

RATIOLINE BW

Öl-Brennwertkessel
(12–25 kW)



Unsere
PRODUKTNEUHEIT

Kompakt

Günstig

Effizient

energiesparend & effizient



- Öl-Brennwertkessel 12-25 kW
- Blaubrenner BNR 100 auf 18 kW voreingestellt
- Gussgliederkessel mit sehr geringen Abstrahlverlusten
- leiser Betrieb durch integrierten Abgasschall-dämpfer
- bewährter Abgaswärmetauscher ECODENS
- hohe Betriebssicherheit durch Kesselgrundschaftfeld*
- einfache Wartung durch Kesseltürhalterung
- wartungsfreundlich durch flexible Verrohrung
- einfache Montage durch kompakte Bauweise
- Lieferung des Kessels auf einer Palette zur Selbstmontage auf der Baustelle (Kesselblock, Blaubrenner, Verkleidung und Zubehör einzeln verpackt)
- raumluftunabhängiger Betrieb möglich

kompatibel mit
Einzelraumregelung

**heat
app!**



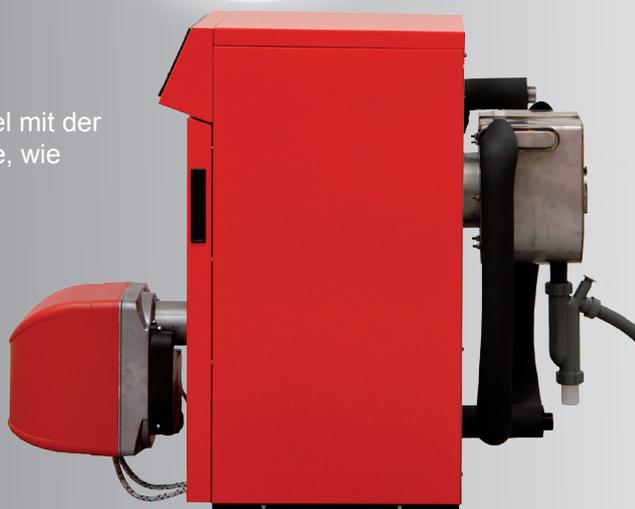
Wohlfühlwärme per App!

Ergänzen Sie Ihren Intercal Heizkessel mit der heatapp! Regelung und entdecken Sie, wie einfach heizen per App sein kann.
Einfach heizen – Einfach gut.



Wärmetechnik
Einfach gut.

**leistungsstarker
Öl-Brennwertkessel
zum
günstigen Preis**

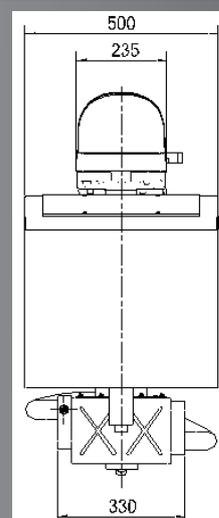
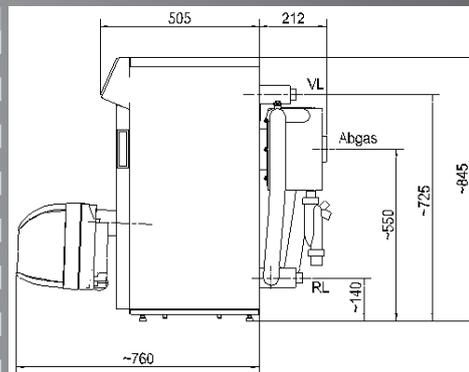


* Regelung "THETA" lieferbar aus Intercal Zubehörprogramm

RATIOLINE BW: klein und leistungsstark.

Technische Daten

RATIOLINE BW		
Nennwärmeleistungsbereich	kW	12-25
Abgastemperatur 50/30°	°C	30-41
Abgastemperatur 80/60°	°C	62-72
Abgasmassenstrom Ölfeuerung	kg/s	0,00483-0,01128
Feuerungsleistung	kW	11,0-27,0
notwendiger Förderdruck	Pa	-45
Abgasanschluss		DN80
Vorlaufanschluss	"	G 1
Rücklaufanschluss	"	G 1
max. zul. Betriebstemperatur	°C	90
max. zul. Vorlauftemperatur	°C	80
CO ₂ -Gehalt	%	13,0-13,4
Kesselgesamtwicht	kg	125
Kesselwirkungsgrad 50/30°	%	103,7
Kesselwirkungsgrad 80/60°	%	98,1
Wasserseitiger Widerstand Δt 10 K***	mbar	150
Wasserseitiger Widerstand Δt 20 K***	mbar	120
zul. Betriebsüberdruck	bar	3,0
Wasserinhalt	l	14
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		A
Wärmenennleistung Prated	kW	27
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η _s	%	91
jährlicher Energieverbrauch QHE		-
Schallleistungspegel L _{WA}	dB	65
Temperaturregler		
Name des Lieferanten		EbV
Modellerkennung		THETA+
Klasse des Temperaturreglers		III
Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz	%	1,5
Klasse des Temperaturreglers mit Raumgerät THETA-RSL (Zubehör)		VIII
Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumgerät THETA+RSL (Zubehör)	%	3,5
Verbundanlage aus Raumheizgerät RATIOLINE BW und Regelung		
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η _s	%	93
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		A
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η _s mit Raumgerät THETA+RSL (Zubehör)	%	95
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumgerät THETA+RSL (Zubehör)		A



Technische Änderungen vorbehalten.

Vielfalt nach Maß



Vom Keller bis zum Dach - für unser Brennwertgeräte führen wir komplette Abgasanlagen aus Kunststoff im Programm. Damit sind eine einfache und schnelle Montage sowie eine kostengünstige Sanierung bestehender Abgasanlagen möglich.



Hochleistungsspeicher – effizient durch große Heizflächen als Unterstell- oder Standspeicher. Besonders langlebig durch hochwertige Emaillierung und integriertem Korrosionsschutz



Der RATIOLINE BW-Brennwertkessel kann mit allen Reglern der THETA-Serie ausgerüstet werden. Auch komplexe Regulationsanforderungen (z. B. Solaranlagen, Pufferspeicher usw.) sind somit realisierbar.



Weiteres sinnvolles Zubehör wie zum Beispiel Membran-Ausdehnungsgefäß, Standsockel (Kesselsockel) oder Speicherladesets sind ebenfalls erhältlich.



Intercal Wärmetechnik GmbH
Im Seelenkamp 30
32791 Lage · Germany
Telefon +49 (0)5232 60 02-0
Telefax +49 (0)5232 60 02-18
verkauf@intercal.de · www.intercal.de

Wärmetechnik
Einfach gut.

Ihr Heizungsfachmann berät Sie gern: