

BIODOM

BIOMASS HEATING SYSTEMS

BIODOM 27 E

EN 303-5 Class 5

Miljøvenlig opvarmning,
der giver komfort og
besparelser.



BIODOM 27E - avanceret BIO-LOGIC teknologi for maksimal effektivitet

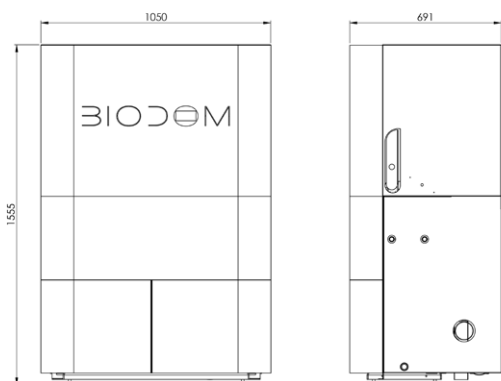
BIODOM 27E bruger deres innovative egen udviklede BIO-LOGIC teknologi der giver mange fordele. BIO-LOGIC giver større effektivitet, store besparelser på energiomkostningerne og beskytter miljøet med lav emission. Elektronikken tager også højde for alt hvad der har indflydelse på en korrekt og optimal forbrænding såsom: Træk i skorstenen, (vindretning, nyrenset/ urenset) 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 27E egen udviklede elektronik, giver fuldautomatisk drift fra tænding til moduleret udgangseffekt i henhold til faktiske varmebehov. Automatiske modulering af effekten garanterer høj forbrændings effektivitet og lave missioner. Forbrændings-hærden er lavet af special varmeresistent støbejern for bedre holdbarhed. BIODOM 27E har et stort askereservoir som let tømmes med den medfølgende askesuger.

Den integrerede pilletank på 340 liter giver plads til flere 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.

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 flot finish og kvaliteten i top

BIODOM 27E opfylder alle kriterierne for klasse 5 i henhold til standarden EN 303-5: 2012.



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	220kg/340 liter
Dimensioner H x B x D (cm)	156 x 105 x 69
Vægt	290 kg

+ FORDELE

- PILLE GENKENDELSE BIO-LOGIC
- 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 220kg/340 LITER.
- LAVT PILLEFORBRUG UNDER ALLE FORHOLD
- MADE IN EU
- 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)