



COMPACTE GASCONDENSATIEKETEL

De meest moderne condenserende ketel:

VITODENS 222-F



**De nieuwste generatie
verwarmingsketels**

- Een grotere efficiëntie
- Minder uitstoot
- Eenvoudige bediening
- Hoog warmwatercomfort
- Digitaal en toekomstgericht

De combinatie van efficiënte gascondensatiesystemen en een hoog warmwatercomfort. Eenvoudig te bedienen, duurzaam en digitaal. Zo ziet de toekomst van de moderne verwarmingstechniek eruit.

DESIGN PLUS
powered by: ISH



De Vitodens 222-F is ontstaan uit de slimme combinatie van efficiënte gascondensatiesystemen en een hoog warmwatercomfort: eenvoudig te bedienen, duurzaam en digitaal. Deze moderne energietoren voldoet aan de strengste eisen voor een efficiënte warmtevoorziening. En dankzij de laadboiler van 100 liter resp. de buispiraal-warmwaterboiler van 130 liter zorgt de Vitodens 222-F voor een hoog warmwatercomfort: alles in één compact toestel.

Geïntegreerde Wifi module: het warmtecomfort gaat digitaal

Via de geïntegreerde Wifi module wordt de gascondensatieketel direct met het internet verbonden, waardoor hij indien gewenst klaar is voor opname in een netwerk en digitale diensten. En via de ViCare-app is de ketel nog makkelijker te bedienen: zo behoudt men de controle over alle functies van de verwarming. Wanneer dat nodig is, wordt de verwarmingsspecialist direct via de Vitoguide-app geïnformeerd, zodat hij elk probleem snel kan oplossen. En door de connectiviteit biedt Viessmann vijf jaar garantie op de verwarmingsketel.

5 jaar garantie

bij aansluiting met de ViCare app

Info en voorwaarden op
www.viessmann.be

Energie-cockpit: eenvoudige instelling en bediening zorgen voor grotere efficiëntie

Hoe eenvoudig is het toestel in te stellen en te bedienen? Dat is een van de belangrijkste criteria voor wie nadenkt over een nieuwe verwarming. De Vitodens 222-F overtuigt door zijn buitengewoon hoog bedieningscomfort. De condensatieketel kan heel eenvoudig en intuïtief worden bediend via smartphone, tablet of direct op het grote 7 inch-touchscreen met kleurendisplay. Zowel grafische als tekstaanduidingen begeleiden u door alle menu punten. Terwijl u met de energie-cockpit in één oogopslag ziet hoeveel energie u verbruikt.



VITODENS 222-F

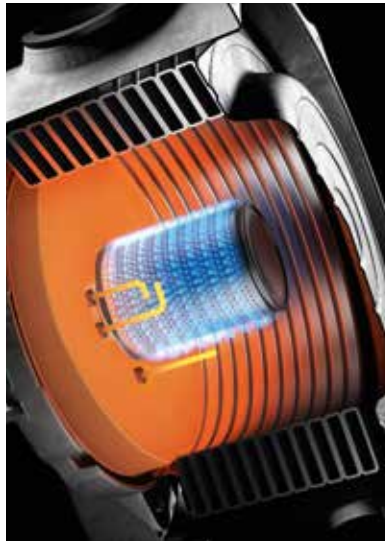
1,9 tot 32 kW

MatriX-Plus-brander: het hart van uw verwarming

De nieuwe MatriX-Plus-brander scoort vooral door zijn efficiënte werking, alsook door de lage uitstoot van schadelijke stoffen en de geringe geluidsemisatie. Het speciale roestvaststalen MatriX-oppervlak is bestand tegen hoge temperaturen en zorgt zo voor betrouwbare prestaties en een lange levensduur.

Lambda Pro Plus: automatische verbrandingsregeling doet kosten dalen

Doordat de verbrandingskwaliteit automatisch wordt gemonitord, worden schommelingen in de gaskwaliteit gecompenseerd. Hierdoor wordt de efficiëntie het hele jaar door verzekerd.



Lambda Pro Plus

- Aanpassing aan gaskwaliteit
- Constant hoge energie-efficiëntie
- Zekerheid voor de toekomst
- Geringe onderhoudskosten



Inox-Radial van roestvast staal: efficiënt en duurzaam

Roestvast staal maakt het verschil. De corrosiebestendige Inox-Radial-warmtewisselaar van roestvast staal vormt het hart van de Vitodens 222-F. Hij zet de gebruikte energie uitermate efficiënt om in warmte. Vrijwel zonder verlies, met een bijna niet te overtreffen rendement van 98 procent. En tegelijkertijd met de zekerheid van het bijzonder duurzame en hoogwaardige roestvast staal.

10 jaar garantie

op alle roestvaststalen warmtewisselaars voor olie-/gascondensatieketels tot 150 kW

Info en voorwaarden op www.viessmann.be

VITODENS 222-F OVERTUIGT

- + Bijzonder eenvoudige, intuïtieve bediening en geïntegreerde Wifi module
- + Hoog warmwatercomfort in een compacte condensatieketel met laadboiler van 100 liter resp. buisspiraal-warmwaterboiler van 130 liter
- + Hoge bedrijfszekerheid door geïntegreerde verbrandingsregeling Lambda Pro Plus
- + Een grotere efficiëntie en minder vervuilende uitstoot dankzij de nieuwe MatriX-Plus-brander
- + Alle verbruikswaarden in één oogopslag met de energie-cockpit
- + Met de fluorescerende Lightguide ziet u altijd meteen of alles correct werkt



Vitodens 222-F met geëmailleerde laadboiler (type B2TE)

Vitodens 222-F met geëmailleerde buisspiraal-warmwaterboiler (type B2SE)

VITODENS 222-F

- 1 MatriX-Plus-brander met Lambda Pro Plus verbrandingsregeling
- 2 Inox-Radial-warmtewisselaar
- 3 7 inch-touchscreen met kleurendisplay
- 4 Lightguide
- 5 Expansievat
- 6 Hoogrendementspomp
- 7 Geëmailleerde laadboiler (inhoud 100 liter)
- 8 Geëmailleerde buisspiraal-warmwaterboiler (inhoud 130 liter)

Viessmann België bvba
 Hermesstraat 14
 1930 Zaventem (Nossegem)
 Tel.: 0800/999 40
 E-mail: 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
 E-mail: info@viessmann.nl
www.viessmann.nl

Compacte gascondensatieketel **VITODENS 222-F**

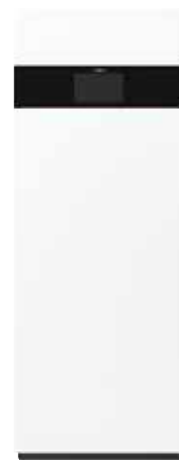
Nominaal warmtevermogen					
50/30 °C	kW	1,9 – 11,0	1,9 – 19,0	1,9 – 25,0	1,9 – 32,0
80/60 °C	kW	1,7 – 10,1	1,7 – 17,5	1,7 – 23,0	1,7 – 29,3
Type toestel		B2SE	B2TE B2SE	B2TE B2SE	B2TE B2SE
Afmetingen					
Lengte	mm	595	595	595	595
Breedte	mm	600	600	600	600
Hoogte (B2TE/B2SE)	mm	1400	1400/1600	1400/1600	1400/1600
Gewicht (B2TE/B2SE)	kg	112/132	112/132	112/132	112/132
Boilerinhoud					
Laadboiler (B2TE)	l		100	100	100
Buisspiraal-warmwaterboiler (B2SE)	l	130	130	130	130
Vermogen sanitair water	kW	17,4	21,8	28,3	33,5
Rookgas aansluiting	Ø mm	60	60	60	60
Luchttoevoers aansluiting	Ø mm	100	100	100	100
Energie-efficiëntieklasse		■ A	■ A	■ A	■ A
		■ A	■ A	■ A	■ A

De toestellen zijn getest en geschikt bevonden voor gebruik met aardgas en vloeibaar gas conform EN 15502. Uitgaand warmwatervermogen bij sanitair waterverwarming van 10 °C naar 45 °C.

PRODUCTKENMERKEN

- + Normrendement 98 % (H_s)
- + Modulatier bereik tot 1:17
- + Hoog warmwatercomfort, ook in de kleinste ruimten, dankzij laadboiler van 100 liter resp. buisspiraal-warmwaterboiler van 130 liter
- + Grote waterinhoud, lage in- en uitschakelfrequentie, ook bij geringe warmteafname
- + Lange levensduur en efficiënte werking dankzij Inox-Radial-warmtewisselaar
- + MatriX-Plus-brander met lange gebruiksduur door roestvaststalen MatriX-weefsel
- + Lambda Pro Plus verbrandingsregeling voor alle gastypes
- + Fluisterstille werking
- + Bijzonder makkelijk te bedienen dankzij 7 inch-touchscreen met kleurendisplay alsook via ViCare-app
- + Geïntegreerde Wifi module voor internetverbinding
- + Energie-cockpit voor visuele weergave van energieproductie en energieverbruik
- + Energie-efficiëntieklasse A

Uw installateur



Het alternatief voor verschillende waterhardheidswaarden

De Vitodens 222-F is verkrijgbaar voor verschillende waterkwaliteiten: voor omgevingen met een normale waterhardheid (< 20 °dH) met geëmailleerde laadboiler (inhoud 100 liter), en voor regio's met een hoge waterhardheid (> 20 °dH) met een geëmailleerde buisspiraal warmwaterboiler.