

Basis-Ölkessel

Preiswerter Heizkessel für Ein- und Zweifamilienhäuser



OK **vbasic**

Kompakte Bauweise

Leistungsbereich 15-25 kW

Normnutzungsgrad 91,5 %

Low-cost-Preissegment

Kessel komplett montiert

Kessel mit zwei Vor- und Rücklaufanschlüssen

Kombinierbar mit Stand- oder Tiefenspeicher

Grundschaltfeld mit Power-Schnittstelle

Einfache Reinigung

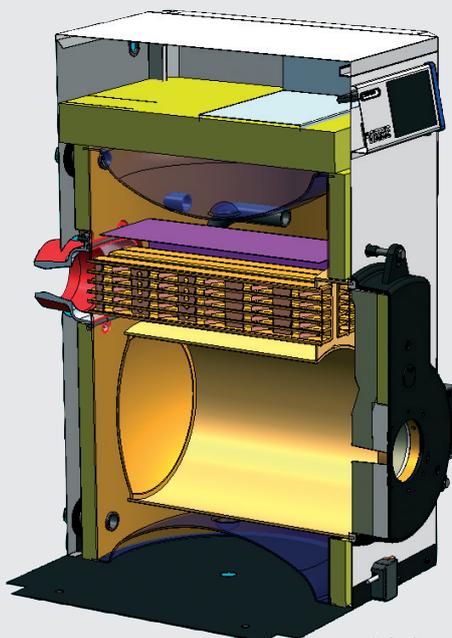
INTERDOMO

Zukunft in Bestform

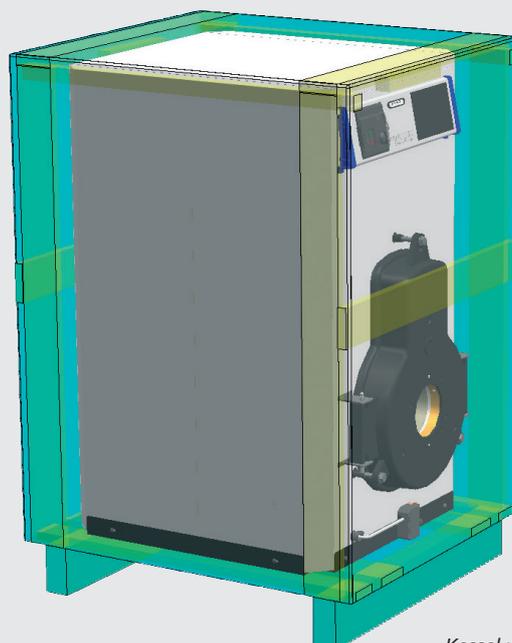
OK-25 **vbasic**



Kesselansicht



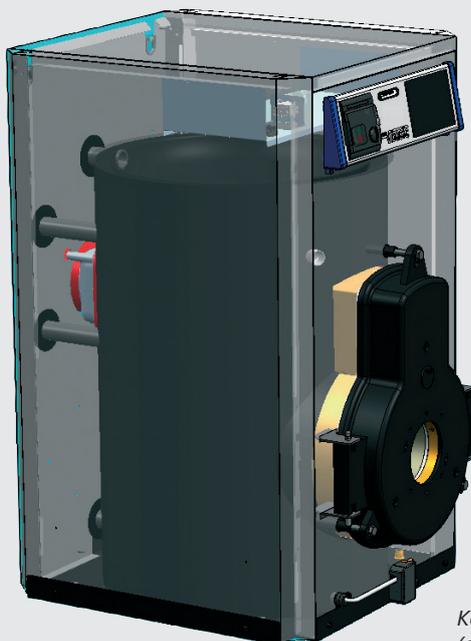
Schnittansicht



Kessel verpackt

Auf einen Blick

- » Kompakte Bauweise im Leistungsbereich von 15 - 25 kW
- » Heizkessel für Ein- und Zweifamilienhäuser im Low-cost-Preissegment
- » Kombinierbar mit nebenstehenden Standspeichern bzw. mit Tiefspeichern
- » Kesselkörper aus Stahlblech (S235JRG2) geschweißt mit zwei Vor- und Rücklaufanschlüssen
- » Kessel wird mit Isolierverkleidung, Wärmedämmung und Grundschaftfeld komplett montiert
- » Isolierverkleidung gepulvert in Weiß (RAL 9016)
- » Einfache Reinigung des Heizkessels von vorne durch waagerechte Anordnung der Heizgaszüge
- » Grundschaftfeld für den manuellen Betrieb, mit Power-Schnittstelle für den Anschluss von witterungsgeführten Kessel- und Heizkreisregelungen, bzw. zum Anschluss einer Speichervorrangschaltung.
- » Wird auf Holzpalette, mit Kantenschutz aus Holz und Schutzfolie versehen, ausgeliefert
- » Auch als Unit mit Brenner und Schalldämmhaube aufrüstbar



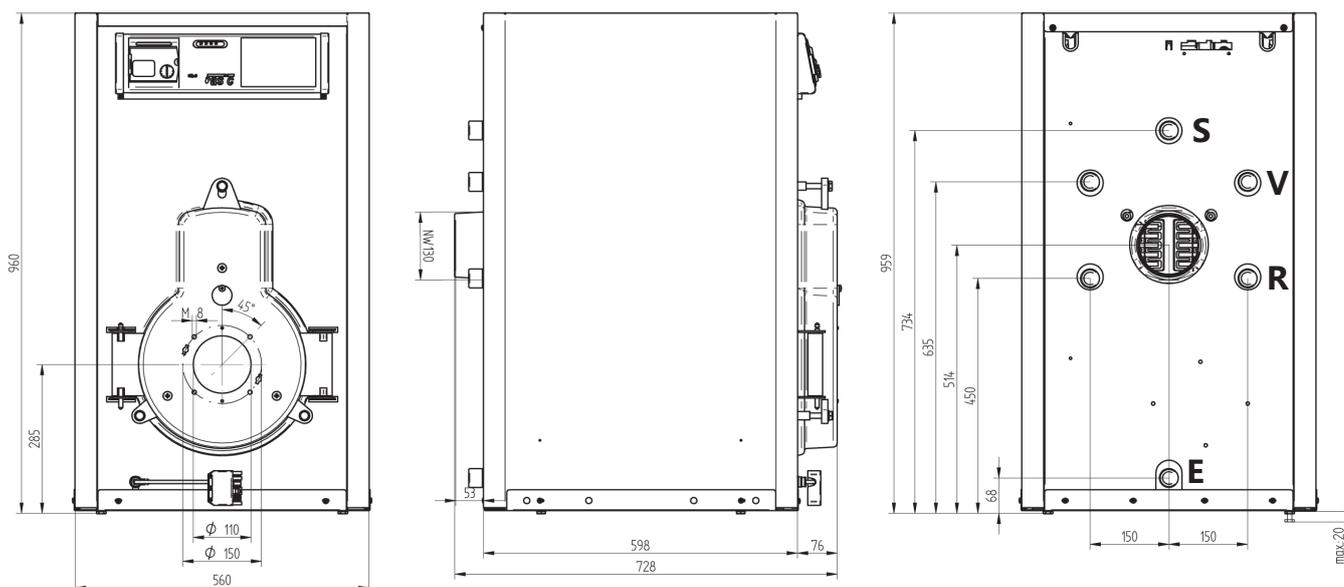
Kesselansicht
(durchscheinend)



Kesselansicht
(ohne Verkleidung)

» Technische Details im Überblick

Maße



E = Entleerung R1" – **R** = Rücklauf R1"
S = Anschluss Entlüfter – **V** = Vorlauf R1"

Technische Daten

	Typ	OK-25
Bauart-Zulassungskennzeichen	CE 0035 CL 101	
Nennwärmebelastung	kW	16,0 - 25,8
Nennwärmeleistung	kW	15 - 24
Kessel-Wirkungsgrad	%	94 / 93
Abgasverlust	%	4 / 6
Bereitschaftsverlust	%	0,7
Wasserseitiger Widerstand $\Delta T=20K$	mbar	9
Wasserinhalt	l	42
Feuerraumvolumen	l	40
Feuerraumdurchmesser	mm	320
Feuerraumlänge	mm	470
Heizgasseitiger Widerstand	Pa	19
Max. Abgastemperatur	°C	165
CO ₂ -Gehalt der Abgase	Vol %	13
Abgasmassenstrom	g/s	6,27 / 10,11
Notwendiger Förderdruck	Pa	5
Gewicht (incl. Verpackung)	kg	140
Einstellbereich des Kesseltemperaturreglers	°C	38 - 75 (90)
STB-Abschalttemperatur	°C	110
Min. Kesseltemperatur	°C	38
Max. Betriebsdruck	bar	3
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / 50
Absicherung durch Vorsicherung	A	10
Schutzart	IP	40
Anschlüsse Vorlauf/Rücklauf/Entleerung	G	1
Abgasanschluss	NW	130

INTERDOMO

Zukunft in Bestform

Interdomo GmbH

Rheiner Straße 151 • D-48282 Emsdetten • Tel.: 02572-23-0 • Fax: 02572-23-104

kontakt@interdomo.de • vertrieb@interdomo.de • service@interdomo.de • www.interdomo.de