

Ogrzewacze wody. Komfort każdego dnia.



AUTORYZOWANY PARTNER FIRMY STIEBEL POLSKA

MK Technika Grzewcza

45-368 Opole, ul. Ozimska 53
tel. 77 453-14-14, 77 402-14-70, 77 402-14-71

fax 77 402-14-70, 77 402-14-71

e-mail: biuro@mk.net.pl

www.mk.net.pl

- › OGRZEWACZE PRZEPŁYWOWE
- › MAŁE OGRZEWACZE POJEMNOŚCIOWE
- › URZĄDZENIA GOTUJĄCE WODĘ
- › NAŚCIENNE OGRZEWACZE POJEMNOŚCIOWE



STIEBEL ELTRON

Posiadamy niezbędne doświadczenie.

Przygotowanie ciepłej wody pochłania dużo energii. Można ją znacznie zredukować, ale to kwestia nowoczesnej technologii. Ogrzewacze wody STIEBEL ELTRON pracują z maksymalną wydajnością. Są komfortowym rozwiązaniem do każdej kuchni i łazienki.



Spis treści

Ogrzewacze przepływowe

| | |
|--|----|
| › Elektroniczne ogrzewacze przepływowe | 06 |
| › Hydrauliczne ogrzewacze przepływowe | 10 |
| › Małe ogrzewacze przepływowe | 12 |

Małe ogrzewacze pojemnościowe

| | |
|---------------------------------|----|
| › Małe ogrzewacze pojemnościowe | 13 |
| › Urządzenia gotujące wodę | 16 |

Naścienne ogrzewacze pojemnościowe

| | |
|--------------------------------------|----|
| › Naścienne ogrzewacze pojemnościowe | 17 |
|--------------------------------------|----|

Date techniczne

| | |
|--------------------------------------|----|
| › Najważniejsze informacje w skrócie | 20 |
|--------------------------------------|----|

Komfort ciepłej wody.
Wydajność i oszczędność
energii.

„Najnowsza technologia to nawet do 30% oszczędności energii i zużycia wody przez ogrzewacze. Wybór jest szeroki, jednak wszystkie posiadają wspólne cechy: wysoką jakość komponentów, niezawodną konstrukcję oraz oryginalny wygląd. Świetnie spełniają swoje funkcje idealnie komponując się z każdym wystrojem łazienki czy kuchni.“



Zafunduj sobie luksus i 100% komfortu.

Prywatne SPA | Sterowany mikroprocesorem ogrzewacz DHE electronic comfort działa całkowicie automatycznie, utrzymując nastawioną przez Użytkownika temperaturę wypływającej wody z dokładnością do 0,5°C, niezależnie od ewentualnych zmian wielkości przepływu wody. Mikroprocesor reguluje przepływ wody tak, aby priorytet stałej temperatury został bezwzględnie zachowany. Zastosowanie systemu „odkrytej grzałki” umożliwia korzystanie z wody o dużej zawartości wapnia, natomiast elektroniczny system wykrywania pęcherzyków powietrza wydłuża żywotność urządzenia. Ogrzewacz posiada funkcję wyboru 4 programów kąpielowych, polegających na automatycznej, cyklicznej zmianie temperatury wypływającej wody:

- › program uodparniający na przeziębienie
- › program zimowy - odświeżający
- › program letni - odświeżający
- › program poprawiający krążenie krwi

DHE...SLi jest przystosowany do zaopatrywania w wodę kilku punktów poboru. Montaż nad- i pod umywalką. Szeroki zakres mocy: 18, 18/21/24, 27 kW umożliwia dobór urządzenia do zróżnicowanych potrzeb Użytkownika. Pracą ogrzewacza DHE...SLi można sterować przy zastosowaniu zdalnego, przewodowego lub bezprzewodowego sterowania zewnętrznego (np. z kuchni). Sterowanie przewodowe (jako wyposażenie dodatkowe) pozwala na regulację ogrzewacza z dwóch pomieszczeń (z blokadą „nieumyślnego przestawienia”). Sterowanie bezprzewodowe - maksymalnie do 6 pilotów.

DHE electronic comfort

- › Dostępne moce urządzenia: 18, 18/21/24, 27 kW.
- › Model 18/21/24 KW z możliwością wyboru mocy grzewczej.
- › Przepływ (temp. zimnej wody 10°C, temp. ciepłej wody 38°C, napięcie 400V) 9,2 - 13,8 l/min. (w zależności od mocy).
- › Bezwzględny priorytet utrzymania dokładnej wartości żądanej temperatury.
- › W pełni elektroniczna, bezstopniowa regulacja temperatury w zakresie od 20- 60°C, z dokładnością do 0,5°C (niezależna od wielkości przepływu).
- › Funkcja ECO oszczędzająca energię poprzez ograniczenie przepływu.
- › Podświetlany, czytelny wyświetlacz LCD wskazuje parametry: wartość przepływu, zużycie energii elektrycznej, zużycie wody, aktualny czas.
- › Elektroniczny system wykrywania pęcherzyków powietrza.
- › Możliwość zasilania wodą wstępnie podgrzaną (współpraca z kolektorami słonecznymi).

Korzyści dla Twojego domu

- › Zawsze dokładna temperatura od 20°C do 60°C.
- › Oszczędza do 30% wody i energii*.
- › Informacja o stanie zużycia wody i energii.
- › Szybki wybór temperatury przez dwa przyciski pamięci (M1, M2).
- › 4 programy kąpielowe.
- › Kontrola rodzicielska: blokada nieumyślnego przestawienia.

* W porównaniu z hydraulicznymi ogrzewaczami wody



Wyposażenie dodatkowe: komfortowy pilot



Wyświetlacz LCD



reddot design award
winner 2005



DHE SLi



Przyjemny prysznic regulowany z wyczuciem.

Płynne korzyści I DEL electronic LCD to przepływowy, 3-fazowy, elektronicznie regulowany ogrzewacz wody przeznaczony do kilku punktów poboru wody. Znajduje swoje zastosowanie zarówno w kuchni, jak również w łazience. Temperatura ciepłej wody jest nastawiana bezpośrednio w zakresie 30 – 60°C za pomocą estetycznego pokrętki umieszczonego na przedniej ścianie ogrzewacza. Wybrana temperatura jest utrzymywana z dokładnością do 1°C w całym zakresie mocy. Panel obsługowy wyposażony został w ciekłokrystaliczny wyświetlacz LCD pokazujący aktualnie nastawioną temperaturę ciepłej wody.

Zdalne sterowanie bezprzewodowe jako wyposażenie dodatkowe podnosi komfort obsługi ogrzewacza.



Wyposażenie dodatkowe: komfortowy pilot



Wyświetlacz LCD



DEL LCD

DEL electronic LCD

- › Dostępne moce urządzenia: 18, 18/21/24, 27 kW.
- › Model 18/21/24 KW z możliwością wyboru mocy grzewczej.
- › Przepływ (temp. zimnej wody 10°C, temp. ciepłej wody 38°C, napięcie 400V) 9,2 – 13,8 l/min. (w zależności od mocy).
- › Utrzymanie temperatury z dokładnością do 1°C w całym zakresie mocy urządzenia.
- › Wyświetlacz LCD pokazuje aktualnie nastawioną temperaturę ciepłej wody.
- › System „odkrytej grzałki” umożliwia korzystanie z wody o dużej zawartości wapnia.
- › Bezproblemowy montaż oraz możliwość odwrócenia obudowy o 180° do podłączenia pod umywalką.
- › Możliwość zasilania wodą wstępnie podgrzaną (współpraca z kolektorami słonecznymi).

Korzyści dla Twojego domu

- › Precyzyjne ustawienie temperatury od 30°C do 60°C.
- › Oszczędza do 30% wody i energii*.
- › Opcjonalny pilot zdalnego sterowania.
- › Możliwość ograniczenia temperatury do 43°C.



* W porównaniu z hydraulicznymi ogrzewaczami wody



Wahania temperatury nie są już problemem.

Zawsze przyjemna kąpiel! DHB-E...SLi electronic jest przeznaczony do zaopatrywania w ciepłą wodę kilku punktów poboru wody. Moc elektryczna urządzenia jest dobierana bezstopniowo dzięki elektronicznej automatyce sterowania i zależy od strumienia przepływu, temperatury wody wejściowej oraz temperatury zadanej. Dzięki temu kompensowane są wahania temperatury a korzystanie z natrysku staje się przyjemnością. Dokładne ustawienie temperatury pozwala na wyjątkowo ekonomiczną pracę oszczędzającą energię, wodę i pieniądze Użytkownika – w sumie aż do 30% w stosunku do urządzeń hydraulicznie sterowanych.

Urządzenie posiada liczne zabezpieczenia, z powodzeniem współpracuje z instalacją wykonaną z PCV. Elektroniczny system wykrywania pęcherzyków powietrza w znacznym stopniu zabezpiecza przed przepaleniem grzałki. System odkrytej grzałki jest przeznaczony szczególnie do wody o dużej zawartości wapnia. Bezproblemowy montaż i klasyczna, estetyczna obudowa z charakterystycznym panelem dodatkowo stanowią o wysokiej jakości i klasie ogrzewacza. DHB-E...SLi jest urządzeniem wyposażonym we wszystkie niezbędne funkcje oraz gwarantujący przyjemność z obsługi przy atrakcyjnej cenie produktu.



Bezstopniowa regulacja żądanej temperatury od 30°C do 60°C przez pokrętkę.



DHB-E SLi

DHB-E...SLi electronic

- › Dostępne moce urządzenia: 11, 18, 18/21/24, 27 kW.
- › Model 18/21/24 KW z możliwością wyboru mocy grzewczej.
- › Przepływ (temp. zimnej wody 10°C, temp. ciepłej wody 38°C, napięcie 400V) 5,7 - 13,8 l/min. (w zależności od modelu).
- › Bezstopniowy dobór temperatury wody w zakresie 30-60°C.
- › System „odkrytej grzałki“ umożliwia korzystanie z wody o dużej zawartości wapnia.
- › Elektroniczny system wykrywania pęcherzyków powietrza.
- › Montaż nad- i pod punktem poboru.



Korzyści dla Twojego domu

- › Stała temperatura aż do granicy wydajności.
- › Bezstopniowy wybór temperatury.
- › Oszczędza do 30% wody i energii*.

* W porównaniu z hydraulicznymi ogrzewaczami wody



Pierwszy krok w kierunku większego komfortu.

3 stopnie temperatury | DHB STi posiada wszystkie zalety komfortowego, elektronicznie sterowanego ogrzewacza przepływowego. Moc urządzenia jest dobierana dzięki elektronicznej automatyce sterowania i w dużym stopniu zależna jest od strumienia przepływu, temperatury wody wejściowej oraz temperatury zadanej. Pokrętko wyboru temperatury pozwala na dostosowanie żądanej wartości w punkcie poboru w zakresie ok. 35, 45, i 55°C. Grzałka załącza się automatycznie, gdy natężenie przepływu osiągnie wartość niezbędną do uruchomienia.

DHB STi jest przeznaczony do zaopatrywania w ciepłą wodę kilku punktów poboru wody. Elektroniczny system wykrywania pęcherzyków powietrza w znacznym stopniu zabezpiecza przed przepaleniem grzałki. System odkrytej grzałki jest przeznaczony szczególnie do wody o dużej zawartości wapnia. Bezproblemowy montaż i klasyczna, estetyczna obudowa z charakterystycznym panelem dodatkowo stanowią o wysokiej jakości i klasie ogrzewacza.



Panel pokazuje czytelne symbole ustawienia temperatury 35°C, 45°C i 55°C.

DHB STi

- › Dostępne moce urządzenia: 18, 21, 24, 27 kW.
- › Przepływ (temp. zimnej wody 10°C, temp. ciepłej wody 38°C, napięcie 400V) 9,2 - 13,8 l/min. (w zależności od modelu).
- › Dobór temperatury wody w zakresie ok. 35, 45, i 55 °C.
- › Elektroniczne sterowanie mocą.
- › Elektroniczny system wykrywania pęcherzyków powietrza.
- › Wersja nad- i podumywalkowa.

Korzyści dla Twojego domu

- › 3-stopniowy dobór temperatury wody, ok. 35, 45, i 55 °C.
- › Stała temperatura ciepłej wody do limitu mocy.
- › Oszczędza do 20% wody i energii*.

* W porównaniu z hydraulicznymi ogrzewaczami wody



DHB STi



Pełna kontrola pod prysznicem.

2 stopnie mocy | Hydraulicznie sterowany ogrzewacz wody DHH...Si control jest przystosowany do kilku punktów poboru wody, do montażu pod- i nad umywalką, jak również wewnątrz kabiny prysznicowej. Posiada dwustopniowy przełącznik mocy ogrzewania wody oraz tryb zmiany ciśnienia przepływu wody. System odkrytej grzałki pozwala na zastosowanie urządzenia do wody zawapnionej.



Dwustopniowy przełącznik mocy: całkowita / częściowa.

DHH...Si control

- › Dostępne moce urządzenia: 12, 18, 21, 24, 27 kW.
- › Ciśnieniowy, hydraulicznie sterowany ogrzewacz wody.
- › Dwustopniowa regulacja mocy: całkowita / częściowa.
- › Montaż nad- i pod punktem poboru.



DHH...Si



Korzyści dla Twojego domu

- › 2-stopniowy dobór mocy.
- › Przełącznik komfortu prysznicza.
- › Oszczędza do 20% wody i energii*.

* W porównaniu z hydraulicznymi ogrzewaczami wody



Całkowicie bezobsługowy, do każdej łazienki czy kuchni.

Prosto i bezpiecznie | Przepływowy, hydraulicznie sterowany ogrzewacz elektryczny DHC jest idealny w decentralnym ogrzewaniu wody użytkowej. Dzięki umieszczeniu tuż przy punkcie poboru, ciepła woda popłynie natychmiast tam, gdzie jest potrzebna: w kuchni, łazience czy toalecie. Niewielkie wymagania energetyczne (instalacja jednofazowa) sprawiają, że urządzenie może być stosowane w każdym gospodarstwie domowym. Uzyskiwana ilość ciepłej wody zapewnia komfortowe korzystanie z jednego kranu lub możliwość podłączenia kilku punktów poboru. Ze względu na pełną bezobsługowość DHC wspaniale spisują się również w toaletach biurowych i publicznych. Urządzenie posiada zespół rurkowych grzałek umieszczonych w miedzianym płaszczu. Wykonanie systemu grzejnego zapewnia dużą odporność na zapowietrzenie instalacji, bezawaryjność i pełne bezpieczeństwo. Diody sygnalizacyjne umieszczone na obudowie informują o pracy grzewczej oraz o przekroczeniu temperatury bezpieczeństwa, której osiągnięcie powoduje automatyczne wyłączenie urządzenia. Dzięki przemyślanemu rozmieszczeniu elementów wewnętrznych ogrzewacz charakteryzuje się niewielkimi rozmiarami, a nowoczesny wygląd pozwala na montaż nawet w najbardziej reprezentacyjnych łazienkach. Ogrzewacz DHC oferowany jest w dwóch wersjach: nad- i podumywalkowej.



Diody sygnalizacyjne informują o pracy grzewczej oraz o przekroczeniu temperatury bezpieczeństwa, której osiągnięcie powoduje automatyczne wyłączenie urządzenia.



DHC

- › Dostępne moce urządzenia: 4, 6, 8 kW.
- › Ogrzewacz jednostopniowy.
- › Bezpieczna współpraca z instalacją PCV po zamontowaniu metalowej rurki wyprowadzającej.
- › Wersja nad- i podumywalkowa (model DHC 6 U).

DHC



Korzyści dla Twojego domu

- › Urządzenie całkowicie bezobsługowe.
- › Zasilanie kilku punktów poboru wody.
- › Idealny w decentralnym przygotowaniu wody.



Małe ogrzewacze przepływowe. Mistrzowie w swojej klasie!

Technika dostosowana do potrzeb | Elektronicznie sterowany, ciśnieniowy ogrzewacz DEM utrzymuje stałą temperaturę wypływu niezależnie od temperatury zasilania. Temperatura regulowana jest od 30°C do 50°C. Celem zabezpieczenia działania przy niskich ciśnieniach wody przepływ może być regulowany. Urządzenia ogrzewają wodę bezpośrednio przy kranie i zawsze, jeśli jest używana. Straty energii i wody nie występują tak, jak przy długich sieciach w systemach centralnych.

Małe jest wielkie | Bezciśnieniowe (DNM) i ciśnieniowe (DHM) mini-ogrzewacze przepływowe nadają się szczególnie do niewielkich toalet, np. dla gości. Łączą w sobie dwie korzyści jednocześnie. Z jednej strony komfort decentralnego zaopatrzenia w wodę. Urządzenie włącza się automatycznie w chwili uruchomienia przepływu wody. Montaż bezpośrednio nad- lub pod punktem poboru zapobiega stratom ciepła i skraca do minimum czas oczekiwania na ciepłą wodę. Efektywny system grzewczy odkrytej grzałki jest przystosowany do wody z dużą ilością wapnia. Eleganckie, subtelne obudowy pasują do każdego wnętrza. Zwarta, kompaktowa konstrukcja mini-ogrzewaczy DEM, DNM i DHM czyni je idealnym rozwiązaniem do ciasnych pomieszczeń. Konstrukcja obudowy jest bardzo odporna i wytrzymała na mechaniczne uszkodzenia. Energia jest zużywana tylko w czasie przepływu wody, co znacznie wpływa na obniżenie kosztów.

DEM

- › Ogrzewacz dostępny jest w mocach 3,5 / 4,4 / 5,7 kW.
- › Regulowany przepływ, stała temperatura wypływu wody.
- › Sterowanie elektroniczne.
- › Ciśnieniowy, do jednego punktu poboru wody.
- › Przystosowany do wody z dużą ilością wapnia.
- › Skuteczny system grzewczy z odkrytą grzałką.
- › Wyposażony w elektryczny przewód przyłączeniowy i ekonomiczny regulator strumienia.
- › Montaż nad- i pod punktem poboru wody.

DNM

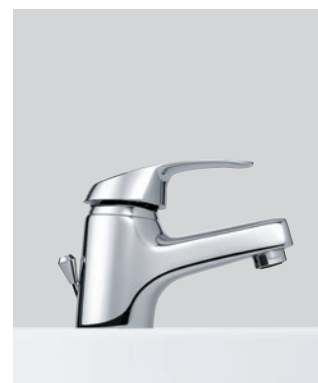
- › Ogrzewacz dostępny jest w mocach 3,5 / 4,4 / 5,7 kW.
- › Przepływ 2,0 – 3,3 l/min. (w zależności od modelu).
- › Sterowanie hydrauliczne.
- › Bezciśnieniowy, do jednego punktu poboru wody.
- › Przystosowany do wody z dużą ilością wapnia.
- › Szybkie nagrzewanie.
- › Wyposażony w elektryczny przewód przyłączeniowy i ekonomiczny regulator strumienia.
- › Montaż nad- i pod punktem poboru wody.

DHM

- › Ogrzewacz dostępny jest w mocach 3,5 / 4,4 / 5,7 kW.
- › Przepływ 2,0 – 3,3 l/min. (w zależności od modelu).
- › Sterowanie hydrauliczne.
- › Ciśnieniowy, do jednego punktu poboru wody.
- › Przystosowany do wody z dużą ilością wapnia.
- › Szybkie nagrzewanie.
- › Wyposażony w elektryczny przewód przyłączeniowy i regulator strumienia z ogranicznikiem przepływu.
- › Montaż pod punktem poboru wody.

Korzyści dla Twojego domu

- › Natychmiast ciepła woda.
- › Stała temperatura wewnętrznie regulowana od 30°C do 50°C (model DEM).
- › Bez stanu czuwania i niepotrzebnych strat energii.



Bezciśnieniowa armatura jednouchwytywa MAE z regulatorem strumienia do ogrzewaczy DNM.



DEM | DNM | DHM



Nie oszczędzaj na komforcie, lecz na wodzie i energii.

Mały, ale precyzyjny | Bezciśnieniowy ogrzewacz pojemnościowy SNU przekonuje pod wieloma względami: zaopatruje w wodę jeden punkt poboru, np. w łazience czy kuchni. Woda w zbiorniku utrzymywana jest w nastawionej temperaturze. Regulator temperatury w zakresie od około 35°C do 85°C posiada pozycję ekonomicznego wykorzystania energii ECO. Możliwe ograniczenie temperatury do 45°C, 55°C lub 65°C. Ogrzewacz charakteryzuje się nowoczesnym wzornictwem białej obudowy wykonanej z tworzywa sztucznego. Posiada polipropylenowy zbiornik wewnętrzny z wysokojakościową, wielowarstwową izolacją cieplną, spełniającą wymogi recyklingu oraz ochrony warstwy ozonowej. Model SNU antitropf SLi comfort został wyposażony dodatkowo w funkcję zabezpieczenia przed kapieniem wody (antitropf) oraz funkcję zabezpieczenia przed stratami temperatury poprzez armaturę (thermostop). STIEBEL ELTRON oferuje ponadto zestaw atrakcyjnych armatur współpracujących z ogrzewaczami: dwuzaworowe, chromowane armatury regulujące temperaturę wody oraz jednouchwytowe armatury mieszające.

› **antitropf** | zapobiega kapieniu wody podczas ogrzewania, oszczędza wodę i redukuje złoże wapienne na armaturze oraz przy umywalce.

› **thermostop** | Oszczędność energii przez zabezpieczenie ogrzewacza przed zbędnym uciekaniem ciepła przez armaturę, również w stanie czuwania urządzenia.



SNU z kuchenną armaturą MES



SNU z armaturą umywalkową MEW

SNU 5 SLi antitropf Comfort | SNU 10 SLi comfort

- › Antitropf zabezpiecza przed kapieniem wody, zmniejsza naloty wapienne przy armaturze (SNU 5).
- › Thermostop zabezpiecza przed stratami ciepła przez armaturę (SNU 5, SNU 10).
- › 5 lub 10 litrów pojemności.
- › Moce od 1 do 2 kW w zależności od modelu.
- › Tylko 0,2 kWh zużycia energii dziennie na podtrzymanie temperatury (SNU 5).
- › Ograniczenie temperatury do 38°C, 45°C, 55°C i 65°C.
- › Model SNU...SLi do montażu pod umywalką.
- › Wysokogatunkowa izolacja cieplna z polipropylenu.

Korzyści dla Twojego domu

- › Nowoczesny, elegancki wygląd.
- › Bardzo duża ilość wody mieszanej.
- › Tryb oszczędzania energii.

SNU



3 pojemności i dużo możliwości: ECO-funkcje, armatury...

Perfekcyjny nadzór | Ogrzewacze bezciśnieniowe SN i ciśnieniowe SH jako wysokosprawne i kompaktowe urządzenia tworzą dyskretne stałe źródło wody. Odgrywają szczególną rolę dokładnie tam, gdzie jest mniejsze zapotrzebowanie na ciepłą wodę: z powodzeniem spełniające swoje funkcje w kuchniach czy łazienkach. Temperatura jest ustawiana bezstopniowo w zakresie od 35°C do 85°C regulatorem z pozycją ekonomicznego wykorzystywania energii. Ogranicznik temperatury zapewnia zawsze maksymalną temperaturę wypływu wody. W ogrzewaczach można wybrać ograniczenia temperatury w zakresie 38, 45, 55 albo 65°C. Urządzenia są zasilane napięciem 230 V. Skuteczna izolacja cieplna sprawia, że ustawiona temperatura wody jest z powodzeniem podtrzymywana. Szeroki zakres pojemności od 5 do 15 litrów oraz wersje urządzeń do montażu nad- i podumywalkowego niewątpliwie podnoszą atrakcyjność ogrzewaczy na rynku. Bogaty wybór armatur do umywalk i zlewozmywaków uzupełnia ofertę.



SN z kuchenną armaturą MEK

SN 5, 10, 15 comfort | SH 10, 15 comfort

- › SN: bezciśnieniowy, o pojemnościach 5, 10, 15 litrów.
- › SH: ciśnieniowy, o pojemnościach 10 lub 15 litrów.
- › Moce od 2 do 3,3 kW w zależności od modelu.
- › Małe zużycie energii do utrzymania urządzenia w gotowości.
- › Regulacja temperatury w zakresie od 35°C do 85°C.
- › ECO: stopień ekonomiczny, oszczędzający energię 60°C.
- › Wysokogatunkowa izolacja cieplna z tworzywa piankowego.

Korzyści dla Twojego domu

- › Bardzo duża ilość wody mieszanej.
- › Ograniczenie temperatury przed poparzeniem.
- › Tryb oszczędzania energii.

SN



Stała temperatura w każdym momencie.

Ciepło według wskazań | Małe, ciśnieniowe ogrzewacze pojemnościowe SHU o pojemności 5 lub 10 litrów są przeznaczone do optymalnego zaopatrzenia w wodę kilku punktów poboru. Obrotowe pokrętko na nowoczesnym panelu pozwala na bezstopniowe ustawienie temperatury od 35°C do 85°C. Ogranicznik temperatury zapewnia zawsze maksymalną temperaturę wypływu wody. W ogrzewaczach można wybrać ograniczenia temperatury w zakresie 38, 45, 55 albo 65°C. Sygnalizacyjna czerwona lampka włącza się, gdy urządzenie znajduje się w fazie pracy. Niezależnie od tego, w którym etapie ogrzewania znajduje się urządzenie, zawsze przygotowuje ciepłą wodę w temperaturze ustawionej przez Użytkownika.



Pozycja ECO: temperatura 60°C ustawiona bezstopniowo, woda ogrzewana ekonomicznie. O pracy ogrzewacza informuje świecąca się czerwona dioda.

SHU 5, 10 comfort

- › Ciśnieniowy ogrzewacz o pojemnościach 5 lub 10 litrów.
- › Idealny do kilku punktów poboru wody.
- › Wersje do montażu tylko pod umywalką, zlewem.
- › Moc 2 kW.
- › Zużycie energii w stanie gotowości 0,31 / 0,36 kWh dziennie (w zależności od modelu).
- › Regulacja temperatury w zakresie od 35°C do 85°C.
- › ECO: stopień ekonomiczny, oszczędzający energię 60°C.
- › Wysokogatunkowa izolacja cieplna z tworzywa piankowego.

Korzyści dla Twojego domu

- › Bezstopniowa nastawa temperatury w zakresie 35°C - 85°C.
- › Ochrona przed poparzeniem.
- › Tryb oszczędzania energii.
- › Bardzo duża ilość wody mieszanej.

SHU



Urządzenia gotujące wodę. 5 Litrów wrzątku prosto z kranu.

Więcej niż „czajnik” | Zawsze, kiedy jest potrzebna szybko wrząca woda, w grę wchodzi urządzenie gotujące, zwane potocznie wernikami. Ich obsługa jest tak skomplikowana, jak odkręcenie kurka w kranie. Wernik dostarczy wrzątku do zaparzenia dużej ilości herbaty, jak również pojedynczej filiżanki kawy. Wszystkie modele są wyposażone w nowoczesny, płaszczynowy, odporny na zakamienienie system grzewczy discmatic® służący do ogrzewania wody pitnej. Można uruchomić proces podgrzania lub wrzenia dzięki bezstopniowo nastawianej temperaturze w zakresie od 35°C do 100°C. Regulator temperatury, automatyka wyłączeniowa, lampka sygnalizująca nagrzewanie oraz nowoczesna armatura do napełniania i odpływu znacznie upraszczają obsługę tych urządzeń. Prosta i wygodna jest również instalacja wernika nad zlewozmywakiem. Wystarczy podłączenie do gniazdka elektrycznego oraz doprowadzenie zimnej wody. Różnorodność kształtów, rodzaju obudowy oraz armatury sprawiają, że urządzenia z łatwością spełniają wymagania każdego Użytkownika. Maksymalna pojemność – 5 litrów – całkowicie zaspokaja potrzeby na ciepłą lub wrzącą wodę. Spełniają jednocześnie funkcję pojemnościowego ogrzewacza wody jak również domowego „czajnika”. Urządzenia idealnie sprawdzają się w małej gastronomii, na działce, w hotelach, restauracjach a także w biurze, czy w domu.



Bezstopniowa nastawa temperatury do ciepłej, gorącej lub wrzącej wody.

EBK 5 G automatic

- › Pojemność 5 litrów.
- › Moc przyłączeniowa 2 kW.
- › Biała obudowa, zbiornik ze szkła wysokiej jakości.
- › Trzyzaworowa, mosiężna, armatura pokryta białym tworzywem.

EBK 5 GA automatic

- › Pojemność 5 litrów.
- › Moc przyłączeniowa 2 kW.
- › Biała obudowa, zbiornik ze szkła wysokiej jakości.
- › Trzyzaworowa, mosiężna, chromowana armatura.

EBK 5 K automatic

- › Pojemność 5 litrów.
- › Moc przyłączeniowa 2 kW.
- › Biała obudowa, zbiornik z tworzywa wysokiej jakości.
- › Trzyzaworowa, mosiężna, armatura pokryta białym tworzywem.

KBA 5 KA automatic

- › Pojemność 5 litrów.
- › Moc przyłączeniowa 2 kW.
- › Biała obudowa, zbiornik z tworzywa wysokiej jakości.
- › Trzyzaworowa, mosiężna, chromowana armatura.

Korzyści dla Twojego domu

- › Wykrywanie punktu wrzenia i automatyczne wyłączenie.
- › Płynna regulacja temperatury.
- › Ciepła, gorąca lub wrząca woda na życzenie.

EBK 5 G



Innowacyjna technika na ścianie. 100% przyjemności z kąpieli.

Luksus w łazience | Komfortowy, wiszący, ciśnieniowy ogrzewacz SHZ electronic comfort o pojemności od 30 do 150 litrów zaopatruje kilka punktów poboru tworząc niezawodne, decentralne źródło ciepłej wody. To wyjątkowe urządzenie posiada cały szereg atutów wyróżniających je z oferty rynkowej. Układ grzewczy przystosowany jest do eksploatacji jednotaryfowej lub dwutaryfowej. Korzystanie z drugiej, tzw. „tańszej” taryfy zmniejsza koszty uzyskania ciepłej wody użytkowej. Ogrzewacze są przystosowane do zasilania jedno-, dwu- lub trójfazowego. Bezstopniowo nastawiana temperatura w zakresie od 20°C do 85°C jest utrzymywana w dobrze zaizolowanym zbiorniku, pokrytym idealnie gładką emalią „anticor”®. Przeprowadzone badania wykazały, że temperatura ciepłej wody magazynowanej w zasobniku po tygodniu pozostaje o ponad 10°C wyższa niż temperatura pomieszczenia, w którym znajdowało się urządzenie! Przemyślany sposób napełniania pozwala na wykorzystanie ciepłej wody w ilości równej pojemności zasobnika bez spadku temperatury. Elektroniczna regulacja, prosta obsługa i wyjątkowo ekskluzywne wzornictwo urządzenia zadowolą najbardziej wymagających Użytkowników.

Panel obsługowy został wyposażony w przyciski funkcyjne oraz czytelny, ciekłokrystaliczny wyświetlacz LCD umożliwiający odczyt parametrów pracy:

- › wybrana temperatura, ograniczenie temperatury;
- › ilość ciepłej wody pozostającej do dyspozycji przeliczana na litry wody podmieszanej o temperaturze 40°C;
- › wskazania zużycia energii elektrycznej (w kWh);
- › wskazania usterek i wskazania serwisowe, wskaźnik zakamienienia;
- › wskazania trybów pracy (grzałka wł. / wył., szybkie nagrzewanie);
- › aktywne zabezpieczenie przed korozją poprzez zastosowanie bezobsługowej anody ochronnej.

3 ECO-funkcje:

- › ECO COMFORT - maksymalny komfort ciepłej wody.
- › ECO PLUS - zwiększona efektywność.
- › ECO DYNAMIC - maksymalna efektywność.

SHZ 30-150 LCD electronic comfort

- › Dostępne pojemności 30, 50, 80, 100, 120 i 150 litrów.
- › Idealny do kilku punktów poboru wody.
- › Zasilanie jedno-, dwu- lub trójfazowe.
- › Moce od 1 do 6 kW w zależności od podłączenia elektrycznego.
- › Zużycie energii w stanie gotowości 0,45-1,05 kWh dziennie (w zależności od modelu).
- › Dokładne ustawienie temperatury, regulacja w zakresie od 20°C do 85°C.
- › Przystosowany do współpracy z armaturami bezciśnieniowymi STIEBEL ELTRON.
- › Świetna izolacja zbiornika emalią „anticor”®.



Czytelna informacja: ciekłokrystaliczny wyświetlacz LCD na panelu obsługowym informuje o ustawieniach Użytkownika oraz bieżącym stanie pracy urządzenia.

SHZ LCD



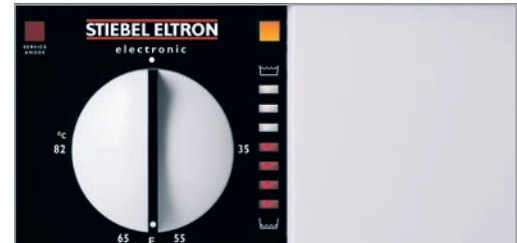
Korzyści dla Twojego domu

- › Precyzyjne ustawienie temperatury.
- › Cyfrowy wyświetlacz informujący o pracy urządzenia.
- › Szeroki zakres dostępnych pojemności.
- › Komfortowe ECO-funkcje.



Do 150 litrów ciepłej wody. Szybko i ekonomicznie.

Komfort w każdym miejscu | Ciśnieniowy ogrzewacz SH...S electronic o pojemnościach od 30 do 150 litrów zaopatruje w wodę kilka punktów poboru. Temperatura nastawiana jest bezstopniowo w zakresie od 35°C do 85°C. Ograniczenie temperatury do 45 / 55 / 65°C. Woda w zbiorniku utrzymywana jest w nastawionej temperaturze. Eksploatacja jednotaryfowa. Stalowy zbiornik wewnętrznie jest chroniony specjalną warstwą emalii „anticor”®. 7 diód LED na panelu obsługowym informuje o dostępnej ilości ciepłej (podmieszanej) wody o temperaturze 40°C, dzięki czemu można precyzyjnie wykorzystać ciepło zakumulowane podczas nocnego ładowania. Lampka sygnalizacyjna informuje o konieczności wymiany anody magnezowej, perfekcyjnie zabezpieczającej zasobnik przed korozją.



7 diód LED pokazuje dostępną ilość wody.

SH 30-15 S electronic

- › Dostępne pojemności 30, 50, 80, 100, 120 i 150 litrów.
- › Idealny do kilku punktów poboru wody.
- › Zasilanie jedno-, dwu- lub trójfazowe.
- › Moce od 1 do 6 kW w zależności od podłączenia elektrycznego.
- › Zużycie energii w stanie gotowości 0,45-1,05 kWh dziennie (w zależności od modelu).
- › Bezstopniowe ustawienie temperatury w zakresie od 35°C do 85°C.
- › Panel z diodami LED, lampka kontrolna oraz anody magnezowej.
- › Doskonałe zabezpieczenie zbiornika emalią „anticor”®.

Korzyści dla Twojego domu

- › Ciepła woda w kilku miejscach.
- › Elektroniczny wskaźnik zawartości ciepła przez LED.
- › Ograniczenie temperatury 45°C, 55°C lub 65 °C.

SH S



Popularność nie musi być droga.

Do 200 litrów za przystępną cenę! Ciśnieniowy ogrzewacz PSH-TM jest standardowym rozwiązaniem przygotowania ciepłej wody użytkowej. Atrakcyjna cena oraz szeroki wachlarz wariantów spełniają oczekiwania najszerszej grupy Użytkowników. Właściwie dobrane urządzenie pozwala na zamontowanie w każdych warunkach, zarówno w mieszkaniu, jak i w domku letniskowym. Temperatura wody może być nastawiona według potrzeb pokrętkiem regulatora temperatury znajdującym się w dolnej pokrywie. Do wyboru nastawienie mrozoodporne oraz energooszczędne „E” Zakres nastawy temperatury do ok. 70°C. Przy niepoprawnym przeniesieniu wyrazu zużyciu wody ciepłej i wodzie zawierającej dużo wapnia zalecane jest nastawienie energooszczędne „E” - ok. 55-60°C. Po osiągnięciu żądanej temperatury miedziana grzałka rurkowa zostaje wyłączona przez wbudowany termostat. Ogranicznik temperatury bezpieczeństwa nie dopuszcza do przegrzania się urządzenia. Ogrzewacz pracuje bez przeszkód przy niskim ciśnieniu wody, posiada minimalne wymagania w zakresie poboru mocy elektrycznej, działa w instalacji jednofazowej. Izolacja z pianki poliuretanowej, uzupełniona styropianem, spełnia standardy w zakresie energooszczędności. Dwukrotnie emaliowany zbiornik zapewnia wieloletnie zadowolenie Użytkownika.



W pozycji ECO: temperatura 60°C ustawiona bezstopniowo, woda ogrzewana ekonomicznie. O pracy ogrzewacza informuje świecąca się czerwona dioda.

PSH 30-200 TM

- › Zakres pojemności: 30, 50, 80, 100, 120, 150, 200 litrów.
- › Jednoczesne zasilanie kilku punktów poboru wody.
- › Eksploatacja jednofazowa.
- › Moc przyłączeniowa 2 kW.
- › Zużycie energii w stanie gotowości 0,73-2,94 kWh dziennie (w zależności od modelu).
- › Regulacja temperatur mrozoodporna lub energooszczędna „E”.
- › Maksymalna temperatura 70°C.
- › Wbudowana miedziana grzałka.

Korzyści dla Twojego domu

- › Ustawienie energooszczędne „E” przy ok. 55-60 °C.
- › Minimalne zapotrzebowanie mocy elektrycznej.
- › Praca bez przeszkód przy niskim ciśnieniu wody.

PSH 30-200 TM



Dane techniczne.

Zapoznaj się z najważniejszymi informacjami o ogrzewaczach wody.

Przy wyborze odpowiedniego urządzenia ważne są nie tylko zewnętrzne wymiary oraz wygląd, ale również funkcje i parametry techniczne. Czy ogrzewacz spełni Twoje wymagania? Dokonaj wyboru. Ponieważ Twoje życzenia są miarą Twojego zadowolenia i komfortu.





Ogrzewacze przepływowe

W pełni elektronicznie sterowane | elektronicznie sterowane



| TYP | | DHE 18 SLi 25A | DHE 18/21/24 SLi | DHE 27 SLi | DEL 18 SLi 25A | DEL 18/21/24 SLi | DEL 27 SLi |
|---------------------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | 227492 | 227493 | 227494 | 227498 | 227499 | 227500 |
| Moc grzewcza | kW | 18 | 18/21/24 | 27 | 18 | 18/21/24 | 27 |
| Prąd znamionowy | A | 26 | 29/31/35 | 39 | 26 | 29/31/35 | 39 |
| Zabezpieczenie | A | 25 | 32/32/35 | 40 | 25 | 32/32/35 | 40 |
| Napięcie | | 3/PE ~ 400 V 50 Hz | 3/PE ~ 400 V 50 Hz | 3/PE ~ 400 V 50 Hz | 3/PE ~ 400 V 50 Hz | 3/PE ~ 400 V 50 Hz | 3/PE ~ 400 V 50 Hz |
| Przepływ | l/min | 9,2 | 9,2/10,7/12,3 | 13,8 | 9,2 | 9,2/10,7/12,3 | 13,8 |
| Zakres nastaw temperatury | °C | 20-60 | 20-60 | 20-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 |
| Maksymalna temperatura | °C | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Rodzaj ochrony (IP) | | IP25 | IP25 | IP25 | IP25 | IP25 | IP25 |
| Wysokość | mm | 478 | 478 | 478 | 478 | 478 | 478 |
| Szerokość | mm | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |
| Głębokość | mm | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 |
| Ciężar | kg | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 5,2 | 5,2 | 5,2 |
| Kolor | | biały | biały | biały | biały | biały | biały |

| FUNKCJE | | | | | | |
|---|-------|---|-----|-----|-------------------------------|-----|
| Do jednego/kilku punktów poboru | | •/• | •/• | •/• | •/• | •/• |
| Sposób montażu | | Montaż nad- lub pod umywalką | | | Montaż nad- lub pod umywalką | |
| Elektroniczne sterowanie i regulowanie | | • | • | • | - | - |
| Elektroniczny system wykrywania powietrza | | • | • | • | • | • |
| Współpraca z kolektorami słonecznymi | | • | • | • | • | • |
| Ilość programowanych temperatur | | 2 | 2 | 2 | - | - |
| Ilość programów kąpielowych | | 4 | 4 | 4 | - | - |
| Eko-Energia funkcja | | | | | | |
| oszczędzania wody | l/min | regulowana od 4 do 15 | | | - | - |
| Automatyka ilości wody | l | regulowana od 5 do 200 | | | - | - |
| Zabezpieczenie przez dziećmi | °C | regulowane od 20 do 60 | | | - | - |
| Do systemów rur z tworzyw sztucznych | | • | • | • | • | • |
| Wyświetlacz temperatury | | Wielofunkcyjny wyświetlacz LCD z podświetleniem | | | Wyświetlacz LCD | |
| Ograniczenie temperatury | °C | elektronicznie regulowane od 21 do 60 | | | mechanicznie regulowane do 43 | |
| Sterowanie | | w pełni elektroniczne sterowanie | | | elektroniczne sterowanie | |

| WYPOSAŻENIE DODATKOWE | | | | | |
|---------------------------------|--|--------------------------|---|---|--------------------------|
| Armatury ściennie | | WKMD, WBMD (ciśnieniowe) | | | WKMD, WBMD (ciśnieniowe) |
| Zdalne bezprzewodowe sterowanie | | • | • | • | - |
| Zdalne, przewodowe sterowanie | | • | • | • | - |
| Zdalne sterowanie radiowe | | - | - | - | • |

Ogrzewacze przepływowe Elektronicznie sterowane



| TYP | | DHB-E 11 SLi | DHB-E 18 SLi 25A | DHB-E 18/21/24 SLi | DHB-E 27 SLi | DHB 18 SLi | DHB 21 STi | DHB 24 STi | DHB 27 STi |
|------------------------------------|-------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 227485 | 227486 | 227487 | 227488 | 227612 | 227613 | 227614 | 227615 |
| Moc grzewcza | kW | 11,1 | 18 | 18/21/24 | 27 | 18 | 21 | 24 | 27 |
| Prąd znamionowy | A | 16 | 26 | 29/31/35 | 39 | 26 | 31 | 35 | 39 |
| Zabezpieczenie | A | 16 | 25 | 32/32/35 | 40 | 25 | 32 | 35 | 40 |
| Napięcie | | 3/PE ~ 400 V | 3/PE ~ 400 V | 3/PE ~ 400 V | 3/PE ~ 400 V | 3/PE 400 V | 3/PE ~ 400 V | 3/PE ~ 400 V | 3/PE ~ 400 V |
| | | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Przepływ | l/min | 5,6 | 9,2 | 9,2/10,7/12,3 | 13,8 | 9,2 | 10,7 | 12,3 | 13,8 |
| Zakres nastaw temperatury | °C | ok. 30-60 | ok. 30-60 | ok. 30-60 | ok. 30-60 | 35, 45, 55 | 35, 45, 55 | 35, 45, 55 | 35, 45, 55 |
| Maksymalna temperatura wody zimnej | °C | 60 | 60 | 60 | 60 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Rodzaj ochrony (IP) | | IP25 | IP25 | IP25 | IP25 | IP25 | IP25 | IP25 | IP25 |
| Wysokość | mm | 478 | 478 | 478 | 478 | 470 | 470 | 470 | 470 |
| Szerokość | mm | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |
| Głębokość | mm | 105 | 105 | 105 | 105 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| Ciężar | kg | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| Kolor | | biały | biały | biały | biały | biały | biały | biały | biały |

| FUNKCJE | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------------|-----|-----|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|
| Do jednego/kilku punktów poboru | | •/• | •/• | •/• | •/• | •/• | •/• | •/• | •/• |
| Sposób montażu | | Montaż nad- lub pod umywalką | | | | Montaż nad- lub pod umywalką | | | |
| Elektroniczny system wykrywania powietrza | | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Do systemów rur z tworzyw sztucznych | | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Wyświetlacz temperatury | | Pokrętko ze skalą cyfr | | | | Pokrętko z symbolami graficznymi | | | |
| Sterowanie | | elektroniczne sterowanie | | | | elektroniczne sterowanie | | | |

| WYPOSAŻENIE DODATKOWE | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--------------------------|--|--|--|--------------------------|--|--|--|
| Armatury ściennie | | WKMD, WBMD (ciśnieniowe) | | | | WKMD, WBMD (ciśnieniowe) | | | |

Mini ogrzewacze przepływowe

Elektronicznie sterowane, ciśnieniowe



| TYP | | DEM 3 | DEM 4 | DEM 6 |
|-----------------------------------|-----|------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | 231001 | 231002 | 231215 |
| Moc grzewcza | kW | 3,5 | 4,4 | 5,7 |
| Podłączenie elektryczne | | 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz | 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz | 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz |
| Prąd znamionowy | A | 15 | 19 | 25 |
| Zabezpieczenie | A | 16 | 20 | 25 |
| Przyłącze wody | | G 3/8 | G 3/8 | G 3/8 |
| Maksymalne dopuszczalne ciśnienie | MPa | 0 | 1 | 1 |
| Pojemność wodna | l | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Wysokość | mm | 143 | 143 | 143 |
| Szerokość | mm | 190 | 190 | 190 |
| Głębokość | mm | 82 | 82 | 82 |
| Ciężar | kg | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Kolor | | biały | biały | biały |
| Rodzaj ochrony (IP) | | IP25 | IP25 | IP25 |
| FUNKCJE | | | | |
| Do jednego/kilku punktów poboru | | •/- | •/- | •/- |
| Sposób montażu | | Montaż nad- lub pod umywalką | | |
| Sterowanie | | elektroniczne sterowanie | | |

Mini ogrzewacze przepływowe

Hydraulicznie sterowane, bezciśnieniowe / ciśnieniowe



| TYP | | DNM 3 | DNM 4 | DNM 6 | DHM 3 | DHM 4 | DHM 6 |
|-----------------------------------|-----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | 185411 | 185415 | 185418 | 220813 | 220814 | 185473 |
| Moc grzewcza | kW | 3,5 | 4,4 | 5,7 | 3,5 | 4,4 | 5,7 |
| Podłączenie elektryczne | | 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz | 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz | 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz | 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz | 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz | 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz |
| Prąd znamionowy | A | 15 | 19 | 25 | 15 | 19 | 25 |
| Zabezpieczenie | A | 16 | 20 | 25 | 16 | 20 | 25 |
| Przyłącze wody | | G 3/8 | G 3/8 | G 3/8 | G 3/8 | G 3/8 | G 3/8 |
| Maksymalne dopuszczalne ciśnienie | MPa | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Pojemność wodna | l | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Wysokość | mm | 143 | 143 | 143 | 143 | 143 | 143 |
| Szerokość | mm | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 |
| Głębokość | mm | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 |
| Ciężar | kg | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| Kolor | | biały | biały | biały | biały | biały | biały |
| Rodzaj ochrony (IP) | | IP25 | IP25 | IP25 | IP25 | IP25 | IP25 |

| FUNKCJE | | | | | | |
|---------------------------------|--|------------------------------|-----|-----|------------------------------|-----|
| Do jednego/kilku punktów poboru | | •/- | •/- | •/- | •/- | •/- |
| Sposób montażu | | Montaż nad- lub pod umywalką | | | Montaż nad- lub pod umywalką | |
| Sterowanie | | hydrauliczne sterowanie | | | hydrauliczne sterowanie | |
| Konstrukcja | | bezcisnieniowy | | | cisnieniowy | |

| WYPOSAŻENIE DODATKOWE | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|
| 2-zaworowa, ścienna, bezciśnieniowa armatura MAW | | • | • | • | • | • |
| 2-zaworowa, umywalkowa, bezciśnieniowa armatura MAZ | | • | • | • | • | • |
| 1-uchwytowa, umywalkowa, bezciśnieniowa armatura MAE | | • | • | • | • | • |

Małe ogrzewacze pojemnościowe

Bezciśnieniowe, do jednego punktu poboru wody



| TYP | | SN 5 SLi | SNU 5 SLi | SNU 5 SLi 1 kW | SN 10 SLi | SNU 10 SLi | SN 15 SLi 2 kW | SN 15 SLi 3,3 kW |
|---------------------------------|-------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------------|
| | | 221127 | 221121 | 221116 | 222193 | 222199 | 222202 | 222203 |
| Moc przyłączeniowa | W | 2000 | 2000 | 1000 | 2000 | 2000 | 2000 | 3300 |
| Napięcie | | 1/N/PE | 1/N/PE | 1/N/PE | 1/N/PE | 1/N/PE | 1/N/PE | 1/N/PE |
| Pojemność | l | 5 | 5 | 5 | 10 | 10 | 15 | 15 |
| Konstrukcja | | bezcisnieniowy | bezcisnieniowy | bezcisnieniowy | bezcisnieniowy | bezcisnieniowy | bezcisnieniowy | bezcisnieniowy |
| Montaż | | nad umywalką | pod umywalką | pod umywalką | nad umywalką | pod umywalką | nad umywalką | nad umywalką |
| Zużycie energii w gotowości/24h | kWh | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,31 | 0,32 | 0,37 | 0,37 |
| Ilość wody podmieszanej 40°C | l | 10 | 10 | 10 | 19 | 19 | 28 | 28 |
| Przyłącze wody | | G 1/2 | G 3/8 | G 3/8 | G 1/2 | G 3/8 | G 1/2 | G 1/2 |
| Maksymalny przepływ | l/min | 5 | 5 | 5 | 10 | 10 | 12 | 12 |
| Zakres nastaw temperatury | °C | 35-85 | 35-85 | 35-85 | 35-85 | 35-85 | 35-85 | 35-85 |
| Maks. dopuszczalne ciśnienie | MPa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wysokość | mm | 421 | 421 | 421 | 503 | 503 | 601 | 601 |
| Szerokość | mm | 263 | 263 | 263 | 295 | 295 | 316 | 316 |
| Głębokość | mm | 230 | 230 | 230 | 275 | 275 | 295 | 295 |
| Ciężar | kg | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 4,6 | 5,1 | 6,2 | 6,2 |
| Kolor | | biały | biały | biały | biały | biały | biały | biały |
| Rodzaj ochrony (IP) | | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 |

| FUNKCJE | | | | | | | |
|----------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| Do jednego punktu poboru | | • | • | • | • | • | • |
| Model nadumywalkowy | | • | - | - | • | - | • |
| Model podumywalkowy | | - | • | • | - | • | - |
| Wewnętrzny zbiornik z tworzywa | | • | • | • | • | • | • |
| Funkcja oszczędzania energii ECO | °C | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |

| WYPOSAŻENIE DODATKOWE | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|---|
| Armatury | | | | | | | armatury do bezciśnieniowych ogrzewaczy pojemnościowych |

Małe ogrzewacze pojemnościowe

Ciśnieniowe, do kilku punktów poboru wody



| TYP | | SHU 5 SLi | SH 10 SLi | SHU 10 SLi | SH 15 SLi | SH 15 SLi 3,3 kW |
|---|-------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------------|
| Moc przyłączeniowa | W | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 3300 |
| Napięcie | | 1/N/PE | 1/N/PE | 1/N/PE | 1/N/PE | 1/N/PE |
| Pojemność | l | 5 | 10 | 10 | 15 | 15 |
| Konstrukcja | | ciśnieniowy | ciśnieniowy | ciśnieniowy | ciśnieniowy | ciśnieniowy |
| Montaż | | pod umywalką | nad umywalką | pod umywalką | nad umywalką | nad umywalką |
| Zużycie energii w gotowości/24h | kWh | 0,31 | 0,35 | 0,36 | 0,41 | 0,41 |
| Ilość wody podmieszanej 40°C | l | 10 | 19 | 19 | 28 | 28 |
| Przyłącze wody | | G 3/8 | G 1/2 | G 3/8 | G 1/2 | G 1/2 |
| Maksymalny przepływ | l/min | 5 | 10 | 10 | 12 | 12 |
| Zakres nastaw temperatury | °C | 35-82 | 35-82 | 35-82 | 35-82 | 35-82 |
| Maks. dopuszczalne ciśnienie | MPa | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| Wysokość | mm | 421 | 503 | 503 | 600 | 600 |
| Szerokość | mm | 263 | 295 | 295 | 316 | 316 |
| Głębokość | mm | 230 | 275 | 275 | 295 | 295 |
| Ciężar | kg | 5,2 | 7,9 | 7,9 | 10,7 | 11,0 |
| Kolor | | biały | biały | biały | biały | biały |
| Rodzaj ochrony (IP) | | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 |
| FUNKCJE | | | | | | |
| Do miejsca poboru wody | | •/• | •/• | •/• | •/• | •/• |
| Model nadumywalkowy | | - | • | - | • | • |
| Model podumywalkowy | | • | - | • | - | - |
| Wewnętrzny zbiornik z miedzi | | • | - | - | - | - |
| Wewnętrzny zbiornik z emaliowanej stali | | - | • | • | • | • |
| Funkcja oszczędzania energii ECO | °C | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| WYPOSAŻENIE DODATKOWE | | | | | | |
| Grupy zabezpieczające | | SVMT | KV 307, KV 40 | SVMT | KV 307, KV 40 | KV 307, KV 40 |

Urządzenia gotujące wodę



| TYP | | EBK 5 G | EBK 5 GA | EBK 5 K | KBA 5 KA |
|-------------------------|----|---------|----------|-------------------|-------------------|
| | | 074286 | 074287 | 074288 | 074289 |
| Pojemność | l | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Kolor | | biały | biały | biały | biały |
| Materiał zbiornika | | szkło | szkło | tworzywo sztuczne | tworzywo sztuczne |
| Kolor armatury | | biały | chrom | biały | chrom |
| Rodzaj ochrony (IP) | | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 |
| Podłączenie elektryczne | | 1/N/PE | 1/N/PE | 1/N/PE | 1/N/PE |
| Napięcie | V | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Moc przyłączeniowa | kW | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Wysokość | mm | 325 | 325 | 295 | 295 |
| Szerokość | mm | 245 | 245 | 325 | 325 |
| Głębokość | mm | 242 | 242 | 197 | 197 |
| Ciężar | kg | 4,1 | 4,1 | 2,9 | 2,9 |

| FUNKCJE | | | | |
|--------------------------|--|---|----------------------|---|
| Do jednego punktu poboru | | • | • | • |
| Sposób montażu | | Montaż nadumywalką | | |
| Typ armatury | | 3-zaworowa, mosiężna, pokryta białym tworzywem | 3-zaworowa, mosiężna | 3-zaworowa, mosiężna, pokryta białym tworzywem |
| | | | | 3-zaworowa, mosiężna |

Naścienne ogrzewacze pojemnościowe

Elektronicznie sterowane, eksploatacja jedno- lub dwutaryfowa



| TYP | | SHZ 30 LCD | SHZ 50 LCD | SHZ 80 LCD | SHZ 100 LCD | SHZ 120 LCD | SHZ 150 LCD |
|---|-----|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | 23125106 | 23125206 | 23125306 | 23125406 | 23125506 | 23125606 |
| Pojemność | l | 30 | 50 | 80 | 100 | 120 | 150 |
| Ilość wody podmieszanej 40°C | l | 59 | 97 | 159 | 198 | 235 | 292 |
| Zużycie energii w gotowości/24h | kWh | 0,45 | 0,52 | 0,66 | 0,77 | 0,92 | 1,05 |
| Kolor | | biały | biały | biały | biały | biały | biały |
| Zakres nastaw temperatury | °C | 20-85 | 20-85 | 20-85 | 20-85 | 20-85 | 20-85 |
| Podłączenie elektryczne | | 1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE | 1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE | 1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE | 1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE | 1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE | 1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE |
| Moc przyłączeniowa ~ 230 V | kW | 1-4 | 1-4 | 1-4 | 1-4 | 1-4 | 1-4 |
| Moc przyłączeniowa ~ 400 V | kW | 1-6 | 1-6 | 1-6 | 1-6 | 1-6 | 1-6 |
| Rodzaj ochrony (IP) | | IP25 | IP25 | IP25 | IP25 | IP25 | IP25 |
| Wysokość | mm | 770 | 740 | 1050 | 1050 | 1210 | 1445 |
| Szerokość | mm | 410 | 510 | 510 | 510 | 510 | 510 |
| Głębokość | mm | 420 | 510 | 510 | 510 | 510 | 510 |
| Ciężar urządzenia pustego | kg | 22,9 | 27,6 | 37,6 | 39,5 | 42,4 | 52 |
| FUNKCJE | | | | | | | |
| Do jednego/kilku punktów poboru (ciśnieniowy) | | •/• | •/• | •/• | •/• | •/• | •/• |
| Eksploatacja jedno- / dwutaryfowa | | • | • | • | • | • | • |
| Stalowy, emaliowany zbiornik wewnętrzny | | • | • | • | • | • | • |
| Elektroniczna regulacja | | • | • | • | • | • | • |
| Wyświetlacz LCD | | • | • | • | • | • | • |
| Anoda bezobsługowa | | • | • | • | • | • | • |
| WYPOSAŻENIE DODATKOWE | | | | | | | |
| Zawory bezpieczeństwa | | Grupy zabezpieczające KV 30, KV 40, termostat TA 260 | | | | | |

Naścienne ogrzewacze pojemnościowe

Ciśnieniowe, eksploatacja jednotaryfowa



| TYP | | SH 30 S | SH 50 S | SH 80 S | SH 100 S | SH 120 S | SH 150 S |
|---------------------------------|-----|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | | 07304706 | 07304806 | 07304906 | 07305006 | 07305106 | 07305206 |
| Pojemność | l | 30 | 50 | 80 | 100 | 120 | 150 |
| Ilość wody podmieszanej 40°C | l | 59 | 97 | 159 | 198 | 235 | 292 |
| Zużycie energii w gotowości/24h | kWh | 0,45 | 0,52 | 0,66 | 0,77 | 0,92 | 1,05 |
| Kolor | | biały | biały | biały | biały | biały | biały |
| Zakres nastaw temperatury | °C | 35-82 | 35-82 | 35-82 | 35-82 | 35-82 | 35-82 |
| Napięcie | | 1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE | 1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE | 1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE | 1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE | 1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE | 1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE |
| Moc przyłączeniowa ~ 230 V | kW | 1-4 | 1-4 | 1-4 | 1-4 | 1-4 | 1-4 |
| Moc przyłączeniowa ~ 400 V | kW | 3-6 | 3-6 | 3-6 | 3-6 | 3-6 | 3-6 |
| Rodzaj ochrony (IP) | | IP25 | IP25 | IP25 | IP25 | IP25 | IP25 |
| Wysokość | mm | 770 | 740 | 1050 | 1050 | 1210 | 1445 |
| Szerokość | mm | 410 | 510 | 510 | 510 | 510 | 510 |
| Głębokość | mm | 420 | 510 | 510 | 510 | 510 | 510 |
| Ciężar urządzenia pustego | kg | 23,1 | 28 | 38 | 40,8 | 45,5 | 53,3 |

| FUNKCJE | | | | | | |
|--|--|--|-----|-----|-----|-----|
| Do jednego/kilku punktów poboru (ciśnieniowy) | | •/• | •/• | •/• | •/• | •/• |
| Konstrukcja | | ciśnieniowy | | | | |
| Podłączenie jedno-, dwu- lub trójfazowe | | • | • | • | • | • |
| Jedno-/dwutaryfowy | | - | - | - | - | - |
| Stalowy, emaliowany zbiornik wewnętrzny z anodą ochronną | | • | • | • | • | • |
| Lampka anody magnezowej | | • | • | • | • | • |
| Wyświetlacz ilości ciepłej wody | | • | • | • | • | • |
| WYPOSAŻENIE DODATKOWE | | | | | | |
| Zawory bezpieczeństwa | | Grupy zabezpieczające KV 30, KV 40, termostat TA 260 | | | | |

Naścienne ogrzewacze pojemnościowe Ciśnieniowe, eksploatacja jednotaryfowa



| TYP | | PSH 30 TM | PSH 50 TM | PSH 80 TM | PSH 100 TM | PSH 120 TM | PSH 150 TM | PSH 200 TM |
|---------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| | | 22221506 | 22221606 | 22221706 | 22221806 | 22223106 | 22223206 | 22223306 |
| Pojemność | l | 30 | 50 | 80 | 100 | 120 | 150 | 200 |
| Ilość wody podmieszanej 40°C | l | 56 | 97 | 143 | 186 | 228 | 291 | 389 |
| Zużycie energii w gotowości/24h | kWh | 0,73 | 0,99 | 1,15 | 1,48 | 1,73 | 2,18 | 2,94 |
| Kolor | | biały | biały | biały | biały | biały | biały | biały |
| Zakres nastaw temperatury | °C | ok. 70 | ok. 70 | ok. 70 | ok. 70 | ok. 70 | ok. 70 | ok. 70 |
| Napięcie | | 1/N/PE | 1/N/PE | 1/N/PE | 1/N/PE | 1/N/PE | 1/N/PE | 1/N/PE |
| Moc przyłączeniowa ~ 230 V | kW | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Rodzaj ochrony (IP) | | IP25 | IP25 | IP25 | IP25 | IP25 | IP25 | IP25 |
| Wysokość | mm | 585 | 840 | 810 | 960 | 1115 | 1350 | 1650 |
| Średnica | mm | 390 | 390 | 470 | 470 | 470 | 470 | 470 |
| Ciężar urządzenia pustego | kg | 19 | 25 | 30 | 36 | 39 | 47 | 58 |

| FUNKCJE | | | | | | | |
|---|--|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Do jednego/kilku punktów poboru (ciśnieniowy) | | •/• | •/• | •/• | •/• | •/• | •/• |
| Konstrukcja | | ciśnieniowy | | | | | |
| Eksploatacja jednotaryfowa | | • | • | • | • | • | • |
| Stalowy, emaliowany zbiornik wewnętrzny | | • | • | • | • | • | • |
| Lampka anody magnezowej | | - | - | - | - | - | - |
| Wyświetlacz ilości ciepłej wody | | - | - | - | - | - | - |

| WYPOSAŻENIE DODATKOWE | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Zawory bezpieczeństwa | | Zawór bezpieczeństwa o ciśnieniu otwarcia 6 bar w zakresie dostawy | | | | | |

Stojące ogrzewacze pojemnościowe



| TYP | | SHW 200 S | SHW 300 S | SHW 400 S | SHW 300 WS | SHW 400 WS | SB 302 S | SB 402 S |
|---|----------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | 182120 | 182121 | 182122 | 185352 | 185353 | 185354 | 185355 |
| Pojemność | l | 200 | 300 | 400 | 300 | 400 | 300 | 400 |
| Zakres nastaw temperatury | °C | 35-82 | 35-82 | 35-82 | 35-82 | 35-82 | | |
| Ilość wody podmieszanej 40°C | l | 397 | 590 | 780 | 590 | 780 | | |
| Zużycie energii w gotowości/24h | kWh | 1,5 | 1,9 | 2,25 | 1,9 | 2,25 | | |
| Napięcie | | 1/N/PE, 3/N/PE | 1/N/PE, 3/N/PE | 1/N/PE, 3/N/PE | 1/N/PE, 3/N/PE | 1/N/PE, 3/N/PE | | |
| Moc przyłączeniowa ~ 230 V | kW | 2-4 | 2-4 | 2-4 | 2-4 | 2-4 | | |
| Moc przyłączeniowa ~ 400 V | kW | 2-6 | 2-6 | 2-6 | 2-6 | 2-6 | | |
| Powierzchnia wymiennika ciepła | m ² | | | | 1,8 | 1,8 | | |
| Wysokość | mm | 1570 | 1585 | 1755 | 1585 | 1755 | 1585 | 1755 |
| Szerokość | mm | 630 | 700 | 750 | 700 | 750 | 700 | 750 |
| Głębokość | mm | 730 | 815 | 865 | 815 | 865 | 700 | 750 |
| Ciężar urządzenia pustego | kg | 65 | 77 | 90 | 137 | 150 | 101 | 119 |
| Kolor | | Czysta biel / bazalt szary | Czysta biel / bazalt szary | Czysta biel / bazalt szary | Czysta biel / bazalt szary | Czysta biel / bazalt szary | Czysta biel / bazalt szary | Czysta biel / bazalt szary |
| FUNKCJE | | | | | | | | |
| Termometr | | • | • | • | • | • | • | • |
| Izolacja na stałe / zdejmowana | | •/- | •/- | •/- | •/- | •/- | •/- | •/- |
| Stalowy, emaliowany zbiornik wewnętrzny z anodą ochronną | | • | • | • | • | • | • | • |
| Wskaźnik anody ochronnej | | • | • | • | • | • | • | • |

Stojące ogrzewacze pojemnościowe



| TYP | | SHO AC 600 7,5 | SHO AC 600 6/12 | SHO AC 1000 12 | SHO AC 1000 9/18 | SB 602 AC | SB 1002 AC |
|--|-----|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------|-----------|------------|
| | | 001414 | 003352 | 001415 | 003353 | 071554 | 071282 |
| Pojemność | l | 600 | 600 | 1000 | 1000 | 600 | 1000 |
| Ilość wody podmieszanej 40°C | l | 1060 | 1060 | 1860 | 1860 | | |
| Zużycie energii w gotowości/24h | kWh | 4,6 | 4,6 | 5,7 | 5,7 | | |
| Zakres nastaw temperatury | °C | 35-85 | 35-85 | 35-85 | 35-85 | | |
| Moc przyłączeniowa ~ 400 V | kW | 7,5 | 6/12 | 12 | 9/18 | | |
| Wysokość | mm | 1685 | 1685 | 2525 | 2525 | 1685 | 2525 |
| Szerokość | mm | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 |
| Głębokość | mm | 1030 | 1030 | 1030 | 1030 | 800 | 800 |
| Ciężar urządzenia pustego | kg | 160 | 161 | 230 | 232 | 154 | 212 |
| Liczba otworów kołnierzowych | | | | | | 2 | 2 |
| FUNKCJE | | | | | | | |
| Termometr | | • | • | • | • | • | • |
| Zdejmowana izolacja cieplna | | • | • | • | • | • | • |
| Stalowy, emaliowany zbiornik wewnętrzny z anodą ochronną | | • | • | • | • | • | • |
| Wskaźnik anody ochronnej | | • | • | • | • | • | • |
| WYPOSAŻENIE DODATKOWE | | | | | | | |
| Izolacja z pianki | | WD 611 | WD 611 | WD 1011 | WD 1011 | WD 612 | WD 1012 |

Elektryczne kołnierze grzejne Do ogrzewaczy SB 302/402 S



| TYP | FCR 21/60 071330 | FCR 21/120 071331 |
|-------------------------|--|---------------------------------|
| Opis | Do poziomego montażu w ciśnieniowych pojemnościowych ogrzewaczach wody. Kołnierz uniwersalny (przełączalne warianty mocy) w wykonaniu dwu- i / lub jednotaryfowym. Pojedynczo wymienne miedziane elementy grzejne, regulator temperatury (przycisk zewnętrzny) nastawialny w sposób bezstopniowy w zakresie od około 35°C do około 85°C, możliwość ograniczenia temperatury, włączanie mrozoochronne, temperaturowy ogranicznik bezpieczeństwa, ze stycznikiem w komplecie, przełącznik wariantów mocy, wbudowany przycisk do szybkiego ogrzewania (FCR 21/60), przyłączalny przycisk (FCR 28/120 i 28/180). Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze 10 bar. | |
| Średnica kołnierza | mm 210 | 210 |
| Podłączenie elektryczne | 1/N/PE, 3/N/PE | 1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE |
| Napięcie znamionowe | V 230/400 | 230/400 |
| Głębokość zanurzenia | mm 400 | 400 |
| Wykonanie* | U, Z | U, Z |
| Rodzaj ochrony | IP24 | IP24 |
| Możliwość zastosowań w: | SB 302-402, SBB 300/400/600 SOL | SB 302-402, SBB 300/400/600 SOL |

* Wykonanie: Z = wykonanie dwutaryfowe/jednotaryfowe; U = kołnierz uniwersalny (przełączalne warianty mocy)

Do ogrzewaczy SB 602/1002 AC



| TYP | FCR 28/120 071332 | FCR 28/180 071333 | FCR 28/120 000694 | FCR 28/180 000695 | FCR 28/270 000696 | FCR 28/360 001502 |
|-------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Opis | Do montażu poziomego w ciśnieniowych pojemnościowych ogrzewaczach wody. Regulator temperatury (w obudowie kołnierza) nastawialny w sposób bezstopniowy w zakresie od około 35°C do około 85°C, seryjnie nastawiony na 60°C. Zabezpieczenie mrozoochronne, temperaturowy ogranicznik bezpieczeństwa. Kołnierze grzejne do 27 kW w komplecie ze stycznikiem, 36 kW 2 styczniki (400V z 3"5") dostarcza instalator. Uszczelnienie kołnierzowe, kołpak ochronny z dwoma przepustami przewodowymi, pojedynczo wymienne miedziane elementy grzejne. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze 10 bar. | | | | | |
| Średnica kołnierza | mm 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 |
| Podłączenie elektryczne | 3/N/PE | 3/N/PE | 3/N/PE | 3/N/PE | 3/N/PE | 3/N/PE |
| Napięcie znamionowe | V 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Głębokość zanurzenia | mm 320 | 320 | 320 | 320 | 320 | 320 |
| Wykonanie* | U, Z | U, Z | E | E | E | E |
| Rodzaj ochrony | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 |
| Możliwość zastosowań w: | SB 602-1002 AC SB 650/3 AC | SB 602-1002 AC SB 650/3 AC | SB 602-1002 AC SB 650/3 AC | SB 602-1002 AC SB 650/3 AC | SB 602-1002 AC SB 650/3 AC | SB 602-1002 AC SB 650/3 AC |

* Wykonanie: E = wykonanie jednotaryfowe; Z = wykonanie dwutaryfowe/jednotaryfowe; U = kołnierz uniwersalny (przełączalne warianty mocy)

Osprzęt specjalny

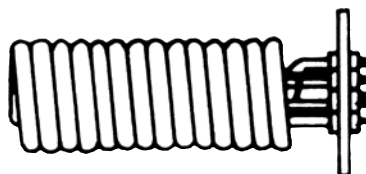
Do ogrzewaczy SB 302/402 S oraz SB 602/1002 AC



| | | |
|--------------------------------|----|---|
| TYP | | GRZAŁKA ELEKTRYCZNA BGC 45 |
| | | 075115 |
| Opis | | Do podgrzewania wody użytkowej. Bezstopniowa regulacja temperatury w zakresie od ok. 10 do 80°C. Możliwość ograniczenia temperatury na 45/60/80°C. Przyłącze gwintowane R 1 1/2". |
| Moc przyłączeniowa ~ 230 V | kW | 1-5,7 |
| Moc przyłączeniowa ~ 400 V | kW | 3/6 |
| Podłączenie elektryczne | | 1/N/PE, 2/PE, 3/PE |
| Napięcie znamionowe | V | 230/400 |
| Głębokość zanurzenia | mm | 455 |
| Rodzaj ochrony | | IP44 |
| Pokrętko regulacji temperatury | | na zewnątrz |



| | | | |
|-------------------------|----|--|---------------------------|
| TYP | | KOŁNIERZ ZAŚLEPIAJĄCY B21 | KOŁNIERZ ZAŚLEPIAJĄCY B28 |
| | | 076102 | 076103 |
| Opis | | Do alternatywnego zamknięcia otworu kołnierzowego. Wewnętrznie emaliowane. Uszczelnienie, śruby z tulejami izolacyjnymi oraz kołpak ochronny z izolacją cieplną należą do zakresu dostawy. | |
| Średnica kołnierza | mm | 210 | 280 |
| Możliwość zastosowań w: | | SB 302 - 402 S | SB 602 - 1002 AC - kombi |



| | | | | |
|---------------------------|----------------|---|-------------------------------|-------------------------------|
| TYP | | WYMIENNIK CIEPŁA WTW 21/13 | WYMIENNIK CIEPŁA WTW 28/18 SB | WYMIENNIK CIEPŁA WTW 28/23 SB |
| | | 076062 | 076098 | 076099 |
| Opis | | O rurach uźebrowanych do przygotowywania ciepłej wody w połączeniu z eksploatacją kotła grzewczego. Wymiennik ciepła z tuleją czujnika termostatu montowany jest z uszczelnieniem na płycie kołnierzowej i nadaje się do montażu w stojącym ogrzewaczu kombi. Do zakresu dostawy należą: śruby, tuleje izolacyjne, termostat z rurą ochronną o średnicy wewnętrznej 6,5 mm do sterowania obiegową pompą grzejącą oraz kołpak ochronny z izolacją cieplną. | | |
| Przyłącze wody | | G1 | G1 | G1 |
| Powierzchnia wymiennika | m ² | ok. 1,3 | ok. 1,8 | ok. 2,3 |
| Głębokość zanurzenia wody | mm | 410 | 440 | 540 |
| Kołnierz | mm | 210 | 280 | 280 |
| Możliwość zastosowań w: | | SB 302-402 S | 602-1002AC | 602-1002AC |

Grupy zabezpieczające

Do ciśnieniowych, naściennych ogrzewaczy pojemnościowych



| TYP | KV 30 000826 | KV 40 000828 | TA 260 003466 |
|-------------------------|--|---|---|
| Opis | KV 30 (z zaworem bezpieczeństwa o ciśnieniu otwarcia 6 bar), lejkiem, syfonem służącym do odprowadzenia nadmiaru wody z zaworu bezpieczeństwa, oraz zaworem regulującym przepływ. Bez zaworu redukującego ciśnienie wody. Obudowa wykonana z mosiądzu, chromowana. Lejek wykonany z tworzywa sztucznego. Możliwość podłączenia manometru oraz termostatu do centralnego mieszania wstępnego wody TA 260. | KV 40 (z zaworem bezpieczeństwa o ciśnieniu otwarcia 6 bar), lejkiem, syfonem służącym do odprowadzenia nadmiaru wody z zaworu bezpieczeństwa, zaworem regulującym przepływ oraz zaworem redukującym ciśnienie wody (od max 10 bar). Obudowa wykonana z mosiądzu, chromowana. Lejek wykonany z tworzywa sztucznego. Możliwość podłączenia manometru oraz termostatu do centralnego mieszania wstępnego wody TA 260. | TA 260, termostat do centralnego wstępnego mieszania wody, w połączeniu z grupami zabezpieczającymi KV 30, KV 40. Zakres nastaw temperatury c.w.u. 30°C do 60°C. Możliwe również późniejsze zamontowanie w grupę zabezpieczającą. |
| Możliwość zastosowań w: | SH 10S, SH 15S, SHZ 30-150 LCD, SH 30-150S | | |

Armatury

Do ogrzewaczy przepływowych



Do łazienki | Do wanny

| | |
|-------------------------|---|
| TYP | WBMD 222438 |
| Opis | 2-zaworowa, ścienna armatura z automatycznym przełączaniem wanna / prysznic, metalowy wąż o długości 1250 mm, głowica prysznicowa. Chromowana powierzchnia, ekskluzywny wygląd. |
| Możliwość zastosowań w: | DHE, DEL, DHB E, DHB STi , DHH |

Do kuchni | Nad zlewem

| | |
|-------------------------|---|
| TYP | WKMD 222437 |
| Opis | 2-zaworowa, ścienna armatura kuchenna z wychylną wylewką, wychylenie 160 mm. Chromowana powierzchnia, ekskluzywny wygląd. |
| Możliwość zastosowań w: | DHE, DEL, DHB E, DHB STi , DHH |

Armatury

Do bezciśnieniowych ogrzewaczy przepływowych



Do łazienki | Nad umywalką

| TYP | NOVO 1 | NOVO 2 | NOVO 5 |
|-------------------------|---|--|--|
| | 1854741 | 709001 | 724201 |
| Opis | Bezcisnieniowa armatura ścienna MAW z regulatorem strumienia. Podłączenie: rurki ogrzewacza. | 2-zaworowa, standardowa armatura uniwersalna (oddzielne pokrętki do ciepłej i zimnej wody) z wychylną wylewką, wysokość wylotu 165 mm. Podłączenie: wężyki. | 1-uchwytowa armatura z regulatorem strumienia, wysokość wylotu 45 mm. Podłączenie: rurki. |
| Możliwość zastosowań w: | DNM | | |

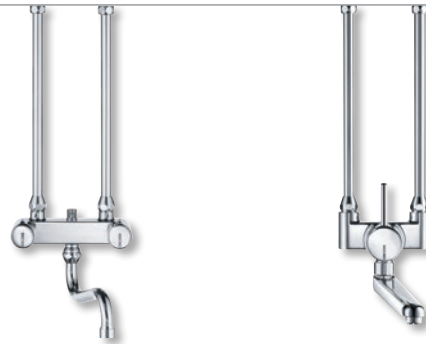
Armatury

Do bezciśnieniowych ogrzewaczy pojemnościowych



Do kuchni | Nad zlewem

| TYP | WST-K | WUM | WUT | NOVO 6 | MES |
|-------------------------|---|---|---|--|--|
| | 074428 | 222433 | 222432 | 724211 | 222440 |
| Opis | 2-zaworowa bateria z ruchomą wylewką, regulacją temperatury, elastyczne podłączenie, ekskluzywny design | 2-zaworowa bateria z ruchomą wylewką, wysokość wlotu 190 mm, elastyczne podłączenie, ekskluzywny design | 2-zaworowa bateria z ruchomą wylewką, wysokość wlotu 190 mm, elastyczne podłączenie, ekskluzywny design | 1-uchwytowa armatura z wychylną wylewką i regulatorem strumienia, wysokość wylotu 159 mm. Podłączenie: wężyki. | 1-uchwytowa bateria z wychylną wylewką i regulatorem strumienia, wysokość wylotu 130 mm. Podłączenie: rurki. |
| Możliwość zastosowań w: | SNU 5 SLi, SNU 10 SLi | | | | |



Do kuchni | Nad zlewem

| TYP | H 010 | WKM | MEK |
|-------------------------|--|--|--|
| | 709140 | 222434 | 222443 |
| Opis | 2-zaworowa, ścienna armatura umywalkowa / kuchenna z wychylną wylewką, wysokość wylotu 201 mm. Podłączenie: rurki. | 2-zaworowa, ścienna armatura umywalkowa / kuchenna z wychylną wylewką. Podłączenie: rurki. | 1-uchwytowa, ścienna armatura kuchenna z wychylną wylewką i regulatorem strumienia. Wychylenie 185 mm. Podłączenie: rurki. |
| Możliwość zastosowań w: | SN 5 SLi, SN 10 SLi | SN 5 SLi, SN 10 SLi, SN 15 SLi | |

Armatury

Do bezciśnieniowych ogrzewaczy pojemnościowych



Do łazienek | Do umywalek

| TYP | WST-W | NOVO 2 | WSM | NOVO 5 |
|-------------------------|---|--|---|---|
| | 074427 | 709001 | 222431 | 724201 |
| Opis | 2-zaworowa armatura regulująca temperaturę, z wychylną wylewką, wysokość wylotu 140 mm. Podłączenie: rurki. | 2-zaworowa, standardowa armatura uniwersalna (oddzielne pokręta do ciepłej i zimnej wody) z wychylną wylewką, wysokość wylotu 165 mm. Podłączenie: wężyki. | 2-zaworowa armatura regulująca temperaturę, z wychylną wylewką, wysokość wylotu 140 mm. Podłączenie: rurki. | 1-uchwytowa armatura z regulatorem strumienia, wysokość wylotu 45 mm. Podłączenie: rurki. |
| Możliwość zastosowań w: | SNU 5 SLi, SNU 10 SLi | | | |



Do łazienek | Do umywalek

| TYP | MEW | UCHWYT LEKARSKI | MAE-K | MAE-W |
|-------------------------|---|----------------------------------|--|---|
| | 222439 | 223404 | 222173 | 222172 |
| Opis | 1-uchwytowa armatura z regulatorem strumienia, wysokość wylotu 49 mm. Podłączenie: rurki. | Uchwyt lekarski do armatury MEW. | 1-uchwytowa armatura regulująca temperaturę, z wychylną wylewką. Sprzedawana wyłącznie w komplecie z SNU 5 SLi | 1-uchwytowa armatura regulująca temperaturę, z wychylną wylewką. Sprzedawana wyłącznie w komplecie z SNU 5 SLi. |
| Możliwość zastosowań w: | SNU 5 SLi, SNU 10 SLi | | | |



AUTORYZOWANY PARTNER FIRMY STIEBEL POLSKA

MK Technika Grzewcza

45-368 Opole, ul. Ozimska 53
tel. 77 453-14-14, 77 402-14-70, 77 402-14-71
fax 77 402-14-70, 77 402-14-71
e-mail: biuro@mk.net.pl
www.mk.net.pl

STIEBEL ELTRON POLSKA SP. Z O.O. | UL. DZIAŁKOWA 2 | 02-234 WARSZAWA
TEL. 22 609 20 30 | E-MAIL: BIURO@STIEBEL-ELTRON.PL | WWW.STIEBEL-ELTRON.PL

STIEBEL ELTRON