

Öl-Brennwertkessel

VITOLADENS 300-W

VITOLADENS 333-F

VIESSMANN

climate of innovation



Heizsysteme ◀

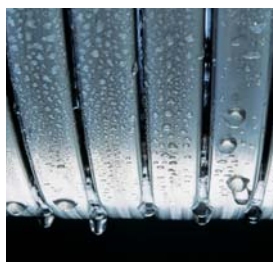
Industriesysteme

Kühlsysteme

Besonders kompakt und platzsparend: Öl-Brennwerttechnik für die Wandmontage oder bodenstehend mit integriertem Warmwasserspeicher.



Der Vitoladens 300-W ist kompakt und kann auch in Nischen montiert werden. Abstände zu den Seitenwänden werden nicht benötigt, da alle Komponenten von vorne zugänglich sind.



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

Vitoladens Öl-Brennwertkessel sind zuverlässig, bestechen durch ihre lange Nutzungsdauer und liefern eine komfortable Heizwärme. Zudem ist die Öl-Brennwerttechnik eine der saubersten Möglichkeiten zur Wärmeerzeugung und mit ihrem Wirkungsgrad von 98 Prozent eine der sparsamsten dazu. Durch die Kondensation der Heizgase wird zusätzliche Wärme gewonnen, die bei konventionellen Heizkesseln verloren geht. Technisch identisch sind die beiden Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-W für die Wandmontage und Vitoladens 333-F als bodenstehendes Gerät. Beide sind in zwei Leistungsstufen bis 23,5 kW erhältlich. Der Vitoladens 333-F bietet zusätzlich einen integrierten emaillierten Warmwasserspeicher mit 130 Litern Inhalt für einen hohen Warmwasserkomfort.

Hocheffiziente Öl-Brennwerttechnik weiter verbessert

Eine effektive und zuverlässige Brennwertnutzung zeichnet unsere servicefreundlichen Wärmeerzeuger für den Brennstoff Öl aus. Dafür sorgt der Inox-Radial-Edelstahl-Wärmetauscher – seit jeher Garant für die hohe Energieeffizienz. Um die bewährten Vorteile der Viessmann Öl-Brennwertgeräte weiter zu verbessern, wurden der Vitoladens 300-W (Typ VP3C und Typ J3HA) und der Vitoladens 333-F (Typ VP3U und Typ J3SA) weiterentwickelt. Dabei wurden die Durchlässe des Inox-Radial-Wärmetauschers brennertürseitig über 1,5 Windungen mit einer durchlaufenden, hochhitzebeständigen Abdichtung versehen. Dies führt zur geringeren Erwärmung der Brennertür und schnellerem Abkühlen im Servicefall.

Energie- und platzsparend

Für den Austausch eines alten Heizkessels gegen ein modernes Öl-Brennwertgerät ist ein Vitoladens die richtige Wahl. Neben der erheblichen Heizkostensparnis gewinnen Sie zusätzlichen Platz. Denn der Öl-Brennwertkessel ist so kompakt, dass er mit seinen 480 mm Breite auch problemlos in Nischen installiert werden kann. Alle Komponenten sind von vorne erreichbar, seitliche Abstände sind nicht notwendig.

Sparsamer Brenner

Der besonders leise, modulierende Compact-Blaubrenner im Vitoladens passt die Brennerleistung dem jeweiligen Wärmebedarf an und ist deshalb besonders sparsam und effizient. Der Brenner arbeitet raumluftunabhängig oder raumluftabhängig und erlaubt damit eine flexible Aufstellung des Öl-Brennwertkessels. Er ist für alle handelsüblichen schwefelarmen Heizölsorten ausgelegt.

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. Bei Bedarf kann das Bedienteil per Leitung bis zu fünf Meter von der Heizzentrale entfernt an einem Wandsockel montiert werden.

Vitoladens 300-W:

Ideal für die Wandmontage

Der Vitoladens 300-W ist der kompakte Öl-Brennwertkessel für die Wandmontage. Dank eingebautem Schalldämpfer ist auch der geräuscharme Betrieb innerhalb der Wohnung, zum Beispiel im Hauswirtschaftsraum, problemlos möglich. Der korrosionsbeständige Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl ist optimal an die Eigenschaften des Compact-Blaubrenners angepasst.

Vitoladens 333-F:

Bodenstehend und besonders kompakt

Der Vitoladens 333-F ist bodenstehend und der Warmwasserspeicher zur komfortablen Warmwasserversorgung ist gleich integriert. Mit seinem Fassungsvermögen von 130 Litern benötigt dieser Öl-Brennwertkessel kaum mehr Standfläche als ein Gefrierschrank. Er ist die ideale Lösung bei knappen Platzverhältnissen im Neubau oder bei der Heizungsmodernisierung. Vielfach bestehen Altanlagen aus separatem Heizkessel und Warmwasserspeicher. Diese können komplett durch den Vitoladens 333-F ersetzt werden.



Vitoladens 333-F

- 1 Innox- Radial-Wärmetauscher
- 2 Zweistufiger Compact-Blaubrenner
- 3 Emaillierter Warmwasserspeicher, 130 Liter Inhalt
- 4 Ausdehnungsgefäß
- 5 Vitotronic Regelung
- 6 Hocheffizienzpumpe
- 7 Integrierter Schalldämpfer



Vitotronic Regelung – leichte Bedienung mit einfacher Navigation und großem, klar ablesbarem Display, zum Beispiel zum Einstellen der Schaltzeiten.

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Norm-Nutzungsgrad bis 98 % (H_g)/104 % (H_i)
- Effektive und zuverlässige Öl-Brennwertnutzung durch Innox-Radial-Wärmetauscher
- Bedarfsgerechte Wärmeerzeugung durch modulierenden oder 2-stufigem Compact-Blaubrenner
- Raumluftabhängiger und raumluftunabhängiger Betrieb
- 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)
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Bedienteil der Regelung auch auf einem Wandsockel montierbar
- Ideal für Nischeneinbau ohne seitliche Abstände

Das Plus beim Vitoladens 300-W

- Besonders kompakter Öl-Brennwertkessel für die Wandmontage
- Geräuscharmer Betrieb durch komplette separate Kapselung des Kesselkörpers mit Brenner sowie zusätzlich integrierten Schalldämpfer

Das Plus beim Vitoladens 333-F

- Bodenstehendes Kompaktgerät für knappe Platzverhältnisse
- Integrierter, emaillierter 130-Liter-Warmwasserspeicher für hohen Trinkwasserkomfort

Technische Daten
Vitoladens 300-W
Vitoladens 333-F



Vitoladens 300-W

Nenn-Wärmeleistung (Typ VP3C), zweistufig			
50/30 °C	kW	12,9/19,3	16,1/23,5
80/60 °C	kW	12,0/18,0	15,0/22,0
Nenn-Wärmeleistung (Typ J3HA), modulierend			
50/30 °C	kW	10,3 – 19,3	10,3 – 23,5
80/60 °C	kW	9,6 – 18,0	9,6 – 22,0
Abmessungen			
Länge x Breite x Höhe	mm	380 x 480 x 850	
Gewicht	kg	60	60
Inhalt Kesselwasser	Liter	12	12
Energieeffizienzkennzahl		A	A



Vitoladens 333-F

Nenn-Wärmeleistung (Typ VP3U), zweistufig			
50/30 °C	kW	12,9/19,3	16,1/23,5
80/60 °C	kW	12,0/18,0	15,0/22,0
Nenn-Wärmeleistung (Typ J3SA), modulierend			
50/30 °C	kW	10,3 – 19,3	10,3 – 23,5
80/60 °C	kW	9,6 – 18,0	9,6 – 22,0
Abmessungen			
Länge x Breite x Höhe	mm	582 x 600 x 1625	
Gewicht	kg	170	170
Inhalt Kesselwasser	Liter	12	12
Speicherinhalt	Liter	130	130
N_L-Zahl		1,6	1,6
Energieeffizienzkennzahl		A	A

Ihr Fachpartner: