

BIODOM

BIOMASSA VERWARMING SYSTEEM

CV PELLETKETEL

BIODOM 33



Gecertificeerd
EN 303-5 Class 5

Milieuvriendelijke
verwarming
welk voorziet in
comfort en
besparingen.

BIOLOGIC



BIODOM 33

GEAVANCEERDE TECHNOLOGIE VOOR MAXIMALE EFFICIËNTIE

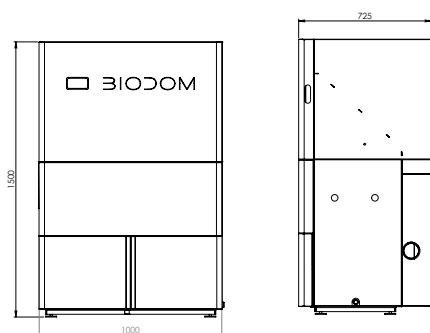
BIODOM 33 vertegenwoordigt de nieuwe generatie van BIODOM pelletketels met de innovatieve BIO-Logic technologie, die tal van voordelen biedt aan de gebruiker. BIO-LOGIC is een stap op weg naar meer efficiëntie, besparing op energiekosten en het helpt om het milieu te beschermen met een lage uitstoot.

De pellet boiler BIODOM 33 past alle operationele parameters aan in een voortdurende cyclus, dankzij de BIO-LOGIC technologie. Het herkent de kwaliteit van de pellets en reguleert de toevoer van de hoeveelheid pellets en lucht ontsteking. De BIODOM 33 is ook voorzien van een tweede ventilator (rookgas) welke zorgt voor een optimale onderdruk in de brandkamer en trek in het rookgaskanaal, hierdoor is een kort rookgaskanaal met een diameter van 80mm reeds voldoende. De voortdurende automatische operationele aanpassingen van BIODOM 33 boiler garandeert optimale prestaties onder alle operationele condities op elk moment. BIODOM 33 reduceert functionele problemen door

het vermogen om de kwaliteit van de pellet te herkennen. Naast geoptimaliseerde verbranding, verzekert de BIO-LOGIC technologie voor een veel gemakkelijkere en minder frequent onderhoud omdat het zorgt voor operationele betrouwbaarheid. Het geïntegreerde pellet reservoir biedt meer comfort door wekelijkse automatisering.

Moderne vormgeving, de nieuwe BIO-LOGIC technologie, gemakkelijk onderhoud, comfort, betrouwbaarheid en besparingen op de jaarlijkse verwarmingskosten zijn de argumenten die de BIODOM 33 de juiste keuze maken als verwarmingsbron voor uw woonhuis.

BIODOM 33 pellet boiler staat in de top van de prestatie ranglijst, gecertificeerd klasse 5 van de Europese standaard EN 303-5: 2012.



TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Verwarmingsoppervlak:	100 - 500 m²
Thermisch vermogen	39 kW (8,6 - 39 kW)
Efficiëntie:	hoger dan 92%
Rookgasdiameter	Ø 80
Ketelwater inhoud	142 l
Stroomvoorziening:	230 V 50 Hz
Circulatiepomp en expansievat	geïntegreerd
Pellet reservoir capaciteit:	200 kg
Pellet verbruik	min: 1,9 kg/h, max: 6,8 kg/h
Afmetingen H x W x D (cm)	150 x 100 x 73
Gewicht	328 kg

VOORDELEN

- ▶ PELLETT KWALITEIT HERKENNING
- ▶ GECERTIFICEERD EN 303-5: 2012 - KLASSE 5 (hoogste klasse)
- ▶ NIEUWE GENERATIE DESIGN
- ▶ EENVOUDIGE INGEBRIJKNAMM (automatische set-up)
- ▶ CONSTATMTE AUTOMATISCHE AANPASSING VAN HET VERBRANDINGS PROCES
- ▶ GEÏNTEGREERD WEKELIJKS PELLETT RESERVOIR (200 kg pellets)
- ▶ GEÏNTEGREERDE CIRCULATIE POMP EN EXPANSIEVAT
- ▶ LAAG PELLETT VERBRUIK IN IEDER MODULATIE NIVEAU
- ▶ EXTRA ROOKGASVENTILATOR
- ▶ 5 JAAR GARANTIE OP HET KETELLICHAAM