



# BLACKSTAR +

Het prijsgunstig alternatief voor de **RTB** houtpelletketel

- ✓ Dezelfde brander
- ✓ Dezelfde besturing
- ✓ Handreiniging
- ✓ 1 jr. StokerCloud
- ✓ Zonder lambdasonde

Uit te breiden met:

- ✓ Compressor
- ✓ Lambdasonde
- ✓ Meer jaren **StokerCloud**



  
**NBE**  
POWERED BY NATURE  
*Kwaliteit uit Denemarken*



**PELLETS  
UNIQUE**  
Natuurlijke warmte

# BLACKSTAR +

Bij de productie van de **BLACKSTAR +** wordt gebruik gemaakt van de nieuwste geautomatiseerde robotproductie, waardoor niet alleen een product van hoge kwaliteit mogelijk is, maar ook een kosteneffectief product.



## BLACKSTAR + Standaardfuncties:

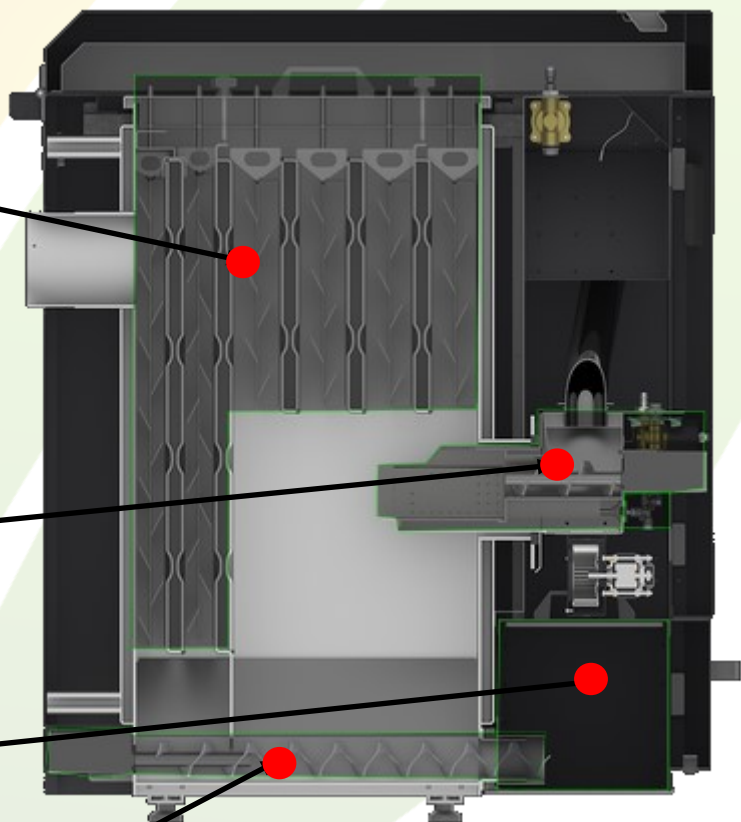
- 1 jaar gratis abonnement op **Stokercloud**, het online monitoring- en operatiesysteem,
- 10 "draadloze tablet-controller met V13-app (Android OS)
- Mogelijkheid om maximaal 3 Android-apparaten aan uw systeem toe te voegen
- Reinigingsset voor luchtcompressorbrander; voor automatische reiniging van uw branderrooster (compressor niet inbegrepen)
- Zelf-comprimerende ascassette
- Dankzij het automatische ontassings-systeem kan de ascassette as van wel 2-3 ton houtpellets bevatten
- Eenvoudig binnen enkele seconden te reinigen zonder de ketel open te maken
- Innovatieve "traploze" 10-100% modulerende brander voor nauwkeurige verwarming.

Eenvoudige handmatige ketelreiniging - Handige ketelreinigingshendels bevinden zich boven de ketel, zodat u uw ketel eenvoudig kunt reinigen zonder hem open te hoeven maken. Handreiniging duurt niet langer dan 20 seconden wanneer regelmatig uitgevoerd.

10-100% "Traploze" modulerende brander - zorgt voor nauwkeurige verwarming.

Zelfcompresserende ascassette verzameld as van 2-3 ton houtpellets

Automatische asverwijdering





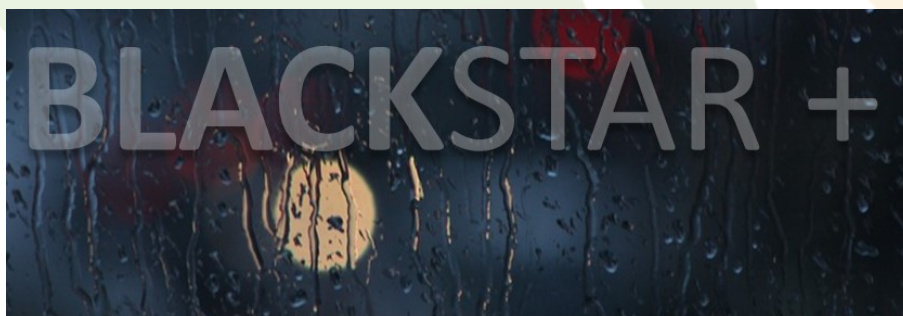
# Specificaties **Blackstar +** pelletketel

Model:	Eenheid	BS+ 10	BS+ 16	BS+ 25
Nominaal vermogen (EN test)	kW	11	17	23
Minimaal haalbaar vermogen	kW	3	5,5	7,5
Rendement bij nom. vermogen	%	95%	95%	95%
Rendement bij laag vermogen	%	95,1%	94,3%	92,9%
EN303 - 5:2012 Klasse		5	5	5
EN303-5 Testrapport	300-ELAB-	2052	-	2054
Eco Design energie klasse		A+	A+	A+
Elektriciteitsverbruik (nom.)	W	39	52	66
Elektriciteitsverbruik minimaal	W	23	25	27
Besturing	Versie	V13	V13	V13
Breedte ketel	mm	490	490	490
Breedte ketel + 280 kg silo	mm	980	980	980
Breedte ketel + 380 kg silo	mm	1240	1240	1240
Diepte	mm	969	969	969
Hoogte	mm	1113	1113	1113
Diameter rookgasafvoer	mm	130	130	130
Gewicht	kg	162	163	165
Waterinhoud ketel	liter	36	36	36
Inhoud ascassette	liter	25	25	25
Hydraulische aansluitingen	Inch	¾ "	¾ "	¾ "

De versie 13-controller bevat:

- Een intuïtief dashboard
- Keteltemperatuurinstellingen en timer
- Instellingen voor warm watervoorrang en timer
- PI-regelaar
- Nachtverlaging
- Weersafhankelijke besturing \*
- Thermostaatbesturing
- O<sub>2</sub>-besturing \*
- Pompregelingen
- Zonne-energieregeling \*
- Bewaking van het niveau in het pelletreservoir \*
- Gebruiksgrafieken
- Operationele grafieken
- E-mail- en sms-meldingen en alarmberichten

\* Hiervoor zijn aanvullende componenten noodzakelijk.





# 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

# BLACKSTAR +

## Het prijsgunstig alternatief voor de **RTB** houtpelletketel



**PELLETS  
UNIQUE**  
Natuurlijke warmte

Julianaweg 4  
6265 AJ Sint Geertruid  
Nederland  
T: 0031 467 111 233  
E: [info@pelletsunique.eu](mailto:info@pelletsunique.eu)  
W: [www.pelletsunique.eu](http://www.pelletsunique.eu)  
Kvk: Zuid Limburg 59148578

Importeur **NBE** in de Benelux