

Zehnder Zeno

Opis produktu

zehnder



Opis zasilanie wodne

Stylowy grzejnik Zehnder Zeno z horyzontalnymi, prostymi rurami okrągłymi i wertykalnie usytuowanymi czworokątnymi kolektorami zbiorczymi, połączonymi w jednolitą całość dzięki spawaniu laserowemu. Rurki okrągłe poziome o średnicy $\varnothing$ 23 mm i kolektory zbiorcze kwadratowe o przekroju 30 x 30 mm. Moc grzewcza wg EN 442, oznaczenie CE. Na dolnej rurze poziomej środkowe złącza gwintowane 2 x 1/2" o rozstawie 50 mm dla podłączenia zasilania i powrotu oraz na dole i górze w kolektorach zbiorczych dla zamontowania odpowietrznika, korka, opcjonalnie grzałki, złącza - 4 x 1/2" gwint wewnętrzny. Dostępne modele jednowarstwowe z podłączeniem bocznym z gwintem wewnętrznym 2 x 1/2" o rozstawie 500 mm, obracalny w prawo lub lewo. Grzejnik pokryty lakierem proszkowym w kolorze RAL 9016, na życzenie modele jednowarstwowe w kolorach specjalnych lub chromie. Dostawa wyrobu gotowego do montażu z konsolami do montażu naściennego w opakowaniu transportowym.

Ciśnienie robocze, modele jednowarstwowe

max. 11,5 bar

Ciśnienie robocze, modele dwuwarstwowe

max. 7,0 bar

Temperatura robocza

max. 110 °C

Zalety

- model przystępny cenowo
- klasyczny design z czworokątnymi kolektorami zbiorczymi
- niewielka głębokość zabudowy
- możliwość dowolnego wyboru położenia zasilania i powrotu
- możliwość zastosowania grzałek elektrycznych
- dostępne modele z podłączeniem bocznym (renowacyjne) do wymiany starych grzejników
- modele dwuwarstwowe o wysokiej mocy grzewczej

Zakres dostawy standardowej - zasilanie wodne

- lakierowanie proszkowe kolor biały RAL 9016 lub powłoka chrom
- złącze środkowe 2 x 1/2" na dolnej rurze poziomej i 4 x 1/2" w kolektorach pionowych, wyposażone w korki (możliwość montażu grzałki) (S038 - modele ZN, ZNC; S027 - modele ZND)
- odpowietrznik 1/2" + korek 1/2"
- opakowanie transportowe
- zestaw montażowy

Opis zasilanie elektryczne

Dekoracyjny grzejnik Zehnder Zeno w wersji 100% elektrycznej, z horyzontalnymi, prostymi rurami okrągłymi i wertykalnie usytuowanymi czworokątnymi kolektorami zbiorczymi, połączonymi w jednolitą całość dzięki spawaniu laserowemu. Rurki okrągłe poziome o średnicy $\varnothing$ 23 mm i kolektory zbiorcze kwadratowe o przekroju 30 x 30 mm. Z wbudowaną grzałką MusaEco. Stopień ochrony IP44 (zabezpieczenie przed wodą bryzgową), dla napięcia sieciowego 230 V $\pm$ 10%. Przewód 3-żyłowy w kolorze białym o długości 1.2 m z wtyczką Schuko. Grzejnik wypełniony cieczą termiczną, pokryty lakierem proszkowym, standardowo RAL 9016 lub na życzenie w kolorze z palety barw Zehnder. Dostawa w formie gotowej do montażu z dopasowanymi kształtem konsolami ściennymi w kolorze grzejnika.

Zalety wersji 100% elektrycznej

- czytelny wyświetlacz pokazujący skonfigurowaną temperaturę, czas wybrany trybu operacyjnego
- dostępnych siedem trybów pracy
- energooszczędne i komfortowe ogrzewanie dzięki innowacyjnej funkcji „wykrycia otwartego okna
- komfortowa praca w zależności od potrzeb dzięki indywidualnemu programowaniu dziennemu i tygodniowemu
- bez odrębnego sterownika

Zakres dostawy standardowej - zasilanie 100% elektryczne

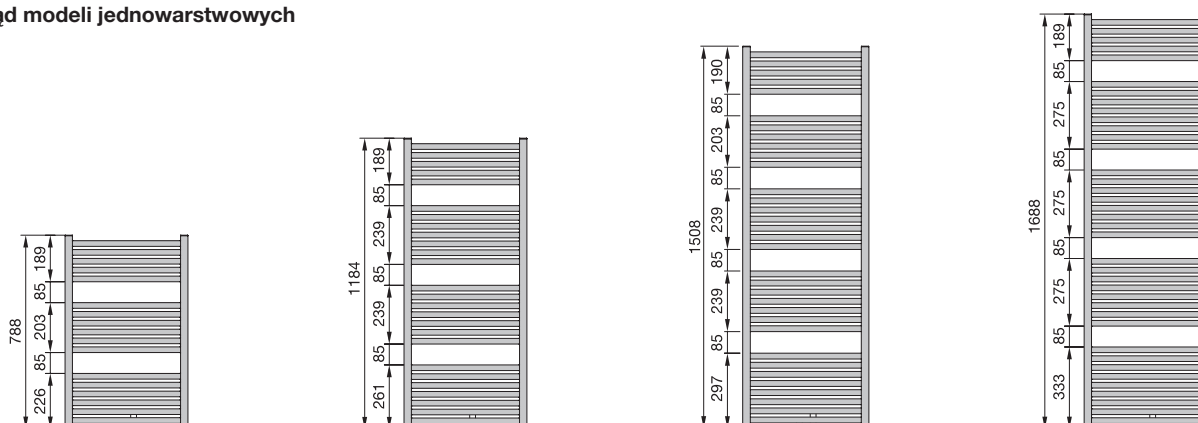
- lakierowanie proszkowe, kolor biały RAL 9016
- wypełniony specjalną cieczą termiczną
- wbudowana grzałka typu MusaEco, w dolnej części po prawej stronie
- zestaw montażowy
- opakowanie transportowe

Zehnder Zeno

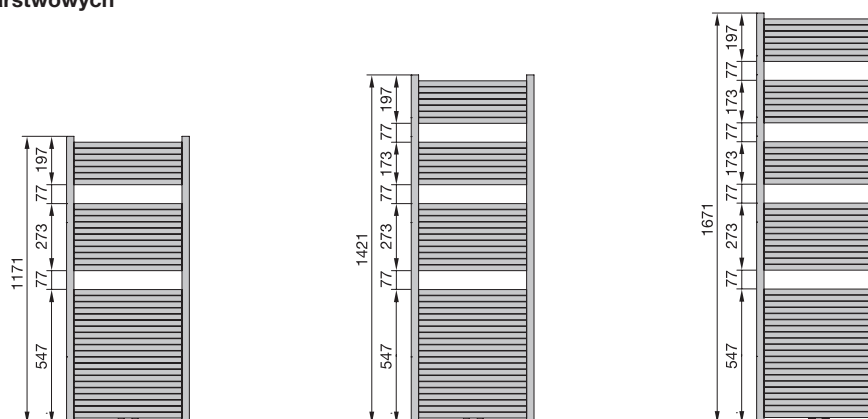
Ceny i technika

Grupa rabatowa: PO (P0) / AK (P3)

Przegląd modeli jednowarstwowych



Przegląd modeli dwuwarstwowych



Zasilanie wodne z przyłączem środkowym 50 mm oraz dolnym w kolektorach pionowych (kod podł. S038)

Grzejniki lakierowane jednowarstwowe z możliwością podłączenia grzałki elektrycznej

Model	H mm	L mm	Moc grzewcza			Exp. n	Dobór grzałki elektr. W	V dm ³	M kg	Cena PLN netto	
			75/65/20 W	70/55/24 W	55/45/24 W					Kolor standard RAL 9016	Kolor z Palety Zehnder
ZN-080-045-05	788	450	341	243	149	1,25	300	3,5	6,4	607	790
ZN-080-050-05	788	500	377	269	165	1,25	300	3,8	6,9	636	827
ZN-080-060-05	788	600	447	318	194	1,26	300	4,3	7,9	377	491
ZN-120-045-05	1184	450	509	362	221	1,26	300	5,2	9,6	761	990
ZN-120-050-05	1184	500	562	399	244	1,26	300	5,7	10,3	766	996
ZN-120-060-05	1184	600	667	474	289	1,26	600	6,6	11,8	864	1 124
ZN-150-045-05	1508	450	646	458	278	1,27	600	6,6	12,3	850	1 105
ZN-150-050-05	1508	500	746	530	323	1,26	600	7,5	14,3	888	1 155
ZN-150-060-05	1508	600	846	601	367	1,26	600	8,4	15,2	1 017	1 323
ZN-170-045-05	1688	450	731	518	315	1,27	600	7,5	13,9	940	1 222
ZN-170-050-05	1688	500	807	574	350	1,26	600	8,2	15,0	955	1 242
ZN-170-060-05	1688	600	957	680	415	1,26	900	9,4	17,2	1 184	1 540
ZN-170-075-05	1688	750	1179	840	515	1,25	1200	11,4	20,5	1 253	1 629

① Moc grzewcza zgodnie z normą wg EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)

Ceny i technika

Grupa rabatowa: PO (P0) / AK (P3)

Zasilanie wodne z przyłączem środkowym 50 mm oraz dolnym w kolektorach pionowych (kod podł. S027)

Grzejniki lakierowane dwuwarstwowe z możliwością podłączenia grzałki elektrycznej

Model	H mm	L mm	Moc grzewcza			Exp. n	Dobór grzałki elektr. W	V dm³	M kg	Cena PLN netto Kolor standard RAL 9016
			75/65/20 W	70/55/24 W	55/45/24 W					
ZND-120-050-05	1171	500	780	550	332	1,29	600	9,6	14,1	1 188
ZND-120-060-05	1171	600	928	655	396	1,29	900	11,0	16,1	1 323
ZND-150-050-05	1421	500	935	661	400	1,28	900	11,5	16,8	1 323
ZND-150-060-05	1421	600	1113	787	476	1,28	900	13,0	19,1	1 601
ZND-150-075-05	1421	750	1377	974	590	1,28	1200	15,4	22,6	1 809
ZND-170-050-05	1671	500	1099	772	463	1,31	900	13,2	19,5	1 462
ZND-170-060-05	1671	600	1308	919	552	1,30	1200	15,1	22,2	1 775
ZND-170-075-05	1671	750	1618	1139	684	1,30	1200	17,9	26,4	2 019

Zasilanie wodne z przyłączem środkowym 50 mm oraz dolnym w kolektorach pionowych (kod podł. S038)

Wersja chromowana (powłoka galwaniczna) z możliwością podłączenia grzałki elektrycznej

Modell	H mm	L mm	Moc grzewcza			Exp. n	Dobór grzałki elektr. W	V dm³	M kg	Cena PLN netto Kolor standard chrom
			75/65/20 W	70/55/24 W	55/45/24 W					

Wersja jednowarstwowa

ZNC-080-045-05	788	450	215	153	93	1,26	200	3,6	5,5	1 601
ZNC-080-050-05	788	500	238	168	102	1,27	200	3,9	5,9	1 775
ZNC-080-060-05	788	600	283	201	121	1,28	200	4,5	6,7	1 949
ZNC-120-045-05	1184	450	327	232	141	1,27	300	5,2	8,0	2 366
ZNC-120-050-05	1184	500	362	257	155	1,28	300	5,9	8,2	2 436
ZNC-120-060-05	1184	600	430	304	184	1,28	300	6,8	10,2	2 923
ZNC-150-045-05	1508	450	419	296	179	1,28	300	6,8	10,4	2 923
ZNC-150-050-05	1508	500	463	329	199	1,28	300	7,5	11,4	3 132
ZNC-150-060-05	1508	600	551	390	236	1,28	300	8,7	13,2	3 340

Zasilanie wodne - modele renowacyjne z rozstawem N = 500 mm

Grzejniki lakierowane z możliwością podłączenia grzałki elektrycznej

Model	H mm	L mm	Moc grzewcza			Exp. n	N [mm]	Dobór grzałki elektr. W	V dm³	M kg	Cena PLN netto Kolor standard RAL 9016
			75/65/20 W	70/55/24 W	55/45/24 W						

Wersja jednowarstwowa

ZN-120-045-NA50	1184	450	509	362	221	1,26	500	300	5,2	9,6	696
ZN-120-060-NA50	1184	600	667	474	289	1,26	500	600	6,6	11,8	809
ZN-150-045-NA50	1508	450	646	458	278	1,27	500	600	6,6	11,0	795
ZN-150-060-NA50	1508	600	846	601	367	1,26	500	600	8,4	14,1	948

Zasilanie 100% elektryczne (z wbudowaną grzałką), po prawej stronie

Wersja lakierowana



Model	H ^② mm	L mm	Moc grzewcza W	M kg	Cena PLN netto	
					Kolor standard RAL 9016	Kolor z Palety Zehnder

Wersja jednowarstwowa

ZNE-080-050/MD	788	500	300	11,5	1 544	2 008
ZNE-120-045/MD	1184	450	500	15,9	1 740	2 262
ZNE-120-050/MD	1184	500	500	17,1	1 775	2 308
ZNE-120-060/MD	1184	600	750	19,5	1 822	2 369
ZNE-170-050/MD	1688	500	750	24,0	1 880	2 444
ZNE-170-060/MD	1688	600	1000	27,8	2 099	2 729

① Moc grzewcza zgodnie z normą wg EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)

② Wysokość całkowita, włącznie z grzałką

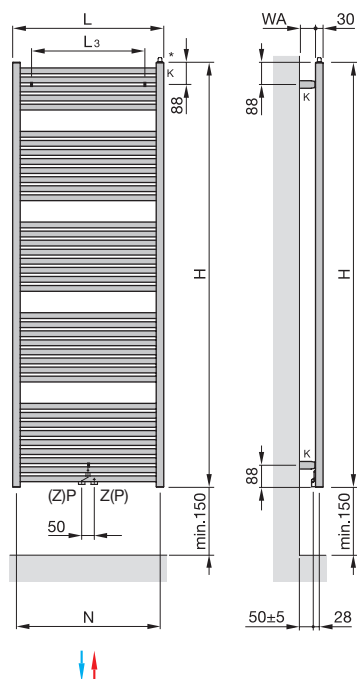
Zehnder Zeno

Ceny i technika

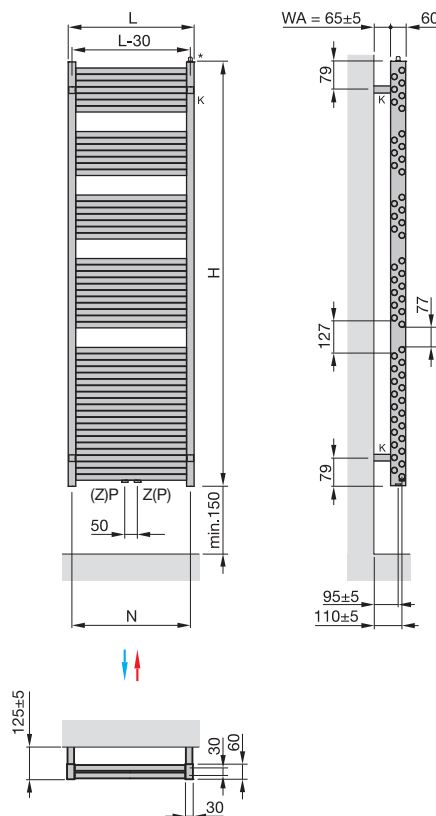
Akcesoria i elementy dodatkowe (za dopłatą)	Nr artykułu	Cena PLN netto
■ Grzałki elektryczne do zasilania wodno - elektrycznego		str. 316-318
■ Zestawy zaworów dekoracyjnych		od str. 306

Zasilanie wodne

Montaż naścienny,
Wersja 1-warstwowa, podłączenie środkowe 50mm

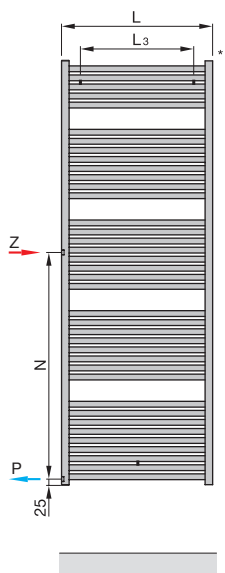


Montaż naścienny,
Wersja 2-warstwowa, podłączenie środkowe 50mm

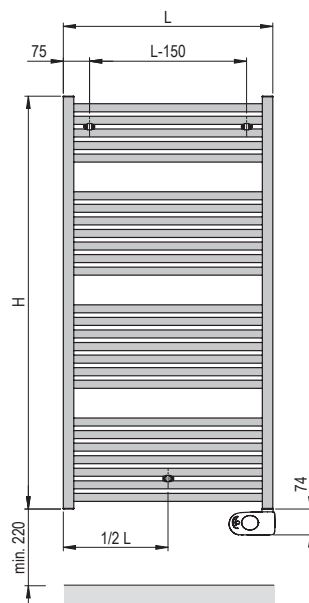


Zasilanie wodne

Model renowacyjny



Zasilanie 100% elektryczne



- H = wysokość
- L = długość
- K = konsole
- Z = zasilanie 1/2"
- P = powrót 1/2"
- * = odpowietrzenie/zaślepka 1/2"
- N = odstęp między przyłączami
- L3 = odstęp mocowania, L - 150 mm

Wymiary w mm