

BIODOM

PUIDUGRAANULITEGA TÖÖTAVAD KÜTTESEADMED

PUIDUGRAANULKATEL KÜTTEVEELE

BIODOM C15



Keskkonnasõbralik küttesüsteem, mis tagab mugavuse ja säästlikkuse.



BIOLOGIC

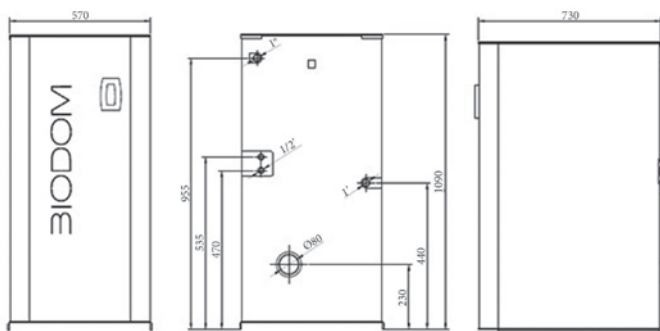
KAASAEGNE TEHNOLOOGIA MAKSIMAALSE EFEKTIIVSUSE SAAVUTAMISEKS

BIODOM C15 on puidu biomassi ehk graanulkütuse täieliku põletamise süsteem, millel on automaatne süütamise ja graanulite etteande funktsioon. BIOLOGIC tehnoloogia tagab parema efektiivsuse, vähendab energiakulusid ning tänu väikesele õhusaastele, aitab kaitsta keskkonda.

Tänu BIOLOGIC tehnoloogiale kohandab graanulkatel BIODOM C15 kõiki tööparameetreid jooksvalt. See tunneb ära puidugraanulite põlemise kvaliteedi ning reguleerib vastavalt korstna tõmbele puidugraanulite ja õhu lisamist. BIODOM C15 graanulkatla pidev automaatne tööparameetrite reguleerimine tagab kõigis töötingimustes alati optimaalse jõudluse. Kui soojusvaheti puhastussüsteemi regulaarselt aktiveerida, saavutab graanulkatel BIODOM C15 alati parima efektiivsuse.

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. Varustuses olev nädala programmeerimise funktsioon, võimaldab teil katlale BIODOM C15 tagada automaatne iseseisev töö terveks nädalaks.

Moodne välimus, uus BIOLOGIC tehnoloogia, lihtne hooldus, avar graanulite mahuti kasutusmugavus, usaldusväärsus ja aastane küttekulude kokkuhoid, on argumendid, mis teevad BIODOM C15 katlast Teie korterile või majale just õige kütteallika.



TEHNILISED ANDMED

Kõetav pind	50–200 m ²
Soojusvõimsus	17 kW (4,97–17,13)
Soojusvõimsus kütteveele	15,6 kW (4,5–15,6)
Kasutegur	93,83 %
Suitsugaaside lõõri läbimõõt	Ø 80
Veemaht	42 l
Elektriühendus	230 V 50 Hz
Tsirkulatsioonipump ja paisupaak	sisseehitatud
Graanulite mahuti mahutavus	45 kg
Graanulite kulu	min: 1,13 kg/h, max: 3,77 kg/h
Mõõtmed k x l x s (cm)	120 x 57 x 73
Kaal	218 kg

EELISED

- ▶ PUIDUGRAANULITE PÕLEMISE KVALITEEDI TUVASTAMINE
- ▶ PÕLEMISPROTSESSI PIDEV AUTOMAATNE REGULEERIMINE
- ▶ SISSEEHITATUD TSIRKULATSIOONIPUMP JA PAISUPAAK
- ▶ LIHTSUSTATUD PAIGALDUS (automaatne seadistumine esmakordsel käivitamisel)
- ▶ AVAR GRAANULITE MAHUTI (mahutab 45 kg graanuleid)
- ▶ VÄIKE GRAANULITE KULU KÕIGIS TÖÖTINGIMUSTES LIHTNE KASUTADA JA KERGE HOOLDADA