BIODOM

HEIZEN MIT BIOMASSE

PELLETOFEN

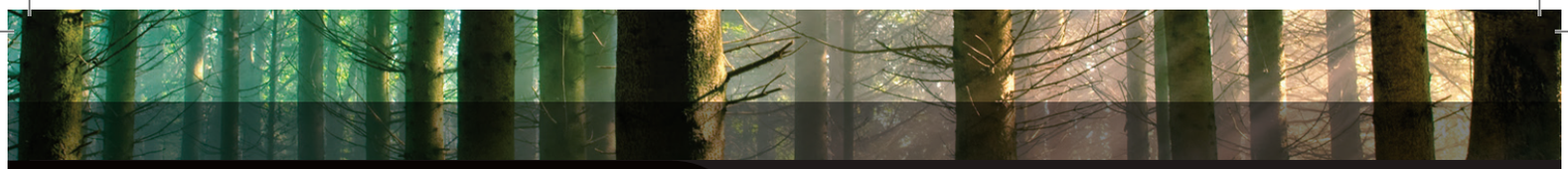
BIODOM H20



Umweltfreundlich heizen – mit stetem Komfort und niedrigen Kosten.

BIOLOGIC

WWW.BIODOM.EU



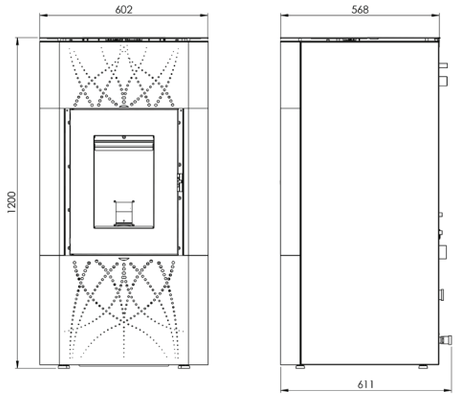
BIODOM H20

FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIE FÜR MAXIMALE EFFIZIENZ

Biodom H20 ist der erste Pelletofen mit der innovativen BIO-LOGIC-Technologie, die dem Nutzer zahlreiche Vorteile bietet, z. B. die Brauchwassererwärmung. Die BIO-LOGIC-Technologie ist ein Schritt zu mehr Effizienz und geringeren Brennstoffkosten und schützt zugleich mit niedrigen Emissionen die Umwelt.

Ansprechendes Design und kompakte Abmessungen ermöglichen das Beheizen von Räumen und Brauchwasser mit Blick auf die Flamme. Die Bedienung ist vollautomatisch, daher erreicht der Ofen einen hohen Verbrennungswirkungsgrad, niedrige Emissionen und eine hohe Brennstoffausnutzung. Moderne Software ermöglicht Einstellung und Regelung nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen. Mit automatischer Zündung und Wochenprogramm der Zeitschaltuhr ist das Heizen Ihres Zuhauses immer komfortabel. Der Pelletofen Biodom H20 passt dank der Technologie BioLogic laufend alle Betriebsparameter an und ermöglicht zugleich eine deutlich einfachere und seltenere Wartung. Mithilfe neuester Technologie erkennt der Ofen die Pelletqualität und regelt die Pellet- und Verbrennungsluftzufuhr unter Berücksichtigung des Schornsteinzugs. Durch die periodische Aktivierung der Wärmetauscherreinigung bietet der Kaminofen Biodom H20 stets höchste Effizienz und Komfort. Die ständige automatische Anpassung des Ofenbetriebs sorgt für optimalen Betrieb unter allen Bedingungen.

Modernes Design, die neue BioLogic-Technologie, einfache Wartung, Komfort durch den großen Pelletbehälter, Zuverlässigkeit und Einsparungen bei den jährlichen Heizkosten sind Argumente, die Sie überzeugen werden: Biodom H20 ist die richtige Wärmequelle für Ihre Wohnung. Der Kaminofen Biodom H20 vereint die Wärme eines klassischen Kaminofens mit einem Pellet-Zentralheizungskessel.



TECHNISCHE DATEN

heizfläche	**60 - 150 m2**
nennwärmeleistung	**18,4 kW** (5,6 - 18,4 kW)
wasserseitige leistung	**16,9 kW** (4,8 - 16,9 kW)
wirkungsgrad	**94 - 97%**
abgasanschluss	**Ø 80**
wasserinhalt	**32 l**
stromversorgung	**230 V 50 Hz**
umwälzpumpe und ausdehnungsgefäß	**integriert**
pelletbehälter	**45 kg**
pelletverbrauch je std.	**min: 1,2 kg/h, max: 4 kg/h**
maße H x B x T (in cm)	**120 x 60 x 57**
gewicht	**196 kg**

VORTEILE

- ERKENNUNG DER PELLETQUALITÄT
- KONTINUIERLICHE AUTOMATISCHE ANPASSUNG DER VERBRENNUNG
- INTEGRIERTE UMWÄLZPUMPE UND AUSDEHNUNGSGEFÄSS
- VEREINFACHTE INSTALLATION (AUTOMATISCHE EINRICHTUNG BEIM ERSTEN START)
- GROSSER PELLETBEHÄLTER (BIS 45 KG PELLETS)
- NIEDRIGER PELLETVERBRAUCH IN JEDEM BETRIEB

BIODOM

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

www.biodom.eu