

Öl-Brennwert-Gussheizkessel
VITORONDENS 222-F
VITORONDENS 200-T

VIESSMANN
climate of innovation



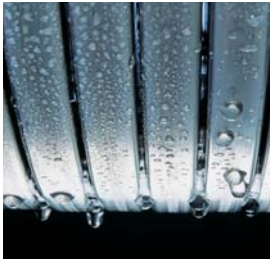
Heizsysteme ◀
Industriesysteme
Kühlsysteme

Vitorondens 222-F

20,2 bis 28,9 kW

Vitorondens 200-T

20,2 bis 107,3 kW



Inox-Radial-Wärmetauscher – langlebig und effizient

10 Jahre Garantie

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

* Voraussetzungen und
Produktübersicht unter
www.viessmann.de/garantie

Kompakte, preisattraktive Öl-Brennwert-Gussheizkessel für die Modernisierung – auch mit integriertem Warmwasserspeicher erhältlich

Der Vitorondens 222-F und der Vitorondens 200-T sind bodenstehende Öl-Brennwert-Gussheizkessel mit einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis. Beide Kessel überzeugen durch ihre kompakten Abmessungen und sind besonders für die Modernisierung geeignet.

Der Vitorondens 222-F ist mit einem integrierten Warmwasserspeicher ausgerüstet, der für einen hohen Warmwasserkomfort sorgt. Der Speicherinhalt beträgt je nach Leistung 130 Liter (20,2 und 24,6 kW) oder 160 Liter (28,9 kW).

Für den Vitorondens 200-T sind Warmwasserspeicher aus dem Viessmann Komplettangebot erhältlich.

Durch die Kombination der langlebigen Eutectoplex-Heizfläche mit einem nachgeschalteten Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl laufen Verbrennung und Kondensation getrennt voneinander ab. Der Vorteil: Verbrennungsrückstände bleiben im Brennraum, während im Wärmetauscher die Verbrennungsgase ablagerungsfrei kondensieren.

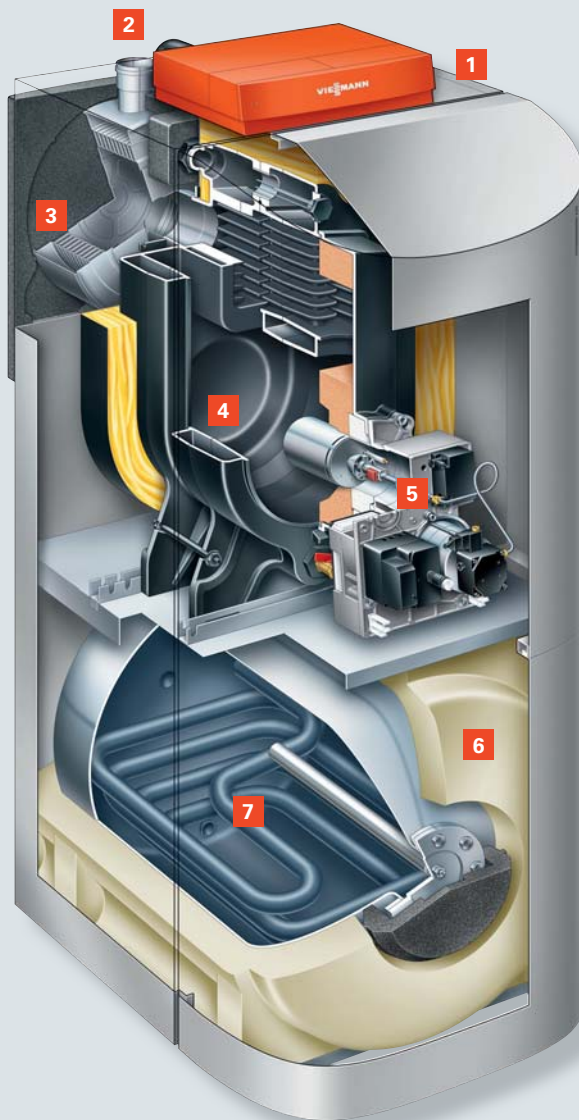
Der Unit-Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 ist für alle handelsüblichen Heizöle EL ausgelegt und sorgt für eine besonders schadstoffarme, umweltschonende und effiziente Verbrennung. Die Zumischung von bis zu zehn Prozent Bioöl ist möglich.

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.



Die Eutectoplex-Heizfläche garantiert Langlebigkeit und eine hohe Betriebssicherheit.



Vitorondens 222-F

- 1 Vitotronic Regelung
- 2 Abgasführung nach oben
- 3 Inox-Radial-Wärmetauscher
- 4 Eutectoplex-Heizfläche
- 5 Unit Öl-Blaubrenner Vitoflame 300
- 6 Hochwirksame Wärmedämmung
- 7 Integrierter innenbeheizter, emaillierter Warmwasserspeicher



Vitorondens 200-T im Leistungsbereich von 67,6 bis 107,3 kW

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Preisattraktive Öl-Brennwert-Gussheizkessel für die Modernisierung
- Norm-Nutzungsgrad: bis 97 % (H_g)/103 % (H_i)
- Hohe Betriebssicherheit und lange Nutzungsdauer durch bewährte Bauteile (Eutectoplex-Heizfläche)
- Nachgeschalteter, selbstreinigender Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl
- Niedrige Schadstoffemissionen durch Öl-Blaubrenner Vitoflame 300
- Jetflow-System für optimale Heizwasserverteilung
- Flexible Aufstellung durch raumluftunabhängige (bis 53,7 kW) oder raumluftabhängige Betriebsweise
- Einfach zu bedienende Vitotronic 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 10 % Biokomponenten (FAME)
- Leiser Betrieb durch extern montierbaren Abgasschalldämpfer
- Zeiteinsparung bei der Montage; Wärmedämmung und Regelung sind bei Vitorondens 200-T bis 53,7 kW vormontiert
- Leichte Einbringung durch Einzelkomponenten bei Vitorondens 200-T von 67,6 bis 107,3 kW. Der Heizkessel wird als Block geliefert; Wärmedämmung, Nachschalt-Wärmetauscher und Regelung werden am Aufstellort montiert

Technische Daten Vitorondens 222-F Vitorondens 200-T



Vitorondens 222-F

Nenn-Wärmeleistung (50/30 °C)	kW	20,2	24,6	28,9
Nenn-Wärmeleistung (80/60 °C)	kW	18,8	22,9	27,0
Abmessungen				
Länge	mm	1278	1278	1423
Breite	mm	665	665	665
Höhe	mm	1590	1590	1590
Gewicht	kg	271	271	317
Speicherinhalt	Liter	130	130	160
N_L-Zahl		1,1	1,1	1,6
Energieeffizienzkennzahl		B	B	B



Vitorondens 200-T (20,2 bis 53,7 kW)

Nenn-Wärmeleistung (50/30 °C)	kW	20,2	24,6	28,9	35,4	42,8	53,7
Nenn-Wärmeleistung (80/60 °C)	kW	18,8	22,9	27	33	40	50
Abmessungen							
Länge	mm	1226	1226	1362	1362	1662	1662
Breite	mm	500	500	500	500	500	500
Höhe	mm	940	940	940	940	940	940
Gewicht	kg	147	147	184	184	224	224
Energieeffizienzkennzahl		A	A	A	A	A	A



Vitorondens 200-T (67,6 bis 107,3 kW)

Nenn-Wärmeleistung (50/30 °C)	kW	67,6	85,8	107,3
Nenn-Wärmeleistung (80/60 °C)	kW	63	80	100
Abmessungen				
Länge	mm	1704	1704	1704
Breite	mm	600	600	600
Höhe	mm	1149	1149	1149
Gewicht	kg	348	348	348
Energieeffizienzkennzahl		A	A	A

Ihr Fachpartner: