BIODOM

HEIZEN MIT BIOMASSE

PELLETKESSEL MIT AUTOMATISCHER REINIGUNG

BIODOM 27 A

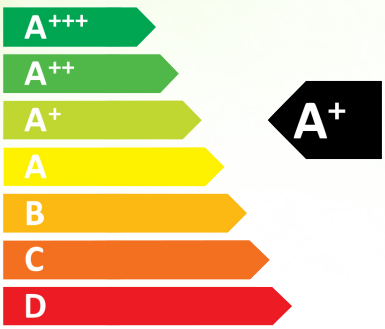




EMISSIONSKLASSE 5 NACH EN 303-5
Ein Kessel für dauerhaften Komfort
und niedrige Heizkosten.

VORTEILE

- ✔ Energielabel A+
- ✔ Technologie BIOLOGIC
- ✔ Automatische Kesselreinigung
- ✔ Touchscreen
- ✔ Wi-Fi-Verbindung - Fernüberwachung
- ✔ Software-Updates per Fernzugriff
- ✔ Regelung von drei Heizkreisen
- ✔ Heizkurve nach Außentemperatur



WWW.BIODOM.EU

PELLETKESSEL MIT AUTOMATISCHER REINIGUNG

BIODOM 27 A

PELLETKESSEL MIT AUTOMATISCHER REINIGUNG UND INTEGRIERTER WITTERUNGSFÜHRUNG

BIODOM 27 Automatic ist der erste Kessel mit automatischer Reinigung und innovativer BIOLOGIC-Technologie. Der Kessel bietet viele technische Raffinessen wie automatische Reinigung, witterungsgeführte Regelung, Wi-Fi-Verbindung und Steuerung des Kessels per Mobiltelefon, Touchscreen und viele mehr. Der Biodom 27 A ist daher derzeit eines der ausgereiftesten Produkte auf dem Markt.

Pelletkessel mit automatischer Reinigung und BIOLOGIC Technologie.

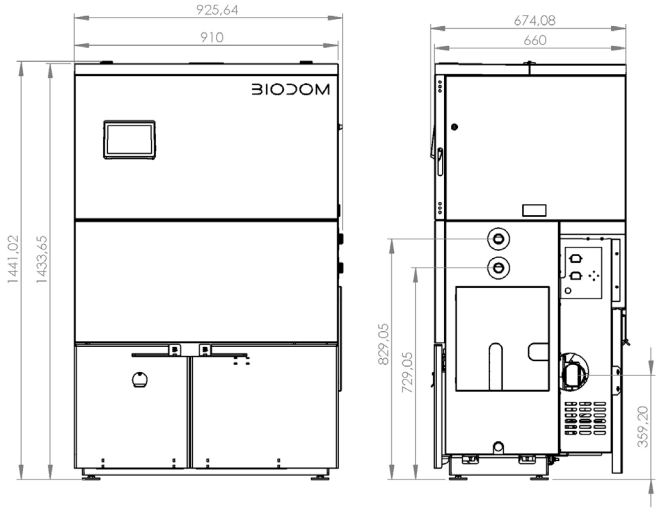
Der Biodom 27 A hat ein eingebautes mechanisches System, das die Asche automatisch aus Brenner und Wärmetauscher entfernt. Die Asche wird im Aschekasten gesammelt, was eine einfache und schnelle Reinigung ermöglicht. Die Bedienung erfolgt über einen Touchscreen. Der Kessel kann auch mit einem Wi-Fi-Netz verbunden und per App auf dem Mobiltelefon gesteuert werden.

Der Biodom 27 A ist, wie alle anderen Biodom-Kessel, mit der Technologie BIOLOGIC sowie zwei Ventilatoren ausgestattet, die für optimale Luftzu- und -abfuhr sorgen. Indem sie sich den realen Bedingungen in und außerhalb des Kessels anpassen, sorgen sie für optimale Verbrennung im Brennraum. Daher genügt ein kurzes Abgasrohr mit Ø 80 mm.

Biodoms eigene Technologie BIOLOGIC sorgt dafür, dass bei einem Wechsel der Pelletsorte keine weiteren Kesseleinstellungen nötig sind. Mit der Technik BIOLOGIC erkennt der Kessel nämlich automatisch den Energiegehalt der Pellets und passt die Dosierung entsprechend an. So arbeitet der Kessel mit einem Wirkungsgrad von ständig über 92%.

Mit dem **eingebauten Kesselregler IQ2 steuern Sie:**

- drei Misch-/Direktheizkreise
- Pufferspeicher
- Solarkollektoren
- Warmwasserbereitung
- Wärmepumpe Bioblock



TECHNISCHE DATEN:

Heizfläche	**80 - 350 m²**
Wärmeleistung	**26,9 kW** (7,86 - 26,9 kW)
Wirkungsgrad	**über 90%**
Abgasanschluss	**Ø 80**
Wasserinhalt	**72 l**
Stromversorgung	**230 V 50 Hz**
Pelletbehälter	**180 kg**
Pelletverbrauch je Std.	**min: 1,8 kg/h, max: 6,2 kg/h**
Maße H x B x T (cm)	**143 x 91 x 65**
Gewicht	**271 kg**

VORTEILE

AUTOM. REINIGUNG MIT BIOLOGIC-TECHNOLOGIE:
- AUTOMATISCHE ERKENNUNG DER PELLETQUALITÄT
- INTEGRIERTE WITTERUNGSFÜHRUNG, REGLER **IQ2**
- ZWEI-GEBLÄSE-TECHNIK - VOLLE KONTROLLE
- EINFACHE MONTAGE, HOHE FLEXIBILITÄT
- INTEGRIERTER WOCHEN-PELLETBEHÄLTER (180 KG)
- AUTOMATISCHE LEISTUNGSANPASSUNG
- SCHNELLE, EINFACHE **MONATLICHE** REINIGUNG
- NIEDRIGER PELLETVERBRAUCH
- 5 JAHRE GARANTIE AUF DICHTHEIT

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