

BIODOM

OGREVANJE NA BIOMASO

KOTEL NA PELETE

BIODOM C15



BIO LOGIC



RAZRED KOTLA 5 PO EN 303-5:2021+A1:2022

Kotel, ki nudi trajno udobje in nizke stroške ogrevanja.



ENERGIJSKI RAZRED
A+



NAZIVNA IZHODNA MOČ
17 kW

PREDNOSTI

- ✓ Tehnologija Biologic
- ✓ Visok izkoristek
- ✓ Nizke emisije
- ✓ Samodejno prilagajanje zgorevanja
- ✓ Enostavna uporaba
- ✓ Kompaktna zasnova

WWW.BIODOM27.SI

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.

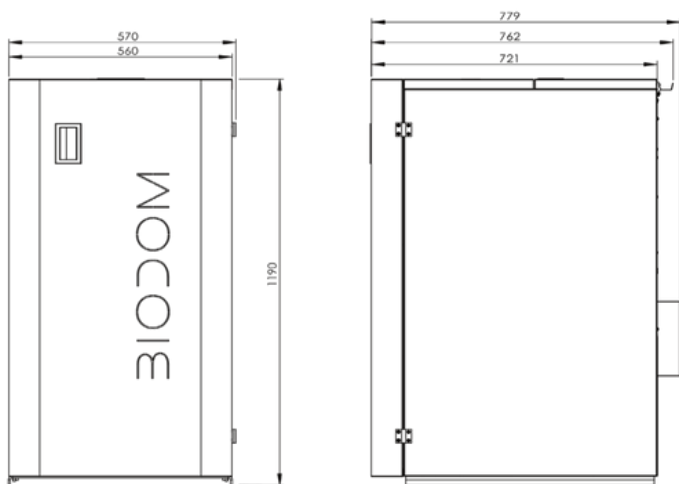
Kotel Biodom C15, zahvaljujoč tehnologiji Biologic, neprekinjeno prilagaja vse operativne parametre ter obenem zagotavlja veliko lažje in manj pogosto vzdrževanje.

S pomočjo tehnologije Biologic kotel prepozna 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.



TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Razred energijske učinkovitosti	A+
Nazivna izhodna toplotna moč	17 kW
Indeks energ. učink. EEI	123
Sezonska energijska učinkovitost	84 %
Minimalna izhodna moč	5,0 kW
Dimniški priključek	Ø 80 mm
Vsebnost vode	42 l
Električno napajanje	220 V / 50 Hz
Zalogovnik pelet	55 kg
Poraba pelet na uro	1,13-3,77 kg/h
Dimenzije V x Š x G	1200 x 572 x 779 mm
Teža:	215 kg

SEZONSKÉ EMISIJE PRI 10% O₂

PM	OGC	CO	NOx
20 mg/Nm ³	6 mg/Nm ³	124 mg/Nm ³	164 mg/Nm ³

PREDNOSTI

- SAMODEJNO PREPOZNAVANJE KVALITETE PELETOV
- KRMILNI SISTEM BIOLOGIC
- MAKSIMALEN IZKORISTEK TER MINIMALNE EMISIJE
- TEHNIKA DVEH VENTILATORJEV - POPOLNA KONTROLA

- VGRAJEN ZALOGOVNIK PELETOVZ MOŽNOSTJO DODATNEGA SILOSA
- INTEGRIRANA OBTOČNA ČRPALKA IN EKSPANZIJSKA POSODA
- AVTOMATIČNO PRILAGAJANJE PROCESA IZGOREVANJA
- ENOSTAVNA MONTAŽA IN IZREDNA PRILAGODLJIVOST