

BIODOM

BIOMASSA VERWARMING SYSTEMEN

CV PELLETKETEL

BIODOM C15



Gecertificeerd
EN 303-5 Class 5

Milieuvriendelijke
verwarming
welk voorziet in
comfort en
besparingen.



BIOLOGIC

BIODOM C15

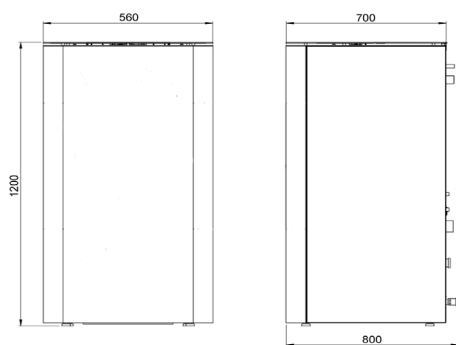
BIODOM C15 COMPACT VOOR MAXIMALE EFFICIËNTIE

BIODOM C15 is de eerste BIODOM compact cv pelletketel die gebruik maakt van de innovatieve BIO-LOGIC technologie die meerdere voordelen biedt aan de gebruiker. BIO-LOGIC vertegenwoordigt een stap naar hogere efficiëntie, besparing op energie kosten en het helpt de omgeving te beschermen met lage emissies.

De BIODOM C15 is een zeer compacte pelletketel en is hierdoor in bijna elke situatie toepasbaar. Dankzij de BIO-LOGIC technologie past de BIODOM C15 automatisch alle operationele parameters aan in een voortdurende cyclus. De BIODOM C15 herkent de kwaliteit van de pellets en reguleert automatisch de toevoer van de hoeveelheid pellets en lucht. Door de voortdurende automatische aanpassingen van de verbranding garandeert BIODOM optimale prestaties onder alle operationele condities op elk moment. BIODOM C15 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 onderhoudt omdat het zorgt voor operationele betrouwbaarheid. Moderne vormgeving, de nieuwe BIO-LOGIC technologie, gemakkelijk onderhoudt, comfort, betrouwbaarheid en besparingen op de jaarlijkse verwarmingskosten zijn de argumenten die de BIODOM C15 de juiste keuze maken als verwarmingsbron voor uw huis.

De BIODOM C15 is een volwaardige cv pelletketel in een compacte uitvoering met een zeer hoog rendement van 94%. De BIODOM C15 is eenvoudig te installeren en in gebruik te nemen. De BIODOM C15 is ook reeds voorzien van een cv pomp en expansievat. Ook een groot pluspunt van de BIODOM C15 is het rookgaskanaal met een diameter van 80mm.



TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Verwarmd oppervlak:	200 m ²
Thermisch vermogen	17 kW (5 - 17 kW)
Efficiëntie:	hoger dan 94%
Rookgasdiameter	Ø 80
Ketelwater inhoud	42 l
Stroomvoorziening:	230 V 50 Hz
Pellet reservoir capaciteit:	45 kg
Pellet verbruik:	min: 1,4 kg/h, max: 3,44 kg/h
Afmetingen H x B x D (cm)	120 x 56 x 70
Gewicht	215 kg

VOORDELEN

- ▶ PELLET KWALITEIT HERKENNING
- ▶ NIEUWE GENERATIE DESIGN
- ▶ LAAG PELLET VERBRUIK IN IEDER MODULATIE NIVEAU
- ▶ GECERTIFICEERD EN 303-5: 2012 – KLASSE 5 (hoogste klasse)
- ▶ EENVOUDIGE INGEBRIJKNAMME (automatische set-up)
- ▶ INCLUSIEF CV POMP EN EXPANSIEVAT
- ▶ CONSTATE AUTOMATISCHE AANPASSING VAN HET VERBRANDINGS PROCES
- ▶ GEÏNTEGREERD PELLET RESERVOIR (45 kg pellets)
- ▶ 5 JAAR GARANTIE OP HET KETELLICHAAM

BIODOM

2-improve energy
Symon spiersweg 7D10
1506 RZ Zaandam
+31 (0) 75-6703958
info@2-improve.com
www.2-improve.com