

> SHZ 100 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

SHZ 100 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron



Model : 232537

SHZ 100 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

Producent : Stiebel Eltron

SHZ 100 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

Klientom naszego sklepu zapewniamy zaawansowane i skuteczne wsparcie techniczne produktu.



> SHZ 100 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

SHZ 100 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron



> SHZ 100 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

SHZ 100 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

ZASTOSOWANIE: Zbiorniki ściennie SHZ są odpowiednie do zaopatrzenia w gorącą wodę kilku kranów (zasilanie pojedyncze i grupowe), np. jednocześnie zasilanie łazienki i kuchni. Urządzenie odporne na ciśnienie do użytku ze wszystkimi dostępnymi na rynku złączkami ciśnieniowymi. Może być stosowany w pracy dwuobwodowej (połączenie niskiej taryfy), pracy pojedynczego obwodu lub pracy kotła.

□

WYPOSAŻENIE I KOMFORT: Sterowanie elektroniczne gwarantuje precyzyjne ustawienie temperatury 20-85 °C za pomocą przycisków sterujących. Podświetlany wyświetlacz LC do wyświetlania temperatury zadanej, dostępnej objętości wody zmieszanej, zużycia energii, statusu i wyświetlacza serwisowego. Funkcje ECO w celu oszczędzania energii i poprawy komfortu za pomocą przycisku szybkiego ogrzewania ze zwiększonym zapotrzebowaniem na ciepłą wodę. Można to również aktywować za pomocą zewnętrznego zdalnego przełącznika. Regulowana granica temperatury 40-60 °C

□

WYDAJNOŚĆ: Indywidualnie wybierane tryby ECO dla ekonomicznej pracy. Wskaźnik zużycia energii informuje o zakumulowanym zużyciu energii. Inteligentna funkcja ECO Dynamic dodatkowo oszczędza do 15% energii i jednocześnie zapewnia wysoki komfort ciepłej wody użytkowej. Niskie straty energii dzięki wysokiej jakości izolacji termicznej. W trybie nisko-taryfowym (podwójny obwód) możliwa jest opcjonalna kontrola odwrotna (aktywacja za pomocą przełącznika suwakowego) w celu zaoszczędzenia dodatkowych kosztów i optymalnego wykorzystania czasów zwolnień firm dostarczających energię. Konstrukcja nadająca się do recyklingu dla ekologicznej separacji różnych komponentów.

□

INSTALACJA I SERWIS: Możliwość wyboru mocy przyłączeniowej 1-6 kW. Prosta wymiana ze wszystkimi zwykłymi zbiornikami magazynowymi. Uchwyty umożliwiają bezpieczne trzymanie podczas przenoszenia urządzenia. Szablon montażowy do znakowania otworów i wstępnej instalacji przyłączy wody. Uniwersalny uchwyt ścienny umożliwia szybki i łatwy montaż na ścianie. Możliwe jest również mocowanie narożne. W dostawie znajdują się również nakładki na listwę do zawieszania i przekładki do odsunięcia ściany. Możliwa instalacja w połączeniu z rurami z tworzywa sztucznego, miedzi lub stali nierdzewnej. Ustawianie i wybór mocy i trybu pracy za pomocą dwóch 3-drogowych przełączników suwakowych. Automatyczne wyświetlanie Heizflanschverkalkung informowało o stopniu zwapnienia. Łatwy do usunięcia kołnierz grzewczy z charakterystyczną wtyczką kołnierza elektrycznego. Stopień ochrony IP 25 (chroniony strumieniem wody). Urządzenie rozładujące poprzez zawór spustowy z przyłączem węża. Duże otwarcie kołnierza dla skutecznego i wygodnego odpapnienia.

□

BEZPIECZEŃSTWO I JAKOŚĆ: Uniwersalny kołnierz grzewczy wykonany z miedzi, odpowiedni do pracy w jednym obiegu, pracy w dwóch obiegach lub pracy z kotłem. Bezobsługowa ochrona przed korozją dzięki automatycznie sterowanej tytanowej zewnętrznej anodzie prądowej. Stalowy pojemnik wewnętrzny ze specjalnym „antykorozyjnym” szkłem bezpośrednim zapewniającym długą żywotność. Zabezpieczenie przed poparzeniem i zabezpieczenie przed dziećmi dzięki regulowanemu ograniczeniu temperatury i możliwości blokowania wyświetlacza. Automatyczna ochrona przed zamarzaniem monitoruje temperaturę wody i chroni pojemnik przed zamarznięciem.

> SHZ 100 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

SHZ 100 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

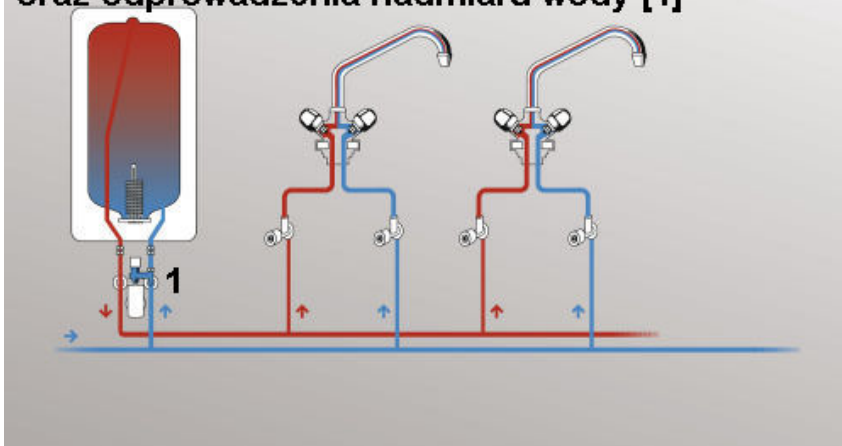
**INTEREX
KATOWICE**

OGRZEWACZE WODY od 30 do 400 litrów	SHW S	SHZ LCD	SH	SHD	P5H UNIVERSAL EL	EWH UNIVERSAL EL	V5RS	P5H TREND	P5H SI	OPRO
Materiał i stopień wyprodukowanego zbiornika										
Emalowana wysochopunkowa stal	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Emalowana stal										
Zalety i wady pracy										
Dzwonikowy	x	x	x	x	x	x	x	x		
Jednostkowy	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prognostyka										
30 litrów		x	x	x	x	x	x	x	x	x
50 litrów		x	x	x	x	x	x	x	x	x
80 litrów		x	x	x	x	x	x	x	x	x
100 litrów		x	x	x	x	x	x	x	x	x
120 litrów		x	x	x	x	x	x	x	x	x
150 litrów		x	x	x	x	x	x	x	x	x
200 litrów								x	x	
300 litrów	x									
400 litrów	x									
Niz										
1 kW		x	x		x	x				
1,5 kW										x
2 kW	x	x	x		x	x		x	x	
2,4 kW										
3 kW		x	x		x	x	x			
3,5 kW				x						
4 kW	x	x	x							
6 kW		x	x							
21 kW				x						
Komponenty eksploatacyjne										
SHW S		SHZ LCD	SH	SHD	P5H EL	EWH	V5RS	P5H TREND	P5H SI	OPRO
Podświetlany panel sterujący LCD		x								
Licznik zużycia energii		x								
Wczesny system ostrzegawczy / serwis CA		x								
Sterowanie zdalne		x								
Licznik dostępnego ilości wody o temp. 40°C		x								
Technologia optymalnej dystrybucji wody		x								
Panel obsługi z pokrętłem			x	x	x	x				
Pokrętko regulacji temperatury							x	x	x	x
Wskaźnik ilości wody zmieszanej do 40°C			x							
Analogowy wskaźnik temperatury wody	x					x	x	x	x	x
Sygnaalizacja nagrzewania wody		x	x	x	x	x	x	x	x	
Sygnaalizacja wymiany anody magnezowej										
Przewidywanie nagrzewania		x			x	x				
Zakres regulacji temperatury °C	7-85	5-82	5-82	35 - 82	7-85	7-85	35-65	5-75	5-65	5-65
Bardziej szczegółowe informacje										
Głębokość szelby DN	24	25	25	25	24/25	24/25	25	25	25	25
Grubość stalowych ścian zbiornika mm	2,5	2	2	2	1,8	1,8	1,5	1,8	1,5	1,5
Anoda tytanowa bezobłożona		x								
Anoda magnezowa wymienna	x	x	x	x	x	x	x	x		
Króciec spustowy ceramiczny	x	x	x	x	x	x				x
Izolacja zbiornika pianką poliuretanową mm	50	40	40	40	30	30	20	30	x	x
Izolacja zbiornika wypełniaczem materiałowy kolierze grzewczy mieszany									x	x
Suchy ceramyczny element grzejny	x	x	x	x						
Grzałka miedziana					x	x	x			x
Oporniki kalopiękwy									x	x
Ochrona zbiornika powłoką ANTICOR®	x	x	x	x	x	x	x	x		x
Ochrona zbiornika powłoką CuPro®										
Ochrona zbiornika emalią ceramiczną ochronną									x	x
Typ instalacji										
Pozorna instalacja					x	x				
Pionowa instalacja na ścianie		x	x	x	x			x	x	x
Stojący	x				x	x	x			
Wymiana grzałek bez spuszczenia wody										
Przewód przyłączeniowy										
Napięcie zasilania 230 V	x	x	x		x	x	x	x	x	x
Napięcie zasilania 400 V	x	x	x	x			x			

> SHZ 100 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

SHZ 100 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

Podłączenie urządzenia ciśnieniowego wymaga instalacji zaworu bezpieczeństwa oraz odprowadzenia nadmiaru wody [1]



□ Ogrzewacze ściennie zapewniające zaopatrzenie w wodę użytkową. Cała pojemność wody zgromadzonej w zbiorniku ogrzewana jest zależnie od temperatury ustawionej przez Użytkownika na regulatorze temperatury. Następnie temperatura ta utrzymywana jest cały czas na stałej wartości. Urządzenie posiada funkcję automatycznego zabezpieczenia przeciwmrozowego, zabezpieczającego zbiornik (nie zabezpiecza systemu rur wodnych). Zbiornik wykonany jest ze stali, emaliowanej od środka warstwą specjalnej emalii Anticor □ zabezpieczającej skutecznie przed korozją. Płaszcz zewnętrzny urządzenia wykonany jest z blachy stalowej lakierowanej na kolor biały.

- Elegancki wygląd i bogate wyposażenie urządzenia
- Ogrzewacz ciśnieniowy zapewniający zaopatrzenie w CWU wiele punktów poboru
- Przystosowany do pracy w systemach rur wodnych wykonanych z atestowanego tworzywa sztucznego
- Zastosowanie skutecznej izolacji cieplnej gwarantuje szczególnie niskie zużycie energii elektrycznej na podtyczanie temperatury wody, wynoszące np. dla SHZ 80 LCD jedynie 0,66kWh /24 h
- Serwisowy zawór spustowy z przyłączem węża 3/4"
- Elektroniczna regulacja
- Bezstopniowe nastawianie temperatury w zakresie od 20°C do 85°C
- Aktywne zabezpieczenie przed korozją poprzez zastosowanie bezobsługowej anody ochronnej
- Panel obsługowy wyposażony w przyciski funkcyjne oraz duży, czytelny wyświetlacz ciekłokrystaliczny z możliwością odczytu następujących parametrów pracy:

- Temperatura zadana
- Ograniczone temperatury
- Ilość c.w.u. pozostającej do dyspozycji Użytkownika, przeliczana na litry wody podmieszane
- Wskazania zużycia energii elektrycznej (w kWh) potrzebnej do ogrzania i utrzymania żądanej temperatury wody użytkowej

> SHZ 100 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

SHZ 100 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

- ☐ Wskazania ewentualnych usterek oraz wskazanie serwisowe
- ☐ Wskazanie trybów pracy (grzałka włączona/wyłączona, szybkie nagrzewanie)



- Uniwersalny kołnierz grzejny pozwalający na eksploatację jedno, dwutaryfową lub jako bojler (1-6 kW przy 230/400 V)
- Możliwość ustawienia mocy grzewczej (1,2,3,4,5,6 kW) podczas montażu urządzenia
- Nastawa mocy poprzez przełączniki suwakowe
- Funkcja szybkiego grzania
- Wskaźnik zakamienienia
- Zawór bezpieczeństwa o ciśnieniu otwarcia 6 bar zawarty w zakresie dostawy
- Rodzaj zabezpieczenia IP 25 D (ochrona strugoszczelna)

Dane techniczne:

Pojemność (l): 100

Moc (kW):

- ☐ Jednotaryfowa: 1;2;3;4 przy 1/N/PE ~230V
- ☐ Jednotaryfowa: 3;4 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ przy 2/N/PE ~400V
- ☐ Jednotaryfowa: 6 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ przy 3/N/PE ~230V
- ☐
- ☐ Dwutaryfowa: 1/2; 2/2; 1/4; 3/4 przy 1/N/PE ~230V

> SHZ 100 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

SHZ 100 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

- ☐ Dwutaryfowa: 1/4; 2/4; 3/4 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ przy 2/N/PE ~400V
- ☐ Dwutaryfowa: 1/6; 2/6; 3/6 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ przy 3/N/PE ~400V

Wysokość (cm): 105,0

Szerokość (cm): 51,0

Głębokość (cm): 51,0

Instrukcja montażu i obsługi ogrzewacza wody SHZ 100 LCD



Gena : 5.375,10 zł Brutto (4.370,00 zł Netto)

Cena promocyjna : 4.000,00 zł Brutto (3.252,03 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 10 stycznia 2009