

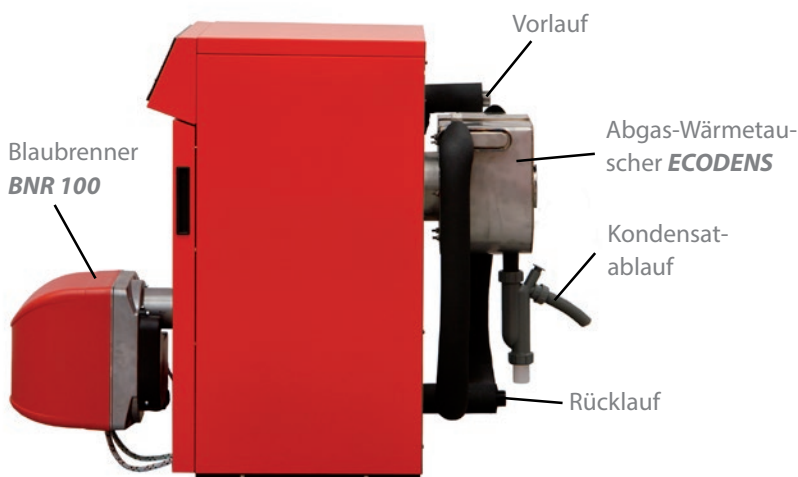
STREBEL ÖL-Brennwertkessel

EC-C Economic

Leistungsbereich 12 – 25 kW



Das neue Heizen
mit Öl:
der bewährte
**Gussglieder-
kessel!**



- Hochwertiger, extrem langlebiger Guss-
gliederkessel für modernes Heizen mit Öl
- Kompakte Bauweise
- Kessel inkl. Blaubrenner **BNR 100**
auf 18 kW voreingestellt
- Kesselgrundschaftfeld mit STB, Sommer-
Winter-Schalter, Thermostat
- Schaltpult bietet Platz für einen
Theta-Regler
- **Inkl.** Hochleistungs-Abgaswärmetauscher
ECODENS aus korrosionsbeständigem
Edelstahl
- Leiser Betrieb durch integrierten Abgas-
schalldämpfer
- Raumluft-unabhängiger Betrieb möglich
- Einfache Wartung durch Kesseltürhalterung
und flexible Verrohrung
- Anlieferung im zerlegten Zustand für
leichtere Einbringung in den Kesselraum



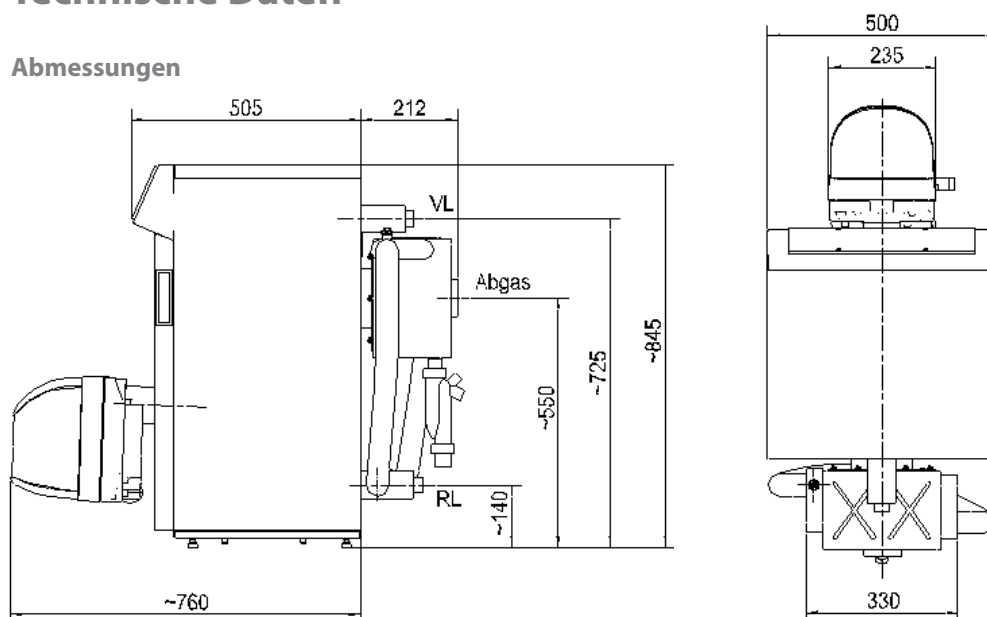
Durch die Regelungsmodule der **THETA**- und der **heatapp!**-Serie sind komplexe Regelungs-
anforderungen realisierbar. Z.B. mit Solaranla-
gen, Warmwasser- und Pufferspeicher, gemisch-
te Heizkreise für Niedertemperaturheizung etc.

Steuern Sie Ihre Zentralheizung über Smartpho-
ne mit **heatapp!**-Modulen.



Technische Daten

Abmessungen



Gerätetype		EC-C Economic
Nennwärmeleistungsbereich	kW	12–25
Feuerungsleistung	kW	11,0–27,0
Abgastemperatur 50/30°C	°C	30–41
Abgastemperatur 80/60°C	°C	62–72
Abgasmassenstrom Ölfeuerung	kg/s	0,00483–0,01128
CO ² -Gehalt	%	13,0–13,4
Notwendiger Förderdruck	Pa	45
Abgasanschluss		DN80
VL/RL-Anschluss	Zoll	G 1
Max. zul. Betriebstemperatur	°C	90
Max. zul. Vorlauftemperatur	°C	80
Kesselgesamtgewicht	kg	125
Kesselwirkungsgrad 50/30°C	%	103,7
Kesselwirkungsgrad 80/60°C	%	98,1
Wasserseitiger Widerstand Δt 10 K***	mbar	150
Wasserseitiger Widerstand Δt 20 K***	mbar	120
Zul. Betriebsüberdruck	bar	3,0
Wasserinhalt	l	14
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (mit Regelung)	Klasse	A (A)
Wärmenennleistung Prated	kW	27
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (mit Regelung)	%	91 (93)
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz mit THETA+RSL	%	95
Jährlicher Energieverbrauch	QHE	-
Schallleistungspegel LWA	dB	65

Modelländerungen vorbehalten. Maße unverbindlich.

Strebelwerk GmbH

Wiener Straße 118
 2700 Wiener Neustadt
 Telefon +43 (0)2622 235 55-0
 Fax +43 (0)2622 253 46
 verkauf@strebel.at

mehr unter www.strebel.at

