

> SHZ 120 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

SHZ 120 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron



Model : 232538

SHZ 120 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

Producent : Stiebel Eltron



SHZ 120 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

Klientom naszego sklepu zapewniamy zaawansowane i skuteczne wsparcie techniczne produktu.



> SHZ 120 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

SHZ 120 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

□



ZASTOSOWANIE: Zbiorniki ściennie SHZ są odpowiednie do zaopatrzenia w gorącą wodę kilku kranów (zasilanie pojedyncze i grupowe), np. jednoczesne 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

> SHZ 120 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

SHZ 120 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

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 rozładowujące poprzez zawór spustowy z przyłączem węża. Duże otwarcie kołnierza dla skutecznego i wygodnego odpowienienia.

□

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.

□

**INTEREX
KATOWICE**

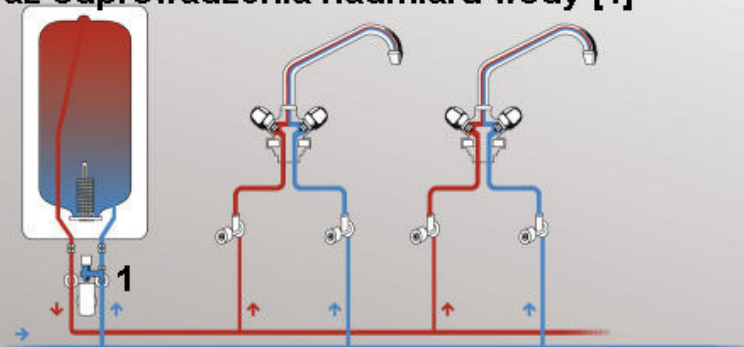


OGRZEWACZE WODY od 30 do 400 litrów	SHW S	SHZ LCD	SH	SHD	PSH UNIVERSAL EL	EWH UNIVERSAL EL	VSRS	PSH TREND	PSH SI	OPRO
Materiał z którego wyprodukowano zbiornik										
Emaliowana wysokogatunkowa stal	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Emaliowana stal										
Zakresy robocze pracy										
Dwutaryfowy	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Jednotaryfowy	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Pojemność										
30 litrów		x	x	x	x	x		x	x	x
50 litrów		x	x	x	x	x		x	x	x
80 litrów		x	x	x	x	x		x	x	x
100 litrów		x	x	x	x	x		x	x	x
120 litrów		x	x	x	x	x		x	x	x
150 litrów		x	x	x	x	x		x	x	x
200 litrów	x						x	x		
300 litrów	x						x	x		
400 litrów	x						x	x		
Moc										
1 kW		x	x	x		x				
1,5 kW		x	x	x		x				x
2 kW	x				x	x		x	x	
2,4 kW							x			
3 kW		x	x		x	x	x			
3,5 kW				x						
4 kW	x	x	x							
6 kW	x	x	x							
21 kW				x						
Wskazania i funkcje	SHW S	SHZ LCD	SH	SHD	PSH EL	EWH	VSRS	PSH TREND	PSH SI	OPRO
Podświetlany panel sterujący LCD		x								
Licznik zużycia energii		x								
Wczesny system ostrzeżenia / serwis CA		x								
Stosowanie wężownice		x								
Licznik dostępnej ilości wody o temp 40°C		x								
Technologia optymalnej dystrybucji wody		x								
Panel obsługowy z małym wyświetlaczem			x	x	x	x			x	x
Panel obsługowy z pokrętelem							x	x	x	x
Pokrętki regulacji temperatury			x							
Wskazanie ilości wody zmieszanej do 40°C										
Analogowy wskaźnik temperatury wody	x	x				x	x	x	x	x
Sygnalizacja nagrzewania wody			x	x	x			x	x	x
Sygnalizacja wymiany anody magnetycznej	x		x							
Przycisk szybkiego nagrzewania		x	x	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
Właściwości techniczne										
Stopień ochrony IP	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 bezobsługowa	x									
Anoda magnetyczna wymienna	x		x	x	x	x	x	x		
Krótce spawany serwisowy	x	x	x	x	x	x				x
Izolacja zbiornika pianka poliuretanowa mm	50	40	40	40	30	30	20	30	x	x
Izolacja zbiornika wypełniacz materiałowy									x	x
Kołnierz grzewczy miedziany	x	x	x	x			x	x		
Suchy ceramiczny element grzewczy					x	x				
Grzałka miedziana									x	
Opornik staloprądowy										x
Ochrona zbiornika powłoka ANTICOR®	x	x	x	x						x
Ochrona zbiornika powłoka CoPro®					x	x		x		
Ochrona zbiornika emalia ceramiczna ochronna							x		x	x
Właściwości dodatkowe										
Pozioma instalacja					x	x				
Pionowa instalacja na ścianie		x	x	x	x	x		x	x	x
Stalowy	x						x			
Wymiana grzałek bez spuszczenia wody					x	x				
Przewód przyłączeniowy							x	x	x	x
Napięcie zasilania 230 V	x	x	x				x	x	x	x
Napięcie zasilania 400 V	x	x	x	x			x			

> SHZ 120 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

SHZ 120 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

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



> SHZ 120 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

SHZ 120 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

□

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

> SHZ 120 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

SHZ 120 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron



> SHZ 120 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

SHZ 120 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

- 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): 120

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
- ☐ 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): 121,0

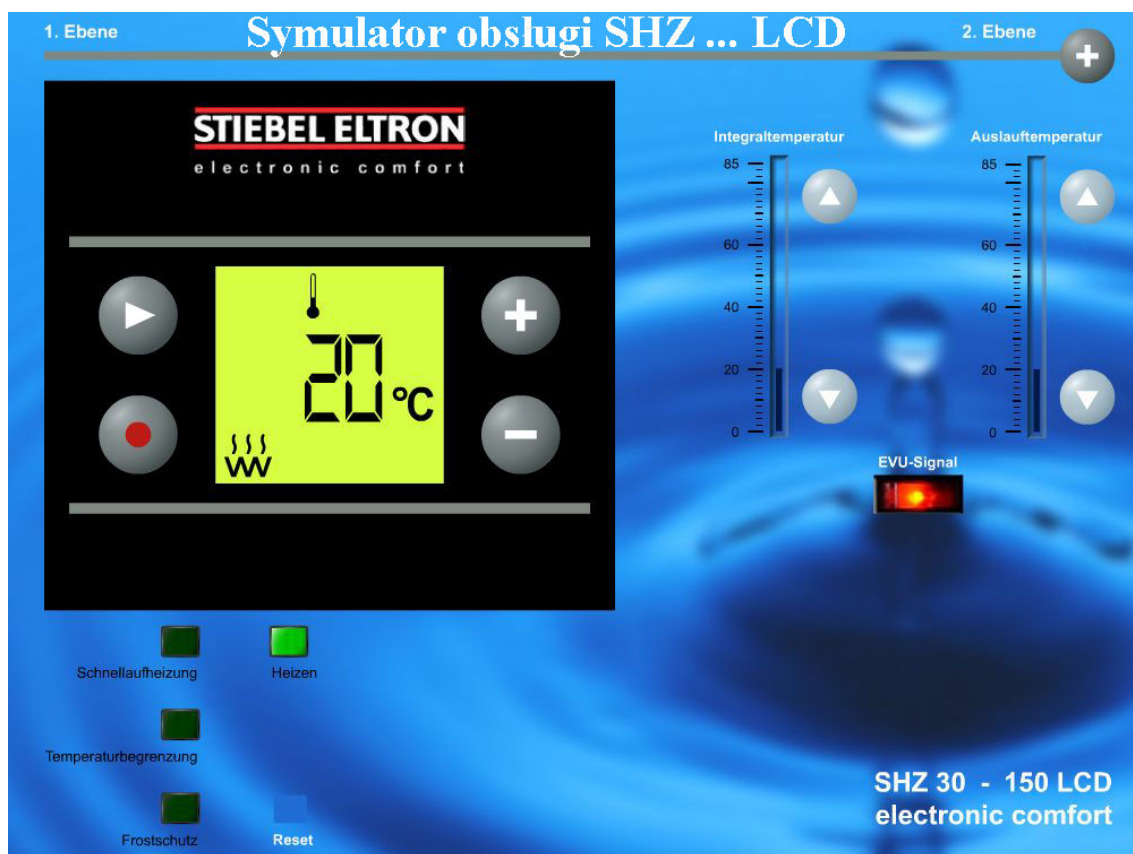
Szerokość (cm): 51,0

Głębokość (cm): 51,0

Instrukcja montażu i obsługi ogrzewacza wody SHZ 120 LCD

> SHZ 120 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

SHZ 120 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron



> SHZ 120 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

SHZ 120 LCD bojler, ogrzewacz wody- Stiebel Eltron

Gena : ~~7.060,20 zł Brutto (5.740,00 zł Netto)~~

Cena promocyjna : 5.270,00 zł Brutto (4.284,55 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 10 stycznia 2009