

BIODOM

PUIDUGRAANULITEGA TÖÖTAVAD KÜTTESEADMED

PUIDUGRAANULKATEL KÜTTEVEELE

BIODOM 33



Sertifikaat:
EN 303-5, 5. klass

Keskkonnasõbralik
küttesüsteem, mis tagab
mugavuse ja
säästlikkuse.



BIO LOGIC

B ODOM 33

KAASAEGNE TEHNOLOOGIA MAKSIMAALSE EFEKTIIVSUSE SAAVUTAMISEKS

BIODOM 33 on uue põlvkonna BIODOM puidugraanulkatel, millel on uuenduslik BIOLOGIC tehnoloogia, mis annab kasutajale mitmed eelised. BIOLOGIC tehnoloogia tagab parema efektiivsuse, vähendab energiakulusid ning tänu väikesele õhusaastele, aitab kaitsta keskkonda.

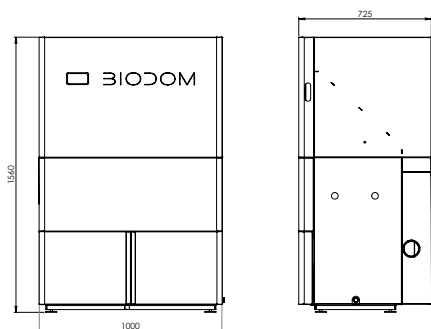
Tänu BIOLOGIC tehnoloogiale kohandab graanulkatel BIODOM 33 kõiki tööparameetreid jooksvalt. See tunneb ära puidugraanulite põlemise kvaliteedi ning reguleerib vastavalt korstna tõmbele puidugraanulite ja õhu lisamist. BIODOM 33 graanulkatla pidev automaatne tööparameetrite reguleerimine tagab kõigis töötingimustes alati optimaalse jõudluse.

Katla võime tuvastada puidugraanulite põlemise kvaliteeti, vähendab graanulite kehvast kvaliteedist tulenevaid funktsionaalseid probleeme. Lisaks põlemise optimeerimisele, teeb BIOLOGIC tehnoloogia katla hooldamise lihtsamaks, väheneb regulaarsusvajaduse tihedust, millega suureneb katla töökindlus.

BIODOM 33 katla varustuses olev mahukas sisseehitatud graanulite mahuti ja nädala programmeerimise funktsioon, võimaldab teil tagada katla automaatne iseseisev töö terveks nädalaks.

Moodne välimus, uus BIOLOGIC tehnoloogia, lihtne hooldus, avar graanulite mahuti kasutusmugavus, usaldusvärsus ja aastane küttekulude kokkuhoid, on argumendid, mis teevad BIODOM 33 katlast Teie majale just õige kütteallika.

BIODOM 33 graanulkatel on oma efektiivsusnäitajate poolest tipus, sellele on Euroopa standardi EN 303-5: 2012 alusel antud 5. klassi sertifikaat.



TEHNILISED ANDMED

kõetav pind	100 - 500 m ²
võimsus	33 kW (8.6 - 33 kW)
kasutegur	üle 92%
suitsugaaside lõõri läbimõõt	Ø 80
veemaht	142 l
elektriühendus	230 V 50 Hz
tsirkulatsioonipump ja paisupaak	sisseehitatud
graanulite mahuti mahutavus	310 kg
graanulite kulu	min: 1.9 kg/h, max: 6.8 kg/h
mõõtmed k x l x s (cm)	156 x 100 x 73
kaal	342 kg

EELISED

- ▶ GRAANULITE KVALITEEDI AUTOMAATNE TUVASTAMINE
- ▶ SERTIFIKAAT EN 303-5: 2012 – 5. KLASS (kõrgeim energiatõhususe klass)
- ▶ UUE PÕLVKONNA VÄLIMUS
- ▶ LIHTSUSTATUD PAIGALDUS (automaatne seadistamine esmakordsel käivitamisel)
- ▶ PÕLEMISPROTSESSI PIDEV AUTOMAATNE REGULEERIMINE
- ▶ SISSEEHITATUD GRAANULITE MAHUTI NÄDALA VARUKS (mahutab 200 kg graanuleid)
- ▶ VÄIKE GRAANULITE KULU KÕIGIS TÖÖTINGIMUSTES
- ▶ SISSEEHITATUD TSIRKULATSIOONIPUMP JA PAISUPAAK
- ▶ VALMISTATUD EUROOPA LIIDUS
- ▶ 5 AASTANE GARANTII KATLA KORPUSELE