

Compacte gascondensatieketel

## VITODENS 222-F

**VIESSMANN**

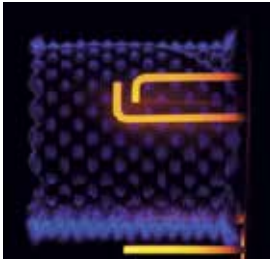
climate of innovation



Verwarmingssystemen ◀

Industriële systemen

Koelsystemen



MatriX-gasbrander



Inox-Radial-warmtewisselaar-  
duurzaam en efficiënt

## 10 jaar garantie\*

op alle roestvast stalen warmtewisselaars voor olie-/gascondensatieketels tot 150 kW

\* Voor de voorwaarden en het productoverzicht, surf naar [www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)

De staande compacte condensatieketels met geëmailleerde laadboiler en spiraal-warmwaterboiler overtuigen door hun uitstekende sanitair waterverwarming en hun gemakkelijke bediening.

De compacte gascondensatieketel Vitodens 222-F past precies in elk standaard-keukenmeubel waar het als verwarmingsgeïntegreerd kan worden. Het toestel is heel discreet.

### Aantrekkelijk geprijsd en compact

De compacte gascondensatieketel Vitodens 222-F is bijzonder geschikt om oude verwarmingssystemen te renoveren of oude gasketels met ondergeplaatste boiler te vervangen. De geëmailleerde laadboiler met een inhoud van 100 liter resp. 130 liter zorgt voor een hoog sanitair watercomfort. Voor gebieden met een hoge waterhardheid is ook een uitvoering met een geëmailleerde spiraal-warmwaterboiler van 130 liter verkrijgbaar.

De beproefde MatriX-gasbrander met "Lambda Pro Control"-verbrandingsregeling past zich automatisch aan een wisselende gaskwaliteit aan en garandeert een constant hoog rendement van 98 procent bij een permanent laag verbruik. Zelfs bij verandering van het soort gas - bijvoorbeeld door toevoeging van biogas - moeten de injectoren niet vervangen worden. De Lambda Pro Control-verbrandingsregeling zorgt ervoor dat het toestel zich automatisch aan de nieuwe omstandigheden aanpast.

De MatriX-gasbrander en de Inox-Radial warmtewisselaar uit roestvrij staal zijn bovendien van eigen makelij.

### Praktische Vitotronic regeling

Zowel de installateur als de gebruiker profiteren van de eenvoudig te bedienen Vitotronic regeling. Het bedieningsmenu is logisch en zeer gebruiksvriendelijk opgebouwd, goed verlicht, contrastrijk en gemakkelijk af te lezen. Een helpfunctie geeft bij twijfel meer informatie over wat u moet doen.

Op het grafische bedieningspaneel worden ook de stooklijnen weergegeven. Zo nodig kan de bedieningseenheid met behulp van een kabel op een afstand van maximaal vijf meter van de verwarmings, op een wandsokkel, gemonteerd worden.

### Eenvoudige montage

Dankzij de aansluitsets en de wandgemonteerde uitvoering is het toepassingsgebied van dit compacte toestel bijzonder groot. Het toestel is grotendeels voorgemonteerd en kan snel geïnstalleerd worden. Door de vele onderdelen die ook in andere compacte condensatieketels van Viessmann gebruikt worden, kan uw installateur eventuele onderhouds- en servicewerkzaamheden snel en voordelig uitvoeren.



Vitodens 222-F met geëmailleerde spiraal-warmwaterboiler (type B2SA) voor gebieden met een hoge waterhardheid



Vitodens 222-F met geëmailleerde laadboiler (type B2TA)

### Vitodens 222-F

- 1 Inox-Radial-warmtewisselaar
- 2 MatriX-gasbrander met Lambda Pro Control verbrandingsregeling
- 3 Vitotronic regeling
- 4 Expansievat
- 5 Hoogefficiënte circulatiepomp
- 6 Geëmailleerde spiraal-warmwaterboiler
- 7 Geëmailleerde laadboiler



Vitotronic regeling – eenvoudige bediening dankzij menage-stuurde instructies en grafisch display, bv. voor weergave van de stooklijnen

### De voordelen op een rij:

- Compacte gascondensatieketel met geïntegreerde geëmailleerde laadboiler of geëmailleerde spiraal-warmwaterboiler, 3,2 tot 35 resp. 3,2 tot 26 kW
- Rendement: 98 % (H<sub>s</sub>)/ 109 % (H<sub>s</sub>)
- Geëmailleerde laadboiler met een inhoud van 100 liter (35 kW: 130 liter), spiraal-warmwaterboiler met een inhoud van 130 liter
- Duurzaam en efficiënt dankzij Inox-Radial-warmtewisselaar
- Modulerende MatriX-gasbrander met lange levensduur door roestvaststalen MatriX-draadgas- bestand tegen hoge temperaturen
- Met stroombesparende hoogefficiënte circulatiepomp
- Eenvoudig te bedienen Vitotronic regeling met tekst- en grafisch display
- De bedieningseenheid van de regeling kan ook op een wand gemonteerd worden
- Lambda Pro Control-verbrandingsregeling voor alle soorten gas
- Universele aansluitsets voor individuele wandmontage
- Geen zijdelingse toegang nodig voor onderhoud
- Opbouwkit conform toestelafmetingen en -design voor de aansturing van gemengde verwarmingskringen

## Technische gegevens Vitodens 222-F

Viessmann België bvba  
Hermesstraat 14  
1930 Zaventem (Nossegem)  
Tel.: 0800/999 40  
Fax: 02/7251239  
info@viessmann.be  
www.viessmann.be

Viessmann Nederland B.V.  
Lisbaan 8  
2908 LN Capelle a/d IJssel  
Postbus 322  
2900 AH Capelle a/d IJssel  
Tel.: 010-458 44 44  
Fax: 010-458 70 72  
E-mail : info@viessmann.nl  
www.viessmann.nl



Type		B2TA	B2TA	B2TA	B2TA	B2SA	B2SA	B2SA
<b>Nominaal warmtevermogen</b>								
50/30 °C	kW	3,2 – 13	3,2 – 19	5,2 – 26	5,2 – 35	3,2 – 13	3,2 – 19	5,2 – 26
80/60 °C	kW	2,9 – 11,8	2,9 – 17,2	4,7 – 23,5	4,7 – 31,7	2,9 – 11,8	2,9 – 17,2	4,7 – 23,7
<b>Nominaal warmtevermogen bij sanitair waterverwarming</b>								
	kW	2,9 – 16	2,9 – 17,2	4,7 – 29,3	4,7 – 33,5	2,9 – 17,2	2,9 – 17,2	4,7 – 23,7
<b>Afmetingen</b>								
Lengte	mm	595	595	595	595	595	595	595
Breedte	mm	600	600	600	600	600	600	600
Hoogte	mm	1425	1425	1425	1625	1625	1625	1625
<b>Gewicht</b>	kg	129	129	132	141	139	139	142
<b>Inhoud warmtewisselaar</b>	Liter	1,8	1,8	2,4	2,8	1,8	1,8	2,4
<b>Laadboiler</b>	Liter	100	100	100	130	–	–	–
<b>Buisspiraal-warmwaterboiler</b>	Liter	–	–	–	–	130	130	130
<b>Energie-efficiëntieklasse</b>		A	A	A	A	A	A	A

Uw installateur: