

# BIODOM

BIOMASS HEATING SYSTEMS

## BIODOM 21



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



## BIODOM 21 kedel - en effektiv, økonomisk og økologisk biomasse varmesystem

Biodom 21 er med sin kompakte størrelse let at installere i ethvert fyrrum. Baseret på det gennemprøvede BIODOM varmeveksling koncept er BIODOM 21 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.

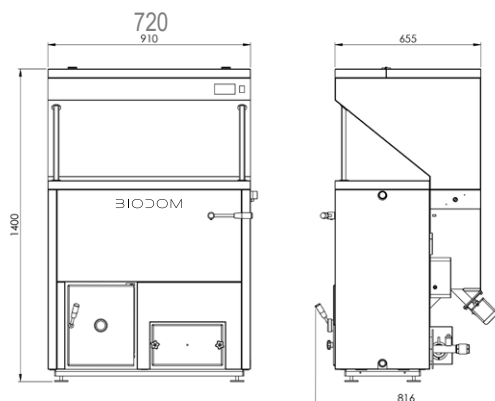
Det integrerede pillereservoir på 235 liter/ 150 kg. giver komfort til ugentligt drift. Timer med ugeprogram gør det muligt, at programmere den automatiske drift af BIODOM 21 til hele ugen. Varmeveksleren med rengøringsaggregat i turbulatorerne er designet til at effektivt overføre varmen til centralvarmeanlægget. 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 21 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 21 opfylder alle kriterierne for klasse 5 i henhold til standarden EN 303-5: 2012 Det gør BIODOM 21 til et af de bedste valg blandt træpillekedler i sin kategori.



### TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Bolig størrelse	60-250 m <sup>2</sup>
Effekt område	22,7kW (86,1 - 22,7 kW)
Effektivitet	altid over 91%
Røgrør diameter	Ø 80
Vand indhold i kedel	61 l
Strøm tilslutning	230 V 50 Hz
Pilletank	150 kg./235 L
Dimensioner H x W x D (cm)	142 x 72 x 66
Vægt	211 kg

### + FORDELE

- EN 303-5: 2012 - KLASSE 5 (HØJESTE KLASSE)
- AUTOMATISK YDELSESTILPASNING
- INDBYGGET PILLETANK PÅ 150kg./ 235 LITER.
- LAVT PILLEFORBRUG
- NEM INSTALLATION OG KOMPakte DIMENSIONER
- 3 ÅRS GARANTI PÅ ALT 5 ÅR PÅ KEDEL
- INNOVATIVT ELEKTRONISK FORBRÆNDINGS KONTROLSYSTEM
- MADE IN EU

+ 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