

BIODOM

BIOMASSA VERWARMING SYSTEEM

CV PELLETKETEL

BIODOM LX



Gecertificeerd
EN 303-5 Class 5

Milieuvriendelijke
verwarming
welk voorziet in
comfort en
besparingen.

BIOLOGIC



BIODOM LX

BIODOM LX PELLETKETEL, EFFICIENT, ECONOMISCH EN INNOVATIEF VERWARMINGS SYSTEEM

BIODOM LX maakt gebruik van zelf ontwikkelde en innovatieve BIO-Logic technologie, die tal van voordelen biedt aan de gebruiker. BIO-LOGIC is een stap in de richting van meer efficiëntie en besparing op de energiekosten.

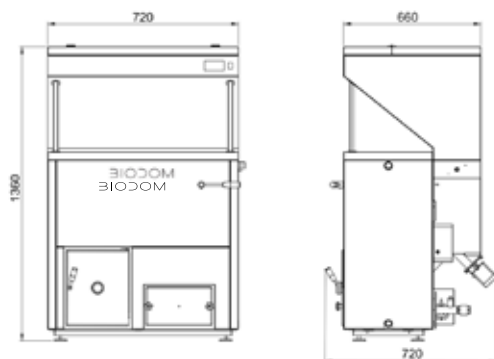
Door het BIO-LOGIC systeem hoeft u geen parameters meer in te stellen nadat u andere pellets heeft gekocht, het BIO-LOGIC systeem herkent de pellet kwaliteit en stelt de BIODOM volledig automatisch in op deze pellets. Dit resulteert in een zeer hoog rendement, hoger dan 92%. Dit maakt de BIODOM LX de enige logische keuze om fossiele brandstof ketels te vervangen.

Het geïntegreerde pelletreservoir van 150 kg biedt een wekelijks comfort. De warmtewisselaar met zijn reinigende turbolatoren is

ontworpen om zo efficiënt mogelijk de warmte over te brengen naar het cv water. De grote as opvangbakken bieden het comfort van het gemakkelijk reinigen. De verbrandingskom is gemaakt van speciaal hitte bestendig gietijzer voor een lange levensduur. De BIODOM LX is ook voorzien van een tweede ventilator (rookgas) welke zorgt voor een optimale onderdruk in de branderkamer en trek in het rookgaskanaal, hierdoor is een kort rookgaskanaal met een diameter van 80mm reeds voldoende.

De superieure kwaliteit, hoge verbranding efficiëntie, installatie gemak en bewezen betrouwbaarheid zijn de karakteristieke eigenschappen die u comfort, veiligheid en besparingen op uw energie kosten brengen.

BIODOM LX voldoet aan de hoogste klasse 5 criteria volgens de EN 303-5: 2012 norm.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

verwarmingsoppervlak	60 - 275 m ²
thermisch vermogen	23 kW (6,06 - 22,7 kW)
efficiëntie	hoger dan 92%
diameter rookgaskanaal	Ø 80
ketelwater inhoud	61 l
stroomvoorziening	230 V 50 Hz
pellet reservoir inhoud	150 kg
pellet verbruik	min: 1,0 kg/h, max: 6,0 kg/h
afmetingen H x W x D (cm)	136 x 72 x 66
gewicht	207 kg

VOORDELEN

- ▶ PELLETT Kwaliteit Herkenning
- ▶ MODERN KETEL DESIGN EN BETROUWBARE WERKING
- ▶ CONSTATE AUTOMATISCHE AANPASSING VAN HET VERBRANDINGS PROCES
- ▶ LAAG PELLETT VERBRUIK OVER ZIJN TOTALE VERMOGENSBEREIK
- ▶ EENVOUDIGE INGEBRUIKNAME (automatische set-up tijdens de eerste start)
- ▶ EENVOUDIG TE INSTALLEREN
- ▶ GEÏNTEGREERD PELLETT RESERVOIR (voor 150 kg pellets)
- ▶ HOOG THERMISCH VERMOGEN
- ▶ EXTRA ROOKGASVENTILATOR
- ▶ 5 JAAR GARANTIE OP HET KETELLICHAAM