

RTB AIR



RTB Air is een zeer efficiënte en kosteneffectieve luchtverwarmings-systeem op houtpellets.

Ideaal voor verwarming van een werkplaats, magazijn of dergelijke.

- Rendement van **96,4%**
- Eenvoudige installatie - vereist alleen een verbinding met elektriciteit en een schoorsteen
- Kan als open of gesloten toestel gebruikt worden
- Nauwkeurige en eenvoudige temperatuurregeling
- Inclusief 10 " draadloos scherm
- Geïntegreerde rookgasventilator
- Grote as-cassette met capaciteit voor as van 3 ton houtpellets (zelfcompressie)
- Mogelijkheid om een externe vijzel met een pelletreservoir aan te sluiten
- Bespaar al snel 45% op uw energierekening in vergelijking met aardgas e.d.



Kwaliteit uit Denemarken



Inclusief afneembaar tablet voor de bediening

Ook toch maar weer mooi uitgekend!



**PELLETS
UNIQUE**
Natuurlijke warmte

RTB AIR



**PELLETS
UNIQUE**
Natuurlijke warmte

Pelletreservoir

Grote 130 kg ingebouwde pelletreservoir met infrarood sensor voor bewaking van het brandstofniveau

Rookgasventilator

Ingebouwde rookgasventilator voor het optimaliseren van de trek in de schoorsteen

Ventilatieroosters

Verstelbare ventilatieroosters

Turbulatoren

De turbulatoren dragen zorg voor maximale warmteoverdracht

Roterende klep

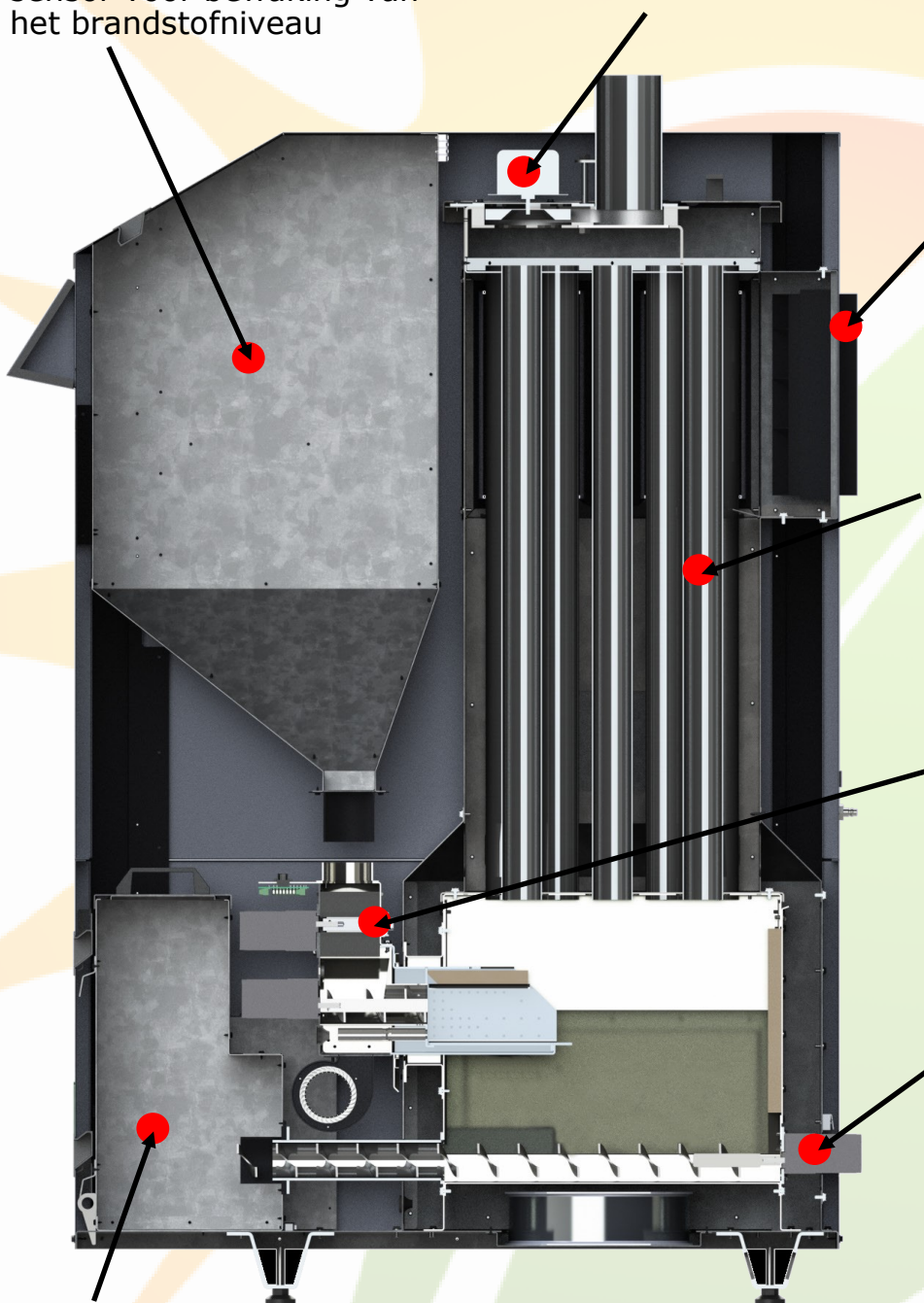
De luchtdichte roterende klep beschermt tegen terugbranden en zorgt tevens voor een nauwkeurige toevoer van de brandstof naar de brander

Asschroefmotor

De asvijzel verwijdert automatisch de as van de bodem van de ketel

As-cassette

Grote zelf-comprimerende as-cassette met voldoende capaciteit voor as van 3 ton verbrande houtpellets





Technische specificaties

Omschrijving	Gegevens
Brander type	NBE 30 Rotary
Test norm:	EN14785
Uitgangsvermogen (nominaal)	26,9 kW
Uitgangsvermogen (minimaal)	13,4 kW
Test Nummer	300-ELAB-2304-EN
Gewicht	300 kg
Rendement (bij nominaal vermogen)	93,5%
Rendement (bij minimaal vermogen)	96,4%
Capaciteit van het pelletreservoir	130 kg
Capaciteit luchtventilatie (nominaal)	2.000 m ³ /h
Schoorsteentemperatuur (nominaal vermogen)	138 °C
Schoorsteentemperatuur (minimaal vermogen)	73 °C
CO bij 13% O ₂ (nominaal vermogen)	19 mg/M ₃ N
CO bij 13% O ₂ (minimaal vermogen)	67 mg/M ₃ N
Fijnstof bij 13% O ₂ (norminaal vermogen)	12 mg/M ₃ N
Fijnstof bij 13% O ₂ (minimaal vermogen)	13 mg/M ₃ N
NOx bij 13% O ₂ (norminaal vermogen)	104 mg/M ₃ N
NOx bij 13% O ₂ (minimaal vermogen)	93 mg/M ₃ N
Min. Schoorsteendruk (norminaal vermogen)	8 PA
Min. Schoorsteendruk (minimaal vermogen)	7 PA
Rookgasstroom (nominaal vermogen)	13,4 g/s
Rookgasstroom (minimaal vermogen)	8,3 g/s
Energieverbruik (Standby)	16 W
Energieverbruik (Nominaal)	392 W
Elektrische aansluiting	230V AC 50Hz
Geluidsniveau	<55 dB
Houtpellet diameter	≤ 6 mm
Houtpellet lengte	≤ 25 mm
Houtpellets vochtigheidsgraad	≤ 8%
Brandstof klasse	C1



Ideaal voor verwarming van:



Garages Werkplaatsen Schuren Opslagruimtes

Pellets Unique

Is een initiatief van een drietal personen met bij elkaar zo'n 20 manjaren ervaring in de markt van biomassaketels in Nederland en België.

In de Nederlandse markt van houtpelletketels constateerden we dat, naast het veelvuldige aanbod van kwalitatief hoogstaande houtpelletketels met veelal een flinke prijs, er ook behoefte bestaat voor een kwalitatief goede houtpelletketel met een aantrekkelijke prijs. Immers niet iedereen kan zich een "Mercedes" permitteren.

De oplossing vonden we bij **NBE**. Met name het model **RTB = Ready To Burn®** sprak ons in eerste instantie zeer tot de verbeelding. Daarnaast levert **NBE** ook nog andere producten die goed in ons productengamma passen.

Vanaf 2014 brengen we de **NBE** producten in de Benelux proactief op de markt. Dat loopt tot nu zo goed dat we ons team intussen aardig hebben uitgebreid en we in samenwerking met onze dealers / installateurs de nodige systemen hebben geplaatst.

Onze uitgebreide kennis en ervaring willen wij inzetten voor het bieden van goede en betaalbare oplossingen.



Het **Pellets Unique** team.



Ons pand te Sint Geertruid



Houtpelletketels

volgens een uitgekiend concept



**PELLETS
UNIQUE**
Natuurlijke warmte

Importeur **NBE** in de Benelux

Julianaweg 4
6265 AJ Sint Geertruid
Nederland
T: 0031 467 111 233
E: info@pelletsunique.eu
W: www.pelletsunique.eu
Kvk: Zuid Limburg 59148578

In uw regio vertegenwoordigd door:



Vierburenweg 9
9922 TE Westeremden
T 0596 551 895
M 06 53 872 122
E info@hulstinnovatie.nl
W www.hulstinnovatie.nl