

# BIODOM

BIOMASS HEATING SYSTEMS



Miljøvenlig opvarmning, der giver  
komfort og besparelser.  
EN 303-5: 2012 klasse 5



## BIODOM 27C5 kedel - en effektiv, økonomisk og økologisk biomasse varmesystem

BIODOM 27C5 er basismodellen for Biodoms fantastiske kedler. Modellen er en gennemprøvet kedel der er udviklet igennem næsten 2 årtier.

Med sin kompakte størrelse er kedlen let at installere i ethvert fyrrum. Baseret på det gennemprøvede BIODOM varmeveksling koncept er BIODOM 27C5 et logisk valg til at erstatte fossilt 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, pille kvalitet, luft fugtighed mm.

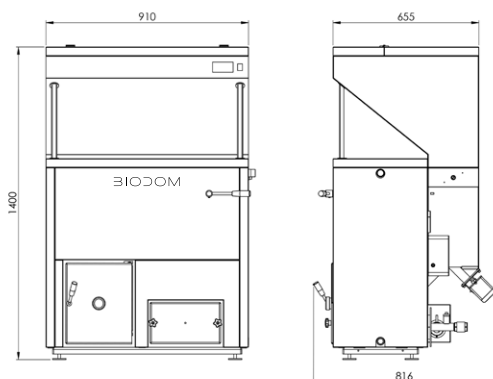
Det integrerede pillereservoir på 180kg/280 liter giver komfort til ugentligt drift. Timer med ugeprogram gør det muligt, at programmere den automatiske drift af BIODOM 27C5 til hele ugen. Varmeveksleren med rengøringsaggregat i turbulatorerne er designet til at effektivt overføre varmen til centralvarmeanlægget. De store askereservoirer rengøres let med den medfølgende askesuger. Enkel og nem rengøring. Tager ca. et minut 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 lav emission.

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

Den fineste kvalitet, høj forbrændings effektivitet, installations fleksibilitet og dokumenteret pålidelighed er de egenskaber, der vil bringe dig komfort, sikkerhed og besparelser på energiomkostningerne.

BIODOM 27C5 opfylder alle kriterierne for klasse 5 i henhold til standarden EN 303-5: 2012 Det gør BIODOM 27C5 til et af de bedste valg blandt træpillekedler i sin kategori.



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Bolig størrelse	80 - 450 m <sup>2</sup>
Effekt område	30,8 kW (8,6 - 30,8 kW)
Effektivitet	over 93%
Røgrør diameter	Ø 80
Vand indhold i kedel	74 l
Strøm tilslutning	230 V 50 Hz
Pilletank	280 L
Dimensioner H x W x D (cm)	142 x 91 x 66
Vægt	240 kg

### + 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.
- 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 UNØDIGT NEDKØLET OG ER MERE VARMT VED GENSTART. SPARE ENERGI OG SLIDTAGE PÅ KEDLEN