

BIODOM

BIOMASSA VERWARMING SYSTEEM

CV PELLETKACHEL

BIODOM H20



BIO LOGIC



GECERTIFICEERD EN 14785

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



WWW.BIODOOMBENELUX.COM

CV PELLETKACHEL BIODOM H20

EEN GEAVANCEERDE CV PELLETKACHEL

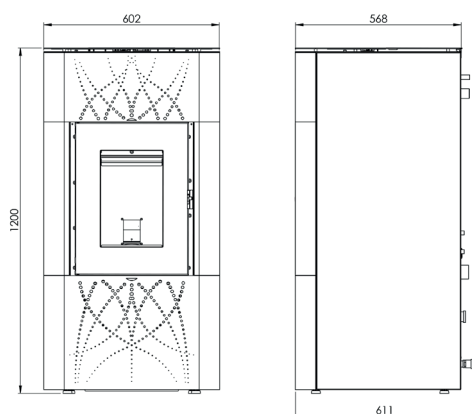
MET EEN HOOG VERMOGEN EN EEN MOOIE SFEERVLAM

BIODOM H20 is een cv pelletkachel met niet alleen een mooi design maar heeft ook een hoog vermogen. Met deze CV pelletkachel verwarmt u niet alleen uw leefruimte maar ook uw cv systeem. De Biodom H20 is uitgevoerd met het innovatieve BIO-LOGIC systeem wat staat voor een optimale verbranding en lage emissies. De BIODOM H20 is met zijn mooie design en hoog vermogen dé ideale cv pelletkachel.

De BIODOM H20 is een zeer compacte CV pelletkachel met een bijzonder hoog vermogen van 18,3 kW en hierdoor in vele situaties toepasbaar. Dankzij de BIO-LOC technologie past de BIODOM H20 voortdurend automatisch alle operationele parameters aan. De BIODOM H20 herkent de kwaliteit van de pellets en reguleert automatisch de toevoer van de pellets en lucht. Door de automatische aanpassingen van de verbranding garandeert BIODOM optimale prestaties en resulteert tevens in een minder frequent onderhoud. De Biodom H20 is een cv pelletkachel in een compacte uitvoering met een zeer hoog rendement van maar liefst 97 % en heeft een groot pelletreservoir. De Biodom H20 is

eenvoudig te installeren en ingebruik te nemen. De pelletkachel is ook reeds voorzien van een cv pomp en expansievat van 8L. Ook een groot pluspunt van deze pelletkachel is het rookgaskanaal met een diameter van maar 80mm en geluidsarme ventilatoren.

Het moderne design, de BIO-LOGIC technologie, het eenvoudige onderhoud, hoog vermogen, rendement, betrouwbaarheid én een mooi vlammenspel zijn de argumenten die de BIODOM H20 de juiste keuze voor u maken als verwarmingsbron voor uw woning en leefruimte. De Biodom H20 is gecertificeerd in EN 14785 en draagt het energielabel A++.



TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Verwarmingsoppervlak:	CA 60 - 200 m ²
Totaal vermogen	18,3 kW (5,5 - 15 kW waterzijdig)
Warmte uitstraling	3,5 kW
Efficiëntie:	97 %
Rookgasdiameter	Ø 80
Ketelwater inhoud	42 l
Stroomvoorziening:	230 V 50 Hz
Pellet reservoir capaciteit:	45 kg
Pellet verbruik:	min: 1,19 kg/h, max: 4,0 kg/h
Afmetingen H x B x D (cm)	120 x 60 x 57
Gewicht	235 kg

VOORDELEN

- PELLET KWALITEIT HERKENNING
- GECERTIFICEERD EN 14785
- CONSTATE AUTOMATISCHE AANPASSING VAN HET VERBRANDINGS PROCES
- GELUIDSARM
- EENVOUDIGE IN GEBRUIKNAME (AUTOMATISCHE SET-UP)
- GEÏNTEGREERD PELLET RESERVOIR (45 KG PELLETS)
- ZEER LAGE EMISSIE EN ENERGIELABEL A++
- LAAG PELLET VERBRUIK IN IEDER MODULATIE NIVEAU
- 5 JAAR GARANTIE OP HET KETELLICHAAM