



LaserLine Twin

GRZEJNIKI KOLUMNOWE

KARTA KATALOGOWA

LASERLINE TWIN



wysokość
1000, 1200, 1500
i 1800 mm



długość
500 mm (10 członów)
600 mm (12 członów)



głębokość
2-kolumnowy: 63 mm



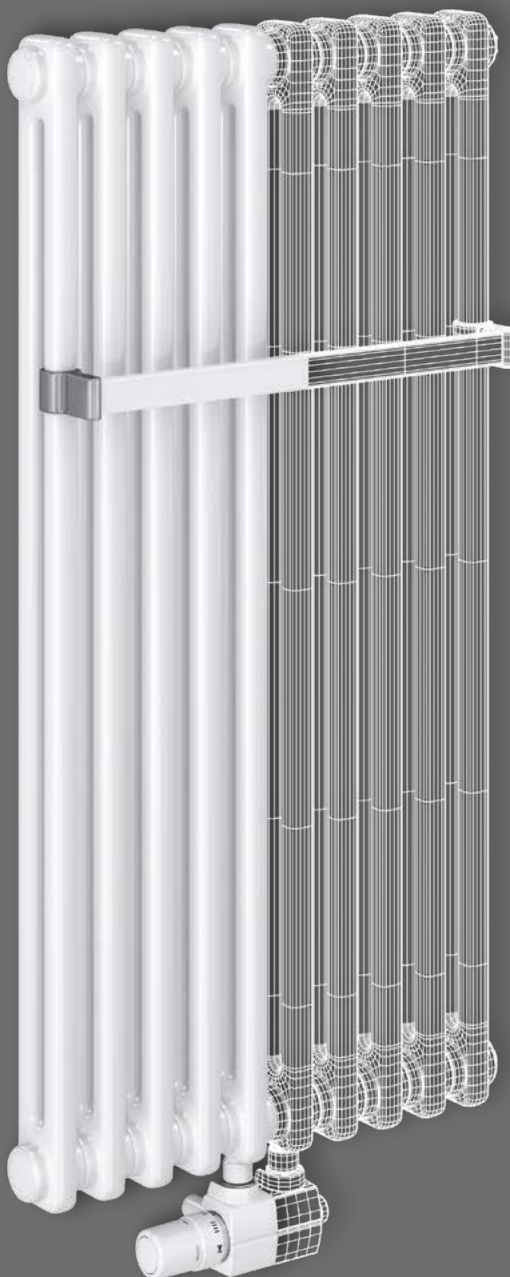
podłączenia
2 x GW 1/2" dolne, środkowe, odstęp 50 mm
1 x GW 1/2" na dole po prawej stronie dla grzałki elektrycznej
zawór odpowietrzający 1/2" u góry z prawej strony z boku



maks. ciśnienie robocze
10 bar



maks. temperatura pracy
110 °C



- spawany laserowo - niewidoczne połączenia zgrzewane
- wysoka precyzja produkcji
- optymalne wykonanie ułatwiające czyszczenie
- z zamocowaniem i wieszakiem

Grzejniki dekoracyjne kolumnowe z kompletnym spawaniem laserowym, rury i głowice spłaszczane na stronach zewnętrznych dla podwyższenia mocy cieplnej.

Mocowanie

Z tyłu grzejnika przyspawane są zawieszki.

Zakres dostawy

Dostawa łącznie z zawieszkami, konsolami ściennymi, śrubami mocującymi i kołkami; włącznie z regulowanym, ruchomym w pionie wieszakiem w kolorze grzejnika z chromowanym uchwytem.

Powłoka

Według DIN 55 900, z elektroforetycznym gruntowaniem i pokryte wypalnym proszkiem w kolorze śnieżno-białym RAL 9016, inne kolory z palety RAL i kolory specjalne na zapytanie.

Bezpieczeństwo

Konstrukcja odpowiada wymaganiom BHP zgodnie z wytycznymi ustawowego ubezpieczyciela od wypadków (GUV).

Opakowanie

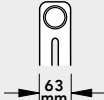
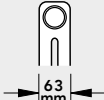
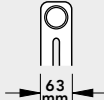
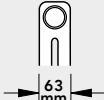
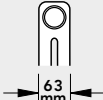
Nieszkodliwe dla środowiska opakowanie transportowe z kartonową osłoną krawędzi, zgrzewane w folii.

Podłączenie

Grzejnik LaserLine Twin jest podłączony od dołu po środku przez 2 przyłącza 1/2". Przyłącze zasilania znajduje się zawsze po lewej stronie, przyłącze powrotu po prawej stronie. Rozstaw przyłącza wynosi 50 mm.

Uwaga!

Tolerancja długości dostarczanych grzejników wynosi 0 do +1 %. Uwzględnić to przy montażu wstępnym!

dane techniczne / ceny netto							
 wysokość [mm]			1000	1200	1500	1800	2000
			2-kolumnowy 	2-kolumnowy 	2-kolumnowy 	2-kolumnowy 	2-kolumnowy 
typ			2100	2120	2150	2180	2200
człony	 długość [mm]						
10	500	[W] 75/65/20° *	753	894	1106	1322	1468
		pojemność wody w l	10,20	11,90	14,60	17,20	19,00
		waga w kg	15,90	19,00	23,60	28,20	31,20
		wykładnik n	1,2684	1,2823	1,3023	1,3197	1,3289
12	600	[W] 75/65/20° *	903	1072	1328	1587	1762
		pojemność wody w l	12,20	14,30	17,50	20,60	22,80
		waga w kg	19,10	22,80	28,30	33,80	37,40
		wykładnik n	1,2684	1,2823	1,3023	1,3197	1,3289

* Moc cieplna grzejników [W] wg normy EN 442. PKWiU 25.21.11.0; CN 2020 7322 1900.

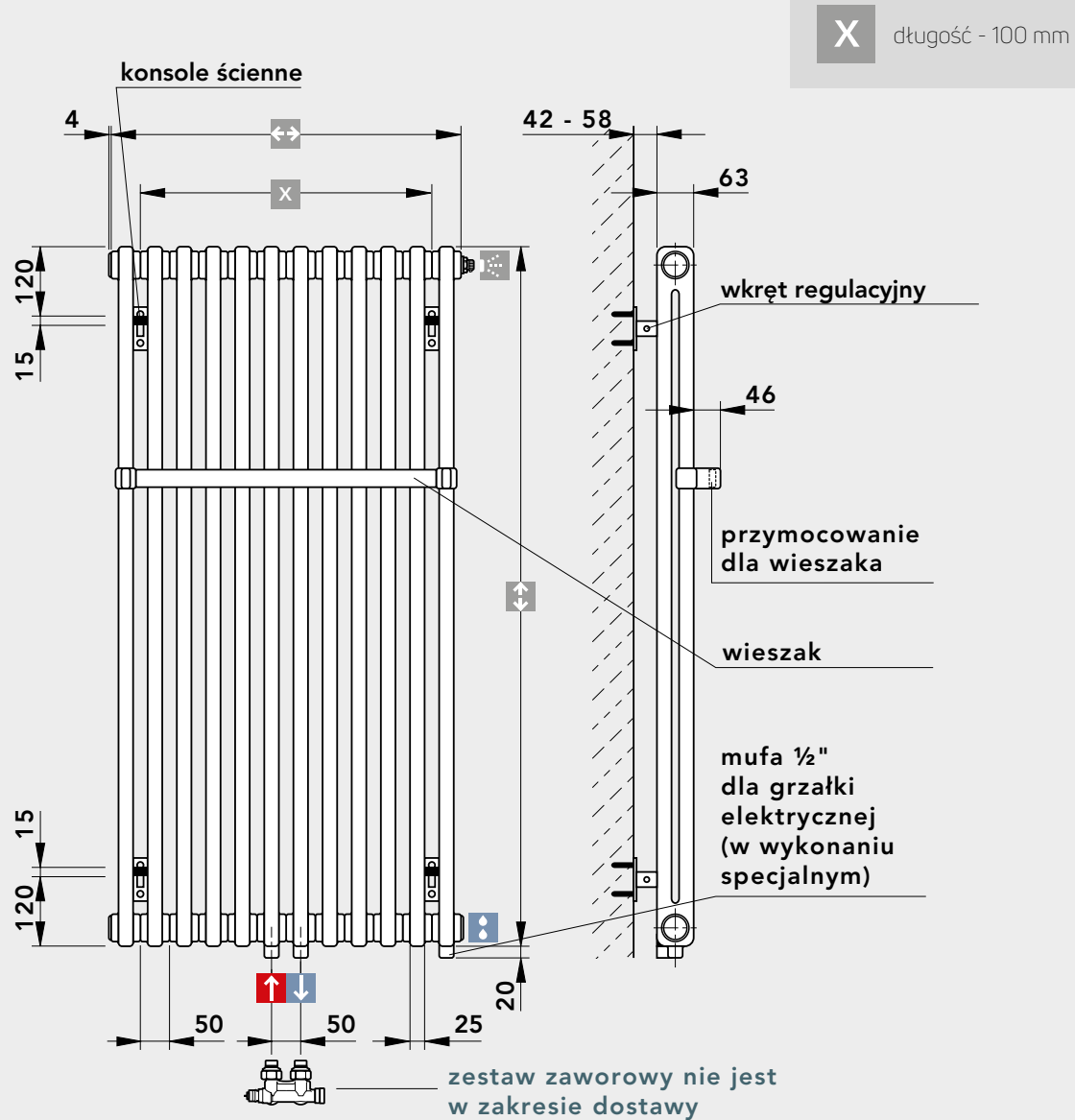
* Moc cieplna grzejników [W] wg normy EN 442. PKWiU 25.21.11.0; CN 2020 7322 1900.

specjalne wykonanie

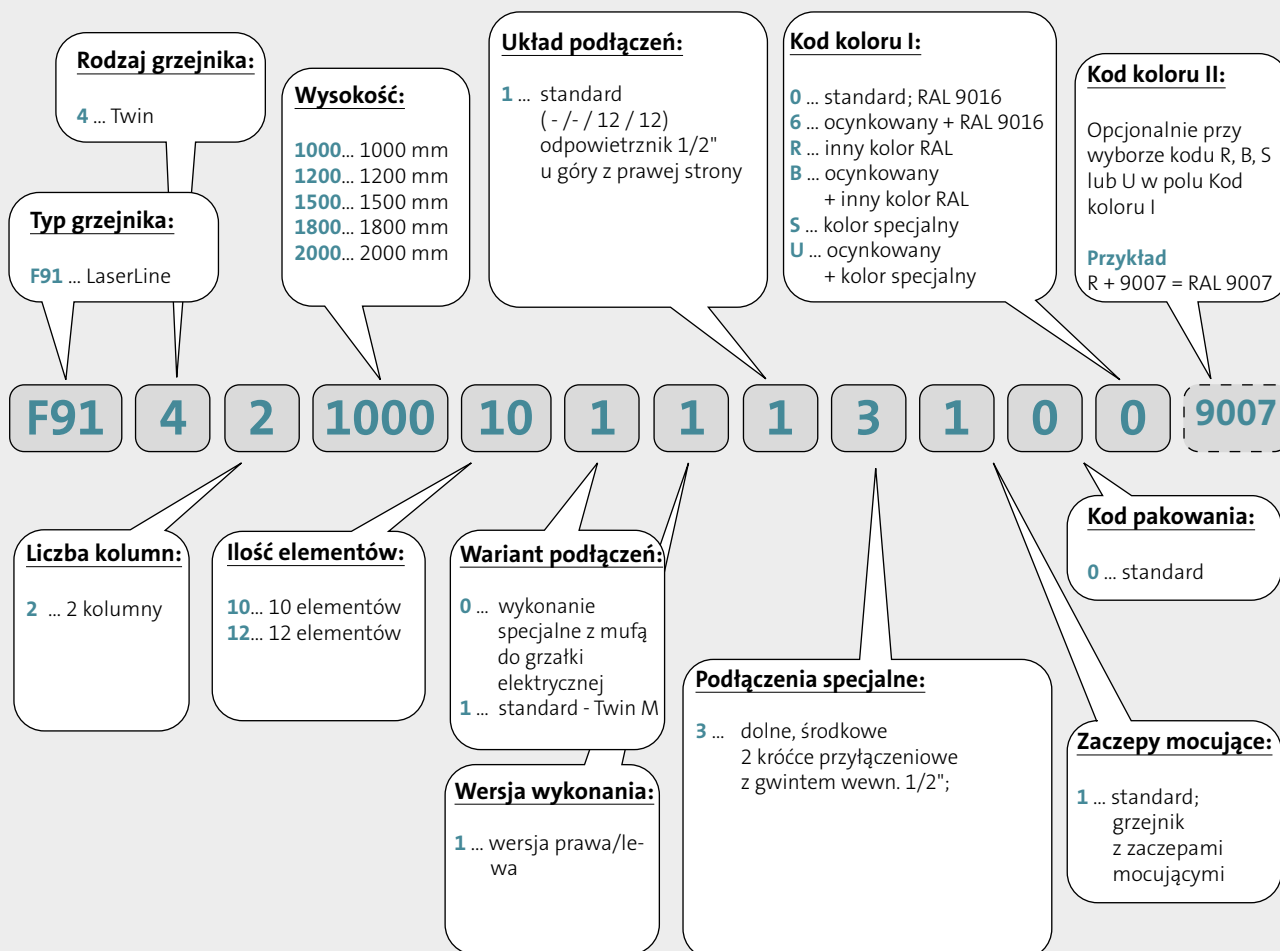
PTC - grzałka elektryczna z uziemieniem 750W - AZ13EH0048002730

PTC - grzałka elektryczna z uziemieniem 900W (nie jest odpowiednia dla modelu 2100/10 członów) - AZ13EH0048002930

przegląd typów



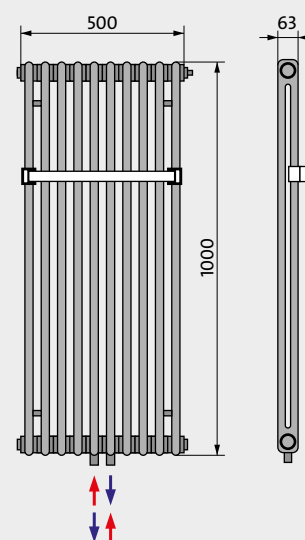
kody zamówieniowe



Przykładowy kod zamówienia dla grzejnika **LaserLine Twin** przedstawionego na rysunkach obok:

- typ: LaserLine Twin
- liczba kolumn: 2
- wysokość: 1000 mm
- ilość elementów: 10 (długość 500 mm)
- wariant podłączeń: środkowe
- wersja wykonania: z zaczepami mocującymi
- kod pakowania: standard
- kolor: RAL 9016

przykładowy kod zamówienia - F91421000101113100



KOLOR PODSTAWOWY

RAL 9016 Traffic white

KOLORY RAL

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

KOLORY SPECJALNE

S0075 Jasmine	S0077 Magnolia	S0084 Anemone	S0087 Bahama beige	S0088 Manhattan	S0091 Pergamon	S0094 Natura	S0164 Banana
S0102 Metal Grey ²	S0104 Metal Black ²	S0141 Black Textured ¹	S0142 White Textured ¹	S0143 Light Grey	S0144 Brown Grey	S0145 Creme White	S0146 Anodic Bronze
S0147 Anodic Brown	S0148 Anodic Black	S0149 Anodic Natura	S0201 Metal Alu ²	S0074 Lakierowana stal	S0239 Patynowy brąz	RAL8029 Miedź	

¹ kolor strukturalny² kolor metaliczny

Prezentowane kolory w formie drukowanej bądź elektronicznej należy traktować jako poglądowe.
 Przed zakupem należy dobierać je wyłącznie na podstawie oryginalnego wzornika kolorów.

notatki

[illegible]

PURMO GROUP POLAND SP. Z O.O.

Oddział w Wątczu
ul. Budowlanych 10, 78-600 Wątcz
Tel. 67 356 - 5101 ; -5171
marketing-pl@vogelundnoot.com
www.vogelundnoot.com.pl

