BIODOM

ogrevanje na biomaso

KOTEL NA PELETE
BIODOM C15



EMISIJSKA KLASA 5 PO EN 303-5
Kotel, ki nudi trajno udobje
in nizke stroške ogrevanja.



PREDNOSTI

- ✓ Energijska oznaka A+
- ✓ Tehnologija Biologic
- ✓ Enostavna namestitev
- ✓ Visok izkoristek
- ✓ Zelo nizke emisije
- ✓ Nizka poraba
- ✓ Funkcionalen dizajn



WWW.BIODOM.EU

KOTEL NA PELETE

BIODOM C15

BIODOM C15 JE KOMPAKTNA IZVEDBA KOTLA, KI JE PRIMERNA ZA VSAKO KOTLOVNICO

Biodom C15 je sistem popolnega izgorevanja lesne biomase, z avtomatskim vžigom in dodajanjem pelet. Opremljen je z tehnologijo BIOLOGIC, ki predstavlja korak v smeri večje učinkovitosti, prihrankov pri stroških energentov, obenem pa z nizkimi emisijami ščiti okolje. S svojo moderno zasnovo je primeren tako za v kotlovnice, kot tudi za v bivalne prostore.

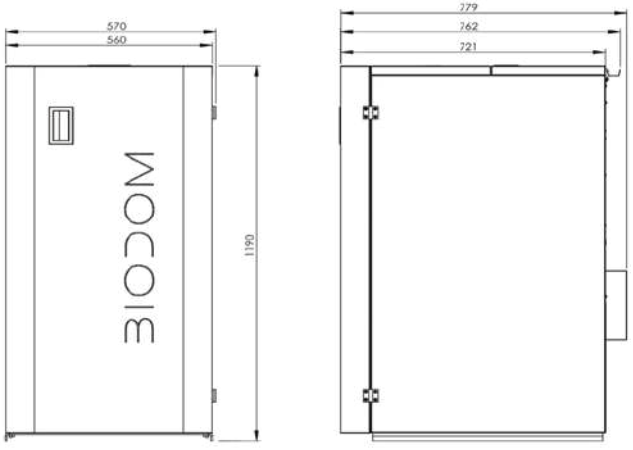
Upravljanje je popolnoma avtomatizirano, zaradi česar kotel dosega visok izkoristek izgorevanja, nizke emisije ter visoko učinkovitost izrabe energenta. Sodobna programska oprema omogoča nastavitve in regulacijo glede na vaše želje in potrebe. S samodejnim vžigom ter tedensko nastavitvijo programske ure, bo ogrevanje vašega doma vedno udobno.

Kotel Biodom C15, zahvaljujoč tehnologiji Biologic, neprekinjeno prilagaja vse operativne parametre ter obenem zagotavlja veliko lažje in manj pogosto vzdrževanje.
S pomočjo tehnologije Biologic kotel prepoznava kakovost pelet ter obenem regulira dotok pelet in zgorevalnega zraka, ob upoštevanju vleka dimnika.

S periodičnim aktiviranjem sistema za čiščenje izmenjevalnika toplote, bo kotel BIODOM C15 zagotavljal vedno vrhunsko učinkovitost in udobje. Neprekinjeno samodejno prilagajanje delovanja kotla zagotavlja, da le ta optimalno deluje v vseh pogojih.

Kotel Biodom C15 je enostaven za namestitev in uporabo. Opremljen je s črpalko za centralno ogrevanje in 8 litersko ekspanzijsko posodo.

Možen je nakup dodatnega silosa za pelete, ki se namesti na vrh kotla. Z dodatnim silosom se kapaciteta pelet poveča na približno 120 kg.
Kotel je certificiran za uporabo tako v kotlovnicah, kot tudi v bivalnih prostorih.



TEHNIČNE SPECIFIKACIJE:

Ogrevalna površina	**50 - 200 m²**
Nazivna termična moč	**17,1 kW** (5,0 - 17,1 kW)
Izkoristek	**nad 93%**
Odvod dimnih plinov	**Ø 80**
Vsebnost vode	**42 l**
Električno napajanje	**230 V 50 Hz**
Zalogovnik pelet	**55 (+75) kg**
Poraba pelet na uro	**min: 1,2 kg/h, max: 3,8 kg/h**
Dimenzije V x Š x G (v cm)	**120 x 56 x 80**
Teža	**220 kg**

PREDNOSTI

KRMILNI SISTEM BIOLOGIC
- SAMODEJNO PREPOZNAVANJE KVALITETE PELETOV
- MAKSIMALEN IZKORISTEK TER MINIMALNE EMISIJE
- TEHNIKA DVEH VENTILATORJEV - POPOLNA KONTROLA
- ENOSTAVNA MONTAŽA IN IZREDNA PRILAGODLJIVOST

-VGRAJEN ZALOGOVNIK PELETOV (55KG + MOŽNOST 75KG)
-INTEGRIRANA OBTOČNA ČRPALKA IN EKSPANZIJSKA POSODA
-AVTOMATIČNO PRILAGAJANJE PROCESA IZGOREVANJA
-5 LET GARANCIJE NA PREPUŠČANJE
-IZDELEK JE UPRAVIČEN DO SUBVENCIJE EKO SKLADA

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