BIODOM

heizen mit biomasse

PELLETKESSEL
BIODOM C15



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



VORTEILE

- ✓ Energielabel A+
- ✓ Biologic-Technologie
- ✓ Einfache Installation
- ✓ Hoher Wirkungsgrad
- ✓ Sehr geringe Emissionen
- ✓ Geringer Verbrauch
- ✓ Funktionales Design



WWW.BIODOM.EU

PELLETKESSEL

BIODOM C15

BIODOM C15 IST EINE KOMPAKTE KESSELAUSFÜHRUNG, GEEIGNET FÜR JEDEN HEIZRAUM

Biodom C15 ist ein System zur vollständigen Verbrennung von Holzbiomasse mit automatischer Zündung und Pelletzufuhr. Er ist mit der BIOLOGIC-Technologie ausgestattet – ein Schritt zu mehr Effizienz und geringeren Brennstoffkosten, der durch niedrige Emissionen zugleich die Umwelt schützt. Dank seines modernen Designs eignet er sich für Heizräume ebenso wie für Wohnräume.

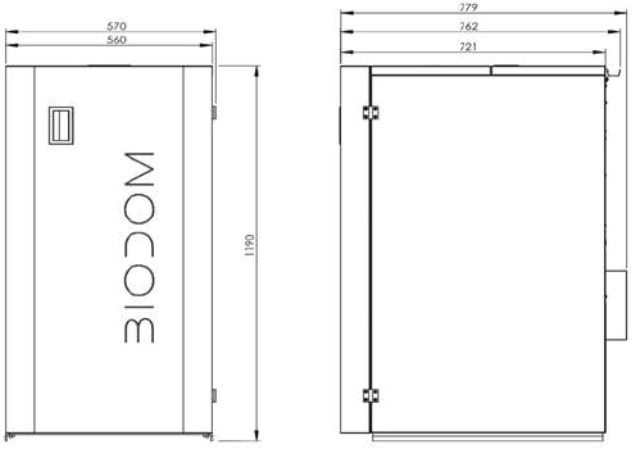
Die Bedienung ist vollautomatisch, daher erreicht der Kessel einen hohen Verbrennungswirkungsgrad, niedrige Emissionen und eine hohe Brennstoffausnutzung. Moderne Software ermöglicht Einstellung und Regelung nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen. Mit automatischer Zündung und Wochenprogramm der Zeitschaltuhr ist das Heizen Ihres Zuhauses immer komfortabel.

Dank der Biologic-Technologie passt der Kessel Biodom C15 alle Betriebsparameter laufend an und ermöglicht zugleich eine deutlich einfachere und seltenere Wartung.
Dank Biologic-Technologie erkennt der Kessel die Pelletqualität und regelt zugleich Pellet- und Verbrennungsluftzufuhr unter Beachtung des Schornsteinzugs.

Durch die periodische Aktivierung der Wärmetauscherreinigung bietet der Kessel BIODOM C15 stets höchste Effizienz und Komfort. Die ständige automatische Anpassung des Kesselbetriebs sorgt dafür, dass er unter allen Bedingungen optimal arbeitet.

Der Kessel Biodom C15 ist einfach zu installieren und zu bedienen. Er ist mit Heizungspumpe und 8-Liter-Ausdehnungsgefäß ausgestattet.

Optional ist ein Zusatzsilo für Pellets erhältlich, das oben auf den Kessel montiert wird. Damit steigt die Pelletkapazität auf etwa 120 kg.
Der Kessel ist sowohl für Heizräume als auch für Wohnräume zertifiziert.



TECHNISCHE DATEN:

Heizfläche	**50 - 200 m²**
Nennwärmeleistung	**17,1 kW** (5,0 - 17,1 kW)
Wirkungsgrad	**über 93%**
Abgasanschluss	**Ø 80**
Wasserinhalt	**42 l**
Stromversorgung	**230 V 50 Hz**
Pelletbehälter	**55 (+75) kg**
Pelletverbrauch je Std.	**min: 1,2 kg/h, max: 3,8 kg/h**
Maße H x B x T (in cm)	**120 x 56 x 80**
Gewicht	**220 kg**

VORTEILE

STEUERSYSTEM BIOLOGIC
- AUTOMATISCHE ERKENNUNG DER PELLETQUALITÄT
- MAXIMALER WIRKUNGSGRAD, MINIMALE EMISSIONEN
- ZWEI-GEBLÄSE-TECHNIK - VOLLE KONTROLLE
- EINFACHE MONTAGE, HOHE FLEXIBILITÄT

-INTEGRIERTER PELLETBEHÄLTER (55KG + OPTION 75KG)
-INTEGRIERTE UMWÄLZPUMPE UND AUSDEHNUNGSGEFÄSS -AUTOMATISCHE ANPASSUNG DER VERBRENNUNG -5 JAHRE GARANTIE AUF DICHTHEIT
-FÖRDERFÄHIG DURCH DEN EKO SKLAD (SI)

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