

VETO 8

CO₂ NEUTRAAL
VERWARMEN



8 m³
11 m³

40 t/m 150 kW

Universele biomassa-
verwarmingssystemen



Made in
Finland

VETO 8 - VOOR GROTE WARMTEVRAAG



AT-Log 1 regeling

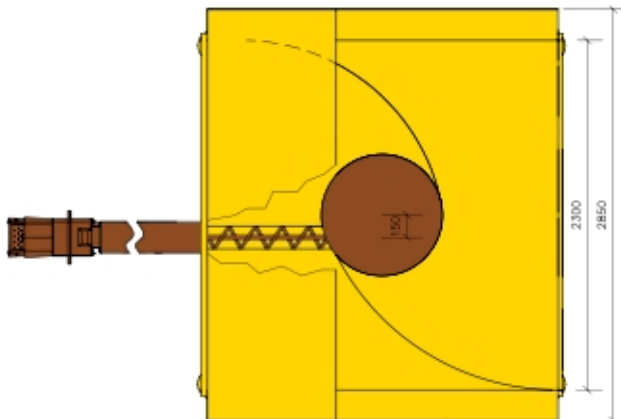
Het Veto-8 brandersysteem is een kant en klare bunker compleet met deksel, veeruitdraaisysteem, vijzel, gietijzeren brander en PLC gestuurde regeling. De inhoud van de bunker is standaard 8 m³ en met een opzetstuk uitbreidbaar tot 11 m³. De bunker kan buiten worden opgesteld en kan volautomatisch de brander van brandstof voorzien. Mogelijke brandstoffen zijn houthaksel P45/P50, hout- en strobriketten, graan, pellets, miscanthus enz. De vijzels hebben een diameter van 125 mm met een bladdikte van 10 mm. Door deze grote vijzels en robuuste aandrijvingen, is er weinig kans op storingen in het aanvoersysteem. De brandersystemen zijn goedgekeurd in de hoogste klassen van de EN303-5 door internationaal erkende instituten o.a. VTT, BLT Wieselburg, SP Technologisch instituut. Een systeem wordt geleverd inclusief PLC-computergestuurde regeling AT-log 1, ketelthermostaat, blusvoorziening, vlambewaking, maximaalthermostaat, motorbeveiligingsschakelaar en gietijzeren standaard brander (40, 60, 80, 100, 120kW).



- Vermogens 40 - 120kW
- Grote vulopening (2,65 x 1,4 m)
- 4 mogelijke vulrichtingen
- Lage vulhoogte van maar 1700mm
- Halfrond vijzelkanaal voor gelijkmatige toevoer
- Vijzelkanaal in delen te openen zonder de vijzel te moeten loshalen.
- Vijzellengten van 1000 - 4000mm lengte
- Maximaal vulgewicht 5 ton.

Opties:

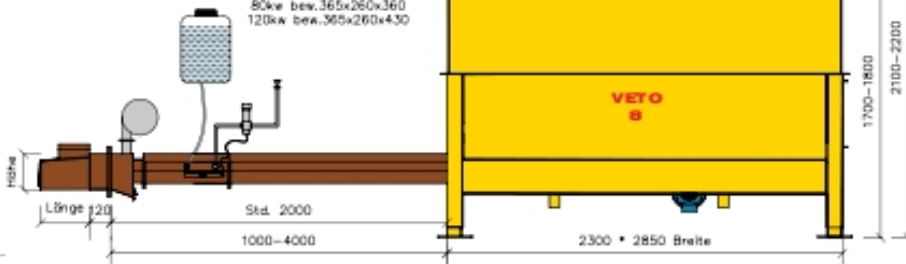
- **Beweegbaar gietijzeren rooster** hiermee wordt het vuur mooi losgehouden en worden slakken (gesmolten as) afgevoerd naar de aslade of asvijzel.
- **Opzetstuk** voor het vergroten van de standaard 8 m³ voorraad met een extra volume van 3 m³, (totaal 8 m³ of 11 m³)
- **Kleur:** groen of geel.
- **Extra sprinklerventiel** op vijzel, naast de standaard blusvoorziening.
- **Valruimte met extra vijzel**, om onder een hoek op te stellen of een grotere afstand te overbruggen. Tevens extra brandveiligheid.
- **Cellensluis** tussen de vijzels om de brander gasdicht te scheiden van de bunker.
- **Lamba regeling**, optimalisatie van de verbranding door een modulerende regeling die aan de hand van de restzurstof in de rookgassen de optimale verbranding regelt.



Elektrische aansluiting 3-fase 400V 1,5 kW

Branderafmetingen

Power (kW)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Lengte (mm)
40 kW	285	220	250
60 kW	285	220	290
80 kW	365	260	290
120 kW	365	260	360
80kW bev.	365	260	360
120kW bev.	365	260	430



Fabriek:

ALA • TALKKARI

Veljekset Ala-Talkkari Oy
Hellanmaantie 619
FIN-62130 FINLAND
tel: +358 6 4336 333
www.ala-talkkari.fi

Importeur:



Aitec bv
Innoverend in techniek

Achterbergsestraatweg 128 - 3911CX - Rhenen
tel. +31 317 621784 - fax. +31 317 621845
website. www.aitec.nl - email. info@aitec.nl

Dealer: