

Öl-Brennwerttechnik

VITOLADENS 300-C

VIESMANN

climate of innovation





Ausgezeichnete Qualität, auf die Sie sich verlassen können: Stiftung Warentest bewertete in der Ausgabe Mai 2008 den Vitoladens 300-C mit dem Prädikat „gut“. Mehr Infos unter: www.test.de.

10 Jahre Garantie

auf alle Edelstahl-Wärmetauscher für Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 107 kW

10 Jahre Garantie auf den Edelstahl-Wärmetauscher auf Undichtigkeit durch Korrosion ab Lieferdatum April 2012.

Voraussetzungen:

Abschluss eines Wartungsvertrages und Nachweis der Wartung gemäß der technischen Unterlagen; Heizöl-, Wasser- und Verbrennungsluftbeschaffenheit gemäß Viessmann Vorgaben

Der Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl ist das Herzstück unserer Brennwertkessel. Er garantiert höchste Effizienz und eine lange Nutzungsdauer.

Die Investition in den Vitoladens 300-C macht sich schon allein durch die jährliche Einsparung von wertvollem Heizöl nach wenigen Jahren bezahlt. Er verbraucht aufgrund seiner hohen Effizienz gegenüber einem Kessel älterer Bauart deutlich weniger Heizöl. Der Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C ist neuester Stand der Technik und kann sich überall sehen lassen: Immerhin wurde er bereits mit dem red dot design award ausgezeichnet.

Dank 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 der sonst benötigte 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 zweistufige Compact-Blaubrenner mit dem integrierten Schalldämpfer passt die Brennerleistung dem Wärmebedarf an und sorgt für höchste Energieeffizienz.

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 Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C bietet das beste Preis-Leistungs-Verhältnis seiner Klasse. Er ist besonders platzsparend und eignet sich ideal zur Erneuerung einer Heizung.

Der äußerst sparsame Umgang mit wertvollem Heizöl hat auch weniger CO₂-Emissionen zur Folge. Mit dem Betrieb des Vitoladens 300-C wird gleich noch ein persönlicher Beitrag zu einem aktiven Klimaschutz geleistet. Die Konstruktion und Beschaffenheit des Edelstahl-Wärmetauschers begünstigt die Kondensation der Heizgase. Das entstehende Kondenswasser spült die Heizfläche und bewirkt einen Selbstreinigungseffekt, der einen dauerhaft hohen Wirkungsgrad von 98 Prozent sicherstellt, der technisch kaum noch zu übertreffen ist.

Komfortable Vitotronic Regelung

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

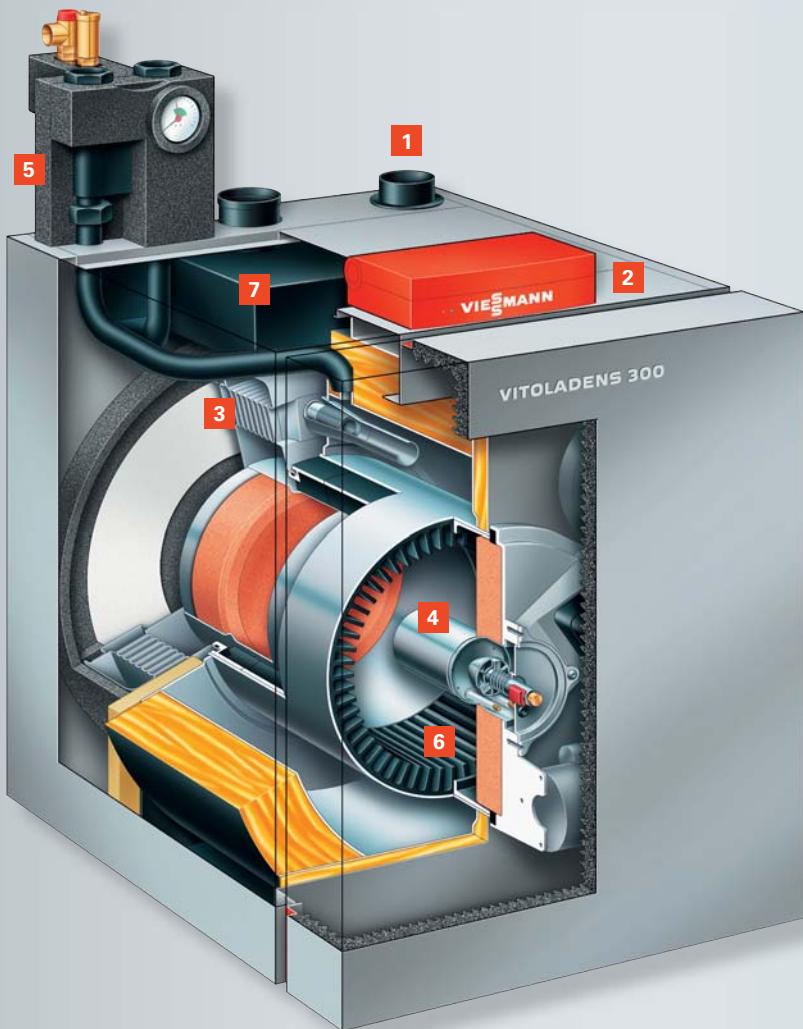
Der zukunftssichere Brennwertkessel

Die hocheffiziente Brennwert-Technologie ist für die Verwendung mit allen handelsüblichen Heizölsorten ausgelegt. 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.

Zeitsparend installiert

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.

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.



Vitoladens 300-C

- 1 Abgas- und Zuluftführung nach oben
- 2 Vitotronic Regelung
- 3 Integrierter Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl Rostfrei
- 4 Zweistufiger 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 Unit
- Norm-Nutzungsgrad bis 98 % (H_s)/104 % (H_i)
- Beste Energieausnutzung bei minimalen Abmessungen
- Biferrale Verbundheizfläche mit direkt angeschlossenem Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl
- Zweistufiger Compact-Blaubrenner für raumluftab- und raumluftunabhängige Betriebsweise
- Leise Betriebsweise durch integrierten Schalldämpfer
- Einfach zu bedienende Vitotronic 200 Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Alle handelsüblichen Heizöle EL verwendbar. Auch für Heizöl DIN 51603-6-EL A Bio 10: Heizöl EL schwefelarm mit Zumischungen bis zu 10 % Biokomponenten (FAME)
- Schnelle Einbringung und Aufstellung, da fertig montiert – bei begrenzten Einbringungsverhältnissen können die Seitenteile demontiert und der Brenner abgebaut werden
- Vereinfachte Einbringung durch angepasstes und erweitertes Transportzubehör
- Platzsparender Einbau der Neutralisationsanlage in das Kesseluntergestell möglich, alternativ kann durch abgestimmte, neue Wandhalterungen auch die Montage an der Wand erfolgen
- Sicherheitsgruppe im Lieferumfang

Viessmann Deutschland GmbH
35107 Allendorf (Eder)
Telefon 06452 70-0
Telefax 06452 70-2780
www.viessmann.de

Technische Daten
Vitoladens 300-C



Nenn-Wärmeleistung	kW	12,9/19,3	16,1/23,5	19,3/28,9
Abmessungen				
Länge	mm	958	958	1076
Breite	mm	638	638	638
Höhe	mm	1062	1062	1062
Gewicht (mit Wärmedämmung, Brenner und Kesselkreisregelung)				
	kg	148	148	168
Inhalt Kesselwasser	Liter	42,5	42,5	55

Ihr Fachpartner:



Wieggrebe GmbH

● Heizung ● Sanitär **Telefon 05751/2455**
Rinteln-Möllenbeck · Apfelkamp 2a