

Link do produktu: <https://www.etermex.pl/zbiornik-buforowy-i-zasobnik-wody-uzytkowej-z-wymiennikiem-ciepła-hsbc-200-p-798.html>



Zbiornik buforowy i zasobnik wody użytkowej z wymiennikiem ciepła HSBC 200

Cena brutto **30 602,40 zł**

Cena netto **24 880,00 zł**

Dostępność

**TOWAR
DOSTĘPNY
NA ZAMÓWIENIE**

Czas wysyłki **> 30 dni**

Numer katalogowy **233510**

Producent **Stiebel Eltron**

Klasa efektywności energetycznej



Opis produktu

HSBC 200

Zbiornik buforowy i zasobnik wody użytkowej z wymiennikiem ciepła ułożone są nad sobą, ale podczas ustawiania mogą być od siebie oddzielone.

Urządzenie pokryte jest piankową powłoką i wyposażone w zdejmowaną pokrywę przednią.

Urządzenie połączone jest z pompą ciepła hydraulicznie i elektrycznie.
Wszystkie przyłącza hydrauliczne wyprowadzone są do góry.

System zawiera także inne podzespoły oprócz zasobnika wody użytkowej i zbiornika buforowego:

- Regulator pomp ciepła
- Pompa ładowania zasobnika
- wysokoefektywna pompa obiegowa bezpośredniego obiegu grzewczego
- Grupa wielofunkcyjna z zaworem bezpieczeństwa i 3-drożnym zaworem przełączającym
- Ogrzewanie awaryjne/dodatkowe dla trybu monoenergetycznego

Zasobnik wody użytkowej

Stalowy zbiornik posiada wewnątrz powłokę ze specjalnej emalii i anodę sygnalizacyjną.

Anoda ze wskaźnikiem zużycia zabezpiecza wnętrze zbiornika przed korozją.

Woda grzewcza nagrzewana przez pompę ciepła jest pompowana przez wymiennik ciepła, do zasobnika ciepłej wody

użytkowej.

Wymiennik ciepła oddaje wtedy pobrane ciepło do wody użytkowej.

Wbudowany regulator pomp ciepła steruje podgrzewaniem wody użytkowej do żądanej temperatury.

Zbiornik buforowy

Zbiornik stalowy służy hydraulicznemu osprężeniu strumienia przepływu w pompie ciepła i obiegu grzewczym.

Podgrzana przez pompę ciepła woda grzewcza tłoczona jest przez pompę ładowania zasobnika do zasobnika buforowego.

Na żądanie ciepła woda grzewcza dostarczana jest do obiegu grzewczego za pomocą zintegrowanej w tym obiegu pompy obiegowej.

- Urządzenie kombinowane składające się z zasobnika ciepłej wody użytkowej i zasobnika buforowego z regulatorem pomp ciepła
- Wysoki stopień integracji potrzebnych elementów funkcyjnych
- Zajmuje o połowę mniej powierzchni ustawienia niż dwa osobne zasobniki
- Kompaktowa konstrukcja, bezpieczeństwo systemowe i energooszczędność do zastosowań w budynkach jednorodzinnych
- Idealnie dopasowane do siebie elementy do współpracy z pompą ciepła powietrze/woda do przygotowania ciepłej wody użytkowej i ogrzewania pomieszczeń

Doskonałe rozwiązanie do domów jednorodzinnych.

Będąc doskonale przygotowanym do współpracy z pompą ciepła, urządzenie HSBC pokrywa wszelkie zapotrzebowanie związane z ciepłem i ciepłą wodą użytkową w domu jednorodzinnym. A do tego jeszcze w niezwykle wygodnym formacie.

Dane techniczne

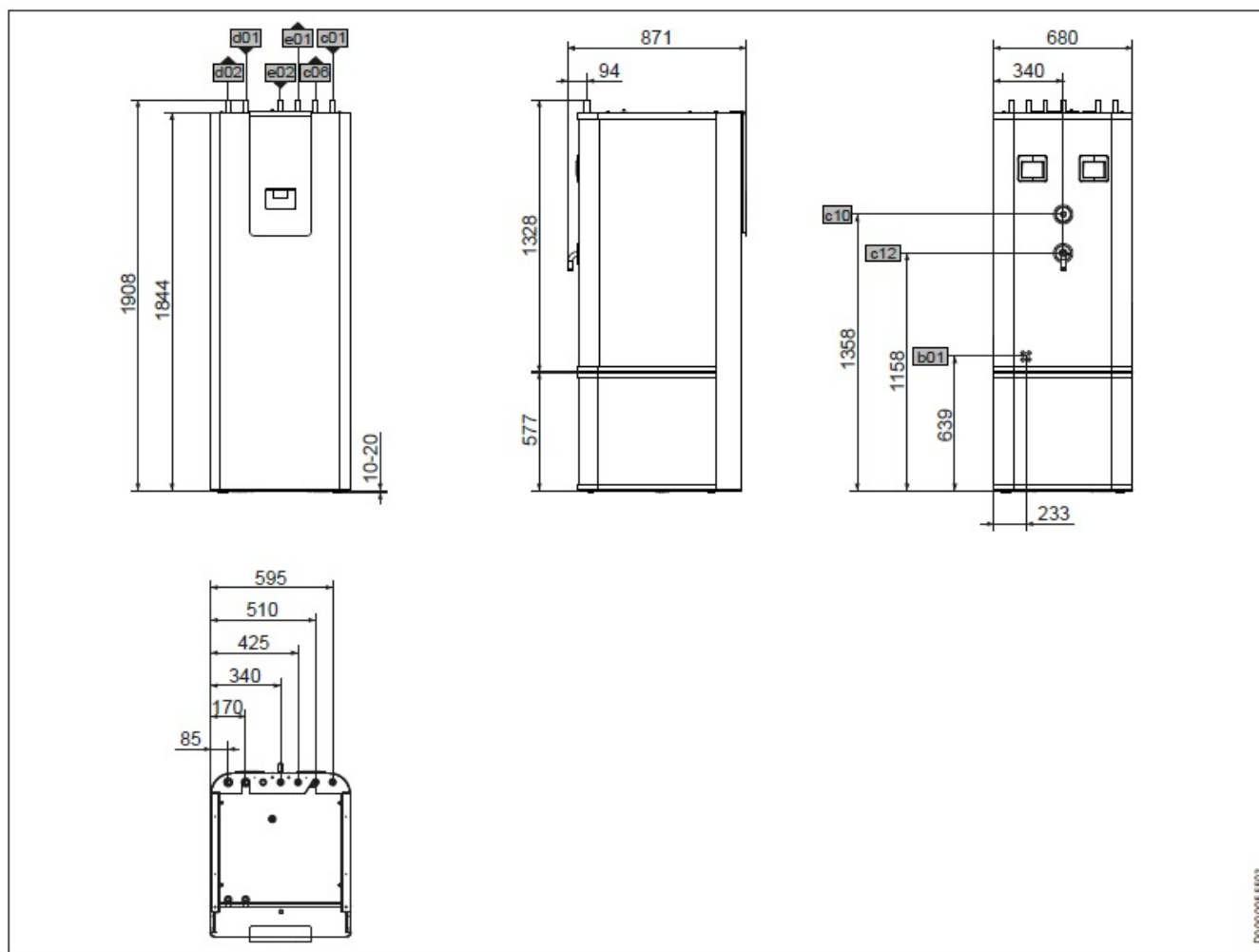


Typ	HSBC 200
Numer katalogowy	233510
Obj. znamionowa zasobnika ciepłej wody pitnej	168 l
Pojemność znamionowa zbiornika buforowego	100 l
Wysokość	1908 mm
Szerokość	680 mm
Głębokość	871 mm

Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej	B
Zużycie energii na podtrzymanie temperatury przez 24 godz. przy 65 °C	1,3 kWh
Powierzchnia wymiennika ciepła	3,3 m ²
Napięcie znamionowe sterowania	230 V
Napięcie znamionowe ogrzewania awaryjnego/dodatkowego	400 V
Pobór mocy ogrzewania awaryjnego/dodatkowego	8,8 kW
Przyłącze pompy ciepła	28 mm
Przyłącze obiegu grzewczego	22 mm
Przyłącze zimnej wody	22 mm
Przyłącze ciepłej wody	22 mm
Przyłącze cyrkulacji	12 mm
Wysokość po przechyleniu	2107 mm
Ciężar	203 kg
przystosowany do	{WPL 13/18 E, WPL 19/24, WPL 15/20/25 AC(S), WPL classic, WPL 33 HT(S)}

Opis przyłączy i wymiarów



			HSBC 200
b01	Przepust na przewody elektryczne		
c01	Zimna woda, zasilanie	średnica	22
c06	Ciepła woda, wyjście	średnica	22
c10	Cyrkulacja	Gwint zewnętrzny	G 1/2
c12	Odfływ zaworu bezpieczeństwa		
d01	PC wyjście	średnica	28
d02	PC powrót	średnica	28
e01	CO zasilanie	średnica	22
e02	CO powrót	średnica	22