

**CONDENSERENDE GASWANDKETEL**

Bijzonder scherp geprijsde wandketel  
voor appartementen en eengezinswoningen:

**VITODENS 100-W** (type B1HF/B1KF)

**VITODENS 111-W** (type B1LF)

**Verwarmen met gas**

Overtuigt door zijn  
bijzonder zuinige en  
milieuvriendelijke  
werking

## Compacte en efficiënte condenserende wandketels op gas met een bijzonder aantrekkelijke prijs/kwaliteitverhouding



 | H<sub>2</sub> READY · 20%

Vitodens 100-W met aantrekkelijke vormgeving in de kleur Vitoppearlwhite

Als fabrikant met jarenlange ervaring op het vlak van de productie van wandtoestellen kennen wij ons vak. Ook bij de bijzonder scherp geprijsde Vitodens 100-W en Vitodens 111-W (met geïntegreerde roestvaststalen laadboiler van 46 liter) kunt u op de productkwaliteit van Viessmann vertrouwen. Daarom staan Viessmann-wandtoestellen niet alleen voor innovatieve techniek en prestaties, maar ook voor betrouwbaarheid en duurzaamheid. Dankzij moderne modules is deze gascondensatieketel bijzonder plaatsbesparend en kan hij ook in kleine nissen worden gemonteerd. Vrije ruimte opzij voor service en onderhoud is niet nodig, alle aansluitingen zijn goed bereikbaar via de voorzijde. Dat maakt de Vitodens wandketels ideaal voor renovatieprojecten in flats, appartementen en eengezinswoningen.

### **MatriX-Plus-brander: het hart van uw verwarming**

De MatriX-Plus-brander scoort 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.

Een andere technische nieuwigheid is de volautomatische verbrandingsregeling Lambda Pro. Deze past zich automatisch aan alle gastypes aan en zorgt voor een continue schone en efficiënte verbranding.



MatriX-Plus-brander

### **Inox-Radial-warmtewisselaar 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 100-W/111-W. Hij zet de gebruikte energie efficiënt om in warmte. En biedt tegelijkertijd de zekerheid van het bijzonder duurzame en hoogwaardige roestvast staal.

### **10 jaar garantie**

op alle roestvaststalen  
warmtewisselaars voor  
gascondensatieketels  
tot 150 kW

Info en voorwaarden op  
[www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)



Inox-Radial-warmtewisselaar

**VITODENS 100-W**  
**VITODENS 111-W**  
3,2 tot 32 kW



Lcd-scherm met 7-segmentweergave en aanraakknoppen

**Energiebesparing, comfort en veiligheid met ViCare**

De Vitodens condenserende gaswandketels met het nieuwe elektronicaplatform zijn voorzien van een geïntegreerde WLAN-interface. Hiermee kan de verwarming, indien gewenst, direct met het internet worden verbonden.

Via de ViCare-app kan de verwarming heel eenvoudig en intuïtief worden bediend. De app biedt toegang tot digitale diensten alsook een directe contactmogelijkheid met de lokale verwarmingsinstallateur.

De ViCare-app biedt informatie over de actuele bedrijfstoestand van het energiesysteem, terwijl tijdprogramma's voor verwarming en warm water u helpen om te besparen op de energiekosten. En de app is compatibel met vrijwel alle iOS- en Android-eindapparatuur.

Indien gewenst\*, maakt ViCare gebruik van de gps-functie van uw smartphone om te weten op welke afstand u zich van uw verwarming bevindt. Zodra bepaalde ingestelde afstanden worden overschreden, wordt de kamertemperatuur automatisch vermindert. En u kunt het systeem ook uitbreiden met een ViCare-thermostaat, om zo nog meer van comfort en efficiëntie te genieten.

\* Facultatief tegen betaling van een vergoeding

**Eenvoudige bediening**

Het lcd-scherm met 7-segmentweergave van het nieuwe elektronicaplatform onderscheidt zich door de zeer eenvoudige en begrijpelijke bediening, alsook door de schitterende vormgeving met "Blackpanel"-look. Verwarmingsinstallaties met een direct en/of een gemengd verwarmingscircuit kunnen vlot bediend worden.



Met de ViCare-app bedient u uiterst makkelijk de verwarming en bespaart u op energie, eender waar en wanneer.



**5 jaar garantie**

bij connectiviteit en een bewijs van jaarlijkse inspectie en onderhoud

Info en voorwaarden op [www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)



ViCare-thermostaat voor meer comfort en efficiëntie

**VITODENS 100-W EN VITODENS 111-W OVERTUIGEN**

- + Bijzonder aantrekkelijke prijs/kwaliteitverhouding
- + Lange levensduur en efficiënte werking dankzij Inox-Radial-warmtewisselaar van roestvast staal
- + MatriX-Plus-brander met Lambda Pro-verbrandingsregeling voor permanent hoog rendement en lage emissiewaarden
- + Eenvoudige en intuïtieve bediening via lcd-scherm met 7-segmentweergave en aanraakknoppen
- + Geschikt voor onlinegebruik dankzij geïntegreerde Wifi-interface voor meer comfort, energiebesparing en veiligheid met ViCare
- + Gecertificeerd voor werking met aardgas dat tot 20% waterstof bevat



**VITODENS 100-W**

(type B1HF)

- 1 MatriX-Plus-brander met Lambda Pro-verbrandingsregeling
- 2 Inox-Radial-warmtewisselaar
- 3 Lcd-scherm met 7-segmentweergave en aanraakknoppen
- 4 Internet Inside
- 5 Hoogrendementspomp
- 6 Expansievat (8 liter)

## Condenserende gaswandketel

Viessmann België B.V.  
Hermesstraat 14  
1930 Zaventem (Nossegem)  
Tel.: 0800/999 40  
E-mail: info@viessmann.be  
[www.viessmann.be](http://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](http://www.viessmann.nl)

### VITODENS 100-W

Gascondensatieketel	Type	B1HF	B1HF	B1HF	B1HF
<b>Gascondensatieketel met dubbele functie</b>	Type		B1KF	B1KF	B1KF
<b>Nominaal warmtevermogen</b>					
50/30 °C	kW	3,2 - 11,0	3,2 - 19,0	3,2 - 25,0	3,2 - 32,0
80/60 °C	kW	2,9 - 10,1	2,9 - 17,5	2,9 - 23,0	2,9 - 29,3
<b>Afmetingen</b>					
Lengte	mm	360	360	360	360
Breedte	mm	400	400	400	400
Hoogte	mm	700	700	700	700
<b>Gewicht</b>	kg	33	33	33	33
<b>Rookgasaansluiting</b>	Ø mm	60	60	60	60
<b>Luchttoevoeraansluiting</b>	Ø mm	100	100	100	100
<b>Vermogen sanitair water combitoestel</b>	kW	-	27,3	31,7	34,9
<b>Energie-efficiëntieklasse</b>		A	A	A	A

In het combitoestel Vitodens 100-W is een instant warm water bereiding geïntegreerd.

### VITODENS 111-W

Type		B1LF	B1LF	B1LF
<b>Nominaal warmtevermogen</b>				
50/30 °C	kW	3,2 - 19,0	3,2 - 25,0	3,2 - 32,0
80/60 °C	kW	2,9 - 17,5	2,9 - 23,0	2,9 - 29,3
<b>Afmetingen</b>				
Lengte	mm	500	500	500
Breedte	mm	600	600	600
Hoogte	mm	950	950	950
<b>Gewicht</b>	kg	68	68	68
<b>Boilerinhoud</b>	l	46	46	46
<b>Tapdebiet</b>	l/min	18,5	20,1	21,2
<b>Continu vermogen sanitair water</b>	kW	26,6	30,3	33,9
<b>Rookgasaansluiting</b>	Ø mm	60	60	60
<b>Luchttoevoeraansluiting</b>	Ø mm	100	100	100
<b>Energie-efficiëntieklasse</b>		A	A	A
		A	A	A

**Opmerking: tapdebiet:** opgave bij ΔT 30 K

Vitodens 100-W/111-W zijn getest en geschikt bevonden voor gebruik met aardgas en vloeibaar gas conform EN 15502. Afwijkend minimaal vermogen bij werking met vloeibaar gas of indien aangesloten op een gemeenschappelijke rookgasafvoer.

### PRODUCTKENMERKEN

- + Nominaal warmtevermogen : 3,2 tot 32 kW
- + Normrendement: tot 98 % (H<sub>s</sub>)
- + Modulatierbereik tot 1:10
- + Energiebesparende hoogrendement-circulatiepomp
- + Energie-efficiëntieklasse A

#### Het voordeel van het Vitodens 100-W combitoestel (type B1KF)

- + Hoog warmwatercomfort dankzij de warmhoudfunctie is warm water sneller beschikbaar

#### Het voordeel van de Vitodens 111-W (type B1LF)

- + Hoog warmwatercomfort dankzij geïntegreerde roestvaststalen laadboiler

**Uw verwarmingsspecialist**



Vitodens 100-W  
(B1HF en B1KF)



Vitodens 111-W (B1LF)