POJEMNOŚCIOWE OGRZEWACZE WODY

SHZ 30-150 LCD electronic comfort

SHZ 30 - 150 LCD electronic comfort,

ogrzewacze ścienne zapewniające nieograniczone zaopatrzenie w c.w.u. Bezstopniowe nastawy temperatury. Cała pojemność wody zgromadzonej w zbiorniku ogrzewana jest zależnie od temperatury nastawionej na regulatorze. 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. Zawór bezpieczeństwa o ciśnieniu otwarcia 6 bar zawarty w zakresie dostawy.
Dla SHZ 30 - 150 LCD dostępna jest także specjalna grupa zabezpieczająca KV 30 lub KV 40 (patrz osprzęt dodatkowy na stronie 24).
Stiebel Eltron Polska zaleca stosowanie markowych i oryginalnych grup bezpieczeństwa, które zapewniają najwyższy komfort użytkowania, optymalne wykorzystanie c.w.u. oraz eliminują niekontrolowane wycieki wody z zaworu bezpieczeństwa.

- Elegancki wygląd i bogate wyposażenie urządzenia.
- Ogrzewacz ciśnieniowy zapewniający zaopatrzenie w c.w.u. wielu punktów poboru.
- Możliwość zastosowania jako urządzenie bezciśnieniowe przeznaczone od zaopatrzenia w c.w.u. jednego punktu poboru.
- Przystosowane do pracy w systemach rur wodnych wykonanych z atestowanego tworzywa sztucznego.
- Zastosowanie skutecznej izolacji cieplnej gwarantuje szczególnie niskie zużycie energii elektrycznej na podtrzymanie temperatury wody, wynoszące np. przy SHZ 80 LCD jedynie 0,66 kWh/24 godz.
- Podłączenie elektryczne grzałki wykonane w postaci kompletnej wtyczki wykluczającej błędne połączenie.
- Zawór spustowy z przyłączem węża R 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
  - ograniczenie temperatury (wraz ze wskaźnikiem ograniczenia)
  - ilość c.w.u. pozostającej do dyspozycji Użytkownika, przeliczana na litry wody podmieszanej o temperaturze 40°C
  - wskazania zużycia energii elektrycznej (w kWh) potrzebnej do ogrzania i utrzymania żądanej temperatury w.u.
  - wskazania usterek i serwisowe
  - wskazania trybów pracy (grzałka wł. / wył., szybkie nagrzewanie)
- Uniwersalny kołnierz grzejny pozwalający na eksploatację dwu-, jednotaryfową lub jako bojler (1 - 6 kW przy 230 / 400 V).
- Zmiana trybów pracy poprzez nastawy przełączników suwakowych.
- Nastawa mocy poprzez przełączniki suwakowe.
- Funkcja szybkiego nagrzewania.
- Wskaźnik zakamienienia

Numer katalogowy	Typ	Pojemność w litrach	W/S/G w mm	
18545206	SHZ 30 LCD	30	770/410/420	
18545306	SHZ 50 LCD	50	740/510/510	
18545406	SHZ 80 LCD	80	1050/510/510	
18545506	SHZ 100 LCD	100	1050/510/510	
18545606	SHZ 120 LCD	120	1210/510/510	
18545706	SHZ 150 LCD	150	1445/510/510	

Sztuk/paletę: SHZ 30 LCD - 9; SHZ 50 ÷ 150 LCD - 6.

Dane techniczne

Typ	SHZ 30 LCD	SHZ 50 LCD	SHZ 80 LCD	SHZ 100 LCD	SHZ 120 LCD	SHZ 150 LCD
Moc przyłączeniowa ~ 230 V	1-4 kW	1-4 kW	1-4 kW	1-4 kW	1-4 kW	1-4 kW
Moc przyłączeniowa ~ 400 V	1-6 kW	1-6 kW	1-6 kW	1-6 kW	1-6 kW	1-6 kW
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
Napięcie znamionowe	230/400 V	230/400 V	230/400 V	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Zużycie energii na podtrzymanie temp. /24h	0,45 kWh	0,52 kWh	0,66 kWh	0,77 kWh	0,92 kWh	1,05 kWh
Kolor	biały	biały	biały	biały	biały	biały
Rodzaj ochrony	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25