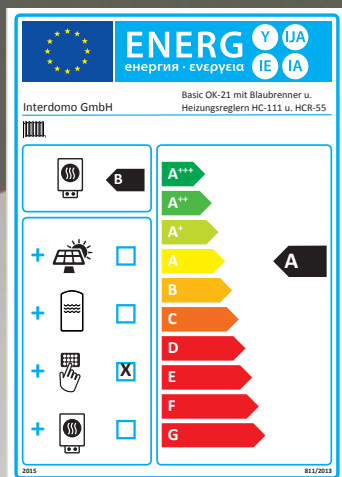




Basis-Ölkessel

Preiswerter Heizkessel für Ein- und Zweifamilienhäuser

OK **basic**

Kompakte Bauweise

Nennwärmeleistung: 21 kW

Normnutzungsgrad 91,5 %

Low-cost-Preissegment

Kessel komplett montiert

Kessel mit je zwei Vor- und Rücklaufanschlüssen

Kombinierbar mit der Stand- oder Tiefspeicherserie

Grundschaltfeld mit Power-Schnittstelle

aufrüstbar mit witterungsgeführter Regelung

Kombinierbar mit Interdomo-Öl-Blaubrennerpaket zum Unit

Einfache Kesselreinigung

INTERDOMO

Zukunft in Bestform



Kesselansicht = Auslieferungszustand

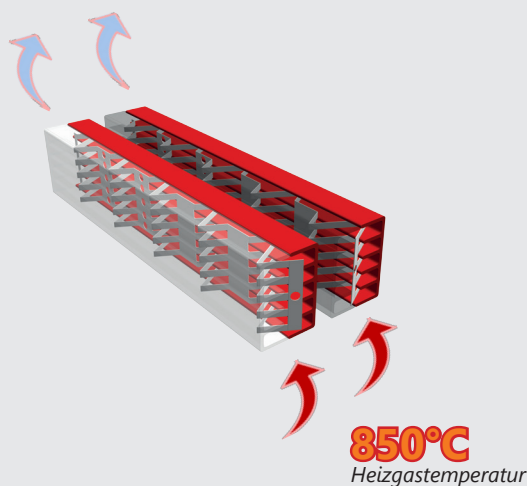
Ein heisser Tipp für eiskalte Rechner:
der Niedertemperatur Heizkessel Basic OK 21
Unter der klar definierten Maxime

- » **energiesparend**
- » **effizienz**
- » **umweltfreundlich**
- » **Qualität**
- » **preiswert**

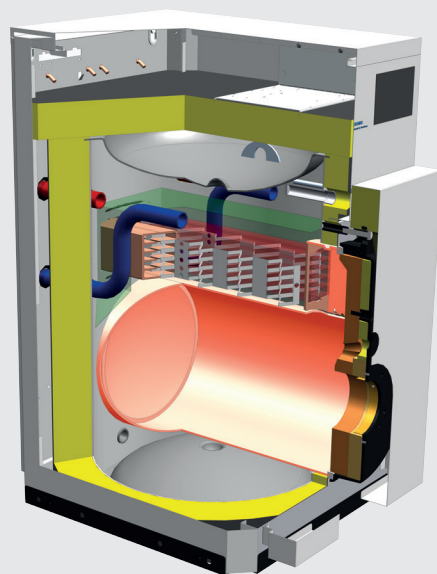
ist das Ergebnis : Ein Stahl-Heizkessel der für
den entsprechenden Anwendungsbereich
eine optimale Lösung bietet.

Das perfekte Zusammenwirken aller verschweißten heiztechnischen
Komponenten optimiert das System des Interdomo Niedertemperatur-
Heizkessels Basic OK 21, und verringert das Risiko der Taupunkt-
unterschreitung auf ein Minimum.

140°C
Abgastemperatur



Das Herzstück des Basic OK 21
Das hocheffiziente
Nachschaltheizflächenpaket



Schnittansicht

Auf einen Blick

- » Kompakte Bauweise mit einer Nennwärmeleistung von 21 kW
- » Heizkessel für Ein- und Zweifamilienhäuser im Low-cost-Preissegment
- » Kombinierbar mit nebenstehenden Standspeichern bzw. mit untergestellten Tiefspeichern
- » Kesselkörper aus Stahlblech (S235JRG2) geschweißt mit zwei Vor- und Rücklaufanschlüssen
- » Kessel wird mit Isolierverkleidung, hochwertiger Mineralwoll Wärmedämmung, und Grundschaftfeld komplett montiert
- » Isolier-Blechverkleidung, weiß gepulvert (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 Öl-Blaubrenner und Schalldämmhaube aufrüstbar



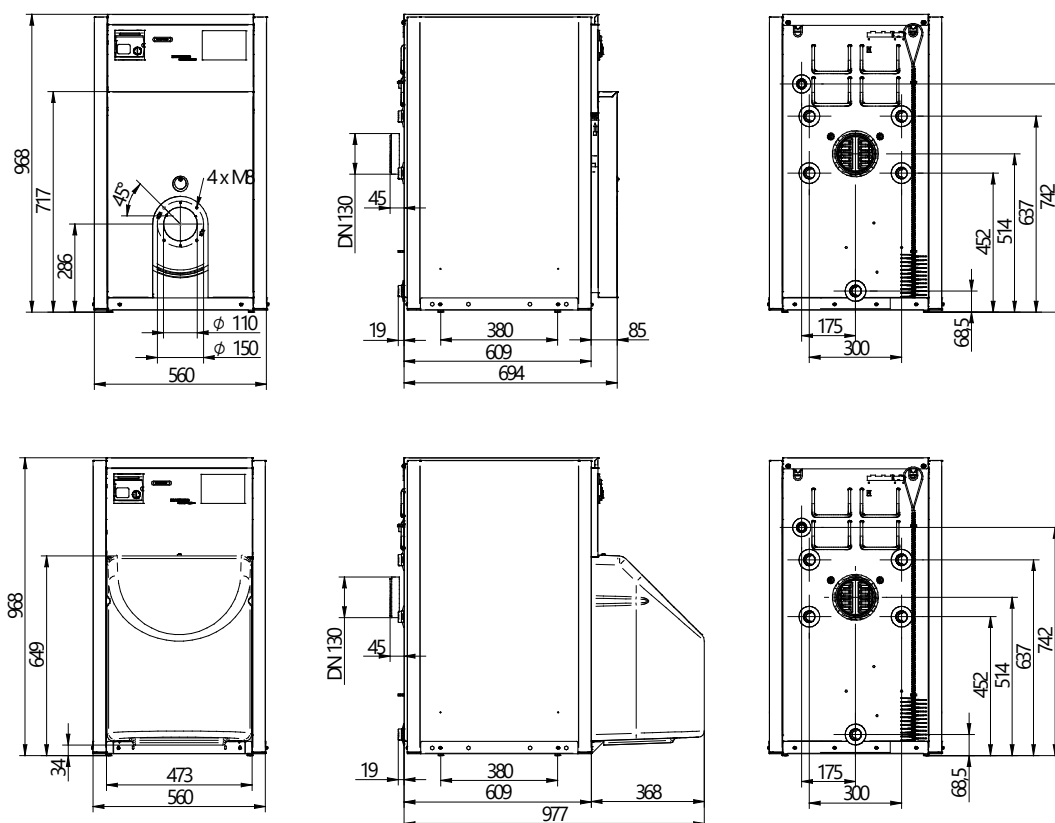
*Basic OK 21 mit Tür-Dämmblende
vorzugsweise einsetzbar bei Verwendung
von handelsüblichen Öl-Blaubrennern*



*Basic OK 21 mit Interdomo
Öl-Blaubrennerpaket
Tür-Dämmblende nicht erforderlich*

» Technische Details im Überblick

Maße



Technische Daten

	Typ	OK-21
Bauart-Zulassungskennzeichen		CE 2456 CL 101
Nennwärmeleistung	kW	21
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%	86
Kessel-Wirkungsgrad	%	92
Abgasverlust	%	5
Bereitschaftsverlust	%	0,5
Wasserseitiger Widerstand $\Delta T=20K$	mbar	9
Wasserinhalt	l	42
Feuerraumvolumen	l	40
Feuerraumdurchmesser	mm	320
Feuerraumlänge	mm	470
Heizgasseitiger Widerstand	Pa	19
Abgastemperatur	°C	142
CO ₂ -Gehalt der Abgase	Vol %	12,5
Abgasmassenstrom	g/s	9,5
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 Vorschaltung	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