

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/grzejnik-elektryczny-zehnder-charleston-2-kolumnowy-p-3146.html>



## Grzejnik elektryczny Zehnder Charleston 2-Kolumnowy

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Cena brutto  | <b>5 941 zł</b>      |
| Cena netto   | <b>4 830 zł</b>      |
| Dostępność   | <b>Na zamówienie</b> |
| Czas wysyłki | <b>30 dni</b>        |

### Opis produktu

### Zehnder 2026: zastosowanie, dobór, sterowanie i dokumentacja

**Grzejnik elektryczny Zehnder Charleston 2-Kolumnowy** to produkt z oferty Zehnder wymagający doboru wariantu przed zamówieniem. Interex Katowice potwierdza parametry techniczne, kompletację, cenę i termin realizacji przed przyjęciem zamówienia.

|                    |                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zastosowanie       | Elektryczny grzejnik kolumnowy do pomieszczeń mieszkalnych i użytkowych; dobierany według strat ciepła, miejsca montażu, liczby kolumn, wysokości, szerokości i wariantu sterowania.                                                         |
| Dobór techniczny   | Dobór obejmuje: wymiar, moc, kolor, wykonanie, typ grzałki lub sterowania, miejsce montażu, zasilanie 230 V, zabezpieczenie obwodu i zgodność z dokumentacją producenta.                                                                     |
| Dostępność         | produkt Zehnder na zamówienie, zwykle 30-60 dni po potwierdzeniu wariantu                                                                                                                                                                    |
| Cena               | Cena zależy od wariantu: wymiaru, mocy, koloru, wykonania, sterowania oraz aktualnego cennika Zehnder. Cena w sklepie jest punktem odniesienia dla wariantu bazowego lub dotychczasowej oferty; finalną cenę potwierdzamy przed zamówieniem. |
| Kolory             | Zehnder oferuje paletę kolorów i powierzchni. Kolor, dopłatę, czas produkcji i zgodność z danym modelem potwierdzamy według aktualnej karty kolorów Zehnder.                                                                                 |
| Sterowanie         | Wariant sterowania zależy od serii grzejnika i grzałki: IHE Easy, IHC Control, IHD Design, RCE lub sterowanie producenta. Przed ofertą potwierdzamy kompatybilność z wybranym modelem.                                                       |
| Instrukcje i karty | Na karcie produktu są podpięte dokumenty: katalog/cennik, karta produktu lub rodziny, karta kolorów, sterowanie grzałek i karta doboru Interex. Pliki należy sprawdzić przed montażem i zamówieniem.                                         |
| Montaż             | Przed montażem sprawdzamy zasilanie 230 V, strefy łazienkowe, zabezpieczenia, prowadzenie przewodu, sposób mocowania, masę urządzenia, instrukcję producenta i warunki gwarancji.                                                            |

### Dokumentacja i źródła

- [Zehnder katalog i cennik grzejników dekoracyjnych 2026 - kopia Interex](#)
- [Zehnder katalog i cennik grzejników dekoracyjnych 2026 - producent](#)
- [Zehnder - oficjalna karta produktu / rodziny](#)
- [Zehnder karta kolorów 2026](#)
- [Zehnder platforma grzałek IHE / IHC / IHD](#)
- [Interex - dobór sterowania elektrycznego Zehnder](#)
- [Zehnder Charleston Electric - folder promocyjny](#)

\n

#### **Kupuj u fachowca - Interex Katowice Mariusz Czapnik**

**Za doбором i montażem stoi konkretna odpowiedzialność:** Mariusz Czapnik - właściciel Interex - osobiście wykonuje podłączenie, uruchomienie, konfigurację i pomiary. To nie jest anonimowa sprzedaż kartonu z urządzeniem.

Klient sklepu internetowego dostaje realne wsparcie techniczne przed zakupem i po zakupie. Sprawdzamy zastosowanie, zasilanie, zabezpieczenia, miejsce montażu, sterowanie i wymagane akcesoria, żeby urządzenie działało w realnych warunkach instalacji.

Montaż lokalny i ogólnopolski wykonujemy po uzgodnieniu zakresu prac, warunków instalacji, dojazdu i terminu. **5 lat gwarancji na montaż** przy usłudze wykonanej przez Interex. Bez przypadkowych podwykonawców i bez uczenia się na instalacji klienta.

Dobór i montaż: 602 551 555 lub +48 32 203 92 41 · interexkatowice@gmail.com

## Zastosowanie

Grzejnik elektryczny Zehnder Charleston 2-Kolumnowy stosujemy do ogrzewania pomieszczeń energią elektryczną. Dobór zależy od strat ciepła, taryfy, sposobu sterowania, miejsca montażu i możliwości zasilania.

## Dane techniczne do sprawdzenia

|                    |                                                                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt            | Grzejnik elektryczny Zehnder Charleston 2-Kolumnowy                                                                  |
| Producent          | Zehnder                                                                                                              |
| Grupa zastosowania | piec akumulacyjny / grzejnik elektryczny                                                                             |
| Kategoria sklepu   | 205:Grzejniki Charleston                                                                                             |
| Warunki techniczne | zasilanie, zabezpieczenia, miejsce montażu, sterowanie i wymagane akcesoria potwierdzamy przed zakupem lub montażem. |

## Dokumenty i instrukcje

Przed montażem korzystamy z aktualnej instrukcji i dokumentacji Zehnder dla konkretnego modelu. Jeżeli dokument PDF nie jest jeszcze podlinkowany w opisie, potwierdzamy właściwą instrukcję przed zamówieniem lub wysyłamy klientowi właściwy link/dokument po wskazaniu modelu.

## ☐☐ Kluczowa zasada:

**Straty ciepła są niezależne od źródła ogrzewania.**

Czy grzejesz prądem, gazem czy pompą – **musisz dostarczyć tyle samo kWh ciepła** do mieszkania.

## ☐☐ Co z tego wynika:

☐☐ **Zużycie ciepła (kWh/m<sup>2</sup>/rok)** nie zmienia się i jest stałe dla mieszkania.

☐☐ Zmienia się **tylko cena za dostarczenie energii**, w zależności od źródła ciepła, czyli ceny 1 kWh.

☐☐ Im droższe źródło ciepła → tym wyższy koszt roczny i większy koszt na każdy m<sup>2</sup>.

## ☐☐ Straty energii cieplnej - typowe wartości:

| Typ budynku                                                                                                                                                                                                                                    | Zużycie energii cieplnej (kWh/m <sup>2</sup> /rok) | Klasa energetyczna / Opinia       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| ☐☐ Dom pasywny                                                                                                                                                                                                                                 | ≤ 15                                               | ☐☐ Ekstremalnie energooszczędny   |
| ☐☐ Nowe budownictwo (2021+, WT2021)                                                                                                                                                                                                            | 40-70                                              | Bardzo dobry standard             |
| ☐☐ Blok z lat 2000-2015 (dobrze ocieplony)                                                                                                                                                                                                     | 70-90                                              | Dobry                             |
| ☐☐ Typowe bloki z lat 80-90 m.in ocieplone wieżowce po termomodernizacji                                                                                                                                                                       | 90-120                                             | Przeciętny / umiarkowany standard |
| ☐☐ Stare budownictwo, familoki ale tutaj też są duże różnice bo np. mieszkanie hinterhaus od strony północnej na parterze, bez słońca będzie "czarną dziurą energetyczną 250 kWh/m <sup>2</sup> /rok " a mieszkanie w familoku na słonecznione | 130-200+                                           | Duże straty / wyższe rachunki     |

---

Typ budynku  
może mieć zużycie na poziomie  
120 kWh/m<sup>2</sup>/rok

Zużycie energii cieplnej (kWh/m<sup>2</sup>/rok)

Klasa energetyczna / Opinia



## Grzejniki Zehnder Charleston Electric:

Grzejnik elektryczny Zehnder Charleston wykonany jest z połączonych trwale żeber stalowych o jednolitej wysokości 600 lub 300mm do montażu naściennego lub wolnostojącego. Wnętrze grzejnika wypełnione jest specjalnym olejem technicznym. Jednostka elektryczna z przewodem bez wtyczki. Dostępne moce uzależnione są od rozmiaru grzejnika. Produkt wykonany w klasie bezpieczeństwa II, zabezpieczenie przeciwko bryzgom wody (IP44). Stosowanie w sąsiedztwie ujęć wody musi być zgodne z lokalnymi przepisami. Grzejniki pokryte lakierem proszkowym, standardowo RAL 9016 lub na życzenie w kolorze z palety barw Zehnder

**Charleston** marki **Zehnder** to rozwiązanie które doskonale sprawdzi się wszędzie tam gdzie liczy się styl i efektywność. Grzejniki dostępne są w kilku rozmiarach i 3 podstawowych wariantach:

- **Grzejnik elektryczny wolnostojący** – są to grzejniki wyposażone w nóżki, ich wysokość wynosi 300 mm, jest to wysokość samego grzejnika bez konsol wolnostojących o regulowanej wysokości 150-200 mm. W Tej wersji dostępny jest grzejnik Charleston w wersji składającej się z 5 kolumn.
- **Grzejnik elektryczny poziomy** – to Charleston 3 – składający się z modułów 3 kolumnowych – dostępny w wysokości 600 mm. Szerokość grzejnika od 502 do 1284 mm.
- **Grzejnik elektryczny pionowy** – w tym wariantie dostępne są grzejniki składające się z dwóch kolumn, dostępne są w wysokości 1800 mm i szerokościach od 318 do 594 mm.



### **Zalety grzejnika CHARLESTON:**

- Energooszczędne i komfortowe ogrzewanie dzięki innowacyjnej funkcji „wykrycia otwartego okna”
  - Przyjazny w obsłudze sterownik bezprzewodowy umożliwia łatwą obsługę.
- Elastyczne opcje sterowania: Sterownik bezprzewodowy do montażu naściennego lub na podstawie.
- Wysoka efektywność energetyczna dzięki przestrzeganiu europejskich norm dotyczących ekologicznego wzornictwa pozwala zaoszczędzić koszty energii.
  - Komfortowa praca w zależności od potrzeb dzięki indywidualnemu programowaniu dziennemu i tygodniowemu.
  - Praca w zależności od potrzeb dzięki funkcji programatora czasowego.
- Niskie zużycie energii wynoszące zaledwie 0,5W w trybie czuwania zapewnia większą efektywność energetyczną.
  - Większe bezpieczeństwo dzięki zabezpieczeniu przed dziećmi.

Oczywiście jeżeli mają Państwo jakiegokolwiek pytanie techniczne proszę o telefon **602 551 555**

[www.interex-katowice.pl](http://www.interex-katowice.pl)  
[www.interex-katowice.com](http://www.interex-katowice.com)

---

# INTEREX KATOWICE

Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny efekt końcowy urządzenia, bezpiecznego w eksploatacji.

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**2-Kolumnowe:** NZ2-180-031/GF 750W , NZ2-180-040/GF 1000W , NZ2-180-049/GF 1250W , NZ2-180-058/GF 1500W

**Paleta barw Zehnder:** Standard biały RAL9016 , Kolor

## Paleta barw Zehnder

**Dostępna szeroka gama kolorów na życzenie:**



## Paleta Kolorów

### STANDARD



Traffic White  
9016 = RAL 9016

### Ciepłe barwy

#### CORE

|                        |                               |                                    |                                    |                                   |
|------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
|                        |                               |                                    |                                    |                                   |
| White Quartz<br>0521   | Pure White<br>9010 = RAL 9010 | Edelweiss<br>0067                  | Cream<br>9001 = RAL 9001           | Telegrey 4<br>7247 = RAL 7047 mat |
|                        |                               |                                    |                                    |                                   |
| Beige Quartz<br>0523   | Golden Sand<br>0258           | Yellow Grey<br>7234 = RAL 7034 mat | Pearl Beige<br>1235 = RAL 1035 mat | Beach Gold<br>0272                |
|                        |                               |                                    |                                    |                                   |
| Concrete Grey<br>0265  | Beige Grey<br>0267            | Bronze<br>0276                     | Brown Quartz<br>0529               | Dark Brown<br>0270                |
|                        |                               |                                    |                                    |                                   |
| Grey Aluminium<br>9007 | Anthracite<br>0346            | Umbra Grey<br>7222 = RAL 7022 mat  | Volcanic<br>0336                   |                                   |

#### TREND

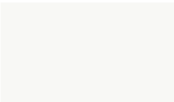
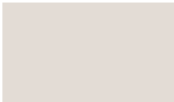
|                                     |                                     |                                    |                                    |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                     |                                    |                                    |
| Pastel Green<br>6219 = RAL 6019 mat | Reseda Green<br>6211 = RAL 6011 mat | Cement Grey<br>7233 = RAL 7033 mat | Olive Green<br>6203 = RAL 6003 mat |
|                                     |                                     |                                    |                                    |
| Terracotta Faded<br>0299            | Terracotta<br>0292                  | Ruby Red<br>3003 = RAL 3003        |                                    |

☞ Tak oznaczone kolory wykonane są w połysku, pozostałe w matie. Wyjątek stanowią kolory typu Quartz, które posiadają powierzchnię strukturalną (widoczne drobiny kwarcu).  
Możliwość produkcji grzejników zgodnie z indywidualnymi wymaganiami kolorystycznymi klienta (w tym zgodnie z powszechnymi oznaczeniami RAL lub NCS) - na zapytanie.



Chłodne barwy

CORE

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| White Matt<br>0556                                                                | Light Beige<br>0253                                                               | Light Grey<br>0262                                                                | White Aluminium<br>9006                                                            | Light Jeans<br>0264                                                                 |
|  |  |  |  |  |
| Titane<br>0335                                                                    | Inox Look<br>0332                                                                 | Telegrey 2<br>7246 = RAL 7046 mat                                                 | Blue Grey<br>7231 = RAL 7031 mat                                                   | Anthracite Grey<br>7016 = RAL 7016                                                  |
|  |  |  |  |                                                                                     |
| Black Quartz<br>0550                                                              | Black Matt<br>0557                                                                | Traffic Black<br>9217 = RAL 9017 mat                                              | Jet Black<br>9005 = RAL 9005                                                       |                                                                                     |

TREND

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| Pastel Blue<br>5224 = RAL 5024 mat                                                 | Pigeon Blue<br>5214 = RAL 5014 mat                                                 | Gentian Blue<br>5210 = RAL 5010 mat                                                | Sapphire Blue<br>5203 = RAL 5003 mat                                                | Blue Night<br>0289                                                                   |

POWIERZCHNIE - DOSTĘPNE TYLKO DLA WYBRANYCH MODELI GRZEJNIKÓW

|                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Technoline (lak.bezb.)<br>0325                                                      | Technoline Matt (lak.bezb.)<br>0328                                                 |

☞ Tak oznaczone kolory wykonane są w połysku, pozostałe w macie. Wyjątek stanowią kolory typu Quartz, które posiadają powierzchnię strukturalną (widoczne drobiny kwarcu).  
Możliwość produkcji grzejników zgodnie z indywidualnymi wymaganiami kolorystycznymi klienta (w tym zgodnie z powszechnymi oznaczeniami RAL lub NCS) - na zapytanie.

Model

MODEL:

| Wysokość  | mm | 300*                                                                              | 600                                                                                | 1800                                                                                |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|           |    |  |  |  |
|           |    | 5-kolumnowe                                                                       | 3-kolumnowe                                                                        | 2-kolumnowe                                                                         |
| Model     |    | NZ5-030                                                                           | NZ3-060                                                                            | NZ2-180                                                                             |
| Głębokość | mm | 173                                                                               | 100                                                                                | 62                                                                                  |

| Model          | ilość elementów | H    | L    | T   | Moc grzewcza | M    |
|----------------|-----------------|------|------|-----|--------------|------|
|                |                 | mm   | mm   | mm  | W            | kg   |
| NZ5-030-096/GF | 20              | 300* | 962  | 173 | 1000         | 42,4 |
| NZ3-060-050/GF | 10              | 600  | 502  | 100 | 500          | 27,0 |
| NZ3-060-059/GF | 12              | 600  | 594  | 100 | 750          | 30,0 |
| NZ3-060-073/GF | 15              | 600  | 732  | 100 | 1000         | 41,0 |
| NZ3-060-087/GF | 18              | 600  | 870  | 100 | 1250         | 47,0 |
| NZ3-060-101/GF | 21              | 600  | 1008 | 100 | 1500         | 58,0 |
| NZ3-060-128/GF | 27              | 600  | 1284 | 100 | 2000         | 70,0 |
| NZ2-180-031/GF | 6               | 1800 | 318  | 62  | 750          | 22,5 |
| NZ2-180-040/GF | 8               | 1800 | 410  | 62  | 1000         | 30,0 |
| NZ2-180-049/GF | 10              | 1800 | 502  | 62  | 1250         | 38,0 |
| NZ2-180-058/GF | 12              | 1800 | 594  | 62  | 1500         | 45,0 |

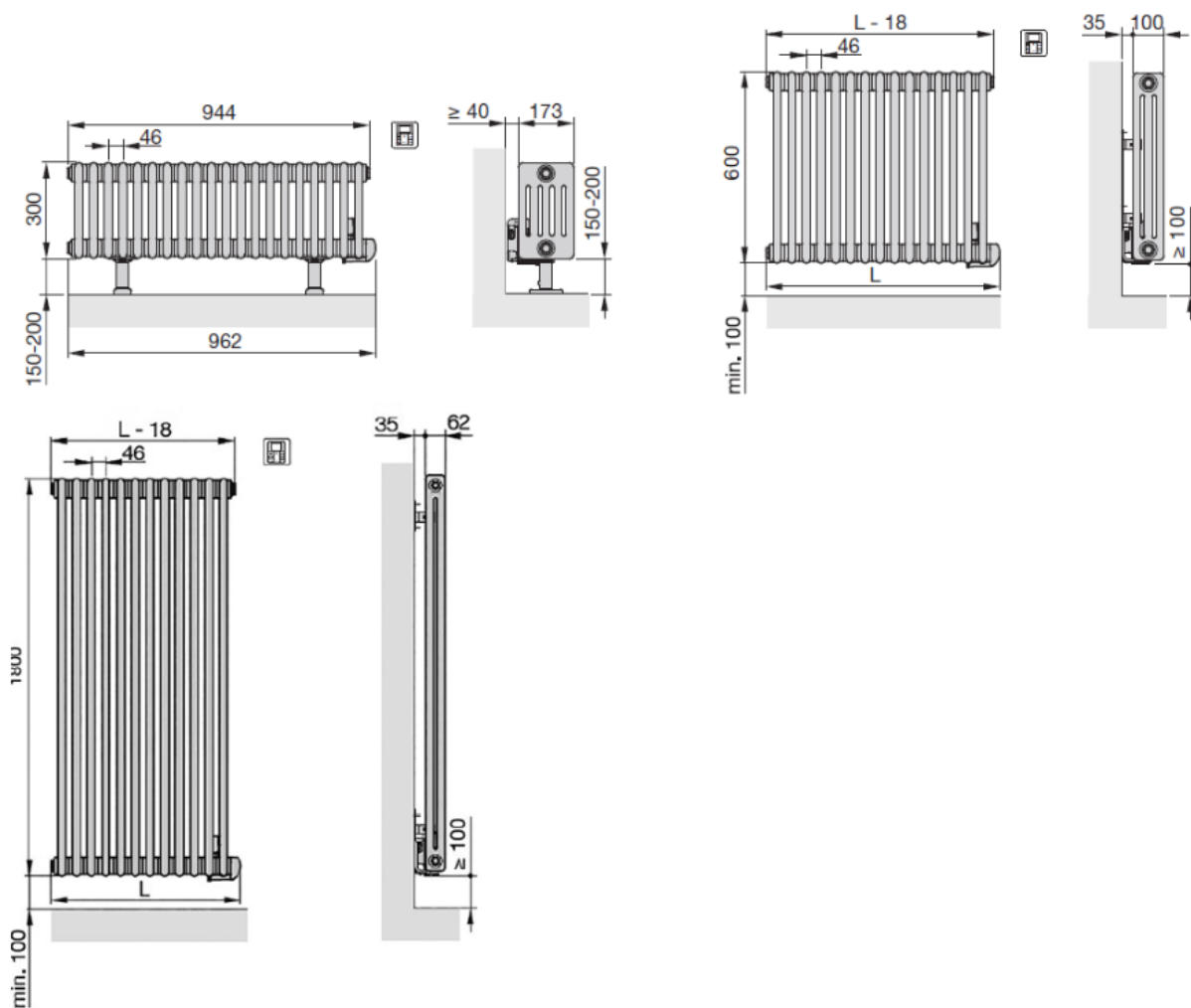
\* Wysokość nie obejmuje konsol wolnostojących o regulowanej wysokości 150-200 mm

**NZ5-030-** Model stojący, 5kolumnowy

**NZ3-060-** Model wiszący, 3kolumnowy

**NZ2-180-** Model wiszący, 2kolumnowy

Zestaw montażowy do ściany dla grzejników o wysokości 600 oraz 1800mm lub konsole wolnostojące dla wysokości 300mm.



Oczywiście jeżeli mają Państwo jakiegokolwiek pytanie techniczne proszę o telefon [602 551 555](tel:602551555)

[www.interex-katowice.pl](http://www.interex-katowice.pl)  
[www.interex-katowice.com](http://www.interex-katowice.com)

**INTEREX  
KATOWICE**

---

Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny efekt końcowy urządzenia, bezpiecznego w eksploatacji.

## Sterownik

**Sterownik radiowy do grzejników elektrycznych Zehnder:**





#### **□ Zalety sterownika:**

- Producent: Zehnder.
- Zdalne sterowanie.
- Prosta obsługa.
- Zwiększone bezpieczeństwo dzięki kontroli rodzicielskiej.
- Wysoka efektywność energetyczna dzięki zgodności z europejską dyrektywą w sprawie eko projektu, co pozwala zaoszczędzić koszty energii.
- Maksymalna temperatura powierzchni 65 °C.

- 
- Elastyczne opcje sterowania.
  - Do montażu na ścianie lub podstawie.
  - Wygodna obsługa w razie potrzeby dzięki dostosowywanym programom dziennym i tygodniowym.
  - Niskie zużycie energii  $\leq 0,5$  W w trybie czuwania.
  - Komfort na żądanie dzięki regulowanemu wzmocnieniu ogrzewania.
  - Zabezpieczenie przed dziećmi.
  - Przyjazny w obsłudze sterownik bezprzewodowy.

## Zehnder - grzejniki elektryczne i wentylacja

Dobór techniczny Zehnder: grzejniki elektryczne, sterowanie, kolory i wentylacja.