

Zehnder Terraline - wycena indywidualna*



Grzejnik kanałowy Zehnder Terraline - wycena indywidualna*

Zehnder Terraline to grzejnik kanałowy konwektorowy polecany zwłaszcza przy dużych przeszkleniach. Niewątpliwą zaletą tego typu rozwiązania jest brak widocznego grzejnika i kompensacja chłodnego powietrza opadającego wzdłuż fasad i dużych przeszkleń.

Modele Zehnder Terraline z konwekcją naturalną dostępne są w czterech głębokościach (90, 110, 145 i 190 mm) i pięciu szerokościach (170, 215, 255, 340 i 420 mm). Długość pojedynczego grzejnika zaczyna się od 800 mm, a kończy na 4800 mm.

Wanna grzejnika Zehnder Terraline wykonana jest ze stali galwanizowanej, wymiennik ciepła z rur miedzianych i lameli aluminiowych. Rama okalająca wykonana jest z aluminium anodowanego. Kratki dekoracyjne linearne (z aluminium anodowanego) lub zwijane (z aluminium anodowanego lub drewna) wliczone są w cenę grzejnika.

Ciśnienie robocze max. 10 bar. Temperatura robocza max. 110°C. Warunki pracy wewnętrznej dla wilgotności względnej 20 % do 70%.

* grzejniki kanałowe dobieramy i wyceniamy indywidualnie na podstawie przesłanego projektu i konsultacji mailowej z Klientem

Dostawa standardowa Terraline:

- wanna ze stali galwanizowanej, wewnątrz wymiennik z rur miedzianych i lameli aluminiowych, lakierowany proszkowo w kolorze czarnym RAL 9005
- dekoracyjna kratka linearna z aluminium anodowanego lub zwijana w wersji drewnianej lub z aluminium anodowanego do wyboru
- dekoracyjna rama okalająca z aluminium anodowanego
- przyłącza 2 x 1/2" i 3/4"
- odpowietrznik 1/8" i 3/16"
- zestaw montażowy (śruby regulacyjne + kątowniki L)
- osłona na przyłącza

Pozostałe opcje dostępne na zapytanie:

- długości pośrednie
- wykonania kątowe i łukowe
- wycięcia pod kolumny
- łączenie w serii
- mocowania dla podłóg pływających

Grzejnik produkowany pod zamówienie Klienta.

Przegląd modeli

Zehnder Terraline – wersja z konwekcją naturalną



Typ UN-...-17



Typ UN-...-21



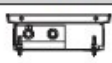
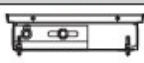
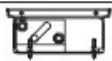
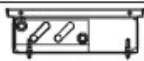
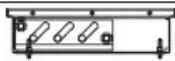
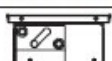
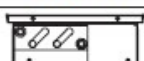
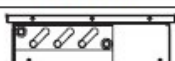
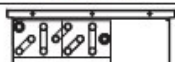
Typ UN-...-25



Typ UN-...-34



Typ UN-...-42

Wysokość* mm	Szerokość kratki* mm				
	170	215	255	340	420
90	 UN-09-17	 UN-09-21	 UN-09-25	 UN-09-34	 UN-09-42
110	 UN-11-17	 UN-11-21	 UN-11-25	 UN-11-34	 UN-11-42
145	 UN-14-17	 UN-14-21	 UN-14-25	 UN-14-34	 UN-14-42
190	 UN-19-17	 UN-19-21	 UN-19-25	 UN-19-34	 UN-19-42

* Podana wysokość i szerokość grzejnika z ramką

Moce grzejników

Dane techniczne grzejników o długości 1000 mm

Model	H mm	T mm	Moc cieplna			
			75/65/20 °C ¹⁾ W	70/55/20 °C W	55/45/20 °C W	50/40/20 °C W
UN-09-17	90	170	143	113	67.8	46
UN-09-21	90	215	199	157	95.3	65
UN-09-25	90	255	252	202	125	87
UN-09-34	90	340	300	240	148	103
UN-09-42	90	420	350	280	173	120
UN-11-17	110	170	173	136	81.6	55
UN-11-21	110	215	218	169	98.7	65
UN-11-25	110	255	295	233	140	95
UN-11-34	110	340	381	303	186	128
UN-11-42	110	420	424	338	207	143
UN-14-17	145	170	177	139	82.6	56
UN-14-21	145	215	231	181	107	72
UN-14-25	145	255	338	267	162	110
UN-14-34	145	340	501	397	241	165
UN-14-42	145	420	613	488	300	207
UN-19-17	190	170	200	157	93.9	63
UN-19-21	190	215	276	215	126	83
UN-19-25	190	255	328	260	159	109
UN-19-34	190	340	518	408	244	165
UN-19-42	190	420	725	572	344	233

H = wysokość, T = głębokość

1) Normatywna moc cieplna wg PN-EN 442

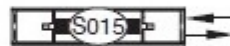
Podłączenia

Grzejnik Terraline ma wiele możliwości podłączeń żeby instalacja odpowiadała wymaganiom Klienta. Wszystkie podłączenia są w cenie grzejnika.

Jednostronne, czołowe, z lewej strony



Jednostronne, czołowe, z prawej strony



Jednostronne, od strony pomieszczenia po lewej



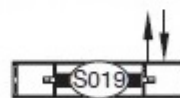
Jednostronne, od strony pomieszczenia po prawej



Jednostronne, od strony okna po lewej



Jednostronne, od strony okna po prawej

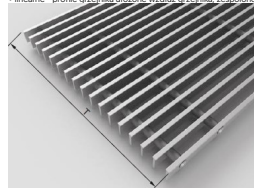


Kratki dekoracyjne

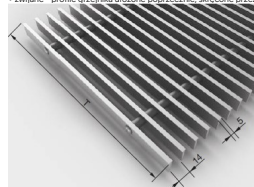
Marka Zehnder oferuje szeroką gamę kratk dekoracyjnych do grzejników kanałowych. Wariantów wykończenia powierzchni jest kilka, a co najważniejsze - w porównaniu do konkurencji wszystkie ramki są zupełnie **bezpłatne!**

Pod względem kształtu wyróżniamy kratki:

• linearne - profile grzejnika ułożone wzdłuż grzejnika, zespolone tulejami dystansowymi



• zwijane - profile grzejnika ułożone poprzecznie, skrecone przez śruby stalowe z tulejami dystansowymi



Pod względem wykończenia wyróżniamy kratki:

- z ramą okalającą
 - standardowym zakresem dostawy objęte są ramy aluminiowe, anodyzowane. Ramka wystaje na szerokość i powyżej kanału o 2 mm. Kratki włożone do ramy sięgają równo do górnej krawędzi wanny grzejnika.
 - Ramka jest dostępna w kolorze: aluminium naturalne, czarny oraz brąz. Kolor ramki dla kratk drewnianych standardowo przypisany do odpowiedniego koloru kratki:
 - buk naturalny, dąb naturalny - aluminium naturalne
 - buk bejcowany, dąb bejcowany - brąz
 - dla kratk dekoracyjnych aluminiowych ramka jest zgodna z kolorem kratki
- na podkładzie z tworzywa sztucznego, bez ramki
 - kratki dekoracyjne elastyczne na podkładzie z tworzywa sztucznego są wykonane z poprzecznych profili aluminiowych, osadzonych na podkładach wzdłużnych z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym

Pod względem materiału i koloru wyróżniamy kratki:

• drewniane

