

# BIODOM

BIOMASSA VERWARMING SYSTEEM

## CV PELLETKETEL BIODOM C15



### GECERTIFICEERD EN 303-5 CLASS 5

Milieuvriendelijke verwarming  
welk voorziet in comfort en besparingen.

### VOORDELEN

- ✓ Energielabel A++
- ✓ Automatische BIO-LOGIC software
- ✓ Eenvoudige installatie én bediening
- ✓ Hoog rendement
- ✓ Zeer lage emissie
- ✓ CO2 neutraal
- ✓ Mooi functioneel design



# CV PELLETKETEL BIODOM C15 COMPACT

## BIODOM C15 COMPACT IS LEVERBAAR IN 17 / 25 KW

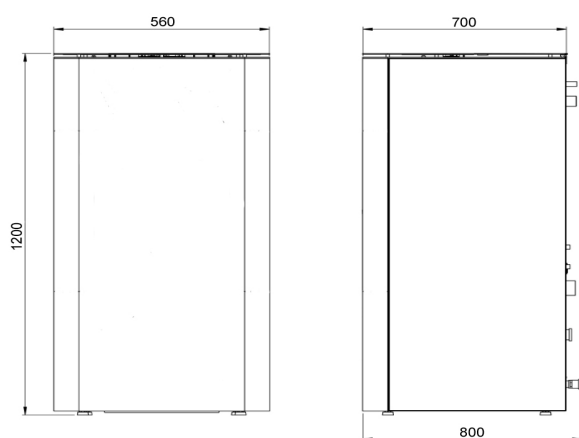
**BIODOM C15 is een compacte cv pelletketel met een hoog vermogen en is uitgevoerd met het innovatieve BIO-LOGIC systeem. BIO-LOGIC staat voor hoge efficiëntie, besparing op energiekosten en lage emissies. De BIODOM C15 Compact is met zijn mooie design en hoog vermogen hét ideale cv verwarmingssysteem én een logische keuze ter vervanging van de fossiele brandstofketels.**

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 voortdurend automatisch alle operationele parameters aan. 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 doordat deze het vermogen heeft de kwaliteit van de pellet te herkennen.

BIO-LOGIC verzekert optimale verbranding wat resulteert in een minder frequent onderhoud. De moderne vormgeving, de BIO-LOGIC technologie, gemakkelijk onderhoud, 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 pelletketel is ook reeds voorzien van een cv pomp en expansievat van 8L. Ook een groot pluspunt van deze pelletketel is het rookgaskanaal met een diameter van maar 80mm.

De Biodom C15 is ook leverbaar met extra pelletsilo. De pelletsilo wordt bovenop de pelletketel gemonteerd. De silo is ook afzonderlijk verkrijgbaar en later te monteren. Hiermee wordt de totale pelletcapaciteit ca. 110 Kg. De Biodom C15 is gecertificeerd in de hoogste klasse: EN303 klasse 5 en draagt het energielabel A++.



### TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Verwarmingsoppervlak:	CA 50 - 200 m <sup>2</sup> / 275m <sup>2</sup>
Thermisch vermogen	17 kW (5 - 17 kW) / 25 kW (5 - 25 kW)
Efficiëntie:	hoger dan 94%
Rookgasdiameter	Ø 80
Ketelwater inhoud	42 l
Stroomvoorziening:	230 V 50 Hz
Pellet reservoir capaciteit:	55 kg
Pellet verbruik:	min: 1,4 kg/h, max: 6,0 kg/h
Afmetingen H x B x D (cm)	120 x 56 x 80
Gewicht	220 kg

### VOORDELEN

- PELLET KWALITEIT HERKENNING
- MOOI FUNCTIONEEL DESIGN EN HOOG THERMISCH VERMOGEN
- CONSTATE AUTOMATISCHE AANPASSING VAN HET VERBRANDINGS PROCES
- DUBBELE VENTILATOR TECHNIEK
- EENVOUDIGE IN GEBRUIKNAME (AUTOMATISCHE SET-UP)
- GEÏNTEGREERD PELLET RESERVOIR (55 KG PELLETS)
- LEVERBAAR MET EXTRA PELLETSILO; TOTALE CAPACITEIT INCL. SILO 110 KG
- INCLUSIEF CV POMP EN EXPANSIEVAT
- 5 JAAR GARANTIE OP HET KETELLICHAAM