

BIODOM

OGREVANJE NA BIOMASO

KOTEL NA PELETE Z AVTOMATSKIM ČIŠČENJEM BIODOM 54 A



BIOLOGIC



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 enega ogrevalnega kroga
- ✓ Krivulja po zunanji temperaturi

A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+

KOTEL NA PELETE Z AVTOMATSKIM ČIŠČENJEM BIODOM 54

KOTEL NA PELETE Z AVTOMATSKIM ČIŠČENJEM IN ZASLONOM NA DOTIK

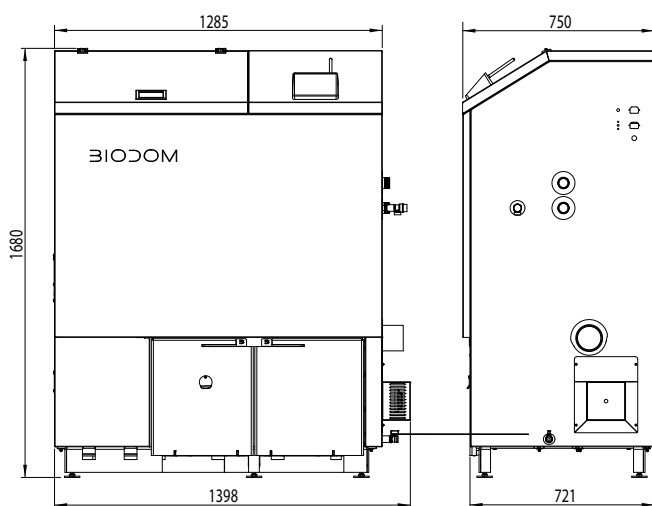
BIODOM 54 Automatic je kotel z avtomatskim čiščenjem pepela, ki deluje na inovativno tehnologijo BIOLOGIC. Kotel je opremljen z mnogimi tehnološkimi poslasticami, kot so avtomatsko čiščenje, Wi-Fi povezava ter kontroliranje kotla iz mobilnega telefona, zaslon na dotik in še mnogimi drugimi. Biodom 54 je zato trenutno eden izmed najbolj dovršenih produktov na trgu.

Kotel na pelete z avtomatskim čiščenjem in BIOLOGIC tehnologijo. Biodom 54 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. Sam kotel lahko krmili en ogrevalni krog po zunanji temperaturi - krivulja.

Biodom 54 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.

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 energetske vrednosti peletov in na podlagi tega spreminja doziranje. S tem zagotavlja delovanje kotla z izkoristkom, ki je neprestano višji od 90%. Kotel vam ponuja sodobno tehnologijo, ki izpolnjuje vse zahteve okoljevarstvenih predpisov ter izpolnjuje vsa pričakovanja monterja in uporabnika.

Leta izkušenj in razvoja, vrhunska kakovost, visoka učinkovitost izgorovanja, udobje in dokazana zanesljivost so lastnosti, zaradi katerih je Biodom 54 primeren za vsak večji dom ali poslovni objekt.



PREDNOSTI

AVTOMATSKO ČIŠČENJE Z BIOLOGIC TEHNOLOGIJO:

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

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE:

Grelna površina	200 - 700 m ²
Termična moč	51,6 kW (13,4 - 51,6 kW)
Izkoristek	> 90%
Odvod dimnih plinov	Ø 100
Volumen vode	185 l
Električno napajanje	230 V, 50 Hz
Zalogovnik peletov	220 kg
Poraba peletov na uro	min: 3 kg/h, max: 11,7 kg/h
Dimenzije V x Š x G (cm)	165 x 139 x 75
Teža	562 kg

- VGRAJEN TEDENSKI ZALOGOVNIK PELETOV (220 KG)
- SAMODEJNO PRILAGAJANJE MOČI
- HITRO IN ENOSTAVNO MESEČNO ČIŠČENJE
- NIZKA PORABA PELETOV
- 5 LET GARANCIJE NA PREPUŠČANJE