

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/peg-przeplywowo-ogrzewacz-wody-stiebel-eltron-p-2999.html>



PEG przepływowy ogrzewacz wody - Stiebel Eltron

Cena brutto	1 600 zł
Cena netto	1 301 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	202693
Kod producenta	202693
Kod EAN	4017212026939
Regulacja temperatury	elektroniczna, dwie stałe temperatury 42 i 55°C z 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	55°C
Przepływ włączeniowy	3 litry / min
Maks. temp. podgrzanej wody na zasilaniu	35°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.

BoschStiebelKospel / AEG

3 fazy^{L1 · L2 · L3}

dobór zabezpieczenia^{wg instrukcji i pomiarów}

przepływ^{komfort zależy od l/min}

zimna wodaciepła 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	1 365 zł 109,76 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Bosch	Tronic 4000	Bosch Tronic 4000 - Nowa generacja TR4001 15/18/21	15/18/21 kW sterowanie podstawowe	1 235 zł 1004,07 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF

Producent / seria	Produkt	Moc i sterowanie	Instalacja / zastosowanie	Cena	Ilość / koszyk / dokumenty
Bosch Tronic 4000	ESOB Nr/kod: 7736506134 Bosch Tronic 4000 - Nowa generacja TR4001 21/24/27	21/24/27 kW sterowanie podstawowe	wybór 400 V / wyższe zabezpieczenie przepływ, wanna lub komfortowy prysznic	1 804,41 zł 467 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Bosch Tronic 5000	ESOB Nr/kod: 7736506135 Bosch Tronic 5000 - Nowa generacja TR5001 15/18/21	15/18/21 kW elektroniczny	400 V / 3-fazowe komfortowy prysznic przy średniej mocy	1 998,75 zł 625 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Bosch Tronic 5000	ESOB Nr/kod: 7736506137 Bosch Tronic 5000 - Nowa generacja TR5001 21/24/27	21/24/27 kW elektroniczny	400 V / wyższe zabez pieczenie komfortowy prysznic i większy pobór	1 998,75 zł 625 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Bosch Tronic 7000	ESOB Nr/kod: 7736506138 Bosch Tronic 7000 - Nowa generacja TR7001 15/18/21	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	DES OBNr/kod: 7736506139 Bosch Tronic 7000 - Nowa generacja TR7001 21/24/27	21/24/27 kW komfortowe sterowanie	400 V / wyższe zabezpieczenie większy komfort i wydajność	1 910 zł 552,85 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Bosch Tronic 8500i	DES OBNr/kod: 7736506140 Bosch Tronic 8500i - Nowa generacja TR8501i 15/18/21	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	DES OBNr/kod: 7736506141 Bosch Tronic 8500i - Nowa generacja TR8501i 21/24/27	21/24/27 kW premium / elektroniczny	400 V / wyższe zabez pieczenie 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	DHB 18 ST Trend	18	400 V / 25 A wg	2 915,10 zł 370 zł	szt.Do

Producent / seria	Produkt	Moc i sterowanie	Instalacja / zastosowanie	Cena	Ilość / koszyk / dokumenty
Trend	25A - Stiebel Eltron Nr/kod: 207039	kW hydrauliczno/elektroniczny	prosty ogrzewacz do prysznica	netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron Trend	DHB 18/21/24 ST Trend - Stiebel Eltron	18/21/24 kW Trend	400 V / dobór mocyuniwersalny zakres	2 915,10 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron Trend	Nr/kod: 204202 DHB 27 ST Trend - Stiebel Eltron Nr/kod:	27 kW Trend	łazienkowy 400 V / wysokie wymaganiawiększy	2 915,10 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron Trend	204203 HDB-E 11/13 Trend - Stiebel Eltron Nr/kod:	11/13 kW elektroniczny	przepływ i wanna 400 V / kompaktowymniejszy	2 380,05 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron Trend	204208 HDB-E 18 Trend 25A - Stiebel Eltron Nr/kod:	18 kW elektroniczny Trend	punkt poboru 400 V / 25 A wg nazwy modeluUprysznic	2 380,05 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron Trend	207040 HDB-E 18/21/24 Trend - Stiebel Eltron kW	18/21/24 elektroniczny Trend	prz. mniejszej mocy 400 V / dobór mocyprysznic i łazienka	2 380,05 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron Trend	Nr/kod: 204209 HDB-E 27 Trend - Stiebel Eltron Nr/kod:	27 kW elektroniczny Trend	400 V / wysokie wymaganiawiększy pobór	2 380,05 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron LCD	204210 DHB-E 11/13 LCD - Stiebel Eltron Nr/kod:	11/13 kW LCD / elektroniczny	wody 400 V / kompaktowykompakt z	3 874,50 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron LCD	236743 DHB-E 18/21/24 LCD - Przepływowy ogrzewacz wody - Stiebel Eltron Nr/kod:	18/21/24 kW LCD / elektroniczny	czytelniejszą obsługą 400 V / dobór mocykomfort prysznic i regulacja	3 874,50 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron LCD	236745 DHB-E 27 LCD - Przepływowy ogrzewacz wody - Stiebel Eltron Nr/kod:	27 kW LCD / elektroniczny	400 V / wysokie wymaganiawiększy przepływ	3 874,50 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron DEL Plus	236746 DEL 18/21/24 Plus - Stiebel Eltron Nr/kod:	18/21/24 kW Plus / elektroniczny	400 V / dobór mocykomfortowy zakres	4 151,25 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron DEL Plus	236739 DEL 27 Plus - Stiebel Eltron Nr/kod: 236740	27 kW Plus / elektroniczny	łazienkowy 400 V / wysokie wymaganiawiększy	4 151,25 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron DHE	DHE 18/21/24 - komfortowy elektroniczny przepływowy ogrzewacz wody 24 kW - Stiebel Eltron	18/21/24 kW komfortowy elektroniczny	komfort i przepływ 400 V / premiumwysoka stabilność temperatury	5 289 zł 4 300 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron DHE	Nr/kod: 202656 DHE 27 - komfortowy elektroniczny przepływowy ogrzewacz wody 27 kW - Stiebel Eltron	27 kW komfortowy elektroniczny	400 V / premiumwanna i większy przepływ	5 289 zł 4 300 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron Connect	Nr/kod: 202657 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 netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron Connect	DHE Connect 27 - Stiebel Eltron Nr/kod:	27 kW Connect / premium	400 V / premiumnajwiększy	7 447,65 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron DHF C	234468 DHF 13 C - Stiebel Eltron Nr/kod: 74301	13 kW hydrauliczny	przepływ w serii 400 V / dobór wg instrukcjiWybór przy	3 487,05 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron DHF C	DHF 15 C - Stiebel Eltron Nr/kod: 74302	15 kW hydrauliczny	mniejszym poborze 400 V / dobór wg instrukcjiUprysznic	3 487,05 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	3 487,05 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron DHF C	DHF 21 C - Stiebel Eltron Nr/kod: 74304	21 kW hydrauliczny	podstawowy 400 V / dobór wg instrukcjiwiększy przepływ niż 18 kW	3 487,05 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 1 042,28 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 1 274,80 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 1 725 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 1 612,20 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 1 219,51 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF
Stiebel Eltron ^{PEG}	PEG 24 przepływowy ogrzewacz wody 24 kW - Stiebel Eltron Nr/kod: 202717	24 kW prosta seria	400 V / 24 kWgdy potrzebna konkretna moc 24 kW	1 600 zł 1 300,81 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.L-10/11/12/15.PL	10/11/12/15 kW BASIC	400 V / dobór mocyprosty wariant do mniejszego poboru	1 291,50 zł 1 050 zł netto	szt.Do koszyka produktPDF

Producent / seria	Produkt	Moc i sterowanie	Instalacja / zastosowanie	Cena	Ilość / koszyk / dokumenty
Kospel PPE4 Medium	PPE4.B-10/11/12/15.PL PPE4 (M) MEDIUM przepływowy ogrzewacz wody - Kospel Nr/kod:	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-10/11/12/15.PL 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 kWprosty 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)

⚙️ ✓ **Kupuj u fachowca - Interex Katowice Mariusz Czapnik**

Za doborem i montażem stoi konkretna odpowiedzialność: Mariusz Czapnik - właściciel Interex - osobiście wykonuje podłączenie, uruchomienie, konfigurację i pomiary. To nie jest anonimowa sprzedaż kartonu z urządzeniem.

Klient sklepu internetowego dostaje realne wsparcie techniczne przed zakupem i po zakupie. Sprawdzamy zastosowanie, zasilanie, zabezpieczenia, miejsce montażu, sterowanie i wymagane akcesoria, żeby urządzenie działało w realnych warunkach instalacji.

Montaż lokalny i ogólnopolski wykonujemy po uzgodnieniu zakresu prac, warunków instalacji, dojazdu i terminu. **5 lat gwarancji na montaż** przy usłudze wykonanej przez Interex. Bez przypadkowych podwykonawców i bez uczenia się na instalacji klienta.

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

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.

PEG został zastąpiony aktualnym modelem PEB 11.

Cena i dane tej pozycji odnoszą się do następcy: **PEB 11, 11 kW, nr kat. 202693, EAN 4017212026939**. Aktualna cena brutto: **1549 zł**. Jeżeli wymieniasz stary PEG, dobieramy i montujemy obecny model PEB 11.

Kupujesz Stiebel Eltron? Możemy zająć się całością.

Dobieramy urządzenie, dostarczamy, montujemy, konfigurujemy, uruchamiamy i serwisujemy. Po montażu wykonujemy sprawdzenie działania oraz pomiary elektryczne. Na usługę montażu Interex Katowice udzielamy **5 lat gwarancji**.

Ogrzewaniem elektrycznym zajmujemy się od 1998 roku. Montaż wykonuje nasz zespół, bez przypadkowych podwykonawców. Kontakt: **602 551 555** lub **+48 32 203 92 41**.

PEG przepływowy ogrzewacz wody - 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 zużycie energii.

Optymalizacja zużycia energii i wody.

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

wybór 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 ogrzewacza do obsługi armatur termostatycznych gdzie wymagana jest temperatura powyżej 50°C □□□□		2.3l/min
DCE 11/13 DCE 11/13	11 13	3P B 16 A 3P B 20 A	DCE 11/13 pod umywalkowy DCE 11/ 13 pod umywalkowy z pilotem	płynnie regulowana temperatura poprzez pokrętło z wyborem od 20°C do 60°C °C z	2.5l/min

			DCE 11/13 nad umywalkowy DCE 11/13 nad umywalkowy z armaturą	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 kluczowego układu, czyli wykrywania przepływu wody przez urządzenie □□□□□□□□	2.5l/min	
PER 18/21/24	18	3P B 32 A	płynnie regulowana temperatura	2.5l/min	

PER 18/21/24 PER 18/21/24	21 24	3P B 32 A 3P B 35 A	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 □□□□	
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** o mocy:

13 kW zapewnia ciepłą wodę użytkową dla punktów poboru:

- ☐ umywalka
- ☐ zlewozmywak w ograniczonym zakresie temperatury

18 kW zapewnia ciepłą wodę użytkową dla punktów poboru:

- ☐ umywalka
- ☐ zlewozmywak
- ☐ prysznic

21 kW zapewnia ciepłą wodę użytkową dla punktów poboru:

- ☐ umywalka
- ☐ zlewozmywak
- ☐ prysznic
- ☐ prysznic z deszczownicą (zalecenia techniczne są zawarte w DTR deszczownicy)
- ☐ wanna

24 kW zapewnia ciepłą wodę użytkową dla punktów poboru:

- ☐ umywalka
- ☐ zlewozmywak
- ☐ prysznic
- ☐ prysznic z deszczownicą (zalecenia techniczne są zawarte w DTR deszczownicy)
- ☐ wanna

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. Korzyścią będą mniejsze zużycie energii.

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	•	•	•	•	•

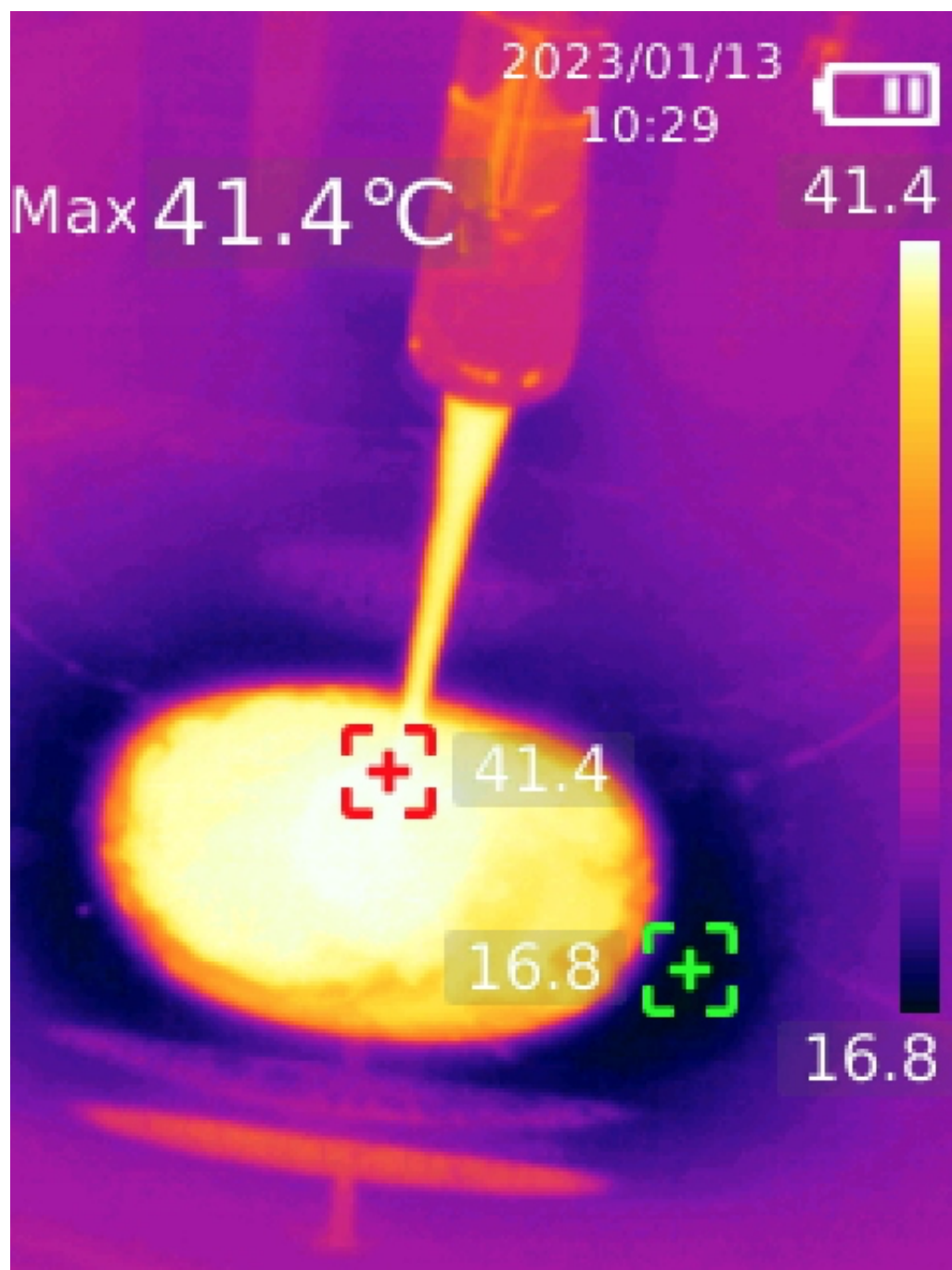
Serwis i bezpieczeństwo

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.

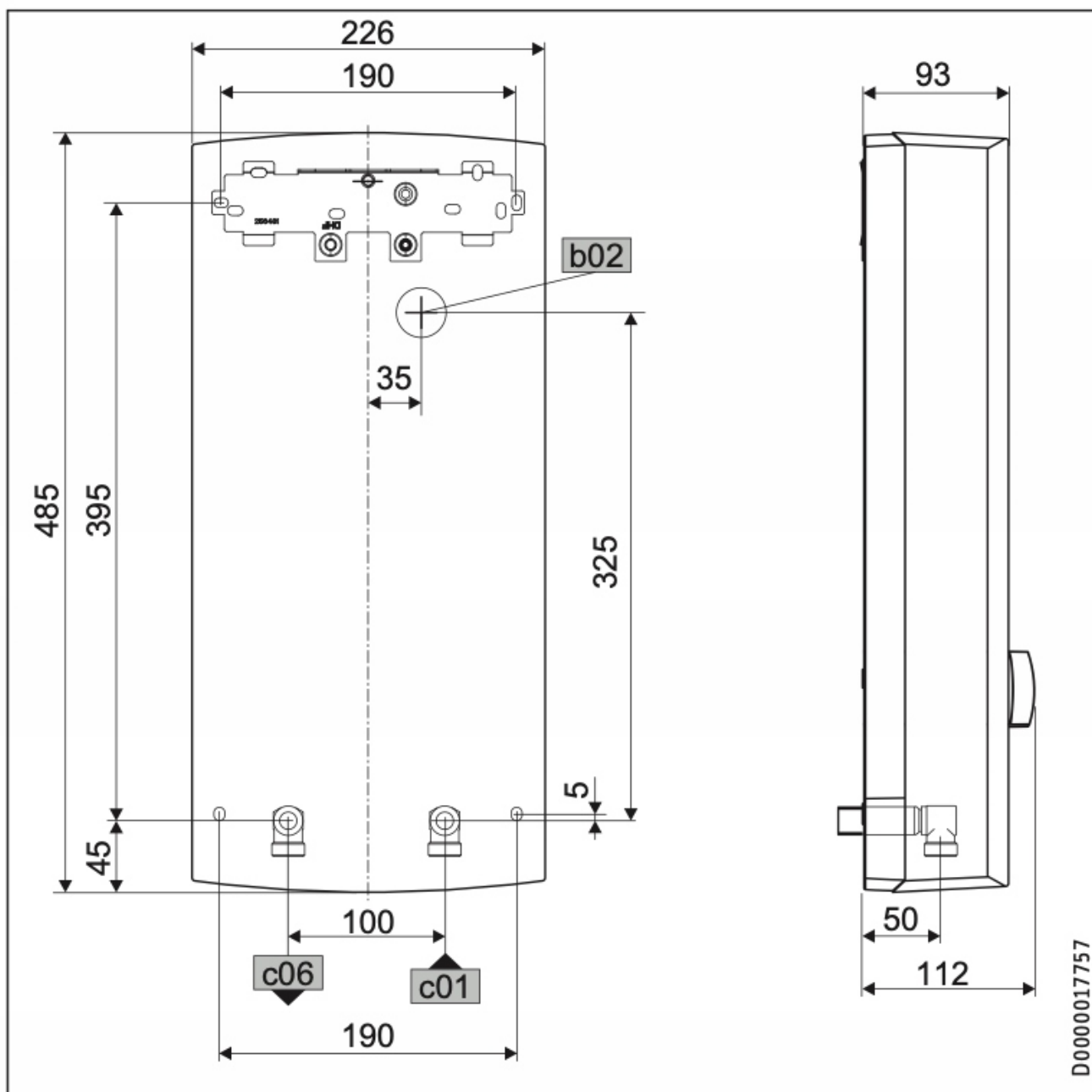
Przepływowe elektryczne podgrzewacze wody Stiebel Eltron mają ciśnienie robocze 1 MPa. Mówi to wyłącznie o niezawodności budowy podgrzewaczy wody Stiebel Eltron.

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

Gwint zewnętrzny G 1/2 A

c06 Ciepła woda, wyjście

Gwint zewnętrzny G 1/2 A

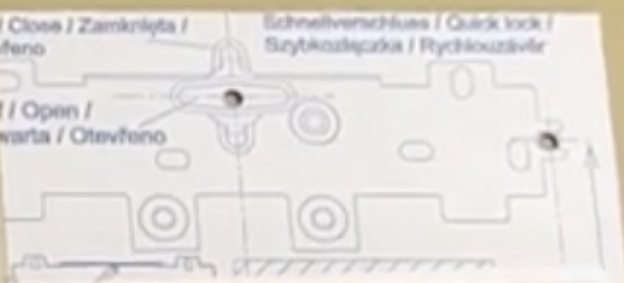
Do ogrzewacza załączone są w komplecie niezbędne akcesoria instalacyjne, uszczelki oraz szablon montażowy

STIEBEL ELTRON

/ Close / Zamknijta /
vřeno

Schnellverschluss / Quick lock /
Szybkozapięska / Rychlozavřer

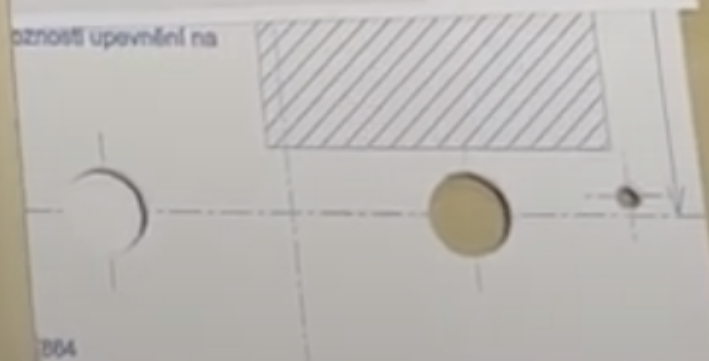
/ Open /
warta / Otevřeno



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.

☐☐ Zastosowanie

- Komfortowy przepływowy ogrzewacz wody jest w stanie zaopatrzyć w CWU równocześnie kilka punktów poboru, przykładowo w łazience i kuchni
- Ciśnieniowe urządzenie działa z wszystkimi armaturami ciśnieniowymi dostępnymi w sprzedaży

☐☐ Dodatkowe informacje

Cechy komfortu

- Elektronicznie sterowany przepływowy ogrzewacz wody utrzymuje stałą temperaturę wody użytkowej, aż do osiągnięcia maksymalnej mocy
- Temperatura nastawiona jest wstępnie na 55 °C, w celu osiągnięcia żądanej temperatury indywidualnie dodawana jest zimna woda

Montaż

- Proste podłączanie do wszystkich dostępnych w sprzedaży armatur
- Łatwy montaż zapewnia oddzielna płyta montażowa z blokadą obrotową. Szablon montażowy należy do zakresu dostawy
- Zasilanie elektryczne odbywa się poprzez stałe przyłącze elektryczne od góry lub od dołu
- Pokrywą urządzenia można wymontować od przodu bez odkręcania śrub

Efektywność

- Energooszczędne działanie możliwe jest nawet w przypadku wahań ciśnienia wody lub temperatury zimnej wody na wlocie
- W dużej mierze stałą temperaturę CWU zapewnia szybka elektronika sterująca, co pozytywnie wpływa na efektywność instalacji

Bezpieczeństwo

- Szybki i efektywny system grzejny z odkrytą grzałką nadaje się do wody o wysokiej i niskiej zawartości wapnia
- Wielostopniowy system bezpieczeństwa obejmuje ograniczenie temperatury bezpieczeństwa oraz elektroniczny system wykrywania pęcherzyków powietrza

Źródło: lokalny katalog ETIM 2026 STIEBEL ELTRON · Komfortowy ogrzewacz przepływowy STIEBEL ELTRON, PEB 11, 11 kW/400 V szary. Przed montażem sprawdzamy aktualną instrukcję, komplet osprzętu i warunki instalacji.

```
{ "@context": "https://schema.org", "@type": "VideoObject", "@id": "https://www.interex-katowice.com/peg-przeplywowo-ogrzewacz-wody-stiebel-eltron-p-2999.html#video-PollAgj1z3A", "name": "Instalacja ogrzewacza wody PEG 18 plus rama NR 110", "description": "Film Interex Katowice dotyczacy serii PEG Stiebel Eltron oraz doboru, montazu lub diagnostyki przeplywowego ogrzewacza wody.", "thumbnailUrl": ["https://i.ytimg.com/vi/PollAgj1z3A/hqdefault.jpg", "https://i.ytimg.com/vi/PollAgj1z3A/maxresdefault.jpg"], "uploadDate": "2025-02-06T03:33:44-08:00", "duration": "PT35S", "embedUrl": "https://www.youtube.com/embed/PollAgj1z3A?rel=0", "contentUrl": "https://www.youtube.com/watch?v=PollAgj1z3A", "publisher": { "@type": "Organization", "name": "Interex Katowice", "url": "https://www.interex-katowice.com" } }
```

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wybór mocy ogrzewacza: 13 kW , 18 kW , 21 kW , 24 kW

Optymalizacja zarządzania energią

W przypadku przeciążania instalacji elektrycznej polecamy przełączniki 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

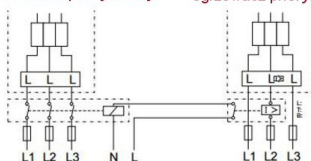
Zdecydowanie polecam instalację przełącznika priorytetowego LR 1-A Stiebel Eltron do komfortowej obsługi dwóch ogrzewaczy wody.

Na zamówienie wykonujemy gotowe rozdzielnie 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



Optymalizacja zużycia wody i energii

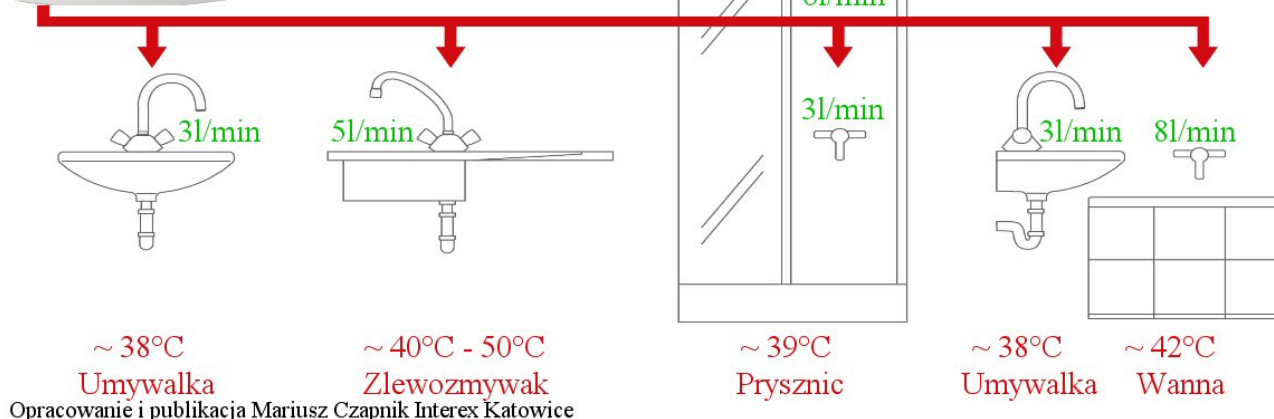
Kupując przepływowy grzewacz wody, kupujemy i płacimy za "jakość, niezawodność i komfort eksploatacji", natomiast tylko profesjonalna optymalizacja kosztów zużycia energii i wody jest w stanie zredukować rachunki za ciepłą wodę użytkową nawet o 50%. Optymalizację można przeprowadzić z elektronicznymi grzewaczami 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.

Optimalizacja zużycia energii i wody

**INTEREX
KATOWICE**

Jeżeli z różnych powodów nie możemy zainstalować kilku urządzeń, mamy tylko jedno centralnie zainstalowane i obsługujemy kilka punktów poboru, to nie tracimy szansy na optymalną produkcję CWU pod warunkiem zainstalowania ograniczników przepływu - perlatorów.

Każdy 1°C oraz każdy 1 litr przepływu na minutę ma ogromne znaczenie dla kosztów eksploatacji.



□ 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