

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/peg-13-przeplywowo-ogrzewacz-wody-13-kw-stiebel-eltron-p-475.html>



PEG 13 przepływowy ogrzewacz wody 13 kW - Stiebel Eltron

Cena brutto	1 300 zł
Cena netto	1 057 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	233994
Kod producenta	233994
Kod EAN	4017212339947
Regulacja temperatury	elektroniczna, dwie stałe temperatury 42 i 55°C z pokrętkiem regulacyjnym
Stabilizacja temperatury	utrzymywanie stałej temperatury wody na wypływie niezależnie od wahań ciśnienia do wykorzystania pełnej mocy urządzenia
Klasa energetyczna	A
Maks.temperatura wody wyjściowa	55°C
Przepływ włączeniowy	3 litry / min
Maks. temp. podgrzanej wody na zasilaniu	35°C dla temperatury wody wstępnie podgrzanej
Napięcie znamionowe	400 V
Podłączenie elektryczne	3L/PE
Moc ogrzewacza wody	13.5 kW
Prąd znamionowy	19,5 A
Wymagane zabezpieczenie	3P B 20 A
Gwarancja na usługę montażu Interex Katowice	5 lat
Gwarancja producenta	karta gwarancyjna
Dostęp do części zamiennych	minimum 10 letni okres dostępu do części zamiennych
Instrukcja obsługi i montażu	instrukcja obsługi i montażu
Kompetencje Interex Katowice	Autoryzowany partner handlowy Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

Opis produktu

PEG 13 przepływowy ogrzewacz wody 13 kW - Stiebel Eltron

Warunkiem ekonomicznego i komfortowego działania w mieszkaniu przepływowych ogrzewaczy wody są krótkie instalacje hydrauliczne



Wszelkie prace związane z instalacją i podłączeniem urządzenia muszą być wykonywane przez wykwalifikowanych specjalistów. Podgrzewacz wody zaleca się instalować w pobliżu punktów poboru wody i obok źródła wody. Urządzenie jest przeznaczone do pionowej instalacji i jest montowane za pomocą dostarczonego wspornika. Rury wlotowe i wylotowe są standardowe G 1/2". Ogrzewacz zasilany jest z sieci trójfazowej o napięciu do 400 V. Biorąc pod uwagę specyfikę urządzeń elektrycznych pracujących z wodą, podłączenie do sieci elektrycznej należy przeprowadzić z zachowaniem wszelkich wymogów bezpieczeństwa.

Działanie elektroniczne: w zależności od napięcia, ilości przepływającej wody, temperatury żądanej oraz temperatury wody na dopływie w sposób płynny regulowana jest moc ogrzewacza, czyli po prostu koszty eksploatacji.

Optymalizacja zużycia energii i wody.

Bezpośredni wpływ na koszty i komfort eksploatacji mamy poprzez 4 czynniki:

wyбір urządzenia

jakość instalacji

ilość przepływającej wody przez punkt poboru

ustawionej temperatury żądanej

	Moc kW	Wymagane zabezpieczenie	Sterowanie temperaturą wody		Przepływ włączeniowy
PHB 13 PHB 18 PHB 21 PHB 24	13 18 21 24	3P B 20 A 3P B 25 A 3P B 32 A 3P B 35 A	sterowanie temperaturą wody tylko poprzez mieszanie z zimną, urządzenie bardzo czułe na zmiany przepływów i ciśnienie wody - zdecydowanie odradzam zakup. Zamiennikiem dla starszych modeli AEG, Stiebel, etc w tej półce cenowej jest ogrzewacz PEB		
PEB 11 PEB 18 PEB 21 PEB 24	11 18 21 24	3P B 16 A 3P B 25 A 3P B 32 A 3P B 35 A	bez żadnej regulacji, stała temperatura 55°C do 100% mocy ogrzewacza bez ogrzewacz do obsługi armatur termostatycznych gdzie wymagana jest temperatura powyżej 50°C		2.3l/min
DCE 11/13	11	3P B 16 A	DCE 11/13 pod	płynnie regulowana	2.5l/min

DCE 11/13	13	3P B 20 A	umywalkowy DCE 11/ 13 pod umywalkowy z pilotem DCE 11/13 nad umywalkowy DCE 11/13 nad umywalkowy z armaturą	temperatura poprzez pokrętkę z wyborem od 20°C do 60°C °C z precyzją do 1°C do 100% mocy ogrzewacza idealny do kuchni, kompaktowy, nawet opcja z pilotem, uniwersalnie wybierana moc 11 lub 13 kW w trakcie montażu □□□□□□□□	
PEG 13 PEG 18 PEG 21 PEG 24	13 18 21 24	3P B 20 A 3P B 25 A 3P B 32 A 3P B 35 A	do wyboru dwie stałe temperatury 42°C i 55°C z precyzją do 1°C do 100% mocy ogrzewacza atutem jest zabezpieczenie dla 18 kW 3P B 25 A □	3.0l/min	
PEY18/21/24 PEY18/21/24 PEY18/21/24	18 21 24	3P B 32 A 3P B 32 A 3P B 35 A	płynnie regulowana temperatura poprzez pokrętkę z wyborem bez wyświetlacza od 30°C do 60°C °C z precyzją do 1°C do 100% mocy ogrzewacza, uniwersalnie wybierana moc 18 lub 21 lub 24 kW w trakcie montażu □□	3.0l/min	
PEO 18/21/24 PEO 18/21/24 PEO 18/21/24	18 21 24	3P B 32 A 3P B 32 A 3P B 35 A	płynnie regulowana temperatura poprzez pokrętkę z wyborem na wyświetlaczu LCD od 30°C do 60°C z precyzją do 1°C do 100% mocy ogrzewacza, wyróżnia się dwukolorowym wyświetlaczem na którym widać nastawianą temperaturę, uniwersalnie wybierana moc 18 lub 21 lub 24 kW w trakcie montażu □□□□	2.5l/min	
PEO 27	27	3P B 40 A	płynnie regulowana temperatura poprzez pokrętkę z wyborem na wyświetlaczu LCD od 30°C do 60°C z precyzją do 1°C do 100% mocy ogrzewacza, wyróżnia się dwukolorowym wyświetlaczem na którym widać nastawianą temperaturę □□□□□		
DHB-E 11/13 DHB-E 11/13	11 13,5	3P B 16 A 3P B 20 A	płynnie regulowana temperatura poprzez pokrętkę z wyborem na wyświetlaczu LCD od 30°C do 60°C z precyzją do 1°C do 100% mocy ogrzewacza, urządzenie klasy premium zarówno pod względem estetycznym jak również technologicznym, maksymalnie zaawansowany system ochrony kluczowego układu, czyli wykrywania przepływu wody przez urządzenie, uniwersalnie wybierana moc 11 lub 13 kW w trakcie montażu □□□□□□□□	2.5l/min	
DHB-E 18	18	3P B 25 A	płynnie regulowana temperatura poprzez pokrętkę z wyborem na wyświetlaczu LCD od 30°C do 60°C z precyzją do 1°C do 100% mocy ogrzewacza, urządzenie klasy premium zarówno pod względem estetycznym jak również technologicznym, maksymalnie zaawansowany system ochrony	2.5l/min	

			kluczowego układu, czyli wykrywania przepływu wody przez urządzenie □□□□□□□□	
PER 18/21/24 PER 18/21/24 PER 18/21/24	18 21 24	3P B 32 A 3P B 32 A 3P B 35 A	płynnie regulowana temperatura poprzez pokrętkę z wyborem na wyświetlaczu LCD, bezwzględny priorytet utrzymania temperatury z dokładnością do 0.5°C = zawsze stała temperatura ciepłej wody, mikro pilot w komplecie, uniwersalnie wybierana moc 18 lub 21 lub 24 kW w trakcie montażu □□□□	2.5l/min
DHE 18/21/24 DHE 18/21/24 DHE 18/21/24	18 21 24	3P B 32 A 3P B 32 A 3P B 35 A	płynnie regulowana temperatura poprzez pokrętkę z wyborem na dużym wyświetlaczu LCD, bezwzględny priorytet utrzymania temperatury z dokładnością do 0.5°C = zawsze stała temperatura ciepłej wody, urządzenie klasy premium zarówno pod względem estetycznym jak również technologicznym, zawsze stała temperatura, maksymalnie zaawansowany system ochrony kluczowego układu, czyli wykrywania przepływu wody przez urządzenie, uniwersalnie wybierana moc 18 lub 21 lub 24 kW w trakcie montażu □□□□□□□□	2.5l/min
DHE 27	27	3P B 40 A	płynnie regulowana temperatura poprzez pokrętkę z wyborem na dużym wyświetlaczu LCD, bezwzględny priorytet utrzymania temperatury z dokładnością do 0.5°C = zawsze stała temperatura ciepłej wody, urządzenie klasy premium zarówno pod względem estetycznym jak również technologicznym, zawsze stała temperatura, maksymalnie zaawansowany system ochrony kluczowego układu, czyli wykrywania przepływu wody przez urządzenie □□□□□□□□	

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

Mariusz Czapnik

Temperatura wody na wlocie, °C	Moc chwilowa podgrzewacza wody, kW								
	3	6	8	13	15	18	21	24	27
	Ilość wody (litry na minutę) o temperaturze t=38 °C na wylocie z podgrzewacza wody.								
6	1.3	2.7	3.6	5.8	6.7	8.2	9.4	10.7	12.0
10	1.5	3.0	4.1	6.6	7.7	9.2	10.7	12.3	13.8
14	1.8	3.6	4.8	7.7	9.0	10.7	12.7	14.3	16.1
18	2.1	4.3	5.7	9.3	10.7	12.9	15.0	17.2	19.3
	Ilość wody (litry na minutę) o temperaturze t=55 °C na wylocie z podgrzewacza wody.								
	3	6	8	13	15	18	21	24	27
	Ilość wody (litry na minutę) o temperaturze t=55 °C na wylocie z podgrzewacza wody.								
6	-	-	2.3	3.8	4.4	5.2	6.1	7.0	7.9
10	-	-	2.5	4.1	4.8	5.7	6.7	7.6	8.6
14	-	-	2.8	4.5	5.2	6.3	7.3	8.4	9.4
18	-	2.3	3.1	5.1	5.7	6.9	8.1	9.2	10.3

Zastosowanie

Elektronicznie sterowany komfortowy przepływowy ogrzewacz wody PEG 13 o mocy 13 kW zapewnia ciepłą wodę użytkową dla punktów poboru:

- umywalka
- zlewozmywak
- prysznic - warunkowo dla domów letniskowych eksploatowanych latem i temperatura wody zimnej dopływowej wynosi około 15 °C

Oczywiście korzystając jednocześnie z w/w punktów poboru ilość i temperatura CWU zostanie zmniejszona po wykorzystaniu pełnej mocy urządzenia. Warto rozważyć instalację drugiego urządzenia np. do zlewozmywaka lub umywalki.

Cechy komfortu

Za pomocą pokrętki skokowego można nastawić dwie temperatury 42°C i 55°C z precyzją do 1°C do 100% mocy ogrzewacza. Utrzymywanie żądanej temperatury ciepłej wody przez elektroniczny układ sterowania do wykorzystania 100 % mocy urządzenia.

Dobra konfiguracja techniczna i ekonomiczna. Ogrzewacz w pobliżu punktów poboru



Montaż

Podłączanie do wszystkich dostępnych w sprzedaży armatur ciśnieniowych

Montaż ułatwia oddzielna płyta montażowa z blokadą obrotową

Szablon montażowy i akcesoria hydrauliczne należy do zakresu dostawy, redukcja 1/2" W - 1/2 Z, nypel 1/2" Z - 1/2 Z, uszczelki 1/2"

Zasilanie elektryczne poprzez stałe przyłącze elektryczne możliwe opcjonalnie od dołu lub od góry w świetle urządzenia

Obudowę urządzenia można zdemontować od przodu bez odkręcania śrub

Możliwość montażu poniżej punktu poboru przy użyciu odpowiedniego osprzętu.



	PER	PEO	PEY	PEG	PHB
Elektroniczna regulacja przepływu	•				
Elektroniczne sterowanie mocą	•	•	•	•	
Hydrauliczne sterowanie					•
Wybór temperatury:					
Regulacja temperatury, 30 - 60°C	•	•	•		
2 stałe temperatury: 42°C i 55°C				•	
4 stopnie mocy: 2 wybierane ręcznie, 2 włączane hydraulicznie w zależności od wielkości przepływu wody					•
2-kolorowy, wielofunkcyjny, podświetlany wyświetlacz LCD	•				
2-kolorowy wyświetlacz LCD		•			
Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania	•				
Możliwy wybór mocy: 18/21/24 kW w jednym urządzeniu	•	•	•		
Funkcja ECO	•				
2 pamięci temperatur	•				
Blokada przed dziećmi	•				
43°C - ochrona przed poparzeniem	•	•			
Współpraca z kolektorami słonecznymi	•	•	•		
Funkcja Wellness, program kąpielowy	•				
Elektroniczny system wykrywania pęcherzyków powietrza	•	•	•	•	
System odkrytej grzałki o dużej odporności na zakamienienie	•	•	•	•	•
Przystosowanie do bezpośredniego podłączenia instalacji PCV	•	•	•	•	
Ułatwiony, szybki montaż	•	•	•	•	•
Stopień ochrony IP 25	•	•	•	•	•

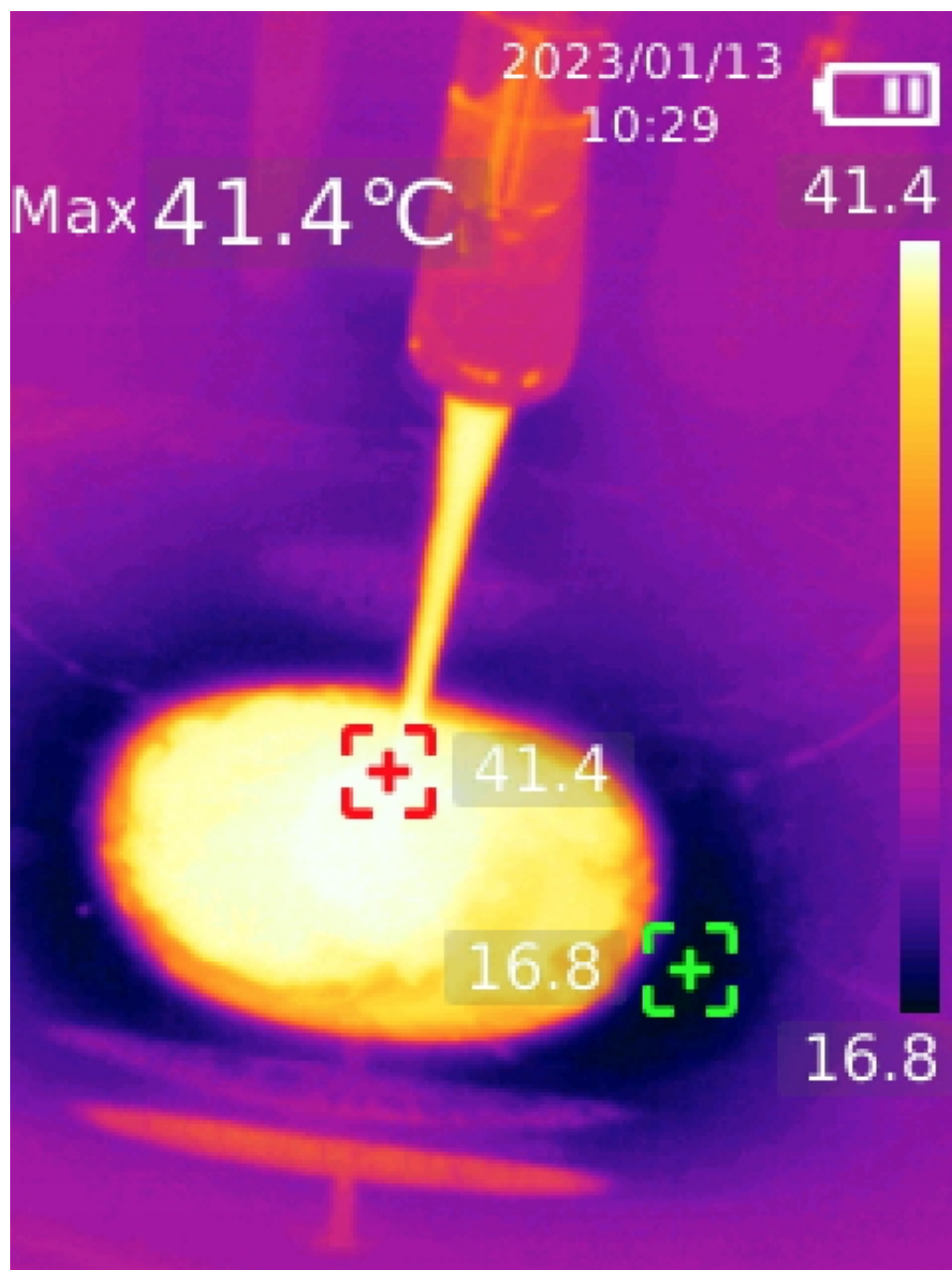
Serwis i bezpieczeństwo

Maksymalne ciśnienie robocze musi wynosić co najmniej 1 MPa. Niestety, wszystkie niedrogie modele klasy podstawowej, które są sprzedawane głównie w sklepach sieciowych i na rynkach mają słabą konstrukcję i są certyfikowane na ciśnienie wody nie większe niż 0,5-0,6 MPa. Sugeruje to, że jeśli ciśnienie wody przekroczy określoną wartość (co jest całkiem możliwe), plastikowa obudowa pęknie i zalejesz wszystkie niższe piętra. Konsekwencje będą trudne do przewidzenia.

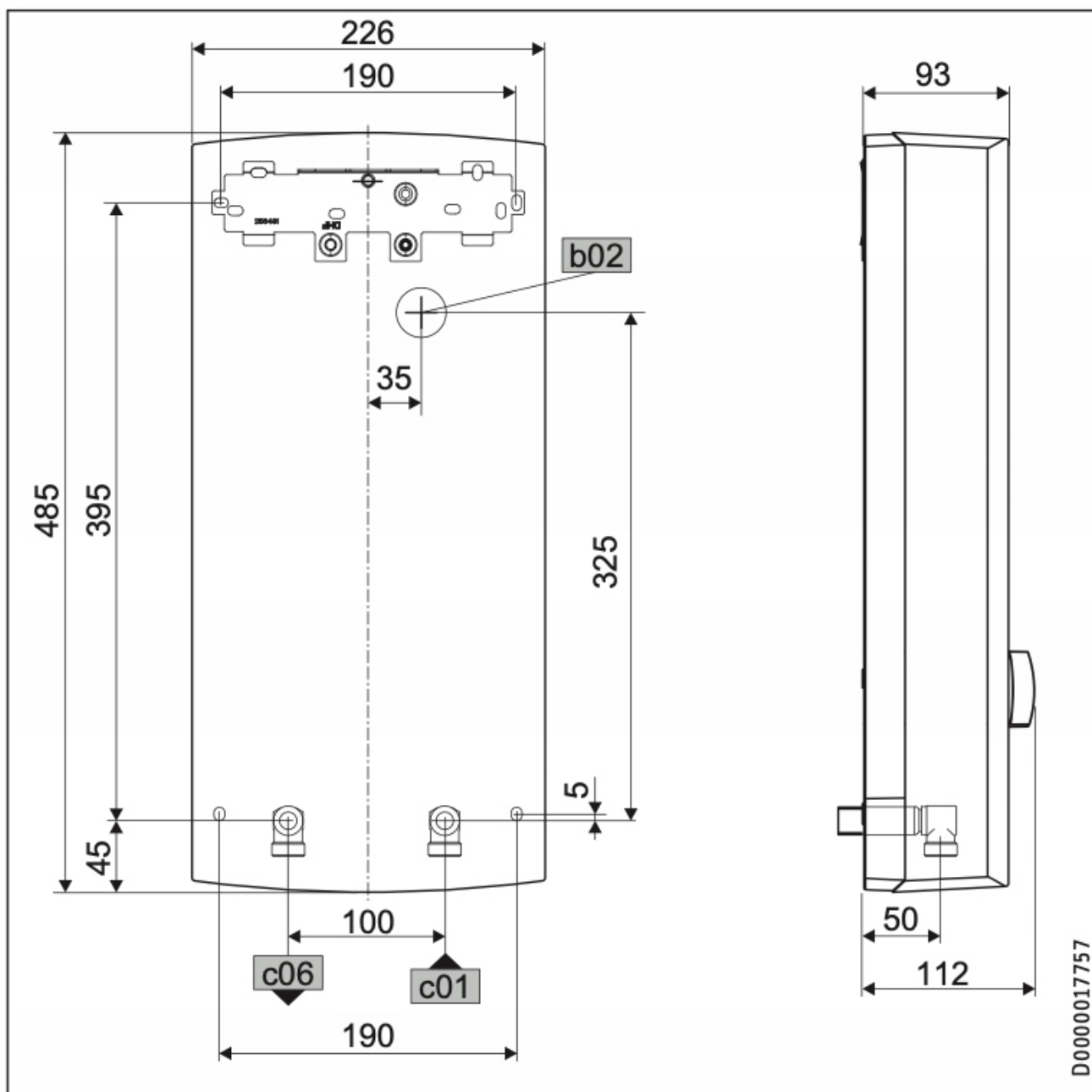
Przepływowe elektryczne podgrzewacze wody Stiebel Eltron mają ciśnienie robocze 1 MPa. Mówi to wyłącznie o niezawodności budowy podgrzewaczy wody Stiebel Eltron.

Świadectwa instytutów dają projektantowi, instalatorowi i użytkownikowi pewność, że urządzenia Stiebel Eltron to wysokiej jakości produkty, które są na najwyższym poziomie techniki stanowiącej technikę i odpowiadają wszystkim aktualnym wymaganiom - VDE/GS/CE

Wbudowany system diagnostyczny zapewnia szybką analizę błędów. System grzejny z odkrytą grzałką nadaje się do wody o wysokiej i niskiej zawartości wapnia.



15.1 Wymiary i przyłącza



b02 Przepust na przewody elektryczne I

c01 Zimna woda, zasilanie

c06 Ciepła woda, wyjście

Gwint zewnętrzny G 1/2 A

Gwint zewnętrzny G 1/2 A

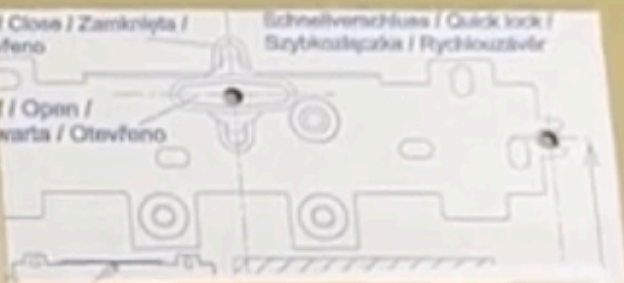
Do ogrzewacza załączone są w komplecie niezbędne akcesoria instalacyjne, uszczelki oraz szablon montażowy

STIEBEL ELTRON

/ Close / Zamknijta /
vřeno

Schnellverschluss / Quick lock /
Szybkozapięska / Rychlozavřer

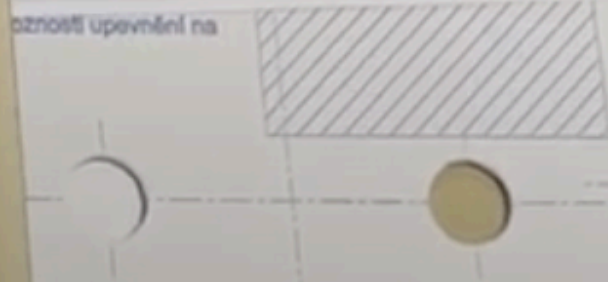
/ Open /
warta / Otevřeno



VORNE

VORNE

oznosti upevnění na



864

UCHWYT OGRZEWACZA

ZASILANIE OGRZEWACZA
DO WYBORU W TRAKCIE
PRZYGOTOWANIA INSTALACJI

ODPLYW WODY

DOPLYW WODY



**Akcesoria montażowe do naszych ogrzewaczy
są w komplecie z urządzeniem**

**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:

Zastosowanie: Zlewozmywak

Optymalizacja zarządzania energią

W przypadku przeciążania instalacji elektrycznej polecamy przekaźniki priorytetowe, które pozwalają na kontrolowanie pracy urządzeń elektrycznych jednofazowych i trójfazowych, np.:

1. drugiego ogrzewacza wody do 40kW mocy
2. pieców akumulacyjnych do łącznej mocy 40kW

**INTEREX
KATOWICE**



Ogrzewacz wody
o mocy
od 18kW do 27kW
w łazience

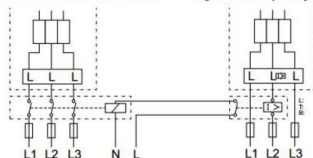
Zdecydowanie polecam instalację
przełącznika priorytetowego LR 1-A
Stiebel Eltron do komfortowej
obsługi dwóch ogrzewaczy wody.

Na zamówienie wykonujemy gotowe
rozdzielnice zasilające - sterujące
z przełącznikiem LR 1-A.



kuchnia
ogrzewacz niepriorytetowy

łazienka
ogrzewacz priorytetowy



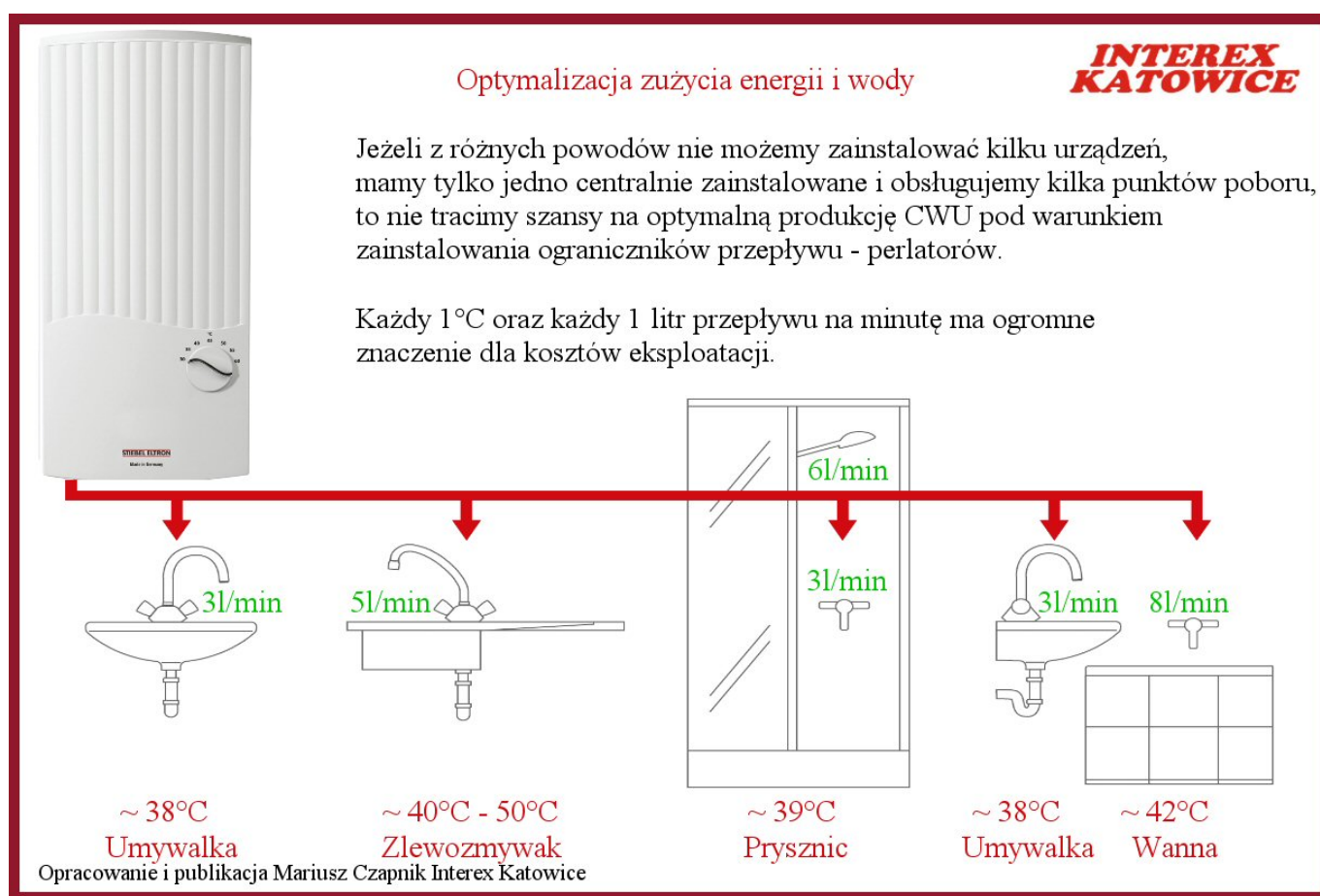
Ogrzewacz wody
o mocy
od 11kW do 18kW
w kuchni

Wsparcie techniczne aplikacji: Mariusz Czapnik tel 602551555

Opracowanie i publikacja Mariusz Czapnik tel 602 551 555

Optimalizacja zużycia wody i energii

Kupując przepływowy ogrzewacz wody, kupujemy i płacimy za "jakość, niezawodność i komfort eksploatacji", natomiast tylko profesjonalna optymalizacja kosztów zużycia energii i wody jest w stanie zredukować rachunki za ciepłą wodę użytkową nawet o 50%. Optymalizację można przeprowadzić z elektronicznymi ogrzewaczami wody Stiebel Eltron w czasie montażu urządzenia lub w trakcie eksploatacji - zdecydowanie zalecam z doświadczenia - pomoc i wsparcie techniczne dla naszych klientów - Mariusz Czapnik - tel 602551555.



□ Zainstaluj urządzenie możliwie najbliżej wanny, prysznica, zlewozmywaka, umywalki.

□ Zainstaluj produkty niskiego zużycia wody.

- prysznic - 6 do 8l/min w zależności od wyboru mocy przepływowego ogrzewacza wody
- umywalka - 1.5 do 3l/min w zależności od wyboru mocy przepływowego ogrzewacza wody
- zlewozmywak - 3 do 6l/min w zależności od wyboru mocy przepływowego ogrzewacza wody
- wanna 8l/min w zależności od wyboru mocy przepływowego ogrzewacza wody

