AURA SLIM BASIC

Grzejniki konwektorowe

KARTA KATALOGOWA

comfort delivered by PURMO

AURA SLIM BASIC

Grzejniki naścienne Aura Slim stanowią doskonałe uzupełnienie standardowej serii grzejników stojących Aura oraz kanałowych Aquilo. Ten uniwersalny produkt bardzo dobrze sprawdzi się również jako samodzielne źródło ciepła.
Gładkie grzejniki Aura Slim spełniają - pozornie wykluczające się - wymagania dotyczące minimalizacji wymiarów do osiągania maksymalnej mocy cieplnej przy jednoczesnym zachowaniu eleganckiego wyglądu.
Budowa grzejników Aura Slim opiera się na połączeniu, w podobnym układzie do tego zastosowanego w modelach stojących Aura, zewnętrznej obudowy stalowej wraz ze zintegrowaną osłoną górną z miedziano-aluminiowym wymiennikiem ciepła.
Standardowa wersja kolorystyczna grzejnika doskonale dopasowuje się do każdego wnętrza. Niestandardowe warianty kolorystyczne pozwalają na eleganckie wyeksponowanie grzejnika, czyniąc go integralną częścią przestrzeni, w której się znajduje. Skromny, ale zarazem estetyczny design to zasadniczy warunek pozwalający na montaż grzejników zarówno w domach prywatnych jak i obiektach użyteczności publicznej, w pomieszczeniach o standardowej wielkości oraz w dużych przestrzennych salach. Grzejniki gładkie Aura Slim Basic dostępne są w 360 standardowych wymiarach

dane techniczne

· Szerokość :	80, 130, 180, 230 mm
· Długość :	od 400 do 2000 mm
· Wysokość :	140, 240, 280, 350, 500, 650 mm
· Przyłącza wodne :	2 x G ½" - gwint wewnętrzny
· Ciśnienie robocze :	10 bar
· Temperatura maksymalna :	110 °C
· Ciśnienie próbne :	13 bar

· Wyposażenie standardowe :
- odporny na korozję, miedziano-aluminiowy wymiennik ciepła, posiadający dwa otwory przyłączeniowe z gwintem wewnętrznym G ½" w rozstawie 50 mm
- obudowa stalowa z górną kratką stalową perforowaną
- komplet wsporników umożliwiających montaż do ściany
- odpowietrznik

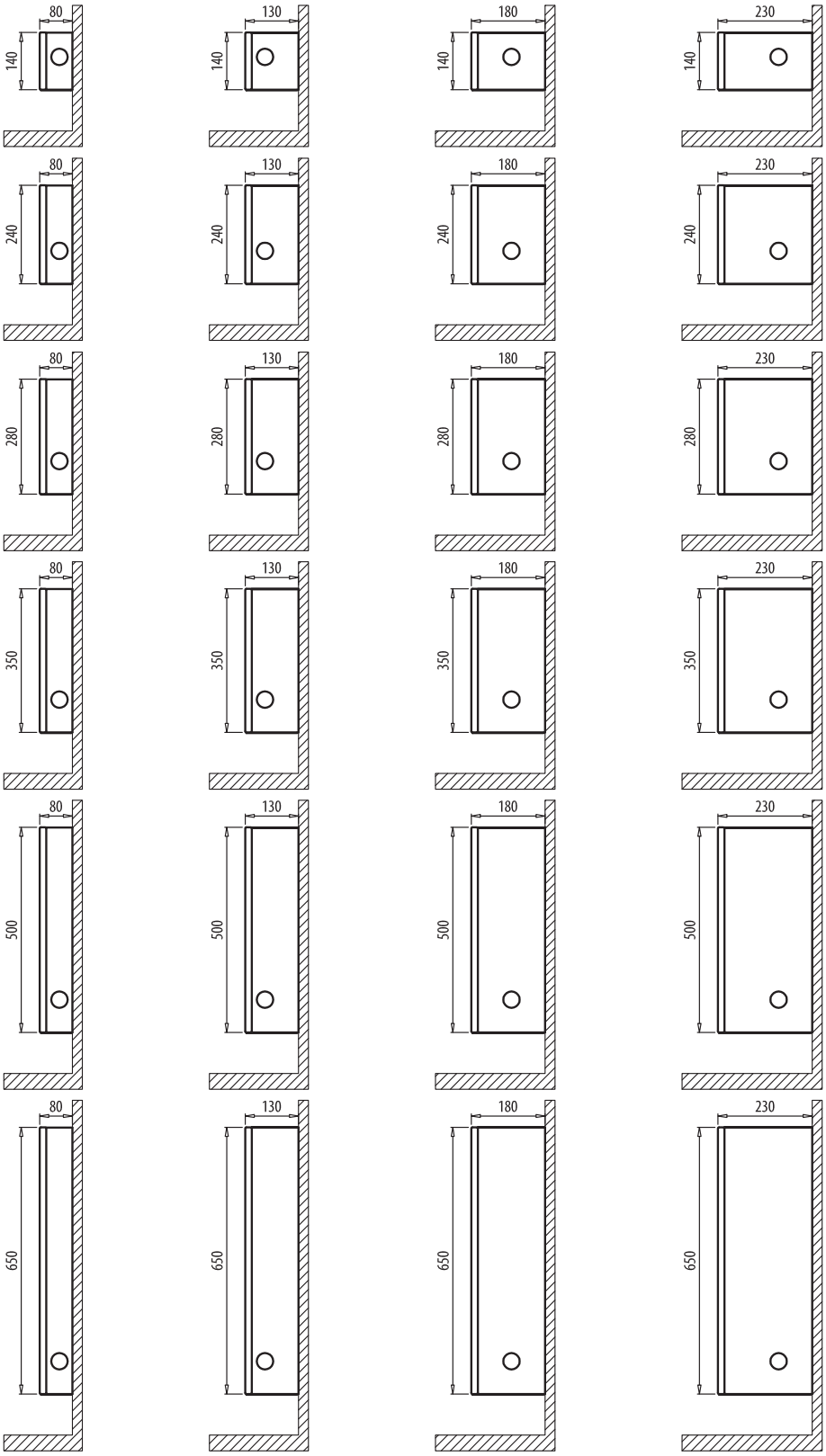
obudowa stalowa wraz z kratką górną oraz wsporniki montażowe malowane są lakierem proszkowym w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016

standardowe podłączenie z prawej strony (grzejniki z podłączeniami z lewej strony na zapytanie)

· Wyposażenie opcjonalne :
- zawór termostatyczny oraz zawór odcinająco-regulacyjny
- głowica termostatyczna
- obudowa stalowa z górną kratką oraz wsporniki montażowe w kolorze innym niż śnieżnobiały RAL 9016
- lakierowany wymiennik ciepła.

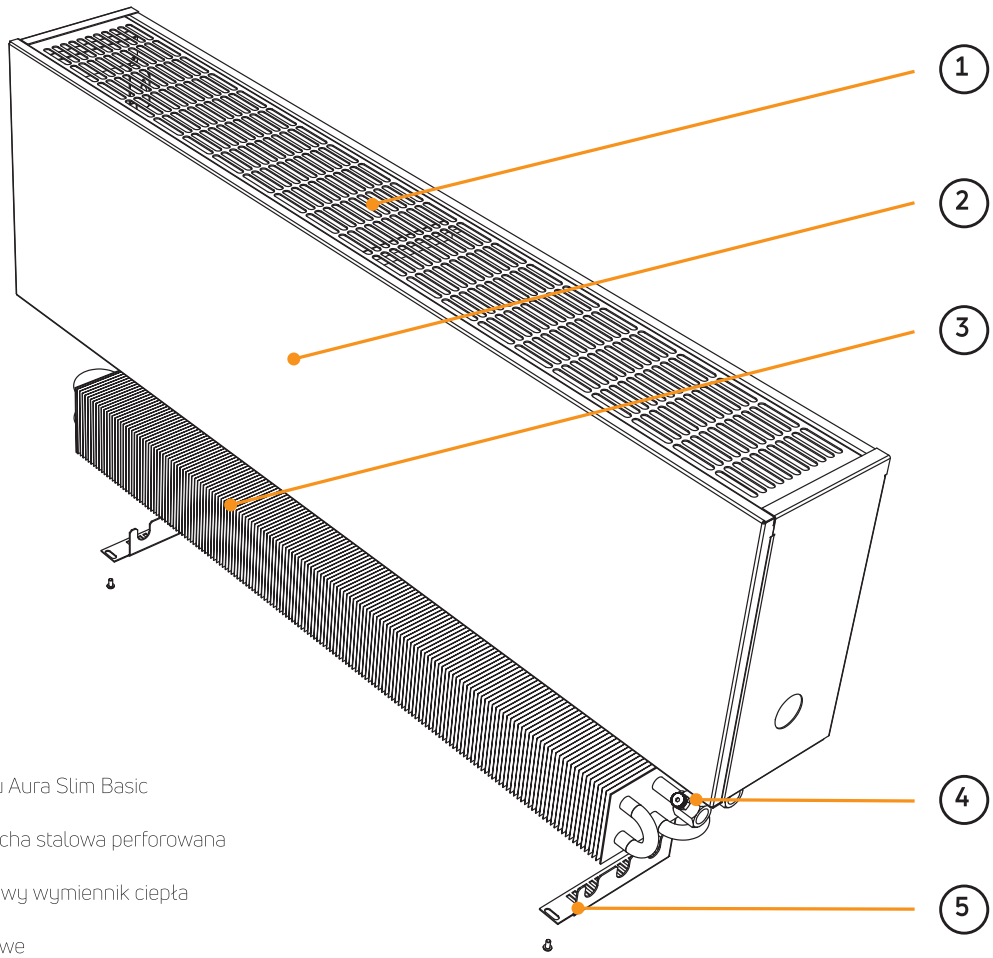
AURA SLIM BASIC

widok z boku



Minimalna odległość dołu grzejnika od podłogi powinna wynosić 100 mm.

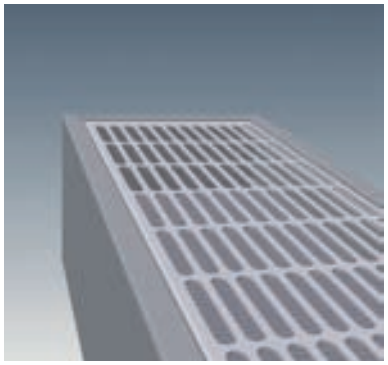
AURA SLIM BASIC



Budowa grzejnika typu Aura Slim Basic

1 - Osłona górna – blacha stalowa perforowana
2 - Obudowa grzejnika
3 - Miedziano-aluminiowy wymiennik ciepła
4 - Odpowietrznik
5 - Wsporniki montażowe

Grzejniki serii Aura Slim Basic
– blacha stalowa perforowana lakierowana proszkowo



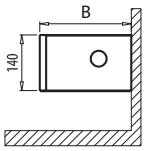
ciężar i pojemność

wysokość	[mm]	140				240				280			
szerokość	[mm]	80	130	180	230	80	130	180	230	80	130	180	230
ciężar WBEH	[kg/m]	7,0	8,5	10,1	11,6	8,8	10,4	12,1	13,9	9,5	11,2	13,0	14,8
pojemność	[l/m]	0,4	0,7	1,1	1,5	0,4	0,7	1,1	1,5	0,4	0,7	1,1	1,5

wysokość	[mm]	350				500				650			
szerokość	[mm]	80	130	180	230	80	130	180	230	80	130	180	230
ciężar WBEH	[kg/m]	10,7	12,5	14,4	16,4	13,4	15,5	17,6	19,7	16,1	18,4	20,7	23,1
pojemność	[l/m]	0,4	0,7	1,1	1,5	0,4	0,7	1,1	1,5	0,4	0,7	1,1	1,5

AURA SLIM BASIC

wysokość 140 mm



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : AURA WBE 14 100 18 00

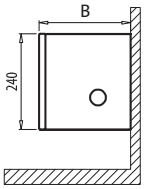
nazwa
wysokość [cm]
długość [cm]
szerokość [cm]
kolor grzejnika

Lc długość całkowita [mm]	parametry t_z / t_p / t_i [°C]	B - szerokość [mm]			
		80	130	180	230
400	75/65/20 55/45/20	131 65	253 125	369 182	481 237
500	75/65/20 55/45/20	164 81	316 156	462 228	602 297
600	75/65/20 55/45/20	197 97	379 187	554 273	722 356
700	75/65/20 55/45/20	229 113	442 218	647 319	842 415
800	75/65/20 55/45/20	262 129	506 250	739 365	963 475
900	75/65/20 55/45/20	295 146	569 281	832 410	1083 534
1000	75/65/20 55/45/20	328 162	632 312	924 456	1203 594
1100	75/65/20 55/45/20	360 178	695 343	1016 501	1324 653
1200	75/65/20 55/45/20	393 194	758 374	1108 547	1444 712
1300	75/65/20 55/45/20	431 213	834 411	1220 602	1591 785
1400	75/65/20 55/45/20	469 231	909 448	1332 657	1737 857
1500	75/65/20 55/45/20	507 250	985 486	1444 712	1884 929
1600	75/65/20 55/45/20	544 268	1060 523	1556 768	2030 1002
1800	75/65/20 55/45/20	619 305	1211 597	1779 878	2322 1146
2000	75/65/20 55/45/20	695 343	1363 672	2003 988	2615 1290

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 19. Wszystkie grzejniki Aura dostępne na zamówienie.

AURA SLIM BASIC

wysokość 240 mm



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **AURA WBE 24 100 18 00**

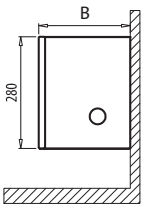
nazwa
wysokość [cm]
długość [cm]
szerokość [cm]
kolor grzejnika

Lc długość całkowita [mm]	parametry t_z / t_p / t_i [°C]	B - szerokość [mm]			
		80	130	180	230
400	75/65/20 55/45/20	179 88	344 170	503 248	655 323
500	75/65/20 55/45/20	223 110	430 212	628 310	818 404
600	75/65/20 55/45/20	268 132	515 254	753 371	982 484
700	75/65/20 55/45/20	311 153	601 297	880 434	1145 565
800	75/65/20 55/45/20	356 176	688 339	1005 496	1310 646
900	75/65/20 55/45/20	401 198	774 382	1132 558	1473 727
1000	75/65/20 55/45/20	446 220	860 424	1257 620	1636 807
1100	75/65/20 55/45/20	490 242	945 466	1382 682	1801 889
1200	75/65/20 55/45/20	534 263	1031 509	1508 744	1964 969
1300	75/65/20 55/45/20	586 289	1134 559	1660 819	2163 1067
1400	75/65/20 55/45/20	638 315	1237 610	1812 894	2362 1165
1500	75/65/20 55/45/20	689 340	1340 661	1964 969	2562 1264
1600	75/65/20 55/45/20	740 365	1443 712	2116 1044	2761 1362
1800	75/65/20 55/45/20	842 415	1648 813	2420 1194	3158 1558
2000	75/65/20 55/45/20	945 466	1854 915	2724 1344	3556 1754

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 19. Wszystkie grzejniki Aura dostępne na zamówienie.

AURA SLIM BASIC

wysokość 280 mm



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **AURA WBE 28 100 18 00**

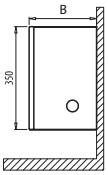
nazwa
wysokość [cm]
długość [cm]
szerokość [cm]
kolor grzejnika

Lc długość całkowita [mm]	parametry t_z / t_p / t_i [°C]	B - szerokość [mm]			
		80	130	180	230
400	75/65/20 55/45/20	193 95	372 184	543 268	708 349
500	75/65/20 55/45/20	241 119	464 229	679 335	885 437
600	75/65/20 55/45/20	290 143	557 275	814 402	1061 523
700	75/65/20 55/45/20	337 166	650 321	951 469	1238 611
800	75/65/20 55/45/20	385 190	744 367	1086 536	1416 699
900	75/65/20 55/45/20	434 214	836 412	1223 603	1592 785
1000	75/65/20 55/45/20	482 238	929 458	1358 670	1768 872
1100	75/65/20 55/45/20	529 261	1022 504	1494 737	1946 960
1200	75/65/20 55/45/20	578 285	1115 550	1630 804	2123 1047
1300	75/65/20 55/45/20	634 313	1226 605	1795 886	2338 1153
1400	75/65/20 55/45/20	689 340	1337 660	1959 966	2553 1260
1500	75/65/20 55/45/20	745 368	1448 714	2123 1047	2769 1366
1600	75/65/20 55/45/20	800 395	1559 769	2287 1128	2984 1472
1800	75/65/20 55/45/20	910 449	1782 879	2616 1291	3413 1684
2000	75/65/20 55/45/20	1022 504	2004 989	2945 1453	3844 1896

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 19. Wszystkie grzejniki Aura dostępne na zamówienie.

AURA SLIM BASIC

wysokość 350 mm



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **AURA WBE 35 100 18 00**

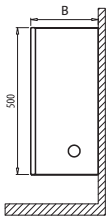
nazwa
wysokość [cm]
długość [cm]
szerokość [cm]
kolor grzejnika

Lc długość całkowita [mm]	parametry t_z / t_p / t_i [°C]	B - szerokość [mm]			
		80	130	180	230
400	75/65/20 55/45/20	216 107	417 206	624 308	810 400
500	75/65/20 55/45/20	270 133	521 257	781 385	1013 500
600	75/65/20 55/45/20	325 160	625 308	937 462	1215 599
700	75/65/20 55/45/20	378 186	729 360	1093 539	1418 700
800	75/65/20 55/45/20	432 213	833 411	1249 616	1620 799
900	75/65/20 55/45/20	487 240	937 462	1405 693	1823 899
1000	75/65/20 55/45/20	541 267	1041 514	1561 770	2025 999
1100	75/65/20 55/45/20	593 293	1146 565	1717 847	2228 1099
1200	75/65/20 55/45/20	648 320	1250 617	1873 924	2430 1199
1300	75/65/20 55/45/20	711 351	1354 668	2030 1002	2633 1299
1400	75/65/20 55/45/20	773 381	1458 719	2186 1078	2835 1399
1500	75/65/20 55/45/20	835 412	1562 771	2342 1155	3038 1499
1600	75/65/20 55/45/20	897 443	1666 822	2498 1232	3240 1598
1800	75/65/20 55/45/20	1021 504	1875 925	2810 1386	3645 1798
2000	75/65/20 55/45/20	1146 565	2083 1028	3122 1540	4050 1998

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 19. Wszystkie grzejniki Aura dostępne na zamówienie.

AURA SLIM BASIC

wysokość 500 mm



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **AURA WBE 50 100 18 00**

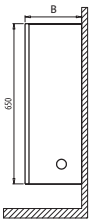
nazwa
wysokość [cm]
długość [cm]
szerokość [cm]
kolor grzejnika

Lc długość całkowita [mm]	parametry t_z / t_p / t_i [°C]	B - szerokość [mm]			
		80	130	180	230
400	75/65/20 55/45/20	249 123	479 236	745 368	997 492
500	75/65/20 55/45/20	311 153	599 296	931 459	1246 615
600	75/65/20 55/45/20	374 185	718 354	1117 551	1495 738
700	75/65/20 55/45/20	434 214	838 413	1303 643	1745 861
800	75/65/20 55/45/20	496 245	958 473	1490 735	1994 984
900	75/65/20 55/45/20	559 276	1078 532	1676 827	2243 1107
1000	75/65/20 55/45/20	621 306	1197 591	1862 919	2492 1229
1100	75/65/20 55/45/20	682 336	1317 650	2048 1010	2742 1353
1200	75/65/20 55/45/20	745 368	1437 709	2234 1102	2991 1476
1300	75/65/20 55/45/20	817 403	1557 768	2421 1194	3240 1598
1400	75/65/20 55/45/20	888 438	1676 827	2607 1286	3489 1721
1500	75/65/20 55/45/20	960 474	1796 886	2793 1378	3739 1845
1600	75/65/20 55/45/20	1031 509	1916 945	2979 1470	3988 1967
1800	75/65/20 55/45/20	1173 579	2155 1063	3351 1653	4486 2213
2000	75/65/20 55/45/20	1318 650	2395 1182	3724 1837	4985 2459

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 19. Wszystkie grzejniki Aura dostępne na zamówienie.

AURA SLIM BASIC

wysokość 650 mm



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **AURA WBE 65 100 18 00**

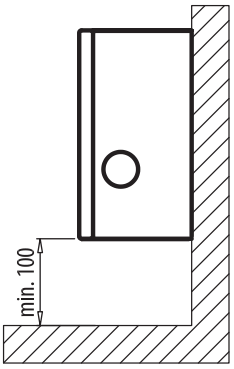
nazwa
wysokość [cm]
długość [cm]
szerokość [cm]
kolor grzejnika

Lc długość całkowita [mm]	parametry t_z / t_p / t_i [°C]	B - szerokość [mm]			
		80	130	180	230
400	75/65/20 55/45/20	276 136	531 262	848 418	1161 573
500	75/65/20 55/45/20	344 170	663 327	1060 523	1452 716
600	75/65/20 55/45/20	414 204	796 393	1272 628	1742 859
700	75/65/20 55/45/20	481 237	929 458	1484 732	2032 1002
800	75/65/20 55/45/20	550 271	1061 523	1696 837	2323 1146
900	75/65/20 55/45/20	620 306	1194 589	1908 941	2613 1289
1000	75/65/20 55/45/20	689 340	1327 655	2120 1046	2904 1433
1100	75/65/20 55/45/20	756 373	1459 720	2331 1150	3194 1576
1200	75/65/20 55/45/20	826 408	1592 785	2543 1255	3484 1719
1300	75/65/20 55/45/20	905 446	1725 851	2755 1359	3775 1862
1400	75/65/20 55/45/20	984 485	1857 916	2967 1464	4065 2005
1500	75/65/20 55/45/20	1064 525	1990 982	3179 1568	4356 2149
1600	75/65/20 55/45/20	1143 564	2123 1047	3391 1673	4646 2292
1800	75/65/20 55/45/20	1300 641	2388 1178	3815 1882	5226 2578
2000	75/65/20 55/45/20	1460 720	2653 1309	4239 2091	5807 2865

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 19. Wszystkie grzejniki Aura dostępne na zamówienie.

AURA SLIM BASIC

montaż grzejników



Uwaga:
Ilość wsporników:

Długość od 400 do 1600 mm: 2 sztuki
Długość od 1800 do 2000 mm: 3 sztuki

Zdjęcia wsporników mają charakter poglądowy

Akcesoria dodatkowe patrz strona 17

Współczynnik korekcyjny do doboru wydajności cieplnej grzejnika
Tabele przedstawiające współczynniki korekcyjne do doboru wydajności cieplnej grzejnika patrz strona 16.

Spadek ciśnienia
Wykresy przedstawiające spadki ciśnienia w wymiennikach ciepła patrz strona 14.

kody zamówieniowe

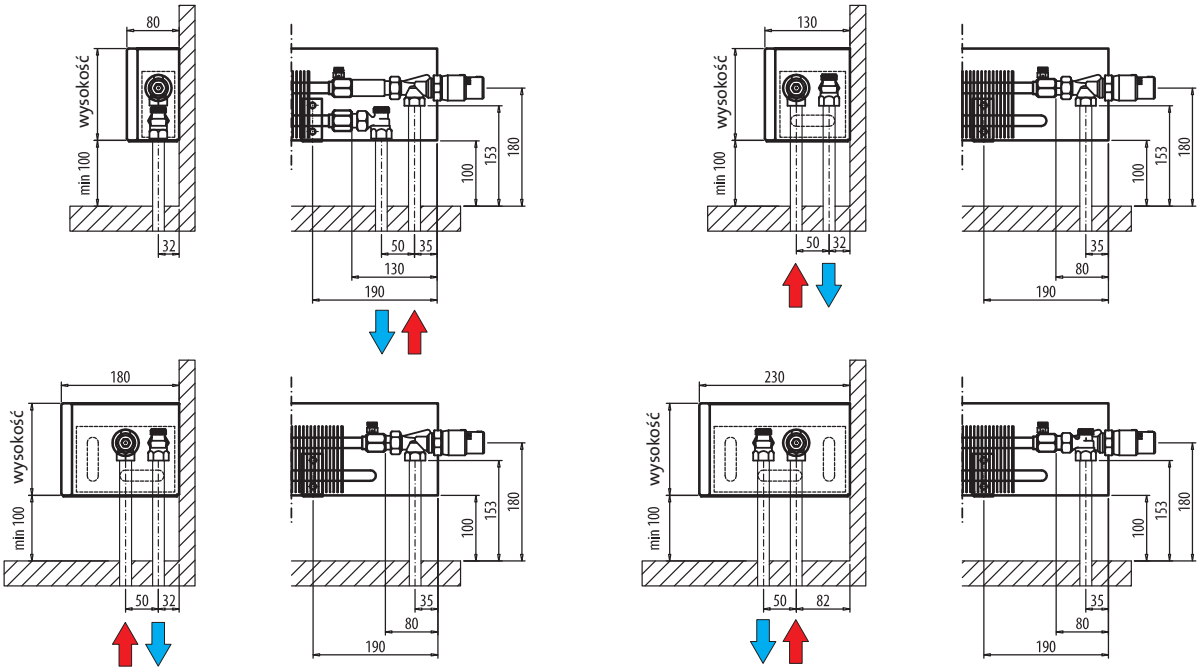
patrz strona 18.

Instalacja grzejników

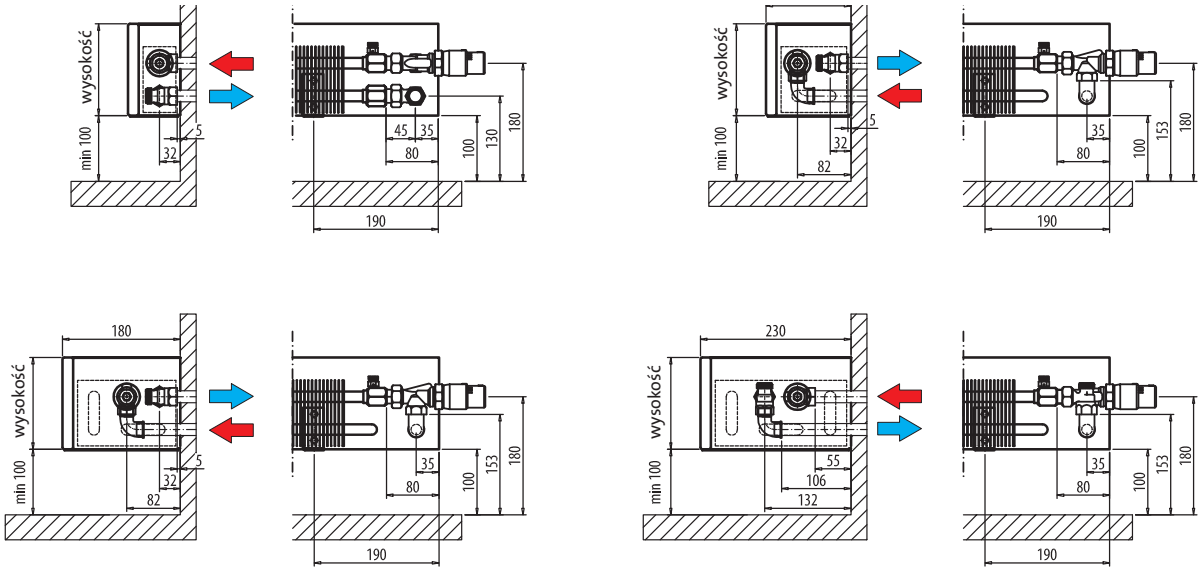
Aura Slim Basic

Wysokość 14 (140 mm), 24 (240 mm), 28 (280 mm), 35 (350 mm), 50 (500 mm), 65 (650 mm)

Podłączenie z podłogi



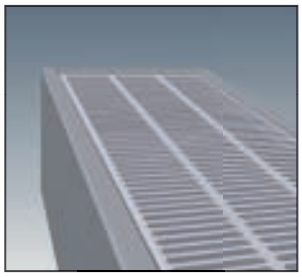
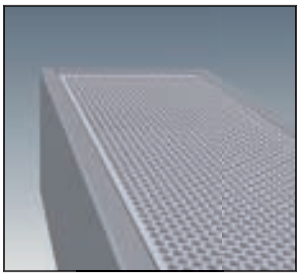
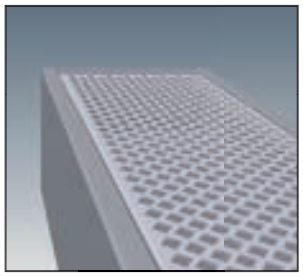
Podłączenie ze ściany



Grzejniki nietypowe

kratki górne

Górne kratki stosowane w grzejnikach serii Comfort mogą być wykonane z duraluminium anodowanego oraz występować w kolorze innym niż obudowa grzejnika. Kratki stalowe w serii Basic mogą być produkowane w różnych wariantach oraz kształtach perforacji. Wybrane rozwiązanie należy zawsze skonsultować z producentem.

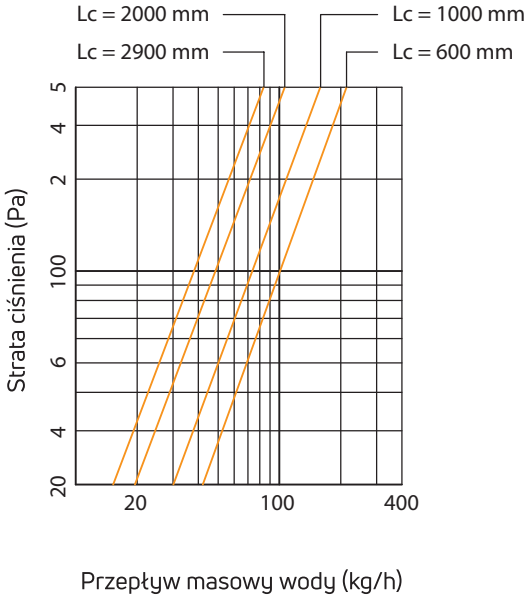




napędy termiczne

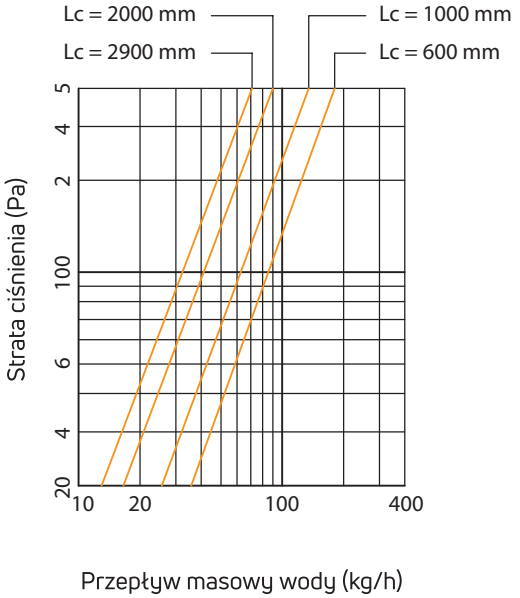
W przypadku stosowania elektrycznych napędów termicznych istnieje możliwość wyprodukowania obudowy grzejnika bez otworu przeznaczonego do montażu głowicy termostatycznej. W tym przypadku napęd jest doskonale ukryty pod obudową grzejnika. Wariant ten może być również stosowany w przypadku standardowych głowic termicznych. Wybrane rozwiązanie należy skonsultować z producentem.

Charakterystyki hydrauliczne

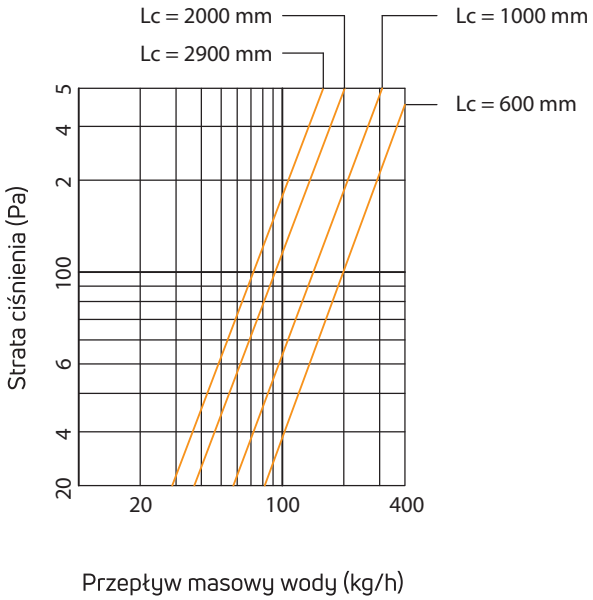
Aura Slim Basic



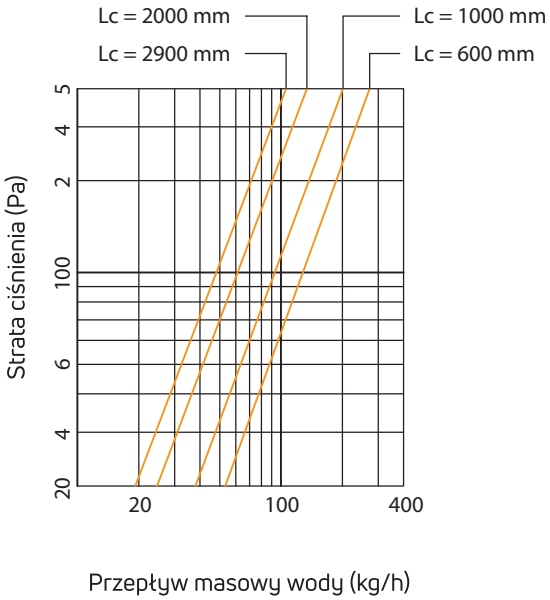
4	WBE-HH-LLL-08



3	WBE-HH-LLL-13



2	WBE-HH-LLL-18



2	WBE-HH-LLL-23

LLL – długość całkowita grzejnika
HH – wysokość grzejnika

Obsługa oraz konserwacja

Obsługa oraz konserwacja grzejników

Aby zapewnić prawidłowe, długotrwałe oraz bezawaryjne funkcjonowanie grzejnika, konieczne jest zapewnienie właściwego montażu oraz regularnej konserwacji:

- przed rozpoczęciem sezonu grzewczego zalecamy usunąć z wymiennika ciepła kurz za pomocą odkurzacza z odpowiednią, miękką końcówką
- ewentualne zabrudzenia widoczne na osłonie grzejnika usuwać wyłącznie wilgotną ściereczką
- do czyszczenia grzejników nie należy stosować żadnych preparatów zawierających środek ścierny ani detergentów na bazie chloru,
- działanie grzejników Aura opiera się na oddawaniu ciepła na drodze konwekcji. Dlatego aby zapewnić jego prawidłową pracę, konieczne jest pozostawienie wymaganej wolnej przestrzeni zarówno pod grzejnikiem jak i nad grzejnikiem tak, aby zapewnić właściwą cyrkulację powietrza przez grzejnik
- nie wolno zakrywać góry i dołu grzejnika żadnymi przedmiotami utrudniającymi swobodny przepływ powietrza

Instalacja grzejników

- grzejniki przystosowane są do montażu w wodnych instalacjach grzewczych systemu zamkniętego, z wymuszonym obiegiem wody grzejnej
- grzejniki przeznaczone są wyłącznie do instalacji wewnątrz pomieszczeń
- nie należy instalować grzejników Aura w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności (jak: hale basenowe, myjnie samochodowe, łazienki, toalety publiczne, szklarnie itp...),
- zaleca się stosowanie zaworu termostatycznego oraz zaworu odcinającego (nie wchodzą one w skład standardowego zakresu dostawy), co umożliwi regulację hydrauliczną grzejnika oraz jego łatwy montaż i w razie konieczności demontaż
- podczas montażu grzejnika należy chronić jego powierzchnie przed uszkodzeniem i zabrudzeniem. Opakowanie firmowe zaleca się zdjąć dopiero po zakończeniu wszelkich prac instalacyjno - wykończeniowych (w szczególności po zakończeniu prac malarskich w pomieszczeniu)

Współczynniki korekcyjne

temp. wody zasilającej [°C]	temp. powietrza [°C]	n=1,3 temp. wody powrotnej [°C]												
		25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
90	15	0,57	0,69	0,79	0,89	0,98	1,07	1,16	1,24	1,32	1,40	1,48	1,55	1,63
	20	0,40	0,54	0,65	0,75	0,84	0,93	1,02	1,10	1,18	1,26	1,33	1,41	1,48
	24	0,22	0,41	0,53	0,64	0,73	0,82	0,91	0,99	1,07	1,15	1,22	1,30	1,37
85	15	0,54	0,65	0,75	0,84	0,93	1,02	1,10	1,18	1,26	1,33	1,41	1,48	
	20	0,37	0,50	0,61	0,71	0,80	0,88	0,96	1,04	1,12	1,20	1,27	1,34	
	24	0,20	0,38	0,50	0,60	0,69	0,78	0,86	0,94	1,01	1,09	1,16	1,23	
80	15	0,50	0,61	0,71	0,80	0,88	0,96	1,04	1,12	1,20	1,27	1,34		
	20	0,35	0,47	0,57	0,66	0,75	0,83	0,91	0,99	1,06	1,13	1,20		
	24	0,19	0,35	0,46	0,56	0,65	0,73	0,81	0,88	0,96	1,03	1,10		
75	15	0,47	0,57	0,66	0,75	0,83	0,91	0,99	1,06	1,13	1,20			
	20	0,32	0,44	0,53	0,62	0,70	0,78	0,86	0,93	1,00	1,07			
	24	0,17	0,33	0,43	0,52	0,60	0,68	0,76	0,83	0,90	0,96			
70	15	0,44	0,53	0,62	0,70	0,78	0,86	0,93	1,00	1,07				
	20	0,30	0,40	0,50	0,58	0,66	0,73	0,80	0,87	0,94				
	24	0,15	0,30	0,40	0,48	0,56	0,63	0,70	0,77	0,84				
65	15	0,40	0,50	0,58	0,66	0,73	0,80	0,87	0,94					
	20	0,27	0,37	0,46	0,54	0,61	0,68	0,75	0,81					
	24	0,14	0,27	0,36	0,44	0,51	0,58	0,65	0,71					
60	15	0,37	0,46	0,54	0,61	0,68	0,75	0,81						
	20	0,24	0,34	0,42	0,49	0,56	0,63	0,69						
	24	0,12	0,24	0,33	0,40	0,47	0,53	0,60						
55	15	0,34	0,42	0,49	0,56	0,63	0,69							
	20	0,22	0,30	0,38	0,45	0,51	0,57							
	24	0,10	0,21	0,29	0,36	0,42	0,48							
50	15	0,30	0,38	0,45	0,51	0,57								
	20	0,19	0,27	0,34	0,40	0,46								
	24	0,09	0,19	0,26	0,32	0,37								
45	15	0,27	0,34	0,40	0,46									
	20	0,16	0,24	0,30	0,35									
	24	0,07	0,16	0,22	0,27									

przykład:

Grzejnik: WBE-14-100-18-00, moc cieplna 75/65/20 °C: QN = 924 W,
Temperatura zasilania: 50 °C, Temperatura powrotu: 40 °C, Temperatura powietrza: 20 °C, Współczynnik korekcyjny K1 = 0,40
Obliczona moc cieplna: Q = QN x K1 = 924 W x 0,40 = 370 W

Grzejnik WBE-14-100-18-00 przy parametrach pracy 50/40/20 °C osiągnie moc cieplną równą 370 W.

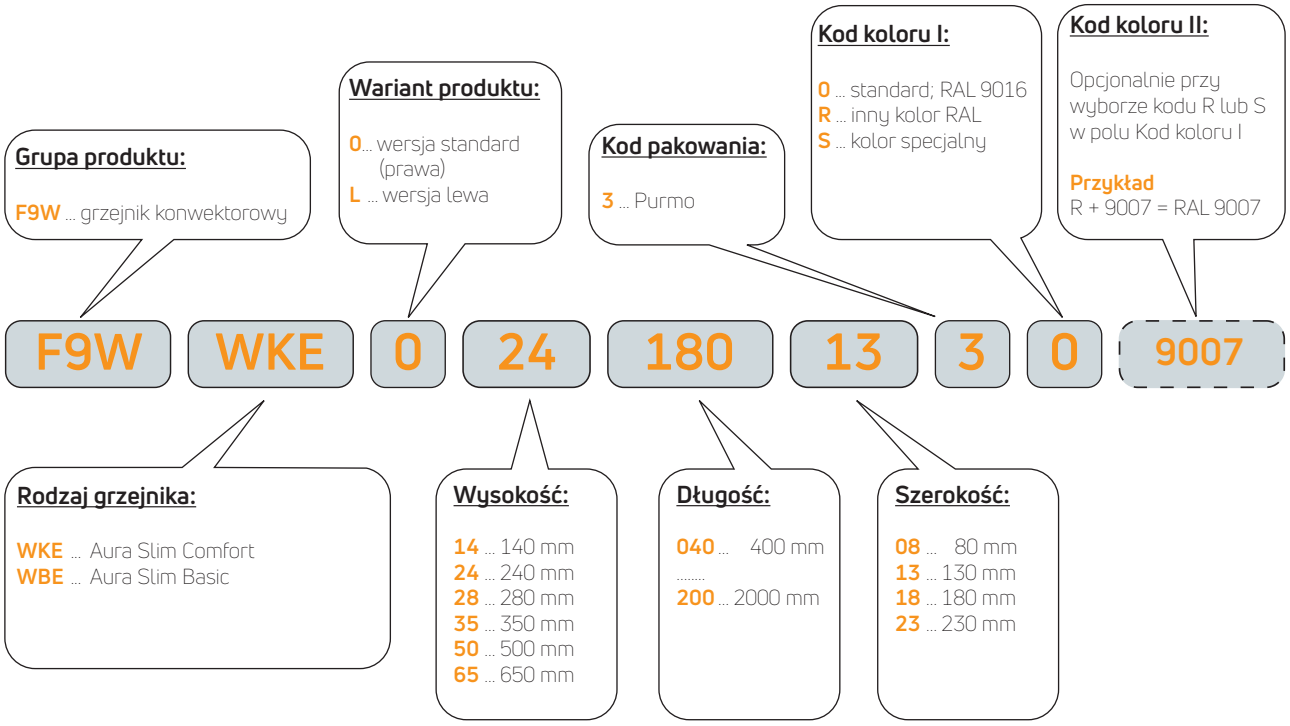
Akcesoria

	opis	kod zamówienia
	PTV-03 kątowy zawór termostatyczny dla modeli Aura Comfort, Aura Basic i Aura Bench: PN10/110 °C kątowy zawór termostatyczny DN15	**AZA3PTV03**
	PRS-02 kątowy zawór odcinający dla modeli Aura Comfort, Aura Basic i Aura Bench: PN10/110 °C kątowy zawór odcinający DN15	**AZA3PRS02**
	Głowica termostatyczna z gwintem M30 x 1,5 Ustawienia temperatury 7-28 °C Głowica termostatyczna w kolorach biały/ chromowany **THL-01** Głowica termostatyczna w kolorach chromowany/chromowany **THL-02** Głowica termostatyczna w kolorze stali nierdzewnej **THL-03**	**AZA3THC01** **AZA3THC02** **AZA3THC03**

nastawa zaworu	1	2	3	4	5	N
k_{vs} [m³/h]	0.13	0.23	0.34	0.52	0.66	0.77

liczba obrotów od zamknięcia	1	1.5	2	2.5	3	4	otwarty
k_{vs} [m³/h]	0.65	1	1.3	1.7	1.9	2.3	2.5

Kody zamówieniowe



Przykładowy kod zamówienia dla grzejnika **Aura Slim Comfort**, typ WKE mocowany do ściany, wysokość 240 mm, długość 1800 mm, szerokość 130 mm, kolor RAL 9016:

- grupa produktu: grzejnik konwektorowy
- rodzaj grzejnika: **Aura Slim Comfort**
- wariant produktu: standard
- wysokość: 240 mm
- długość: 1800 mm
- szerokość: 130 mm
- kod pakowania: Purmo
- kolor: RAL 9016

przykładowy kod zamówienia - F9WWKE0241801330

Przykładowy kod zamówienia dla grzejnika **Aura Slim Basic**, typ WBE mocowany do ściany, wysokość 240 mm, długość 1800 mm, szerokość 130 mm, kolor RAL 9016:

- grupa produktu: grzejnik konwektorowy
- rodzaj grzejnika: **Aura Slim Basic**
- wariant produktu: standard
- wysokość: 240 mm
- długość: 1800 mm
- szerokość: 130 mm
- kod pakowania: Purmo
- kolor: RAL 9016

przykładowy kod zamówienia - F9WWBE0241801330

Paleta kolorów Purmo Group

KOLOR STANDARDOWY

RAL 9016
Traffic white

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

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

KOLORY RAL

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

KOLORY SPECJALNE

S0075 Jasmine	S0077 Magnolia	S0084 Anemone	S0087 Bahama beige	S0088 Manhatten	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.

Karta_Katalogowa_Aura_Slim_Basic_03_2020_PL

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

PURMO