

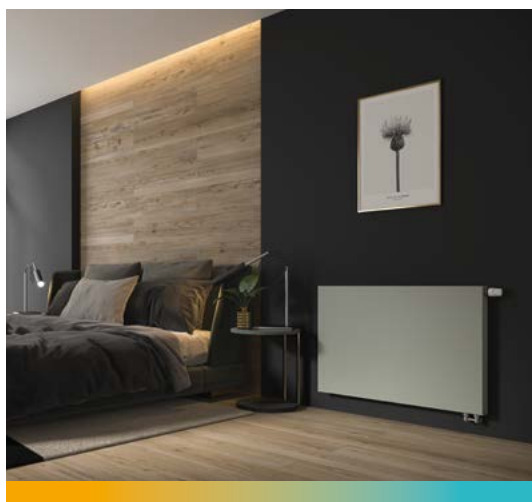


Cennik

POLSKA 06/2022

Ceny obowiązują od dnia 01.06.2022

grzejniki dekoracyjne, łazienkowe

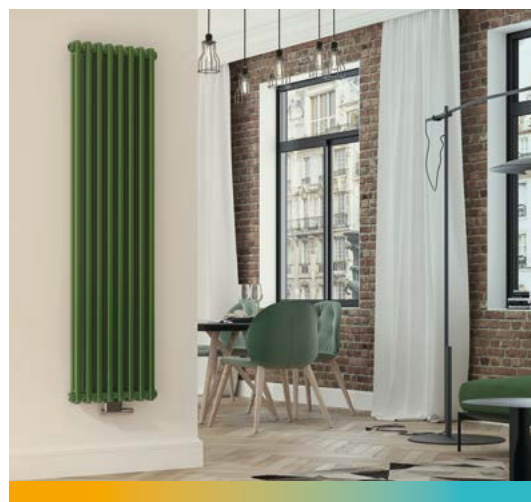


Cennik
POLSKA 06/2022

Ceny obowiązują od dnia 01.06.2022

grzejniki płytowe

comfort delivered by **PURMO**



**Katalog techniczny
i cennik**
POLSKA 06/2022

Ceny obowiązują od dnia 01.06.2022

grzejniki kolumnowe **Delta**

comfort delivered by **PURMO**



Cennik
POLSKA 06/2022

Ceny obowiązują od dnia 01.06.2022

grzejniki konwektorowe **Aura**

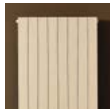
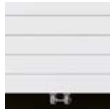
comfort delivered by **PURMO**

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

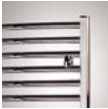
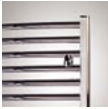
grzejniki dekoracyjne

	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 V VT.....	43
	Narbonne M.....	45
	Narbonne V M.....	49
akcesoria		51

grzejniki łazienkowe

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

grzejniki łazienkowe

	Elato	66
	Apolima	67
	Apia.....	68
	Leros	69
	Evia	70

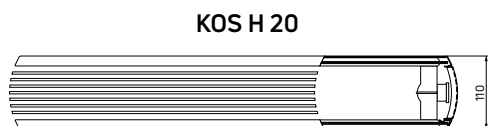
akcesoria.....71

współczynniki korekcyjne.....72

paleta kolorów Purmo Group73

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)



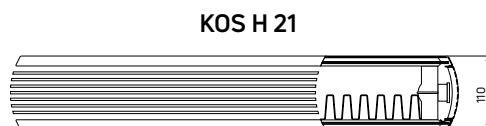
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3138	306 158	3178	428 223	3447	512 266	3519	590 306
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3178	407 211	3356	571 297	3611	683 355	3762	786 408
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3307	509 264	3519	713 371	3786	854 444	4018	983 510
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3453	611 317	3737	856 445	4052	1024 532	4321	1179 612
1050	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3663	713 369	3992	999 519	4340	1195 621	4697	1376 714
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3983	815 422	4278	1141 593	4767	1366 710	5064	1572 817
1350	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4397	917 475	4585	1284 668	5268	1536 798	5481	1769 919
1500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4606	1019 528	4861	1427 742	5579	1707 887	5826	1965 1021
1650	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4830	1120 581	5210	1569 816				
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5001	1222 633	5431	1712 890				
1950	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5191	1324 686	5958	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	852	1192	1427	1643
wykładnik n	1,2870	1,2801	1,2812	1,2823

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 73. 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 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	4235	445 226	4288	602 305	4655	701 353	4745	802 404
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4288	593 301	4537	802 406	4873	934 470	5076	1070 538
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4473	742 377	4745	1003 508	5109	1168 588	5425	1337 673
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4665	890 452	5046	1203 610	5467	1401 706	5830	1605 808
1050	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4942	1038 527	5386	1404 711	5857	1635 823	6344	1872 942
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5369	1187 603	5778	1604 813	6432	1868 941	6833	2140 1077
1350	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5933	1335 678	6181	1805 914	7109	2102 1058	7398	2407 1211
1500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6225	1484 754	6565	2006 1016	7528	2336 1176	7869	2675 1346
1650	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6521	1632 829	7031	2206 1118				
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6743	1780 904	7332	2407 1219				
1950	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7008	1929 980	8040	2607 1321				

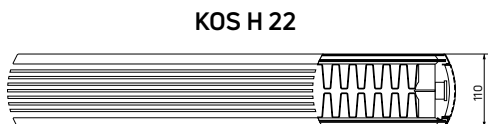
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

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

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 73. 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	4325	573 290	4442	764 381	4839	922 460	4954	1014 499
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4419	764 387	4692	1018 507	5109	1229 613	5350	1352 665
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4611	956 484	4994	1273 634	5396	1536 767	5778	1690 831
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4839	1147 581	5320	1527 761	5794	1843 920	6234	2028 997
1050	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5151	1338 677	5711	1782 888	6251	2150 1073	6809	2366 1163
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5607	1529 774	6155	2036 1015	6876	2458 1226	7368	2704 1329
1350	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6198	1720 871	6602	2291 1142	7607	2765 1380	7998	3042 1496
1500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6511	1911 968	7008	2546 1268	8077	3072 1533	8538	3380 1662
1650	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6823	2102 1065	7545	2800 1395				
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7082	2293 1161	7869	3055 1522				
1950	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7391	2484 1258	8622	3309 1649				

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

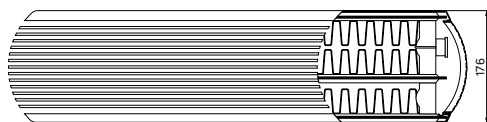
[W/m] 90/70/20 °C	1612	2158	2603	2879
wykładnik n	1,3318	1,3635	1,3607	1,3897

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 73. 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	5627	803 409	5778	1114 558	6294	1309 652	6443	1471 728
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5743	1070 545	6099	1485 744	6641	1745 869	6950	1961 971
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5999	1338 681	6490	1856 930	7020	2181 1086	7511	2451 1214
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6294	1606 817	6916	2228 1115	7528	2617 1303	8106	2941 1456
1050	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6693	1873 953	7422	2599 1301	8125	3053 1520	8854	3431 1699
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7294	2141 1090	8004	2970 1487	8940	3490 1738	9585	3922 1942
1350	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8049	2408 1226	8584	3341 1673	9887	3926 1955	10400	4412 2185
1500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8464	2676 1362	9105	3713 1859	10505	4362 2172	11094	4902 2427
1650	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8873	2944 1498	9805	4084 2045				
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	9212	3211 1634	10233	4455 2231				
1950	75/65/20 °C 55/45/20 °C	9603	3479 1771	11222	4826 2417				

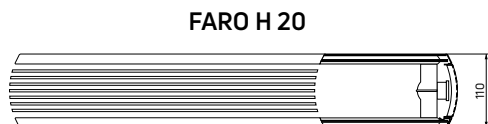
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[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 73. 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 $t_z / t_p / t_l$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3138	306 158	3178	428 223	3447	512 266	3519	590 306
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3178	407 211	3356	571 297	3611	683 355	3762	786 408
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3307	509 264	3519	713 371	3786	854 444	4018	983 510
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3453	611 317	3737	856 445	4052	1024 532	4321	1179 612
1050	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3663	713 369	3992	999 519	4340	1195 621	4697	1376 714
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3983	815 422	4278	1141 593	4767	1366 710	5064	1572 817
1350	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4397	917 475	4585	1284 668	5268	1536 798	5481	1769 919
1500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4606	1019 528	4861	1427 742	5579	1707 887	5826	1965 1021
1650	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4830	1120 581	5210	1569 816				
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5001	1222 633	5431	1712 890				
1950	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5191	1324 686	5958	1854 964				

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

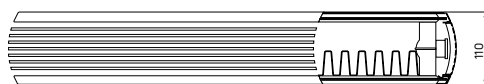
[W/m] 90/70/20 °C	852	1192	1427	1643
wykładnik n	1,2870	1,2801	1,2812	1,2823

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 73. Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszni 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	4235	445 226	4288	602 305	4655	701 353	4745	802 404
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4288	593 301	4537	802 406	4873	934 470	5076	1070 538
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4473	742 377	4745	1003 508	5109	1168 588	5425	1337 673
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4665	890 452	5046	1203 610	5467	1401 706	5830	1605 808
1050	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4942	1038 527	5386	1404 711	5857	1635 823	6344	1872 942
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5369	1187 603	5778	1604 813	6432	1868 941	6833	2140 1077
1350	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5933	1335 678	6181	1805 914	7109	2102 1058	7398	2407 1211
1500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6225	1484 754	6565	2006 1016	7528	2336 1176	7869	2675 1346
1650	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6521	1632 829	7031	2206 1118				
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6743	1780 904	7332	2407 1219				
1950	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7008	1929 980	8040	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	1249	1691	1973	2260
wykładnik n	1,3261	1,3311	1,3433	1,3440

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 73. 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 $t_z / t_p / t_l$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4325	573 290	4442	764 381	4839	922 460	4954	1014 499
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4419	764 387	4692	1018 507	5109	1229 613	5350	1352 665
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4611	956 484	4994	1273 634	5396	1536 767	5778	1690 831
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4839	1147 581	5320	1527 761	5794	1843 920	6234	2028 997
1050	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5151	1338 677	5711	1782 888	6251	2150 1073	6809	2366 1163
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5607	1529 774	6155	2036 1015	6876	2458 1226	7368	2704 1329
1350	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6198	1720 871	6602	2291 1142	7607	2765 1380	7998	3042 1496
1500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6511	1911 968	7008	2546 1268	8077	3072 1533	8538	3380 1662
1650	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6823	2102 1065	7545	2800 1395				
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7082	2293 1161	7869	3055 1522				
1950	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7391	2484 1258	8622	3309 1649				

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

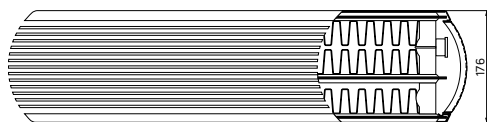
[W/m] 90/70/20 °C	1612	2158	2603	2879
wykładnik n	1,3318	1,3635	1,3607	1,3897

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 73. 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 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	5627	803 409	5778	1114 558	6294	1309 652	6443	1471 728
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5743	1070 545	6099	1485 744	6641	1745 869	6950	1961 971
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5999	1338 681	6490	1856 930	7020	2181 1086	7511	2451 1214
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6294	1606 817	6916	2228 1115	7528	2617 1303	8106	2941 1456
1050	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6693	1873 953	7422	2599 1301	8125	3053 1520	8854	3431 1699
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7294	2141 1090	8004	2970 1487	8940	3490 1738	9585	3922 1942
1350	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8049	2408 1226	8584	3341 1673	9887	3926 1955	10400	4412 2185
1500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8464	2676 1362	9105	3713 1859	10505	4362 2172	11094	4902 2427
1650	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8873	2944 1498	9805	4084 2045				
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	9212	3211 1634	10233	4455 2231				
1950	75/65/20 °C 55/45/20 °C	9603	3479 1771	11222	4826 2417				

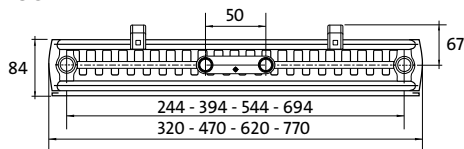
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[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 73. 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

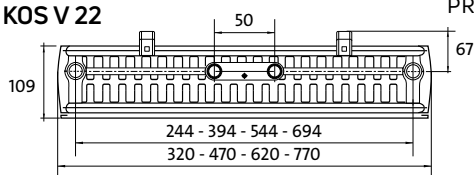
wysokość

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	4462	886 452	4570	936 476	4870	978 495
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4588	1329 677	4704	1404 715	4960	1467 743
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5487	1772 903	5665	1873 953	5990	1957 991
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6455	2216 1129	6701	2341 1191	7087	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



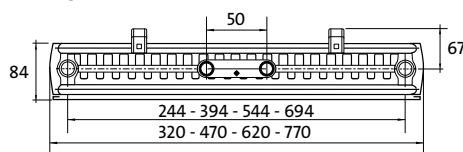
Dla typu 22 podłączenia są asymetryczne względem płyt grzejnika

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	4976	1046 528	5174	1103 532	5386	1161 588
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5180	1569 792	5317	1654 798	5607	1742 881
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6204	2092 1056	6403	2205 1065	6768	2323 1175
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7294	2615 1320	7573	2756 1331	8012	2903 1469
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n		4415 1,3387		4725 1,4255		4898 1,3343	

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 73. 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

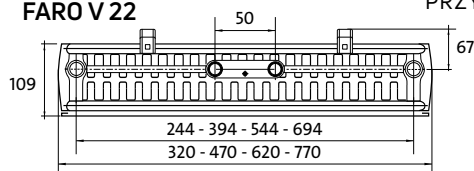
PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **FARO V 21 1800 600**

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	4490	886 452	4660	936 476	4873	978 495
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4690	1329 677	4858	1404 715	4993	1467 743
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5608	1772 903	5852	1873 953	6020	1957 991
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6593	2216 1129	6916	2341 1191	7136	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**

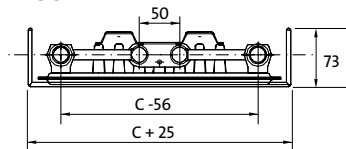
nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 szerokość _____

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	5085	1046 528	5280	1103 532	5484	1161 588
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5303	1569 792	5487	1654 798	5645	1742 881
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6344	2092 1056	6611	2205 1065	6807	2323 1175
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7451	2615 1320	7814	2756 1331	8064	2903 1469
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n		4415 1,3387		4725 1,4255		4898 1,3343	

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 śnieżno-białym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 73. 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

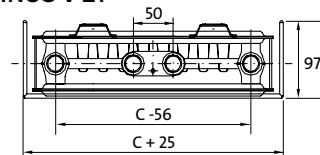
wysokość

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	3489	653 339	3599	720 382		
475 (C=450)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3932	976 509	4034	1056 549		
625 (C=600)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4356	1298 678	4491	1393 710	4768	1429 752
775 (C=750)	75/65/20 °C 55/45/20 °C			4987	1729 863	5303	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

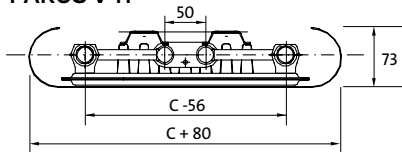


szerokość [mm]	parametry t _z / t _p / t _i	wysokość					
		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
325 (C=300)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4841	886 452	4956	936 476		
475 (C=450)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4976	1329 677	5107	1405 715		
625 (C=600)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5948	1772 903	6151	1873 953	6497	1957 991
775 (C=750)	75/65/20 °C 55/45/20 °C			7272	2341 1191	7687	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 73. 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

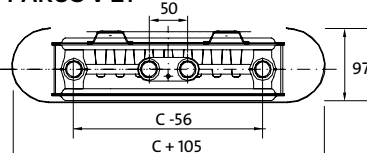
wysokość

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	3564	653 339	3715	720 382		
530 (C=450)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4019	976 509	4167	1056 549		
680 (C=600)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4450	1298 678	4638	1393 710	4796	1429 752
830 (C=750)	75/65/20 °C 55/45/20 °C			5146	1729 863	5327	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	4869	886 452	5059	936 476		
555 (C=450)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5089	1329 677	5268	1405 715		
705 (C=600)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6085	1772 903	6348	1873 953	6536	1957 991
855 (C=750)	75/65/20 °C 55/45/20 °C			7501	2341 1191	7738	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 73. 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.

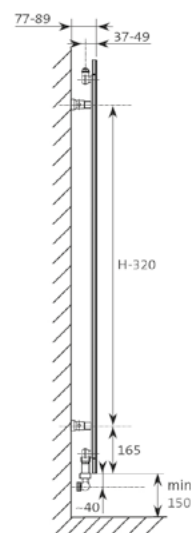


widok z przodu



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

widok z boku

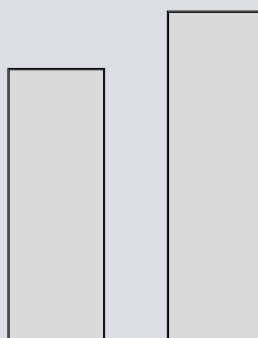


widok z góry



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	6103
ARA 1705	710	373	1730	514	1410	300	50	4,85	34,20	F17E0170050003XC0000	6590

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 73.

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.

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	651
			450 mm	AZ14BTKF00045000	698
			600 mm	AZ14BTKF00060000	736
			750 mm	AZ14BTKF00075000	786
	wieszak na ręcznik do grzejników Tinos V. Wykonany z matowej, szczotkowanej stali nierdzewnej.	11	325 mm	AZ14BTTLT1132500	1455
			475 mm	AZ14BTTLT1147500	1628
			625 mm	AZ14BTTLT1162500	1695
			775 mm	AZ14BTTLT1177500	1751
		21	325 mm	AZ14BTTOT2132500	1455
			475 mm	AZ14BTTOT2147500	1628
			625 mm	AZ14BTTOT2162500	1695
			775 mm	AZ14BTTOT2177500	1751
	wieszak na ręcznik do grzejników Paros V. Wykonany z matowej, szczotkowanej stali nierdzewnej.	11	380 mm	AZ14BTPST1138000	1455
			530 mm	AZ14BTPST1153000	1628
			680 mm	AZ14BTPST1168000	1695
			830 mm	AZ14BTPST1183000	1751
		21	405 mm	AZ14BTPOT2140500	1455
			555 mm	AZ14BTPOT2155500	1628
			705 mm	AZ14BTPOT2170500	1695
			855 mm	AZ14BTPOT2185500	1751
	wieszak na ręcznik do grzejników Arran.	zamknięty otwarty	514 mm	AZ1TR050C0001300	557
			514 mm	AZ1TR050C0002300	557

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	-		-		1639	232 118	1985	289 146
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		1733	278 142	2104	346 175
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		1831	325 166	2220	404 204
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		1925	371 189	2336	462 233
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		2024	418 213	2456	519 262
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		2122	464 236	2576	577 291
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		2214	510 260	2698	635 320
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		2307	557 284	2818	692 349
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		2404	603 307	2937	750 378
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		2499	650 331	3053	808 408
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		2687	742 378	3294	923 466
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		2878	835 425	3535	1039 524
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		3068	928 473	3767	1154 582
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		3261	1021 520	4007	1269 640
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		3454	1114 568	4243	1385 699
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		3825	1206 614	4711	1500 757
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		4029	1299 662	4954	1616 815
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		4227	1392 709	5197	1731 873
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		4428	1485 757	5455	1846 931
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		4627	1578 804	5705	1962 990
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		4824	1670 851	5957	2077 1048
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		5025	1763 898	6208	2193 1106
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		-		5228	1856 946	6456	2308 1164

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	-	-	1,32	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 73. 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	1231	212 111	1663	321 165	2040	419 211	2453	516 255
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1286	254 133	1749	385 198	2155	503 254	2601	619 306
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1338	297 155	1840	449 231	2272	587 296	2738	722 357
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1395	339 177	1926	513 264	2381	670 338	2878	826 408
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1452	382 200	2024	577 297	2498	754 380	3026	929 459
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1508	424 222	2114	641 330	2614	838 423	3169	1032 510
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1563	466 244	2203	705 363	2724	922 465	3310	1135 561
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1621	509 266	2289	769 396	2844	1006 507	3457	1238 612
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1671	551 288	2381	833 429	2951	1089 549	3603	1342 663
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1726	594 310	2470	897 462	3064	1173 592	3745	1445 714
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1836	678 354	2652	1026 528	3297	1341 676	4033	1651 816
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1950	763 399	2827	1154 594	3526	1508 761	4319	1858 918
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2058	848 443	3010	1282 660	3755	1676 845	4604	2064 1020
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2170	933 488	3197	1410 726	3985	1844 930	4887	2270 1122
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2281	1018 532	3371	1538 792	4211	2011 1014	5180	2477 1224
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2509	1102 576	3732	1667 858	4669	2179 1099	5740	2683 1326
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2622	1187 620	3921	1795 924	4908	2346 1183	6040	2890 1428
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2741	1272 665	4112	1923 990	5148	2514 1268	6341	3096 1530
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2860	1357 709	4299	2051 1056	5382	2682 1353	6644	3302 1632
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2971	1442 754	4493	2179 1122	5625	2849 1437	6942	3509 1734
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3093	1526 798	4676	2308 1188	5871	3017 1522	7241	3715 1836
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3203	1611 842	4866	2436 1254	6105	3184 1606	7544	3922 1938
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3319	1696 886	5054	2564 1320	6348	3352 1691	7844	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 73. 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. PKWU - 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	
	$t_z / t_p / t_i$	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	1664	212 111	2244	321 165	2752	419 211	3316	516 255
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1738	254 133	2371	385 198	2905	503 254	3512	619 306
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1814	297 155	2488	449 231	3059	587 296	3707	722 357
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1890	339 177	2614	513 264	3216	670 338	3898	826 408
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1963	382 200	2735	577 297	3371	754 380	4094	929 459
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2040	424 222	2859	641 330	3526	838 423	4290	1032 510
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2120	466 244	2973	705 363	3678	922 465	4480	1135 561
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2188	509 266	3100	769 396	3838	1006 507	4674	1238 612
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2266	551 288	3221	833 429	3990	1089 549	4869	1342 663
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2333	594 310	3342	897 462	4142	1173 592	5068	1445 714
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2488	678 354	3590	1026 528	4453	1341 676	5453	1651 816
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2642	763 399	3829	1154 594	4766	1508 761	5843	1858 918
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2789	848 443	4072	1282 660	5074	1676 845	6229	2064 1020
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2943	933 488	4318	1410 726	5375	1844 930	6616	2270 1122
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3092	1018 532	4554	1538 792	5689	2011 1014	7003	2477 1224
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3402	1102 576	5041	1667 858	6299	2179 1099	7766	2683 1326
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3560	1187 620	5293	1795 924	6620	2346 1183	8166	2890 1428
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3712	1272 665	5552	1923 990	6944	2514 1268	8577	3096 1530
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3873	1357 709	5811	2051 1056	7274	2682 1353	8981	3302 1632
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4034	1442 754	6064	2179 1122	7597	2849 1437	9393	3509 1734
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4188	1526 798	6317	2308 1188	7921	3017 1522	9801	3715 1836
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4345	1611 842	6575	2436 1254	8244	3184 1606	10207	3922 1938
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4501	1696 886	6833	2564 1320	8569	3352 1691	10612	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	1,27	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 73. 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 _i	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	1536	262 138	2098	399 205	2404	518 261	2844	631 312
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1622	314 165	2244	478 246	2573	621 313	3053	757 374
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1706	367 193	2402	558 287	2742	725 366	3269	883 436
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1791	419 220	2551	638 328	2914	828 418	3483	1009 499
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1877	472 248	2714	717 369	3089	932 470	3693	1135 561
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1958	524 275	2863	797 410	3257	1035 522	3907	1261 623
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2043	576 303	3012	877 451	3428	1139 574	4120	1387 685
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2129	629 330	3165	956 492	3600	1242 626	4332	1513 748
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2214	681 358	3319	1036 533	3765	1346 679	4547	1639 810
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2301	734 386	3470	1116 574	3934	1449 731	4754	1765 872
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2469	838 440	3785	1275 656	4274	1656 835	5186	2018 997
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2641	943 495	4089	1435 739	4618	1863 940	5612	2270 1122
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2806	1048 551	4399	1594 821	4958	2070 1044	6035	2522 1246
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2976	1153 606	4697	1753 902	5295	2277 1148	6464	2774 1371
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3151	1258 661	5009	1913 985	5644	2484 1253	6894	3026 1495
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3484	1362 716	5580	2072 1067	6283	2691 1357	7674	3279 1620
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3657	1467 771	5907	2232 1149	6642	2898 1462	8126	3531 1745
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3840	1572 826	6223	2391 1231	6998	3105 1566	8577	3783 1869
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4023	1677 881	6545	2550 1313	7355	3312 1670	9026	4035 1994
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4197	1782 936	6864	2710 1395	7711	3519 1775	9474	4287 2118
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4371	1886 991	7190	2869 1477	8068	3726 1879	9918	4540 2243
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4550	1991 1046	7506	3029 1559	8425	3933 1984	10368	4792 2368
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4729	2096 1101	7831	3188 1641	8786	4140 2088	10813	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.

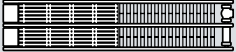
wykładnik n	1,26	1,30	1,34	1,38
-------------	------	------	------	------

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 73. 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. PKWU - 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	1709	331 180	2314	525 276	2619	697 353	3075	862 426
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1796	397 216	2485	630 331	2816	836 424	3323	1034 511
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1891	463 252	2657	735 386	3010	976 495	3568	1206 596
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1986	529 288	2832	840 441	3205	1115 565	3824	1378 681
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2074	595 324	3008	945 496	3407	1255 636	4072	1551 766
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2170	661 360	3192	1050 552	3604	1394 707	4324	1723 851
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2266	727 396	3362	1155 607	3801	1533 777	4573	1895 936
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2358	793 432	3535	1260 662	3999	1673 848	4822	2068 1022
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2449	859 468	3707	1365 717	4197	1812 919	5070	2240 1107
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2541	925 504	3879	1470 772	4388	1952 990	5322	2412 1192
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2729	1058 576	4228	1680 883	4785	2230 1130	5818	2757 1362
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2911	1190 648	4580	1890 993	5185	2509 1272	6313	3101 1532
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3096	1322 720	4925	2100 1103	5578	2788 1413	6812	3446 1703
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3284	1454 792	5275	2310 1214	5972	3067 1555	7313	3791 1873
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3468	1586 864	5622	2520 1324	6366	3346 1696	7809	4135 2043
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3839	1719 936	6266	2730 1434	7095	3624 1837	8723	4480 2214
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4034	1851 1008	6637	2940 1545	7509	3903 1979	9249	4824 2384
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4227	1983 1080	7003	3150 1655	7929	4182 2120	9774	5169 2554
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4426	2115 1152	7372	3360 1765	8341	4461 2261	10296	5514 2725
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4614	2247 1223	7732	3570 1876	8753	4740 2403	10818	5858 2895
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4815	2380 1296	8101	3780 1986	9172	5018 2544	11338	6203 3065
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5007	2512 1368	8467	3990 2096	9584	5297 2685	11866	6547 3235
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5194	2644 1440	8831	4200 2207	9999	5576 2827	12388	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 73. 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.

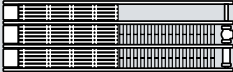
PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE 34 070 1600**

nazwa

typ

wysokość

długość

głębokość [mm]		245 mm 							
długość [mm]	wysokość [mm]	70		142		214		286	
	$t_z / t_p / t_i$	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	2305	331 180	3123	525 276	3538	697 353	4154	862 426
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2436	397 216	3364	630 331	3801	836 424	4493	1034 511
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2552	463 252	3600	735 386	4068	976 495	4823	1206 596
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2682	529 288	3832	840 441	4333	1115 565	5160	1378 681
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2806	595 324	4068	945 496	4602	1255 636	5497	1551 766
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2937	661 360	4301	1050 552	4866	1394 707	5836	1723 851
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3056	727 396	4535	1155 607	5130	1533 777	6170	1895 936
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3192	793 432	4774	1260 662	5408	1673 848	6506	2068 1022
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3308	859 468	5009	1365 717	5666	1812 919	6843	2240 1107
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3438	925 504	5249	1470 772	5932	1952 990	7177	2412 1192
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3690	1058 576	5711	1680 883	6465	2230 1130	7855	2757 1362
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3941	1190 648	6182	1890 993	6999	2509 1272	8529	3101 1532
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4188	1322 720	6655	2100 1103	7528	2788 1413	9202	3446 1703
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4439	1454 792	7127	2310 1214	8063	3067 1555	9874	3791 1873
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4689	1586 864	7600	2520 1324	8596	3346 1696	10546	4135 2043
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5188	1719 936	8473	2730 1434	9584	3624 1837	11783	4480 2214
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5453	1851 1008	8967	2940 1545	10146	3903 1979	12489	4824 2384
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5713	1983 1080	9458	3150 1655	10701	4182 2120	13199	5169 2554
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5982	2115 1152	9953	3360 1765	11265	4461 2261	13903	5514 2725
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6246	2247 1223	10451	3570 1876	11825	4740 2403	14607	5858 2895
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6506	2380 1296	10945	3780 1986	12382	5018 2544	15323	6203 3065
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6774	2512 1368	11439	3990 2096	12942	5297 2685	16025	6547 3235
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7041	2644 1440	11930	4200 2207	13499	5576 2827	16735	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 73. 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	2002	405 215	2616	599 310	2970	826 414	3445	986 482
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2125	485 257	2818	718 371	3201	991 497	3741	1183 579
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2240	566 300	3012	838 434	3434	1156 580	4029	1380 675
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2353	647 343	3214	958 496	3668	1321 663	4318	1577 771
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2469	728 386	3415	1077 557	3892	1486 746	4604	1774 868
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2581	809 429	3613	1197 619	4122	1651 828	4892	1971 964
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2700	890 472	3813	1317 681	4356	1816 911	5185	2168 1060
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2818	971 515	4023	1436 743	4587	1981 994	5472	2365 1157
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2933	1052 558	4222	1556 805	4820	2146 1077	5757	2562 1253
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3048	1133 601	4422	1676 867	5045	2311 1160	6047	2759 1349
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3281	1294 687	4822	1915 991	5507	2642 1326	6624	3154 1543
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3512	1456 773	5222	2155 1115	5972	2972 1491	7207	3548 1735
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3745	1618 859	5622	2394 1239	6431	3302 1657	7784	3942 1928
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3972	1780 945	6024	2633 1362	6898	3632 1822	8359	4336 2121
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4202	1942 1031	6427	2873 1486	7357	3962 1988	8935	4730 2314
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4663	2103 1116	7170	3112 1610	8209	4293 2154	9991	5125 2507
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4908	2265 1202	7591	3352 1734	8693	4623 2320	10599	5519 2699
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5148	2427 1288	8010	3591 1858	9176	4953 2485	11201	5913 2892
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5385	2589 1374	8429	3830 1982	9664	5283 2651	11808	6307 3085
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5629	2751 1460	8856	4070 2106	10147	5613 2816	12417	6701 3278
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5875	2912 1546	9276	4309 2229	10627	5944 2983	13022	7096 3471
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6112	3074 1632	9699	4549 2354	11112	6274 3148	13624	7490 3663
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6359	3236 1718	10114	4788 2477	11597	6604 3314	14233	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 73. 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		286	
	$t_z / t_p / t_i$	NA 46		NA 46		NA 46		NA 46	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2185	475 253	2988	727 374	3457	1036 517	4126	1224 599
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2323	570 304	3235	872 449	3749	1243 621	4493	1468 718
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2466	665 355	3482	1018 524	4035	1450 724	4854	1713 838
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2605	760 405	3722	1163 599	4325	1658 828	5210	1958 958
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2741	855 456	3970	1309 674	4612	1865 931	5571	2202 1077
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2878	950 507	4218	1454 748	4904	2072 1034	5932	2447 1197
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3020	1045 557	4460	1599 823	5188	2279 1138	6292	2692 1317
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3159	1140 608	4706	1745 898	5479	2486 1241	6655	2936 1436
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3298	1235 659	4952	1890 973	5769	2694 1345	7009	3181 1556
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3439	1330 710	5193	2036 1048	6056	2901 1448	7376	3426 1676
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3713	1520 811	5687	2326 1197	6636	3315 1655	8100	3915 1915
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3998	1710 912	6178	2617 1347	7212	3730 1862	8823	4405 2155
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4274	1900 1014	6665	2908 1497	7790	4144 2069	9545	4894 2394
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4551	2090 1115	7163	3199 1647	8366	4558 2275	10266	5383 2633
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4835	2280 1216	7654	3490 1796	8941	4973 2483	10985	5873 2873
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5367	2470 1318	8548	3780 1946	9996	5387 2689	12290	6362 3112
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5661	2660 1419	9064	4071 2096	10602	5802 2896	13057	6852 3351
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5949	2850 1520	9581	4362 2245	11209	6216 3103	13812	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.

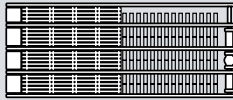
wykładnik n	1,23	1,30	1,36	1,40
-------------	------	------	------	------

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 73. 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	3295	493 273	4385	761 400	5145	1151 575	6060	1334 656
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3515	592 327	4742	913 480	5571	1381 689	6596	1600 787
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3732	690 382	5094	1065 560	6004	1611 804	7138	1867 918
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3951	789 436	5455	1218 640	6432	1842 920	7671	2134 1049
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4170	887 490	5816	1370 720	6864	2072 1034	8209	2400 1180
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4386	986 545	6168	1522 800	7299	2302 1149	8745	2667 1311
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4606	1085 600	6525	1674 879	7731	2532 1264	9283	2934 1442
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4823	1183 654	6884	1826 959	8164	2762 1379	9825	3200 1573
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5041	1282 709	7240	1979 1040	8596	2993 1494	10360	3467 1704
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5262	1380 763	7600	2131 1120	9030	3223 1609	10895	3734 1836
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5697	1578 872	8312	2435 1279	9891	3683 1839	11970	4267 2098
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6129	1775 981	9029	2740 1440	10759	4144 2069	13046	4801 2360
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6571	1972 1090	9741	3044 1599	11620	4604 2298	14123	5334 2622
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7005	2169 1199	10453	3348 1759	12483	5064 2528	15195	5867 2884
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7446	2366 1308	11170	3653 1919	13349	5525 2758	16265	6401 3147
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8279	2564 1418	12478	3957 2079	14925	5985 2988	18214	6934 3409
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8729	2761 1527	13227	4262 2239	15831	6446 3218	19337	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.

Osłony boczne oraz osłona 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 73. 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	
	$t_z / t_p / t_l$	NA 58		NA 58		NA 58	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2663	512 285	3751	830 438	4345	1296 650
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2844	614 341	4080	995 525	4727	1555 780
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3020	716 398	4406	1161 613	5113	1814 910
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3198	818 455	4739	1327 701	5494	2074 1041
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3372	921 512	5070	1493 788	5877	2333 1171
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3553	1023 569	5403	1659 876	6256	2592 1301
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3724	1125 625	5735	1825 964	6646	2851 1431
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3909	1228 682	6060	1991 1051	7031	3110 1561
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4088	1330 739	6396	2157 1139	7410	3370 1691
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4261	1432 796	6723	2323 1227	7797	3629 1821
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4618	1637 910	7380	2654 1401	8560	4147 2081
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4972	1841 1023	8040	2986 1577	9329	4666 2341
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5328	2046 1137	8703	3318 1752	10099	5184 2601
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5685	2251 1251	9360	3650 1927	10860	5702 2861
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 73. 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	1135	197 105	1251	229 122	1374	262 138	1481	294 155	1590	328 172	1831	398 208
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1190	236 125	1317	275 146	1442	314 166	1563	353 186	1687	393 206	1939	477 249
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1244	276 146	1381	321 170	1515	366 193	1639	412 218	1780	459 241	2043	557 291
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1300	315 167	1447	366 194	1584	418 221	1722	470 248	1864	524 275	2148	636 332
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1362	355 188	1508	412 219	1662	471 249	1806	529 279	1956	590 310	2252	716 374
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1416	394 209	1574	458 243	1730	523 276	1884	588 311	2043	655 344	2361	795 416
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1469	433 230	1636	504 268	1806	575 304	1963	647 342	2131	721 379	2468	875 457
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1523	473 251	1698	550 292	1877	628 332	2048	706 373	2220	786 413	2571	954 499
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1581	512 272	1758	595 316	1950	680 359	2127	764 403	2313	852 448	2681	1034 540
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1636	552 293	1824	641 340	2023	732 387	2211	823 435	2402	917 482	2786	1113 582
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1744	630 334	1954	733 389	2168	837 442	2371	941 497	2577	1048 551	2993	1272 665
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1862	709 376	2081	824 437	2307	941 497	2535	1058 559	2759	1179 619	3203	1431 748
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1971	788 418	2211	916 486	2453	1046 552	2691	1176 621	2940	1310 688	3420	1590 831
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2081	867 460	2332	1008 535	2601	1151 608	2857	1294 683	3117	1441 757	3632	1749 914
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2189	946 502	2466	1099 583	2741	1255 663	3012	1411 745	3295	1572 826	3845	1908 997
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2416	1024 544	2721	1191 632	3032	1360 718	3338	1529 807	3643	1703 895	4257	2067 1080
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2539	1103 585	2857	1282 680	3188	1464 773	3505	1646 869	3838	1834 964	4478	2226 1164
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2652	1182 627	2986	1374 729	3337	1569 829	3675	1764 932	4024	1965 1032	4703	2385 1247
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2770	1261 669	3122	1466 778	3484	1674 884	3846	1882 994	4203	2096 1101		
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2883	1340 711	3256	1557 826	3634	1778 939	4013	1999 1056	4399	2227 1170		
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3003	1418 753	3384	1649 875	3789	1883 994	4185	2117 1118	4587	2358 1239		
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3118	1497 795	3520	1740 924	3943	1987 1049	4356	2234 1180	4774	2489 1308		
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3236	1576 836	3654	1832 972	4093	2092 1105	4524	2352 1242	4958	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 73. 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	1615	334 172	1722	380 196	1896	423 217	1997	461 235	2173	495 252	2456	553 279
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1709	400 206	1835	456 235	2024	507 260	2137	553 282	2323	593 302	2624	663 334
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1806	467 240	1950	532 274	2138	592 303	2278	645 329	2472	692 353	2798	774 390
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1905	534 275	2056	608 313	2271	676 346	2409	737 376	2621	791 403	2970	884 446
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1994	600 309	2170	684 352	2389	761 390	2548	829 422	2779	890 453	3137	995 502
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2102	667 343	2283	760 391	2510	845 433	2684	921 469	2928	989 504	3305	1105 557
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2200	734 378	2392	836 430	2641	930 476	2820	1013 516	3075	1088 554	3482	1216 613
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2293	800 412	2506	912 469	2760	1014 519	2952	1105 563	3223	1187 605	3648	1326 669
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2392	867 446	2619	988 509	2883	1099 563	3094	1197 610	3372	1286 655	3819	1437 725
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2488	934 481	2729	1064 548	3008	1183 606	3234	1289 657	3523	1385 706	3990	1547 780
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2684	1067 549	2951	1216 626	3257	1352 692	3505	1474 751	3824	1582 806	4328	1768 892
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2878	1201 618	3174	1368 704	3505	1521 779	3776	1658 845	4122	1780 907	4671	1989 1003
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3077	1334 687	3402	1520 782	3751	1690 865	4042	1842 939	4426	1978 1008	5011	2210 1115
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3276	1467 755	3626	1672 861	3998	1859 952	4324	2026 1032	4721	2176 1109	5345	2431 1226
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3468	1601 824	3849	1824 939	4243	2028 1039	4595	2210 1126	5021	2374 1210	5689	2652 1338
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3849	1734 893	4274	1976 1017	4717	2197 1125	5112	2395 1220	5589	2571 1310	6330	2873 1449
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4053	1868 962	4510	2128 1095	4978	2366 1212	5403	2579 1314	5907	2769 1411	6688	3094 1560
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4257	2001 1030	4747	2280 1174	5232	2535 1298	5686	2763 1408	6216	2967 1512	7047	3315 1672
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4463	2134 1098	4985	2432 1252	5494	2704 1385	5972	2947 1502	6533	3165 1613		
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4671	2268 1167	5220	2584 1330	5749	2873 1471	6253	3131 1595	6847	3363 1714		
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4875	2401 1236	5452	2736 1408	6012	3042 1558	6540	3316 1690	7163	3560 1814		
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5078	2535 1356	5687	2888 1487	6273	3211 1644	6833	3500 1783	7474	3758 1915		
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5283	2668 1373	5918	3040 1565	6533	3380 1731	7116	3684 1877	7792	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 73. 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	
	$t_z / t_p / t_i$	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	3501	599 302	3713	672 337	4068	737 368	4262	796 395
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3693	718 362	3943	806 404	4309	884 441	4535	955 474
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3887	838 423	4163	940 472	4554	1032 515	4808	1114 553
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4085	958 483	4380	1074 539	4801	1179 589	5078	1274 633
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4272	1077 543	4602	1209 607	5045	1327 662	5345	1433 712
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4464	1197 604	4822	1343 674	5290	1474 736	5621	1592 791
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4663	1317 664	5041	1477 741	5531	1621 809	5891	1751 870
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4855	1436 724	5262	1612 809	5778	1769 883	6164	1910 949
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5043	1556 785	5480	1746 876	6024	1916 956	6432	2070 1028
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5234	1676 845	5701	1880 943	6266	2064 1030	6705	2229 1107
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5621	1915 966	6144	2149 1078	6760	2358 1177	7246	2547 1265
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6005	2155 1087	6579	2417 1213	7247	2653 1324	7790	2866 1423
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6396	2394 1207	7015	2686 1348	7733	2948 1472	8328	3184 1581
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6775	2633 1328	7464	2955 1483	8229	3243 1619	8874	3502 1739
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7164	2873 1449	7905	3223 1617	8715	3538 1766	9413	3821 1898
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7927	3112 1570	8759	3492 1752	9665	3832 1913	10452	4139 2056
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8328	3352 1691	9225	3760 1887	10181	4127 2060	11026	4458 2214
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8730	3591 1811	9685	4029 2022	10696	4422 2208	11587	4776 2372
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	9134	3830 1932	10147	4298 2157	11207	4717 2355	12164	5094 2530
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	9545	4070 2053	10610	4566 2291	11723	5012 2502	12731	5413 2688
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	9949	4309 2173	11072	4835 2426	12235	5306 2649	13302	5731 2846
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	10351	4549 2294	11533	5103 2561	12748	5601 2796	13864	6050 3005
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	10759	4788 2415	11994	5372 2696	13263	5896 2943	14441	6368 3163

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

Oskony 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 73. 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 _i	NA 11		NA 11		NA 11	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		1719	232 118	2073	289 146
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		1814	278 142	2203	346 175
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		1918	325 166	2323	404 204
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		2013	371 189	2449	462 233
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		2120	418 213	2576	519 262
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		2218	464 236	2699	577 291
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		2319	510 260	2822	635 320
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		2417	557 284	2947	692 349
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		2513	603 307	3075	750 378
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		2619	650 331	3198	808 408
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		2819	742 378	3445	923 466
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		3012	835 425	3698	1039 524
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		3214	928 473	3943	1154 582
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		3415	1021 520	4196	1269 640
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		3612	1114 568	4444	1385 699
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		4001	1206 614	4927	1500 757
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		4211	1299 662	5188	1616 815
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		4427	1392 709	5452	1731 873
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		4633	1485 757	5707	1846 931
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		4842	1578 804	5976	1962 990
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		5054	1670 851	6240	2077 1048
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		5263	1763 898	6494	2193 1106
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	-		5472	1856 946	6756	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 73. 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
	$t_z / t_p / t_i$	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	1736 321 165	2133 419 211	2567 516 255	2353 321 165	2877 419 211	3470 516 255
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1836 385 198	2251 503 254	2718 619 306	2481 385 198	3043 503 254	3676 619 306
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1925 449 231	2374 587 296	2872 722 357	2606 449 231	3203 587 296	3879 722 357
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2021 513 264	2492 670 338	3018 826 408	2737 513 264	3367 670 338	4088 826 408
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2120 577 297	2616 754 380	3165 929 459	2864 577 297	3533 754 380	4288 929 459
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2211 641 330	2737 838 423	3315 1032 510	2988 641 330	3691 838 423	4491 1032 510
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2305 705 363	2857 922 465	3468 1135 561	3117 705 363	3853 922 465	4689 1135 561
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2398 769 396	2972 1006 507	3619 1238 612	3243 769 396	4019 1006 507	4896 1238 612
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2492 833 429	3093 1089 549	3767 1342 663	3370 833 429	4175 1089 549	5094 1342 663
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2583 897 462	3210 1173 592	3921 1445 714	3495 897 462	4336 1173 592	5296 1445 714
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2779 1026 528	3454 1341 676	4222 1651 816	3753 1026 528	4666 1341 676	5706 1651 816
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2968 1154 594	3691 1508 761	4521 1858 918	4004 1154 594	4989 1508 761	6111 1858 918
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3153 1282 660	3927 1676 845	4821 2064 1020	4261 1282 660	5313 1676 845	6520 2064 1020
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3342 1410 726	4171 1844 930	5121 2270 1122	4514 1410 726	5628 1844 930	6923 2270 1122
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3535 1538 792	4413 2011 1014	5419 2477 1224	4774 1538 792	5957 2011 1014	7331 2477 1224
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3904 1667 858	4879 2179 1099	6005 2683 1326	5276 1667 858	6594 2179 1099	8126 2683 1326
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4108 1795 924	5131 2346 1183	6317 2890 1428	5545 1795 924	6938 2346 1183	8557 2890 1428
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4302 1923 990	5382 2514 1268	6637 3096 1530	5816 1923 990	7273 2514 1268	8980 3096 1530
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4500 2051 1056	5634 2682 1353	6945 3302 1632	6080 2051 1056	7611 2682 1353	9404 3302 1632
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4696 2179 1122	5891 2849 1437	7267 3509 1734	6348 2179 1122	7956 2849 1437	9827 3509 1734
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4896 2308 1188	6143 3017 1522	7583 3715 1836	6615 2308 1188	8288 3017 1522	10261 3715 1836
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5093 2436 1254	6397 3184 1606	7896 3922 1938	6882 2436 1254	8630 3184 1606	10687 3922 1938
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5291 2564 1320	6644 3352 1691	8212 4128 2040	7145 2564 1320	8977 3352 1691	11111 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 73. 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	2189 399 205	2510 518 261	2972 631 312	2422 525 276	2741 697 353	3216 862 426
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2353 478 246	2695 621 313	3198 757 374	2605 630 331	2945 836 424	3483 1034 511
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2510 558 287	2873 725 366	3420 883 436	2786 735 386	3153 976 495	3741 1206 596
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2676 638 328	3051 828 418	3643 1009 499	2970 840 441	3362 1115 565	4000 1378 681
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2830 717 369	3232 932 470	3862 1135 561	3151 945 496	3566 1255 636	4261 1551 766
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2999 797 410	3408 1035 522	4092 1261 623	3337 1050 552	3774 1394 707	4524 1723 851
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3154 877 451	3590 1139 574	4312 1387 685	3519 1155 607	3978 1533 777	4785 1895 936
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3315 956 492	3765 1242 626	4535 1513 748	3698 1260 662	4186 1673 848	5046 2068 1022
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3482 1036 533	3941 1346 679	4754 1639 810	3879 1365 717	4388 1812 919	5307 2240 1107
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3639 1116 574	4120 1449 731	4987 1765 872	4060 1470 772	4599 1952 990	5568 2412 1192
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3959 1275 656	4477 1656 835	5426 2018 997	4428 1680 883	5012 2230 1130	6091 2757 1362
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4278 1435 739	4835 1863 940	5874 2270 1122	4789 1890 993	5422 2509 1272	6609 3101 1532
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4602 1594 821	5189 2070 1044	6317 2522 1246	5156 2100 1103	5837 2788 1413	7130 3446 1703
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4923 1753 902	5546 2277 1148	6764 2774 1371	5525 2310 1214	6247 3067 1555	7656 3791 1873
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5240 1913 985	5907 2484 1253	7212 3026 1495	5887 2520 1324	6664 3346 1696	8171 4135 2043
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5843 2072 1067	6572 2691 1357	8040 3279 1620	6566 2730 1434	7430 3624 1837	9129 4480 2214
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6177 2232 1149	6944 2898 1462	8510 3531 1745	6944 2940 1545	7868 3903 1979	9684 4824 2384
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6509 2391 1231	7328 3105 1566	8980 3783 1869	7330 3150 1655	8300 4182 2120	10232 5169 2554
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6854 2550 1313	7697 3312 1670	9450 4035 1994	7718 3360 1765	8729 4461 2261	10776 5514 2725
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7185 2710 1395	8074 3519 1775	9913 4287 2118	8094 3570 1876	9165 4740 2403	11325 5858 2895
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7524 2869 1477	8446 3726 1879	10382 4540 2243	8482 3780 1986	9603 5018 2544	11869 6203 3065
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7862 3029 1559	8823 3933 1984	10852 4792 2368	8864 3990 2096	10034 5297 2685	12420 6547 3235
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8203 3188 1641	9192 4140 2088	11318 5044 2492	9249 4200 2207	10468 5576 2827	12973 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 73. 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		
	$t_z / t_p / t_i$	214			286		
		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	3275 525 276	3701 697 353	4347 862 426	2738 599 310	3106 826 414	3609 986 482
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3520 630 331	3978 836 424	4696 1034 511	2945 718 371	3350 991 497	3919 1183 579
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3763 735 386	4260 976 495	5053 1206 596	3158 838 434	3593 1156 580	4218 1380 675
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4007 840 441	4536 1115 565	5410 1378 681	3367 958 496	3838 1321 663	4521 1577 771
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4254 945 496	4820 1255 636	5756 1551 766	3572 1077 557	4076 1486 746	4822 1774 868
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4501 1050 552	5093 1394 707	6106 1723 851	3789 1197 619	4318 1651 828	5122 1971 964
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4751 1155 607	5374 1533 777	6464 1895 936	3998 1317 681	4560 1816 911	5422 2168 1060
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4995 1260 662	5657 1673 848	6812 2068 1022	4204 1436 743	4800 1981 994	5729 2365 1157
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5240 1365 717	5929 1812 919	7165 2240 1107	4417 1556 805	5040 2146 1077	6031 2562 1253
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5486 1470 772	6211 1952 990	7515 2412 1192	4627 1676 867	5281 2311 1160	6331 2759 1349
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5982 1680 883	6766 2230 1130	8223 2757 1362	5046 1915 991	5769 2642 1326	6940 3154 1543
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6477 1890 993	7329 2509 1272	8924 3101 1532	5468 2155 1115	6247 2972 1491	7542 3548 1735
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6965 2100 1103	7880 2788 1413	9631 3446 1703	5887 2394 1239	6736 3302 1657	8149 3942 1928
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7462 2310 1214	8439 3067 1555	10338 3791 1873	6309 2633 1362	7214 3632 1822	8750 4336 2121
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7956 2520 1324	8993 3346 1696	11039 4135 2043	6731 2873 1486	7699 3962 1988	9357 4730 2314
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8866 2730 1434	10034 3624 1837	12331 4480 2214	7501 3112 1610	8590 4293 2154	10455 5125 2507
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	9384 2940 1545	10614 3903 1979	13076 4824 2384	7949 3352 1734	9103 4623 2320	11097 5519 2699
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	9905 3150 1655	11204 4182 2120	13818 5169 2554	8385 3591 1858	9609 4953 2485	11728 5913 2892
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	10419 3360 1765	11789 4461 2261	14559 5514 2725	8826 3830 1982	10114 5283 2651	12360 6307 3085
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	10936 3570 1876	12379 4740 2403	15292 5858 2895	9269 4070 2106	10616 5613 2816	12996 6701 3278
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	11460 3780 1986	12958 5018 2544	16035 6203 3065	9709 4309 2229	11130 5944 2983	13633 7096 3471
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	11972 3990 2096	13545 5297 2685	16772 6547 3235	10150 4549 2354	11634 6274 3148	14261 7490 3663
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	12490 4200 2207	14131 5576 2827	17513 6892 3406	10598 4788 2477	12141 6604 3314	14895 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 73. 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.

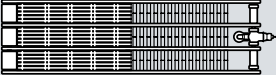
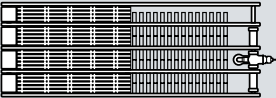
PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE VT 46 142 1600**

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	3134 727 374	3619 1036 517	4319 1224 599	4589 761 400	5379 1151 575	6346 1334 656
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3383 872 449	3921 1243 621	4696 1468 718	4960 913 480	5835 1381 689	6908 1600 787
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3642 1018 524	4225 1450 724	5075 1713 838	5337 1065 560	6288 1611 804	7467 1867 918
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3899 1163 599	4524 1658 828	5453 1958 958	5707 1218 640	6738 1842 920	8032 2134 1049
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4157 1309 674	4824 1865 931	5835 2202 1077	6085 1370 720	7190 2072 1034	8591 2400 1180
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4414 1454 748	5129 2072 1034	6211 2447 1197	6457 1522 800	7644 2302 1149	9156 2667 1311
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4671 1599 823	5428 2279 1138	6588 2692 1317	6834 1674 879	8092 2532 1264	9717 2934 1442
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4927 1745 898	5735 2486 1241	6965 2936 1436	7209 1826 959	8548 2762 1379	10283 3200 1573
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5186 1890 973	6033 2694 1345	7342 3181 1556	7579 1979 1040	8993 2993 1494	10845 3467 1704
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5440 2036 1048	6341 2901 1448	7726 3426 1676	7956 2131 1120	9452 3223 1609	11411 3734 1836
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5955 2326 1197	6942 3315 1655	8481 3915 1915	8705 2435 1279	10356 3683 1839	12529 4267 2098
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6467 2617 1347	7547 3730 1862	9231 4405 2155	9451 2740 1440	11257 4144 2069	13656 4801 2360
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6982 2908 1497	8155 4144 2069	9991 4894 2394	10201 3044 1599	12166 4604 2298	14782 5334 2622
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7495 3199 1647	8752 4558 2275	10745 5383 2633	10945 3348 1759	13073 5064 2528	15906 5867 2884
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8007 3490 1796	9360 4973 2483	11503 5873 2873	11691 3653 1919	13976 5525 2758	17033 6401 3147
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8950 3780 1946	10463 5387 2689	12870 6362 3112	13064 3957 2079	15623 5985 2988	19068 6934 3409
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	9486 4071 2096	11100 5802 2896	13663 6852 3351	13849 4262 2239	16573 6446 3218	20249 7468 3671
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	10021 4362 2245	11732 6216 3103	14458 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 73. 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		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	1810	334 172	1938	380 196	2133	423 217	2251	461 235	2449	495 252	2765	553 279
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1919	400 206	2067	456 235	2273	507 260	2405	553 282	2619	593 302	2958	663 334
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2035	467 240	2188	532 274	2414	592 303	2563	645 329	2787	692 353	3151	774 390
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2138	534 275	2319	608 313	2551	676 346	2717	737 376	2951	791 403	3342	884 446
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2250	600 309	2445	684 352	2691	761 390	2872	829 422	3123	890 453	3537	995 502
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2361	667 343	2568	760 391	2827	845 433	3020	921 469	3294	989 504	3722	1105 557
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2469	734 378	2695	836 430	2970	930 476	3172	1013 516	3460	1088 554	3920	1216 613
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2580	800 412	2820	912 469	3106	1014 519	3333	1105 563	3628	1187 605	4112	1326 669
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2695	867 446	2945	988 509	3249	1099 563	3484	1197 610	3797	1286 655	4299	1437 725
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2803	934 481	3075	1064 548	3383	1183 606	3639	1289 657	3966	1385 706	4493	1547 780
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3024	1067 549	3326	1216 626	3660	1352 692	3943	1474 751	4304	1582 806	4870	1768 892
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3243	1201 618	3572	1368 704	3943	1521 779	4249	1658 845	4636	1780 907	5257	1989 1003
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3461	1334 687	3832	1520 782	4225	1690 865	4554	1842 939	4980	1978 1008	5644	2210 1115
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3688	1467 755	4085	1672 861	4500	1859 952	4864	2026 1032	5319	2176 1109	6023	2431 1226
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3902	1601 824	4328	1824 939	4780	2028 1039	5178	2210 1126	5657	2374 1210	6404	2652 1338
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4328	1734 893	4817	1976 1017	5307	2197 1125	5753	2395 1220	6290	2571 1310	7127	2873 1449
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4561	1868 962	5076	2128 1095	5602	2366 1212	6075	2579 1314	6644	2769 1411	7525	3094 1560
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4789	2001 1030	5340	2280 1174	5892	2535 1298	6400	2763 1408	6998	2967 1512	7930	3315 1672
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5022	2134 1098	5607	2432 1252	6182	2704 1385	6720	2947 1502	7349	3165 1613		
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5257	2268 1167	5873	2584 1330	6477	2873 1471	7045	3131 1595	7707	3363 1714		
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5485	2401 1236	6142	2736 1408	6766	3042 1558	7365	3316 1690	8062	3560 1814		
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5714	2535 1356	6403	2888 1487	7060	3211 1644	7687	3500 1783	8416	3758 1915		
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5949	2668 1373	6664	3040 1565	7349	3380 1731	8010	3684 1877	8774	3956 2016		

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

Oskony 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 73. 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	3941	599 302	4186	672 337	4580	737 368	4801	796 395	5219	850 420	5874	943 459
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4160	718 362	4437	806 404	4859	884 441	5109	955 474	5546	1019 504	6250	1132 551
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4371	838 423	4680	940 472	5129	1032 515	5414	1114 553	5881	1189 588	6636	1320 642
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4592	958 483	4930	1074 539	5411	1179 589	5713	1274 633	6215	1359 672	7009	1509 734
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4815	1077 543	5180	1209 607	5685	1327 662	6023	1433 712	6548	1529 756	7396	1697 826
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5025	1197 604	5422	1343 674	5957	1474 736	6329	1592 791	6884	1699 840	7773	1886 918
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5249	1317 664	5670	1477 741	6237	1621 809	6632	1751 870	7215	1869 924	8158	2075 1010
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5459	1436 724	5921	1612 809	6505	1769 883	6940	1910 949	7551	2039 1008	8533	2263 1101
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5673	1556 785	6169	1746 876	6781	1916 956	7240	2070 1028	7889	2209 1092	8911	2452 1193
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5892	1676 845	6416	1880 943	7059	2064 1030	7547	2229 1107	8219	2379 1176	9298	2640 1285
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6329	1915 966	6911	2149 1078	7605	2358 1177	8159	2547 1265	8885	2718 1343	10054	3018 1469
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6760	2155 1087	7407	2417 1213	8160	2653 1324	8765	2866 1423	9554	3058 1511	10812	3395 1652
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7194	2394 1207	7905	2686 1348	8712	2948 1472	9375	3184 1581	10221	3398 1679	11577	3772 1836
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7628	2633 1328	8396	2955 1483	9258	3243 1619	9989	3502 1739	10893	3738 1847	12331	4149 2019
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8063	2873 1449	8899	3223 1617	9811	3538 1766	10600	3821 1898	11558	4078 2015	13093	4526 2202
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8921	3112 1570	9861	3492 1752	10881	3832 1913	11768	4139 2056	12840	4417 2183	14550	4904 2386
2800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	9375	3352 1691	10380	3760 1887	11460	4127 2060	12407	4458 2214	13540	4757 2351	15340	5281 2570
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	9827	3591 1811	10899	4029 2022	12034	4422 2208	13046	4776 2372	14241	5097 2519	16144	5658 2753
3200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	10285	3830 1932	11424	4298 2157	12612	4717 2355	13689	5094 2530	14944	5437 2687		
3400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	10744	4070 2053	11940	4566 2291	13192	5012 2502	14331	5413 2688	15642	5777 2855		
3600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	11195	4309 2173	12460	4835 2426	13768	5306 2649	14969	5731 2846	16349	6116 3022		
3800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	11653	4549 2294	12985	5103 2561	14347	5601 2796	15614	6050 3005	17045	6456 3190		
4000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	12108	4788 2415	13500	5372 2696	14927	5896 2943	16252	6368 3163	17747	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 73. 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.

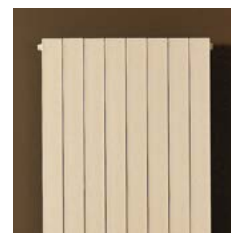
PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **NARBONNE V 10 1600 430**

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	1076	247 121	1132	281 137	1178	317 156	1239	354 175
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1314	372 182	1382	424 207	1449	478 235	1529	534 264
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1545	497 243	1632	566 277	1719	638 314	1814	714 353
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1780	622 304	1884	708 346	1987	799 393	2105	893 441
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2008	747 365	2133	851 416	2254	960 472	2392	1073 530
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2241	872 427	2387	993 486	2534	1120 551	2682	1253 619
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2472	998 488	2641	1136 556	2797	1281 630	2970	1432 708
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2714	1123 549	2885	1278 625	3062	1442 709	3259	1612 797
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2943	1248 610	3137	1421 695	3338	1603 788	3546	1791 885
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3172	1373 672	3388	1563 764	3605	1763 867	3839	1971 974
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3407	1498 733	3640	1706 834	3874	1924 946	4123	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 73. 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	
	$t_z / t_p / t_i$	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	1585	281 140	1675	314 156	1754	348 174	1863	384 194
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1925	424 211	2050	473 235	2168	524 262	2307	578 292
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2271	566 281	2418	632 314	2571	701 350	2752	773 389
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2606	708 352	2797	791 393	2981	877 438	3199	967 488
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2944	851 423	3165	950 472	3384	1054 526	3642	1161 586
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3279	993 493	3541	1109 551	3795	1230 614	4092	1356 684
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3613	1136 564	3920	1268 630	4203	1406 702	4531	1550 782
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3955	1278 635	4290	1427 709	4614	1583 790	4980	1745 880
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4292	1421 706	4666	1586 788	5022	1759 878	5422	1939 978
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4631	1563 776	5034	1745 867	5428	1936 966	5872	2134 1076
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4969	1706 847	5411	1904 946	5843	2112 1054	6313	2328 1174

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	1,37	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 73. 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.

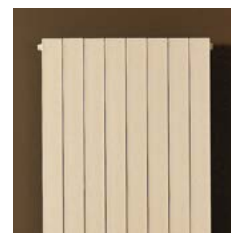
PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **NARBONNE V 20 1600 430**

nazwa

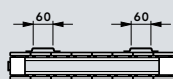
typ

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	2445	416 202	2543	469 229	2654	521 256	2765	575 284
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2905	627 305	3050	706 345	3197	786 386	3344	866 428
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3372	839 408	3553	944 462	3732	1050 516	3923	1157 572
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3840	1050 511	4055	1182 578	4270	1315 646	4500	1449 716
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4304	1261 614	4554	1419 694	4815	1579 776	5076	1740 860
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4774	1472 716	5061	1657 810	5345	1843 906	5657	2031 1004
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5237	1683 819	5563	1895 927	5887	2108 1036	6229	2322 1147
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5702	1894 922	6070	2132 1043	6427	2372 1166	6806	2614 1292
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6168	2105 1024	6571	2370 1159	6966	2636 1296	7382	2905 1435
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6637	2316 1127	7071	2608 1276	7501	2901 1426	7962	3196 1579
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7101	2527 1230	7577	2845 1392	8043	3165 1556	8535	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 73. 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.

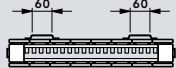
PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **NARBONNE V 21 1600 430**

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	3535	452 221	3698	510 249	3859	570 282	4071	633 316
214 (3)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4237	681 333	4472	768 376	4713	859 424	4993	953 476
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4945	911 446	5255	1026 502	5561	1147 567	5916	1274 636
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5657	1140 558	6032	1285 629	6413	1436 710	6840	1595 796
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6359	1369 670	6809	1543 755	7259	1725 852	7766	1916 956
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7070	1598 782	7591	1801 881	8115	2014 995	8690	2236 1116
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7776	1828 894	8367	2060 1008	8963	2303 1138	9609	2557 1276
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8483	2057 1006	9148	2318 1134	9815	2592 1281	10530	2879 1437
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	9190	2286 1118	9932	2576 1260	10664	2881 1424	11451	3199 1597
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	9903	2515 1230	10702	2835 1387	11518	3169 1566	12381	3520 1757
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	10606	2745 1343	11486	3093 1513	12363	3458 1709	13303	3840 1917

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	1,38	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 73. 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 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
	$t_z / t_p / t_i$	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	1479 372 182	1557 424 207	1631 478 235	2171 424 211	2313 473 235	2440 524 262
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1736 497 243	1840 566 277	1934 638 314	2549 566 281	2724 632 314	2892 701 350
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1997 622 304	2123 708 346	2240 799 393	2933 708 352	3146 791 393	3354 877 438
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2260 747 365	2402 851 416	2542 960 472	3310 851 423	3567 950 472	3810 1054 526
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2521 872 427	2684 993 486	2844 1120 551	3691 993 493	3988 1109 551	4274 1230 614
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2787 998 488	2970 1136 556	3146 1281 630	4071 1136 564	4406 1268 630	4736 1406 702
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3048 1123 549	3252 1278 625	3454 1442 709	4451 1278 635	4824 1427 709	5190 1583 790
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3310 1248 610	3537 1421 695	3753 1603 788	4829 1421 706	5251 1586 788	5658 1759 878
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3570 1373 672	3813 1563 764	4056 1763 867	5213 1563 776	5666 1745 867	6111 1936 966
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3838 1498 733	4095 1706 834	4362 1924 946	5590 1706 847	6090 1904 946	6572 2112 1054

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	1,39	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 73. 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.

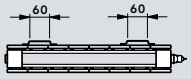
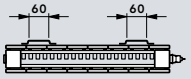
PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE V VT 20 1600 430**

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	3276 627 305	3431 706 345	3600 786 386	4774 681 333	5036 768 376	5301 859 424
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3797 839 408	3999 944 462	4199 1050 516	5568 911 446	5915 1026 502	6255 1147 567
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4324 1050 511	4566 1182 578	4803 1315 646	6362 1140 558	6795 1285 629	7214 1436 710
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4845 1261 614	5130 1419 694	5415 1579 776	7164 1369 670	7666 1543 755	8171 1725 852
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5372 1472 716	5697 1657 810	6023 1843 906	7957 1598 782	8543 1801 881	9129 2014 995
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5895 1683 819	6260 1895 927	6630 2108 1036	8751 1828 894	9419 2060 1008	10089 2303 1138
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6424 1894 922	6833 2132 1043	7236 2372 1166	9548 2057 1006	10296 2318 1134	11042 2592 1281
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6943 2105 1024	7398 2370 1159	7839 2636 1296	10347 2286 1118	11175 2576 1260	12004 2881 1424
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7467 2316 1127	7962 2608 1276	8447 2901 1426	11148 2515 1230	12053 2835 1387	12958 3169 1566
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7998 2527 1230	8529 2845 1392	9054 3165 1556	11940 2745 1343	12930 3093 1513	13913 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 73. 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 M 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-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	2307 313 160	2440 359 186	2631 402 208	2750 443 228	2945 483 249	3268 553 279		
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2417 375 192	2563 431 223	2770 482 249	2904 532 274	3115 579 298	3456 663 334		
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2534 438 224	2686 503 260	2911 563 291	3056 620 319	3283 676 348	3648 774 390		
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2641 500 256	2816 574 297	3050 643 333	3208 709 365	3447 772 397	3840 884 446		
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2748 563 288	2941 646 334	3194 724 375	3367 797 410	3620 869 447	4034 995 502		
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2863 625 320	3062 718 371	3326 804 416	3520 886 456	3790 965 497	4223 1105 557		
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2970 688 352	3195 790 409	3468 884 457	3673 975 502	3956 1062 547	4414 1216 613		
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3078 750 384	3316 862 446	3605 965 499	3825 1063 547	4123 1158 596	4604 1326 669		
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3194 813 416	3442 933 483	3745 1045 541	3978 1152 593	4293 1255 646	4793 1437 725		
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3298 875 448	3567 1005 520	3885 1126 583	4128 1240 638	4463 1351 695	4989 1547 780		
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3520 1000 512	3824 1149 594	4163 1286 665	4439 1418 730	4801 1544 795	5370 1768 892		
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3741 1125 576	4072 1292 668	4439 1447 749	4747 1595 821	5133 1737 894	5749 1989 1003		
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3963 1250 640	4325 1436 743	4721 1608 832	5054 1772 912	5478 1930 993	6138 2210 1115		
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4181 1375 704	4578 1580 817	4995 1769 915	5362 1949 1003	5814 2123 1093	6519 2431 1226		
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4402 1500 768	4825 1723 891	5276 1930 999	5670 2126 1094	6148 2316 1192	6904 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 zawieszni - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 73. 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	2628	385 197	3062	469 239	4438	550 277	4684	634 321
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2750	461 236	3210	563 287	4661	660 333	4930	761 386
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2873	538 276	3366	657 335	4870	770 388	5180	888 450
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2992	615 315	3515	750 382	5090	880 444	5424	1014 514
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3111	692 354	3668	844 430	5307	990 499	5673	1141 578
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3234	769 394	3810	938 478	5525	1100 555	5921	1268 643
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3350	846 433	3965	1032 526	5741	1210 610	6169	1395 707
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3469	923 473	4117	1126 574	5957	1320 666	6420	1522 772
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3593	1000 512	4262	1219 621	6175	1430 721	6664	1648 835
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3708	1077 552	4414	1313 669	6396	1540 777	6911	1775 900
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3951	1230 630	4717	1501 765	6827	1760 888	7407	2029 1029
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4188	1384 709	5013	1688 860	7257	1980 999	7906	2282 1157
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4428	1538 788	5319	1876 956	7689	2200 1110	8398	2536 1286
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4670	1692 867	5616	2064 1052	8125	2420 1221	8898	2790 1414
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4911	1846 945	5915	2251 1147	8560	2640 1331	9394	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 zawieszni - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 73. 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	5075	703 355	5295	767 385	5707	827 413	6367	943 459
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5345	843 425	5604	920 462	6043	992 495	6750	1132 551
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5624	984 496	5911	1074 539	6375	1158 578	7127	1320 642
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5907	1124 567	6213	1227 616	6713	1323 660	7506	1509 734
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6177	1265 638	6520	1381 693	7047	1489 743	7889	1697 826
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6450	1405 709	6827	1534 770	7380	1654 826	8268	1886 918
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6731	1546 780	7128	1687 846	7719	1819 908	8648	2075 1010
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7003	1686 850	7434	1841 924	8049	1985 991	9030	2263 1101
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7276	1827 921	7737	1994 1001	8382	2150 1073	9409	2452 1193
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7555	1967 992	8043	2148 1078	8716	2316 1156	9791	2640 1285
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8101	2248 1134	8652	2454 1231	9384	2646 1321	10546	3018 1469
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8654	2529 1275	9263	2761 1385	10050	2977 1486	11308	3395 1652
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	9209	2810 1417	9874	3068 1539	10716	3308 1651	12071	3772 1836
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	9758	3091 1559	10485	3375 1693	11389	3639 1817	12829	4149 2019
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	10308	3372 1701	11097	3682 1848	12055	3970 1982	13587	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 zawieszni - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 73. 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	2915 477 247	3236 679 346	3713 808 403	3628 717 369	4117 948 478	4820 1179 586
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3100 572 296	3442 814 415	3978 970 484	3885 860 494	4420 1137 573	5190 1414 702
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3283 667 345	3650 950 484	4237 1131 565	4136 1003 516	4721 1327 669	5575 1650 820
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3466 762 394	3855 1086 553	4500 1293 645	4399 1146 590	5021 1516 765	5948 1886 937
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3648 858 444	4062 1221 622	4757 1454 726	4657 1290 664	5325 1706 860	6330 2121 1053
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3832 953 493	4268 1357 691	5021 1616 807	4912 1433 738	5624 1895 956	6706 2357 1171
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4009 1048 542	4474 1493 761	5281 1778 888	5167 1576 811	5928 2085 1052	7084 2593 1288
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4196 1144 592	4680 1628 829	5543 1939 968	5422 1720 885	6237 2274 1147	7464 2828 1405
1300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4372 1239 641	4885 1764 899	5805 2101 1049	5685 1863 959	6533 2464 1243	7839 3064 1522
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4560 1334 690	5093 1900 968	6064 2262 1129	5937 2006 1033	6837 2653 1338	8219 3300 1639
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4925 1525 789	5507 2171 1106	6585 2586 1291	6449 2293 1180	7440 3032 1529	8977 3771 1873
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5288 1715 887	5921 2443 1245	7109 2909 1452	6965 2579 1328	8043 3411 1720	9733 4243 2107
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5657 1906 986	6334 2714 1383	7630 3232 1613	7477 2866 1475	8648 3790 1911	10486 4714 2341
2200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6022 2097 1085	6745 2985 1521	8155 3555 1775	7992 3153 1623	9252 4169 2103	11243 5185 2575
2400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6386 2287 1183	7164 3257 1660	8675 3878 1936	8502 3439 1770	9855 4548 2294	11997 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 73. 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.

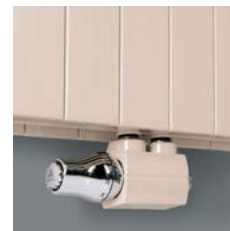
PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **NARBONNE V M 10 1600 430**

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	1974 372 182	2053 424 207	2129 478 235	2671 424 211	2805 473 235	2933 524 262
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2239 497 243	2333 566 277	2430 638 314	3048 566 281	3231 632 314	3388 701 350
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2498 622 304	2619 708 346	2735 799 393	3428 708 352	3643 791 393	3853 877 438
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2759 747 365	2903 851 416	3041 960 472	3808 851 423	4066 950 472	4312 1054 526
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3020 872 427	3188 993 486	3342 1120 551	4188 993 493	4486 1109 551	4774 1230 614
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3284 998 488	3466 1136 556	3642 1281 630	4572 1136 564	4908 1268 630	5230 1406 702
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3546 1123 549	3751 1278 625	3947 1442 709	4945 1278 635	5325 1427 709	5695 1583 790
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3808 1248 610	4034 1421 695	4252 1603 788	5328 1421 706	5745 1586 788	6150 1759 878
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4071 1373 672	4312 1563 764	4552 1763 867	5707 1563 776	6165 1745 867	6610 1936 966
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4332 1498 733	4595 1706 834	4860 1924 946	6090 1706 847	6582 1904 946	7070 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 73. 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.

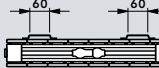
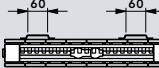
PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **NARBONNE V M 20 1600 430**

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	3767 627 305	3927 706 345	4093 786 386	5269 681 333	5530 768 376	5799 859 424
286 (4)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4292 839 408	4496 944 462	4696 1050 516	6070 911 446	6410 1026 502	6756 1147 567
358 (5)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4821 1050 511	5061 1182 578	5301 1315 646	6859 1140 558	7289 1285 629	7719 1436 710
430 (6)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5340 1261 614	5624 1419 694	5911 1579 776	7658 1369 670	8164 1543 755	8670 1725 852
502 (7)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	5871 1472 716	6194 1657 810	6519 1843 906	8453 1598 782	9041 1801 881	9626 2014 995
574 (8)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6396 1683 819	6760 1895 927	7126 2108 1036	9250 1828 894	9913 2060 1008	10587 2303 1138
646 (9)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	6912 1894 922	7328 2132 1043	7731 2372 1166	10048 2057 1006	10798 2318 1134	11538 2592 1281
718 (10)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7440 2105 1024	7890 2370 1159	8339 2636 1296	10845 2286 1118	11669 2576 1260	12499 2881 1424
790 (11)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	7963 2316 1127	8462 2608 1276	8947 2901 1426	11640 2515 1230	12549 2835 1387	13455 3169 1566
862 (12)	75/65/20 °C 55/45/20 °C	8487 2527 1230	9027 2845 1392	9549 3165 1556	12438 2745 1343	13423 3093 1513	14409 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	1,40	1,38
-------------	------	------	------	------	------	------	------

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

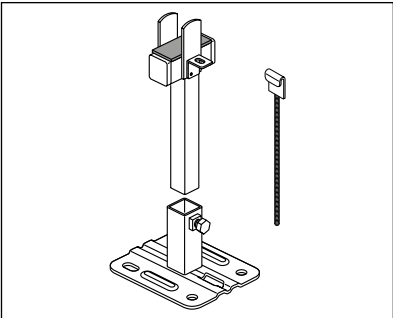
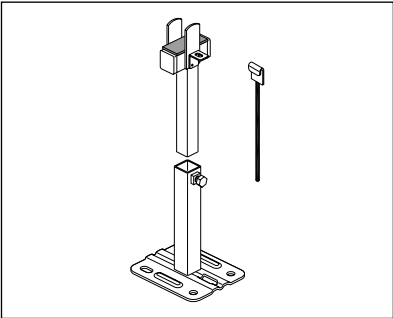
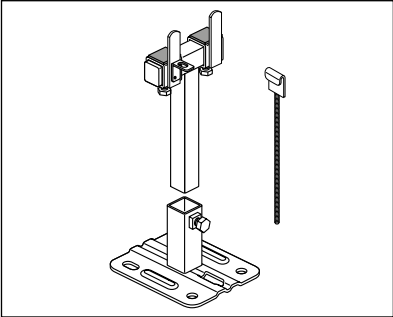
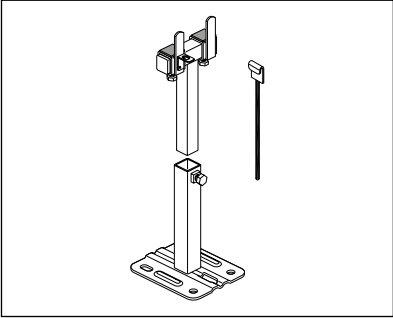
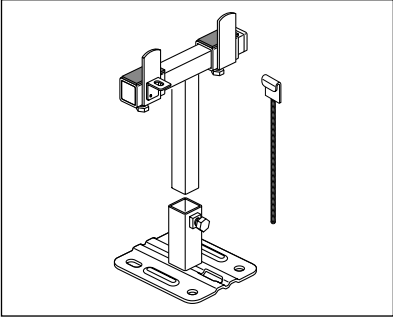
Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 73. Wszystkie grzejniki wyposażone są już standardowo w odpowietrznik i korek zaślepiający.

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.

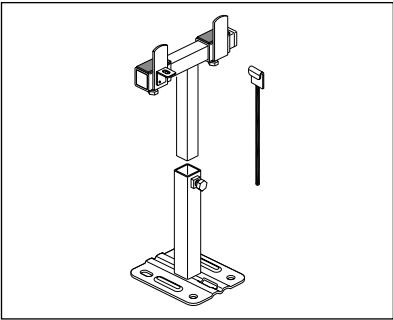
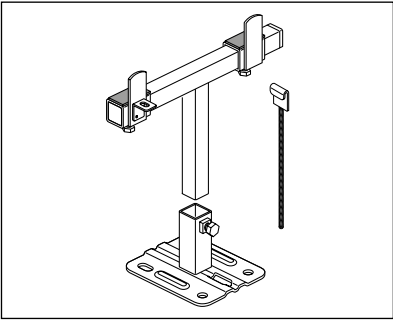
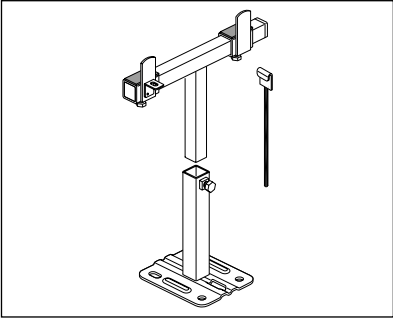
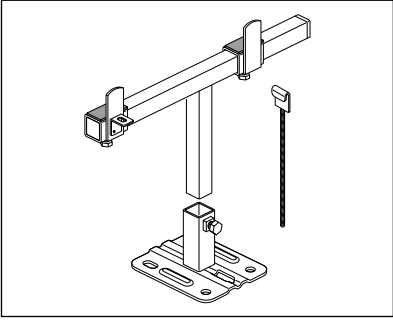
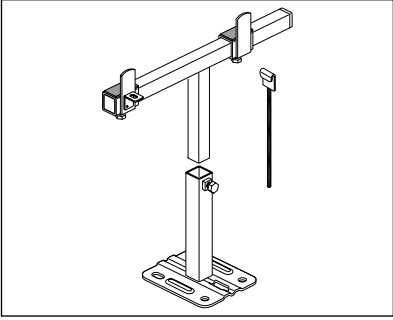
PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

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	173
	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	188
	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	186
	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	200
	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	188

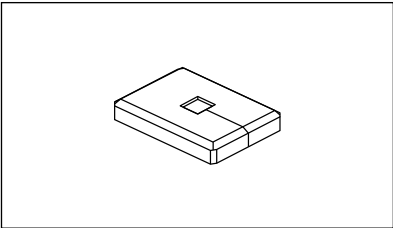
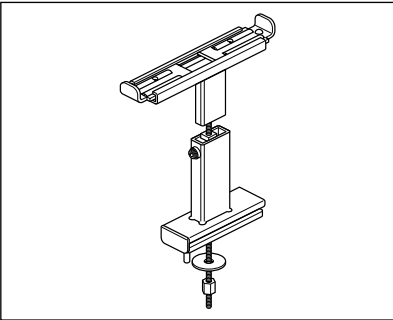
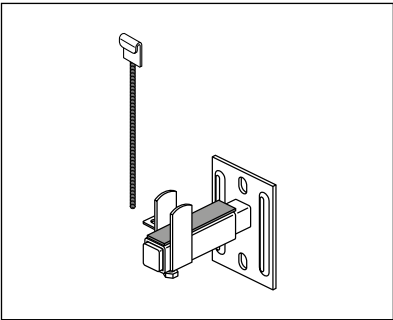
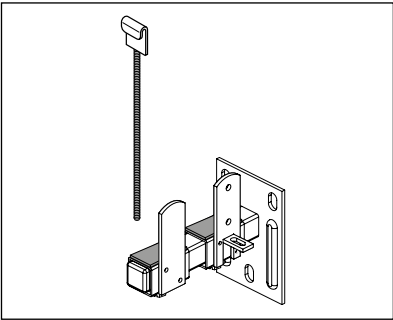
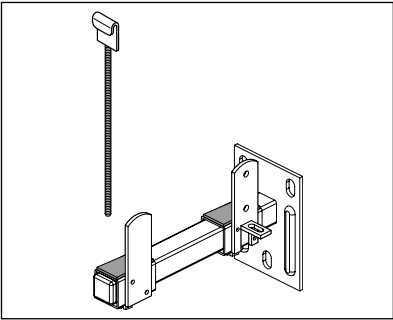
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

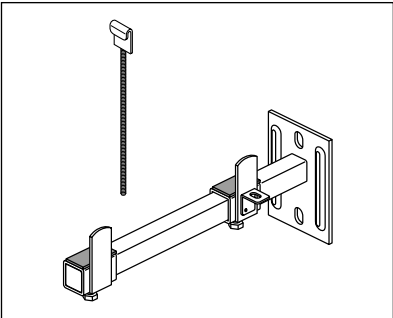
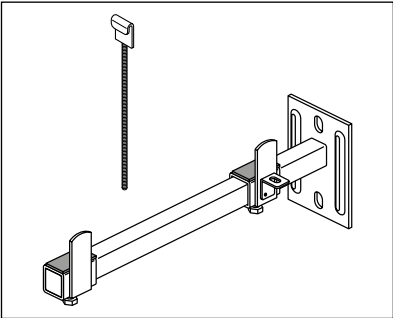
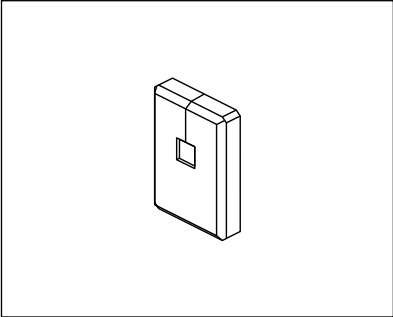
	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
	Stojak SK 15 dla surowej podłogi Narbonne typ: 34, 35 Narbonne VT typ: 34, 35 Narbonne M typ: 34 składający się z: - stopa dolna (175 mm) - szt. 1, - stopa górna (200mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie. Kolor RAL 9016*	AZ1BS000R1501000	202
	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	200
	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	205
	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	205
	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	217

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
	Ostona do stojaków: SK 10, SK 12, SK 14, SK 16, SK 18	AZ1MS000C1001000	68
	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	232
	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	163
	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	163
	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	171

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
	Zawieszenie ścienne WK 12 Narbonne typ: 35, 46 Narbonne VT typ: 35, 46 Narbonne M typ: 46 składające się z: - zawieszenie ścienne - 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*	AZ1BW00011201000	186
	Zawieszenie ścienne WK 13 Narbonne typ: 58 składające się z: - zawieszenie ścienne - 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*	AZ1BW00011301000	198
	Ostona do zawieszek ściennych: WK 10 do WK 13	AZ1MW00010001000	77

* Stojaki i zawieszki ściienne 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**.

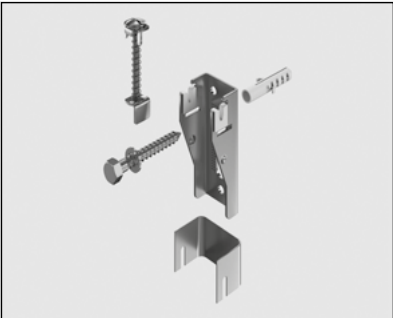
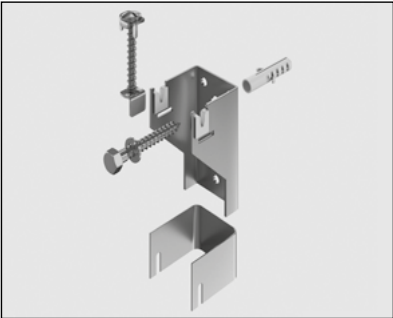
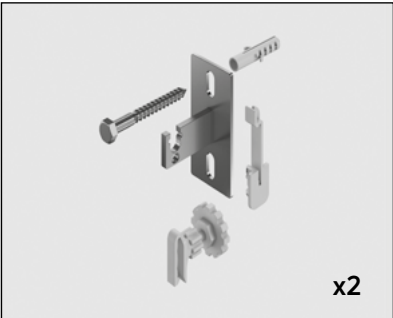
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

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

GRZEJNIKI DEKORACYJNE
AKCESORIA

Akcesoria

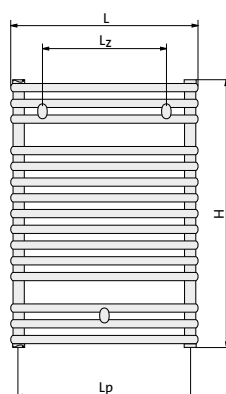
GRZEJNIKI DEKORACYJNE

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
	Zawieszenie ściennie 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	46
	Zawieszenie ściennie 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	46
 x2	Zawieszenie ściennie 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	41
 x2	Zawieszenie ściennie 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	41

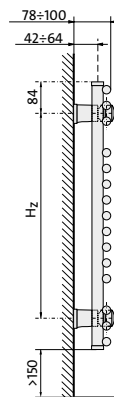
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



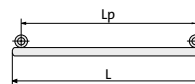
widok z przodu



widok z boku



widok z góry

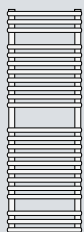


H = wysokość
L = szerokość
Hz = pionowy rozstaw zawieszek
Lz = poziomy rozstaw zawieszek
Lp = rozstaw przyłączy

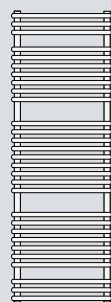
wymiary w mm



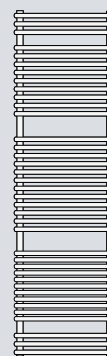
SAN 07 ..



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	666
SAN 07 05	370	189	714	500	546	350	460	2,8	6,8	15	F3NA007005000000	729
SAN 07 06	435	222	714	600	546	450	560	3,2	7,8	15	F3NA007006000000	773
SAN 07 07	529	270	714	750	546	600	710	3,9	9,2	15	F3NA007007500000	833
SAN 07 09	622	317	714	900	546	750	860	4,6	10,6	15	F3NA007009000000	900
SAN 11 04	465	237	1134	400	966	250	360	3,8	8,9	23	F3NA011004000000	839
SAN 11 05	569	290	1134	500	966	350	460	4,5	10,4	23	F3NA011005000000	918
SAN 11 06	665	339	1134	600	966	450	560	5,3	11,8	23	F3NA011006000000	963
SAN 11 07	805	411	1134	750	966	600	710	6,4	13,9	23	F3NA011007500000	1 015
SAN 11 09	940	480	1134	900	966	750	860	7,5	16	23	F3NA011009000000	1 072
SAN 15 05	733	374	1470	500	1302	350	460	6,1	13,3	29	F3NA015005000000	1 182
SAN 15 06	856	437	1470	600	1302	450	560	7,0	15,2	29	F3NA015006000000	1 273
SAN 15 07	1035	528	1470	750	1302	600	710	8,2	18,0	29	F3NA015007500000	1 332
SAN 15 09	1208	616	1470	900	1302	750	860	9,5	20,9	29	F3NA015009000000	1 437
SAN 18 05	894	456	1764	500	1596	350	460	7,5	15,8	36	F3NA018005000000	1 367
SAN 18 06	1038	530	1764	600	1596	450	560	8,5	18,2	36	F3NA018006000000	1 533
SAN 18 07	1246	636	1764	750	1596	600	710	9,9	21,7	36	F3NA018007500000	1 653
SAN 18 09	1447	738	1764	900	1596	750	860	11,3	25,2	36	F3NA018009000000	1 772

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

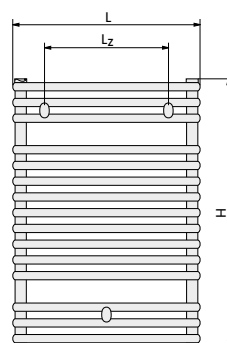
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 73.

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

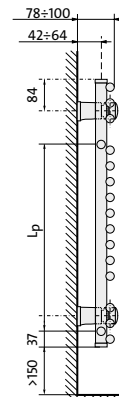
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



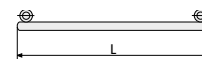
widok z przodu



widok z boku

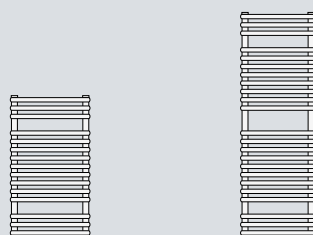


widok z góry



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	957
SAA 07 05 R	370	189	714	500	546	350	500	2,8	6,8	15	F3UAB07005000000	1 025
SAA 07 06 R	435	222	714	600	546	450	500	3,2	7,8	15	F3UAB07006000000	1 095
SAA 07 07 R	529	270	714	750	546	600	500	3,9	9,2	15	F3UAB07007500000	1 166
SAA 11 04 R	465	237	1134	400	966	250	500	3,8	8,9	23	F3UAB11004000000	1 180
SAA 11 05 R	569	290	1134	500	966	350	500	4,5	10,4	23	F3UAB11005000000	1 293
SAA 11 06 R	665	339	1134	600	966	450	500	5,3	11,8	23	F3UAB11006000000	1 351
SAA 11 07 R	805	411	1134	750	966	600	500	6,4	13,9	23	F3UAB11007500000	1 404
SAA 07 04 L	300	153	714	400	546	250	500	2,3	5,8	15	F3UAB07004000010	957
SAA 07 05 L	370	189	714	500	546	350	500	2,8	6,8	15	F3UAB07005000010	1 025
SAA 07 06 L	435	222	714	600	546	450	500	3,2	7,8	15	F3UAB07006000010	1 095
SAA 07 07 L	529	270	714	750	546	600	500	3,9	9,2	15	F3UAB07007500010	1 166
SAA 11 04 L	465	237	1134	400	966	250	500	3,8	8,9	23	F3UAB11004000010	1 180
SAA 11 05 L	569	290	1134	500	966	350	500	4,5	10,4	23	F3UAB11005000010	1 293
SAA 11 06 L	665	339	1134	600	966	450	500	5,3	11,8	23	F3UAB11006000010	1 351
SAA 11 07 L	805	411	1134	750	966	600	500	6,4	13,9	23	F3UAB11007500010	1 404

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 73.

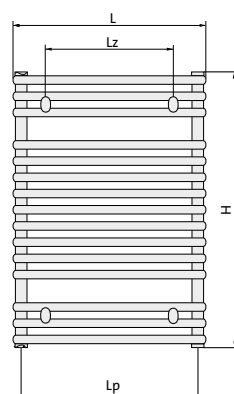
Zawieszki do grzejników kolorowych Santorini A dostarczane są w kolorze chromu.

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.

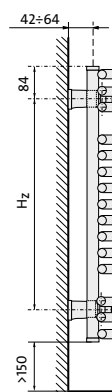
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



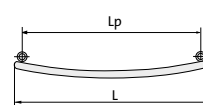
widok z przodu



widok z boku

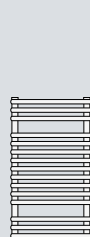


widok z góry



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

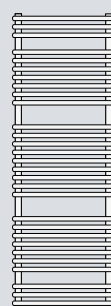
wymiary w mm



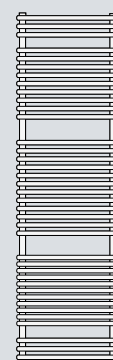
SAC 07 ..



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	739
SAC 07 05	370	189	714	498	546	320	451	2,8	6,8	15	F3VA007005000000	798
SAC 07 06	435	222	714	596	546	420	548	3,2	7,8	15	F3VA007006000000	845
SAC 07 07	529	270	714	742	546	565	691	3,9	9,2	15	F3VA007007500000	914
SAC 07 09	622	317	714	887	546	730	835	4,6	10,6	15	F3VA007009000000	959
SAC 11 04	465	237	1134	399	966	220	353	3,8	8,9	23	F3VA011004000000	921
SAC 11 05	569	290	1134	498	966	320	451	4,5	10,4	23	F3VA011005000000	998
SAC 11 06	665	339	1134	596	966	420	548	5,3	11,8	23	F3VA011006000000	1 051
SAC 11 07	805	411	1134	742	966	565	691	6,4	13,9	23	F3VA011007500000	1 104
SAC 11 09	940	480	1134	887	966	730	835	7,5	16,0	23	F3VA011009000000	1 151
SAC 15 05	733	374	1470	498	1302	320	451	6,1	13,3	29	F3VA015005000000	1 293
SAC 15 06	856	437	1470	596	1302	420	548	7,0	15,2	29	F3VA015006000000	1 388
SAC 15 07	1035	528	1470	742	1302	565	691	8,2	18,0	29	F3VA015007500000	1 449
SAC 15 09	1208	616	1470	887	1302	730	835	9,5	20,9	29	F3VA015009000000	1 563
SAC 18 05	894	456	1764	498	1596	320	451	7,5	15,8	36	F3VA018005000000	1 516
SAC 18 06	1038	530	1764	596	1596	420	548	8,5	18,2	36	F3VA018006000000	1 709
SAC 18 07	1246	636	1764	742	1596	565	691	9,9	21,7	36	F3VA018007500000	1 835
SAC 18 09	1447	738	1764	887	1596	730	835	11,3	25,2	36	F3VA018009000000	1 963

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

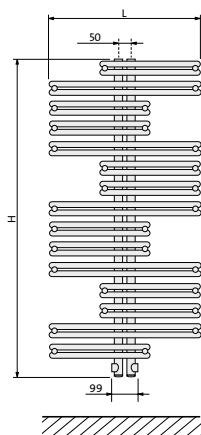
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 73.

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

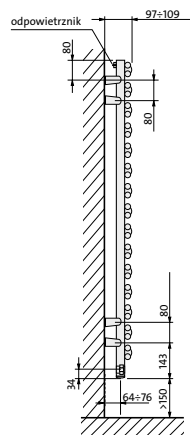
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



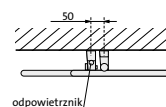
widok z przodu



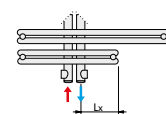
widok z boku



widok z góry

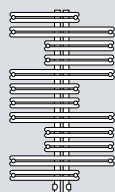


podłączenie

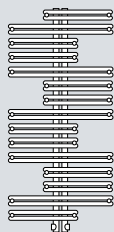


H = wysokość
L = szerokość

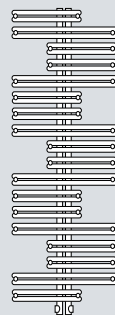
wymiary w mm



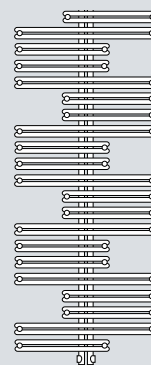
KEA 10 06



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	2 755
KEA 13 06	613	313	1262	600	75	5,3	13,3	2 x 15	F4IA013006000300	3 059
KEA 13 07	739	377	1262	750	100	5,7	15,7	2 x 15	F4IA013007500300	3 246
KEA 15 06	724	369	1502	600	75	6,1	16,0	2 x 18	F4IA015006000300	3 640
KEA 15 07	870	444	1502	750	100	6,7	18,7	2 x 18	F4IA015007500300	3 858
KEA 15 09	1030	526	1502	900	125	7,6	21,6	2 x 18	F4IA015009000300	4 074
KEA 18 07	1008	514	1742	750	100	7,7	21,7	2 x 21	F4IA018007500300	4 092
KEA 18 09	1194	609	1742	900	125	9,2	24,9	2 x 21	F4IA018009000300	4 312

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

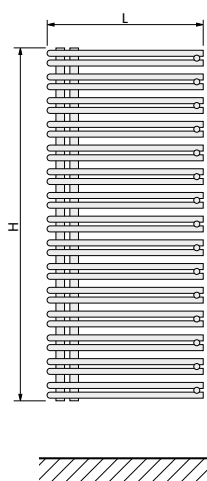
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 73.

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

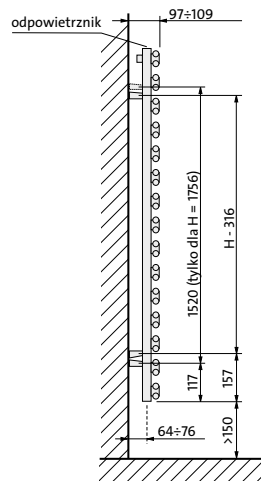
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



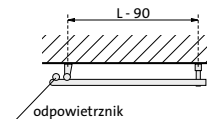
widok z przodu



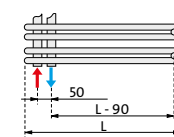
widok z boku



widok z góry

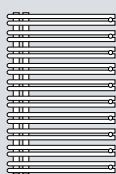


podłączenie



H = wysokość
L = szerokość

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	2 182
RAT 08 06	530	270	796	600	4,3	10,0	2 x 10	F4BA00800600D300	2 247
RAT 08 07	653	333	796	750	5,0	11,9	2 x 10	F4BA00800750D300	2 397
RAT 12 05	650	332	1196	500	5,9	12,9	2 x 15	F4BA01200500D300	2 490
RAT 12 06	773	394	1196	600	6,7	14,8	2 x 15	F4BA01200600D300	2 567
RAT 12 07	955	487	1196	750	8,0	17,6	2 x 15	F4BA01200750D300	2 729
RAT 18 05	897	458	1756	500	8,0	19,2	2 x 22	F4BA01800500D300	3 268
RAT 18 06	1081	552	1756	600	9,5	21,8	2 x 22	F4BA01800600D300	3 371
RAT 18 07	1357	692	1756	750	11,7	25,7	2 x 22	F4BA01800750D300	3 590

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 73.

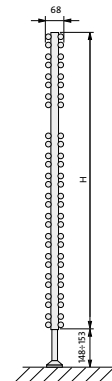
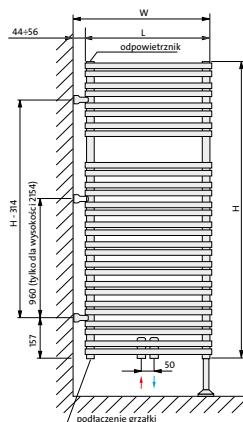
Zawieszania do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00

Ceny netto w zł bez podatku VAT.



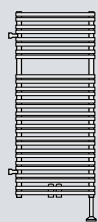
widok z przodu

widok z boku



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 [dm ³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
MAU 12 05	863	440	1194	500	544-556	9,4	20,8	56	F44A012005000300	3 298
MAU 12 06	1002	511	1194	600	644-656	11,2	24,2	56	F44A012006000300	3 373
MAU 12 07	1202	613	1194	750	794-806	14,0	29,4	56	F44A012007500300	3 545
MAU 12 09	1395	712	1194	900	944-956	16,6	34,4	56	F44A012009000300	3 738
MAU 18 05	1216	620	1754	500	544-556	14,2	28,8	80	F44A018005000300	4 243
MAU 18 06	1435	732	1754	600	644-656	16,6	34,9	80	F44A018006000300	4 371
MAU 18 07	1758	897	1754	750	794-806	20,0	42,1	80	F44A018007500300	4 588
MAU 18 09	2073	1058	1754	900	944-956	23,4	49,5	80	F44A018009000300	4 861
MAU 22 05	1445	737	2154	500	544-556	17,3	37,1	100	F44A022005000300	4 783
MAU 22 06	1724	880	2154	600	644-656	20,4	34,3	100	F44A022006000300	4 952
MAU 22 07	2145	1094	2154	750	794-806	25,1	52,2	100	F44A022007500300	5 240
MAU 22 09	2560	1306	2154	900	944-956	29,5	61,6	100	F44A022009000300	6 596

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

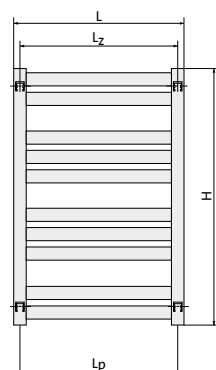
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 73.

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

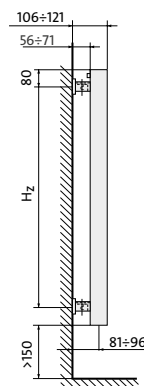
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



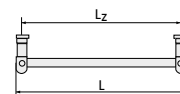
widok z przodu



widok z boku



widok z góry



H = wysokość

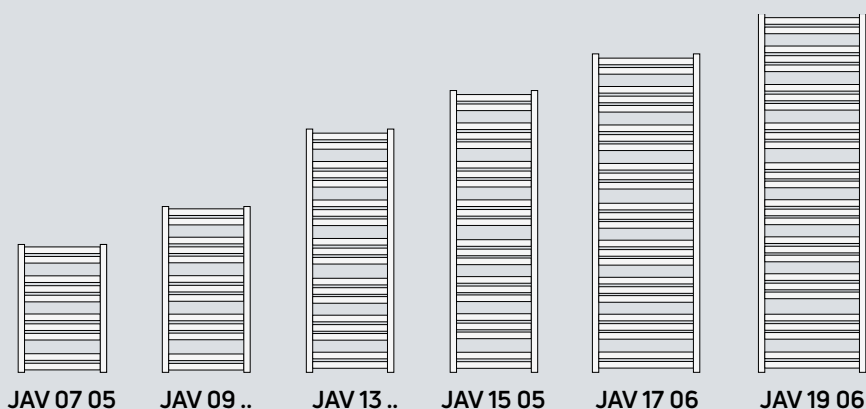
L = szerokość

Hz = pionowy rozstaw zawieszek

Lz = poziomy rozstaw zawieszek

Lp = rozstaw przyłączy

wymiary w mm



JAV 07 05

JAV 09 ..

JAV 13 ..

JAV 15 05

JAV 17 06

JAV 19 06

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 55/45/20 °C	H [mm]	L [mm]	zawieszenia		Lp [mm]	pojemność wodna [dm ³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
JAV 07 05	358	183	700	500	Hz	Lz	470	3,2	6,6	10	F4MA007005000320	1 324
JAV 09 04	393	201	912	400	750	370	370	3,7	7,3	13	F4MA009104000320	1 445
JAV 09 05	463	236	912	500	750	470	470	4,2	8,7	13	F4MA009105000320	1 601
JAV 13 04	568	290	1336	400	1170	370	370	5,4	10,8	19	F4MA013304000320	1 688
JAV 13 05	668	341	1336	500	1170	470	470	6,1	12,3	19	F4MA013305000320	1 839
JAV 15 05	780	398	1548	500	1320	470	470	7,0	14,3	22	F4MA015405000320	1 918
JAV 17 06	1015	518	1760	600	1600	570	570	8,9	18,9	25	F4MA017606000320	2 031
JAV 19 06	1137	580	1972	600	1790	570	570	10,0	20,9	28	F4MA019706000320	2 229

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

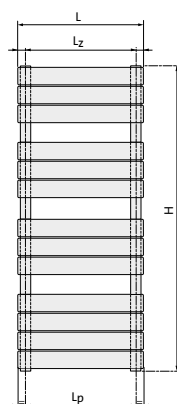
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 73.

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

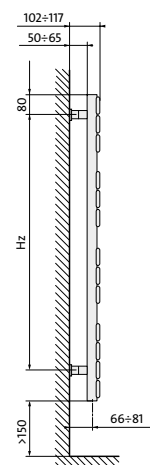
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



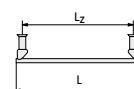
widok z przodu



widok z boku

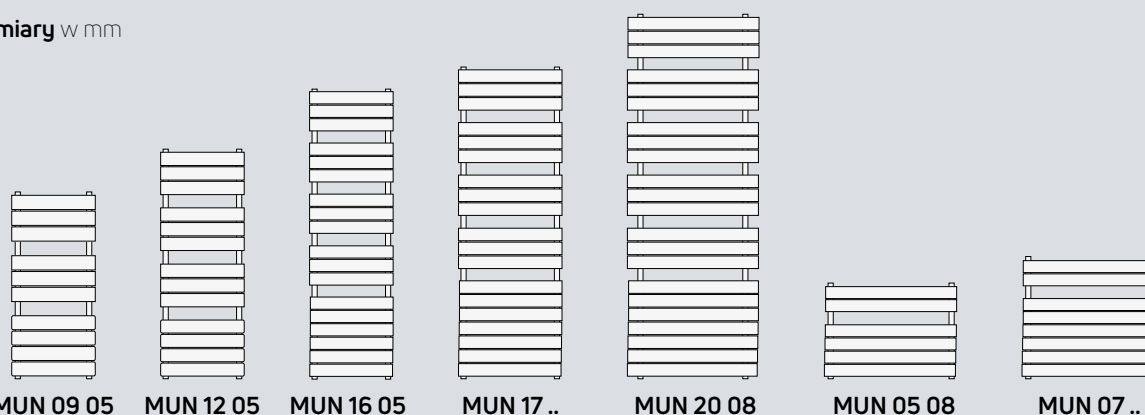


widok z góry



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

wymiary w mm



typ	moc [W]		H [mm]	L [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]						
MUN 09 05	470	240	905	500	620	438	447	4,8	10,8	10	F8GA009005000320	2 011
MUN 12 05	602	307	1205	500	990	438	447	6,3	14,1	13	F8GA012005000320	2 320
MUN 16 05	815	416	1650	500	1460	438	447	8,6	19,4	18	F8GA016505000320	2 802
MUN 17 06	987	504	1730	600	1460	538	547	10,3	23,1	19	F8GA017306000320	2 925
MUN 17 08	1311	669	1730	800	1460	738	747	12,3	29,1	19	F8GA017308000320	3 104
MUN 20 08	1464	747	2030	800	1790	738	747	14,3	33,9	22	F8GA020308000320	3 600
MUN 05 08	400	204	530	800	330	738	747	3,8	9,6	6	F8FA005308000320	1 682
MUN 07 10	653	333	680	1000	520	938	947	6,0	16,5	8	F8FA006810000320	1 959
MUN 07 12	784	400	680	1200	520	1138	1147	7,2	21,5	8	F8FA006812000320	2 067

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

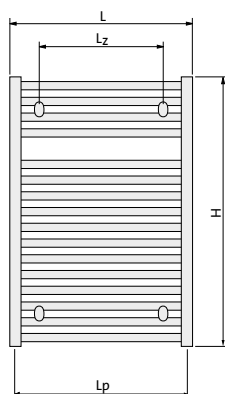
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 73.

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

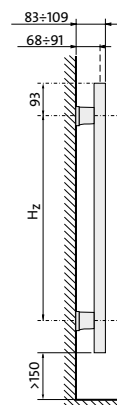
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



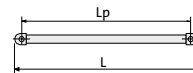
widok z przodu



widok z boku



widok z góry

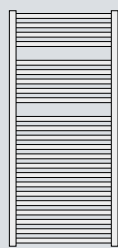


H = wysokość
L = szerokość
Hz = pionowy rozstaw zawieszek
Lz = poziomy rozstaw zawieszek
Lp = rozstaw przyłączy

wymiary w mm



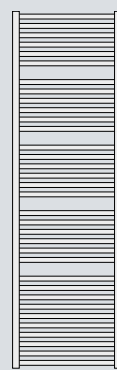
FLO 08 .. CH



FLO 12 .. CH



FLO 15 06 CH



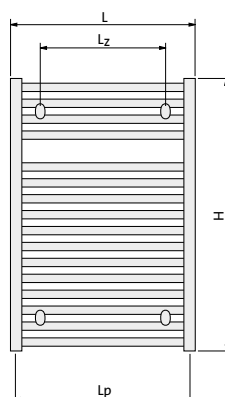
FLO 18 06 CH

typ	moc [W]		H [mm]	L [mm]	zawieszenia			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]	Lp [mm]					
FLO 08 05 CH	258	134	770	500	584	350	455	3,54	7,0	16	F35A00800500030SCHRO	2 540
FLO 12 05 CH	354	186	1150	500	964	350	455	5,20	10,1	23	F35A01200500030SCHRO	3 294
FLO 08 06 CH	296	156	770	600	584	450	555	4,04	7,7	16	F35A00800600030SCHRO	2 886
FLO 12 06 CH	423	221	1150	600	964	450	555	5,92	11,3	23	F35A01200600030SCHRO	3 790
FLO 15 06 CH	508	268	1430	600	1244	450	555	7,30	14,0	28	F35A01500600030SCHRO	4 550
FLO 18 06 CH	635	337	1755	600	1569	450	555	8,84	16,9	34	F35A01800600030SCHRO	4 940

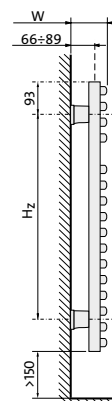
Grzejnik chromowany. Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Ceny netto bez podatku VAT.



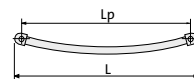
widok z przodu



widok z boku

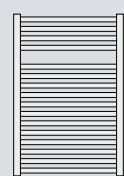


widok z góry



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

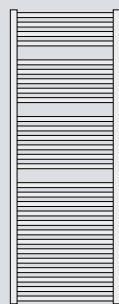
wymiary w mm



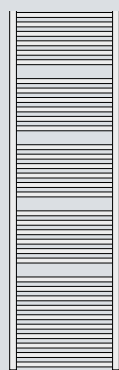
FLC 08 .. CH



FLC 12 .. CH



FLC 15 06 CH



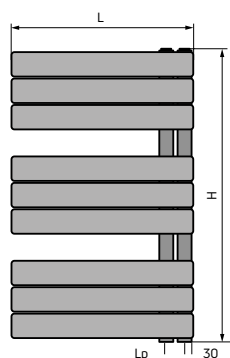
FLC 18 06 CH

typ	moc [W]		H [mm]	L [mm]	W [mm]	zawieszenia			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]	Lp [mm]					
FLC 08 05 CH	258	134	770	500	100-123	584	300	455	3,54	7,0	16	F33A00800500030SCHRO	2 701
FLC 12 05 CH	354	186	1150	500	100-123	964	300	455	5,20	10,1	23	F33A01200500030SCHRO	3 533
FLC 08 06 CH	296	156	770	600	109-132	584	400	555	4,04	7,7	16	F33A00800600030SCHRO	3 006
FLC 12 06 CH	423	221	1150	600	109-132	964	400	555	5,92	11,3	23	F33A01200600030SCHRO	4 136
FLC 15 06 CH	508	268	1430	600	109-132	1264	400	555	7,30	14,0	28	F33A01500600030SCHRO	4 904
FLC 18 06 CH	635	337	1755	600	109-132	1569	400	555	8,84	16,9	34	F33A01800600030SCHRO	5 338

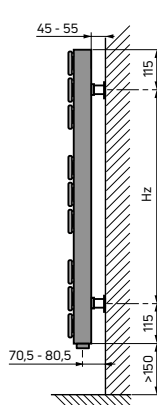
Grzejnik chromowany. Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Ceny netto bez podatku VAT.



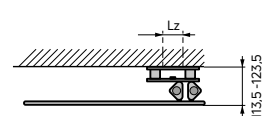
widok z przodu



widok z boku

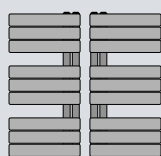


widok z góry

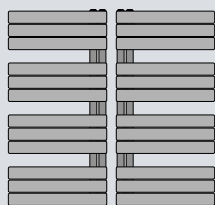


H = wysokość
L = szerokość
Hz = pionowy rozstaw zawieszek
Lz = poziomy rozstaw zawieszek
Lp = rozstaw przyłączy

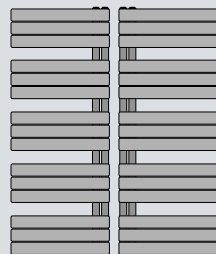
wymiary w mm



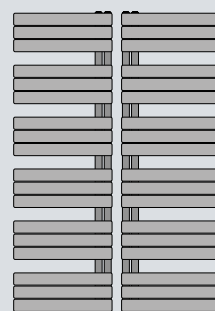
ELA 08 04



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	2 590
ELA 11 04	528	269	1130	450	900	50	50	5,7	13,1	12	F8MA011304500D40	3 073
ELA 11 06	706	360	1130	600	900	50	50	6,7	16,1	12	F8MA011306000D40	3 169
ELA 14 04	668	341	1430	450	1200	50	50	7,2	16,4	15	F8MA014304500D40	3 546
ELA 14 06	855	436	1430	600	1200	50	50	8,5	20,2	15	F8MA014306000D40	3 902
ELA 17 06	1008	514	1730	600	1500	50	50	10,2	24,3	18	F8MA017306000D40	4 218

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

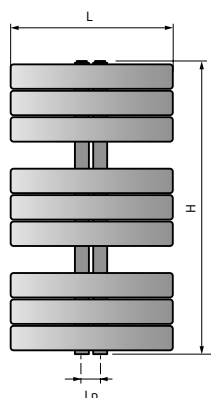
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopląty dla grzejników kolorowych - patrz strona 73.

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

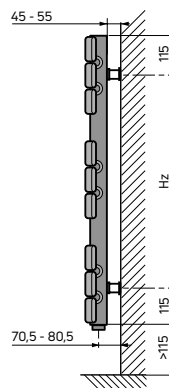
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



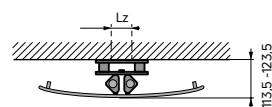
widok z przodu



widok z boku

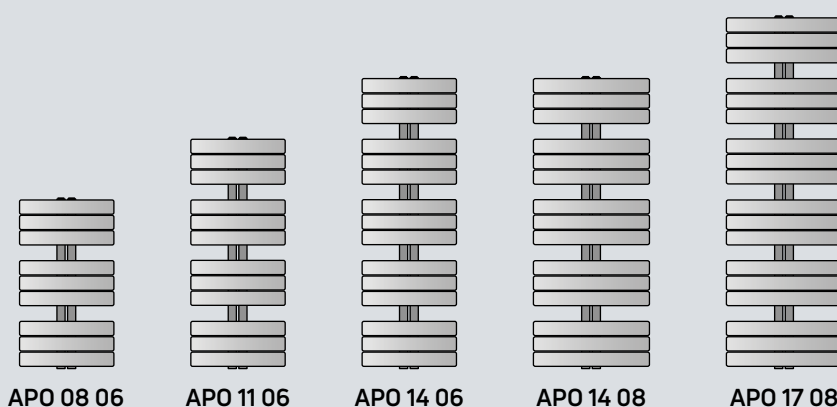


widok z góry



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

wymiary w mm



typ	moc [W] 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	3 505
APO 11 06	732	373	1130	650	900	50	50	7,1	17,1	12	F8JA011306500320	3 867
APO 14 06	909	464	1430	650	1200	50	50	8,9	21,5	15	F8JA014306500320	4 538
APO 14 08	1086	554	1430	800	1200	50	50	10,2	25,3	15	F8JA014308000320	4 876
APO 17 08	1300	663	1730	800	1500	50	50	12,2	29,4	18	F8JA017308000320	5 472

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

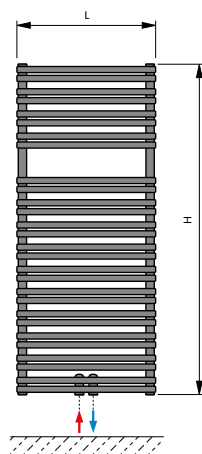
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 73.

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

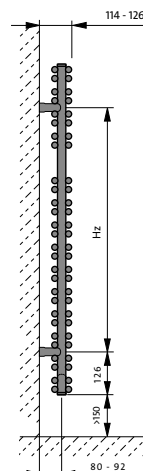
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



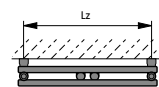
widok z przodu



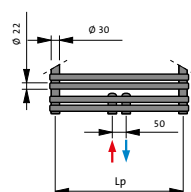
widok z boku



widok z góry



podłączenie



H = wysokość

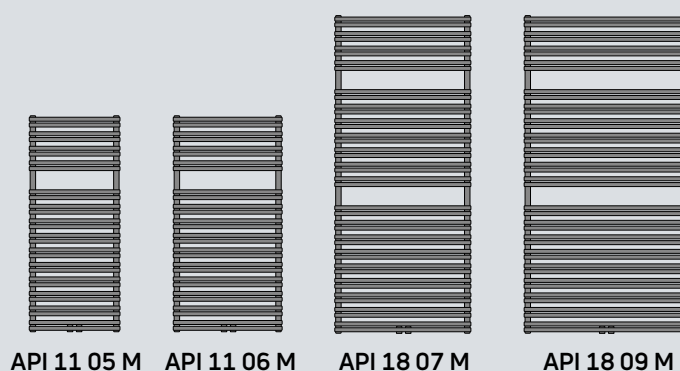
L = szerokość

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	3 169
API 11 06 M	938	479	1134	600	882	560	560	9,3	20,7	48	F3VE011006000000	3 268
API 11 07 M	1183	604	1134	750	882	710	710	11,2	24,3	48	F3VE011007500000	3 420
API 11 09 M	1429	729	1134	900	882	860	860	13,1	28,0	48	F3VE011009000000	3 628
API 18 05 M	1243	634	1764	500	1512	460	460	13,1	27,7	72	F3VE018005000000	4 113
API 18 06 M	1474	752	1764	600	1512	560	560	14,9	31,9	72	F3VE018006000000	4 242
API 18 07 M	1794	915	1764	750	1512	710	710	17,3	38,0	72	F3VE018007500000	4 437
API 18 09 M	2127	1085	1764	900	1512	860	860	19,8	44,1	72	F3VE018009000000	4 711

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

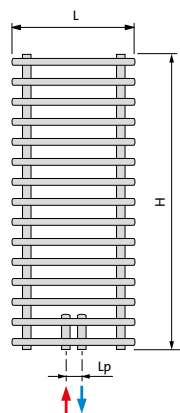
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 73.

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

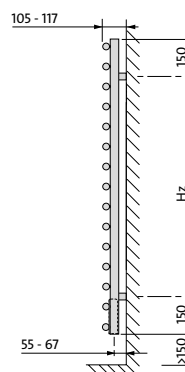
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



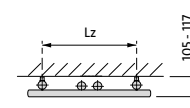
widok z przodu



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	2 292
LER 18 06 M	870	464	1812	600	1512	500	50	8,25	16,45	22	F5YA018006000300	2 797

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

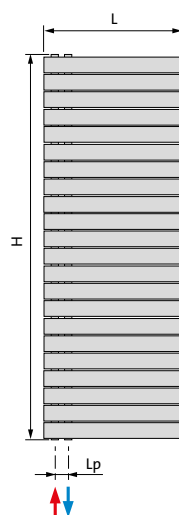
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 73.

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

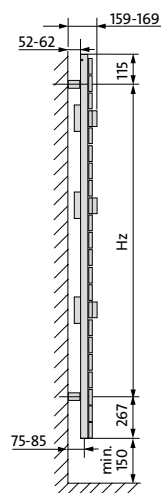
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



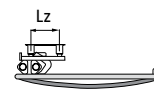
widok z przodu



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	6 390
EVI 17 06	896	469	1657	600	1275	100	50	10,02	36,6	22	F96A0165060G0340	7 878

(wersja prawostronna)

EVI 14 06	758	398	1357	600	975	100	50	8,45	27,8	18	F96A0135060D0340	6 390
EVI 17 06	896	469	1657	600	1275	100	50	10,02	36,6	22	F96A0165060D0340	7 878

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	293
		470 mm	AZ16BTBARR50BL00	336
	chromowany: Santorini, Santorini A, Kea, Ratea, Mauritius, Apia, Flores CH	370 mm	AZ16BTBARR40BLOSCHRO	410
		470 mm	AZ16BTBARR50CH0SCHRO	438
	Muna, Elato	biały	AZ16BTBARP40BL00	293
	Muna, Elato	chromowany	AZ16BTBARP400CHSCHRO	336
	wieszak wygięty biały: Santorini C	370 mm	AZ16BTBARR40CB00	293
		470 mm	AZ16BTBARR50CB00	336
	chromowany: Flores C CH	370 mm	AZ16BTBARR40CH0SCHRO	410
		470 mm	AZ16BTBARR50CC0SCHRO	438
	półka biała: Santorini, Santorini A, Kea, Ratea, Mauritius, Apia	470 mm	AZ16BTGRILLBL000	485
	chromowana: Santorini, Santorini A, Kea, Ratea, Mauritius, Apia, Flores CH	470 mm	AZ16BTGRILLBL00SCHRO	543
	wieszak ręcznikowy okrągły Santorini, Santorini A, Santorini C, Kea, Ratea, Mauritius, Apia	biały	AZ16BHPATRBLO000	131
	Santorini, Santorini A, Santorini C, Kea, Ratea, Mauritius, Apia, Flores CH, Flores C CH	chromowany	AZ16BHPATRBLO00SCHRO	146
	wieszak okrągły Santorini, Santorini A, Santorini C, Kea, Ratea, Mauritius, Flores, Flores C, Apia	biały	AZ16HTANORBL0000	293
		chromowany	AZ16HTANORCH000SCHRO	336
	Muna, Elato	biały	AZ16HTANOPBL0000	293
		chromowany	AZ16HTANOPCH000SCHRO	336
	wieszak ręcznikowy typ V - sztuk 2 Santorini, Santorini A, Santorini C, Kea, Ratea, Mauritius, Flores, Flores C, Apia	biały	AZ16BHPATVRBL000	136
		chromowany	AZ16BHPATVRCH00SCHRO	165
	Muna, Elato	biały	AZ16BTPATVPBL000	136
		chromowany	AZ16BTPATVPCH00SCHRO	165

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_1 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.

KOLOR STANDARDOWY

RAL 9016 Traffic white

GRZEJNIKI SPECJALNE (ŁAZIENKOWE, DEKORACYJNE)

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 Maive 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

