BIODOM

OGRZEWANIE BIOMASĄ

PIEC NA PELLET

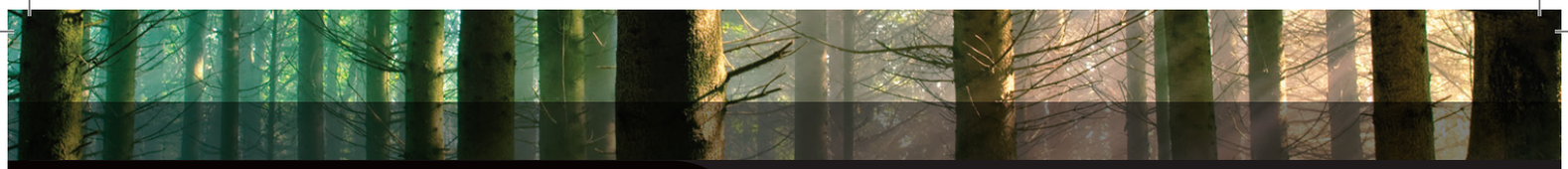
BIODOM H20



Ekologiczne ogrzewanie, dające trwały komfort i niskie koszty.

BIOLOGIC

WWW.BIODOM.EU



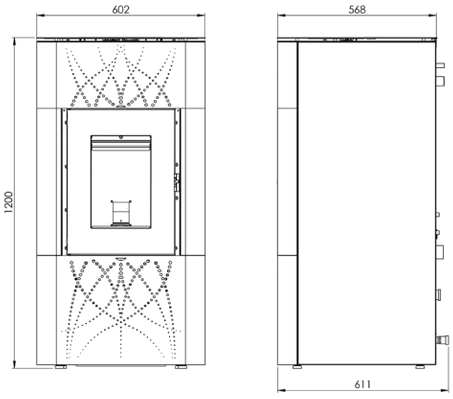
BIODOM H20

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA DLA MAKSYMALNEJ EFEKTYWNOŚCI

Biodom H20 to pierwszy piec na pellet działający w oparciu o innowacyjną technologię BIO-LOGIC, która daje użytkownikowi wiele korzyści, np. podgrzewanie ciepłej wody użytkowej. Technologia BIO-LOGIC to krok w stronę wyższej efektywności i niższych kosztów paliwa, a dzięki niskiej emisji chroni środowisko.

Estetyczny wygląd i niewielkie wymiary pozwalają ogrzewać pomieszczenia i wodę użytkową przy widoku płomienia w pomieszczeniu. Obsługa jest w pełni zautomatyzowana, dzięki czemu piec 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 komfortowe. Piec na pellet Biodom H20 dzięki technologii BioLogic stale dostosowuje wszystkie parametry pracy, zapewniając jednocześnie znacznie łatwiejszą i rzadszą konserwację. Dzięki najnowszej technologii piec rozpoznaje jakość pelletu i jednocześnie reguluje dopływ pelletu i powietrza do spalania, uwzględniając ciąg kominowy. Dzięki okresowemu uruchamianiu systemu czyszczenia wymiennika ciepła piec kominkowy Biodom H20 zawsze zapewnia najwyższą sprawność i komfort. Ciągłe automatyczne dostosowywanie pracy pieca gwarantuje jego optymalne działanie we wszystkich warunkach.

Nowoczesny design, nowa technologia BioLogic, prosta konserwacja, komfort zapewniany przez duży zasobnik pelletu, niezawodność i oszczędności w rocznych kosztach ogrzewania to argumenty, które przekonają Państwa, że Biodom H20 jest właściwym źródłem ciepła dla Państwa mieszkania. Piec kominkowy Biodom H20 łączy ciepło klasycznego pieca kominkowego z kotłem centralnego ogrzewania na pellet.



DANE TECHNICZNE

powierzchnia ogrzewana	**60 - 150 m2**
znamionowa moc cieplna	**18,4 kW** (5,6 - 18,4 kW)
moc cieplna do wody	**16,9 kW** (4,8 - 16,9 kW)
sprawność	**94 - 97%**
wylot spalin	**Ø 80**
pojemność wodna	**32 l**
zasilanie elektryczne	**230 V 50 Hz**
pompa obiegowa i naczynie wzbiorcze	**zintegrowane**
zasobnik pelletu	**45 kg**
zużycie pelletu/h	**min.: 1,2 kg/h, maks.: 4 kg/h**
wymiary W x S x G (w cm)	**120 x 60 x 57**
masa	**196 kg**

ZALETY

- ROZPOZNAWANIE JAKOŚCI PELLETU
- ZINTEGROWANA POMPA OBIEGOWA I NACZYNIE WZBIORCZE
- DUŻY ZASOBNIK PELLETU (DO 45 KG PELLETU)
- CIĄGŁE AUTOMATYCZNE DOSTOSOWANIE PROCESU SPALANIA
- UPROSZCZONA INSTALACJA (AUTO-MATYCZNA KONFIGURACJA PRZY PIERWSZYM STARCIE)
- NISKIE ZUŻYCIE PELLETU W KAŻDYCH WARUNKACH PRACY

BIODOM

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

www.biodom.eu