BIODOM

OGREVANJE NA BIOMASO

KOTEL NA PELETE Z AVTOMATSKIM ČIŠČENJEM

BIODOM 27 A

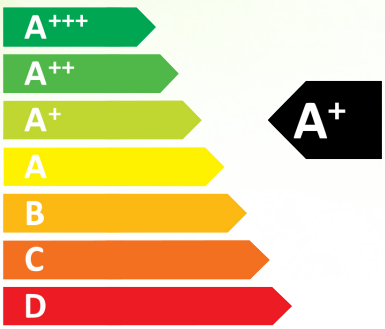




EMISIJSKA KLASA 5 PO 303-5
Kotel, ki nudi trajno udobje in nizke stroške ogrevanja.

PREDNOSTI

- ✔ Energijska oznaka A+
- ✔ Tehnologija BIOLOGIC
- ✔ Avtomatsko čiščenje kotla
- ✔ Zaslon na dotik
- ✔ Wi-Fi povezava - oddaljen nadzor
- ✔ Oddaljeno posodabljanje software-a
- ✔ Krmiljenje treh ogrevalnih krogov
- ✔ Krivulja po zunanji temperaturi



WWW.BIODOM.EU

KOTEL NA PELETE Z AVTOMATSKIM ČIŠČENJEM

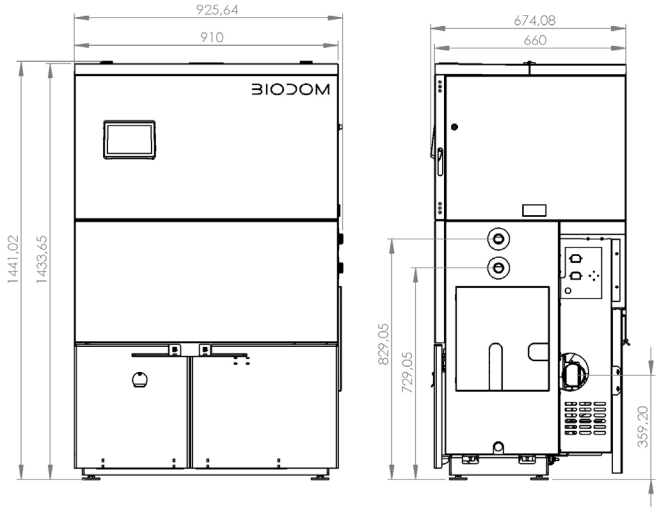
BIODOM 27 A

KOTEL NA PELETE Z AVTOMATSKIM ČIŠČENJEM IN VGRAJENO VREMENSKO REGULACIJO

BIODOM 27 Automatic je prvi kotel z avtomatskim čiščenjem, ki deluje na inovativno tehnologijo BIOLOGIC. Kotel je opremljen z mnogimi tehnološkimi poslasticami, kot so avtomatsko čiščenje, vremensko vodena regulacija, Wi-Fi povezava ter kontroliranje kotla iz mobilnega telefona, zaslon na dotik in še mnogimi drugimi. Biodom 27 A je zato trenutno eden izmed najbolj dovršenih produktov na trgu.

Kotel na pelete z avtomatskim čiščenjem in BIOLOGIC tehnologijo. Biodom 27 A ima vgrajen mehanski sistem, ki avtomatsko čisti pepel iz gorilnika in izmenjevalca. Ta pepel se nato skladišči v pepelniku, kar omogoča enostavno in hitro čiščenje. Upravljanje s kotlom poteka preko zaslona na dotik. Možna je tudi povezava na Wi-Fi omrežje, ter upravljanje kotla preko aplikacije na mobilnem telefonu.
Biodom 27 A je, tako kot vsi ostali Biodom kotli, opremljen s tehnologijo BIOLOGIC, ter dvema ventilatorjema, ki zagotavljata optimalen vnos in iznos zraka. S tem, ko se prilagajata realnim pogojem v kotlu in izven njega, omogočata kotlu optimalno izgorevanje v izgorevalni komori. Zato je dovolj kratka cev za dimne pline s premerom 80 mm.

Biodomov lastni razvoj tehnologije BIOLOGIC, vam zagotavlja, da pri spremembi vrste peletov ne potrebujete dodatnih nastavitev kotla. S pomočjo tehnologije BIOLOGIC kotel namreč samodejno prepoznava energetsko vrednost peletov in na podlagi tega spreminja doziranje. S tem zagotavlja delovanje kotla z izkoristkom, ki je neprestano višji od 92%.
Z vgrajenim **kotlovskim krmilnikom IQ2**, lahko vodimo:
- tri mešalne/direktne ogrevalne zanke
- hranilnik toplote
- sončne kolektorje
- pripravo tople sanitarne vode
- toplotno črpalko Bioblock



TEHNIČNE SPECIFIKACIJE:

Grelna površina	**80 - 350 m²**
Termična moč	**26,9 kW** (7,86 - 26,9 kW)
Izkoristek	**več kot 90%**
Odvod dimnih plinov	**Ø 80**
Vsebnost vode	**72 l**
Električno napajanje	**230 V 50 Hz**
Zalogovnik pelet	**180 kg**
Poraba pelet na uro	**min: 1,8 kg/h, max: 6,2 kg/h**
Dimenzije V x Š x G (cm)	**143 x 91 x 65**
Teža	**271 kg**

PREDNOSTI

AVTOMATSKO ČIŠČENJE Z BIOLOGIC TEHNOLOGIJO:
- SAMODEJNO PREPOZNAVANJE KVALITETE PELETOV
- VGRAJENA VREMENSKA REGULACIJA ZA VODENJE SISTEMA **IQ2**
- TEHNIKA DVEH VENTILATORJEV - POPOLNA KONTROLA
- ENOSTAVNA MONTAŽA IN IZREDNA PRILAGODLJIVOST
- VGRAJEN TEDENSKI ZALOGOVNIK PELET (180 KG)
- SAMODEJNO PRILAGAJANJE MOČI
- HITRO IN ENOSTAVNO **MESEČNO** ČIŠČENJE
- NIZKA PORABA PELET
- 5 LET GARANCIJE NA PREPUŠČANJE

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