

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/eil-4-plus-4-4-kw-hydrauliczny-przeplywowo-ogrzewacz-wody-do-umywalki-stiebel-eltron-p-441.html>



EIL 4 Plus 4,4 kW hydrauliczny przepływowy ogrzewacz wody do umywalki - Stiebel Eltron

Cena brutto	584 zł
Cena netto	475 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	200139
Kod producenta	200139
Kod EAN	4017212001394
Regulacja temperatury	hydrauliczna, przyrost temperatury maksymalnie około 25°C
Eksploatacja z armaturą	Uniwersalna, z ciśnieniową i bezciśnieniową
Montaż urządzenia	Poniżej punktu poboru króćcami przyłączeniowymi do góry
Klasa energetyczna	A
Maks.temperatura wody wyjściowa	25°C do 40°C przy przepływie około 2,5 litra / min
Przepływ włączeniowy	2 l/min
Maks. temp. podgrzanej wody na zasilaniu	35°C dla temperatury wody wstępnie podgrzanej
Napięcie znamionowe	230 V
Podłączenie elektryczne	1/N/PE
Moc ogrzewacza wody	4,4 kW
Prąd znamionowy	19,1 A
Wymagane zabezpieczenie	Wyłącznik nadprądowy 1P 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

Ważne: EIL to mały ogrzewacz do umywalki

Seria Stiebel Eltron EIL jest przeznaczona do umywalki, WC lub jednego małego punktu poboru wody. Urządzenie montuje się możliwie blisko punktu poboru, aby ograniczyć straty wody i czas oczekiwania na ciepłą wodę.

- **Orientacyjny przyrost temperatury:** około 25°C przy typowym przepływie dla małej umywalki. Rzeczywista temperatura zależy od temperatury zimnej wody, przepływu, wersji mocy i zastosowanej armatury.
- **Nie jest to urządzenie do zlewozmywaka kuchennego ani prysznica.** Do kuchni, prysznica lub kilku punktów poboru dobiera się inne ogrzewacze o większej mocy i odpowiednim zasilaniu.
- **Kluczowe z instrukcji:** przed montażem trzeba sprawdzić zasilanie, zabezpieczenie, przekrój przewodu, miejsce montażu, przyłącza wody, typ armatury i minimalny przepływ uruchomienia.
- **Dobór przed zakupem:** podaj punkt poboru, oczekiwaną temperaturę, zabezpieczenie w amperach, przekrój przewodu i informację, czy urządzenie ma pracować pod czy nad umywalką.

Interex Katowice: dobieramy, dostarczamy, montujemy i uruchamiamy ogrzewacze EIL. Na montaż wykonany przez Interex udzielamy 5 lat gwarancji.

Interex Katowice Mariusz Czapnik: za doborem i montażem stoi konkretna odpowiedzialność. Mariusz Czapnik osobiście wykonuje podłączenie, uruchomienie, konfigurację i pomiary - klient dostaje realne wsparcie techniczne, a nie tylko karton z urządzeniem. Montaż lokalny i ogólnopolski wykonujemy po uzgodnieniu zakresu prac, warunków instalacji, dojazdu i terminu. 5 lat gwarancji na montaż przy usłudze wykonanej przez Interex.

Dokumenty i instrukcje

Przed montażem korzystamy z aktualnej instrukcji i dokumentacji Stiebel Eltron 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.

Kupuj u fachowca - Interex Katowice Mariusz Czapnik

☐ Dobieramy urządzenie, dostarczamy, montujemy, konfigurujemy, uruchamiamy i serwisujemy. Po montażu sprawdzamy działanie oraz wykonujemy potrzebne pomiary elektryczne i kontrolę instalacji.

☒ Montaż bez przypadkowych podwykonawców ☒ Indywidualny dobór do Twojej instalacji  Serwis po zakupie  5 lat gwarancji na montaż

Każdy dobór traktujemy indywidualnie: sprawdzamy punkty poboru, zasilanie, zabezpieczenia, miejsce montażu i sposób użytkowania. Klient sklepu internetowego dostaje wsparcie techniczne, indywidualne podejście i rozwiązanie dopasowane do realnych warunków, a nie przypadkową pozycję z katalogu.

Ogrzewaniem elektrycznym i CWU zajmujemy się od 1998 roku. Marka, wizytówka i tytuł nie instalują urządzenia - instaluje doświadczenie, pomiary i odpowiedzialność za efekt po montażu. Nie uczymy się na Twojej instalacji - dobieramy rozwiązanie pod realne warunki w domu, mieszkaniu lub lokalu.

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

STIEBEL ELTRON | PRZEPYWOWY OGRZEWACZ WODY

EIL 4 Plus 4,4 kW hydrauliczny przepływowy ogrzewacz wody do umywalki

Nowoczesny opis techniczno-sprzedażowy: dobór pod punkty poboru, temperaturę wody na dopływie, przepływ armatury i możliwości instalacji elektrycznej. Urządzenie dobieramy nie tylko z katalogu, ale do realnej instalacji.

Moc4,4 kW

Zasilanie 230 V / L/N/PE - zasilanie jednofazowe: L + N + PE

Sterowanie hydrauliczne lub podstawowe, zależnie od wersji

Kod produktu Nr katalogowy 200139, EAN 4017212001394

Ważne zastosowanie: ten mały ogrzewacz jednofazowy jest przeznaczony do umywalki / WC / małego punktu poboru. Nie dobieramy go do zlewozmywaka kuchennego ani prysznica - tam potrzebny jest inny typ urządzenia i większa moc.

Szybki wybór bez pomyłki

Dobry wybór do

- umywalka
- WC / mały punkt
- montaż blisko punktu poboru

Nie dobieramy do

- zlewozmywak kuchenny
- prysznic
- kilka punktów jednocześnie

Zasilanie do sprawdzenia

230 V / L/N/PE - zasilanie jednofazowe: L + N + PE

Przed montażem weryfikujemy zabezpieczenie, przekrój przewodu i układ zasilania. Przy przepływowych ogrzewaczach 400 V zapis 3L/PE oznacza trzy przewody fazowe i PE - nie dwie fazy.

Wymiary urządzenia

wys. 143 mm szer. 190 mm gł. 82 mm

143 x 190 x 82 mm (wys. x szer. x gł.)

Najkrótsza zasada doboru: najpierw punkt poboru i przepływ, potem moc, zabezpieczenie i dopiero na końcu cena.

Dobór przed zakupem ma znaczenie.

Przepływowy ogrzewacz wody powinien być dobrany do punktów poboru, zabezpieczenia, przekroju przewodu, długości instalacji hydraulicznej i oczekiwanej temperatury. Najlepsze efekty daje montaż możliwie blisko punktu poboru.

Zastosowanie

- umywalka, WC, mały punkt poboru możliwie blisko urządzenia,
- temperatura i komfort zależą od przepływu oraz temperatury wody zimnej,
- przy kilku jednoczesnych punktach poboru trzeba sprawdzić bilans mocy i przepływu.

Najważniejsze dane

Parametr	Wartość
Model / rodzina	EIL
Moc	4,4 kW
Zasilanie / napięcie	230 V / L/N/PE - zasilanie jednofazowe: L + N + PE
Układ przewodów	dla 230 V: L/N/PE, czyli L + N + PE
Wymiary	143 x 190 x 82 mm (wys. x szer. x gł.)
Sterowanie	hydrauliczne lub podstawowe, zależnie od wersji
Nr katalogowy	200139
Kod EAN	4017212001394
Cena brutto	584.00 zł

Zdjęcia z realizacji Interex i co sprawdzić przed zakupem

Termowizja przepływu CWU

Czytelny pomiar strumienia ciepłej wody po uruchomieniu instalacji.

1. Produkt z przodu

Sprawdź typ obudowy i panel sterowania: rodzina EIL.

2. Miejsce montażu

Najlepiej blisko punktu poboru, aby ograniczyć straty wody i czasu oczekiwania.

3. Wymiary

143 x 190 x 82 mm (wys. x szer. x gł.) - porównaj z realnym miejscem pod lub nad umywalką.

4. Przyłącza

Przed montażem sprawdzamy stronę przyłączy, armaturę, zawory i dostęp serwisowy.

- **Zastosowanie:** zdjęcie montażowe powinno pokazywać umywalkę lub mały punkt poboru, nie kuchnię ani prysznic.

Dobór, montaż i serwis Stiebel Eltron

Interex Katowice wykonuje dobór, dostawę, montaż, konfigurację, uruchomienie i serwis małych ogrzewaczy do umywarek i punktów sanitarnych. Zakres realizacji i dojazd ustalamy indywidualnie do inwestycji, terminu i warunków montażu.

Przy takich urządzeniach najważniejszy jest krótki odcinek do umywalki, właściwa armatura i poprawne zabezpieczenie elektryczne. Zasilanie dla tego produktu: **230 V / L/N/PE - zasilanie jednofazowe: L + N + PE**. Po montażu sprawdzamy działanie urządzenia, wykonujemy pomiary elektryczne i tłumaczymy ustawienia użytkownikowi.

Usługa lokalna montaż ogrzewacza wody Stiebel Eltron Katowice

Doświadczenie ogrzewanie elektryczne i CWU od 1998 roku

Gwarancja 5 lat gwarancji na montaż Interex Katowice

Montaż, uruchomienie i serwis Interex Katowice

Dobieramy urządzenie, dostarczamy, montujemy, konfigurujemy i uruchamiamy przepływowe ogrzewacze wody Stiebel Eltron. Po montażu sprawdzamy działanie oraz wykonujemy pomiary elektryczne. Na montaż wykonany przez Interex Katowice udzielamy 5 lat gwarancji.

Szybki dobór: podaj punkty poboru, oczekiwaną temperaturę, zabezpieczenie w amperach, przekrój przewodu, długość instalacji hydraulicznej i informację o zasilaniu.

FAQ: dobór i montaż

Czy ten ogrzewacz nadaje się do mojej instalacji?

Zastosowanie: umywalka, WC, mały punkt poboru możliwie blisko urządzenia. Przed zakupem warto podać liczbę punktów poboru, zabezpieczenie w amperach, przekrój przewodu, zasilanie oraz oczekiwaną temperaturę wody.

Czy można zasilić kilka punktów poboru?

Nie jako kilka mocnych punktów jednocześnie. Ten typ dobieramy raczej do jednego punktu lub krótkiej instalacji. Komfort zależy od realnego przepływu i temperatury wody zimnej, dlatego przy doborze korzystamy z kalkulatora i danych instalacji.

Czy urządzenie nadaje się do zlewozmywaka lub prysznica?

Nie. Małe jednofazowe EIL dobieramy do umywalki / WC / małego punktu poboru, nie do zlewozmywaka kuchennego ani prysznica.

Co sprawdzić przed montażem?

Najważniejsze są: zasilanie 230 V / L/N/PE - zasilanie jednofazowe: L + N + PE, zabezpieczenie, przekrój przewodu, miejsce montażu, przyłącza wody, dostęp serwisowy i wymiary urządzenia: 143 x 190 x 82 mm (wys. x szer. x gł.).

Czy Interex wykonuje montaż?

Tak. Dobieramy, dostarczamy, montujemy, konfigurujemy i uruchamiamy urządzenia Stiebel Eltron. Na montaż Interex Katowice udzielamy 5 lat gwarancji.

Kalkulatory i poradniki

Niżej znajduje się kalkulator przepływu, temperatury dopływu i mocy. Pełną stronę kalkulatorów znajdziesz tutaj: [Kalkulatory CWU Interex Katowice](#).

Kalkulator: temperatura dopływu, przepływ i moc

Zmień temperaturę zimnej wody, przepływ oraz temperaturę oczekiwaną. Kalkulator pokazuje wymaganą moc i maksymalną temperaturę przy wybranej mocy urządzenia.

Temperatura wody na dopływie 10°C

Temperatura oczekiwana na wyjściu 40°C

Przepływ w punkcie poboru 2,5 l/min

Moc urządzenia lub moc wybrana podczas montażu
4,4 kW

Wymagana moc:

Maksymalna temperatura przy wybranej mocy:

Wzór orientacyjny: $\text{moc [kW]} = \text{przepływ [l/min]} \times \text{różnica temperatur [°C]} \times 0,0698$. Wynik nie zastępuje pomiaru instalacji, doboru zabezpieczeń i sprawdzenia przepływu na realnej armaturze.

Pełna strona: [Kalkulatory CWU Interex Katowice](#).

```
(function() { function init() { var root=document.getElementById('ixFlowCalc441'); if(!root) return; var inlet=document.getElementById('ixInlet441'), target=document.getElementById('ixTarget441'),
```

```
flow=document.getElementById('ixFlow441'); var inletVal=document.getElementById('ixInletVal441'),
targetVal=document.getElementById('ixTargetVal441'), flowVal=document.getElementById('ixFlowVal441'); var
need=document.getElementById('ixNeed441'), max=document.getElementById('ixMax441'),
status=document.getElementById('ixStatus441'); var power=4.4; function fmt(n,d) { return Number(n).toFixed(d).replace('.',
','); } function recalc() { var tin=Number(inlet.value), tout=Number(target.value), q=Number(flow.value),
delta=Math.max(0,tout-tin); var required=q*delta*0.0698, maxTemp=tin+power/(q*0.0698);
inletVal.innerHTML=fmt(tin,0)+'°C'; targetVal.innerHTML=fmt(tout,0)+'°C'; flowVal.innerHTML=fmt(q,1)+' l/min';
need.innerHTML=fmt(required,1)+' kW'; max.innerHTML=fmt(maxTemp,1)+'°C'; if(required
```