



Brennwertkessel für flüssige Brennstoffe

Brennwertkessel für flüssige Brennstoffe
mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis:
VITOLADENS 300-C



**Heizen mit flüssigen
Brennstoffen**

Effiziente und bewährte
Technik mit hohem
Wirkungsgrad

Brennwerttechnik mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis – besonders platzsparend und ideal für die Modernisierung



GREEN FUELS READY

Vitoladens 300-C Brennwertkessel mit untergestelltem Warmwasserspeicher Vitocell 300-H

Der Brennwertkessel Vitoladens 300-C ist ein Premiumprodukt in seiner Klasse. Das bewährte Energiesystem für das Ein- und Zweifamilienhaus ist nun auch für den Betrieb mit verschiedenen flüssigen CO₂-reduzierten Brennstoffen ausgelegt. Dazu zählen anstelle von fossilem Heizöl zum Beispiel HVO (pflanzliches Heizöl), PTL (verflüssigter Strom) und höhere Anteile von FAME (Bio-Heizöl). Somit sind die Geräte zukunftsfähig und können einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz leisten.

Die Investition in den Vitoladens 300-C macht sich schnell bezahlt. Er verbraucht aufgrund seiner hohen Effizienz deutlich weniger Heizöl als ein Kessel älterer Bauart. Aufgrund kompakter Abmessungen ist er äußerst platzsparend und lässt sich raumluftunabhängig oder raumluftabhängig betreiben. So passt er ebenso in den Hobbykeller wie in den Hauswirtschaftsraum und ist ideal zur Heizungserneuerung. Im Neubau kann wertvoller Platz für andere Zwecke eingeplant werden.

Neues Design

Modern und wertig ist das neue Design mit der Farbe Vitographite und schwarzer Regelung. Ein untergestellter Warmwasserspeicher in Vitographite mit 130, 160 oder 200 Litern Inhalt vervollständigt die kompakte Anlage.

Duralife – Extra lange Lebensdauer

Bodenstehende Viessmann Heizkessel bringen auch dann zuverlässig ihre Leistung, wenn sie nicht unter optimalen Bedingungen arbeiten – etwa weil eine alte Wärmeverteilung mit unbekanntem Rahmenbedingungen vorhanden ist. Die millionenfach bewährten Bauteile, die Viessmann einsetzt, haben sich im privaten und auch im gewerblichen Einsatz bewährt. Sie sorgen für eine extra lange Lebensdauer.



DURALIFE

Hocheffektiver Wärmetauscher

Der korrosionsbeständige Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl Rostfrei ist das Herzstück des Brennwertkessels. In direkter Verbindung mit der biferralen Verbundheizfläche wird die eingesetzte Energie effizient bis zu 98 Prozent in Wärme umgewandelt.



Inox-Radial-Wärmetauscher

10 Jahre Garantie

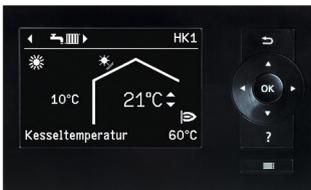
auf Edelstahl-Wärmetauscher für Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 kW

Voraussetzungen unter www.viessmann.de/garantie

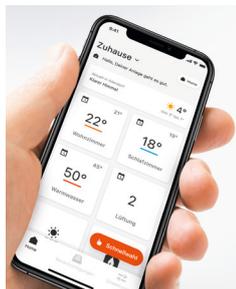
Einfach und komfortabel regeln

Die Regelung Vitotronic 200 mit Klartextanzeige und grafischer Unterstützung ermöglicht dem Nutzer eine einfache, selbst-erklärende und menügeführte Bedienung. Über die Vitotronic lassen sich Heizungsanlagen mit einem ungemischten und bis zu zwei gemischten Heizkreisen komfortabel regeln.

Mit Vitoconnect und einem Smartphone ist die Bedienung von Viessmann Heizungsanlagen ein Kinderspiel. Mit der ViCare App können Heizungsanlagen gesteuert werden. Alle Apps sind für mobile Endgeräte mit iOS- oder Android-Betriebssystemen erhältlich.



Display der Vitotronic Regelung mit Klartextanzeige und übersichtlicher Menüführung



Mit Vitoconnect und einem Smartphone ist die Bedienung von Viessmann Heizungsanlagen ein Kinderspiel.

5 Jahre Garantie

bei Anlagenaufschaltung/
Konnektivierung

Voraussetzungen unter
www.viessmann.de/garantie

Vitoladens 300-C überzeugt

- + Beste Energieausnutzung* bei minimalen Abmessungen
- + Biferrale Verbundheizfläche mit direkt angeschlossenem Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl Rostfrei
- + Niedrige Schadstoffemissionen durch Öl-Blaubrenner Vitoflame 300
- + Leise Betriebsweise durch integrierten Schalldämpfer
- + Flexible Aufstellung durch raumluftunabhängige oder raumluftabhängige Betriebsweise
- + Schnelle und flexible Einbringung und Aufstellung, auch bei beengten Platzverhältnissen
- + Sicherheitsgruppe sowie Siphon und Ölfilter sind im Lieferumfang enthalten
- + Designgehäuse in Vitographite

* Das senkt auf Dauer die Heizkosten (bei 20000 kWh Wärmebedarf pro Jahr und einem Brennstoffpreis von 1 €/l beispielsweise ca. 140 €/a) und entlastet zudem die Umwelt. Schließlich muss für dieselbe Wärmemenge weniger fossiler Brennstoff verbrannt werden. (Brennstoffeinsparung durch höhere Effizienz 140 l/a – bei 20000 kWh/a Wärmebedarf – dadurch CO₂-Einsparung von 375 kg/a. Hier kann der Heizöl-Emissionsfaktor von 267,9 g CO₂ pro kWh Heizöl für die Einsparung genutzt werden).

Kombination mit Solartechnik

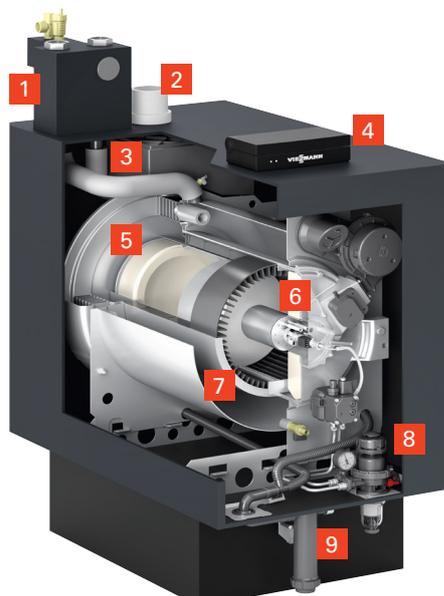
Zu einer modernen Heizungsanlage gehört auch innovative Solartechnik zur Nutzung kostenloser Sonnenenergie. Viessmann bietet dafür ein auf den Vitoladens 300-C abgestimmtes System.



Vitoladens 300-C mit nebengestelltem Speicher-Wassererwärmer Vitocell 300-V (Typ EVIB-A, 200 l Speicherinhalt) – beide in der Farbe Vitographite

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.



- 1 Sicherheitsgruppe mit Messing-Entlüfter
- 2 Abgas- und Zuluftführung nach oben
- 3 Integrierter Schalldämpfer
- 4 Vitotronic Regelung
- 5 Integrierter Inox-Radial-Wärmetauscher
- 6 Compact-Blaubrenner
- 7 Biferrale Verbundheizfläche
- 8 Ölfilter
- 9 Siphon

Brennwertkessel für flüssige Brennstoffe **VITOLADENS 300-C**

Nenn-Wärmeleistung (50/30 °C)				
modulierend	kW	10,3 – 19,3	10,3 – 23,6	12,9 – 28,9
zweistufig	kW	12,9 – 19,3	16,1 – 23,6	19,3 – 28,9
Nenn-Wärmeleistung (80/60 °C)				
modulierend	kW	9,6 – 18,0	9,6 – 22,0	12,0 – 27,0
zweistufig	kW	12,0 – 18,0	15,0 – 22,0	18,0 – 27,0
Abmessungen				
Länge	mm	974	974	1092
Breite	mm	638	638	638
Höhe	mm	1120	1120	1120
Gewicht				
	kg	178	178	198
Energieeffizienzklasse				
		A (D → A+++) ¹⁾		

¹⁾ Die Energieeffizienzklasse des Produktes beträgt A innerhalb eines Spektrums von D bis A+++.

Produktmerkmale

- + Hocheffizienter und kompakter, bodenstehender Brennwertkessel
- + Leistungsbereich von 10,3 bis 28,9 kW
- + Norm-Nutzungsgrad bis 98 % (H_s)
- + Korrosionsbeständiger Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl Rostfrei
- + Zweistufiger oder modulierender Compact-Blaubrenner für raumluftabhängige und raumluftunabhängige Betriebsweise
- + Einfach zu bedienende Vitotronic 200 Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- + Alle handelsüblichen schwefelarmen Heizöle EL und folgende CO₂-reduzierten Heizöle verwendbar:
 - Heizöl DIN SPEC 51603-6-EL A Bio 20: Heizöl EL schwefelarm mit Zumischungen bis 20 % Biokomponenten (FAME)
 - Paraffinische Heizöle (z. B. HVO oder PTL) nach DIN TS 51603-8 bis 100 %
- + Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps
- + Energieeffizienzklasse: A (Skala von D bis A+++)



Das „Green Fuels Ready“-Label des Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie e.V. (BDH) bestätigt für Vitoladens 300-C die Verwendung paraffinischer Brennstoffe (z. B. HVO oder PTL) nach DIN TS 51603-8 bis 100 %.



Ihr Fachpartner

9446 068 - 3 DE 11/2024

Inhalt urheberrechtlich geschützt.
 Kopien und anderweitige Nutzung
 nur mit vorheriger Zustimmung.
 Änderungen vorbehalten.

©2024 Carrier. All Rights Reserved.