

Link do produktu: <https://www.etermex.pl/elektronicznie-sterowany-ogrzewacz-przeplywowy-per-182124-p-439.html>



## Elektronicznie sterowany ogrzewacz przepływowy PER 18/21/24

Cena brutto **2 031,96 zł**

Cena netto **1 652,00 zł**

Cena poprzednia **2 539,95 zł**

Dostępność

**TOWAR  
DOSTĘPNY  
OD RĘKI**

Czas wysyłki **do 24 godzin**

Numer katalogowy **233990**

Producent **Stiebel Eltron**

Klasa efektywności energetycznej



### Opis produktu

Podgrzewacz przepływowy sterowany elektronicznie PER 18/21/24

Umożliwiają to nowoczesne, w pełni elektroniczne sterowanie

- W porównaniu z hydraulicznymi podgrzewaczami wody - oszczędność kosztów do 30%.

Ogrzewacze PER 18/21/24 standardowo wyposażone są również w:

Dwa przyciski do zapisywania indywidualnie ustawionych temperatur.

Urządzenie posiada funkcję komfortu, tryb ECO, tryb WELLNESS oraz pilot dołączony do urządzenia.

Sterowany mikroprocesorem zawór gwarantuje dokładność temperatury wody do 0,5°C nawet przy maksymalnym przepływie.

Z myślą o bezpieczeństwie użytkownika urządzenie zostało wyposażone w duży podświetlany dwukolorowo cyfrowy wyświetlacz wielofunkcyjny, na którym wyświetlane są wszystkie aktualne parametry pracy urządzenia.

Gdy temperatura wody jest ustawiona powyżej 42°C, kolor wyświetlacza zmienia się z niebieskiego na czerwony, wskazując na niebezpieczeństwo poparzenia.

Dostępne są trzy opcje mocy grzałki:

Posiada możliwość przełączania zasilaczy 18/21/24 kW

**Ogrzewacz wody PER posiada:**

Grzałka w systemie z elektronicznym wykrywaniem pęcherzyków powietrza jest bardzo odporna na kamień.

**Prysznic z ogrzewaczem wody PER zapewnia użytkownikowi komfort w nowym wymiarze.**

**Główne cechy:**

- Dwukolorowy, podświetlany wyświetlacz LCD ułatwia komunikację z urządzeniem
- Elektroniczne sterowanie mocą oraz automatyczna regulacja przepływu gwarantują najwyższy komfort użytkowania
- Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania
- Dynamiczna regulacja przepływu
- 2 klawisze pamięci temperatur i tryb ECO
- Możliwość ograniczenia temperatury wody w zakresie 31 do 60°C w trybie serwisowym
- Funkcja Wellness, program kąpielowy
- Dobór temperatur z dokładnością 0,5°C aż do maksymalnej mocy w zakresie: 30 do 60°C
- Możliwy wybór mocy: 18/21/24 kW w jednym urządzeniu oraz 27 kW
- Elektroniczny system wykrywania pęcherzyków powietrza
- System odkrytej grzałki o dużej odporności na zakamienienie
- Zintegrowany system diagnostyczny
- Przystosowanie do bezpośredniego podłączenia instalacji PCW
- Stopień ochrony IP 25
- Przystosowany do wody wstępnie podgrzanej (
- Ułatwiony, szybki montaż
- 3 lata gwarancji

Dane techniczne

**Dane techniczne**

## Dane techniczne

| Typ                                     | PER 18/21/24                                                                        |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Podłączenie elektryczne                 | 3/PE                                                                                | 3/PE                                                                                  | 3/PE                                                                                  |
| Napięcie znamionowe                     | 380 V                                                                               | 400 V                                                                                 | 415 V                                                                                 |
| Prąd znamionowy                         | 27,6/29,5/33,3 A                                                                    | 29/31/35 A                                                                            | 30,1/32,2/36,3 A                                                                      |
| Zabezpieczenie elektryczne              | 32/32/35 A                                                                          | 32/32/35 A                                                                            | 32/32/40 A                                                                            |
| Zakres nastaw temperatury               | 30 – 60°C                                                                           | 30 – 60°C                                                                             | 30 – 60°C                                                                             |
| Przewodność właściwa $\delta_{15} \leq$ | 1111 $\mu S/cm$                                                                     | 1111 $\mu S/cm$                                                                       | 1111 $\mu S/cm$                                                                       |
| Oporność właściwa $\rho_{15} \geq$      | 900 $\Omega cm$                                                                     | 900 $\Omega cm$                                                                       | 900 $\Omega cm$                                                                       |
| Kolor                                   | biały                                                                               | biały                                                                                 | biały                                                                                 |
| Rodzaj ochrony IP                       | IP 25                                                                               | IP 25                                                                                 | IP 25                                                                                 |
| Klasa efektywności energetycznej        |  A |  A |  A |
| Ciężar                                  | 3,8 kg                                                                              | 3,8 kg                                                                                | 3,8 kg                                                                                |