

BIODOM

biomass heating systems

Biodom 27A



EN 303-5 Class 5
Miljøvenlig opvarmning,
der giver komfort og
besparelser.

BIOLOGIC



BIODOM 27A kedel - et effektivt og økonomisk biomasse varmesystem

Biodom 27 A har automatisk rens af brændere og røggaskanaler, samt askekomprimering. Askekomprimeringen gør at der kun skal fjernes aske for hver 2500 kg. træpiller. Modellen bygger på BIODOMS kendte principper og er videreudvikling af 27c5 som er en gennemprøvet kedel der er udviklet igennem næsten 2 årtier. Den store touchskærm (en tablet) giver let adgang til betjeningen af fyret samt internetopkobling.

Med sin kompakte størrelse er kedlen let at installere i ethvert fyrrum. Baseret på det gennemprøvede BIODOM varmeveksling koncept er BIODOM 27A et logisk valg til at erstatte fossile brændstofkedler. Bare tryk på start, når kedlen er installeret. Elektronikken tager selv højde for alt der har indflydelse på korrekt og optimal forbrænding, så som træk i skorsten, pillekvalitet, luftfugtighed mm. Det integrerede pillereservoir på 180kg/280 liter giver komfort til ugentlig drift. Timer med ugeprogram gør det muligt, at programmere den automatiske drift af BIODOM 27A til hele ugen. Varmeveksleren med rengøringsaggregat i turbulatorerne er designet til at effektivt overføre varmen til centralvarmeanlægget.

De store askereservoirer rengøres let med den medfølgende askesuger. Enkel og nem rengøring. Tager ca. 5 minutter at fjerne aske.

Forbrændingshærden er lavet af specielt varmeresistent støbejern for ekstra holdbarhed. BIODOM 27C5 benytter en innovativ egen udviklet/ designet elektronik, der giver fuld automatisk drift, fra tænding til modulerende udgangseffekt til det faktiske behov for varme.

Automatisk funktions tilpasning garanterer høj forbrændings effektivitet og lave emissioner.

Modsat andre mærker bevarer Biodoms kedler den målte effektivitet, da elektronikken hele tiden optimerer alle forhold for en korrekt og optimal forbrænding

Den fineste kvalitet, høj forbrændingseffektivitet, installationsfleksibilitet og dokumenteret pålidelighed er de egenskaber, der vil bringe dig komfort, sikkerhed og besparelser på energiomkostningerne. BIODOM 27A opfylder alle kriterierne for klasse 5 i henhold til standarden EN 303-5: 2012 + ECODESIGN 2021. Det gør BIODOM 27A til et af de bedste valg blandt træpillekedler i sin kategori.



technical specifications

Bolig størrelse	80 - 420 m ²
Effekt område	27,0 kW (7,8-26,9 kW)
Effektivitet	over 93%
Røgrør diameter	Ø 80
Vand indhold i kedel	72 l
Vægt	271 kg.
Strøm tilslutning	230 V 50 Hz
Pilletank	280 L
Dimensioner H x W x D (cm)	142 x 91 x 66

+ FORDELE

- EN 303-5: 2012 - KLASSE 5 (HØJESTE KLASSE)
- LAVT PILLEFORBRUG
- INNOVATIVT ELEKTRONISK FORBRÆNDINGS KONTROLSYSTEM
- AUTOMATISK YDELSESTILPASNING
- NEM INSTALLATION OG KOMPakte DIMENSIONER
- MADE IN EU
- INDBYGGET PILLETANK PÅ 280 LITER.
- OP TIL 3 ÅRS GARANTI 5 ÅR PÅ KEDEL

+ FLOWET GENNEM KEDEL OG SKORSTEN STOPPER FULDSTÆNDIG NÅR FYRET STOPPER, DETTE GØR AT KEDLEN IKKE BLIVER UNØDIGT NEDKØLET OG ER MERE VARMT VED GENSTART. SPARE ENERGI OG SLIDTAGE PÅ KEDLEN