BIODOM

ogrzewanie biomasą

KOCIOŁ NA PELLET

BIODOM C15





KLASA EMISYJNA 5 WG EN 303-5
Kocioł, który zapewnia trwały komfort i niskie koszty ogrzewania.

ZALETY

- ✓ Klasa energetyczna A+
- ✓ Technologia Biologic
- ✓ Łatwy montaż
- ✓ Wysoka sprawność
- ✓ Bardzo niska emisja
- ✓ Niskie zużycie
- ✓ Funkcjonalny design



WWW.BIODOM.EU

KOCIOŁ NA PELLET

BIODOM C15

BIODOM C15 TO KOMPAKTOWY KOCIOŁ, KTÓRY ZMIEŚCI SIĘ W KAŻDEJ KOTŁOWNI

Biodom C15 to system całkowitego spalania biomasy drzewnej z automatycznym rozpalaniem i podawaniem pelletu. Jest wyposażony w technologię BIOLOGIC, która oznacza krok w stronę wyższej efektywności i niższych kosztów paliwa, a dzięki niskiej emisji chroni środowisko. Dzięki nowoczesnej konstrukcji nadaje się zarówno do kotłowni, jak i do pomieszczeń mieszkalnych.

Obsługa jest w pełni zautomatyzowana, dzięki czemu kocioł osiąga wysoką sprawność spalania, niską emisję i wysoką efektywność wykorzystania paliwa. Nowoczesne oprogramowanie umożliwia ustawienia i regulację zgodnie z Państwa życzeniami i potrzebami. Dzięki automatycznemu rozpalaniu i tygodniowemu programatorowi ogrzewanie Państwa domu będzie zawsze wygodne.

Kocioł Biodom C15 dzięki technologii Biologic stale dostosowuje wszystkie parametry pracy, zapewniając jednocześnie znacznie łatwiejszą i rzadszą konserwację.
Dzięki technologii Biologic kocioł rozpoznaje jakość pelletu i jednocześnie reguluje dopływ pelletu i powietrza do spalania, uwzględniając ciąg kominowy.

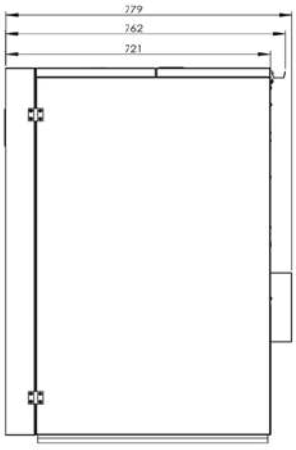
Dzięki okresowemu uruchamianiu systemu czyszczenia wymiennika ciepła kocioł BIODOM C15 zawsze zapewnia najwyższą sprawność i komfort. Ciągłe automatyczne dostosowywanie pracy kotła gwarantuje jego optymalne działanie w każdych warunkach.

Kocioł Biodom C15 jest łatwy w montażu i obsłudze. Jest wyposażony w pompę obiegową c.o. i 8-litrowe naczynie wzbiorcze.

Można dokupić dodatkowy silos na pellet, montowany na górze kotła. Z dodatkowym silosem pojemność zasobnika wzrasta do około 120 kg.

Kocioł posiada certyfikat do użytku zarówno w kotłowniach, jak i w pomieszczeniach mieszkalnych.





DANE TECHNICZNE:

Powierzchnia ogrzewana	**50 - 200 m²**
Znamionowa moc cieplna	**17,1 kW** (5,0 - 17,1 kW)
Sprawność	**ponad 93%**
Wylot spalin	**Ø 80**
Pojemność wodna	**42 l**
Zasilanie elektryczne	**230 V 50 Hz**
Zasobnik pelletu	**55 (+75) kg**
Zużycie pelletu/h	**min.: 1,2 kg/h, maks.: 3,8 kg/h**
Wymiary W x S x G (w cm)	**120 x 56 x 80**
Masa	**220 kg**

ZALETY

SYSTEM STEROWANIA BIOLOGIC
- AUTOMATYCZNE ROZPOZNAWANIE JAKOŚCI PELLETU
- MAKSYMALNA SPRAWNOŚĆ I MINIMALNA EMISJA
- TECHNIKA DWÓCH WENTYLATORÓW - PEŁNA KONTROLA
- ŁATWY MONTAŻ I WYJĄTKOWA ELASTYCZNOŚĆ
-WBUDOWANY ZASOBNIK PELLETU (55 KG + OPCJA 75 KG)
-ZINTEGROWANA POMPA OBIEGOWA I NACZYNIE WZBIORCZE -AUTOMATYCZNE DOSTOSOWANIE PROCESU SPALANIA -5 LAT GWARANCJI SZCZELNOŚCI
-PRODUKT KWALIFIKUJE SIĘ DO DOTACJI EKO SKLAD (SI)

BIODOM EUROPE
info@biodom.eu
www.biodom.eu