BIODOM

OGRZEWANIE BIOMASĄ

KOCIOŁ NA PELLET Z AUTOMATYCZNYM CZYSZCZENIEM

BIODOM 27 A

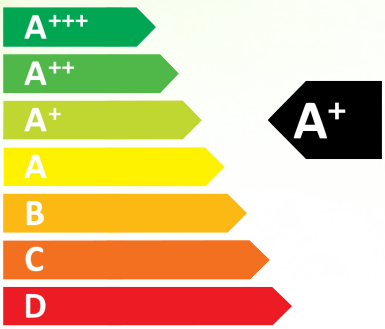




KLASA EMISYJNA 5 WG EN 303-5
Kocioł, który zapewnia trwały komfort i niskie koszty ogrzewania.

ZALETY

- ✔ Klasa energetyczna A+
- ✔ Technologia BIOLOGIC
- ✔ Automatyczne czyszczenie kotła
- ✔ Ekran dotykowy
- ✔ Połączenie Wi-Fi - zdalny nadzór
- ✔ Zdalna aktualizacja oprogramowania
- ✔ Sterowanie trzema obiegami grzewczymi
- ✔ Krzywa wg temperatury zewnętrznej



WWW.BIODOM.EU

KOCIOŁ NA PELLET Z AUTOMATYCZNYM CZYSZCZENIEM

BIODOM 27 A

KOCIOŁ NA PELLET Z AUTOMATYCZNYM CZYSZCZENIEM I WBUDOWANĄ REGULACJĄ POGODOWĄ

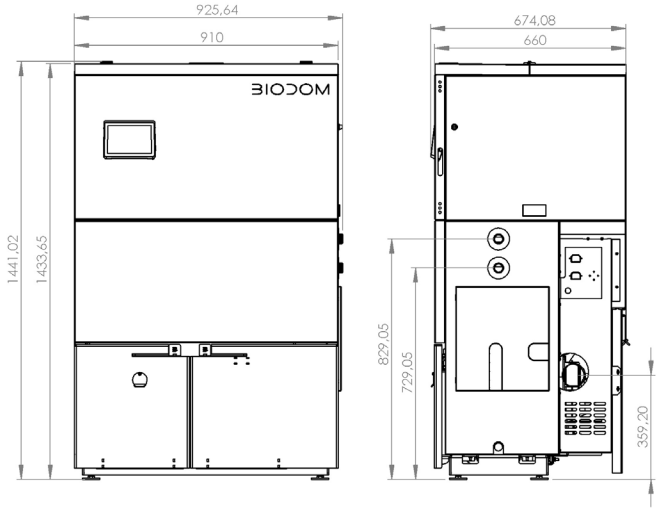
BIODOM 27 Automatic to pierwszy kocioł z automatycznym czyszczeniem i innowacyjną technologią BIOLOGIC. Kocioł ma wiele technologicznych udogodnień, takich jak automatyczne czyszczenie, regulacja pogodowa, połączenie Wi-Fi i sterowanie kotłem z telefonu komórkowego, ekran dotykowy i wiele innych. Dlatego Biodom 27 A jest obecnie jednym z najbardziej dopracowanych produktów na rynku.

Kocioł z automatycznym czyszczeniem i technologią BIOLOGIC . Biodom 27 A ma wbudowany mechaniczny system, który automatycznie usuwa popiół z palnika i wymiennika. Popiół trafia następnie do popielnika, co umożliwia łatwe i szybkie czyszczenie. Kotłem steruje się za pomocą ekranu dotykowego. Możliwe jest też połączenie z siecią Wi-Fi i sterowanie kotłem przez aplikację w telefonie komórkowym. Biodom 27 A, jak wszystkie kotły Biodom, jest wyposażony w technologię BIOLOGIC oraz dwa wentylatory, które zapewniają optymalny dopływ i odprowadzenie powietrza. Dostosowując się do rzeczywistych warunków w kotle i poza nim, umożliwiają optymalne spalanie w komorze spalania. Dlatego wystarczy krótka rura spalinowa Ø 80 mm.

Autorska technologia Biodom BIOLOGIC gwarantuje, że przy zmianie rodzaju pelletu nie są potrzebne dodatkowe ustawienia kotła. Dzięki technologii BIOLOGIC kocioł samoczynnie rozpoznaje wartość energetyczną pelletu i na tej podstawie zmienia dozowanie. Zapewnia to pracę kotła ze sprawnością stale wyższą niż 92%.

Wbudowany **sterownik kotła IQ2 obsługuje:**

- trzy obiegi grzewcze mieszane/bezpośrednie
- bufor ciepła
- kolektory słoneczne
- przygotowanie ciepłej wody użytkowej
- pompę ciepła Bioblock



DANE TECHNICZNE:

Powierzchnia ogrzewana	**80 - 350 m²**
Moc cieplna	**26,9 kW** (7,86 - 26,9 kW)
Sprawność	**powyżej 90%**
Wylot spalin	**Ø 80**
Pojemność wodna	**72 l**
Zasilanie elektryczne	**230 V 50 Hz**
Zasobnik pelletu	**180 kg**
Zużycie pelletu/h	**min.: 1,8 kg/h, maks.: 6,2 kg/h**
Wymiary W x S x G (cm)	**143 x 91 x 65**
Masa	**271 kg**

ZALETY

AUTOM. CZYSZCZENIE Z TECHNOLOGIĄ BIOLOGIC:

- AUTOMATYCZNE ROZPOZNAWANIE JAKOŚCI PELLETU
- WBUDOWANA REGULACJA POGODOWA, STEROWNIK **IQ2**
- TECHNIKA DWÓCH WENTYLATORÓW - PEŁNA KONTROLA
- ŁATWY MONTAŻ I WYJĄTKOWA ELASTYCZNOŚĆ
- WBUDOWANY TYGODNIOWY ZASOBNIK PELLETU (180 KG)
- AUTOMATYCZNE DOSTOSOWANIE MOCY
- SZYBKIE I ŁATWE **MIESIĘCZNE** CZYSZCZENIE
- NISKIE ZUŻYCIE PELLETU
- 5 LAT GWARANCJI SZCZELNOŚCI

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