

Öl-Brennwertkessel

# VITOLADENS 300-C

**VIESSMANN**

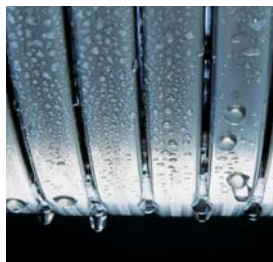
climate of innovation



Heizsysteme ◀

Industriesysteme

Kühlsysteme



Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl garantiert höchste Effizienz und eine lange Nutzungsdauer

### 10 Jahre Garantie\*

auf Edelstahl-Wärmetauscher für  
Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 kW

\* Voraussetzungen und  
Produktübersicht unter  
[www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)

### Testsieger Vitoladens 300-C Stiftung Warentest

Im Test: 10 Öl-Heizkessel, 2 Testsieger  
Ausgabe 5/2008  
test Spezial Energie 2012

Öl-Brennwerttechnik mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis, besonders platzsparend und ideal für die Modernisierung.

Die Investition in den Vitoladens 300-C macht sich schon nach wenigen Jahren durch die jährliche Einsparung von wertvollem Heizöl bezahlt. Er verbraucht aufgrund seiner hohen Effizienz deutlich weniger Heizöl als ein Kessel älterer Bauart. Sein Design wurde mit dem red dot design award ausgezeichnet.

Aufgrund kompakter Baugruppen ist er äußerst platzsparend und lässt sich raumluftunabhängig oder raumluftabhängig betreiben. Mit den kompakten Abmessungen passt er ebenso in den Hobbykeller wie in den Hauswirtschaftsraum. Damit eignet er sich ideal für die Erneuerung einer Heizung. Im Neubau kann wertvoller Platz für andere Zwecke eingeplant werden.

#### Leistungsstark und effizient

Mit drei Leistungsstufen bis zu 28,9 kW ist der Öl-Brennwertkessel für das Ein- oder Zweifamilienwohnhaus geeignet. Der zwei-stufige oder modulierende Compact-Blau-brenner mit dem integrierten Schalldämpfer passt die Brennerleistung dem Wärmebedarf an und sorgt für höchste Energieeffizienz. Die Technologie ist für die Verwendung mit allen handelsüblichen Heizölsorten ausgelegt.

#### Hocheffektiver Wärmetauscher

Der korrosionsbeständige Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl ist das Herzstück des Brennwertkessels. In direkter Verbindung mit der biferralen Verbundheizfläche wird die eingesetzte Energie praktisch verlustfrei und effizient in Wärme umgewandelt. Der so erzielte dauerhaft hohe Wirkungsgrad von 98 Prozent ist technisch kaum noch zu übertreffen.

Der äußerst sparsame Umgang mit wertvollem Heizöl hat auch weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen zur Folge. Mit dem Betrieb des Vitoladens 300-C wird so auch ein persönlicher Beitrag zum Klimaschutz geleistet.

#### Komfortable Vitotronic Regelung

Fachbetrieb und Anwender profitieren gleichermaßen von der einfach zu bedienenden Vitotronic Regelung: Das Steuer Menü ist logisch und leicht verständlich aufgebaut, beleuchtet, kontrastreich und gut abzulesen. Eine Hilfefunktion informiert im Zweifelsfall über weitere Eingabeschritte. Die grafische Bedienoberfläche dient auch zur Anzeige von Heizkennlinien.

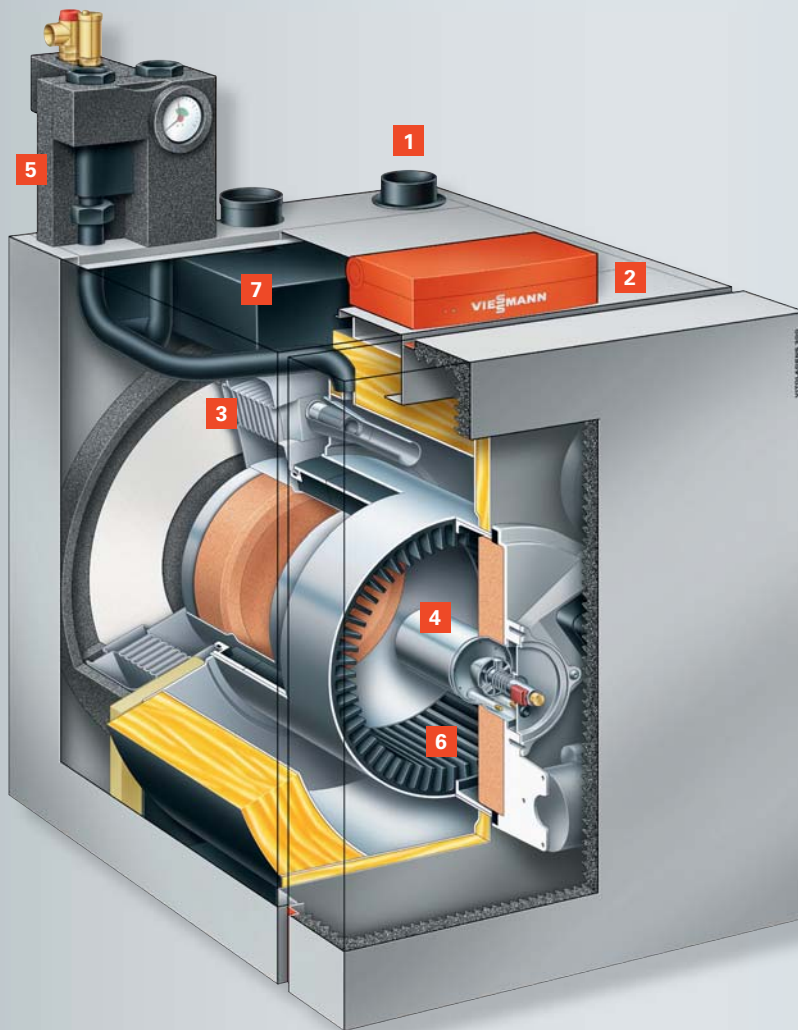
#### Einfach installiert und kombiniert

Alle Anschlüsse des Vitoladens 300-C liegen an der Oberseite. Er ist bereits ab Werk vormontiert und lässt sich an Ort und Stelle zeitsparend installieren. Angepasstes und erweitertes Transportzubehör vereinfacht die Einbringung. Bei beengten Platzverhältnissen können die Seitenteile demontiert und der Brenner abgebaut werden.

Ideal ist die Kombination mit dem Warmwasserspeicher Vitocell 300-H, der mit dem Vitoladens 300-C eine Einheit bildet. Sollte am Standort des Brennwertkessels der Einbau einer Neutralisationsanlage vorgeschrieben sein, ist dafür genügend Platz im Kesseluntergestell. Alternativ kann durch abgestimmte, neue Wandhalterungen auch die Montage an der Wand erfolgen.

#### Kostenlose Sonnenenergie

Zu einer modernen Heizungsanlage gehört auch innovative Solartechnik zur Nutzung der kostenlosen Sonnenenergie. Viessmann bietet dafür ein auf den Vitoladens 300-C optimal abgestimmtes System. So kann dauerhaft noch mehr Energie gespart werden.



### Vitotradens 300-C

- 1** Abgas- und Zuluftführung nach oben
- 2** Vitotronic Regelung
- 3** Integrierter Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl Rostfrei
- 4** Compact-Blaubrenner
- 5** Sicherheitsgruppe im Lieferumfang enthalten
- 6** Biferrale Verbundheizfläche
- 7** Integrierter Schalldämpfer



Vitotronic Regelung mit übersichtlicher Menüführung

### Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Hocheffiziente und kompakte bodenstehende Öl-Brennwert Einheit
- Norm-Nutzungsgrad bis 98 % ( $H_s$ )/104 % ( $H_i$ )
- Beste Energieausnutzung bei minimalen Abmessungen
- Biferrale Verbundheizfläche mit Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl
- Zweistufiger oder modulierender Compact-Blaubrenner für raumluftab- und raumluftunabhängige Betriebsweise
- Leise Betriebsweise durch integrierten Schalldämpfer
- Einfach zu bedienende Vitotronic 200 Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Alle handelsüblichen schwefelarmen Heizöle EL verwendbar. Auch für Heizöl DIN 51603-6-EL A Bio 10: Heizöl EL schwefelarm mit Zumischungen bis 10 % Biokomponenten (FAME)
- Schnelle und flexible Einbringung und Aufstellung, auch bei beengten Platzverhältnissen
- Platzsparender Einbau der Neutralisationsanlage in das Kesseluntergestell oder alternative Montage an der Wand
- Sicherheitsgruppe im Lieferumfang enthalten
- Testsieger Stiftung Warentest 05/2008 (Heizkessel mit zweistufigem Compact-Blaubrenner)

## Technische Daten Vitoladens 300-C



|   |       |             |             |             |
|---|-------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Nenn-Wärmeleistung (50/30 °C)</b>  |       |             |             |             |
| zweistufig  | kW    | 12,9 – 19,3 | 16,1 – 23,5 | 19,3 – 28,9 |
| modulierend   | kW    | 10,3 – 19,3 | 10,3 – 23,5 | 12,9 – 28,9 |
| <b>Nenn-Wärmeleistung (80/60 °C)</b>  |       |             |             |             |
| zweistufig  | kW    | 12,0 – 18,0 | 15,0 – 22,0 | 18,0 – 27,0 |
| modulierend   | kW    | 9,6 – 18,0  | 9,6 – 22,0  | 12,0 – 27,0 |
| <b>Abmessungen</b>  |       |             |             |             |
| Länge   | mm    | 958         | 958         | 1076        |
| Breite  | mm    | 638         | 638         | 638         |
| Höhe  | mm    | 1062        | 1062        | 1062        |
| <b>Gewicht (mit Wärmedämmung,<br/>                 Brenner und Kesselkreisregelung)</b> |       |             |             |             |
|   | kg    | 148         | 148         | 168         |
| <b>Inhalt Kesselwasser</b>  |       |             |             |             |
|   | Liter | 42,5        | 42,5        | 55          |
| <b>Energieeffizienzklasse</b>   |       |             |             |             |
|   |       | A           | A           | A           |

Ihr Fachpartner: