

Tecnología de condensación a gasóleo

# VITORONDENS 222-F VITORONDENS 200-T

**VIESSMANN**

climate of innovation



Sistemas de calefacción ◀

Sistemas industriales

Sistemas de refrigeración

Tecnología de condensación a gasóleo

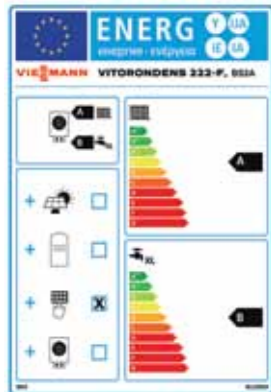


Intercambiador de calor Inox Radial duradero y eficiente

**10 años de garantía** para intercambiadores Inox-Radial de calderas a gasóleo Vitorondens

Más información sobre la garantía de 10 años en [www.viessmann.es](http://www.viessmann.es)

**Clase de eficiencia: A** En combinación con colectores solares: **A+**



Vitorondens 200-T  
20,2 a 53,7 kW  
Vitorondens 222-F  
20,2 a 28,9 kW

Caldera de fundición de condensación a gasóleo, compacta y con un precio atractivo, para obras de renovación. También disponible con depósito de agua caliente integrado.

Las calderas de condensación a gasóleo Vitorondens 222-F y Vitorondens 200-T son calderas de pie de fundición que aprovechan la condensación de la combustión del gasóleo y ofrecen una atractiva relación calidad-precio. Las dos calderas convienen por sus dimensiones compactas y son especialmente adecuadas para reformas.

El modelo Vitorondens 222-F está equipado con un depósito de agua caliente integrado que proporciona A.C.S. de forma muy cómoda. La capacidad del acumulador puede alcanzar, según la potencia, los 130 litros (20,2 y 24,6 kW) o los 160 litros (28,9 kW).

Para la Vitorondens 200-T están disponibles para el suministro los depósitos de agua caliente Vitocell del programa de accesorios de Viessmann.

#### Alta fiabilidad gracias a sus componentes garantizados

Las calderas por combustión de gasóleo de condensación Vitorondens se basan en la caldera de fundición Vitorond 100, cuya garantía de éxito nos avala desde hace años.

Gracias a la combinación de la superficie de transmisión Eutectoplex de larga duración y el intercambiador de calor Inox Radial de acero inoxidable, de montaje posterior, las funciones de combustión y condensación funcionan por separado. La ventaja es que los residuos de la combustión permanecen en la cámara de combustión, mientras que los gases de combustión se condensan en el intercambiador de calor sin depósito.

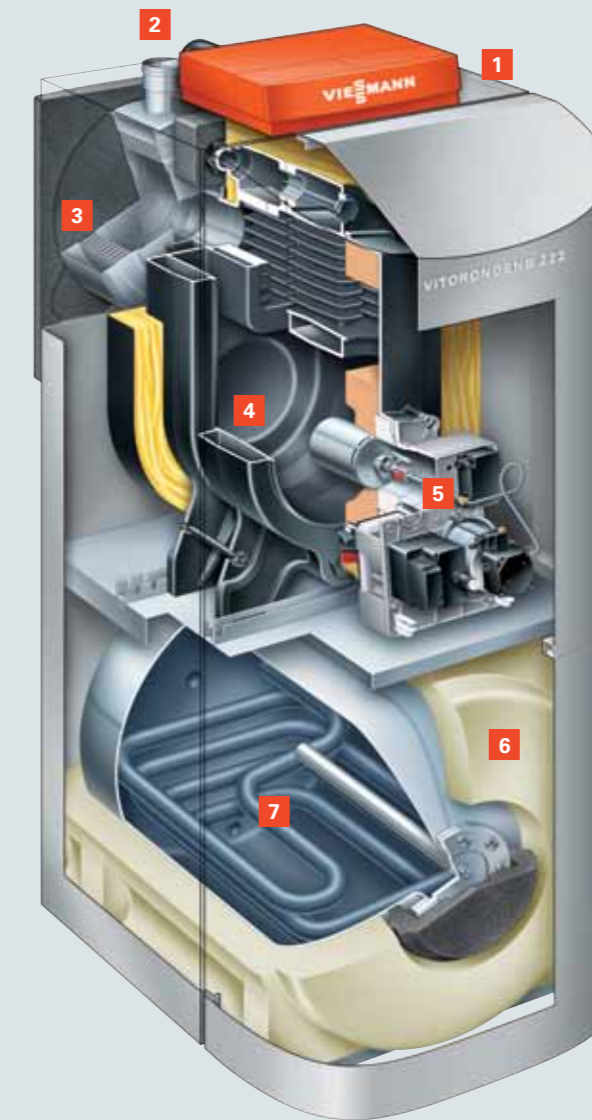
El quemador de llama azul Vitoflame 300 está diseñada para todos los gasóleos EL habituales en el mercado y proporciona una combustión limpia, ecológica y eficiente. Es posible realizar una mezcla de hasta el diez por ciento de gasóleo biológico.

#### Regulación fácil y cómoda

La centralita de regulación Vitotronic 200, con indicaciones claras y gráficos, permite al usuario un manejo dirigido por menú sencillo, autoexplicativo. Con el equipo Vitotronic pueden regularse cómodamente instalaciones de calefacción con un circuito de calefacción no mezclado y hasta dos circuitos mezclados.



La superficie de transmisión Eutectoplex garantiza una larga vida útil y una elevada seguridad de funcionamiento



#### Vitorondens 222-F

- 1 Regulación Vitotronic
- 2 Salida de humos vertical
- 3 Intercambiador de calor Inox Radial
- 4 Superficie de transmisión Eutectoplex
- 5 Unidad de quemador de llama azul Vitoflame 300
- 6 Aislamiento térmico altamente eficaz
- 7 Interacumulador de A.C.S. regulable, integrado y con esmaltado de dos capas y calentamiento interno



La caldera Vitorondens 200-T

#### Aproveche estas ventajas:

- Caldera de fundición de condensación a gasóleo a un precio atractivo para obras de renovación.
- Rendimiento estacional: hasta 97 % (H<sub>s</sub>)/103 % (H<sub>i</sub>).
- Alta fiabilidad y larga vida útil gracias a sus componentes comprobados (superficie de transmisión Eutectoplex).
- Intercambiador de calor Inox Radial auxiliar, de acero inoxidable y autolimpiador
- Bajas emisiones contaminantes gracias al quemador de llama azul de gasóleo Vitoflame 300.
- Sistema Jetflow para una distribución óptima del agua de la calefacción.
- Instalación flexible gracias a la posibilidad de seleccionar el funcionamiento estanco o atmosférico.
- Regulación Vitotronic de fácil manejo con una sencilla pantalla de texto y gráficos.
- Pueden utilizarse todos los gasóleos EL disponibles en el mercado con hasta un 10% de gasóleo biológico.
- Funcionamiento silencioso gracias al silenciador que se puede montar externamente.
- Puede ahorrar tiempo en el montaje ya que, en la Vitorondens 200-T, el aislamiento térmico y la centralita están premontados.

Datos técnicos  
Vitorondens 222-F  
Vitorondens 200-T



### Vitorondens 222-F

<b>Potencia térmica nominal (50/30 °C)</b>	kW	20,2	24,6	28,9
<b>Potencia térmica nominal (80/60 °C)</b>	kW	18,8	22,9	27,0
<b>Dimensiones</b>				
Longitud	mm	1278	1278	1423
Anchura	mm	665	665	665
Altura	mm	1590	1590	1590
<b>Peso</b>	kg	271	271	317
<b>Capacidad del acumulador</b>	Litros	130	130	160
<b>Número N<sub>L</sub></b>		1,1	1,1	1,6
<b>Clase de eficiencia energética</b>		A	A	A



### Vitorondens 200-T

<b>Potencia térmica nominal (50/30 °C)</b>	kW	20,2	24,6	28,9	35,4	42,8	53,7
<b>Potencia térmica nominal (80/60 °C)</b>	kW	18,8	22,9	27,0	33,0	40,0	50,0
<b>Dimensiones</b>							
Longitud	mm	1226	1226	1362	1362	1662	1662
Anchura	mm	500	500	500	500	500	500
Altura	mm	940	940	940	940	940	940
<b>Peso</b>	kg	147	147	184	184	224	224
<b>Clase de eficiencia energética</b>		A	A	A	A	A	A

Su especialista de confianza: