

Wieża hydrauliczna HSBC 200



HSBC 200

Wieża hydrauliczna posiada wbudowany, emaliowany zasobnik ciepłej wody użytkowej o pojemności 168 litrów oraz wbudowany zasobnik buforowy o pojemności 100 litrów. Jest kompatybilna z pompami ciepła: WPL 10 AC, WPL 15/25 AC(S), WPL 13 E. Umożliwia prosty i szybki montaż pompy ciepła dzięki zitergowaniu wielu elementów tj.: regulator pompy ciepła WPM, pompa obiegowa i zawór przełączający ładowania zasobnika ciepłej wody i bufora, elektroniczna pompa obiegowa bezpośredniego obiegu grzewczego, grupa bezpieczeństwa, grzałka elektryczna. Opcjonalnie, jako wyposażenie dodatkowe można wieżę hydrauliczną wyposażyć w grupę pompową drugiego obiegu grzewczego z zaworem mieszającym HSBC-HKM. W celu zoptymalizowania i ułatwienia instalacji oraz transportu wieży hydraulicznej do miejsca docelowego montażu moduł zasobnika c.w.u. można oddzielić od modułu bufora.



HSBC-HKM

Grupa pompowa z mieszaczem do HSBC 200

Grupa pompowa obiegu grzewczego z mieszaczem do montażu z wieżą hydrauliczną HSBC 200. Grupa składa się odpowiednio wyprofilowanych rur z izolacją cieplną, elektronicznej pompy obiegowej oraz 3-drogowego zaworu mieszającego z siłownikiem.

		HSBC-HKM
		234648
Przyłącze		22 mm

Wieża hydrauliczna HSBC 200

Dane dotyczące zużycia energii

Dana produktu zgodnie z przepisami dyrektywy UE dotyczącej ekologicznego kształtowania produktów istotnych dla zużycia energii.

		HSBC 200
		233510
Producent		STIEBEL ELTRON
Klasa efektywności energetycznej		C
Straty ciepła	W	79
Pojemność zasobnika	l	294

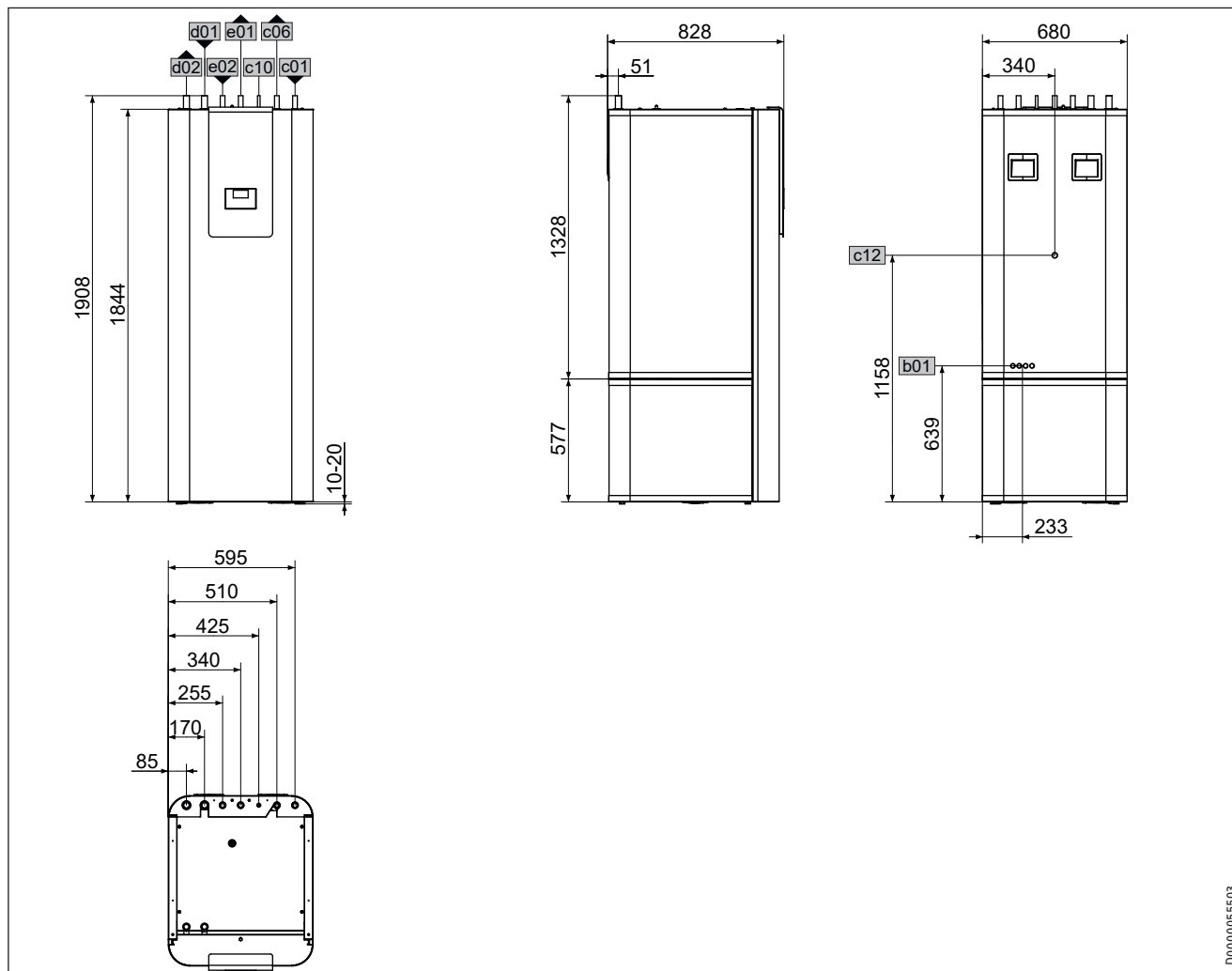
Dane techniczne

		HSBC 200
		233510
Dane hydrauliczne		
Pojemność znamionowa zasobnika ciepłej wody użytkowej	l	168
Pojemność znamionowa zbiornika buforowego	l	100
Powierzchnia węzownicy	m ²	3,3
Granice stosowania		
Maks. dopuszczalne ciśnienie zasobnika ciepłej wody	MPa	1,0
Ciśnienie próby zasobnika ciepłej wody	MPa	1,5
Maks. natężenie przepływu	l/min	25
Maks. dopuszczalne ciśnienie zbiornika buforowego	MPa	0,3
Ciśnienie próby zbiornika buforowego	MPa	0,45
Maks. dopuszczalna temperatura	°C	95
Twardość wody	°dH	≤3
Przewodność (zmiękczenie)	µS/cm	<1000
Przewodność (odsłanianie)	µS/cm	20-100
Pobór mocy		
Pobór mocy ogrzewania awaryjnego/dodatkowego	kW	8,8
Maks. pobór mocy pompy ładowania	W	72
Maks. pobór mocy pompy obiegowej centralnego ogrzewania	W	72
Dane dotyczące zużycia energii		
Zużycie energii na podtrzymanie temp. przez 24 godz. przy 65 °C	kWh	1,9
Dane elektryczne		
Napięcie znamionowe sterowania	V	230
Układ faz sterowania		1/N/PE
Zabezpieczenie sterowania	A	1 x B 16
Napięcie znamionowe ogrzewania awaryjnego/dodatkowego	V	400
Układ faz ogrzewania awaryjnego/dodatkowego		3/N/PE
Zabezpieczenie ogrzewania awaryjnego/dodatkowego	A	3 x B 16
Częstotliwość	Hz	50
Wersja wykonania		
Stopień ochrony (IP)		IP20
Wymiary		
Wysokość	mm	1896
Szerokość	mm	680
Głębokość	mm	800
Wysokość po przechyleniu	mm	2035
Waga		
Waga urządzenia napełnionego	kg	471
Waga urządzenia pustego	kg	203

Wieża hydrauliczna HSBC 200

Wymiary i przyłącza

HSBC 200



HSBC 200			
b01	Przepust na przewody elektr.		
c01	Podłączenie zimnej wody	Średnica	mm 22
c06	Podłączenie ciepłej wody	Średnica	mm 22
c10	Cyrkulacja	Średnica	mm 12
c12	Wylot z zaworu bezpieczeństwa		
d01	Zasilanie pompy ciepła	Średnica	mm 28
d02	Powrót pompy ciepła	Średnica	mm 28
e01	Zasilanie instalacji grzewczej	Średnica	mm 22
e02	Powrót instalacji grzewczej	Średnica	mm 22

Pozostałe wymiary i przyłącza

HSBC 200			
h16	Czujnik temp. ciepłej wody	Średnica	mm 9,5
h53	Czujnik temp. instalacji grzewczej	Średnica	mm 9,5
i01	Kołnierz	Średnica	mm 140
		Średnica rozstawu śrub	mm 120
		Śruba	M 10
		Moment dokręcenia	Nm 55
i18	Anoda ochronna	Gwint wewnętrzny	G 1 1/4