

Link do produktu: <https://piec.com.pl/biawar-pellux-200-20kw-z-zasobnikiem-300l-p-1529.html>

Biawar pellux 200, 20kw z zasobnikiem 300l



Opis produktu

PELLUX COMPACT 12

Wyobraź sobie kocioł w pełni automatyczny, wymagający minimalnej uwagi, a także solidny bezpieczny, i do tego świetnie wyglądający...

...powyższe cechy to życzenie większości właścicieli domów, teraz może się ono spełnić za sprawą kotła Biawar który łączy te wszystkie cechy i oferuje jeszcze więcej.

Po pierwsze:wygoda

Kocioł na paliwo stałe już nie jest prostą konstrukcją do produkcji ciepła dla naszego domu, teraz takie cechy jak: wysoka sprawność, bezobsługowość, prosta eksploatacja są szczególnie brane pod uwagę, niezmiennie jednak nadal pożądane są takie cechy jak bezpieczeństwo i solidność. Pellux compact świetnie łączy te dwa pole dając użytkownikowi poczucie komfortu i bezpieczeństwa. Kocioł posiada automatyczne czyszczenie palnika, z mechanicznym usuwaniem spieków (radzi sobie dzięki temu z pelletem gorszej klasy). Mechanizm pełnego czyszczenia wymiennika zlicza ilość zużytego pelletu i dzięki temu wie co ile należy przeprowadzić czyszczenie. Pozwala to zaoszczędzić czas, a także (dzięki ciągle czystemu wymiennikowi) zmniejszyć ilość spalonego paliwa.

Szwedzkie technologia w Polskim wydaniu

Pellux to oddział firmy Biawar zajmujący się projektowaniem i budowaniem wysokiej jakości kotłów na pellet. Obecnie kotły są produkowane w Polsce w Białym Stoku. Dzięki temu kocioł jest doskonale przystosowany do naszego lokalnego rynku (m.i.n dzięki zmianie w konstrukcji palnika osiągnięto większą tolerancję kotła na zanieczyszczony pellet. Każdy kocioł przed opuszczeniem fabryki poddawany jest testom, oraz kontrolą jakości. Pozwala to na rozwiązanie problemu ze sterowaniem czy szczelnością jeszcze zanim kocioł trafi do klienta. Na terenie całej Polski działa sieć serwisantów fabrycznych którzy przeprowadzają pierwsze uruchomienia, dokonują napraw gwarancyjnych i po gwarancyjnych a także zdalnie udzielają prostego wsparcia technicznego.

Miejsce też się liczy

Faktem jest że nasze kotłownia ciągle maleją. Niejednokrotnie inwestorzy rezygnują z kotła na gaz na rzecz pelletu zostawiając małą kotłownię do zabudowy kotła. W takiej sytuacji compact sprawdzi się idealnie- ma 130cm szerokości i może być dosunięty po bokach do ścian. Producent daje w zestawie czopuch z górnym wyjściem, pozwala to skrócić odstęp pomiędzy tyłem kotła a ścianą. Dodatkowym atutem coraz częściej obecnie brany pod uwagę jest wygląd- tu nie ma wątpliwości że mamy kontakt z urządzeniem klasy premium. Widać to nie tylko po ładnej obudowie z metalicznym połyskiem, lecz także po jakości wykonania. Wszystko- od drzwi rewizyjnych aż po mocowanie panelu sterującego jest świetnie

spasowane i zrobione z materiałów wysokiej klasy.

Wyposażenie i opcje standardowe:

- w pełni automatyczne czyszczenie palnika i wymiennika
- automatyczne rozpalanie i wygaszanie
- modulacja mocy w zakresie od 30 do 100%
- duży izolowany popielnik
- kolorowy dotykowy sterownik obsługujący 2 obiegi C.O i obieg c.w.u
- zestaw czujników i narzędzi czyszczących
- przykręcany czopuch z górnym wyrzutem spalin

Kocioł współpracuje z:

- dedykowanym czujnikiem temperatury dla każdego obiegu grzewczego
- czujnikiem temperatury zewnętrznej oraz czujnikami temperatury pokojowej
- zewnętrznym czujnikiem pogodowym
- siłownikiem zaworu mieszającego
- wentylatorem kominowym
- Buforem (za dopłatą)
- systemem solarnym (za dopłatą)

Sterowanie przez INTERNET

Kocioł **PELLUX 200TOUCH** może być sterowany z każdego dowolnego miejsca przez moduł internetowy **BIA24.net.** poprzez stronę internetową lub aplikację na smartfon. Dzięki tej opcji mamy dostęp do wszystkich parametrów kota oraz możemy w pełni nim sterować (włącznie z uruchomieniem ogrzewania i ustawianiem harmonogramu)

Technologia gwarantująca prostą i intuicyjną obsługę

Zaawansowany wyświetlacz kontroluje proces spalania w kotle **PELLUX 200 Touch.**

Twoje korzyści:

- prosta obsługa
- liczne przydatne funkcje
- wyświetlacz wyświetla informacje w postaci czytelnych ikon
- zdalne sterowanie
- możliwość rozbudowy instalacji c.o.
- możliwość dodania nowych modułów: sonda lambda, mieszacze, bufor itp.



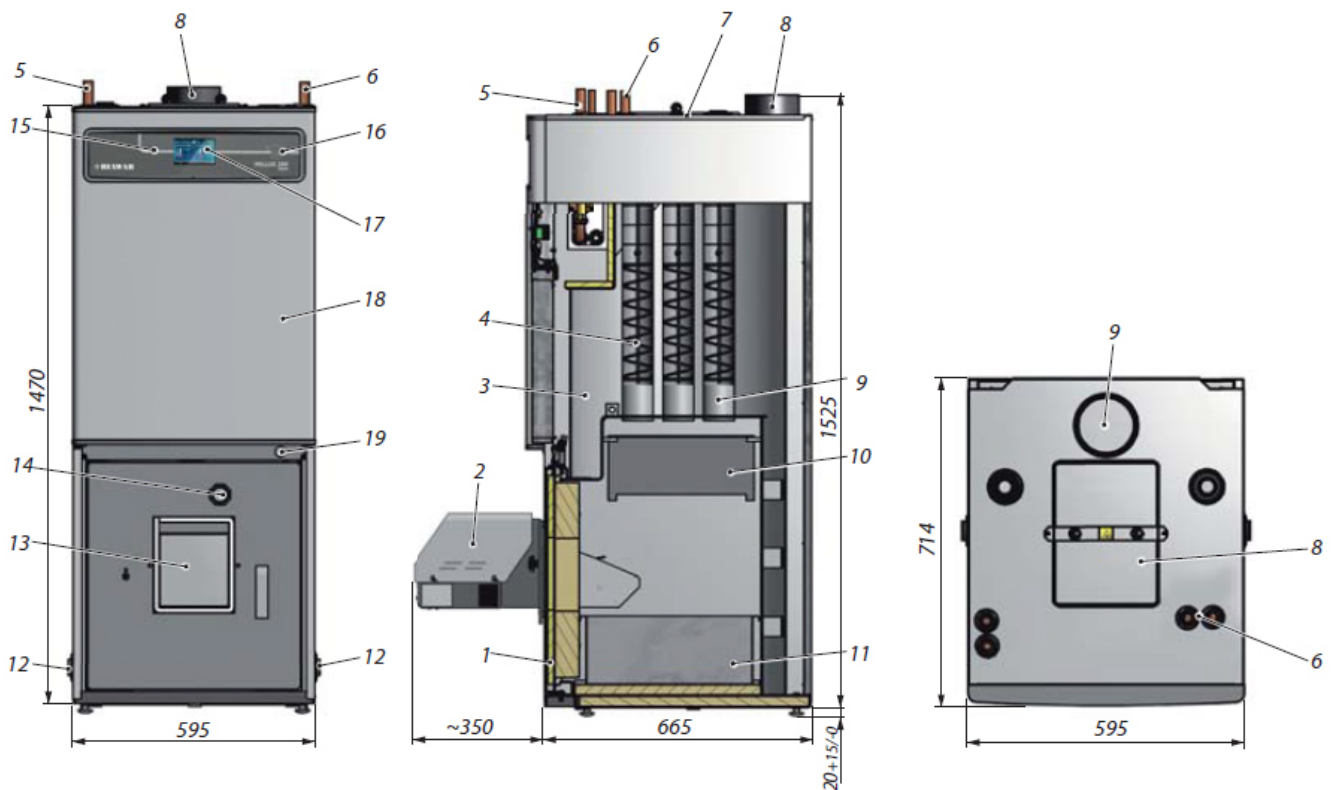
Produkt posiada dodatkowe opcje:

VAT: 23% standard , 8% na cele mieszkaniowe

Dane techniczne

PELLUX 200 touch	jedn.	wartość
Paliwo podstawowe	-	pelet drzewny
Moc przy spalaniu peletów (wartość nominalna)	kW	20
Sprawność kotła	%	>89%
Pojemność wodna kotła	l	190
Maksymalna temperatura robocza	°C	85
Minimalna temperatura powrotu (na wlocie kotła)	°C	60
Temperatura spalin	°C	80÷150
Maksymalne ciśnienie	bar	2,5
Wymagany ciąg	Pa	18÷20
Klasa ochronności	-	IP 21
Napięcie zasilania	V~	230
Moc nominalna, wewnętrzna pompa ładująca	W	113
Klasa kotła wg PN-EN 303-5:2012	-	5
Waga netto	kg	240
Wymiary: głęb. x szer. x wys.	mm	720x600x1500

Wymiary



1. Drzwiczki komory paleniskowej
2. Palnik
3. Płaszcz wodny
4. Turbulator spalin
5. Króćce zasilania/powrotu c.w.u.
6. Króćce zasilania/powrotu c.o.
7. Pokrywa wyczystki
8. Czopuch
9. Płomieniówki
10. Deflektor spalin
11. Szufłada popielnika
12. Króciec powrotu c.o.
13. Otwór montażowy palnika peletu
14. Wizjer inspekcyjny
15. Manometr
16. Włącznik główny
17. Dotykowy wyświetlacz
18. Obudowa przednia
19. Gniazdo palnika

Palnik

Palnik PBMAX 20 kW

Twoje korzyści:

- Bardzo cicha praca palnika
- Automatyczne czyszczenie rusztu palnika
- Palnik sterowany jest przez regulator kotła: element grzejny rozpoczyna **zapłon paliwa**, informacja o płomieniu wskazywana jest za pomocą **fotokomórki**
- **Moc palnika może być modulowana w zakresie 30-100%**, dzięki czemu sprawność kotła jest większa, a emisyjność jest zmniejszona.

Paliwo podstawowe: pelet drzewny o średnicy 6-10 mm

Zakres mocy kW: 6-20

Napięcie V: 230

Moc elektryczna W: 40

Moc elektryczna rozruchowa W: 650

Częstotliwość Hz: 50

Stopień ochrony: IP 21

Zasobnik i podajnik peletu

Zasobniki peletu **ZP350/ZP600** przeznaczone są do magazynowania, natomiast podajniki **PP12/PPL12/PP15/PP25** do transportowania granulatu drzewnego (peletu) o średnicy \varnothing 6-10 mm i wilgotności