

**Pelletsheizungen von 10 bis 80 kW**

**BIO-SOL**<sub>OHG</sub>

Cadornastr. 2/F – 39100 Bozen

Tel. 335 7042355—e-mail: [info@bio-sol.it](mailto:info@bio-sol.it) [www.bio-sol.it](http://www.bio-sol.it)



## Ready To Burn®

Der neue Pelletskessel von NBE ist da!

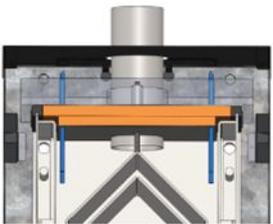
Die RTB® Pelletkessel sind zu 100% in Dänemark hergestellt und sind zu 100% Dänisches Design. Der RTB-Pelletkessel wird produziert, um Ihr Leben als Pellet Kesselbesitzer leichter zu machen.

Mit den Standardfunktionen wie automatische Entaschung, Kompressor Reinigung des Brenners und der Wärmetauscher benötigt der Kessel nur eine Grundreinigung ein- oder zweimal im Jahr!



## Was zeichnet den RTB Kessel gegenüber anderen Heizungen aus?

- Günstige Montagekosten da der Kessel bereits fertig in der Fabrik montiert und kontrolliert wird
- Die Ascheentleerung ist erst nach ca. 3 Tonnen verheizter Pellets notwendig
- Mit der Kompressor Reinigung werden der Brenner und die Wärmetauscher gereinigt. Das garantiert längere Reinigungsintervalle und garantiert dauerhaft einen höheren Wirkungsgrad
- Der optimierte Rauchzug reduziert das Risiko der Kondensbildung im Rauchrohr
- Dank des Niedertemperaturbetriebes (bis zu 40°C) wird der Verlust in den Rohleitungen reduziert
- Zertifizierung EN303-5/2012 Klasse 5



## Steuerung V7 mit Internetanschluss

Die Steuerung V7 ist leicht zu bedienen und bietet ein übersichtliches grafisches Display. Die Menüpunkte werden in der unteren Leiste separat beschrieben. Der Brenner wird von 10% bis 100% Leistung automatisch moduliert.



## Wählen Sie Ihr RTB System

**RTB Pelletskessel mit Saugvorrichtung  
inklusive Vorratsbehälter von 50 bis 90 Kg**



**Oder mit Wochenvorratsbehälter von 120-  
220-325 Kg**



### Technische Daten

Modell		RTB 10	RTB 16	RTB 30	RTB 50	RTB 80
Nennwärmeleistung	kW	11	17	30	50	80
Leistungsbereich	kW	3—11	5,5—17	7,5—25	13,6—45,8	23,2—78,2
Wirkungsgrad Nennleistung	%	93,9	91,1	91,4	91,9	93,6
Wirkungsgrad Minimalleistung	%	90,5	92,4	92,7	94,6	93,9
Wasserinhalt	Liter	36	36	48	78	105
Breite—nur Kessel	mm	505	505	652	762	967
Tiefe—nur Kessel	mm	862	862	862	1114	1300
Höhe—nur Kessel	mm	1055	1055	1055	1225	1525
Gewicht	Kg	182	182	238	390	750
Aschebehälter	Lt	31	31	38	60	60
Rauchrohranschluss	mm	100	100	130	150	180
Notwendiger Förderdruck	Pa	10	10	10	10	10
Anschlüsse Vor- Rücklauf		3/4"	3/4"	3/4"	1"	1 1/4"
Regelung		V7	V7	V7	V7	V7

## Ausstattungsübersicht

LAN-Verbindung	Standard
Überwachung StockerCloud	Standard
APP Mobiltelefon	Standard
Update mittels Internet	Standard
Wetterkompensierung	Standard
Abgassensor	Standard
Pumpensteuerung	Standard
Steuerung mittels Uhr	Standard
Fehlermitteilung durch E-Mail	Standard
Fehlermitteilung durch SMS	Optional
WW-Vorrang	Optional
Flussmesser	Optional
Rücklauftemperatur Sensor	Optional
Außentemperatur Sensor	Optional
Abstandsensor Behälter	Optional
Saugsystem	Standard bei VAC Kessel
Lambdaregelung	Optional
Kompressorreinigung Kessel	Standard
Kompressorreinigung Brenner	Standard
Leiser Kompressor	Standard
Automatische Aschenaustragung	Standard
Aschenkomprimierung	Standard
Drehflansch für Brenner	Optional

**Weitere Infos unter:**

**Bio-Sol Ohg—Tel. 335 7042355**