

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/phb-przeplywowo-ogrzewacz-wody-stiebel-eltron-p-3004.html>



PHB przepływowy ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

Cena brutto	1 162 zł
Cena netto	945 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	202693
Kod producenta	202693
Kod EAN	4017212026939
Regulacja temperatury	hydrauliczny, tylko przez pomieszczenie z zimną wodą
Stabilizacja temperatury	brak możliwości utrzymywania stabilnej temperatury, zależny od wahań ciśnienia
Klasa energetyczna	A
Maks.temperatura wody wyjściowa	55°C
Maks. temp. podgrzanej wody na zasilaniu	25°C dla temperatury wody wstępnie podgrzanej
Napięcie znamionowe	400 V / 3L/PE
Podłączenie elektryczne	3L/PE
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

Przepływowe ogrzewacze wody 400 V · Bosch · Stiebel Eltron · Kospel · AEG

Wybierz moc, sprawdź instalację i dodaj właściwy ogrzewacz do koszyka.

Przepływowy ogrzewacz 400 V nie ma magazynu ciepłej wody: grzeje wodę dopiero w chwili poboru. Dlatego najważniejsze są nie tylko kilowaty, ale też instalacja 3-fazowa, zabezpieczenie, przekrój przewodu, ciśnienie i realny przepływ na baterii albo prysznicu.

Nie dobieraj samej ceny. 11-13 kW może wystarczyć do mniejszego punktu poboru, ale komfort prysznica i wanny zaczyna się zwykle od wyższych mocy. Dobór zawsze potwierdzamy pod konkretną instalację.

3 fazy^{L1 · L2 · L3}

dobór zabezpieczenia^{wg instrukcji i pomiarów}

przepływ^{komfort zależy od l/min}

zimna woda ciepła woda

1 Moc przyłączeniowa Sprawdź, czy lokal ma zapas mocy i instalację 400 V.

2 Zabezpieczenie Dobór zabezpieczenia i przewodu robi elektryk według instrukcji i trasy kabla.

3 Hydraulika Sprawdź ciśnienie, przepływ, baterie, perlatory i odległość od punktu poboru.

4 Uruchomienie Najpierw odpowietrzenie wodą, potem zasilanie. Suchy start może uszkodzić grzałkę.

Ważne technicznie: wartości zabezpieczeń i przekrojów traktuj jako projekt do sprawdzenia, nie jako uniwersalną receptę. Dla długich tras przewodu, starej instalacji, wielu odbiorników albo ograniczonej mocy umownej potrzebna jest weryfikacja na miejscu.

10-13 kW

Kuchnia, umywalka, mały punkt poboru, czasem oszczędny prysznic. Komfort zależy od temperatury zimnej wody.

15-18 kW

Prysznic i typowe łazienki, gdy instalacja ma wystarczające zabezpieczenie i przepływ.

21-24 kW

Najczęstszy zakres komfortowy dla prysznica i większego poboru c.w.u.

27 kW

Największy przepływ, wanna lub trudniejsze warunki zimnej wody, ale wysokie wymagania elektryczne.

Bosch Tronic 4000 / 5000 / 7000 / 8500i

Nowa generacja Bosch: od prostych modeli po komfortowe sterowanie elektroniczne i wyższe serie z wygodniejszą obsługą.

Producent / seria	Produkt	Moc i sterowanie	Instalacja / zastosowanie	Cena	Ilość / koszyk / dokumenty
Bosch	Tronic 5000	11/13 kW elektroniczny	400 V / dobór wg instrukcji kompaktowy punkt poboru, mniejsza łazienka	1 365 zł 109,76 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Bosch	Tronic 4000	15/18/21 kW sterowanie podstawowe	400 V / 3-fazowe prysznic, modernizacja, ekonomiczny wybór	1 235 zł 1 004,07 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Bosch	Tronic 4000	21/24/27 kW sterowanie podstawowe	400 V / wyższe zabezpieczenie	1 804,41 zł 1 467 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF

Producent / seria	Produkt	Moc i sterowanie	Instalacja / zastosowanie	Cena	Ilość / koszyk / dokumenty
Bosch Tronic 5000	TR4001 21/24/27 ESOB Nr/kod: 7736506135 Bosch Tronic 5000 - Nowa generacja TR5001 15/18/21 ESOB Nr/kod: 7736506137	15/18/21 kW elektroniczny	400 V / 3-fazowe przepływ, wanna lub komfortowy prysznic	1 998,75 zł 625 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Bosch Tronic 5000	Bosch Tronic 5000 - Nowa generacja TR5001 21/24/27 ESOB Nr/kod: 7736506138	21/24/27 kW elektroniczny	400 V / wyższe zabezpieczenie prysznic i większy pobór	1 998,75 zł 625 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Bosch Tronic 7000	Bosch Tronic 7000 - Nowa generacja TR7001 15/18/21 DESOB Nr/kod: 7736506139	15/18/21 kW komfortowe sterowanie	400 V / 3-fazowe łazienka z lepszą regulacją temperatury	2 781,03 zł 261 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Bosch Tronic 7000	Bosch Tronic 7000 - Nowa generacja TR7001 21/24/27 DESOB Nr/kod: 7736506140	21/24/27 kW komfortowe sterowanie	400 V / wyższe zabezpieczenie komfort i wydajność	1 910 zł 552,85 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Bosch Tronic 8500i	Bosch Tronic 8500i - Nowa generacja TR8501i 15/18/21 DESOAB Nr/kod: 7736506141	15/18/21 kW premium / elektroniczny	400 V / 3-fazowe wyższa seria, wygodna obsługa	3 642,03 zł 961 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Bosch Tronic 8500i	Bosch Tronic 8500i - Nowa generacja TR8501i 21/24/27 DESOAB Nr/kod: 7736506142	21/24/27 kW premium / elektroniczny	400 V / wyższe zabezpieczenie największy komfort w serii Bosch	3 642,03 zł 961 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF

Stiebel Eltron - kompaktowe, komfortowe i premium

Od małych DCE 11/13 po DHE Connect. Różnice są w komforcie sterowania, stabilności temperatury i możliwościach obsługi.

Producent / seria	Produkt	Moc i sterowanie	Instalacja / zastosowanie	Cena	Ilość / koszyk / dokumenty
Stiebel Eltron DCE	DCE 11/13 - kompaktowy elektroniczny przepływowy ogrzewacz wody 11/13.5 kW - Stiebel Eltron Nr/kod: 230770	11/13,5 kW elektroniczny kompaktowy	400 V / kompaktowy kuchnia, umywalka, mała łazienka	2 121,75 zł 725 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron DCE H	DCE 11/13 H - kompaktowy elektroniczny przepływowy ogrzewacz wody 11/13.5 kW - Stiebel Eltron Nr/kod: 232792	11/13,5 kW elektroniczny kompaktowy	400 V / kompaktowy wariant H, dobór wg miejsca montażu	2 121,75 zł 725 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron DCE RC	DCE 11/13 RC - kompaktowy elektroniczny przepływowy ogrzewacz wody 11/13.5 kW - Stiebel Eltron Nr/kod: 230771	11/13,5 kW elektroniczny z RC	400 V / kompaktowy wygodniejsze sterowanie małą mocą	2 792,10 zł 270 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron DHB ST Trend	DHB 18 ST Trend 25A - Stiebel Eltron Nr/kod: 207039	18 kW hydrauliczno/elektroniczny Trend	400 V / 25 A wg nazwy modelu prosty ogrzewacz do prysznica	2 915,10 zł 370 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF

Producent / seria	Produkt	Moc i sterowanie	Instalacja / zastosowanie	Cena	Ilość / koszyk / dokumenty
Stiebel Eltron ^{DHB ST} Trend	DHB 18/21/24 ST Trend - Stiebel Eltron Nr/kod: 204202	18/21/24 kW Trend	400 V / dobór mocyuniwersalny zakres łazienkowy	2 915,10 zł 370 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{DHB ST} Trend	DHB 27 ST Trend - Stiebel Eltron Nr/kod: 204203	27 kW Trend	400 V / wysokie wymaganiawiększy przepływ i wanna	2 915,10 zł 370 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{HDB-E} Trend	HDB-E 11/13 Trend - Stiebel Eltron Nr/kod: 204208	11/13 kW elektroniczny Trend	400 V / kompaktowymniejszy punkt poboru	2 380,05 zł 935 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{HDB-E} Trend	HDB-E 18 Trend 25A - Stiebel Eltron Nr/kod: 207040	18 kW elektroniczny Trend	400 V / 25 A wg nazwy modeluUprysznic przy mniejszej mocy	2 380,05 zł 935 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{HDB-E} Trend	HDB-E 18/21/24 Trend - Stiebel Eltron Nr/kod: 204209	18/21/24 kW elektroniczny Trend	400 V / dobór mocyUprysznic i łazienka	2 380,05 zł 935 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{HDB-E} Trend	HDB-E 27 Trend - Stiebel Eltron Nr/kod: 204210	27 kW elektroniczny Trend	400 V / wysokie wymaganiawiększy pobór wody	2 380,05 zł 935 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{DHB-E} LCD	DHB-E 11/13 LCD - Stiebel Eltron Nr/kod: 236743	11/13 kW LCD / elektroniczny	400 V / kompaktowykompakt z czytelniejszą obsługą	3 874,50 zł 150 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{DHB-E} LCD	DHB-E 18/21/24 LCD - Przepływowy ogrzewacz wody - Stiebel Eltron Nr/kod: 236745	18/21/24 kW LCD / elektroniczny	400 V / dobór mocykomfort prysznic i regulacja	3 874,50 zł 150 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{DHB-E} LCD	DHB-E 27 LCD - Przepływowy ogrzewacz wody - Stiebel Eltron Nr/kod: 236746	27 kW LCD / elektroniczny	400 V / wysokie wymaganiawiększy przepływ	3 874,50 zł 150 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{DEL Plus}	DEL 18/21/24 Plus - Stiebel Eltron Nr/kod: 236739	18/21/24 kW Plus / elektroniczny	400 V / dobór mocykomfortowy zakres łazienkowy	4 151,25 zł 375 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{DEL Plus}	DEL 27 Plus - Stiebel Eltron Nr/kod: 236740	27 kW Plus / elektroniczny	400 V / wysokie wymaganiawiększy komfort i przepływ	4 151,25 zł 375 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{DHE}	DHE 18/21/24 - komfortowy elektroniczny przepływowy ogrzewacz wody 24 kW - Stiebel Eltron Nr/kod: 202657	18/21/24 kW komfortowy elektroniczny	400 V / premiumwanna i większy przepływ	5 289 zł 4 300 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{DHE}	DHE 27 - komfortowy elektroniczny przepływowy ogrzewacz wody 27 kW - Stiebel Eltron Nr/kod: 202656	27 kW komfortowy elektroniczny	400 V / premiumwanna i większy przepływ	5 289 zł 4 300 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{DHE} Connect	DHE Connect 18/21/24 - Stiebel Eltron Nr/kod: 234467	18/21/24 kW Connect / premium	400 V / premiumnajwyższy komfort obsługi	7 447,65 zł 6 055 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{DHE} Connect	DHE Connect 27 - Stiebel Eltron Nr/kod: 234468	27 kW Connect / premium	400 V / premiumnajwiększy przepływ w serii	7 447,65 zł 6 055 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{DHF C}	DHF 13 C - Stiebel Eltron Nr/kod: 74301	13 kW hydrauliczny	400 V / dobór wg instrukcjiUprysznic i łazienka	3 487,05 zł 2 835 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{DHF C}	DHF 15 C - Stiebel Eltron Nr/kod: 74302	15 kW hydrauliczny	400 V / dobór wg instrukcjiUprysznic i łazienka	3 487,05 zł 2 835 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{DHF C}	DHF 18 C - Stiebel Eltron Nr/kod: 74303	18 kW hydrauliczny	400 V / dobór wg instrukcjiUprysznic, układ podstawowy	3 487,05 zł 2 835 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{DHF C}	DHF 21 C - Stiebel Eltron Nr/kod: 74304	21 kW hydrauliczny	400 V / dobór wg instrukcjiUprysznic, układ podstawowy	3 487,05 zł 2 835 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF

Stiebel Eltron - serie ekonomiczne i starsze PEY / PEO / PER / PEB / PEG / PHB

Ta grupa ma sens, gdy klient chce prostszego i tańszego urządzenia albo zamiennik istniejącego modelu. Warto porównać komfort obsługi z nowszymi seriami.

Producent / seria	Produkt	Moc i sterowanie	Instalacja / zastosowanie	Cena	Ilość / koszyk / dokumenty
Stiebel Eltron ^{PEY}	PEY 18/21/24 przepływowy ogrzewacz wody 18/21/24 kW - Stiebel Eltron Nr/kod: 233993	18/21/24 kW elektroniczny podstawowy	400 V / dobór mocyekonomiczny wybór 18-24 kW	1 282 zł 042,28 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{PEO}	PEO 18/21/24 przepływowy ogrzewacz wody 18/21/24 kW - Stiebel Eltron Nr/kod: 233991	18/21/24 kW elektroniczny z wyświetlaczem	400 V / dobór mocyczęsto wybierany kompromis	1 568 zł 274,80 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{PEO}	PEO 27 przepływowy ogrzewacz wody 27 kW - Stiebel Eltron Nr/kod: 233992	27 kW elektroniczny z wyświetlaczem	400 V / 27 kWwiększy pobór wody	2 121,75 zł 725 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{PER}	PER 18/21/24 kW przepływowy ogrzewacz wody 18/21/24 kW - Stiebel Eltron Nr/kod: 233990	18/21/24 kW komfort / premium starszej serii	400 V / dobór mocylepsza obsługa w serii P	1 983 zł 612,20 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{PEB}	PEB 18/21/24 - elektroniczny przepływowy ogrzewacz wody - Stiebel Eltron Nr/kod: 206210	18/21/24 kW elektroniczny	400 V / dobór mocyzamiennik/starsza seria	1 500 zł 219,51 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{PEG}	PEG 24 przepływowy ogrzewacz wody 24 kW - Stiebel Eltron Nr/kod: 202717	24 kW prostsza seria	400 V / 24 kWgdypotrzebna konkretna moc 24 kW	1 600 zł 300,81 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{PHB}	PHB 24 kW przepływowy ogrzewacz wody 24 kW - Stiebel Eltron Nr/kod: 202717	24 kW prosta seria	400 V / 24 kWzamiennik/starsza seria	1 162 zł 944,72 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF

Kospel PPE4

Kospel PPE4 to polski wybór w kilku wersjach sterowania. Lite i Basic są prostsze, Medium daje wygodniejszą obsługę.

Producent / seria	Produkt	Moc i sterowanie	Instalacja / zastosowanie	Cena	Ilość / koszyk / dokumenty
Kospel ^{PPE4 Lite}	PPE4 (L) LITE przepływowy ogrzewacz wody - Kospel Nr/kod: PPE4.L-10/11/12/15.PL	10/11/12/15 kW LITE	400 V / dobór mocymniejszy punkt poboru, kuchnia, mała łazienka	1 107 zł 900 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Kospel ^{PPE4 Basic}	PPE4 (B) BASIC przepływowy ogrzewacz wody - Kospel Nr/kod: PPE4.B-10/11/12/15.PL	10/11/12/15 kW BASIC	400 V / dobór mocyprosty wariant do mniejszego poboru	1 291,50 zł 050 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF

Producent / seria	Produkt	Moc i sterowanie	Instalacja / zastosowanie	Cena	Ilość / koszyk / dokumenty
Kospel PPE4 Medium	PPE4 (M) MEDIUM przepływowy ogrzewacz wody - Kospel Nr/kod: PPE4.M-10/11/12/15.PL	10/11/12/15 kW MEDIUM	400 V / dobór mocy lepszą obsługą i sterowanie	1 599 zł 1 300 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Kospel PPE4 Medium	PPE4.M 17/18/21/24 przepływowy ogrzewacz wody 17/18/21/24 kW - Kospel Nr/kod: PPE4.M-17/18/21/24.PL	17/18/21/24 kW MEDIUM	400 V / dobór mocy prysznic i większa łazienka	1 298 zł 1 055,28 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF

AEG DDLE

AEG DDLE to alternatywa do układów 400 V: wersja Basis jako prostsza, LCD jako wygodniejsza w obsłudze.

Producent / seria	Produkt	Moc i sterowanie	Instalacja / zastosowanie	Cena	Ilość / koszyk / dokumenty
AEG DDLE Basis	DDLE Basis 18 kW AEG przepływowy ogrzewacz wody Nr/kod: 222388	18 kW Basis	400 V / 18 kW prosty przepływowy ogrzewacz 400 V	1 900 zł 1 544,72 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
AEG DDLE LCD	Przepływowy podgrzewacz wody DDLE LCD - AEG Nr/kod: 222394	18/21/24 kW LCD	400 V / dobór mocy lepszą obsługą i regulacją	3 220 zł 2 617,89 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF

Akcesoria i elementy instalacyjne

Przy ogrzewaczu 400 V często trzeba sprawdzić priorytet pracy innych odbiorników, automatykę i warunki instalacji.

Producent / seria	Produkt	Moc i sterowanie	Instalacja / zastosowanie	Cena	Ilość / koszyk / dokumenty
Stiebel Eltron LR 1-A	LR 1-A - przekaźnik priorytetu do ogrzewaczy przepływowych i ogrzewania elektrycznego - Stiebel Eltron Nr/kod: 1786	akcesorium przekaźnik priorytetu	dobór przez elektryka gdy trzeba odciążyć instalację i sterować priorytetem	393,60 zł 320 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Bosch G10-1W	Moduł do komunikacji zdalnej G10-1W - BOSCH Nr/kod: 7736506116	akcesorium komunikacja zdalna	akcesorium Bosch do wybranych urządzeń Bosch, zgodność potwierdzić przed zakupem	490 zł 398,37 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF

Kupuj u fachowca - Interex Katowice

Dobór techniczny, sprzedaż, montaż, uruchomienie i serwis. Sprawdzamy moc przyłączeniową, zabezpieczenia, przepływ wody, warunki montażu i dokumentację przed zakupem.

Wsparcie techniczne: Mariusz Czapnik tel. 602 551 555. SEP eksploatacja G-1/E/033/305/21, SEP dozór G-1/D/033/124/21.

[Zadzwoń: 602 551 555](tel:602551555)

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 | PRZEPŁYWOWY OGRZEWACZ WODY

PHB przepływowy ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

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.

Moc13 kW

Zasilanie400 V / 3L/PE - zasilanie trójfazowe: L1/L2/L3 + PE, bez przewodu N

Sterowaniehydrauliczne lub podstawowe, zależnie od wersji

Kod produktuNr katalogowy 202693, EAN 4017212026939

Informacja o następcy modelu: modele PEG/PHB traktujemy jako pozycje zastępowane przez aktualne rozwiązania PEB o odpowiednio dobranej mocy. Przy zamówieniu weryfikujemy aktualną dostępność, moc i zgodność z instalacją.

Szybki wybór bez pomyłki

Dobry wybór do

- umywalka
- kuchnia przy krótkiej instalacji

- jeden punkt poboru

Nie dobieramy do

- wanna
- kilka punktów jednocześnie
- prysznic bez sprawdzenia przepływu

Zasilanie do sprawdzenia

400 V / 3L/PE - zasilanie trójfazowe: L1/L2/L3 + PE, bez przewodu N

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. 485 mm szer. 226 mm gł. 93 mm

485 x 226 x 93 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

- kuchnia, umywalka, punkt poboru blisko urządzenia; prysznic tylko po weryfikacji przepływu,
- 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	PHB
Moc	13 kW
Zasilanie / napięcie	400 V / 3L/PE - zasilanie trójfazowe: L1/L2/L3 + PE, bez przewodu N
Układ przewodów	dla 400 V: 3L/PE, czyli L1/L2/L3 + PE, bez N
Wymiary	485 x 226 x 93 mm (wys. x szer. x gł.)
Sterowanie	hydrauliczne lub podstawowe, zależnie od wersji
Nr katalogowy	202693
Kod EAN	4017212026939
Cena brutto	1549.00 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 PHB.

2. Miejsce montażu

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

3. Wymiary

485 x 226 x 93 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.

Dobór, montaż i serwis Stiebel Eltron

Interex Katowice wykonuje dobór, dostawę, montaż, konfigurację, uruchomienie i serwis przepływowych ogrzewaczy wody do łazienek, kuchni i punktów poboru CWU. Zakres realizacji i dojazd ustalamy indywidualnie do inwestycji, terminu i warunków montażu.

Przed montażem sprawdzamy moc przyłączeniową, zabezpieczenie, przekrój przewodu, przepływ armatury i temperaturę wody zimnej. Zasilanie dla tego produktu: **400 V / 3L/PE - zasilanie trójfazowe: L1/L2/L3 + PE, bez przewodu N**. 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: kuchnia, umywalka, punkt poboru blisko urządzenia; prysznic tylko po weryfikacji przepływu. 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?

Tak, ale tylko po sprawdzeniu przepływu baterii, odległości od punktu poboru i możliwości elektrycznych.

Co sprawdzić przed montażem?

Najważniejsze są: zasilanie 400 V / 3L/PE - zasilanie trójfazowe: L1/L2/L3 + PE, bez przewodu N, zabezpieczenie, przekrój przewodu, miejsce montażu, przyłącza wody, dostęp serwisowy i wymiary urządzenia: 485 x 226 x 93 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 **8 l/min**

Moc urządzenia lub moc wybrana podczas montażu
13 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('ixFlowCalc3004'); if(!root) return; var inlet=document.getElementById('ixInlet3004'), target=document.getElementById('ixTarget3004'), flow=document.getElementById('ixFlow3004'); var inletVal=document.getElementById('ixInletVal3004'), targetVal=document.getElementById('ixTargetVal3004'), flowVal=document.getElementById('ixFlowVal3004'); var need=document.getElementById('ixNeed3004'), max=document.getElementById('ixMax3004'), status=document.getElementById('ixStatus3004'); var power=13; function fmt(n,d) { return Number(n).toFixed(d).replace('.', ''); } function recal() { 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
```