

BIODOM

BIOMASS HEATING SYSTEMS

BIODOM 27 E



EN 303-5 Class 5

Miljøvenlig opvarmning,
der giver komfort og
besparelser.

BIOLOGIC



BIODOM 27E avanceret teknologi for maksimal effektivitet

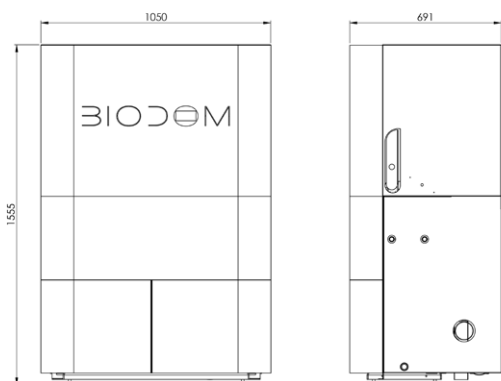
BIODOM 27E kedel bruger den innovative BIO-LOGIC teknologi, der giver mange fordele for brugeren. BIO-LOGIC giver større effektivitet, besparelser på energiomkostningerne og det hjælper til at beskytte miljøet med lav emission. Elektronikken i BIODOM tager højde for alt, der har indflydelse på en korrekt og optimal forbrænding som: Træk i skorstenen, (vindretning, ny rensel/længe siden) højtryk/lavtryk, luft fugtighed, pillekvalitet, mm. Dette gør at BIODOM modsat andre mærker bevarer den målte effektivitet da elektronikken hele tiden optimerer alle forhold for en korrekt og optimal forbrændingen. Evnen til at genkende pillekvalitet reducerer funktionelle problemer som følge af dårlig pille kvalitet. Forbrændings-hærden er lavet af speciel varme resistent støbejern for bedre holdbarhed BIODOM 27 benytter en innovativ, in-house designet elektronik, der giver fuld automatisk drift fra tænding til moduleret udgangseffekt i henhold til faktiske varmebehov. Automatiske modulering af effekten garanterer høj forbrændings effektivitet og lav emission.

Den integrerede pilletank på 220 kg. giver mulighed for flere dages forbrug om vinteren og til flere uger om sommeren. Timeren med uge program giver øget komfort og et særdeles økonomisk pilleforbrug. Varmevexleren i kedlen er designet til effektivt at lede varmen over til vandet, samtidig gør designet at det ikke er nødvendigt at montere shunt foran kedlen. Biodom har et stort askereservoir som let tømmes med den medfølgende askesuger.

BIO-LOGIC teknologi, nem vedligeholdelse, komfort, pålidelighed og besparelser på de årlige varmeudgifter gør BIODOM 27E den rigtige varmekilde til dit hus.

Moderne design med fin finish og med kvaliteten i top

BIODOM 27E opfylder alle kriterierne for klasse 5 i henhold til standarden EN 303-5: 2012 Det gør BIODOM 27E et af de bedste valg blandt træpillekedler i sin kategori



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Anvendelse | 80 - 450 m ² |
| Ydelse | 30,8 kW (8,6 - 30,8 kW) |
| Effektivitet | over 92% |
| Røgrør diameter | Ø 80 |
| Vand indhold i kedel | 74 l |
| Strøm tilslutning | 230 V 50 Hz |
| Pilletank | 220 kg |
| Forbrug | min: 1,9 kg/h, max: 6,8 kg/h |
| Dimensioner H x B x D (cm) | 156 x 105 x 69 |
| Vægt | 290 kg |

+ FORDELE

- PILLE GENKENDELSE
- EN 303-5: 2012 - CLASS 5 (HØJESTE KLASSE)
- AUTOMATISK TILPASNINGER AF FORBRÆNDINGSPROCES
- NYT KEDEL DESIGN
- SIMPEL INSTALLATION (AUTOMATISK SET-UP VED FØRSTE START)
- INTEGRERET PILLETANK PÅ 220 KG.
- LAVT PILLEFORBRUG UNDER ALLE FORHOLD
- MADE IN EU
- 3 ÅRS GARANTI PÅ ALT 10 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)