

Dane aktualne na dzień: 13-06-2021 07:24

Link do produktu: <https://neofix.pl/biawar-pellux-compact-12-kw-kocioł-na-pelet-p-4848.html>



BIAWAR Pellux Compact 12 kW kocioł na pelet

Cena

13 299,00 zł

Opis produktu



◆ BIAWAR PELLUX

PELLUX Compact
Kocioł na pelet BIAWAR PELLUX Compact 12 kW jest to nowoczesny kocioł na pelet, który zapewnia wysoką wydajność i niskie koszty eksploatacji. Kocioł wyposażony jest w zaawansowany system sterowania, który umożliwia precyzyjne dozowanie paliwa i powietrza, co zapewnia wysoką sprawność procesu spalania. Kocioł posiada również funkcję czyszczenia rusztu palnika i wymiennika ciepła, co znacznie ułatwia jego obsługę i zwiększa jego żywotność. Kocioł jest łatwy w montażu i obsłudze, a jego kompaktowe wymiary pozwalają na jego instalację w niewielkich pomieszczeniach. Kocioł jest zgodny z normami bezpieczeństwa i posiada wszystkie niezbędne certyfikaty. Kocioł jest idealnym rozwiązaniem dla domów i małych przedsiębiorstw, które chcą skorzystać z ekologicznego i taniego źródła ciepła.

BRAK
ZDJĘCIA



Zamówienie z wybranym podajnikiem i zasobnikiem ciepła otrzymujemy idealnie dopasowany zestaw, który jest w stanie zapewnić komfort ciepły oraz przygotowanie ciepłej wody użytkowej. Zastosowanie sterownika Fuzzy Logic 2.0;

Wszystkie elementy są zaprojektowane dla każdego obiegu grzewczego;

Możliwość zastosowania wentylatora obrotu kołowego; moduł sterownika pasmowej sondy lambda;

Możliwość sterowania przez smartfon, tablet lub komputer (BIA24.net);

12 kW

Moc idealna do budynków o pow. użytkowej do 220 m²



Automatyczne czyszczenie rusztu palnika



Automatyczne rozpalanie i wygaszanie kotła



Sterowanie Fuzzy Logic II



Możliwość rozszerzenia sterowania o kolejne 14 obiegów c.o., współpracę z buforem, instalacją solarną oraz drugim obiegiem c.w.u.



Możliwość sterowania i kontrolowania pracy systemu grzewczego za pośrednictwem modułu internetowego poprzez smartfon, tablet lub komputer (BIA24.net)



Współpraca z czujnikiem temperatury zewnętrznej oraz czujnikami temperatury pokojowej

5 LAT

Długa ochrona gwarancyjna na wymiennik kotła



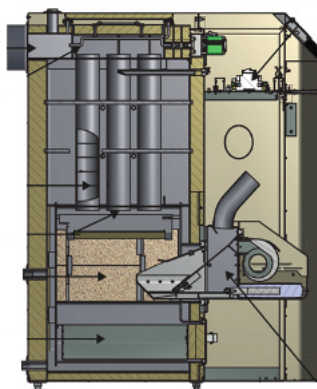
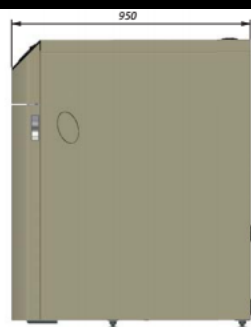
Automatyczne czyszczenie wymiennika kotła



Nowoczesna, kompaktowa obudowa kotła



Modulowana moc palnika w zakresie 30-100%



Parametry techniczne kotła:

PELLUX COMPACT	Jedn.	Wartość
Typ	-	K-PAA 12
Paliwo podstawowe	-	pelet drzewny
Moc nominalna	kW	12
Waga netto	kg	185
Pojemność wodna	l	70
Sprawność kotła	%	90+92
Maksymalna temperatura robocza	°C	85
Minimalna temperatura powrotu (na wlocie do kotła)	°C	55
Maksymalna temperatura zadana kotła	°C	80
Minimalna temperatura zadana kotła °C	°C	60
Temperatura spalin	°C	80÷150
Poziom hałasu	dB	48
Średnica czopucha	mm	Ø140 zew.
Maksymalne ciśnienie	MPa/bar	0,25/2,5
Wymagany ciąg spalin	Pa	15÷18
Przekrój komina	mm	160x160/Ø160
Minimalna wysokość komina	m	6
Napięcie zasilania	V	1 / N / PE 230 V, 50 Hz
Stopień ochrony	-	IP 21
Pobór mocy elektrycznej w stanie czuwania	W	13
Pobór mocy elektrycznej przy mocy nominalnej	W	40
Pobór mocy elektrycznej przy mocy minimalnej	W	20
Gwarancja	lata	5*

Parametry techniczne palnika:

PALNIK PBMAX 12	Jedn.	Wartość
Typ	-	PBMAX 12
Moc palnika	kW	3+12
Paliwo	mm	pelet drzewny Ø6÷10mm, max. długość 35 mm
Napięcie	V	1 / N / PE 230 V, 50 Hz
Moc elektryczna	W	40
Elektryczna moc rozruchowa	W	650
Stopień ochrony	-	IP 21
Masa netto	kg	14,5
Gwarancja	lata	2

PELLUX



Dodatkowe informacje o produktach firmy: □

UWAGA! Kocioł można instalować w instalacji CO typu ZAMKNIĘTO, w warunkiem bezwzględnego zastosowania upustowego zaworu bezpieczeństwa termicznego (zgodnie z rozporządzeniem ministra infrastruktury z dnia 12.03.2009, Dz. U. z 2009, Nr 52, poz. 816).



Zastosowanie: Po osiągnięciu temperatury krytycznej zawór otwiera się i dopływa do niego zimna woda. Urządzenie posiada zintegrowany układ składający się z zaworu i odpowietrznika na zakończeniu kanału w celu zapobieżenia wahań dynamicznych poziomu wody w układzie. Rozwiązuje to problem występujący przy wysokich temperaturach w instalacjach grzewczych, pozwalając na