011 1014	3609	2477 1224
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1748	1102 576	2600	1667 858	3252	2179 1099	3998	2683 1326
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1827	1187 620	2732	1795 924	3419	2346 1183	4208	2890 1428
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1910	1272 665	2864	1923 990	3587	2514 1268	4417	3096 1530
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1993	1357 709	2994	2051 1056	3750	2682 1353	4629	3302 1632
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2070	1442 754	3130	2179 1122	3918	2849 1437	4836	3509 1734
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2155	1526 798	3258	2308 1188	4089	3017 1522	5045	3715 1836
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2232	1611 842	3390	2436 1254	4253	3184 1606	5256	3922 1938
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2312	1696 886	3521	2564 1320	4423	3352 1691	5464	4128 2040

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,27	1,30	1,34	1,38
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE 22 070 1600**

nazwa _____
typ _____
wysokość _____
długość _____



głębokość [mm]		163 mm 							
długość [mm]	wysokość [mm]	70		142		214		286	
	$t_z / t_p / t_l$	NA-S 22		NA-S 22		NA-S 22		NA-S 22	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1159	212 111	1564	321 165	1916	419 211	2310	516 255
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1211	254 133	1651	385 198	2024	503 254	2447	619 306
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1264	297 155	1733	449 231	2131	587 296	2582	722 357
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1316	339 177	1820	513 264	2240	670 338	2715	826 408
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1367	382 200	1904	577 297	2348	754 380	2852	929 459
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1421	424 222	1992	641 330	2457	838 423	2989	1032 510
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1477	466 244	2072	705 363	2563	922 465	3122	1135 561
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1525	509 266	2159	769 396	2674	1006 507	3256	1238 612
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1579	551 288	2244	833 429	2779	1089 549	3392	1342 663
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1625	594 310	2328	897 462	2886	1173 592	3530	1445 714
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1733	678 354	2501	1026 528	3102	1341 676	3798	1651 816
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1841	763 399	2667	1154 594	3320	1508 761	4070	1858 918
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1943	848 443	2836	1282 660	3535	1676 845	4340	2064 1020
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2050	933 488	3007	1410 726	3744	1844 930	4609	2270 1122
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2154	1018 532	3173	1538 792	3964	2011 1014	4878	2477 1224
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2370	1102 576	3512	1667 858	4388	2179 1099	5410	2683 1326
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2480	1187 620	3687	1795 924	4612	2346 1183	5689	2890 1428
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2586	1272 665	3868	1923 990	4838	2514 1268	5976	3096 1530
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2698	1357 709	4048	2051 1056	5067	2682 1353	6257	3302 1632
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2809	1442 754	4225	2179 1122	5292	2849 1437	6543	3509 1734
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2918	1526 798	4401	2308 1188	5518	3017 1522	6828	3715 1836
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3027	1611 842	4580	2436 1254	5743	3184 1606	7111	3922 1938
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3136	1696 886	4760	2564 1320	5969	3352 1691	7393	4128 2040

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,27	1,30	1,34	1,38
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE 23 070 1600**

nazwa

typ

wysokość

długość

głębokość [mm]		150 mm 							
długość [mm]	wysokość [mm]	70		142		214		286	
	$t_z / t_p / t_l$	NA 23		NA 23		NA 23		NA 23	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1070	262 138	1461	399 205	1674	518 261	1981	631 312
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1130	314 165	1564	478 246	1793	621 313	2127	757 374
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1189	367 193	1673	558 287	1911	725 366	2277	883 436
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1247	419 220	1777	638 328	2030	828 418	2426	1009 499
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1308	472 248	1890	717 369	2152	932 470	2573	1135 561
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1365	524 275	1994	797 410	2270	1035 522	2722	1261 623
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1424	576 303	2099	877 451	2389	1139 574	2870	1387 685
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1483	629 330	2205	956 492	2507	1242 626	3018	1513 748
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1542	681 358	2312	1036 533	2622	1346 679	3167	1639 810
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1603	734 386	2418	1116 574	2740	1449 731	3312	1765 872
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1720	838 440	2636	1275 656	2978	1656 835	3612	2018 997
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1840	943 495	2849	1435 739	3217	1863 940	3910	2270 1122
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1955	1048 551	3064	1594 821	3454	2070 1044	4204	2522 1246
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2074	1153 606	3273	1753 902	3689	2277 1148	4503	2774 1371
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2195	1258 661	3489	1913 985	3932	2484 1253	4802	3026 1495
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2427	1362 716	3887	2072 1067	4378	2691 1357	5347	3279 1620
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2548	1467 771	4114	2232 1149	4627	2898 1462	5661	3531 1745
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2676	1572 826	4335	2391 1231	4875	3105 1566	5976	3783 1869
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2803	1677 881	4559	2550 1313	5124	3312 1670	6287	4035 1994
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2924	1782 936	4782	2710 1395	5372	3519 1775	6599	4287 2118
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3045	1886 991	5008	2869 1477	5620	3726 1879	6910	4540 2243
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3169	1991 1046	5229	3029 1559	5869	3933 1984	7223	4792 2368
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3295	2096 1101	5456	3188 1641	6121	4140 2088	7532	5044 2492

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,26	1,30	1,34	1,38
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE 34 070 1600**

nazwa _____
typ _____
wysokość _____
długość _____



głębokość [mm]		175 mm 							
długość [mm]	wysokość [mm]	70		142		214		286	
	$t_z / t_p / t_i$	NA 34		NA 34		NA 34		NA 34	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1191	331 180	1612	525 276	1824	697 353	2142	862 426
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1251	397 216	1731	630 331	1961	836 424	2315	1034 511
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1317	463 252	1851	735 386	2098	976 495	2486	1206 596
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1384	529 288	1973	840 441	2233	1115 565	2664	1378 681
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1445	595 324	2096	945 496	2374	1255 636	2836	1551 766
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1512	661 360	2224	1050 552	2511	1394 707	3012	1723 851
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1579	727 396	2342	1155 607	2647	1533 777	3185	1895 936
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1643	793 432	2462	1260 662	2786	1673 848	3359	2068 1022
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1706	859 468	2582	1365 717	2924	1812 919	3531	2240 1107
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1771	925 504	2703	1470 772	3057	1952 990	3708	2412 1192
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1901	1058 576	2946	1680 883	3334	2230 1130	4053	2757 1362
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2028	1190 648	3192	1890 993	3611	2509 1272	4398	3101 1532
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2157	1322 720	3431	2100 1103	3886	2788 1413	4745	3446 1703
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2288	1454 792	3674	2310 1214	4160	3067 1555	5094	3791 1873
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2416	1586 864	3916	2520 1324	4434	3346 1696	5440	4135 2043
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2675	1719 936	4366	2730 1434	4942	3624 1837	6077	4480 2214
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2809	1851 1008	4623	2940 1545	5232	3903 1979	6444	4824 2384
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2945	1983 1080	4878	3150 1655	5524	4182 2120	6809	5169 2554
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3083	2115 1152	5135	3360 1765	5810	4461 2261	7172	5514 2725
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3215	2247 1223	5387	3570 1876	6099	4740 2403	7537	5858 2895
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3354	2380 1296	5644	3780 1986	6390	5018 2544	7899	6203 3065
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3488	2512 1368	5899	3990 2096	6677	5297 2685	8266	6547 3235
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3619	2644 1440	6152	4200 2207	6966	5576 2827	8630	6892 3406

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,19	1,26	1,33	1,38
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE 34 070 1600**

nazwa

typ

wysokość

długość

głębokość [mm]		245 mm 							
długość [mm]	wysokość [mm]	70		142		214		286	
	$t_z / t_p / t_l$	NA-S 34		NA-S 34		NA-S 34		NA-S 34	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1606	331 180	2176	525 276	2464	697 353	2893	862 426
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1698	397 216	2343	630 331	2647	836 424	3130	1034 511
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1778	463 252	2507	735 386	2834	976 495	3360	1206 596
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1868	529 288	2669	840 441	3019	1115 565	3595	1378 681
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1955	595 324	2834	945 496	3206	1255 636	3830	1551 766
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2046	661 360	2995	1050 552	3390	1394 707	4066	1723 851
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2129	727 396	3159	1155 607	3574	1533 777	4299	1895 936
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2224	793 432	3326	1260 662	3767	1673 848	4532	2068 1022
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2304	859 468	3489	1365 717	3947	1812 919	4767	2240 1107
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2394	925 504	3657	1470 772	4133	1952 990	5000	2412 1192
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2571	1058 576	3979	1680 883	4504	2230 1130	5472	2757 1362
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2746	1190 648	4307	1890 993	4876	2509 1272	5941	3101 1532
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2918	1322 720	4636	2100 1103	5245	2788 1413	6410	3446 1703
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3093	1454 792	4965	2310 1214	5618	3067 1555	6879	3791 1873
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3266	1586 864	5295	2520 1324	5988	3346 1696	7347	4135 2043
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3614	1719 936	5902	2730 1434	6677	3624 1837	8208	4480 2214
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3798	1851 1008	6247	2940 1545	7068	3903 1979	8700	4824 2384
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3980	1983 1080	6588	3150 1655	7455	4182 2120	9194	5169 2554
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4168	2115 1152	6934	3360 1765	7847	4461 2261	9685	5514 2725
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4352	2247 1223	7281	3570 1876	8238	4740 2403	10176	5858 2895
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4532	2380 1296	7624	3780 1986	8626	5018 2544	10674	6203 3065
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4718	2512 1368	7969	3990 2096	9016	5297 2685	11164	6547 3235
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4904	2644 1440	8311	4200 2207	9404	5576 2827	11658	6892 3406

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

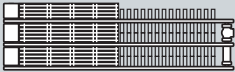
wykładnik n	1,19	1,26	1,33	1,38
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE 35 070 1600**

nazwa _____
typ _____
wysokość _____
długość _____



głębokość [mm]		232 mm 							
długość [mm]	wysokość [mm]	70		142		214		286	
	$t_z / t_p / t_i$	NA 35		NA 35		NA 35		NA 35	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1395	405 215	1822	599 310	2069	826 414	2401	986 482
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1481	485 257	1963	718 371	2230	991 497	2606	1183 579
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1560	566 300	2099	838 434	2392	1156 580	2807	1380 675
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1640	647 343	2239	958 496	2554	1321 663	3007	1577 771
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1720	728 386	2379	1077 557	2712	1486 746	3207	1774 868
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1798	809 429	2517	1197 619	2872	1651 828	3408	1971 964
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1881	890 472	2657	1317 681	3034	1816 911	3611	2168 1060
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1963	971 515	2803	1436 743	3194	1981 994	3812	2365 1157
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2044	1052 558	2940	1556 805	3357	2146 1077	4011	2562 1253
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2123	1133 601	3080	1676 867	3514	2311 1160	4213	2759 1349
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2286	1294 687	3359	1915 991	3836	2642 1326	4615	3154 1543
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2447	1456 773	3638	2155 1115	4160	2972 1491	5020	3548 1735
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2609	1618 859	3916	2394 1239	4481	3302 1657	5422	3942 1928
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2767	1780 945	4197	2633 1362	4806	3632 1822	5823	4336 2121
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2927	1942 1031	4477	2873 1486	5125	3962 1988	6224	4730 2314
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3249	2103 1116	4994	3112 1610	5719	4293 2154	6960	5125 2507
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3419	2265 1202	5288	3352 1734	6056	4623 2320	7384	5519 2699
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3587	2427 1288	5580	3591 1858	6393	4953 2485	7803	5913 2892
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3752	2589 1374	5873	3830 1982	6732	5283 2651	8226	6307 3085
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3922	2751 1460	6169	4070 2106	7069	5613 2816	8649	6701 3278
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4093	2912 1546	6462	4309 2229	7403	5944 2983	9072	7096 3471
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4258	3074 1632	6757	4549 2354	7741	6274 3148	9492	7490 3663
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4430	3236 1718	7046	4788 2477	8079	6604 3314	9915	7884 3856

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,24	1,29	1,35	1,40
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE 46 070 1600**

nazwa

typ

wysokość

długość

głębokość [mm]		257 mm					
długość [mm]	wysokość [mm]	70		142		214	
	$t_z / t_p / t_l$	NA 46		NA 46		NA 46	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1522	475 253	2082	727 374	2408	1036 517
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1619	570 304	2253	872 449	2611	1243 621
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1717	665 355	2425	1018 524	2810	1450 724
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1815	760 405	2593	1163 599	3013	1658 828
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1910	855 456	2766	1309 674	3213	1865 931
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2006	950 507	2939	1454 748	3417	2072 1034
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2103	1045 557	3108	1599 823	3614	2279 1138
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2201	1140 608	3278	1745 898	3817	2486 1241
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2298	1235 659	3449	1890 973	4019	2694 1345
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2395	1330 710	3618	2036 1048	4219	2901 1448
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2587	1520 811	3962	2326 1197	4622	3315 1655
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2785	1710 912	4303	2617 1347	5024	3730 1862
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2978	1900 1014	4644	2908 1497	5427	4144 2069
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3170	2090 1115	4990	3199 1647	5828	4558 2275
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3367	2280 1216	5332	3490 1796	6229	4973 2483
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3739	2470 1318	5955	3780 1946	6964	5387 2689
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3944	2660 1419	6314	4071 2096	7386	5802 2896
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4144	2850 1520	6674	4362 2245	7808	6216 3103
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C						
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C						
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C						
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C						
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C						

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

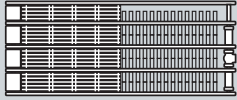
wykładnik n	1,23	1,30	1,36	1,40
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE 47 070 1600**

nazwa _____
typ _____
wysokość _____
długość _____



głębokość [mm]		327 mm 							
długość [mm]	wysokość [mm]	70		142		214		286	
	$t_z / t_p / t_i$	NA-S 47		NA-S 47		NA-S 47		NA-S 47	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2296	493 273	3054	761 400	3584	1151 575	4221	1334 656
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2448	592 327	3304	913 480	3881	1381 689	4595	1600 787
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2600	690 382	3550	1065 560	4182	1611 804	4972	1867 918
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2752	789 436	3800	1218 640	4482	1842 920	5344	2134 1049
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2905	887 490	4052	1370 720	4782	2072 1034	5719	2400 1180
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3055	986 545	4297	1522 800	5085	2302 1149	6092	2667 1311
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3208	1085 600	4545	1674 879	5386	2532 1264	6467	2934 1442
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3360	1183 654	4796	1826 959	5687	2762 1379	6844	3200 1573
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3512	1282 709	5044	1979 1040	5988	2993 1494	7217	3467 1704
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3666	1380 763	5295	2131 1120	6291	3223 1609	7590	3734 1836
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3969	1578 872	5791	2435 1279	6890	3683 1839	8339	4267 2098
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4271	1775 981	6290	2740 1440	7495	4144 2069	9088	4801 2360
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4577	1972 1090	6785	3044 1599	8095	4604 2298	9839	5334 2622
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4880	2169 1199	7283	3348 1759	8696	5064 2528	10586	5867 2884
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5187	2366 1308	7782	3653 1919	9299	5525 2758	11331	6401 3147
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5767	2564 1418	8692	3957 2079	10397	5985 2988	12689	6934 3409
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6080	2761 1527	9215	4262 2239	11029	6446 3218	13472	7468 3671
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C								

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Ostony boczne oraz ostona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,16	1,26	1,36	1,39
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

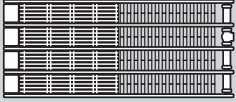
PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE 58 070 1600**

nazwa

typ

wysokość

długość

głębokość [mm]		339 mm 							
długość [mm]	wysokość [mm]	70		142		214		286	
	$t_z / t_p / t_l$	NA 58		NA 58		NA 58		NA 58	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1855	512 285	2613	830 438	3027	1296 650	3612	1511 743
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1981	614 341	2843	995 525	3294	1555 780	3950	1813 891
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2103	716 398	3070	1161 613	3562	1814 910	4290	2115 1040
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2228	818 455	3301	1327 701	3827	2074 1041	4630	2418 1189
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2349	921 512	3531	1493 788	4095	2333 1171	4966	2720 1337
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2475	1023 569	3764	1659 876	4358	2592 1301	5307	3022 1486
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2594	1125 625	3995	1825 964	4630	2851 1431	5645	3324 1634
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2723	1228 682	4221	1991 1051	4899	3110 1561	5984	3626 1783
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2848	1330 739	4456	2157 1139	5162	3370 1691	6322	3929 1932
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2968	1432 796	4684	2323 1227	5432	3629 1821	6659	4231 2080
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3217	1637 910	5141	2654 1401	5964	4147 2081	7337	4835 2377
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3464	1841 1023	5601	2986 1577	6499	4666 2341	8018	5440 2674
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3712	2046 1137	6063	3318 1752	7035	5184 2601	8695	6044 2971
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3960	2251 1251	6521	3650 1927	7566	5702 2861	9371	6648 3268
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C								

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,15	1,25	1,35	1,39
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE 10 358 1600**

nazwa

typ

wysokość

długość



głębokość [mm]		68 mm 											
długość [mm]	wysokość [mm]	358		430		502		574		646		790	
	t _z / t _p / t _i	NA 10		NA 10		NA 10		NA 10		NA 10		NA 10	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	791	197 105	871	229 122	957	262 138	1031	294 155	1108	328 172	1274	398 208
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	829	236 125	917	275 146	1005	314 166	1088	353 186	1175	393 206	1351	477 249
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	867	276 146	962	321 170	1055	366 193	1142	412 218	1240	459 241	1424	557 291
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	906	315 167	1008	366 194	1103	418 221	1199	470 248	1299	524 275	1497	636 332
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	949	355 188	1051	412 219	1157	471 249	1258	529 279	1363	590 310	1569	716 374
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	986	394 209	1097	458 243	1205	523 276	1313	588 311	1424	655 344	1645	795 416
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1023	433 230	1140	504 268	1258	575 304	1367	647 342	1485	721 379	1719	875 457
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1061	473 251	1183	550 292	1308	628 332	1427	706 373	1547	786 413	1792	954 499
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1101	512 272	1225	595 316	1358	680 359	1482	764 403	1611	852 448	1867	1034 540
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1140	552 293	1271	641 340	1409	732 387	1540	823 435	1673	917 482	1941	1113 582
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1215	630 334	1361	733 389	1510	837 442	1651	941 497	1795	1048 551	2086	1272 665
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1297	709 376	1449	824 437	1607	941 497	1766	1058 559	1923	1179 619	2232	1431 748
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1373	788 418	1540	916 486	1709	1046 552	1874	1176 621	2047	1310 688	2382	1590 831
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1449	867 460	1624	1008 535	1812	1151 608	1990	1294 683	2171	1441 757	2530	1749 914
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1526	946 502	1717	1099 583	1910	1255 663	2099	1411 745	2296	1572 826	2678	1908 997
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1683	1024 544	1895	1191 632	2112	1360 718	2326	1529 807	2538	1703 895	2966	2067 1080
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1769	1103 585	1990	1282 680	2220	1464 773	2442	1646 869	2674	1834 964	3120	2226 1164
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1847	1182 627	2080	1374 729	2325	1569 829	2561	1764 932	2804	1965 1032	3276	2385 1247
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1930	1261 669	2175	1466 778	2427	1674 884	2679	1882 994	2928	2096 1101		
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2007	1340 711	2269	1557 826	2532	1778 939	2796	1999 1056	3064	2227 1170		
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2092	1418 753	2357	1649 875	2639	1883 994	2915	2117 1118	3194	2358 1239		
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2172	1497 795	2452	1740 924	2748	1987 1049	3034	2234 1180	3326	2489 1308		
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2254	1576 836	2545	1832 972	2851	2092 1105	3152	2352 1242	3454	2620 1376		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Oskłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,24	1,24	1,25	1,25	1,26	1,27
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE 11 358 1600**

nazwa

typ

wysokość

długość

głębokość [mm]		68 mm 											
długość [mm]	wysokość [mm]	358		430		502		574		646		790	
	t _z / t _p / t _i	NA 11		NA 11		NA 11		NA 11		NA 11		NA 11	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1125	334 172	1199	380 196	1321	423 217	1391	461 235	1514	495 252	1712	553 279
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1191	400 206	1278	456 235	1410	507 260	1488	553 282	1619	593 302	1829	663 334
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1258	467 240	1358	532 274	1489	592 303	1587	645 329	1722	692 353	1949	774 390
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1327	534 275	1433	608 313	1582	676 346	1679	737 376	1826	791 403	2069	884 446
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1389	600 309	1512	684 352	1664	761 390	1774	829 422	1936	890 453	2186	995 502
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1464	667 343	1590	760 391	1749	845 433	1870	921 469	2040	989 504	2302	1105 557
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1532	734 378	1667	836 430	1840	930 476	1965	1013 516	2142	1088 554	2425	1216 613
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1598	800 412	1745	912 469	1924	1014 519	2057	1105 563	2246	1187 605	2541	1326 669
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1667	867 446	1824	988 509	2007	1099 563	2156	1197 610	2349	1286 655	2660	1437 725
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1733	934 481	1901	1064 548	2096	1183 606	2252	1289 657	2454	1385 706	2779	1547 780
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1870	1067 549	2056	1216 626	2270	1352 692	2442	1474 751	2664	1582 806	3015	1768 892
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2006	1201 618	2211	1368 704	2442	1521 779	2631	1658 845	2872	1780 907	3254	1989 1003
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2144	1334 687	2370	1520 782	2613	1690 865	2817	1842 939	3083	1978 1008	3491	2210 1115
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2282	1467 755	2526	1672 861	2785	1859 952	3012	2026 1032	3288	2176 1109	3724	2431 1226
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2416	1601 824	2681	1824 939	2956	2028 1039	3202	2210 1126	3498	2374 1210	3964	2652 1338
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2681	1734 893	2978	1976 1017	3286	2197 1125	3561	2395 1220	3894	2571 1310	4410	2873 1449
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2823	1868 962	3142	2128 1095	3468	2366 1212	3764	2579 1314	4114	2769 1411	4659	3094 1560
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2966	2001 1030	3307	2280 1174	3645	2535 1298	3961	2763 1408	4331	2967 1512	4910	3315 1672
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3109	2134 1098	3473	2432 1252	3827	2704 1385	4160	2947 1502	4552	3165 1613		
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3254	2268 1167	3636	2584 1330	4006	2873 1471	4356	3131 1595	4770	3363 1714		
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3396	2401 1236	3797	2736 1408	4189	3042 1558	4556	3316 1690	4990	3560 1814		
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3539	2535 1356	3962	2888 1487	4370	3211 1644	4760	3500 1783	5206	3758 1915		
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3681	2668 1373	4123	3040 1565	4552	3380 1731	4958	3684 1877	5429	3956 2016		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,30	1,30	1,31	1,32	1,32	1,34
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE 22 358 1600**

nazwa _____
typ _____
wysokość _____
długość _____



głębokość [mm]		93 mm 											
długość [mm]	wysokość [mm]	358		430		502		574		646		790	
	t _z / t _p / t _i	NA 22		NA 22		NA 22		NA 22		NA 22		NA 22	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2439	599 302	2587	672 337	2834	737 368	2969	796 395	3227	850 420	3636	943 459
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2573	718 362	2748	806 404	3002	884 441	3159	955 474	3433	1019 504	3871	1132 551
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2707	838 423	2900	940 472	3173	1032 515	3350	1114 553	3642	1189 588	4105	1320 642
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2846	958 483	3052	1074 539	3344	1179 589	3539	1274 633	3849	1359 672	4344	1509 734
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2977	1077 543	3206	1209 607	3514	1327 662	3724	1433 712	4054	1529 756	4577	1697 826
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3110	1197 604	3359	1343 674	3685	1474 736	3915	1592 791	4257	1699 840	4811	1886 918
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3249	1317 664	3512	1477 741	3854	1621 809	4104	1751 870	4468	1869 924	5045	2075 1010
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3381	1436 724	3666	1612 809	4026	1769 883	4294	1910 949	4676	2039 1008	5283	2263 1101
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3513	1556 785	3818	1746 876	4197	1916 956	4482	2070 1028	4880	2209 1092	5517	2452 1193
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3646	1676 845	3971	1880 943	4366	2064 1030	4671	2229 1107	5090	2379 1176	5750	2640 1285
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3915	1915 966	4281	2149 1078	4709	2358 1177	5047	2547 1265	5500	2718 1343	6223	3018 1469
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4183	2155 1087	4584	2417 1213	5048	2653 1324	5427	2866 1423	5913	3058 1511	6692	3395 1652
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4456	2394 1207	4887	2686 1348	5388	2948 1472	5802	3184 1581	6327	3398 1679	7164	3772 1836
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4719	2633 1328	5200	2955 1483	5733	3243 1619	6181	3502 1739	6743	3738 1847	7635	4149 2019
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4991	2873 1449	5506	3223 1617	6071	3538 1766	6557	3821 1898	7155	4078 2015	8103	4526 2202
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5522	3112 1570	6101	3492 1752	6733	3832 1913	7282	4139 2056	7947	4417 2183	9001	4904 2386
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5802	3352 1691	6426	3760 1887	7093	4127 2060	7681	4458 2214	8379	4757 2351	9500	5281 2570
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6081	3591 1811	6748	4029 2022	7451	4422 2208	8073	4776 2372	8815	5097 2519	9992	5658 2753
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6364	3830 1932	7069	4298 2157	7807	4717 2355	8474	5094 2530	9249	5437 2687		
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6649	4070 2053	7391	4566 2291	8167	5012 2502	8869	5413 2688	9683	5777 2855		
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6931	4309 2173	7714	4835 2426	8524	5306 2649	9267	5731 2846	10117	6116 3022		
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7211	4549 2294	8034	5103 2561	8881	5601 2796	9658	6050 3005	10548	6456 3190		
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7495	4788 2415	8355	5372 2696	9239	5896 2943	10060	6368 3163	10985	6796 3358		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Oskłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,34	1,35	1,36	1,37	1,38	1,41
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE VT 11 214 1600**

nazwa

typ

wysokość

długość

głębokość [mm]		68 mm							
długość [mm]	wysokość [mm]	142		214		286			
	$t_z / t_p / t_l$	NA 11		NA 11		NA 11			
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		1198	232 118	1444	289 146		
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		1264	278 142	1535	346 175		
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		1336	325 166	1619	404 204		
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		1402	371 189	1706	462 233		
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		1477	418 213	1794	519 262		
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		1545	464 236	1880	577 291		
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		1615	510 260	1966	635 320		
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		1684	557 284	2053	692 349		
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		1751	603 307	2142	750 378		
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		1824	650 331	2228	808 408		
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		1964	742 378	2401	923 466		
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		2099	835 425	2576	1039 524		
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		2239	928 473	2748	1154 582		
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		2379	1021 520	2923	1269 640		
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		2516	1114 568	3096	1385 699		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		2788	1206 614	3433	1500 757		
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		2934	1299 662	3614	1616 815		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		3084	1392 709	3797	1731 873		
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		3227	1485 757	3976	1846 931		
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		3373	1578 804	4163	1962 990		
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		3521	1670 851	4347	2077 1048		
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		3667	1763 898	4525	2193 1106		
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		3812	1856 946	4707	2308 1164		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	-	1,32	1,34		
-------------	---	------	------	--	--

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE VT 22 142 1600**

nazwa

typ

wysokość

długość



głębokość [mm]		93 mm 			163 mm 		
długość [mm]	wysokość [mm]	142	214	286	142	214	286
	$t_z / t_p / t_l$	NA 22	NA 22	NA 22	NA-S 22	NA-S 22	NA-S 22
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1209 321 165	1486 419 211	1788 516 255	1640 321 165	2005 419 211	2418 516 255
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1279 385 198	1568 503 254	1894 619 306	1728 385 198	2120 503 254	2562 619 306
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1341 449 231	1654 587 296	2001 722 357	1816 449 231	2232 587 296	2703 722 357
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1407 513 264	1736 670 338	2102 826 408	1906 513 264	2346 670 338	2848 826 408
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1477 577 297	1822 754 380	2205 929 459	1995 577 297	2461 754 380	2987 929 459
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1540 641 330	1906 838 423	2309 1032 510	2082 641 330	2572 838 423	3128 1032 510
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1606 705 363	1990 922 465	2416 1135 561	2171 705 363	2685 922 465	3266 1135 561
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1671 769 396	2071 1006 507	2521 1238 612	2260 769 396	2799 1006 507	3410 1238 612
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1736 833 429	2155 1089 549	2624 1342 663	2347 833 429	2909 1089 549	3550 1342 663
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1800 897 462	2236 1173 592	2732 1445 714	2434 897 462	3021 1173 592	3690 1445 714
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1936 1026 528	2406 1341 676	2940 1651 816	2615 1026 528	3250 1341 676	3975 1651 816
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2067 1154 594	2572 1508 761	3150 1858 918	2789 1154 594	3475 1508 761	4257 1858 918
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2196 1282 660	2736 1676 845	3358 2064 1020	2968 1282 660	3701 1676 845	4542 2064 1020
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2328 1410 726	2906 1844 930	3567 2270 1122	3145 1410 726	3921 1844 930	4822 2270 1122
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2462 1538 792	3074 2011 1014	3775 2477 1224	3326 1538 792	4150 2011 1014	5107 2477 1224
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2720 1667 858	3399 2179 1099	4183 2683 1326	3675 1667 858	4594 2179 1099	5661 2683 1326
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2862 1795 924	3575 2346 1183	4401 2890 1428	3863 1795 924	4833 2346 1183	5961 2890 1428
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2996 1923 990	3750 2514 1268	4623 3096 1530	4052 1923 990	5066 2514 1268	6256 3096 1530
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3135 2051 1056	3926 2682 1353	4839 3302 1632	4236 2051 1056	5302 2682 1353	6552 3302 1632
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3272 2179 1122	4104 2849 1437	5063 3509 1734	4423 2179 1122	5542 2849 1437	6846 3509 1734
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3410 2308 1188	4280 3017 1522	5283 3715 1836	4608 2308 1188	5774 3017 1522	7148 3715 1836
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3549 2436 1254	4457 3184 1606	5500 3922 1938	4794 2436 1254	6012 3184 1606	7445 3922 1938
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3686 2564 1320	4629 3352 1691	5721 4128 2040	4978 2564 1320	6253 3352 1691	7740 4128 2040

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Oskłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,30	1,34	1,38	1,30	1,34	1,38
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE VT 23 142 1600**

nazwa

typ

wysokość

długość

głębokość [mm]		150 mm 			175 mm 		
długość [mm]	wysokość [mm]	142	214	286	142	214	286
	t _z / t _p / t _i	NA 23	NA 23	NA 23	NA 34	NA 34	NA 34
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1526 399 205	1749 518 261	2071 631 312	1687 525 276	1910 697 353	2240 862 426
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1640 478 246	1877 621 313	2228 757 374	1815 630 331	2052 836 424	2426 1034 511
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1749 558 287	2002 725 366	2382 883 436	1941 735 386	2196 976 495	2606 1206 596
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1864 638 328	2126 828 418	2538 1009 499	2069 840 441	2342 1115 565	2787 1378 681
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1971 717 369	2251 932 470	2691 1135 561	2195 945 496	2484 1255 636	2968 1551 766
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2088 797 410	2375 1035 522	2850 1261 623	2325 1050 552	2629 1394 707	3152 1723 851
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2197 877 451	2501 1139 574	3005 1387 685	2451 1155 607	2771 1533 777	3334 1895 936
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2309 956 492	2622 1242 626	3159 1513 748	2576 1260 662	2916 1673 848	3515 2068 1022
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2425 1036 533	2746 1346 679	3312 1639 810	2703 1365 717	3057 1812 919	3697 2240 1107
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2534 1116 574	2870 1449 731	3474 1765 872	2829 1470 772	3204 1952 990	3879 2412 1192
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2758 1275 656	3119 1656 835	3780 2018 997	3085 1680 883	3492 2230 1130	4243 2757 1362
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2980 1435 739	3367 1863 940	4092 2270 1122	3337 1890 993	3777 2509 1272	4604 3101 1532
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3206 1594 821	3615 2070 1044	4401 2522 1246	3592 2100 1103	4067 2788 1413	4967 3446 1703
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3429 1753 902	3864 2277 1148	4713 2774 1371	3849 2310 1214	4353 3067 1555	5333 3791 1873
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3651 1913 985	4114 2484 1253	5024 3026 1495	4100 2520 1324	4643 3346 1696	5692 4135 2043
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4070 2072 1067	4578 2691 1357	5601 3279 1620	4575 2730 1434	5176 3624 1837	6360 4480 2214
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4302 2232 1149	4838 2898 1462	5928 3531 1745	4838 2940 1545	5481 3903 1979	6747 4824 2384
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4535 2391 1231	5104 3105 1566	6256 3783 1869	5106 3150 1655	5782 4182 2120	7127 5169 2554
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4774 2550 1313	5362 3312 1670	6583 4035 1994	5377 3360 1765	6080 4461 2261	7507 5514 2725
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5006 2710 1395	5624 3519 1775	6906 4287 2118	5638 3570 1876	6384 4740 2403	7889 5858 2895
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5242 2869 1477	5884 3726 1879	7233 4540 2243	5909 3780 1986	6690 5018 2544	8269 6203 3065
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5477 3029 1559	6146 3933 1984	7560 4792 2368	6175 3990 2096	6991 5297 2685	8652 6547 3235
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5714 3188 1641	6404 4140 2088	7886 5044 2492	6444 4200 2207	7293 5576 2827	9037 6892 3406

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,30	1,34	1,38	1,26	1,33	1,38
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **NARBONNE VT 34 142 1600**

nazwa

typ

wysokość

długość



głębokość [mm]		245 mm			232 mm		
długość [mm]	wysokość [mm]	142	214	286	142	214	286
	$t_z / t_p / t_l$	NA-S 34	NA-S 34	NA-S 34	NA 35	NA 35	NA 35
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2281 525 276	2578 697 353	3029 862 426	1907 599 310	2164 826 414	2514 986 482
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2452 630 331	2771 836 424	3272 1034 511	2052 718 371	2333 991 497	2730 1183 579
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2621 735 386	2967 976 495	3520 1206 596	2200 838 434	2504 1156 580	2939 1380 675
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2792 840 441	3160 1115 565	3768 1378 681	2346 958 496	2674 1321 663	3150 1577 771
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2964 945 496	3357 1255 636	4010 1551 766	2488 1077 557	2839 1486 746	3359 1774 868
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3136 1050 552	3549 1394 707	4254 1723 851	2639 1197 619	3007 1651 828	3568 1971 964
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3309 1155 607	3743 1533 777	4503 1895 936	2785 1317 681	3177 1816 911	3777 2168 1060
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3480 1260 662	3940 1673 848	4745 2068 1022	2929 1436 743	3343 1981 994	3992 2365 1157
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3651 1365 717	4130 1812 919	4992 2240 1107	3077 1556 805	3511 2146 1077	4201 2562 1253
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3822 1470 772	4327 1952 990	5235 2412 1192	3223 1676 867	3680 2311 1160	4411 2759 1349
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4168 1680 883	4714 2230 1130	5728 2757 1362	3515 1915 991	4019 2642 1326	4834 3154 1543
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4513 1890 993	5105 2509 1272	6217 3101 1532	3809 2155 1115	4353 2972 1491	5254 3548 1735
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4852 2100 1103	5490 2788 1413	6710 3446 1703	4100 2394 1239	4692 3302 1657	5677 3942 1928
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5198 2310 1214	5878 3067 1555	7202 3791 1873	4395 2633 1362	5026 3632 1822	6096 4336 2121
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5542 2520 1324	6265 3346 1696	7690 4135 2043	4688 2873 1486	5364 3962 1988	6518 4730 2314
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6177 2730 1434	6991 3624 1837	8591 4480 2214	5226 3112 1610	5984 4293 2154	7285 5125 2507
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6538 2940 1545	7394 3903 1979	9109 4824 2384	5538 3352 1734	6342 4623 2320	7730 5519 2699
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6900 3150 1655	7806 4182 2120	9625 5169 2554	5842 3591 1858	6694 4953 2485	8170 5913 2892
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7258 3360 1765	8213 4461 2261	10142 5514 2725	6149 3830 1982	7046 5283 2651	8610 6307 3085
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7619 3570 1876	8623 4740 2403	10653 5858 2895	6457 4070 2106	7396 5613 2816	9053 6701 3278
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7983 3780 1986	9027 5018 2544	11170 6203 3065	6764 4309 2229	7754 5944 2983	9497 7096 3471
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8340 3990 2096	9436 5297 2685	11685 6547 3235	7071 4549 2354	8104 6274 3148	9936 7490 3663
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8701 4200 2207	9844 5576 2827	12201 6892 3406	7383 4788 2477	8459 6604 3314	10377 7884 3856

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Oskłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,26	1,33	1,38	1,29	1,35	1,40
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE VT 46 142 1600**

nazwa

typ

wysokość

długość

głębokość [mm]		257 mm			327 mm		
długość [mm]	wysokość [mm]	142	214	286	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA 46	NA 46	NA 46	NA-S 47	NA-S 47	NA-S 47
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2183 727 374	2521 1036 517	3008 1224 599	3196 761 400	3748 1151 575	4421 1334 656
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2356 872 449	2732 1243 621	3272 1468 718	3456 913 480	4065 1381 689	4812 1600 787
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2537 1018 524	2943 1450 724	3536 1713 838	3718 1065 560	4380 1611 804	5203 1867 918
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2716 1163 599	3152 1658 828	3798 1958 958	3976 1218 640	4694 1842 920	5595 2134 1049
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2896 1309 674	3361 1865 931	4065 2202 1077	4239 1370 720	5008 2072 1034	5985 2400 1180
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3075 1454 748	3573 2072 1034	4327 2447 1197	4499 1522 800	5326 2302 1149	6379 2667 1311
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3254 1599 823	3782 2279 1138	4589 2692 1317	4761 1674 879	5637 2532 1264	6769 2934 1442
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3433 1745 898	3995 2486 1241	4852 2936 1436	5022 1826 959	5955 2762 1379	7164 3200 1573
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3612 1890 973	4203 2694 1345	5114 3181 1556	5280 1979 1040	6265 2993 1494	7555 3467 1704
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3790 2036 1048	4417 2901 1448	5382 3426 1676	5542 2131 1120	6585 3223 1609	7949 3734 1836
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4149 2326 1197	4836 3315 1655	5908 3915 1915	6064 2435 1279	7215 3683 1839	8728 4267 2098
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4505 2617 1347	5258 3730 1862	6431 4405 2155	6584 2740 1440	7843 4144 2069	9513 4801 2360
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4864 2908 1497	5681 4144 2069	6960 4894 2394	7106 3044 1599	8476 4604 2298	10298 5334 2622
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5221 3199 1647	6098 4558 2275	7486 5383 2633	7624 3348 1759	9108 5064 2528	11081 5867 2884
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5578 3490 1796	6521 4973 2483	8014 5873 2873	8145 3653 1919	9737 5525 2758	11866 6401 3147
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6235 3780 1946	7288 5387 2689	8966 6362 3112	9100 3957 2079	10884 5985 2988	13285 6934 3409
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6608 4071 2096	7733 5802 2896	9518 6852 3351	9647 4262 2239	11545 6446 3218	14106 7468 3671
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6982 4362 2245	8173 6216 3103	10072 7341 3591			
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C						
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C						
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C						
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C						
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C						

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,29	1,35	1,40	1,26	1,36	1,39
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **NARBONNE VT 11 358 1600**

nazwa _____
typ _____
wysokość _____
długość _____



głębokość [mm]		68 mm							
długość [mm]	wysokość [mm]	358		430		502		574	
	$t_z / t_p / t_l$	NA 11		NA 11		NA 11		NA 11	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1261	334 172	1350	380 196	1486	423 217	1568	461 235
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1337	400 206	1440	456 235	1584	507 260	1675	553 282
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1417	467 240	1525	532 274	1681	592 303	1785	645 329
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1489	534 275	1615	608 313	1777	676 346	1893	737 376
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1567	600 309	1703	684 352	1874	761 390	2001	829 422
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1645	667 343	1789	760 391	1970	845 433	2103	921 469
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1720	734 378	1877	836 430	2069	930 476	2209	1013 516
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1797	800 412	1965	912 469	2164	1014 519	2321	1105 563
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1877	867 446	2052	988 509	2262	1099 563	2427	1197 610
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1953	934 481	2142	1064 548	2356	1183 606	2534	1289 657
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2107	1067 549	2318	1216 626	2550	1352 692	2748	1474 751
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2260	1201 618	2488	1368 704	2748	1521 779	2960	1658 845
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2412	1334 687	2669	1520 782	2943	1690 865	3173	1842 939
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2569	1467 755	2846	1672 861	3135	1859 952	3389	2026 1032
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2718	1601 824	3015	1824 939	3330	2028 1039	3607	2210 1126
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3015	1734 893	3355	1976 1017	3697	2197 1125	4007	2395 1220
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3178	1868 962	3537	2128 1095	3902	2366 1212	4232	2579 1314
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3337	2001 1030	3720	2280 1174	4105	2535 1298	4459	2763 1408
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3499	2134 1098	3906	2432 1252	4307	2704 1385	4681	2947 1502
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3662	2268 1167	4091	2584 1330	4513	2873 1471	4908	3131 1595
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3821	2401 1236	4279	2736 1408	4714	3042 1558	5131	3316 1690
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3981	2535 1356	4460	2888 1487	4918	3211 1644	5355	3500 1783
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4144	2668 1373	4643	3040 1565	5120	3380 1731	5580	3684 1877

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Oskłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,30	1,30	1,31	1,32	1,32	1,34
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE VT 22 358 1600**

nazwa

typ

wysokość

długość

głębokość [mm]		93 mm 											
długość [mm]	wysokość [mm]	358		430		502		574		646		790	
	t _z / t _p / t _i	NA 22		NA 22		NA 22		NA 22		NA 22		NA 22	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2746	599 302	2916	672 337	3192	737 368	3344	796 395	3635	850 420	4092	943 459
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2899	718 362	3091	806 404	3385	884 441	3560	955 474	3864	1019 504	4354	1132 551
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3045	838 423	3260	940 472	3573	1032 515	3772	1114 553	4098	1189 588	4622	1320 642
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3199	958 483	3435	1074 539	3769	1179 589	3980	1274 633	4330	1359 672	4883	1509 734
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3354	1077 543	3609	1209 607	3960	1327 662	4196	1433 712	4562	1529 756	5153	1697 826
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3500	1197 604	3777	1343 674	4150	1474 736	4409	1592 791	4796	1699 840	5415	1886 918
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3657	1317 664	3950	1477 741	4344	1621 809	4620	1751 870	5027	1869 924	5683	2075 1010
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3804	1436 724	4125	1612 809	4531	1769 883	4834	1910 949	5261	2039 1008	5945	2263 1101
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3953	1556 785	4298	1746 876	4725	1916 956	5044	2070 1028	5496	2209 1092	6208	2452 1193
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4105	1676 845	4471	1880 943	4917	2064 1030	5258	2229 1107	5726	2379 1176	6477	2640 1285
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4409	1915 966	4815	2149 1078	5298	2358 1177	5684	2547 1265	6191	2718 1343	7004	3018 1469
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4709	2155 1087	5160	2417 1213	5685	2653 1324	6107	2866 1423	6656	3058 1511	7531	3395 1652
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5012	2394 1207	5506	2686 1348	6069	2948 1472	6531	3184 1581	7121	3398 1679	8064	3772 1836
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5314	2633 1328	5849	2955 1483	6449	3243 1619	6959	3502 1739	7588	3738 1847	8591	4149 2019
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5618	2873 1449	6200	3223 1617	6834	3538 1766	7385	3821 1898	8052	4078 2015	9122	4526 2202
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6215	3112 1570	6870	3492 1752	7580	3832 1913	8198	4139 2056	8945	4417 2183	10136	4904 2386
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6531	3352 1691	7231	3760 1887	7983	4127 2060	8644	4458 2214	9433	4757 2351	10687	5281 2570
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6846	3591 1811	7593	4029 2022	8384	4422 2208	9088	4776 2372	9921	5097 2519	11247	5658 2753
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7166	3830 1932	7959	4298 2157	8786	4717 2355	9537	5094 2530	10411	5437 2687		
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7485	4070 2053	8319	4566 2291	9191	5012 2502	9983	5413 2688	10897	5777 2855		
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7799	4309 2173	8680	4835 2426	9592	5306 2649	10428	5731 2846	11390	6116 3022		
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8118	4549 2294	9046	5103 2561	9994	5601 2796	10877	6050 3005	11874	6456 3190		
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8435	4788 2415	9405	5372 2696	10399	5896 2943	11321	6368 3163	12364	6796 3358		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,34	1,35	1,36	1,37	1,38	1,41
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

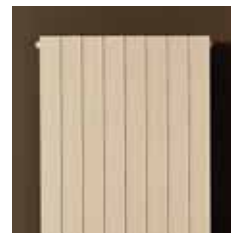
PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **NARBONNE V 10 1600 430**

nazwa

typ

wysokość

szerokość



GRZEJNIKI DEKORACYJNE

głębokość [mm]		68 mm 							
szerokość [mm]	wysokość [mm]	1600		1800		2000		2200	
	$t_z / t_p / t_i$	NV 10		NV 10		NV 10		NV 10	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
142 (2)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	750	247 121	788	281 137	820	317 156	863	354 175
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	915	372 182	963	424 207	1010	478 235	1065	534 264
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1076	497 243	1137	566 277	1198	638 314	1264	714 353
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1240	622 304	1313	708 346	1385	799 393	1467	893 441
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1399	747 365	1486	851 416	1570	960 472	1667	1073 530
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1561	872 427	1662	993 486	1765	1120 551	1868	1253 619
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1722	998 488	1840	1136 556	1948	1281 630	2069	1432 708
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1890	1123 549	2009	1278 625	2133	1442 709	2271	1612 797
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2050	1248 610	2186	1421 695	2326	1603 788	2471	1791 885
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2209	1373 672	2361	1563 764	2512	1763 867	2675	1971 974
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2374	1498 733	2535	1706 834	2699	1924 946	2873	2151 1063

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,40	1,40	1,39	1,38
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016.

Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Grzejnik może być zasilany zarówno z lewej, jak i z prawej strony. Wszystkie grzejniki wyposażone są już standardowo w odpowietrznik i korek zaślepiający. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **NARBONNE V 11 1600 430**

nazwa

typ

wysokość

szerokość

głębokość [mm]		68 mm 							
szerokość [mm]	wysokość [mm]	1600		1800		2000		2200	
	$t_z / t_p / t_l$	NV 11		NV 11		NV 11		NV 11	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
142 (2)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1104	281 140	1167	314 156	1222	348 174	1298	384 194
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1341	424 211	1428	473 235	1510	524 262	1607	578 292
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1582	566 281	1685	632 314	1792	701 350	1916	773 389
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1816	708 352	1948	791 393	2076	877 438	2229	967 488
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2051	851 423	2205	950 472	2357	1054 526	2537	1161 586
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2285	993 493	2467	1109 551	2645	1230 614	2850	1356 684
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2517	1136 564	2731	1268 630	2928	1406 702	3156	1550 782
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2755	1278 635	2989	1427 709	3215	1583 790	3469	1745 880
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2991	1421 706	3250	1586 788	3499	1759 878	3777	1939 978
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3226	1563 776	3507	1745 867	3782	1936 966	4090	2134 1076
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3461	1706 847	3769	1904 946	4070	2112 1054	4398	2328 1174

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Ostony boczne oraz ostona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,37	1,37	1,36	1,34
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016.

Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Grzejnik może być zasilany zarówno z lewej, jak i z prawej strony. Wszystkie grzejniki wyposażone są już standardowo w odpowietrznik i korek zaślepiający. PKWiU - 25.211.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

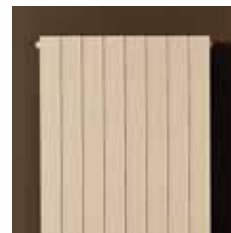
PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **NARBONNE V 20 1600 430**

nazwa

typ

wysokość

szerokość



GRZEJNIKI DEKORACYJNE

głębokość [mm]		93 mm 							
szerokość [mm]	wysokość [mm]	1600		1800		2000		2200	
	$t_z / t_p / t_i$	NV 20		NV 20		NV 20		NV 20	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
142 (2)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1703	416 202	1773	469 229	1848	521 256	1926	575 284
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2024	627 305	2125	706 345	2227	786 386	2330	866 428
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2349	839 408	2475	944 462	2600	1050 516	2733	1157 572
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2676	1050 511	2825	1182 578	2975	1315 646	3135	1449 716
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2998	1261 614	3173	1419 694	3354	1579 776	3537	1740 860
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3326	1472 716	3526	1657 810	3724	1843 906	3940	2031 1004
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3648	1683 819	3875	1895 927	4100	2108 1036	4340	2322 1147
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3972	1894 922	4228	2132 1043	4477	2372 1166	4741	2614 1292
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4297	2105 1024	4577	2370 1159	4853	2636 1296	5143	2905 1435
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4623	2316 1127	4926	2608 1276	5226	2901 1426	5547	3196 1579
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4947	2527 1230	5278	2845 1392	5603	3165 1556	5947	3488 1724

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,41	1,40	1,39	1,38
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016.

Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Grzejnik może być zasilany zarówno z lewej, jak i z prawej strony. Wszystkie grzejniki wyposażone są już standardowo w odpowietrznik i korek zaślepiający. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **NARBONNE V 21 1600 430**

nazwa

typ

wysokość

szerokość

głębokość [mm]		93 mm 							
szerokość [mm]	wysokość [mm]	1600		1800		2000		2200	
	t _z / t _p / t _i	NV 21		NV 21		NV 21		NV 21	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
142 (2)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2462	452 221	2576	510 249	2688	570 282	2835	633 316
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2951	681 333	3115	768 376	3284	859 424	3479	953 476
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3446	911 446	3661	1026 502	3874	1147 567	4122	1274 636
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3940	1140 558	4202	1285 629	4468	1436 710	4765	1595 796
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4430	1369 670	4744	1543 755	5057	1725 852	5410	1916 956
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4925	1598 782	5288	1801 881	5653	2014 995	6053	2236 1116
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5418	1828 894	5829	2060 1008	6244	2303 1138	6694	2557 1276
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5910	2057 1006	6373	2318 1134	6838	2592 1281	7336	2879 1437
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6402	2286 1118	6919	2576 1260	7429	2881 1424	7978	3199 1597
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6899	2515 1230	7456	2835 1387	8024	3169 1566	8625	3520 1757
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7389	2745 1343	8002	3093 1513	8612	3458 1709	9268	3840 1917

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Ostony boczne oraz ostona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,40	1,40	1,38	1,36
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016.

Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Grzejnik może być zasilany zarówno z lewej, jak i z prawej strony. Wszystkie grzejniki wyposażone są już standardowo w odpowietrznik i korek zaślepiający. PKWiU - 25.211.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE V VT 10 1600 430**

nazwa

typ

wysokość

szerokość



GRZEJNIKI DEKORACYJNE

głębokość [mm]		68 mm 			68 mm 		
szerokość [mm]	wysokość [mm]	1600	1800	2000	1600	1800	2000
	$t_z / t_p / t_l$	NV 10	NV 10	NV 10	NV 11	NV 11	NV 11
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1030 372 182	1085 424 207	1136 478 235	1513 424 211	1611 473 235	1700 524 262
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1209 497 243	1283 566 277	1347 638 314	1775 566 281	1898 632 314	2016 701 350
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1391 622 304	1479 708 346	1560 799 393	2044 708 352	2192 791 393	2337 877 438
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1575 747 365	1673 851 416	1772 960 472	2306 851 423	2485 950 472	2655 1054 526
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1756 872 427	1870 993 486	1981 1120 551	2572 993 493	2778 1109 551	2978 1230 614
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1942 998 488	2069 1136 556	2192 1281 630	2835 1136 564	3070 1268 630	3299 1406 702
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2123 1123 549	2265 1278 625	2406 1442 709	3100 1278 635	3361 1427 709	3616 1583 790
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2306 1248 610	2463 1421 695	2615 1603 788	3365 1421 706	3658 1586 788	3941 1759 878
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2487 1373 672	2657 1563 764	2826 1763 867	3632 1563 776	3947 1745 867	4257 1936 966
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2674 1498 733	2853 1706 834	3039 1924 946	3895 1706 847	4242 1904 946	4578 2112 1054

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,40	1,40	1,39	1,37	1,37	1,36
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016.

Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Grzejnik może być zasilany zarówno z lewej, jak i z prawej strony. Wszystkie grzejniki wyposażone są już standardowo w odpowietrznik i korek zaślepiający. PKWiU - 25.211.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

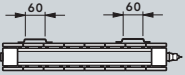
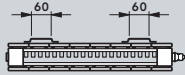
PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE V VT 20 1600 430**

nazwa

typ

wysokość

szerokość

głębokość [mm]		93 mm 			93 mm 		
szerokość [mm]	wysokość [mm]	1600	1800	2000	1600	1800	2000
	$t_z / t_p / t_i$	NV 20	NV 20	NV 20	NV 21	NV 21	NV 21
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2282 627 305	2390 706 345	2507 786 386	3326 681 333	3509 768 376	3692 859 424
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2646 839 408	2786 944 462	2925 1050 516	3879 911 446	4121 1026 502	4357 1147 567
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3012 1050 511	3180 1182 578	3346 1315 646	4433 1140 558	4734 1285 629	5026 1436 710
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3376 1261 614	3574 1419 694	3773 1579 776	4991 1369 670	5340 1543 755	5692 1725 852
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3742 1472 716	3969 1657 810	4196 1843 906	5543 1598 782	5951 1801 881	6360 2014 995
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4107 1683 819	4361 1895 927	4619 2108 1036	6097 1828 894	6562 2060 1008	7029 2303 1138
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4474 1894 922	4760 2132 1043	5041 2372 1166	6652 2057 1006	7172 2318 1134	7692 2592 1281
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4837 2105 1024	5154 2370 1159	5460 2636 1296	7208 2286 1118	7785 2576 1260	8363 2881 1424
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5203 2316 1127	5547 2608 1276	5885 2901 1426	7766 2515 1230	8396 2835 1387	9027 3169 1566
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5572 2527 1230	5941 2845 1392	6308 3165 1556	8319 2745 1343	9007 3093 1513	9692 3458 1709

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,41	1,40	1,39	1,40	1,40	1,38
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016.

Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Grzejnik może być zasilany zarówno z lewej, jak i z prawej strony. Wszystkie grzejniki wyposażone są już standardowo w odpowietrznik i korek zaślepiający. PKWiU - 25.211.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE M 11 358 1600**

nazwa

typ

wysokość

długość



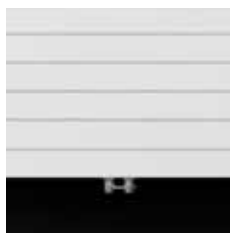
GRZEJNIKI DEKORACYJNE

głębokość [mm]		68 mm 							
długość [mm]	wysokość [mm]	358	430	502	574	646	790		
	$t_z / t_p / t_i$	NA-M 11	NA-M 11	NA-M 11	NA-M 11	NA-M 11	NA-M 11		
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1607 313 160	1700 359 186	1833 402 208	1915 443 228	2052 483 249	2276 553 279		
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1684 375 192	1785 431 223	1930 482 249	2023 532 274	2169 579 298	2407 663 334		
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1765 438 224	1872 503 260	2028 563 291	2129 620 319	2287 676 348	2541 774 390		
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1840 500 256	1961 574 297	2125 643 333	2234 709 365	2402 772 397	2676 884 446		
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1914 563 288	2048 646 334	2225 724 375	2346 797 410	2522 869 447	2809 995 502		
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1994 625 320	2133 718 371	2318 804 416	2452 886 456	2640 965 497	2941 1105 557		
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2069 688 352	2226 790 409	2416 884 457	2559 975 502	2756 1062 547	3075 1216 613		
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2145 750 384	2310 862 446	2512 965 499	2665 1063 547	2873 1158 596	3207 1326 669		
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2225 813 416	2398 933 483	2609 1045 541	2771 1152 593	2992 1255 646	3339 1437 725		
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2298 875 448	2485 1005 520	2706 1126 583	2876 1240 638	3109 1351 695	3475 1547 780		
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2452 1000 512	2664 1149 594	2900 1286 665	3093 1418 730	3344 1544 795	3740 1768 892		
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2606 1125 576	2836 1292 668	3093 1447 749	3307 1595 821	3576 1737 894	4006 1989 1003		
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2761 1250 640	3013 1436 743	3288 1608 832	3521 1772 912	3816 1930 993	4275 2210 1115		
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2913 1375 704	3190 1580 817	3480 1769 915	3736 1949 1003	4050 2123 1093	4541 2431 1226		
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3066 1500 768	3362 1723 891	3675 1930 999	3950 2126 1094	4284 2316 1192	4809 2652 1338		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,31	1,29	1,29	1,30	1,30	1,34
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE M 22 214 1600**

nazwa

typ

wysokość

długość

głębokość [mm]		93 mm 				93 mm 			
długość [mm]	wysokość [mm]	214		286		358		430	
	$t_z / t_p / t_i$	NA-M 22		NA-M 22		NA-M 22		NA-M 22	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1831	385 197	2133	469 239	3092	550 277	3263	634 321
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1915	461 236	2236	563 287	3247	660 333	3435	761 386
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2002	538 276	2345	657 335	3393	770 388	3609	888 450
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2085	615 315	2448	750 382	3546	880 444	3779	1014 514
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2168	692 354	2554	844 430	3697	990 499	3953	1141 578
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2252	769 394	2655	938 478	3849	1100 555	4125	1268 643
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2333	846 433	2762	1032 526	3999	1210 610	4298	1395 707
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2417	923 473	2868	1126 574	4150	1320 666	4472	1522 772
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2504	1000 512	2969	1219 621	4301	1430 721	4643	1648 835
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2583	1077 552	3075	1313 669	4456	1540 777	4815	1775 900
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2752	1230 630	3286	1501 765	4756	1760 888	5160	2029 1029
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2918	1384 709	3493	1688 860	5055	1980 999	5507	2282 1157
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3085	1538 788	3705	1876 956	5356	2200 1110	5850	2536 1286
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3253	1692 867	3913	2064 1052	5660	2420 1221	6199	2790 1414
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3421	1846 945	4121	2251 1147	5964	2640 1331	6544	3043 1543

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Ostony boczne oraz ostona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,31	1,32	1,34	1,33
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE M 22 502 1600**

nazwa

typ

wysokość

długość



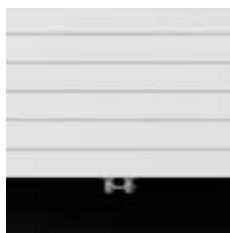
GRZEJNIKI DEKORACYJNE

głębokość [mm]		93 mm 							
długość [mm]	wysokość [mm]	502		574		646		790	
	$t_z / t_p / t_i$	NA-M 22		NA-M 22		NA-M 22		NA-M 22	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3536	703 355	3689	767 385	3976	827 413	4435	943 459
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3724	843 425	3904	920 462	4210	992 495	4702	1132 551
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3917	984 496	4118	1074 539	4442	1158 578	4965	1320 642
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4114	1124 567	4328	1227 616	4677	1323 660	5229	1509 734
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4302	1265 638	4542	1381 693	4910	1489 743	5496	1697 826
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4494	1405 709	4756	1534 770	5141	1654 826	5761	1886 918
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4688	1546 780	4966	1687 846	5378	1819 908	6024	2075 1010
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4878	1686 850	5179	1841 924	5607	1985 991	6291	2263 1101
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5069	1827 921	5390	1994 1001	5839	2150 1073	6554	2452 1193
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5262	1967 992	5603	2148 1078	6072	2316 1156	6820	2640 1285
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5644	2248 1134	6028	2454 1231	6538	2646 1321	7347	3018 1469
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6029	2529 1275	6453	2761 1385	7002	2977 1486	7877	3395 1652
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6415	2810 1417	6879	3068 1539	7465	3308 1651	8409	3772 1836
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6797	3091 1559	7304	3375 1693	7934	3639 1817	8937	4149 2019
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7180	3372 1701	7730	3682 1848	8398	3970 1982	9466	4526 2202

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,34	1,35	1,36	1,41
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE M 34 142 1600**

nazwa

typ

wysokość

długość

głębokość [mm]		175 mm 			257 mm 		
długość [mm]	wysokość [mm]	142	214	286	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA-M 34	NA-M 34	NA-M 34	NA-M 46	NA-M 46	NA-M 46
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2031 477 247	2254 679 346	2587 808 403	2527 717 369	2868 948 478	3357 1179 586
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2159 572 296	2398 814 415	2771 970 484	2706 860 494	3079 1137 573	3616 1414 702
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2287 667 345	2543 950 484	2951 1131 565	2881 1003 516	3288 1327 669	3884 1650 820
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2414 762 394	2686 1086 553	3135 1293 645	3064 1146 590	3498 1516 765	4143 1886 937
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2541 858 444	2830 1221 622	3314 1454 726	3245 1290 664	3711 1706 860	4410 2121 1053
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2669 953 493	2973 1357 691	3498 1616 807	3422 1433 738	3917 1895 956	4672 2357 1171
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2793 1048 542	3117 1493 761	3680 1778 888	3599 1576 811	4129 2085 1052	4935 2593 1288
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2923 1144 592	3260 1628 829	3861 1939 968	3777 1720 885	4344 2274 1147	5200 2828 1405
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3046 1239 641	3403 1764 899	4044 2101 1049	3960 1863 959	4552 2464 1243	5460 3064 1522
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3177 1334 690	3549 1900 968	4225 2262 1129	4136 2006 1033	4763 2653 1338	5726 3300 1639
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3431 1525 789	3836 2171 1106	4587 2586 1291	4493 2293 1180	5183 3032 1529	6253 3771 1873
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3683 1715 887	4125 2443 1245	4952 2909 1452	4852 2579 1328	5603 3411 1720	6780 4243 2107
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3940 1906 986	4413 2714 1383	5316 3232 1613	5208 2866 1475	6024 3790 1911	7305 4714 2341
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4195 2097 1085	4699 2985 1521	5681 3555 1775	5567 3153 1623	6446 4169 2103	7832 5185 2575
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4448 2287 1183	4991 3257 1660	6043 3878 1936	5923 3439 1770	6866 4548 2294	8357 5657 2810

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Ostony boczne oraz ostona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,29	1,32	1,36	1,30	1,34	1,37
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **NARBONNE V M 10 1600 430**

nazwa

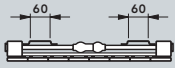
typ

wysokość

szerokość



GRZEJNIKI DEKORACYJNE

głębokość [mm]		68 mm 			68 mm 		
szerokość [mm]	wysokość [mm]	1600	1800	2000	1600	1800	2000
	$t_z / t_p / t_i$	NV-M 10	NV-M 10	NV-M 10	NV-M 11	NV-M 11	NV-M 11
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1376 372 182	1430 424 207	1483 478 235	1860 424 211	1954 473 235	2044 524 262
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1559 497 243	1625 566 277	1692 638 314	2123 566 281	2250 632 314	2361 701 350
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1740 622 304	1824 708 346	1904 799 393	2389 708 352	2538 791 393	2685 877 438
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1923 747 365	2022 851 416	2118 960 472	2653 851 423	2833 950 472	3005 1054 526
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2103 872 427	2220 993 486	2328 1120 551	2918 993 493	3125 1109 551	3326 1230 614
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2288 998 488	2414 1136 556	2537 1281 630	3184 1136 564	3419 1268 630	3644 1406 702
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2471 1123 549	2613 1278 625	2750 1442 709	3446 1278 635	3711 1427 709	3967 1583 790
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2653 1248 610	2809 1421 695	2962 1603 788	3712 1421 706	4002 1586 788	4285 1759 878
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2835 1373 672	3005 1563 764	3171 1763 867	3976 1563 776	4295 1745 867	4605 1936 966
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3018 1498 733	3202 1706 834	3386 1924 946	4242 1706 847	4586 1904 946	4925 2112 1054

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Osłony boczne oraz osłona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,40	1,40	1,39	1,37	1,37	1,36
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016.

Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Wszystkie grzejniki wyposażone są już standardowo w odpowietrznik i korek zaślepiający.

Grzejniki pionowe Narbonne V M dostarczane są w komplecie z przyłączeniowym blokiem zaworowym (prostym lub kątowym) z maskownicą zaworu.

Przy składaniu zamówienia należy określić typ zaworu i rodzaj instalacji (jedno- lub dwururową), w której będzie zamontowany grzejnik.

PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

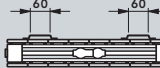
PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **NARBONNE V M 20 1600 430**

nazwa

typ

wysokość

szerokość

głębokość [mm]		93 mm 			93 mm 		
szerokość [mm]	wysokość [mm]	1600	1800	2000	1600	1800	2000
	$t_z / t_p / t_i$	NV-M 20	NV-M 20	NV-M 20	NV-M 21	NV-M 21	NV-M 21
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2624 627 305	2736 706 345	2851 786 386	3671 681 333	3853 768 376	4040 859 424
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2991 839 408	3133 944 462	3272 1050 516	4228 911 446	4465 1026 502	4707 1147 567
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3358 1050 511	3526 1182 578	3692 1315 646	4779 1140 558	5077 1285 629	5378 1436 710
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3720 1261 614	3917 1419 694	4118 1579 776	5335 1369 670	5687 1543 755	6040 1725 852
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4089 1472 716	4314 1657 810	4541 1843 906	5889 1598 782	6298 1801 881	6706 2014 995
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4456 1683 819	4709 1895 927	4964 2108 1036	6445 1828 894	6906 2060 1008	7376 2303 1138
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4816 1894 922	5104 2132 1043	5386 2372 1166	7000 2057 1006	7522 2318 1134	8038 2592 1281
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5183 2105 1024	5497 2370 1159	5808 2636 1296	7555 2286 1118	8130 2576 1260	8707 2881 1424
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5548 2316 1127	5895 2608 1276	6233 2901 1426	8110 2515 1230	8741 2835 1387	9373 3169 1566
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5913 2527 1230	6288 2845 1392	6653 3165 1556	8665 2745 1343	9352 3093 1513	10039 3458 1709

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Ostony boczne oraz ostona górna grzejników są uwzględnione w danych dotyczących mocy cieplnej.

wykładnik n	1,41	1,40	1,39	1,40	1,40	1,38
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016.

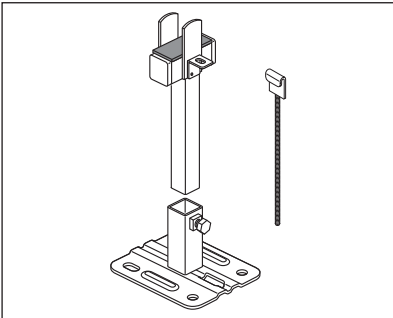
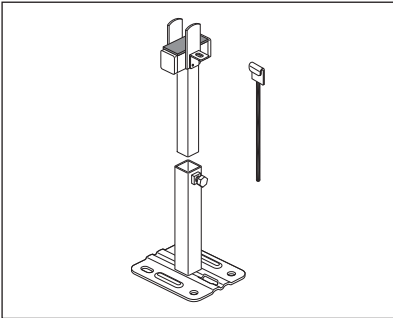
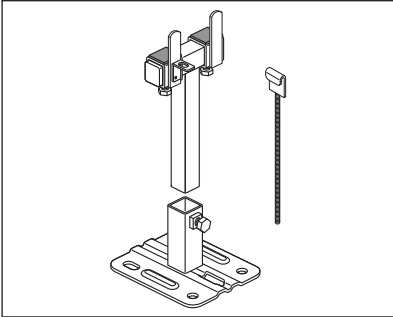
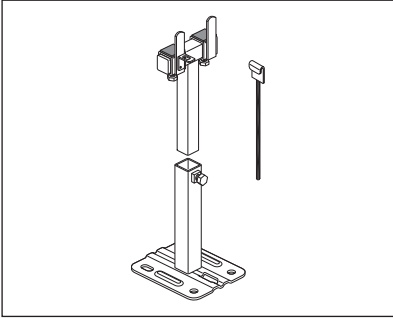
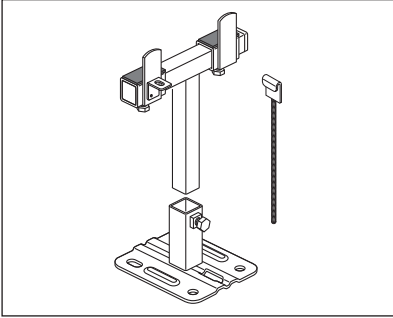
Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77. Wszystkie grzejniki wyposażone są już standardowo w odpowietrznik i korek zaślepiający.

Grzejniki pionowe Narbonne V M dostarczane są w komplecie z przyłączeniowym blokiem zaworowym (prostym lub kątowym) z maskownicą zaworu.

Przy składaniu zamówienia należy określić typ zaworu i rodzaj instalacji (jedno- lub dwururowa), w której będzie zamontowany grzejnik.

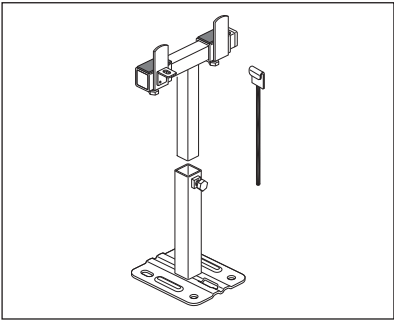
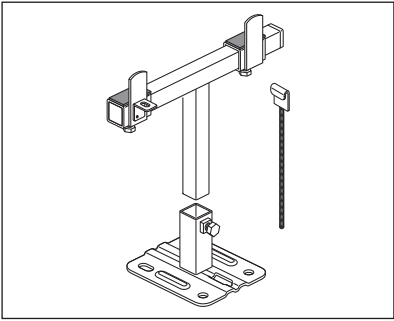
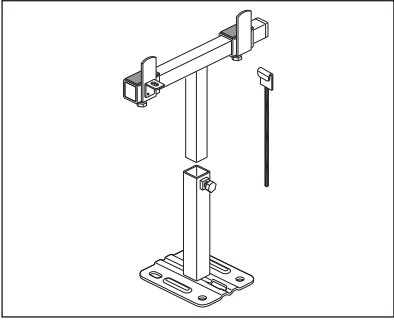
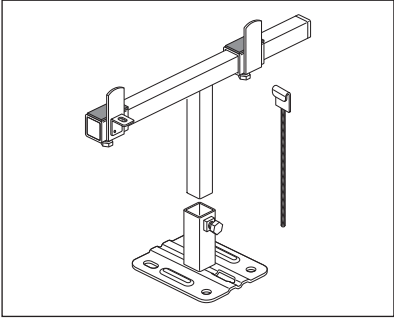
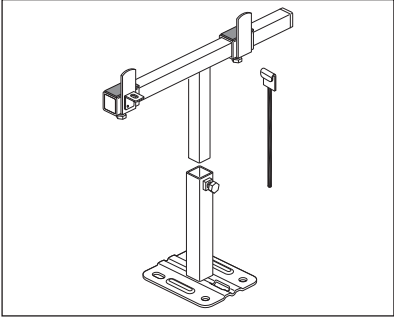
PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
	Stojak SK 10 dla gotowej podłogi Narbonne typ: 11 Narbonne VT typ: 11 Narbonne M typ: 11 składający się z: - stopa dolna (80 mm) - szt. 1, - stopa górna (175 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie. Kolor RAL 9016*	AZ1BS000F1001000	118
	Stojak SK 11 dla surowej podłogi Narbonne typ: 11 Narbonne VT typ: 11 Narbonne M typ: 11 składający się z: - stopa dolna (175 mm) - szt. 1, - stopa górna (200 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie. Kolor RAL 9016*	AZ1BS000R1101000	128
	Stojak SK 12 dla gotowej podłogi Narbonne typ: 22, 23 Narbonne VT typ: 22, 23 Narbonne M typ: 22 składający się z: - stopa dolna (80 mm) - szt. 1, - stopa górna (175 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie. Kolor RAL 9016*	AZ1BS000F1201000	126
	Stojak SK 13 dla surowej podłogi Narbonne typ: 22, 23 Narbonne VT typ: 22, 23 Narbonne M typ: 22 składający się z: - stopa dolna (175 mm) - szt. 1, - stopa górna (200 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie. Kolor RAL 9016*	AZ1BS000R1301000	135
	Stojak SK 14 dla gotowej podłogi Narbonne typ: 34, 35 Narbonne VT typ: 34, 35 Narbonne M typ: 34 składający się z: - stopa dolna (80 mm) - szt. 1, - stopa górna (175 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie. Kolor RAL 9016*	AZ1BS000F1401000	128

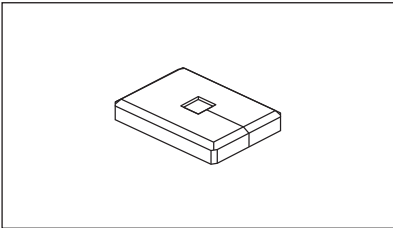
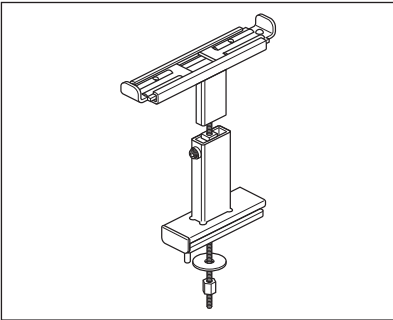
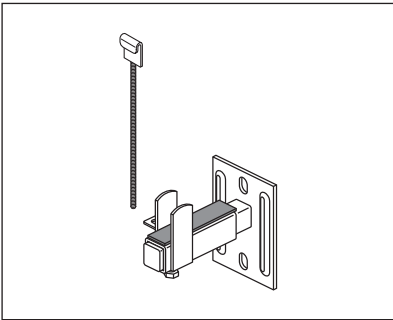
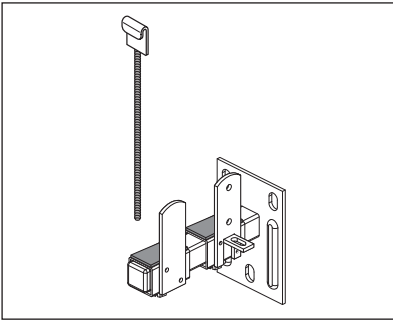
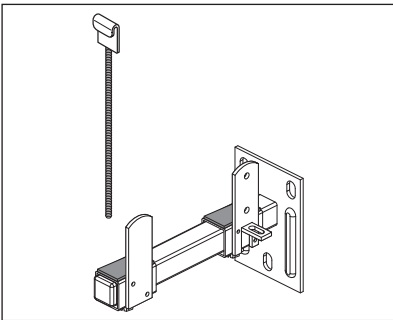
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
	Stojak SK 15 dla surowej podłogi Narbonne typ: 34, 35 Narbonne VT typ: 34, 35 Narbonne M typ: 34 składający się z: - stopa dolna (175 mm) - szt. 1, - stopa górna (200mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie. Kolor RAL 9016*	AZ1BS000R1501000	137
	Stojak SK 16 dla gotowej podłogi Narbonne typ: 46 Narbonne VT typ: 46 Narbonne M typ: 46 składający się z: - stopa dolna (80 mm) - szt. 1, - stopa górna (175 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie. Kolor RAL 9016*	AZ1BS000F1601000	135
	Stojak SK 17 dla surowej podłogi Narbonne typ: 46 Narbonne VT typ: 46 Narbonne M typ: 46 składający się z: - stopa dolna (175 mm) - szt. 1, - stopa górna (200 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie. Kolor RAL 9016*	AZ1BS000R1701000	140
	Stojak SK 18 dla gotowej podłogi Narbonne typ: 47, 58 Narbonne VT typ: 47 składający się z: - stopa dolna (80 mm) - szt. 1, - stopa górna (175 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie. Kolor RAL 9016*	AZ1BS000F1801000	140
	Stojak SK 19 dla surowej podłogi Narbonne typ: 47, 58 Narbonne VT typ: 47 składający się z: - stopa dolna (175 mm) - szt. 1, - stopa górna (200 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie. Kolor RAL 9016*	AZ1BS000R1901000	147

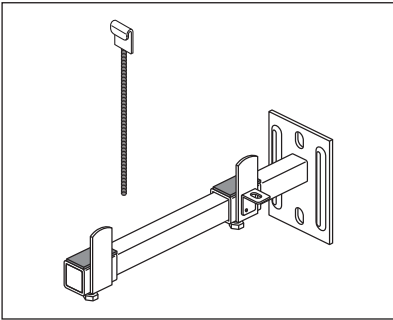
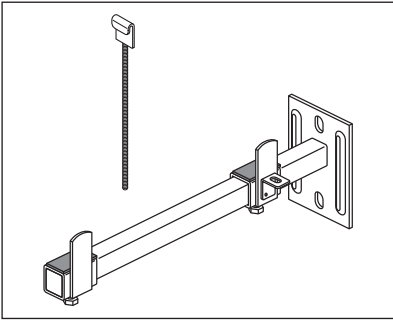
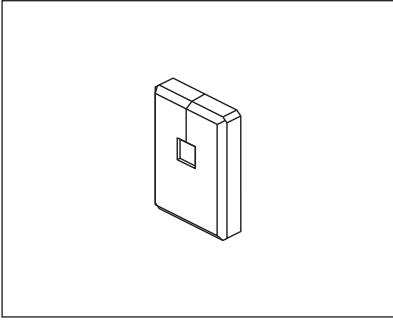
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
	Osłona do stojaków: SK 10, SK 12, SK 14, SK 16, SK 18	AZ1MS000C1001000	46
	Wspornik FBT 20 Wspornik parapetu do późniejszego montażu na grzejnikach: Narbonne typ: NA/NA-S 22 - 58 Narbonne VT typ: NA/NA-S 22 - 47 Narbonne M typ: NA-M 22 - 46 składający się z: części górnej, części dolnej, pręta gwintowanego z podkładką i nakrętką. Kolor RAL 9016*	AZ1SM02900001000	158
	Zawieszenie ściennie WK 10 Narbonne typ: 11 Narbonne VT typ: 11 składające się z: - zawieszenie ściennie - szt. 1, - ruchoma zawieszka mocująca z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczone tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie. Kolor RAL 9016*	AZ1BW00011001000	111
	Zawieszenie ściennie WK 10-M Narbonne typ: 22 Narbonne VT typ: 22 Narbonne M typ: 22 składające się z: - zawieszenie ściennie - szt. 1, - ruchoma zawieszka mocująca z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczone tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie. Kolor RAL 9016*	AZ1BW000110010A0	111
	Zawieszenie ściennie WK 11-M Narbonne typ: 23, 34 Narbonne VT typ: 23, 34 Narbonne M typ: 34 składające się z: - zawieszenie ściennie - szt. 1, - ruchoma zawieszka mocująca z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczone tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie. Kolor RAL 9016*	AZ1BW000111010A0	116

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
	Zawieszenie ściennie WK 12 Narbonne typ: 35, 46 Narbonne VT typ: 35, 46 Narbonne M typ: 46 składające się z: - zawieszenie ściennie - szt. 1, - ruchoma zawieszka mocująca z izolowaną dźwięk- kowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczone tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie. Kolor RAL 9016*	AZ1BW00011201000	126
	Zawieszenie ściennie WK 13 Narbonne typ: 58 składające się z: - zawieszenie ściennie - szt. 1, - ruchoma zawieszka mocująca z izolowaną dźwięk- kowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczone tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie. Kolor RAL 9016*	AZ1BW00011301000	134
	Ostona do zawieszek ściennych: WK 10 do WK 13	AZ1MW00010001000	52

* Stojaki i zawieszki ściennie w innych kolorach na zamówienie (oprócz elementów przesuwanych) za dopłatą jak do grzejników kolorowych. Sposób tworzenia kodu artykułu wygląda następująco: w zależności od zamawianego koloru RAL (**R**) ostatnia pozycja w kodzie wersji białej zamienia się na odpowiadającą kolorowi literę oraz dokłada się nr koloru, który jest zamawiany; np. kod zawieszki WK 12 w kolorze RAL 9005 tworzy się następująco: AZ1BW0001120100**R9005**.

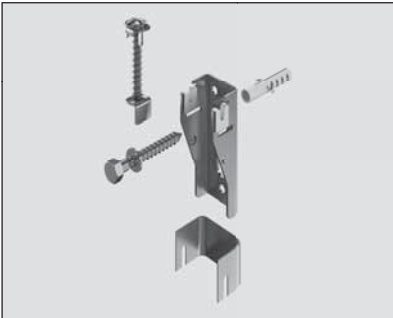
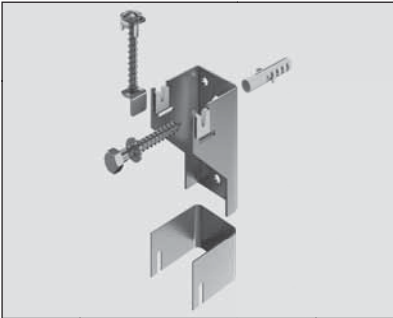
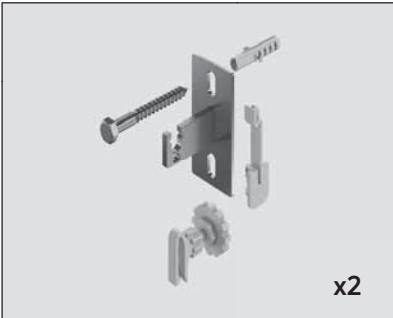
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

NARBONNE V, NARBONNE V VT NARBONNE V M, NARBONNE NARBONNE VT, NARBONNE M

GRZEJNIKI DEKORACYJNE
AKCESORIA

Akcesoria

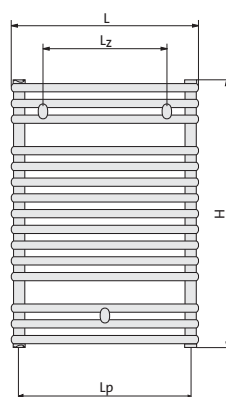
GRZEJNIKI DEKORACYJNE

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
	Zawieszenie ścienne WA 10 - 20 dla wersji pionowej grzejników o szerokości 142 i 214 mm typu: Narbonne V typ: 20, 21 Narbonne V M typ: 20, 21 Narbonne V VT typ: 20, 21 składająca się z: 1 zawieszki, 1 uchwytu dystansowego, 1 wkrętu i kołka rozporowego; elementu zabezpieczającego przed zrzuceniem; całość izolowana dźwiękowo;	AZ1BU120A0001000	32
	Zawieszenie ścienne WA 10 - 40 dla wersji pionowej grzejników o szerokości 142 i 214 mm typu: Narbonne V typ: 10, 11 Narbonne V M typ: 10, 11 Narbonne V VT typ: 10, 11 składająca się z: 1 zawieszki, 1 uchwytu dystansowego, 1 wkrętu i kołka rozporowego; elementu zabezpieczającego przed zrzuceniem; całość izolowana dźwiękowo;	AZ1BU140A0001000	32
	Zawieszenie ścienne WA 11 - 30 dla wersji pionowej grzejników o szerokości od 286 mm typu: Narbonne V typ: 20, 21 Narbonne V M typ: 20, 21 Narbonne V VT typ: 20, 21 dla wersji poziomej grzejników o wysokości od 358 mm typu: Narbonne typ: 20, 22 Narbonne M typ: 20, 22 Narbonne VT typ: 20, 22 składająca się z: 2 zawieszek, 2 uchwytów dystansowych, wkrętów i kołków rozporowych; elementu zabezpieczającego przed zrzuceniem; całość izolowana dźwiękowo;	AZ1BU130K0001000	28
	Zawieszenie ścienne WA 11 - 40 dla wersji pionowej grzejników o szerokości od 286 mm typu: Narbonne V typ: 10, 11 Narbonne V M typ: 10, 11 Narbonne V VT typ: 10, 11 dla wersji poziomej grzejników o wysokości od 358 mm typu: Narbonne typ: 11 Narbonne M typ: 11 Narbonne VT typ: 11 składająca się z: 2 zawieszek, 2 uchwytów dystansowych, wkrętów i kołków rozporowych; elementu zabezpieczającego przed zrzuceniem; całość izolowana dźwiękowo;	AZ1BU140K0001000	28

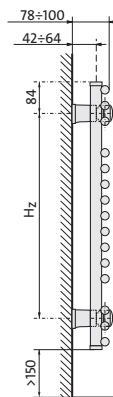
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



widok z przodu



widok z boku



widok z góry

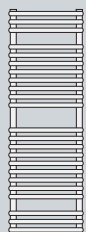


H = wysokość
L = szerokość
Hz = pionowy rozstaw zawieszek
Lz = poziomy rozstaw zawieszek
Lp = rozstaw przyłączy

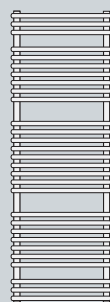
wymiary w mm



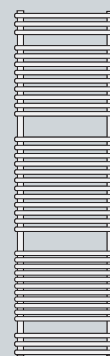
SAN 07 ..



SAN 11 ..



SAN 15 ..



SAN 18 ..

typ	moc [W]		H [mm]	L [mm]	zawieszania		Lp [mm]	pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
	75/65/20 °C	55/45/20 °C			Hz [mm]	Lz [mm]						
SAN 07 04	300	153	714	400	546	250	360	2,3	5,8	15	F3NA007004000000	464
SAN 07 05	370	189	714	500	546	350	460	2,8	6,8	15	F3NA007005000000	508
SAN 07 06	435	222	714	600	546	450	560	3,2	7,8	15	F3NA007006000000	539
SAN 07 07	529	270	714	750	546	600	710	3,9	9,2	15	F3NA007007500000	580
SAN 07 09	622	317	714	900	546	750	860	4,6	10,6	15	F3NA007009000000	626
SAN 11 04	465	237	1134	400	966	250	360	3,8	8,9	23	F3NA011004000000	584
SAN 11 05	569	290	1134	500	966	350	460	4,5	10,4	23	F3NA011005000000	639
SAN 11 06	665	339	1134	600	966	450	560	5,3	11,8	23	F3NA011006000000	671
SAN 11 07	805	411	1134	750	966	600	710	6,4	13,9	23	F3NA011007500000	707
SAN 11 09	940	480	1134	900	966	750	860	7,5	16	23	F3NA011009000000	747
SAN 15 05	733	374	1470	500	1302	350	460	6,1	13,3	29	F3NA015005000000	823
SAN 15 06	856	437	1470	600	1302	450	560	7,0	15,2	29	F3NA015006000000	887
SAN 15 07	1035	528	1470	750	1302	600	710	8,2	18,0	29	F3NA015007500000	927
SAN 15 09	1208	616	1470	900	1302	750	860	9,5	20,9	29	F3NA015009000000	1 001
SAN 18 05	894	456	1764	500	1596	350	460	7,5	15,8	36	F3NA018005000000	953
SAN 18 06	1038	530	1764	600	1596	450	560	8,5	18,2	36	F3NA018006000000	1 068
SAN 18 07	1246	636	1764	750	1596	600	710	9,9	21,7	36	F3NA018007500000	1 153
SAN 18 09	1447	738	1764	900	1596	750	860	11,3	25,2	36	F3NA018009000000	1 234

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

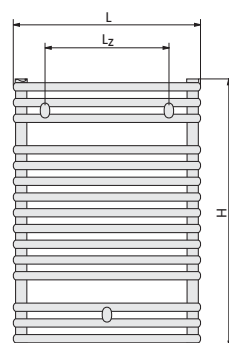
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

Zawieszania do grzejników kolorowych Santorini dostarczane są w kolorze chromu. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

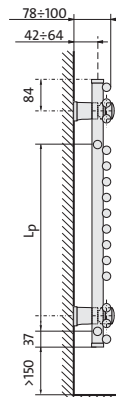
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



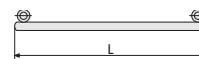
widok z przodu



widok z boku



widok z góry



H = wysokość

L = szerokość

Hz = pionowy rozstaw
zawieszek

Lz = poziomy rozstaw
zawieszek

Lp = rozstaw
przyłączy

wymiary w mm



SAA 07 ..



SAA 11 ..

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	zawieszenia		Lp [mm]	pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
					Hz [mm]	Lz [mm]						
SAA 07 04 R	300	153	714	400	546	250	500	2,3	5,8	15	F3UAB07004000000	629
SAA 07 05 R	370	189	714	500	546	350	500	2,8	6,8	15	F3UAB07005000000	674
SAA 07 06 R	435	222	714	600	546	450	500	3,2	7,8	15	F3UAB07006000000	719
SAA 07 07 R	529	270	714	750	546	600	500	3,9	9,2	15	F3UAB07007500000	766
SAA 11 04 R	465	237	1134	400	966	250	500	3,8	8,9	23	F3UAB11004000000	775
SAA 11 05 R	569	290	1134	500	966	350	500	4,5	10,4	23	F3UAB11005000000	849
SAA 11 06 R	665	339	1134	600	966	450	500	5,3	11,8	23	F3UAB11006000000	887
SAA 11 07 R	805	411	1134	750	966	600	500	6,4	13,9	23	F3UAB11007500000	923
SAA 07 04 L	300	153	714	400	546	250	500	2,3	5,8	15	F3UAB07004000010	629
SAA 07 05 L	370	189	714	500	546	350	500	2,8	6,8	15	F3UAB07005000010	674
SAA 07 06 L	435	222	714	600	546	450	500	3,2	7,8	15	F3UAB07006000010	719
SAA 07 07 L	529	270	714	750	546	600	500	3,9	9,2	15	F3UAB07007500010	766
SAA 11 04 L	465	237	1134	400	966	250	500	3,8	8,9	23	F3UAB11004000010	775
SAA 11 05 L	569	290	1134	500	966	350	500	4,5	10,4	23	F3UAB11005000010	849
SAA 11 06 L	665	339	1134	600	966	450	500	5,3	11,8	23	F3UAB11006000010	887
SAA 11 07 L	805	411	1134	750	966	600	500	6,4	13,9	23	F3UAB11007500010	923

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

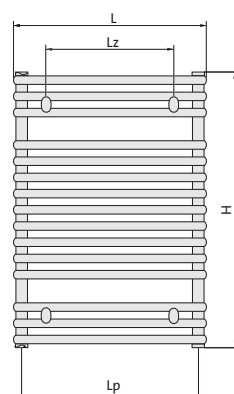
Zawieszenia do grzejników kolorowych Santorini A dostarczane są w kolorze chromu.

Grzejniki Santorini A są dostępne na zamówienie z podłączeniem bocznym w wersji „prawej” i „lewej”. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

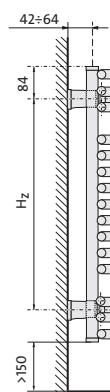
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



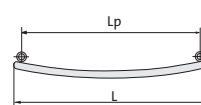
widok z przodu



widok z boku



widok z góry



H = wysokość
L = szerokość
Hz = pionowy rozstaw
zawieszek
Lz = poziomy rozstaw
zawieszek
Lp = rozstaw
przyłączy

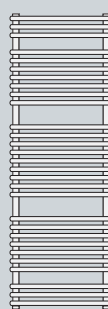
wymiary w mm



SAC 07..



SAC 11..



SAC 15..



SAC 18..

typ	moc [W]		H [mm]	L [mm]	zawieszania		Lp [mm]	pojemność wodna [dm ³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
	75/65/20 °C	55/45/20 °C			Hz [mm]	Lz [mm]						
SAC 07 04	300	153	714	399	546	220	353	2,3	5,8	15	F3VA007004000000	514
SAC 07 05	370	189	714	498	546	320	451	2,8	6,8	15	F3VA007005000000	555
SAC 07 06	435	222	714	596	546	420	548	3,2	7,8	15	F3VA007006000000	588
SAC 07 07	529	270	714	742	546	565	691	3,9	9,2	15	F3VA007007500000	636
SAC 07 09	622	317	714	887	546	730	835	4,6	10,6	15	F3VA007009000000	668
SAC 11 04	465	237	1134	399	966	220	353	3,8	8,9	23	F3VA011004000000	642
SAC 11 05	569	290	1134	498	966	320	451	4,5	10,4	23	F3VA011005000000	696
SAC 11 06	665	339	1134	596	966	420	548	5,3	11,8	23	F3VA011006000000	732
SAC 11 07	805	411	1134	742	966	565	691	6,4	13,9	23	F3VA011007500000	768
SAC 11 09	940	480	1134	887	966	730	835	7,5	16,0	23	F3VA011009000000	802
SAC 15 05	733	374	1470	498	1302	320	451	6,1	13,3	29	F3VA015005000000	900
SAC 15 06	856	437	1470	596	1302	420	548	7,0	15,2	29	F3VA015006000000	967
SAC 15 07	1035	528	1470	742	1302	565	691	8,2	18,0	29	F3VA015007500000	1 010
SAC 15 09	1208	616	1470	887	1302	730	835	9,5	20,9	29	F3VA015009000000	1 088
SAC 18 05	894	456	1764	498	1596	320	451	7,5	15,8	36	F3VA018005000000	1 056
SAC 18 06	1038	530	1764	596	1596	420	548	8,5	18,2	36	F3VA018006000000	1 191
SAC 18 07	1246	636	1764	742	1596	565	691	9,9	21,7	36	F3VA018007500000	1 278
SAC 18 09	1447	738	1764	887	1596	730	835	11,3	25,2	36	F3VA018009000000	1 367

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

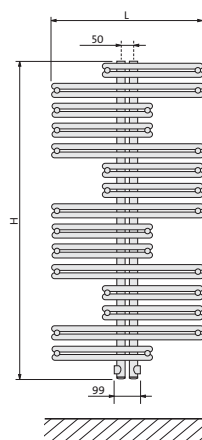
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

Zawieszania do grzejników kolorowych Santorini C dostarczane są w kolorze chromu. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

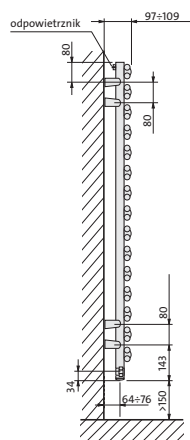
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



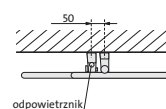
widok z przodu



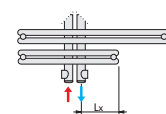
widok z boku



widok z góry

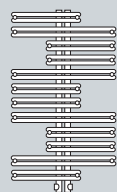


podłączenie



H = wysokość
L = szerokość

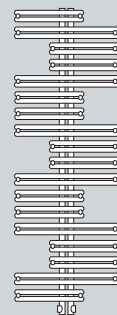
wymiary w mm



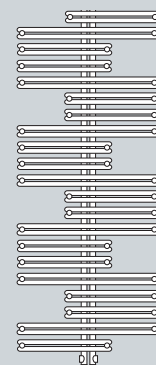
KEA 10 06



KEA 13 ..



KEA 15 ..



KEA 18 ..

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	Lx [mm]	pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
KEA 10 06	499	255	1022	600	75	4,4	10,6	2 x 12	F4IA010006000300	1 919
KEA 13 06	613	313	1262	600	75	5,3	13,3	2 x 15	F4IA013006000300	2 131
KEA 13 07	739	377	1262	750	100	5,7	15,7	2 x 15	F4IA013007500300	2 261
KEA 15 06	724	369	1502	600	75	6,1	16,0	2 x 18	F4IA015006000300	2 535
KEA 15 07	870	444	1502	750	100	6,7	18,7	2 x 18	F4IA015007500300	2 687
KEA 15 09	1030	526	1502	900	125	7,6	21,6	2 x 18	F4IA015009000300	2 838
KEA 18 07	1008	514	1742	750	100	7,7	21,7	2 x 21	F4IA018007500300	2 850
KEA 18 09	1194	609	1742	900	125	9,2	24,9	2 x 21	F4IA018009000300	3 005

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

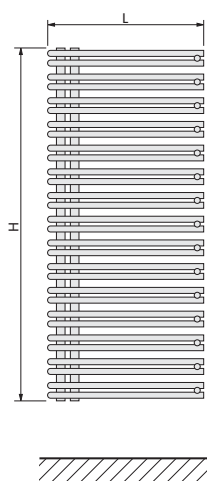
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

Zawieszania do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

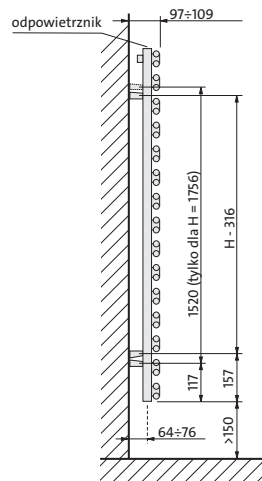
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



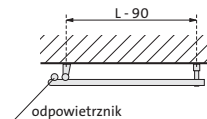
widok z przodu



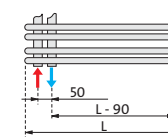
widok z boku



widok z góry



podłączenie

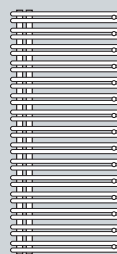


H = wysokość
L = szerokość

wymiary w mm



RAT 08 ..



RAT 12 ..



RAT 18 ..

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
RAT 08 05	446	228	796	500	3,8	8,8	2 x 10	F4BA00800500D300	1 519
RAT 08 06	530	270	796	600	4,3	10,0	2 x 10	F4BA00800600D300	1 566
RAT 08 07	653	333	796	750	5,0	11,9	2 x 10	F4BA00800750D300	1 670
RAT 12 05	650	332	1196	500	5,9	12,9	2 x 15	F4BA01200500D300	1 735
RAT 12 06	773	394	1196	600	6,7	14,8	2 x 15	F4BA01200600D300	1 788
RAT 12 07	955	487	1196	750	8,0	17,6	2 x 15	F4BA01200750D300	1 901
RAT 18 05	897	458	1756	500	8,0	19,2	2 x 22	F4BA01800500D300	2 276
RAT 18 06	1081	552	1756	600	9,5	21,8	2 x 22	F4BA01800600D300	2 348
RAT 18 07	1357	692	1756	750	11,7	25,7	2 x 22	F4BA01800750D300	2 501

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

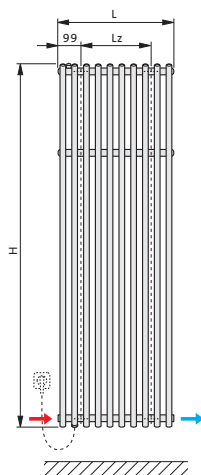
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

Zawieszania do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

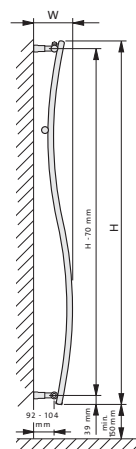
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



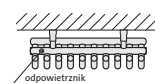
widok z przodu



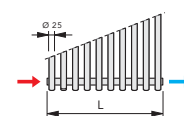
widok z boku



widok z góry



podłączenie

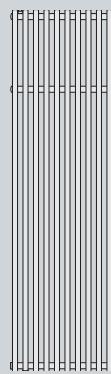


H = wysokość
L = szerokość
Lz = rozstaw zawieszek
W = głębokość

wymiary w mm



IMI 16 ..



IMI 18 ..

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	Lz [mm]	W [mm]	pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	kod zamówienia	cena [PLN]
IMI 16 05	850	434	1600	510	312	169-181	6,5	13,5	F4VA016005000300	3 284
IMI 16 08	1359	693	1600	822	624	169-181	10,4	21,6	F4VA016008000300	4 533
IMI 16 10	1699	867	1600	1030	832	169-181	13,0	27,0	F4VA016010000300	5 421
IMI 18 05	948	484	1800	510	312	177-189	7,7	15,0	F4VA018005000300	3 326
IMI 18 08	1516	773	1800	822	624	177-189	12,3	24,0	F4VA018008000300	4 610
IMI 18 10	1895	967	1800	1030	832	177-189	15,4	30,0	F4VA018010000300	5 567
IMI 18 12	2274	1160	1800	1238	1040	177-189	18,5	35,8	F4VA018012000300	6 505

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

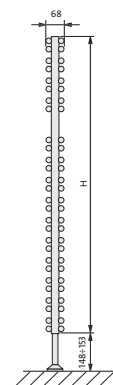
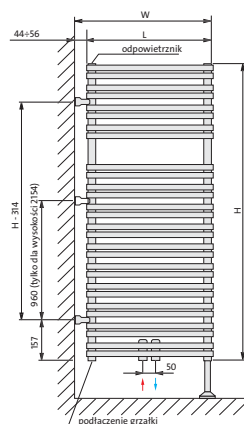
Zawieszki do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.



widok z przodu

widok z boku



H = wysokość
L = szerokość
W = głębokość

wymiary w mm



MAU 12 ..



MAU 18 ..



MAU 22 ..

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	W [mm]	pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
MAU 12 05	863	440	1194	500	544-556	9,4	20,8	56	F44A012005000300	2 298
MAU 12 06	1002	511	1194	600	644-656	11,2	24,2	56	F44A012006000300	2 350
MAU 12 07	1202	613	1194	750	794-806	14,0	29,4	56	F44A012007500300	2 470
MAU 12 09	1395	712	1194	900	944-956	16,6	34,4	56	F44A012009000300	2 605
MAU 18 05	1216	620	1754	500	544-556	14,2	28,8	80	F44A018005000300	2 956
MAU 18 06	1435	732	1754	600	644-656	16,6	34,9	80	F44A018006000300	3 045
MAU 18 07	1758	897	1754	750	794-806	20,0	42,1	80	F44A018007500300	3 195
MAU 18 09	2073	1058	1754	900	944-956	23,4	49,5	80	F44A018009000300	3 387
MAU 22 05	1445	737	2154	500	544-556	17,3	37,1	100	F44A022005000300	3 332
MAU 22 06	1724	880	2154	600	644-656	20,4	34,3	100	F44A022006000300	3 449
MAU 22 07	2145	1094	2154	750	794-806	25,1	52,2	100	F44A022007500300	3 651
MAU 22 09	2560	1306	2154	900	944-956	29,5	61,6	100	F44A022009000300	4 595

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

Zawieszania do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

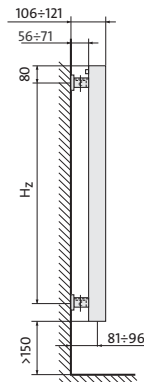
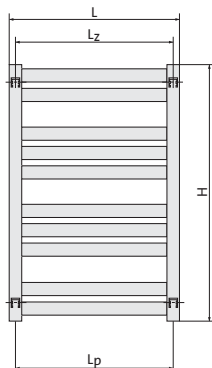
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



widok z przodu

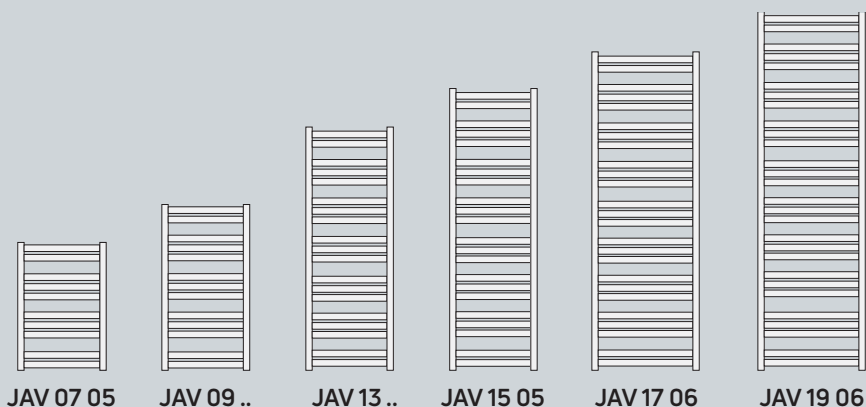
widok z boku

widok z góry



H = wysokość
L = szerokość
Hz = pionowy rozstaw zawieszek
Lz = poziomy rozstaw zawieszek
Lp = rozstaw przyłączy

wymiary w mm



typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	zawieszki		Lp	pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
JAV 07 05	358	183	700	500	520	470	470	3,2	6,6	10	F4MA007005000320	870
JAV 09 04	393	201	912	400	750	370	370	3,7	7,3	13	F4MA009104000320	949
JAV 09 05	463	236	912	500	750	470	470	4,2	8,7	13	F4MA009105000320	1 051
JAV 13 04	568	290	1336	400	1170	370	370	5,4	10,8	19	F4MA013304000320	1 109
JAV 13 05	668	341	1336	500	1170	470	470	6,1	12,3	19	F4MA013305000320	1 209
JAV 15 05	780	398	1548	500	1320	470	470	7,0	14,3	22	F4MA015405000320	1 260
JAV 17 06	1015	518	1760	600	1600	570	570	8,9	18,9	25	F4MA017606000320	1 334
JAV 19 06	1137	580	1972	600	1790	570	570	10,0	20,9	28	F4MA019706000320	1 464

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

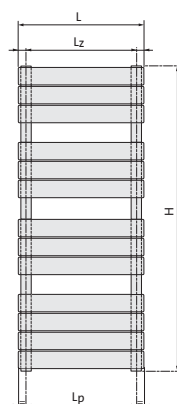
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

Zawieszki do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

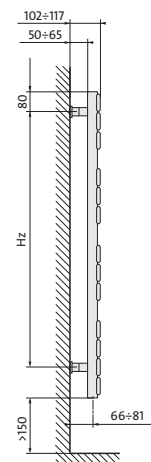
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



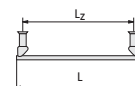
widok z przodu



widok z boku



widok z góry



H = wysokość

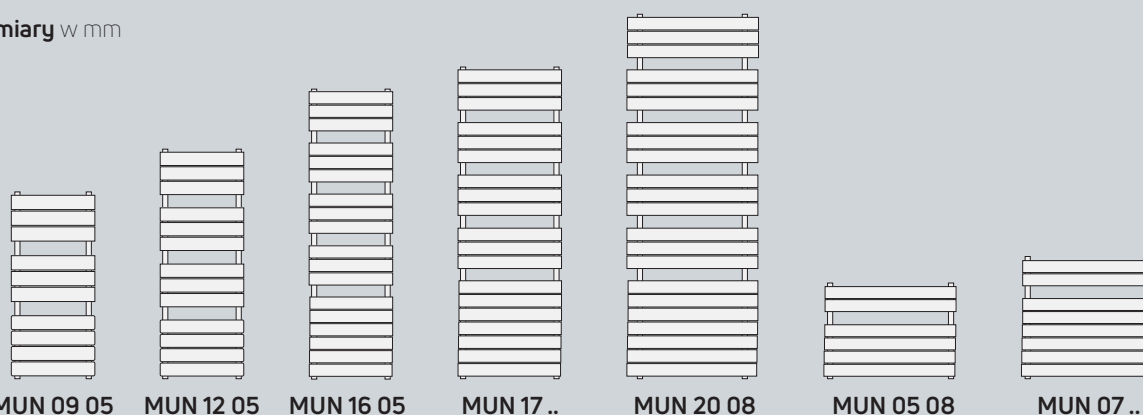
L = szerokość

Hz = pionowy rozstaw zawieszek

Lz = poziomy rozstaw zawieszek

Lp = rozstaw przyłączy

wymiary w mm



typ	moc [W]		H [mm]	L [mm]	zawieszki		Lp [mm]	pojemność wodna [dm ³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
	75/65/20 °C	55/45/20 °C			Hz [mm]	Lz [mm]						
MUN 09 05	470	240	905	500	620	438	447	4,8	10,8	10	F8GA009005000320	1 321
MUN 12 05	602	307	1205	500	990	438	447	6,3	14,1	13	F8GA012005000320	1 524
MUN 16 05	815	416	1650	500	1460	438	447	8,6	19,4	18	F8GA016505000320	1 840
MUN 17 06	987	504	1730	600	1460	538	547	10,3	23,1	19	F8GA017306000320	1 921
MUN 17 08	1311	669	1730	800	1460	738	747	12,3	29,1	19	F8GA017308000320	2 039
MUN 20 08	1464	747	2030	800	1790	738	747	14,3	33,9	22	F8GA020308000320	2 364
MUN 05 08	400	204	530	800	330	738	747	3,8	9,6	6	F8FA005308000320	1 104
MUN 07 10	653	333	680	1000	520	938	947	6,0	16,5	8	F8FA006810000320	1 288
MUN 07 12	784	400	680	1200	520	1138	1147	7,2	21,5	8	F8FA006812000320	1 358

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

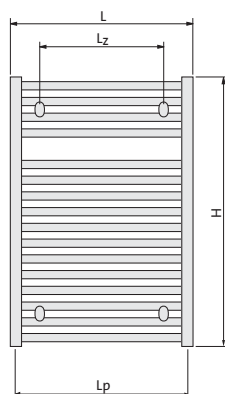
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

Zawieszki do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

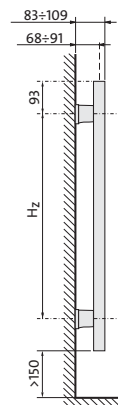
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



widok z przodu



widok z boku



widok z góry



H = wysokość
L = szerokość
Hz = pionowy rozstaw zawieszek
Lz = poziomy rozstaw zawieszek
Lp = rozstaw przyłączy

wymiary w mm



FLO 08 .. CH



FLO 12 .. CH



FLO 15 06 CH



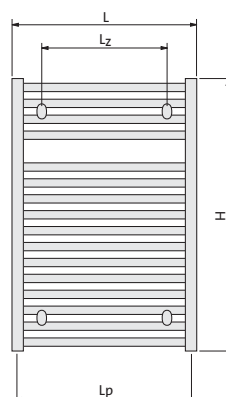
FLO 18 06 CH

typ	moc [W]		H [mm]	L [mm]	zawieszenia		Lp [mm]	pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
	75/65/20 °C	55/45/20 °C			Hz [mm]	Lz [mm]						
FLO 08 05 CH	258	134	770	500	584	350	455	3,54	7,0	16	F35A00800500030SCHRO	1 770
FLO 12 05 CH	354	186	1150	500	964	350	455	5,20	10,1	23	F35A01200500030SCHRO	2 295
FLO 08 06 CH	296	156	770	600	584	450	555	4,04	7,7	16	F35A00800600030SCHRO	2 010
FLO 12 06 CH	423	221	1150	600	964	450	555	5,92	11,3	23	F35A01200600030SCHRO	2 640
FLO 15 06 CH	508	268	1430	600	1244	450	555	7,30	14,0	28	F35A01500600030SCHRO	3 169
FLO 18 06 CH	635	337	1755	600	1569	450	555	8,84	16,9	34	F35A01800600030SCHRO	3 441

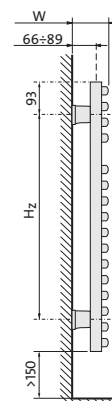
Grzejnik chromowany. Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Ceny netto bez podatku VAT.



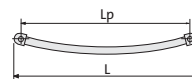
widok z przodu



widok z boku

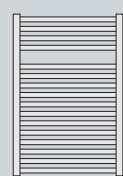


widok z góry

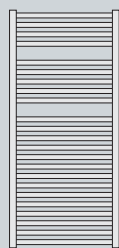


H = wysokość
L = szerokość
Hz = pionowy rozstaw zawieszek
Lz = poziomy rozstaw zawieszek
Lp = rozstaw przyłączy
W = głębokość

wymiary w mm



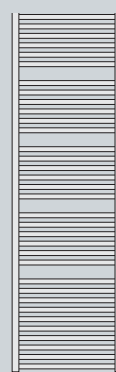
FLC 08 .. CH



FLC 12 .. CH



FLC 15 06 CH



FLC 18 06 CH

typ	moc [W]		H [mm]	L [mm]	W [mm]	zawieszenia		Lp [mm]	pojemność wodna [dm ³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
	75/65/20 °C	55/45/20 °C				Hz [mm]	Lz [mm]						
FLC 08 05 CH	258	134	770	500	100-123	584	300	455	3,54	7,0	16	F33A00800500030SCHRO	1 882
FLC 12 05 CH	354	186	1150	500	100-123	964	300	455	5,20	10,1	23	F33A01200500030SCHRO	2 461
FLC 08 06 CH	296	156	770	600	109-132	584	400	555	4,04	7,7	16	F33A00800600030SCHRO	2 094
FLC 12 06 CH	423	221	1150	600	109-132	964	400	555	5,92	11,3	23	F33A01200600030SCHRO	2 881
FLC 15 06 CH	508	268	1430	600	109-132	1264	400	555	7,30	14,0	28	F33A01500600030SCHRO	3 417
FLC 18 06 CH	635	337	1755	600	109-132	1569	400	555	8,84	16,9	34	F33A01800600030SCHRO	3 719

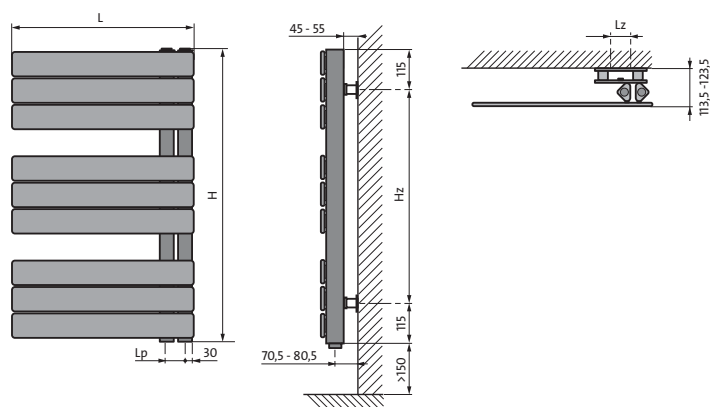
Grzejnik chromowany. Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Ceny netto bez podatku VAT.



widok z przodu

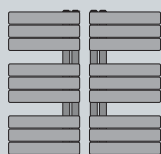
widok z boku

widok z góry



H = wysokość
L = szerokość
Hz = pionowy rozstaw zawieszek
Lz = poziomy rozstaw zawieszek
Lp = rozstaw przyłączy

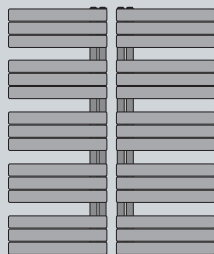
wymiary w mm



ELA 08 04



ELA 11 ..



ELA 14 ..



ELA 17 06

typ	moc [W]		H [mm]	L [mm]	zawieszki		Lp [mm]	pojemność wodna [dm ³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
	75/65/20 °C	55/45/20 °C			Hz [mm]	Lz [mm]						
ELA 08 04	406	207	830	450	600	50	50	4,2	9,7	9	F8MA008304500D40	1 701
ELA 11 04	528	269	1130	450	900	50	50	5,7	13,1	12	F8MA011304500D40	2 018
ELA 11 06	706	360	1130	600	900	50	50	6,7	16,1	12	F8MA011306000D40	2 082
ELA 14 04	668	341	1430	450	1200	50	50	7,2	16,4	15	F8MA014304500D40	2 330
ELA 14 06	855	436	1430	600	1200	50	50	8,5	20,2	15	F8MA014306000D40	2 563
ELA 17 06	1008	514	1730	600	1500	50	50	10,2	24,3	18	F8MA017306000D40	2 771

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

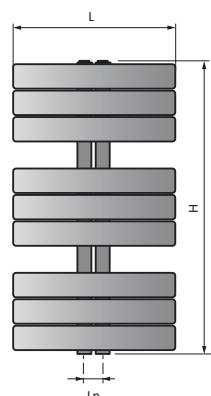
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

Zawieszki do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

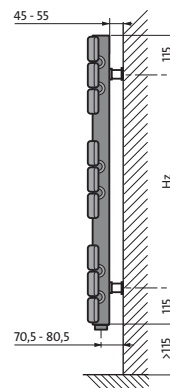
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



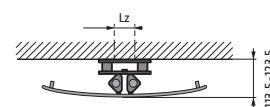
widok z przodu



widok z boku



widok z góry



H = wysokość
L = szerokość
Hz = pionowy rozstaw zawieszek
Lz = poziomy rozstaw zawieszek
Lp = rozstaw przyłączy

wymiary w mm

APO 08 06

APO 11 06

APO 14 06

APO 14 08

APO 17 08

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	zawieszenia		Lp [mm]	pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
					Hz [mm]	Lz [mm]						
APO 08 06	558	285	830	650	600	50	50	5,3	12,8	9	F8JA008306500320	2 442
APO 11 06	732	373	1130	650	900	50	50	7,1	17,1	12	F8JA011306500320	2 694
APO 14 06	909	464	1430	650	1200	50	50	8,9	21,5	15	F8JA014306500320	3 162
APO 14 08	1086	554	1430	800	1200	50	50	10,2	25,3	15	F8JA014308000320	3 397
APO 17 08	1300	663	1730	800	1500	50	50	12,2	29,4	18	F8JA017308000320	3 812

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

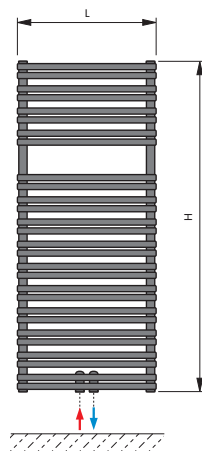
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

Zawieszenia do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

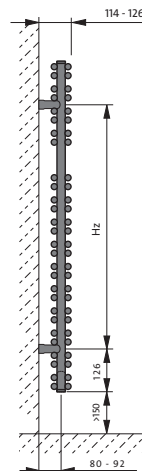
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



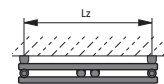
widok z przodu



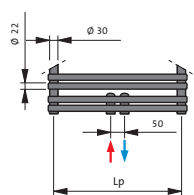
widok z boku



widok z góry

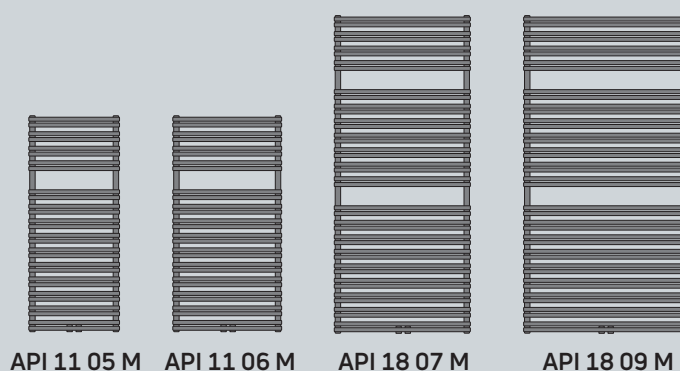


podłączenie



H = wysokość
L = szerokość
Hz = pionowy rozstaw zawieszek
Lz = poziomy rozstaw zawieszek
Lp = rozstaw przyłączy

wymiary w mm



API 11 05 M

API 11 06 M

API 18 07 M

API 18 09 M

typ	moc [W]		H [mm]	L [mm]	zawieszenia		Lp [mm]	pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
	75/65/20 °C	55/45/20 °C			Hz [mm]	Lz [mm]						
API 11 05 M	780	398	1134	500	882	460	460	7,9	18,2	48	F3VE011005000000	2 207
API 11 06 M	938	479	1134	600	882	560	560	9,3	20,7	48	F3VE011006000000	2 276
API 11 07 M	1183	604	1134	750	882	710	710	11,2	24,3	48	F3VE011007500000	2 382
API 11 09 M	1429	729	1134	900	882	860	860	13,1	28,0	48	F3VE011009000000	2 527
API 18 05 M	1243	634	1764	500	1512	460	460	13,1	27,7	72	F3VE018005000000	2 865
API 18 06 M	1474	752	1764	600	1512	560	560	14,9	31,9	72	F3VE018006000000	2 955
API 18 07 M	1794	915	1764	750	1512	710	710	17,3	38,0	72	F3VE018007500000	3 091
API 18 09 M	2127	1085	1764	900	1512	860	860	19,8	44,1	72	F3VE018009000000	3 282

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

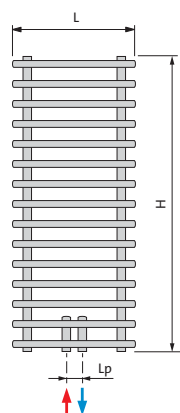
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

Zawieszki do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

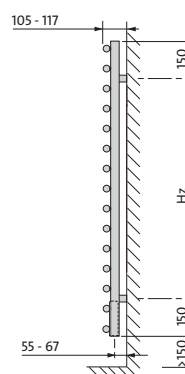
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



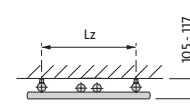
widok z przodu



widok z boku

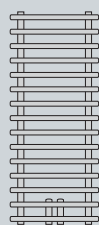


widok z góry

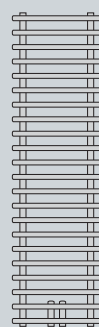


H = wysokość
L = szerokość
Hz = pionowy rozstaw zawieszek
Lz = poziomy rozstaw zawieszek
Lp = rozstaw przyłączy

wymiary w mm



LER 12 06 M



LER 18 06 M

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	zawieszenia		Lp [mm]	pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
					Hz [mm]	Lz [mm]						
LER 12 06 M	607	325	1224	600	924	500	50	5,85	11,55	15	F5YA012006000300	1 597
LER 18 06 M	870	464	1812	600	1512	500	50	8,25	16,45	22	F5YA018006000300	1 948

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 77.

Zawieszenia do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

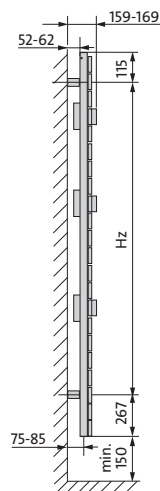
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



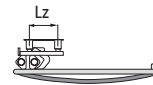
widok z przodu



widok z boku

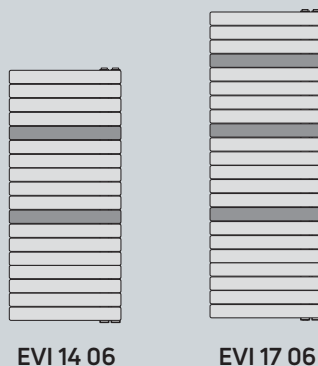


widok z góry



H = wysokość
L = szerokość
Hz = pionowy rozstaw zawieszek
Lz = poziomy rozstaw zawieszek
Lp = rozstaw przyłączy

wymiary w mm



EVI 14 06

EVI 17 06

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	zawieszka			pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia (wersja lewostronna)	cena [PLN]
					Hz [mm]	Lz [mm]	Lp [mm]					
EVI 14 06	758	398	1357	600	975	100	50	8,45	27,8	18	F96A0135060G0340	4 452
EVI 17 06	896	469	1657	600	1275	100	50	10,02	36,6	22	F96A0165060G0340	5 488

(wersja prawostronna)

EVI 14 06	758	398	1357	600	975	100	50	8,45	27,8	18	F96A0135060D0340	4 452
EVI 17 06	896	469	1657	600	1275	100	50	10,02	36,6	22	F96A0165060D0340	5 488

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Grzejnik Evia dostępny jest w następujących konfiguracjach kolorystycznych kolor grzejnika (nr z palety kolorów Purmo Group) kolor ramion ruchomych (nr z palety kolorów Purmo Group):

1. Anodic Bronze (S0146) Creme White (S0145)
2. Creme White (S0145) Anodic Bronze (S0146)
3. Anodic Brown (S0147) Anodic Bronze (S0146)
4. Anodic Bronze (S0146) Anodic Brown (S0147)
5. Metal Black (S0104) Metal Alu (S0201)
6. Metal Alu (S0201) Metal Black (S0104)
7. White Textured (S0142) Black Textured (S0141)
8. Black Textured (S0141) White Textured (S0142)
9. Light Grey (S0143) Brown Grey (S0144)
10. Brown Grey (S0144) Light Grey (S0143)

Dopłata dla nich wynosi +20% do ceny grzejnika w kolorze śnieżnobiałym RAL9016 o tych samych wymiarach.

Zawieszki do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

	opis	wymiary, kolory	kod zamówienia	cena [PLN]
	wieszak prosty biały: Santorini, Santorini A, Kea, Ratea, Mauritius, Apia	370 mm	AZ16BTBARR40BL00	199
		470 mm	AZ16BTBARR50BL00	229
	chromowany: Santorini, Santorini A, Kea, Ratea, Mauritius, Apia, Flores CH	370 mm	AZ16BTBARR40BLOSCHRO	279
		470 mm	AZ16BTBARR50CHOSCHRO	299
	Muna, Elato	biały	AZ16BTBARP40BL00	199
	Muna, Elato	chromowany	AZ16BTBARP400CHSCHRO	229
	wieszak wygięty biały: Santorini C	370 mm	AZ16BTBARR40CB00	199
		470 mm	AZ16BTBARR50CB00	229
	chromowany: Flores C CH	370 mm	AZ16BTBARR40CHOSCHRO	279
		470 mm	AZ16BTBARR50CCOSCHRO	299
	półka biała: Santorini, Santorini A, Kea, Ratea, Mauritius, Apia	470 mm	AZ16BTGRILLBL000	330
	chromowana: Santorini, Santorini A, Kea, Ratea, Mauritius, Apia, Flores CH	470 mm	AZ16BTGRILLBL00SCHRO	370
	wieszak ręcznikowy okrągły Santorini, Santorini A, Santorini C, Kea, Ratea, Mauritius, Apia, Imia	biały	AZ16BHPATRBLO000	89
	Santorini, Santorini A, Santorini C, Kea, Ratea, Mauritius, Apia, Flores CH, Flores C CH, Imia	chromowany	AZ16BHPATRBLO00SCHRO	99
	wieszak okrągły Santorini, Santorini A, Santorini C, Kea, Ratea, Mauritius, Flores, Flores C, Apia	biały	AZ16HTANORBL0000	199
		chromowany	AZ16HTANORCH000SCHRO	229
	Muna, Elato	biały	AZ16HTANOPBL0000	199
		chromowany	AZ16HTANOPCH000SCHRO	229
	wieszak ręcznikowy typ V - sztuk 2 Santorini, Santorini A, Santorini C, Kea, Ratea, Mauritius, Flores, Flores C, Apia	biały	AZ16BHPATVRBL000	93
		chromowany	AZ16BHPATVRCH00SCHRO	113
	Muna, Elato	biały	AZ16BTPATVPBL000	93
		chromowany	AZ16BTPATVPCH00SCHRO	113

Współczynniki korekcyjne

Dla grzejników dekoracyjnych i łazienkowych

temperatura czynnika grzejnego [°C]		wartość współczynnika do doboru wydajności cieplnej grzejnika przy temperaturach innych niż 75/65/20 °C							
		temperatura powietrza t_i w ogrzewanym pomieszczeniu [°C]							
t_1	t_2	5	8	12	16	18	20	22	24
95	90	0,48	0,50	0,54	0,57	0,59	0,61	0,64	0,66
	85	0,50	0,52	0,56	0,60	0,62	0,64	0,67	0,70
	80	0,52	0,55	0,59	0,63	0,65	0,68	0,70	0,73
	75	0,54	0,57	0,61	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78
	70	0,57	0,60	0,65	0,70	0,73	0,76	0,79	0,83
90	85	0,52	0,55	0,58	0,63	0,65	0,67	0,70	0,73
	80	0,54	0,57	0,61	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77
	75	0,57	0,60	0,64	0,69	0,72	0,75	0,78	0,82
	70	0,59	0,63	0,67	0,73	0,76	0,80	0,83	0,87
	65	0,62	0,66	0,71	0,77	0,81	0,85	0,89	0,93
85	80	0,56	0,59	0,64	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81
	75	0,59	0,62	0,67	0,72	0,75	0,79	0,82	0,86
	70	0,62	0,65	0,70	0,77	0,80	0,84	0,88	0,92
	65	0,65	0,69	0,75	0,81	0,85	0,89	0,94	0,99
	60	0,68	0,73	0,79	0,87	0,91	0,96	1,01	1,07
80	75	0,61	0,65	0,70	0,76	0,79	0,83	0,87	0,91
	70	0,64	0,68	0,74	0,81	0,84	0,88	0,93	0,97
	65	0,68	0,72	0,78	0,86	0,90	0,94	0,99	1,05
	60	0,72	0,76	0,83	0,91	0,96	1,01	1,07	1,13
	55	0,76	0,81	0,89	0,98	1,04	1,10	1,16	1,24
75	70	0,67	0,72	0,78	0,85	0,89	0,94	0,98	1,04
	65	0,71	0,75	0,82	0,90	0,95	1,00	1,05	1,12
	60	0,75	0,80	0,88	0,97	1,02	1,08	1,14	1,21
	55	0,80	0,85	0,94	1,04	1,10	1,17	1,24	1,32
	50	0,85	0,91	1,01	1,13	1,20	1,28	1,37	1,47
70	65	0,75	0,79	0,87	0,96	1,01	1,07	1,13	1,19
	60	0,79	0,84	0,93	1,03	1,08	1,15	1,22	1,30
	55	0,84	0,90	0,99	1,11	1,17	1,25	1,33	1,42
	50	0,89	0,96	1,07	1,20	1,28	1,37	1,47	1,58
65	60	0,83	0,89	0,98	1,10	1,16	1,23	1,31	1,40
	55	0,88	0,95	1,05	1,18	1,26	1,34	1,43	1,54
	50	0,94	1,02	1,14	1,29	1,37	1,47	1,59	1,71
60	55	0,94	1,01	1,13	1,27	1,36	1,45	1,56	1,68
	50	1,00	1,08	1,22	1,39	1,48	1,60	1,73	1,87
	45	1,08	1,17	1,33	1,53	1,65	1,78	1,94	2,13
55	50	1,07	1,16	1,31	1,50	1,62	1,75	1,90	2,07
	45	1,15	1,26	1,43	1,66	1,80	1,96	2,15	2,37
	40	1,25	1,37	1,59	1,86	2,03	2,24	2,48	2,78
50	45	1,23	1,36	1,56	1,82	1,98	2,17	2,40	2,67
	40	1,34	1,48	1,73	2,05	2,25	2,50	2,79	3,15
	35	1,47	1,65	1,94	2,36	2,63	2,96	3,38	3,92
45	40	1,45	1,62	1,90	2,28	2,53	2,83	3,19	3,66
	35	1,60	1,80	2,15	2,64	2,96	3,37	3,89	4,58
40	35	1,75	1,98	2,40	3,00	3,41	3,93	4,62	5,54
	30	1,96	2,25	2,79	3,61	4,21	5,01	6,14	7,87

Tablica została opracowana dla współczynnika $n = 1,3$

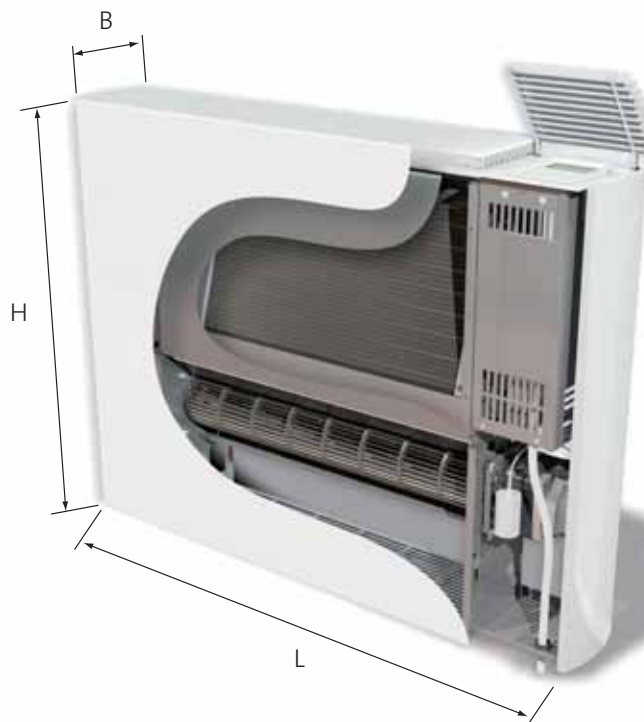
przykład:

Obliczeniowe zapotrzebowanie na ciepło pomieszczenia wynosi 800 W. Projektowana temperatura wody zasilającej grzejnik wynosi 55°C, a powracającej z grzejnika 45°C. Projektowana temperatura powietrza w pomieszczeniu wynosi 20°C. Dla parametrów 55/45/20°C odczytujemy współczynnik korekcyjny 1,96. Mnożąc obliczeniowe zapotrzebowanie

na ciepło (800 W) przez współczynnik korekcyjny (1,96), otrzymujemy moc cieplną (1568 W), według której dobieramy grzejnik dla parametrów 75/65/20°C.

Oznacza to, że projektowany grzejnik dla parametrów 55/45/20°C osiągnie moc cieplną 800W, zaś dla parametrów 75/65/20°C moc 1568 W.

(wersja dwururowa - grzanie lub chłodzenie)



H = wysokość
L = długość
B = głębokość

parametry $t_z / t_p / t_l$	obroty wentylatorów	moc cieplna [W]				
		K2A 080	K2A 100	K2A 120	K2A 140	K2A 160
75/65/20 °C	wysokie	3682	5124	6521	7894	9266
	średnie	2678	3661	4448	5265	6082
	niskie	1997	2739	3288	3867	4460
45/35/20 °C	wysokie	1360	1892	2409	2916	3422
	średnie	989	1352	1643	1945	2246
	niskie	738	1012	1214	1428	1647

parametry $t_z / t_p / t_l$	obroty wentylatorów		moc chłodnicza [W]				
			K2A 080	K2A 100	K2A 120	K2A 140	K2A 160
7/12/27 °C	wysokie	całkowita	1648	2304	2918	3533	4147
		jawna	1227	1716	2173	2631	3088
	średnie	całkowita	1126	1600	1960	2320	2679
		jawna	829	1178	1442	1707	1972
	niskie	całkowita	707	1011	1520	1490	1729
		jawna	527	753	931	1110	1288

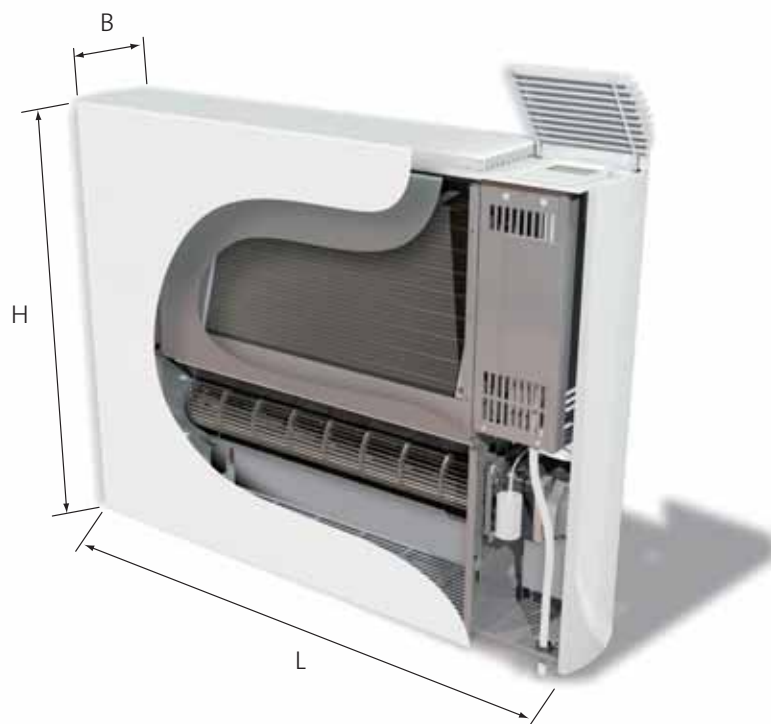
typ	H [mm]	L [mm]	B [mm]	kod zamówienia	cena [PLN]
K2A 080	595	800	153	F9PA02308012P340	2112
K2A 100	595	1000	153	F9PA02310012P340	2397
K2A 120	595	1200	153	F9PA02312012P340	2984
K2A 140	595	1400	153	F9PA02314012P340	3426
K2A 160	595	1600	153	F9PA02316012P340	3714

Moc cieplna grzejników (W) dla parametrów 75/65/20 °C i 45/35/20 °C. Grzejnik dostępny tylko w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016.

Cena grzejnika obejmuje komplet kotków i śrub mocujących do ściany. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

(wersja czterorurowa - grzanie i chłodzenie)


 H = wysokość
 L = długość
 B = głębokość

parametry $t_z / t_p / t_l$	obroty wentylatorów	moc cieplna [W]				
		K4A 080	K4A 100	K4A 120	K4A 140	K4A 160
75/65/20 °C	wysokie	2577	3587	4565	5526	6486
	średnie	1875	2563	3114	3686	4257
	niskie	1398	1917	2302	2707	3122
45/35/20 °C	wysokie	952	1324	1686	2041	2395
	średnie	692	946	1150	1362	1572
	niskie	517	708	850	1000	1153

parametry $t_z / t_p / t_l$	obroty wentylatorów		moc chłodnicza [W]				
			K4A 080	K4A 100	K4A 120	K4A 140	K4A 160
7/12/27 °C	wysokie	całkowita	1566	2189	2772	3356	3940
		jawna	1166	1630	2064	2499	2934
	średnie	całkowita	1070	1520	1862	2204	2545
		jawna	788	1119	1370	1622	1873
	niskie	całkowita	672	960	1444	1416	1643
		jawna	501	715	884	1055	1224

typ	H [mm]	L [mm]	B [mm]	kod zamówienia	cena [PLN]
K4A 080	595	800	153	F9PA02308014P340	2533
K4A 100	595	1000	153	F9PA02310014P340	2876
K4A 120	595	1200	153	F9PA02312014P340	3580
K4A 140	595	1400	153	F9PA02314014P340	4113
K4A 160	595	1600	153	F9PA02316014P340	4457

Moc cieplna grzejników (W) dla parametrów 75/65/20 °C i 45/35/20 °C. Grzejnik dostępny tylko w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016.

Cena grzejnika obejmuje komplet kotków i śrub mocujących do ściany. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

opis	dane techniczne	kod zamówienia	cena [PLN]
Zestaw pompki skroplin	Zestaw pompki skroplin 230 V zawierający zawieszenia mocujące, czujnik pływakowy (czujnik poziomu wody) i elastyczny przewód do usuwania skroplin	AZ57CKPUMP230V30	521
Czujnik temperatury zewnętrznej	Czujnik temperatury zewnętrznej dla wersji 2-rurowej klimakonwektora pracującego w trybie chłodzenia (dla wersji 4-rurowej klimakonwektora czujnik jest dostarczany w komplecie wraz z grzejnikiem)	AZ57CKRSKWH00	101

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

KOLOR STANDARDOWY

RAL 9016 Traffic white

GRZEJNIKI SPECJALNE (ŁAZIENKOWE, DEKORACYJNE, KONWEKTOROWE)

70 kolorów z Palety kolorów grzejników Purmo Group - dopłata wynosi **+ 20%** do ceny grzejnika w podstawowym kolorze białym RAL9016

kolory spoza Palety kolorów grzejników Purmo Group - dopłata wynosi **+ 50%** do ceny grzejnika w podstawowym kolorze białym RAL9016

KOLORY RAL

RAL 1004 Golden yellow	RAL 1012 Lemon yellow	RAL 1023 Traffic yellow	RAL 1027 Curry yellow	RAL 1033 Dahlia yellow	RAL 2003 Pastel orange	RAL 2004 Pure orange	RAL 3000 Flame red
RAL 3005 Wine red	RAL 3014 Antique pink	RAL 3015 Light pink	RAL 4002 Red violet	RAL 4007 Purple violet	RAL 4008 Signal violet	RAL 4009 Pastel violet	RAL 5001 Green blue
RAL 5002 Ultramarine blue	RAL 5009 Azure blue	RAL 5014 Pigeon blue	RAL 5015 Sky blue	RAL 5017 Traffic blue	RAL 5022 Night blue	RAL 6004 Blue green	RAL 6019 Pastel green
RAL 6033 Mint turquoise	RAL 6034 Pastel turquoise	RAL 7001 Silver grey	RAL 7013 Brown grey	RAL 7015 Slate grey	RAL 7016 Anthracite grey	RAL 7021 Black grey	RAL 7024 Graphite grey
RAL 7030 Stone grey	RAL 7035 Light grey	RAL 7037 Dusty grey	RAL 7040 Window grey	RAL 8017 Chocolate brown	RAL 8019 Grey brown	RAL 9001 Cream	RAL 9005 Jet black
RAL 9006 White aluminium	RAL 9007 Grey aluminium	RAL 9010 Pure White	RAL 040 80 05 Caffé Latte (S0222)	RAL 120 70 70 E-Green (S0221)	RAL 120 80 60 Modern green (S0220)	RAL 150 60 60 Green Apple (S0219)	RAL 250-2 Lemon Glow (S0182)
RAL 290 40 45 Mystic Purple (S0185)	RAL 290 70 20 Mauve Haze (S0178)						

KOLORY SPECJALNE

S0075 Jasmine	S0077 Magnolia	S0084 Anemone	S0087 Bahama beige	S0088 Manhattan	S0091 Pergamon	S0094 Natura	S0164 Banana
S0102 Metal Grey ²	S0104 Metal Black ²	S0141 Black Textured ¹	S0142 White Textured ¹	S0143 Light Grey	S0144 Brown Grey	S0145 Creme White	S0146 Anodic Bronze
S0147 Anodic Brown	S0148 Anodic Black	S0149 Anodic Natura	S0201 Metal Alu ²				

¹ kolor strukturalny

² kolor metaliczny

Prezentowane w folderze kolory należy traktować jako poglądowe. Przed zakupem należy dobierać kolory tylko na podstawie oryginalnego wzornika kolorów. Producent nie bierze odpowiedzialności za dobór kolorów na podstawie materiałów drukowanych bądź wyświetlonych na ekranie komputera.

UWAGA ! Różne typy grzejników mogą mieć różne odcienie tego samego koloru.

[illegible]

[illegible]

PURMO GROUP POLAND SP. Z O.O.

02-777 Warszawa
ul. Ciszewskiego 15
budynek KEN Center
tel. (22) 544 10 00
purmow@purmo.pl
www.purmo.pl

