



FIND VARMEN...

RTB – Ready to burn



NBE

- POWERED BY NATURE

NBE

- Powered by nature



NBE blev stiftet i år 2000 og omfatter i dag 2 top moderne fabrikker i hhv. Skive og Sæby. NBE er markedsførende inden for produktion af træpillefyr/stokere og har således mere end 60.000 anlæg i drift i det meste af verden.

Vi arbejder konstant på at forbedre vores kunders oplevelser via innovativ tænkning og anvendelse af den seneste nye teknologi.

Det skal være nemt, bekvemt og økonomisk fordelagtigt at købe/eje et NBE – produkt.

Derfor skal vores produkter, herunder online koncepter, være de absolut bedste og samtidig mest innovative på det globale marked for træpillefyr til privatmarkedet og små- og mellemstore virksomheder/institutioner.

SKIVE:

6600 m² med den nyeste teknologi inden for metal bearbejdning. Robot bukning og robot svejsning der sikre perfekt kvalitet hver gang, samt den laveste produktions pris.

SÆBY:

7200 m² indeholdende slutsamling, lager samt administration. Her samles kedlerne færdig, og underkastes markedet mest omfattende slut kontrol, alle kedler bliver testet 100% via en computer kontrolleret autotest.

RTB

- READY TO BURN



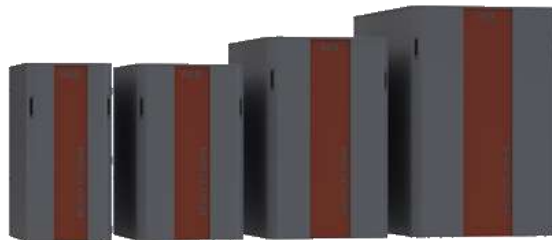
”RTB gør det nemt at være ejer af et træpillefyr, fordi det meste er standard.

Kompressorrens sikrer effektiv rensning af kedel og brænder. Asken fra de afbrændte træpiller komprimeres, hvilket i betydelig grad forlænger intervallerne mellem tømning af askeskuffen.

Det enkle og stilrene design danner rammen for en helstøbt produktoplevelse.

- 10” trådløs skærm.
- Indbygget WIFI.
- Autorens af brænder.
- Autorens af kedel.
- Aske udtag.
- Aske komprimering.
- Silence kompressor.
- O2 styring.
- Vejrkompensering styring.
- VVB prioritet styring.
- Timer styring.
- Solvarme styring.

Tekniske data



RTB 10/16
800010000
800016000

RTB 30
800030000

RTB 50
800050000

RTB 80
800080000



100 kg silo
800000120



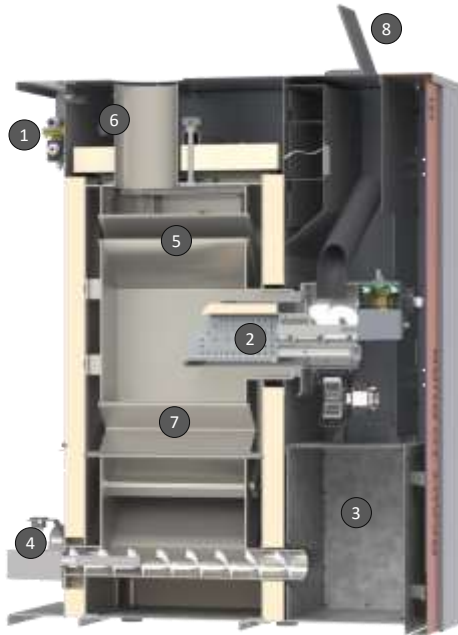
200 kg silo
800000220



300 kg silo
800000320

	RTB 10	RTB 16	RTB 30	RTB 50	RTB 80
Ydelse Nominel	11 kW	17 kW	25 kW	48 kW	78 kW
Ydelse Lavlast	3 kW	5,5 kW	7,5 kW	14 kW	23 kW
Effektivitet Nominel	93,9%	91,1%	91,4%	93,6%	93,6%
Effektivitet Lavlast	90,5%	92,4%	92,7%	94,6%	93,9%
Strømforbrug Nominel	27W	40W	60W	100W	126W
Strømforbrug Lavlast	14W	15W	16W	18W	21W
EN303 - 5:2012 Klasse	5	5	5	5	5
Styring	V13	V13	V13	V13	V13
Brede (mm) kedel	506	506	652	762	967
Brede Inkl. 100 kg design silo	806	806	952	N/A	N/A
Brede Inkl. 200 kg design silo	1006	1006	1152	N/A	N/A
Brede Inkl. 300 kg design silo	1206	1206	1352	N/A	N/A
Brede Inkl. 400 kg design silo	N/A	N/A	N/A	1462	N/A
Dybde (mm)	862	862	862	1114	1318
Højde (mm)	1055	1055	1055	1225	1525
Skorsten (mm)	100	100	130	150	180
Vægt (kg)	162	162	179	390	580
Vandindhold (liter)	36	36	48	78	105
Askebeholder (liter)	31	31	38	60	60
Fremløb/Retur/Påfyldning	¾ "	¾ "	¾ "	1"	5/4"
Prøvningsattest 300-ELAB-	2042	2045	2064	2109	2216
Eco Design energi klasse	A+	A+	A+	A+	A+

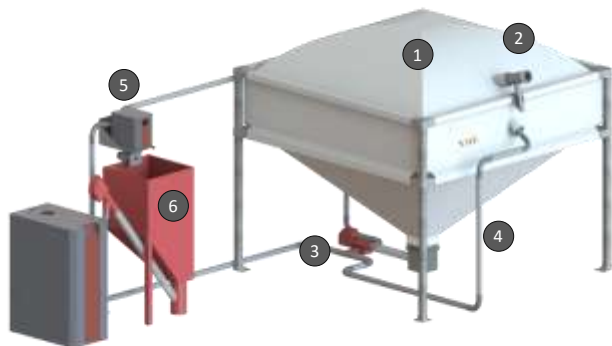
RTB Kedlen



1. Rensning med trykluft er effektivt og uden vedligehold. Benyttes typisk også af større varmekøretøjer.
2. Brænderen renses med trykluft og selve forbrændingszonen er udført i varmefast rustfri stål.
3. Stor askeskuffe med komprimering, kan indeholde aske fra 2-3000 kg træpiller.
4. Sneglen transporterer automatisk asken ud i askeskuffen.
5. Lodrette røgvender sikre at asken ender i bunden ved trykluft rens.
6. O2 sensor justerer luft / brændsel forholdet løbende, hvilket sikrer optimal forbrænding.
7. Lille vandmængde i kedel, giver hurtigere varme og en mere økonomisk sommerdrift.
8. 10" Remote skærm kan placeres hvor som helst og med en rækkevidde på ca. 30 m. Der kan tilsluttes flere skærme til samme styring

Vakuum

Med vakuum transport og en ekstern silo, kan anlægget opbygges til et absolut minimum af pasning.



1. Stof silo 3,5t-4,8 t, alt efter loft højde.
b x d x h: 250 x 250 x 180 - 230 cm (højden afhænger af, hvor mange tons der påfyldes.)

2. Indblæsningsstuds.

3. Træpille udtrækssnegl.

4. Overtryk returløb.

5. Vakuum motor med cellesluse.

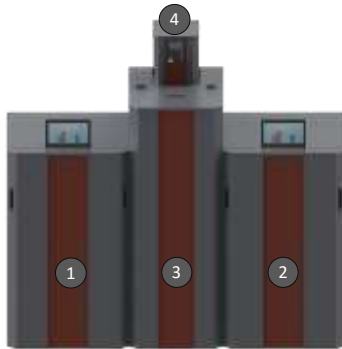
6. Standard silo, (60 X 60 cm eller 80 X 80 cm.)

7. Design silo, (100 kg, 200 kg eller 300 kg.)



Kaskade

Når der behov for større systemer, kan der med fordel laves en kaskade løsning, helt op til 640 kW (8 X 80 kW).
Systemerne styres effektivt online via Stoker Cloud.



1. Kedel nr. 1
2. Kedel nr. 2
3. Design silo med dobbelt snegl.
4. Vakuumpmotor med celleduse.
5. Dobbelt standard silo.
6. Kaskade kontrol via Stoker Cloud.



Produkter

- Se produkter samt vejledende priser på www.nbe-shop.dk

RTB10, Version 13

RTB16, Version 13

RTB30, Version 13

RTB50, Version 13

RTB80, Version 13

RTB design silo 100kg inkl. snegl

RTB design silo 200kg inkl. snegl

RTB design silo 300kg inkl. snegl

RTB design silo 400kg inkl. snegl til RTB 50

Standard silo 60x60

Overbygning standard silo 60x60 90 liter

Standard silo 80x80

Overbygning standard silo 80x80 160 liter

Kit til sammenbygning af 2 std. 60x60 silo

Kit til sammenbygning af 2 std. 80x80 silo

Twin design silo inkl. 2 snegle til RTB 10/16/30

Twin design silo inkl. 2 snegle til RTB 50

Indblæsningssilo 3,5t -4,8t

Standard snegl 2.00m

Standard snegl 2.50m

Standard snegl 3.00m

Vakuüm transport 600w 15m

Vakuüm transport 1000w 25m

Låg til 100kg design silo med hul for vakuüm

Låg til 200kg design silo med hul for vakuüm

Låg til 300kg design silo med hul for vakuüm


Udvidelses print V13-7

VVB prioritet kit 3 vejs

Vejr komp. kit 1 zone med pumper og flowbox

Vejr komp. kit 2 zoner med pumper og flowbox



A man with a beard, wearing a grey hoodie, is sitting at a wooden desk. He is holding a tablet computer with both hands. The tablet screen displays a dashboard with various charts, including a bar chart with red and grey bars, and several smaller charts and data tables. The dashboard has a blue header and footer. To the right of the tablet, there is a white cup of coffee on a saucer. The background is slightly blurred, showing a desk with papers and a pen.

StokerCloud viser vejen

StokerCloud



Med Stoker Cloud er styringens data online. Styringen henter automatisk vejrdata og evt. opdateringer.
Med fyrets data i "skyen" kan din forhandler og/ eller NBE supportere dit system online.

Når du er online med din PC, Smartphone eller tablet kan du kommunikere med dit fyr via Stokercloud.dk.

Har du en Android tablet eller smartphone kan du hente App. på Android Market. Der kan tilkobles op til 3 enheder.

Yderligere informationer om Stokercloud på www.nbe.dk



