



**zehnder** *stratos*

**zehnder**

**Grzejniki z klasą**

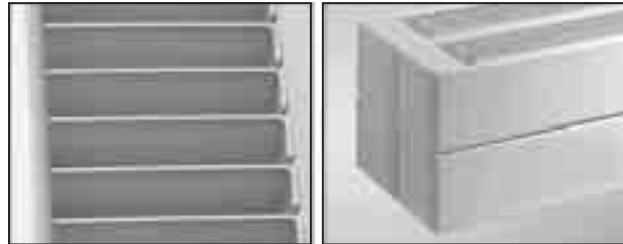


**zehnder**



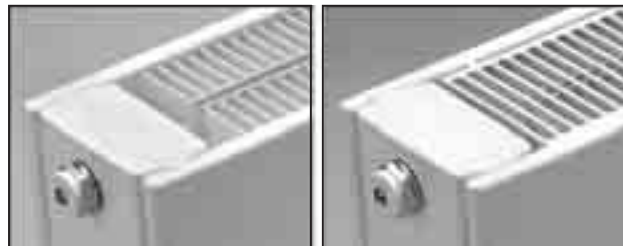
**Pięć zalet w jednym produkcie.**

**1. Większa moc.**



Wyjątkowo wysoka moc osiągana jest dzięki innowacyjnej technologii spawania pojedynczych lamel grzewczych na całej ich długości wiązką laseru. Doskonałe przewodzenie ciepła daje rekordowe rezultaty dla konwektora stalowego. Osiągana jest optymalna moc z niewielkiej długości grzejnika.

**2. Lepsza estetyka.**



Wąskie kolektory wodonośne oraz ustawione równolegle rzędy lameli konwekcyjnych warunkują wyśmienite walory optyczne. Dzięki wysokiej precyzji wykonania nie ma powodu ukrywania wnętrza konwektora za ograniczającym moc grillem. Mocowany na stałe grill jest standardowym wyposażeniem grzejnika, na życzenie grzejnik dostarczany jest bez grilla.

Zdjęcie z lewej: grzejnik bez grilla.  
Zdjęcie z prawej: grzejnik z grillem siatkowym.

**3. Bezgłówna praca.**



Monolityczna konstrukcja zapewnia bezgłośnie, pozbawioną charakterystycznych dla konwektorów odgłosów wynikających z naprężeń materiału.

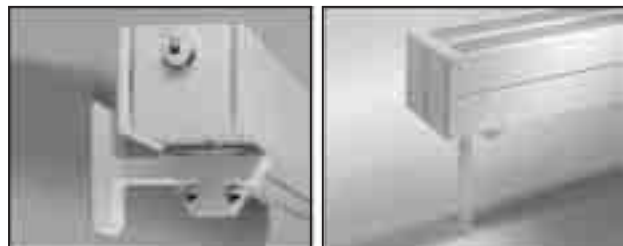
**4. Lepsze walory higieniczne.**



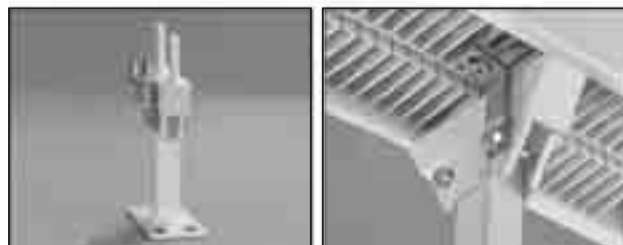
Dzięki swej konstrukcji konwektor nie ulega zanieczyszczeniu osiadającym kurzem. Brak zakamarków w przestrzeniach pionowych pozwala na łatwe czyszczenie odkurzaczem.

Zdjęcie z lewej: lamele konwekcyjne z elementem stabilizującym.

**5. Szeroki zakres zastosowań.**









Nowatorska konstrukcja stojaków uniwersalnych pozwala na ich użycie zarówno do powieszenia na ścianie, jak i postawienia grzejnika na podłożu. Estetyczne osłony ukrywają elementy montażowe. Dla zwiększenia bezpieczeństwa grzejnik może być zamocowany dolnym uchwytem bezpieczeństwa, który uniemożliwia wyjęcie grzejnika z uchwyty.



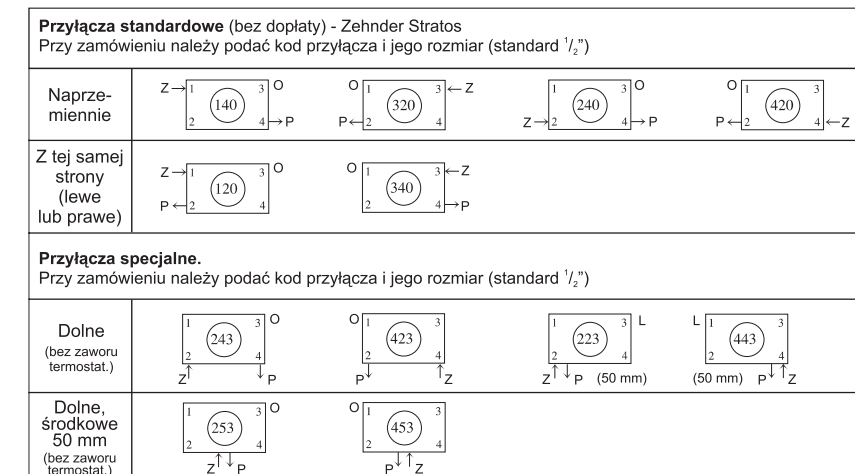
Zdjęcie u góry z lewej: konsola UE jako wieszak.  
Zdjęcie u góry z prawej: konsola UE jako stojak.  
Zdjęcia u dołu: uchwyt bezpieczeństwa RE.

Grzejniki Zehnder Stratos - konwektor wykonany w całości ze stali, wyjątkowo duża moc grzewcza. Składa się z 1 do 4 horyzontalnych profili stalowych płaskich 75 x 10 x 1,3 mm, między którymi znajduje się odstęp 3 mm. Lamele konwekcyjne przytwierdzone za pomocą unikatowej technologii laserowego spawu ciągłego do 2 lub 3 rzędów profili wodonośnych. Kolektory zbiorcze wykonane są z profili 82 x 40 x 1,5 mm i połączone są z profilami bocznymi spawaniem krzyżowym. Długość grzejników od 500 do 4000 mm.

Dostępna wersja z jedną warstwą profili niewodonośnych - WVO, zapewniająca oszczędność energii przy zastosowaniu grzejnika przed dużymi przeszkleniami. Dostępne różne konfiguracje przyłączy, także dolne i z zaworem zintegrowanym (completto). Ciśnienie robocze 4 bar, temperatura pracy max. 110°C. Przyłącza 2 x 1/2" oraz wbudowany odpowietrznik 1/2". Grill siatkowy jest mocowany na stałe i stanowi standardowe wyposażenie grzejnika. Kolor standard RAL 9016, dostępne wszystkie z palety Zehnder. Możliwość zabudowy kanałowej.

Model	Wysokość H [mm]	Głębokość T [mm]	Moc grzewcza dla 1 metra bieżącego grzejnika			Exponent n
			75/65/20°C [W]	70/55/20°C [W]	55/45/20°C [W]	
 CS-31-10 CS-23-10 CS-15-10 CS-08-10	309	98	1205	962	606	1,33
	231	98	1000	797	500	1,34
	153	98	759	604	378	1,35
	75	98	458	364	227	1,36
 CS-31-13 CS-23-13 CS-15-13 CS-08-13	309	133	1583	1261	792	1,33
	231	133	1315	1046	655	1,34
	153	133	998	792	494	1,35
	75	133	601	476	296	1,36
 CS-31-19 CS-23-19 CS-15-19 CS-08-19	309	186	2121	1690	1061	1,33
	231	186	1752	1396	877	1,34
	153	186	1338	1066	669	1,35
	75	186	835	664	416	1,36
 CS-31-22 CS-23-22 CS-15-22 CS-08-22	309	221	2441	1951	1234	1,33
	231	221	2054	1636	1028	1,34
	153	221	1578	1255	785	1,35
	75	221	959	760	472	1,36
Zehnder Stratos z warstwą niewodonośną (WVO)						
 CSW-31-19 CSW-23-19 CSW-15-19 CSW-08-19	309	186	1559	1246	788	1,33
	231	186	1295	1033	651	1,34
	153	186	982	782	491	1,35
	75	186	590	469	294	1,36
 CSW-31-28 CSW-23-28 CSW-15-28 CSW-08-28	309	274	2465	1970	1246	1,33
	231	274	2086	1665	1049	1,34
	153	274	1614	1284	803	1,35
	75	274	991	787	491	1,36

**Położenie złączy**



Z = zasilanie, P = powrót, O = odpowietrznik.

