

Kocioł na pelety CentroPelet ZVB 16-32 kW

Kotły na pelety CentroPelet ZVB są przeznaczone do ogrzewania i zaopatrywania w ciepłą wodę małych i średnich obiektów. Wykonane są z europejskiej stali kotłowej. Charakteryzują się kompaktowymi rozmiarami, nowoczesnym designem (wyposażaniem) i wysoką wydajnością spalania paliwa.

Kocioł ma wbudowany palnik do spalania peletów drzewnych z automatycznym zapłonem. Również w zestawie znajduje się przewody, pompa obiegowa, zawór bezpieczeństwa, wyłącznik ciśnieniowy i zbiornik wyrównawczy. Bunkier na pelety stanowi integralną część kotła.a.



GŁÓWNE CECHY:



BEZPIECZEŃSTWO

Niska emisja spalin.



EFEKTYWNOŚĆ (WYDAJNOŚĆ)

Wysoka wydajność i niskie wymagania konserwacyjne.



AUTOMATYZACJA

Automatyczne podawanie i zapłon peletów.



W ZESTAWIE (KOMPLETOWANIE)

Bogate wyposażenie, w tym wyciąg, pompa obiegowa i zbiornik wyrównawczy.



- Zakres modeli kotłów od 14 do 29 kW.
- CentroPelet ZVB ma zautomatyzowany przepływ i rozpalanie peletu. Automatyczne włączanie i wyłączanie kotła.
- Wysoka wydajność do 92%.
- Minimalna emisja spalin.
- Możliwość ustawienia czasu włączenia.
- Kompaktowa konstrukcja pozwala na umieszczenie kotła w małych kotłowni.
- Standardowe wyposażenie obejmuje pompę cyrkulacyjną, zbiornik wyrównawczy i wyciąg dymu.
- Wbudowany bunkier na pelety.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

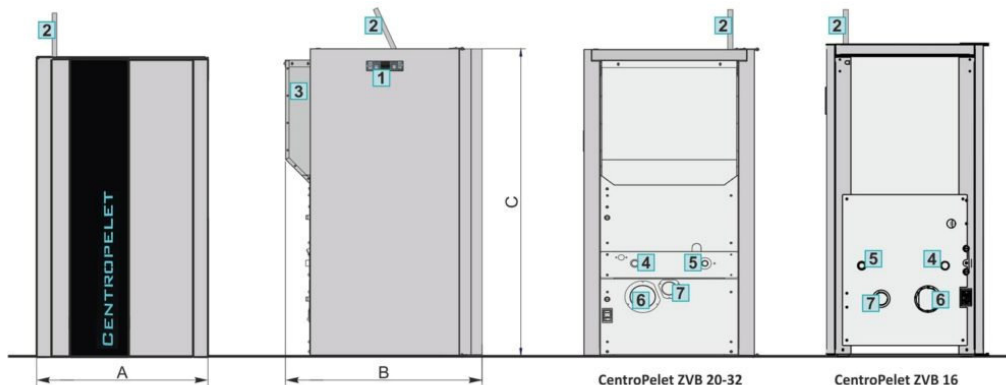
- Dodatkowy bunkier CPSP-ZVB z systemem podawania peletu.



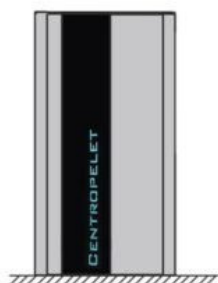
PODSTAWOWE WYMIARY

- 1 Sterowanie
- 2 Mechanizm czyszczenia komina
- 3 Zbiornik na pelety

- 4 Wejście nośnika ciepła (płynu chłodzącego)
- 5 Wyjście nośnika ciepła (płynu chłodzącego)
- 6 Połączenia do odprowadzania spalin
- 7 Połączenie wlotu świeżego powietrza



CentroPelet ZVB		ZVB 16	ZVB 20	ZVB 24	ZVB 32
Moc cieplna (min/max)	kW	4.29-14.4	5.21-17.51	5.21-21.51	6.34-29.14
Maksymalne zużycie granulatu	kg/h	1.02-3.37	1.2-3.88	1.2-4.85	1.43-6.48
Skuteczność	%	87.87-89.11	88.82-92.13	88.82-90.39	90.65-91.64
*Średnica komina	Ø(mm)	80	80	80	100
Objętość granulek w bunkrze	kg	30	65	65	85
Objętość wody w kotle	litri	31	50	50	60
Ciągła praca na maksymalnym obciążeniu	h	29.5-9.0	54-16.5	54-13.5	59-13
Zużycie energii elektrycznej	w	140-350	100-300	100-300	100-400
Wymiary (Szerokość * Głębokość * Wysokość)	mm	562*700*1081	610*785*1240	610*785*1240	670*870*1360
Wymiary układu kotłowni	m ²	2,26	2,40	2,40	2,54
Waga	kg	180	250	250	305



Dostawa
Komin z kontrolą



Odprowadzanie spalin
Jeden piec z jedną rurą



Odprowadzanie spalin
Kominy zewnętrzne, które muszą być połączone zgodnie z lokalnymi przepisami.



Wypożyczenie dodatkowe
Zestaw kominowy do CentroPelet ZVB (Komin 1m, Komin 0,5 m, Trójnik, Pokrowiec na trójnik, Gniazdo silikonowe, Kąt 90 *).