



Die Kompetenzmarke für Energiesparsysteme

NEU!

Öl-Brennwertkessel COB:
Auf die Zukunft, fertig, los!



TESTSIEGER	
Stiftung Warentest	GUT (1,6)
test	Ölbrennwertkessel COB-20
	Im Test: 10 Ölbrennwertkessel, davon zwei Testsieger mit Note 1,6
Ausgabe 5/2008	

Kunden neu begeistern. Wolf ComfortLine Öl-Brennwertkessel COB.

Heiztechnik für die Zukunft. Vorteile für alle!

Der neue Wolf Öl-Brennwertkessel COB bringt Heizungskunden und Fachhandel gleichermaßen große Vorteile.

Ausgestattet mit der neuen Wolf *BioÖl-Ready*-Technologie zeichnet sich das Gerät durch Umweltfreundlichkeit, besonders hohe Effizienz und größter Zukunftssicherheit für Verbraucher aus. Das Handwerk profitiert vor allem durch einfachste Installations-, Handhabungs- und Wartungsmöglichkeiten.

Das Öl im Wandel.

Die weitere Versorgung mit Heizöl ist noch für Generationen gesichert. Öl wird auch weiterhin eine vergleichsweise kostengünstige Heizmethode sein.

Das Öl in jetziger Form wird es in absehbarer Zukunft jedoch nur noch bedingt geben. Der Umwelt zuliebe und um Ressourcen zu schützen, werden jedem Liter Öl nach und nach immer mehr Biobestandteile beigemischt.



Was ist BioÖl-Ready?

BioÖl-Ready bedeutet heute schon mit der Technik von morgen zu heizen. Der Wolf COB Ölbrennwertkessel ist bereits jetzt für die künftigen Ölformen und Ölgenerationen vorbereitet.

Er kann sowohl mit normalem, schwefelarmen oder eben mit Bio-Heizöl* betrieben werden. Wolf klassifiziert diese zukunftssichere Technologie als BioÖl-Ready.



*Derzeit 5%iger Anteil.

WOLF

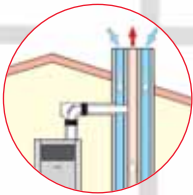
Fertig vormontiert



Norm-Nutzungsgrad

99% (H_s)
105% (H_i)

Einfache Kamin-sanierung



Sonnenheizungs-kompatibel



Werkzeug serienmäßig



TESTSIEGER

Stiftung
Warentest

GUT (1,6)

test

Ölbrennwertkessel
COB-20

1

Im Test:
10 Ölbrennwertkessel, davon
zwei Testsieger mit Note 1,6

Ausgabe 5/2008



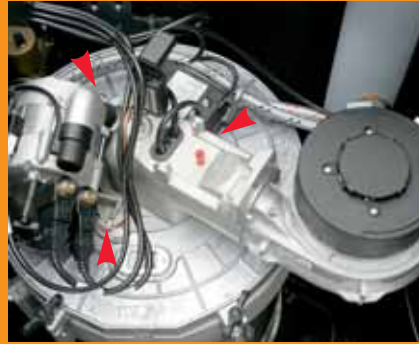
Für mehr Flexibilität: Nicht lange Warten bei Wartung und Montage.

Der neue COB: Das ist Installation die richtig Spaß macht. Denn da paßt alles! Gewicht, Größe und die typischen Wolf-Montage- und Wartungsvorteile.

- **Höchst effizient** – der Normnutzungsgrad beträgt 99% (H_S) / 105 % (H_I).
- **Komplett einfach** – der Ölbrennwertkessel ist vollständig vormontiert und verkleidet.
- **Ganz leicht** – mit nur 92 kg besonders mühelos zu transportieren.
- **Platzsparend aufstellbar** – der COB kann wandstehend aufgestellt werden. Platzbedarf ca. 1/2m².
- **Direkt einsatzbereit** – das Anschließen heißt Plug & Play.
- **Schnell zugänglich** – für leichte Wartungs- und Inspektionsarbeiten, ideale Wartungsposition der Verbrennungseinheit.
- **Intelligent geregelt** – durchgehendes Regelungsprogramm WRS.
- **Absolut stark** – Leistungsbereich von 13,3 – 29kW 2-stufiger Brenner.
- **Werkzeug an Bord** – für einfache Wartung sind drei Werkzeuge serienmäßig im COB: Einstelllehre, Reinigungs-Edelstahlbürste, Verdrängergriff.



Verkleidung öffnen und den
Regelungskasten herunterklappen



3 Schrauben lösen



Verbrennungseinheit
herausziehen



Verbrennungseinheit in
Wartungsposition einhängen



Düse wechseln



Kontrolle der Zündelektroden



Flügel-schrauben lösen



Brennkammerdeckel abnehmen



Brennkammer und Verdränger mit
Wartungswerkzeug herausziehen



Wärmetauscher mit Bürste reinigen



Siphon, Neutralisation und
Kondensatpumpe reinigen



Verkleidung montieren und
Verbrennungswerte kontrollieren

Qualität und Zuverlässigkeit „Made in Germany“.

Der neue COB: Das ist neueste Ölbrennwerttechnik, die auf bewährten und starken Wolf-Ideen aufbaut. Für maximale Energieeffizienz. Für zukunftssicheres Heizen. Für zufriedene Kunden.

- **Zukunftssicher** – geeignet für schwefelarmes und normales Heizöl EL. Vorbereitet für Bio-Öl.
- **Komfortables Regelungssystem** – sehr einfach zu bedienen. Erweiterbare Regelung mit bis zu 7 Modulen für Mischer-, Heizkreis- oder Solarregelung. Erweiterbar mit Funkuhrmodul, Funkaussenfühler.
- **Einfache Kaminsanierung** – kleiner Abgasrohrdurchmesser von 80 mm, problemlos in bestehende Kamine bzw. Schächte einbaubar.
- **Sonnenheizung kompatibel** – mit Schichtenspeicher BSP, Solarkollektor TopSon und Solarregelung SM1/SM2.
- **Sehr niedriger Stromverbrauch** – da keine Ölvorwärmung nötig ist, arbeitet der Brenner mit extrem wenig Strom, elektrische Leistungsaufnahme in:
Leistungsstufe 1 < 100 Watt
Leistungsstufe 2 < 140 Watt.
- **Kurze Amortisationszeit** - bei einer Modernisierung der Heizanlage (Altkessel gegen Öl-Brennwertkessel COB) amortisiert sich die Investition bereits in ca. 4 Jahren (*bei einem Ölpreis von 80 Cent/Liter).



Einziges Produktionsstandort ist Mainburg/Bayern

Immer heißes Wasser. So viel man braucht.

Der neue COB-CS mit Schichtenspeicher: Das ist modernste patentierte Technik zur effizienten Warmwasserversorgung mit Öl-Brennwerttechnologie. Betriebskostensenkend und platzsparend durch Wolf-Qualität. Überzeugen Sie sich.

- 1 **Patentierter „Warmwasserturbo“** – das neu entwickelte Leit- und Verteilsystem für Warm- und Kaltwasser garantiert eine ruhige, radiale Wasserverteilung und eine exzellente Warmwasserleistung
- 2 **Optimierte Dämmtechnik** – keine Wärme- und Energieverluste durch Hochleistungsdämmschaum.
- 3 **Ganz schön groß, der Kleine** – die 160l Speicherinhalt sind vergleichbar mit konventionellen Speichern 240 bzw. 260l.
- 4 **Gib mir fünf** – die Warmwasserleistung beträgt 280l/10 Min. Damit versorgt der CS mühelos bis zu fünf Haushalte.



COB mit nebenstehendem Schichtenspeicher CS

2-stufige Ölpumpe

Blaubrennermischer

isoliertes Gehäuse

Neutralisation

Kondensatpumpe



4

Zirkulationspumpe

Trinkwasser-Ausdehnungsgefäß

1

2

3

PU-Hart-Schaumisolierung

be

system

e



Die Kompetenzmarke für Energiesparsysteme

Zahlen und Fakten. ComfortLine Öl-Brennwertkessel COB.

Öl-Brennwertkessel	COB	20	20/CS	29	29/CS
Nennwärmeleistung bei 80/60°C Stufe 1/2	kW	13,3 / 19,0	13,3 / 19,0	18,5 / 28,2	18,5 / 28,2
Nennwärmeleistung bei 50/30°C Stufe 1/2	kW	14,0 / 20,0	14,0 / 20,0	19,6 / 29,6	19,6 / 29,6
Öldurchsatz Stufe 1/2	kg/h	1,20 / 1,70	1,20 / 1,70	1,7 / 2,4	1,7 / 2,4
Speicherinhalt CS (äquivalenter Nenninhalt)	Ltr	-	160 (240)	-	160 (260)
Speicherdauerleistung CS	Ltr/h (kW)	-	490 (20)	-	710 (29)
Leistungskennzahl CS	NL60	-	4,5	-	5,0
Bereitschaftsaufwand Speicher	kWh/24h	-	1,47	-	1,47
Luft- / Abgasrohranschluss	mm	80/125	80/125	80/125	80/125
Normnutzungsgrad bei 40/30 °C, (H ₁ /H ₂)	%	105/99	105/99	105/99	105/99
Normnutzungsgrad bei 75/60 °C (H ₁ /H ₂)	%	101/96	101/96	101/96	101/96
Gewicht Kessel	kg	92	92	99	99
Gewicht Speicher	kg	-	76	-	76
Abmessungen BxHxT	mm	566 x 1.290 x 605	1.132 x 1.290 x 605	566 x 1.290 x 605	1.132 x 1.290 x 605

Maximale Ansaughöhe und Ölzuleitungsquerschnitte beachten (siehe Montageanleitung)

Beispiel: Förderung bei Modernisierung mit Solar und Brennwert

Solaranlage zur Wasserbereitung:

60 Euro pro m² Kollektorfläche, Mindestförderung

410 Euro

Öl/Gas-Brennwertgerät

375 Euro

Gesamtförderung

785 Euro

Solaranlage zur Wasserbereitung in Verbindung mit Heizungsunterstützung:

105 Euro pro m² Kollektorfläche (5 Kollektoren = 11,5m²)

1.260 Euro

Öl/Gas-Brennwertgerät

750 Euro

Gesamtförderung

2.010 Euro



Der Systemprofi für Heizung, Klima, Lüftung und Solar



Von Profis. Für Qualität.

Wolf GmbH, Postfach 1380, 84048 Mainburg, Tel.: 0 87 51 / 74-0, Fax: 0 87 51 / 74-1600, www.wolf-heiztechnik.de

Art. Nr. 4800567

Änderungen vorbehalten
PI/5/14-09/D