

BIODOM

BIOMASS HEATING SYSTEMS

BIODOM 33

EN 303-5 Class 5

Miljøvenlig opvarmning,
der giver komfort og
besparelser.

BIOLOGIC



BIODOM 33 - avanceret teknologi for maksimal effektivitet

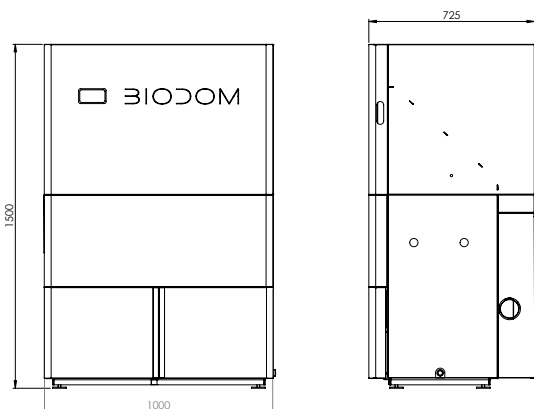
BIODOM 33 repræsenterer den nye generation af BIODOM træpillekedler med den innovative BIO-LOGIC teknologi, som giver en lang række fordele. BIO-logik giver større effektivitet, besparelser på energiomkostningerne og hjælper til at beskytte miljøet med lav emission.

BIODOM's egenudviklede elektronik tager højde for alt, der har indflydelse på en korrekt og optimal forbrænding såsom: Træk i skorstenen, (vindretning, ny rensed/ urensed) højtryk/lavtryk, luft fugtighed, pillekvalitet, mm. Dette gør at BIODOM modsat andre mærker har samme effektivitet hos dig/ brugeren som ved instituttet der har lavet rapporten. Evnen til at genkende pillekvalitet reducerer funktionelle problemer som følge af dårlig pille kvalitet. BIODOM's egenudviklet innovative elektronik giver også fuld automatisk drift fra tænding til moduleret ud gangseffekt i henhold til det faktiske varmebehov. Automatiske modulering af effekten garanterer høj forbrændings effektivitet og lav emission. Forbrændings-hærden er lavet af speciel varmeresistent støbejern for bedre holdbarhed.

Den integrerede pilletank på 310 liter giver plads til mange dages forbrug om vinteren og til flere uger om sommeren. Timeren med ugeprogram giver øget komfort og et særdeles økonomisk pilleforbrug. Varmeveksleren i kedlen er designet til effektivt at lede varmen over til centralvarmeanlægget, samtidig gør designet at det ikke er nødvendigt, at montere shunt foran kedlen. Biodom 33 har et stort askereservoir som let tømmes med den medfølgende askesuger.

BIO-LOGIC teknologi, miljøvenlig, nem vedligeholdelse, komfort, pålidelighed og besparelser på de årlige varmeudgifter gør BIODOM 33 den rigtige varmekilde til dit hus. Moderne design med flot finish og med kvaliteten i top.

BIODOM 33 opfylder alle kriterierne for klasse 5 i henhold til standarden EN 303-5: 2012 Det gør BIODOM 33



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Anvendelse	100 - 500 m ²
Ydelse	37 kW (8,6 - 37 kW)
Effektivitet	over 92%
Røgrør diameter	Ø 80
Vandindhold i kedel	142 l
Strøm tilslutning	230 V 50 Hz
Cirkulationspumpe og ekspansionsbeholder	integreret
Pilletank integreret	310 liter/ 200 kg.
Dimensioner H x b x D (cm)	150 x 100 x 73
Vægt	328 kg

+ FORDELE

- PILLEKVALITET GENKENDELSE BIO-LOGIC
- EN 303-5: 2012 - (KLASSE 5 HØJESTE KLASSE)
- SIMPEL INSTALLATION (AUTOMATISK SET-UP VED FØRSTE START)
- AUTOMATISK TILPASNINGER AF FORBRÆNDINGS PROCES
- INTEGRERET PILLETANK PÅ 310 liter/200 kg.
- INTEGRERET CIRKULATIONS PUMPE OG EKSPANSION BEHOLDER
- LAVT PILLEFORBRUG UNDER ALLE FORHOLD
- MADE IN EU
- NYT KEDEL DESIGN
- 3 ÅRS GARANTI PÅ ALT 5 ÅR PÅ KEDEL

+ FLOWET GENNEM KEDEL OG SKORSTEN STOPPER FULDSTÆNDIG NÅR FYRET PAUSER, DETTE GØR AT KEDLEN IKKE BLIVER NEDKØLET OG ER MERE VARM VED GENSTART. (FORHINDRE UNØDIGT ENERGITAB)