

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/pey-182124-przeplywowy-ogrzewacz-wody-182124-kw-stiebel-eltron-p-481.html>



PEY 18/21/24 przepływowy ogrzewacz wody 18/21/24 kW - Stiebel Eltron

Cena brutto	1 282 zł
Cena netto	1 042 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	233993
Kod producenta	233993
Kod EAN	4017212339930
Regulacja temperatury	elektryczna od 30 do 60°C, z dokładnością nastawy do 1°C pokrętką regulacyjną
Stabilizacja temperatury	utrzymywanie stałej temperatury wody na wypływie niezależnie od wahań ciśnienia do wykorzystania pełnej mocy urządzenia
Klasa energetyczna	A
Maks.temperatura wody wyjściowa	60°C
Przepływ włączeniowy	3 litry / min
Maks. temp. podgrzanej wody na zasilaniu	45°C dla temperatury wody wstępnie podgrzanej
Napięcie znamionowe	400 V / 3L/PE
Podłączenie elektryczne	3L/PE
Moc ogrzewacza wody	18 kW / 21 kW / 24 kW
Prąd znamionowy	29 lub 31 lub 35 A dla napięcia 400 V w zależności od wybranej mocy w trakcie montażu
Wymagane zabezpieczenie	3P B 32 A dla 18 kW // 3P B 32 A dla 21 kW // 3P B 35 A dla 24 kW
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.

BoschStiebelKospel / AEG

3 fazy^{L1 · L2 · L3}

dobór zabezpieczenia^{wg instrukcji i pomiarów}

przepływ^{komfort zależy od l/min}

zimna woda
ciepła woda

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

2ZabezpieczenieDobór zabezpieczenia i przewodu robi elektryk według instrukcji i trasy kabla.

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

4UruchomienieNajpierw 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	Bosch Tronic 5000 - Nowa generacja TR5001 11/13 ESOB Nr/kod: 7736506136	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	Bosch Tronic 4000 - Nowa generacja TR4001 15/18/21 ESOB Nr/kod: 7736506134	15/18/21 kW sterowanie podstawowe	400 V / 3-fazowe prysznic, modernizacja, ekonomiczny wybór	1 235 zł 1004,07 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Bosch Tronic 4000	Bosch Tronic 4000 - Nowa generacja TR4001 21/24/27 ESOB Nr/kod: 7736506135	21/24/27 kW sterowanie podstawowe	400 V / wyższe zabezpieczenie przepływ, wanna lub komfortowy prysznic	1 804,41 zł 1467 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Bosch Tronic 5000	Bosch Tronic 5000 - Nowa generacja TR5001 15/18/21 ESOB Nr/kod: 7736506137	15/18/21 kW elektroniczny	400 V / 3-fazowe komfortowy prysznic przy średniej mocy	1 998,75 zł 1625 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 zabez pieczenie komfortowy prysznic i większy pobór	1 998,75 zł 1625 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 2261 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 większy komfort i wydajność	1 910 zł 1552,85 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 2961 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 zabez pieczenie największy komfort w serii Bosch	3 642,03 zł 2961 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 1725 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 1725 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF

Producent / seria	Produkt	Moc i sterowanie	Instalacja / zastosowanie	Cena	Ilość / koszyk / dokumenty
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 / kompaktowywygodniejsze 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 modeluprosty ogrzewacz do prysznica	2 915,10 zł 370 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
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 modeluprysznic 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 mocyprysznic 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 ^{HDB-E} LCD	HDB-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 ^{HDB-E} LCD	HDB-E 18/21/24 LCD - Przepływowy ogrzewacz wody - Stiebel Eltron Nr/kod: 236745	18/21/24 kW LCD / elektroniczny	400 V / dobór mocykomfort prysznica i regulacja	3 874,50 zł 150 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{HDB-E} LCD	HDB-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: 202656	18/21/24 kW komfortowy elektroniczny	400 V / premiumwysoka stabilność temperatury	5 289 zł 300 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{DHE}	DHE 27 - komfortowy elektroniczny przepływowy ogrzewacz wody 27 kW - Stiebel Eltron Nr/kod: 202657	27 kW komfortowy elektroniczny	400 V / premiumwanna i większy przepływ	5 289 zł 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 605 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 605 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 instrukcjiprosty wybór przy mniejszym poborze	3 487,05 zł 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 instrukcjiprosty prysznic	3 487,05 zł 835 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF

Producent / seria	Produkt	Moc i sterowanie	Instalacja / zastosowanie	Cena	Ilość / koszyk / dokumenty
Stiebel Eltron ^{DHF C}	DHF 18 C - Stiebel Eltron Nr/kod: 74303	18 kW hydrauliczny	400 V / dobór wg instrukcji prysznic, układ podstawowy	3 487,05 zł 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 instrukcji większy przepływ niż 18 kW	3 487,05 zł 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 mocy ekonomiczny 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 mocy często 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 kW większy 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 mocy lepszą obsługą 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 mocy zamiennik/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 kW gdy potrzebna 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 kW zamiennik/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 mocy mniejszy 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 mocy prosty wariant do mniejszego poboru	1 291,50 zł 1 050 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
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 doбором 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.

PEY 18/21/24 - alternatywnie: rekomendujemy Bosch TR5001

Rekomendacja Interex: przy wymianie STIEBEL PEY 18/21/24 w pierwszej kolejności sprawdzamy Bosch Tronic 5000 / TR5001. Powód jest techniczny: konstrukcja urządzenia, wygodne miejsce instalacyjne, montaż CLICKFIX plus, stopień ochrony IP25, praca na 400 V oraz korzystniejsze zabezpieczenie przy wariancie 18 kW.

Najważniejsza różnica instalacyjna: Bosch TR5001 15/18/21 EB przy nastawie 18 kW ma zabezpieczenie 25 A, a STIEBEL PEY 18/21/24 przy 18 kW ma w danych zabezpieczenie 32 A. To może zdecydować, czy wymiana przejdzie bez przeróbki rozdzielnic i przyłącza.

Urządzenie	Moc	Zabezpieczenie	Uwagi montażowe	Wniosek handlowy
STIEBEL PEY 18/21/24	18 / 21 / 24 kW	32 / 32 / 35 A	485 x 226 x 93 mm, 400 V, przełączanie mocy przez serwis	pozostaje opcją serwisową, ale przy wymianie analizujemy alternatywy
Bosch TR5001 15/18/21 EB	15 / 18 / 21 kW	25 / 25 / 32 A	CLICKFIX plus, IP25, kompaktowa konstrukcja, wygodna wymiana w istniejącym miejscu	alternatywnie rekomendowany dla 18 kW i 21 kW
Bosch TR5001 21/24/27 EB	21 / 24 / 27 kW	32 / 40 / 40 A	dobry wariant, gdy realnie potrzebne jest 24 kW lub więcej	wymaga sprawdzenia, czy instalacja obsłuży 40 A
Kospel PPE4.M 17/18/21/24	17 / 18 / 21 / 24 kW	25 / 32 / 32 / 40 A	400 V 3~, prąd 3 x 24,7 / 26,0 / 30,3 / 34,6 A, przewód 4 x 6 mm ²	alternatywa mocowa Kospel za 1298,00 zł brutto

Podstawowe części do tych modeli - ceny w PLN

Ceny brutto orientacyjne. STIEBEL przeliczony z EUR netto kursem NBP 4,3328 i VAT 23%, bez doliczania 82 zł logistyki; Bosch przeliczony kursem NBP 4,3328 bez polskiej logistyki; Kospel według cen brutto PLN.

Model	Nr	Część	Cena brutto
STIEBEL PEY	283810	zespół grzejny 24 kW	ok. 563 zł
STIEBEL PEY	297887	elektronika kompletna	ok. 1196 zł
STIEBEL PEY	284855	czujnik przepływu	ok. 416 zł
STIEBEL PEY	281500	ogranicznik temperatury	ok. 235 zł
STIEBEL PEY	257069 / 220503	czujnik temperatury NTC	ok. 178 zł
Bosch TR5001	1103 2 6388	spirala grzejna 21 kW	ok. 619 zł
Bosch TR5001	1203 3 1970	wirnik / pomiar przepływu	ok. 213 zł
Bosch TR5001	1002 7 3842	czujnik temperatury	ok. 84 zł
Bosch TR5001	1000 1 4605	ogranicznik przepływu	ok. 203 zł
Bosch TR5001	1000 8 5449	uszczelka	ok. 112 zł
Kospel PPE4	03007	czujnik powietrza	70 zł
Kospel PPE4	03006	czujnik temperatury	90 zł
Kospel PPE4	03012 / 03011	przyłącze wlotowe / wylotowe	67 zł / szt.
Kospel PPE4	03014	wyłącznik ciśnieniowy	250 zł

Wniosek serwisowo-handlowy

Bosch TR5001 pozostaje pierwszym wyborem do rozmowy handlowej przy 18 kW i 21 kW, bo łączy korzystne wymagania zabezpieczeń, sensowną konstrukcję montażową i dostęp do katalogu części. STIEBEL PEY ma dokładną listę części w wyszukiwarce Interex, ale przy droższych naprawach warto porównać koszt naprawy z wymianą urządzenia.

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

PEY 18/21/24 przepływowy ogrzewacz wody 18/21/24 kW

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.

Moc18 / 21 / 24 kW

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

Sterowanieelektroniczne sterowanie temperaturą

Kod produktuNr katalogowy 233993, EAN 4017212339930

Szybki wybór bez pomyłki

Dobry wybór do

- prysznic
- wanna
- łazienka i kuchnia po doborze

Nie dobieramy do

- zbyt słaba instalacja elektryczna
- długie odcinki rur bez analizy strat

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

- łazienka, prysznic, wanna i kuchnia; komfort zależy od przepływu, temperatury dopływu i mocy ustawionej przy montażu
- 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	PEY
Moc	18 / 21 / 24 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	elektroniczne sterowanie temperaturą
Nr katalogowy	233993
Kod EAN	4017212339930
Cena brutto	1709.00 zł

Zdjęcia z realizacji Interex i co sprawdzić przed zakupem

Ten model: PEY 18/21/24

Zdjęcie produktu z biblioteki Interex, zgodne z numerem katalogowym 233993.

Termowizja przepływu CWU

Czytelny pomiar strumienia ciepłej wody po uruchomieniu instalacji.

1. Produkt z przodu

Sprawdź typ obudowy i panel sterowania: rodzina PEY.

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: łazienka, prysznic, wanna i kuchnia; komfort zależy od przepływu, temperatury dopływu i mocy ustawionej przy montażu. Przed zakupem warto podać liczbę punktów poboru, zabezpieczenie w amperach, przekrój przewodu, zasilanie oraz oczekiwaną temperaturę wody.

Czy można zasilić kilka punktów poboru?

Tak, po doborze mocy, przepływu i instalacji elektrycznej. 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
18 kW 21 kW 24 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('ixFlowCalc481'); if(!root) return; var inlet=document.getElementById('ixInlet481'), target=document.getElementById('ixTarget481'), flow=document.getElementById('ixFlow481'); var inletVal=document.getElementById('ixInletVal481'), targetVal=document.getElementById('ixTargetVal481'), flowVal=document.getElementById('ixFlowVal481'); var need=document.getElementById('ixNeed481'), max=document.getElementById('ixMax481'), status=document.getElementById('ixStatus481'); var power=24; 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
```