

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

**VIESSMANN**  
climate of innovation



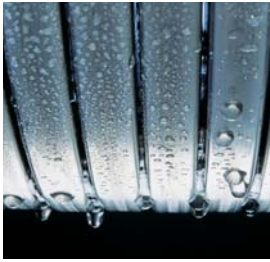
Heizsysteme ◀  
Industriesysteme  
Kühlsysteme

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](http://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.

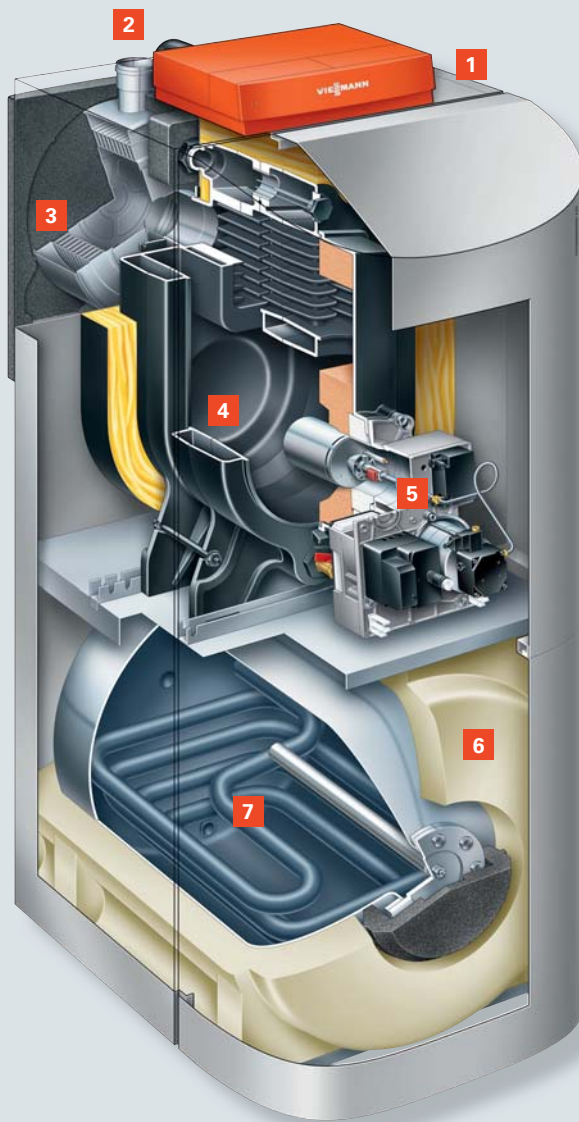
Der Unit-Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 ist für alle handelsüblichen Heizöle EL ausgelegt und sorgt für eine besonders schadstoffarme, umweltschonende und effiziente Verbrennung. Die Zumischung von bis zu zehn Prozent Bioöl ist möglich.

#### 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

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



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

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



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

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

Ihr Fachpartner: