

BIODOM

BIOMASSA VERWARMING SYSTEEM

CV PELLETKETEL

BIODOM 27 A



Automatic DF 34



BIOLOGIC



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
- ✓ Tablet met overzichtelijk display
- ✓ Tablet met internetverbinding



WWW.BIODO MBENELUX.COM

CV PELLETKETEL BIODOM 27 A

VOLAUTOMATISCHE BIODOM PELLETKETEL MET DE GEAVANCEERDE BIO-LOGIC TECHNOLOGIE

BIODOM 27 A is een volautomatische cv pelletketel met het innovatieve BIO-LOGIC systeem. BIO-LOGIC staat voor hoge efficiëntie, besparing op energiekosten en lage emissies. De BIODOM 27 A is dé ideale pelletketel met zijn zelfreinigende brander en automatische warmtewisselaar-reiniging. De BIODOM 27 A is uitgevoerd met een overzichtelijk tablet met internet aansluiting

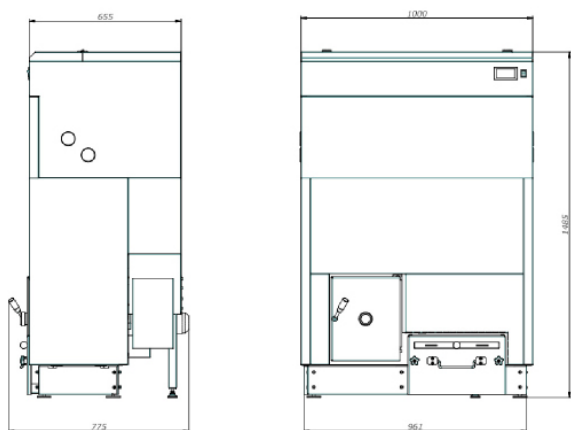
Het geïntegreerde pelletreservoir van 180 kg biedt een wekelijks comfort. De warmtewisselaar met zijn zelf reinigende turbolators is ontworpen om zo efficiënt mogelijk de warmte over te brengen. De grote as-opvangbak biedt het comfort van het gemakkelijk reinigen. De zelfreinigende roterende brander is gemaakt van speciaal hitte bestendig staal voor een lange levensduur.

BIODOM 27 A is voorzien van twee ventilatoren, deze zorgen voor een optimale verbranding in de brandkamer en een optimale trek in het rookgaskanaal. Hierdoor is een kort rookgaskanaal met een diameter van 80 mm reeds voldoende. Het door BIODOM zelfontwikkelde en innovatieve BIO-Logic systeem zorgt ervoor dat u geen parameters meer hoeft in te stellen

bij verandering van pellets. Deze techniek herkent de pelletkwaliteit en stelt de BIODOM automatisch in. Dit resulteert in een zeer hoog rendement, hoger dan 91% en zeer lage emissies. Hierdoor heeft de BIODOM pelletketel het energielabel A++ gekregen.

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

BIODOM 27 A voldoet aan de hoogste certificaat klasse 5 criteria volgens de EN 303-5: 2012 norm. Dit maakt de BIODOM 27 A één van de beste keuzes van de pelletketels in zijn categorie.



TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Verwarmingsoppervlak:	CA 80 - 400 m ²
Thermisch vermogen	26,9 kW (7,8 - 26,9kW)
Efficiëntie:	hoger dan 91%
Rookgasdiameter	Ø 80
Ketelwater inhoud	72 l
Stroomvoorziening:	230 V 50 Hz
Pellet reservoir capaciteit:	180 kg
Pellet verbruik:	min: 1,9 kg/h, max: 6,8 kg/h
Afmetingen H x B x D (cm)	150 x 100 x 66
Gewicht	271 kg

VOORDELEN

- PELLETT Kwaliteit Herkenning
- Automatische reiniging brander en warmtewisselaar
- Constante automatische aanpassing van het verbrandings proces
- Dubbele ventilator-techniek
- Eenvoudige in gebruikname (Automatische set-up)
- Geïntegreerd pellet reservoir (180 kg pellets)
- Zeer lage emissie en energielabel A++
- Laag pellet verbruik in ieder modulatie niveau
- 5 jaar garantie op het ketellichaam