

**COMPACTE CV-/CONDENSATIEKETEL**

De slimme combinatie van efficiënte gascondensatietechniek en zonne-energie:

VITODENS 242-F**Verwarmen met gas**

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

▲ Een efficiënte warmtevoorziening, hoog SWW-comfort, ingebouwde zonnecomponenten en een kleine vloeroppervlakte zijn de sterke punten van dit verwarmingssysteem. ▲



 | H₂ READY · 20%

De Vitodens 242-F is een slimme energietoren die voldoet aan de strengste eisen voor een efficiënte warmtevoorziening en een comfortabele warmwatervoorziening. Bovendien is de Vitodens 242-F voorbereid voor de aansluiting van een zonnesysteem. Om meteen of later met onze energiebesparende Vitosol-zonnecollectoren te worden gecombineerd.

**Geïntegreerde Wifi module:
het warmtecomfort gaat digitaal**

Via de geïntegreerde Wifi module wordt de condensatieketel indien gewenst met het internet verbonden, waardoor de weg vrij is voor digitale diensten. En via de app ViCare is de ketel nog eenvoudiger te bedienen: zo behoudt men de controle over alle functies van de verwarming. Bovendien wordt de installateur, wanneer dat nodig is, rechtstreeks via de applicatie VitoGuide geïnformeerd, zodat hij elk probleem snel kan oplossen.

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 242-F overtuigt door zijn buitengewoon hoog bedieningscomfort. De cv-/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 menupunten. Terwijl u met de energie-cockpit in één oogopslag ziet hoeveel energie u verbruikt.



Dankzij de geïntegreerde wifi-interface kan de Vitodens 222-F heel eenvoudig en intuïtief met een smartphone of tablet worden bediend.

VITODENS 242-F

1,9 tot 25 kW

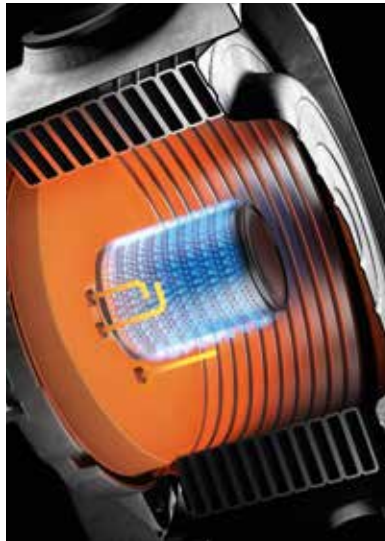
MatriX-Plus-brander:

het hart van uw verwarming

De MatriX-Plus-brander scoort door zijn efficiënte en stille werking, maar ook door zijn lage uitstoot van schadelijke stoffen. De speciale roestvaststalen MatriX-bekleding is bestand tegen hoge temperaturen en zorgt zo voor betrouwbare prestaties en een lange levensduur. De volautomatische verbrandingsregeling Lambda Pro Plus® past zich bovendien aan naargelang het gastype en garandeert zo altijd een schone en efficiënte verbranding.

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-warmtewisselaar van roestvast staal: efficiënt en duurzaam

Roestvast staal maakt het verschil. De corrosiebestendige Inox-Radial-warmtewisselaar van roestvast staal is de grootste troef van de Vitodens 242-F. Hij zet de gebruikte energie efficiënt om in warmte, met een ongeëvenaard rendement van 98%. En dat allemaal met de zekerheid van een bijzonder duurzaam en hoogwaardig materiaal.

10 jaar garantie

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

Info en voorwaarden op www.viessmann.be

VITODENS 242-F OVERTUIGT

- + Geïntegreerde internetconnectiviteit voor bediening en service via Viessmann-apps
- + Hoog warmwatercomfort dankzij geïntegreerde warmwaterboiler met een inhoud van 170 liter
- + Voorbereid voor directe aansluiting van een zonnestelsel
- + Hoge bedrijfszekerheid door geïntegreerde verbrandingsregeling Lambda Pro Plus
- + Een grotere efficiëntie en minder vervuilende uitstoot dankzij de 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 242-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 warmwaterboiler (inhoud 170 liter) met zonnewarmtewisselaar

Viessmann België bv
 Hermesstraat 14
 1930 Zaventem (Nossegem)
 Tel.: +32 2 712 06 66
 E-mail: info@viessmann.be
www.viessmann.be
 A Carrier Company

Viessmann Nederland bv
 Lisbaan 8
 2908 LN Capelle a/d IJssel
 Tel.: +31 10 458 44 44
 E-mail: info@viessmann.nl
www.viessmann.nl
 A Carrier Company

Compacte gascondensatieketel **VITODENS 242-F**

Vitodens 242-F (type B2UH)		
Nominaal warmtevermogen		
50/30 °C	kW	1,9 - 25,0
80/60 °C	kW	1,7 - 23,0
Afmetingen		
Lengte	mm	595
Breedte	mm	600
Hoogte	mm	1800
Gewicht	kg	166
Boilerinhoud	l	170
Rookgasaansluiting	Ø mm	60
Luchttoevoeraansluiting	Ø mm	100
Vermogen sanitair water	kW	28,6
Energie-efficiëntieklasse		A (G → A+++) ¹⁾ A (G → A+++) ²⁾

¹⁾ De energie-efficiëntieklasse van het systeem bij verwarming (geïntegreerd) is A, binnen een spectrum van G tot A+++.

²⁾ De energie-efficiëntieklasse van het systeem voor warmwaterproductie (geïntegreerd) is A, binnen een spectrum van G tot A+++.
 De toestellen zijn getest en geschikt bevonden voor gebruik met aardgas en vloeibaar gas conform EN 15502.
 Uitgaand warmtevermogen bij sanitair waterverwarming van 10 °C naar 45 °C.

PRODUCTKENMERKEN

- + Normrendement 98 % (H₂)
- + Modulatiebereik tot 1:10
- + Geïntegreerde geëmailleerde warmwaterboiler van 170 liter met laadsysteem en zonnewarmtewisselaar
- + Grote waterinhoud, lage in- en uitschakelfrequentie, ook bij geringe warmteafname
- + Lange levensduur en uitermate efficiënte werking dankzij Inox-Radial-warmtewisselaar
- + Matrix-Plus-brander met Lambda Pro Plus verbrandingsregeling voor alle gastypes
- + Fluisterstille werking
- + Bijzonder makkelijk te bedienen dankzij 7 inch-touchscreen met kleurendisplay
- + Geïntegreerde Wifi module voor internetverbinding
- + Energie-cockpit voor visuele weergave van energieproductie en energieverbruik
- + Optimaal geschikt voor integratie van een thermisch zonnestelsel
- + Energie-efficiëntieklasse A
- + Werkt met maximaal 20% waterstof



Hoog warmwatercomfort, voorbereid voor energiebesparende zonnetechnologie

Uw installateur

9451 353 - 4 BeNeNL 11/2025

Inhoud auteursrechtelijk beschermd.
 Kopiëren en ander gebruik enkel met
 voorafgaande goedkeuring.
 Wijzigingen voorbehouden.
 ©2025 Carrier. Alle rechten voorbehouden.