



CONDENSERENDE GASWANDKETEL

Aantrekkelijk geprijsde compacte gascondensatieketels
VITODENS 100-W
VITODENS 111-W



Gascondensatietechniek

Wandtoestel met Inox
radial warmtewisselaar en
MatriX-cilinderbrander

De Vitodens 100-W en de Vitodens 111-W kunnen dankzij hun compacte afmetingen, geringe gewicht en minimaal werkingsgeluid gemakkelijk in de woonomgeving worden geïntegreerd.



Compacte afmetingen, een gering gewicht en een minimaal werkingsgeluid: dankzij deze troeven kunnen de Vitodens 100-W en de Vitodens 111-W, twee aantrekkelijk geprijsde gascondensatieketels, gemakkelijk in de woonomgeving worden geïntegreerd. De Vitodens 111-W beschikt daarenboven over een roestvast stalen laadboiler met een inhoud van 46 liter.

Lange levensduur door het roestvast stalen Matrix-draadgaas

De modulerende en door Viessmann zelf ontwikkelde en geproduceerde Matrixgasbrander biedt dankzij zijn roestvast stalen Matrixdraadgaas een permanent hoge energieefficiëntie en is klaar voor de toekomst. De gasbrander is perfect aangepast aan de warmtewisselaar.

Warmtewisselaars uit roestvast staal

De Vitodens 100-W/111-W zijn net als alle gascondensatieketels van Viessmann met een roestvast stalen Inox-Radial-warmtewisselaar uitgerust. Deze techniek garandeert het hoge rendement van 98 procent en onderscheidt zich door een lange levensduur en een betrouwbare en efficiënte werking.

Viessmann biedt 10 jaar garantie tegen dichtheidsproblemen door corrosie voor de Inox-Radial-warmtewisselaar.



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, ga naar www.viessmann.be

Nog makkelijker te bedienen dankzij het touchscreen

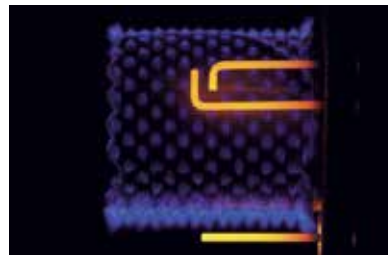
De condenserende wandketels op gas Vitodens 100-W en Vitodens 111-W worden via het nieuwe lcd-touchscreen met achtergrondverlichting bediend. Hierdoor kan het scherm ook in een donkere omgeving makkelijk worden afgelezen en bediend.



Verlicht lcd-touchscreen

Comfortabel regelen via app

Dat de verwarmingscentrale via een app en de Vitoconnect 100 WLAN-adapter geregeld kan worden, betekent extra comfort. De adapter zorgt voor de verbinding met de router in uw woning zodat u met uw smartphone of tablet via het internet toegang krijgt tot de Vitodens 100-W/111-W.



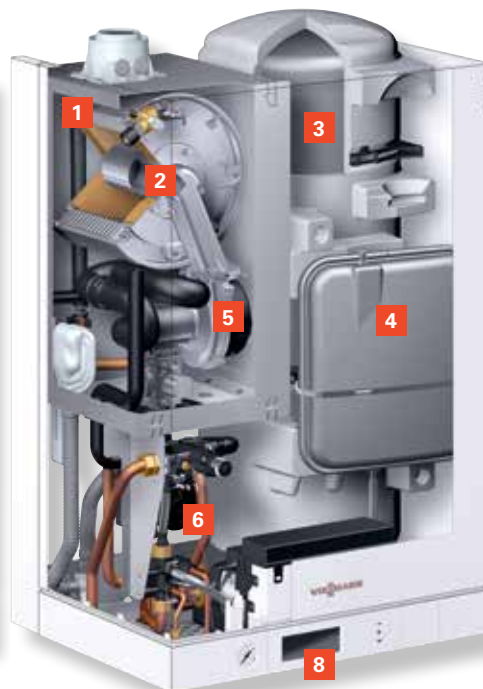
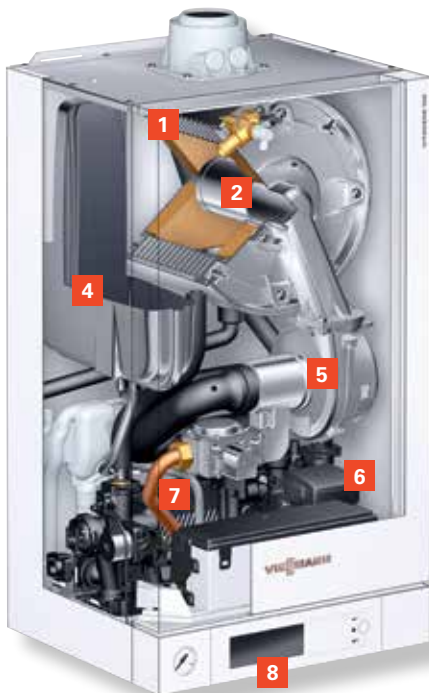
Milieuvriendelijke Matrix-cilinderbrander

Uitermate onderhouds- en servicevriendelijk

Ook bij onderhoud en service zijn deze gascondensatieketels uitermate tijdbesparend. Alle onderdelen zijn via de voorkant toegankelijk, er is geen zijdelingse toegang nodig voor onderhoud. Bovendien zijn alle installatiecomponenten zoals het verwarmingswaterexpansievat, de pompen en de veiligheidsarmaturen reeds in de fabriek kant-en-klaar gemonteerd.

Regeling van 2 verwarmingskringen

De Vitodens 100-W en 111-W bieden u de mogelijkheid om 1 gemengde en 1 ongemengde kring te regelen met behulp van een optionele OpenTherm mengersturing. Deze kan gecombineerd worden met maximum 2 OpenTherm ruimtethermostaten.



- 1 Innox Radial-warmtewisselaar uit roestvast staal – voor een hoge bedrijfszekerheid bij lange gebruiksduur en groot warmtevermogen in een kleine ruimte
- 2 Modulerende roestvast stalen cilinderbrander
- 3 Roestvast stalen laadboiler met inhoud van 46 liter (Vitodens 111-W)
- 4 Geïntegreerd expansievat
- 5 Toerentalgeregelde verbrandingsluchtventilator voor stille en zuinige werking
- 6 Zeer efficiënte pomp
- 7 Platenwarmtewisselaar voor comfortabele sanitair-waterverwarming (bij combiketel)
- 8 Verlicht lcd-touchscreen

Vitodens 100-W
(condenserende combiketel weergegeven)

Vitodens 111-W

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

Condenserende gaswandketel

VITODENS 100-W

VITODENS 111-W

| Vitodens 100-W | | | | |
|--|------|-----------------|------------|------------|
| Gascondensatieketel | Type | B1HC | B1HC | B1HC |
| Combiketel op gas | Type | – | B1KC | B1KC |
| Nominaal warmtevermogensbereik (50/30 °C) | kW | 6,5 – 19,0 | 6,5 – 26,0 | 8,8 – 35,0 |
| Nominaal warmtevermogensbereik (80/60 °C) | kW | 5,9 – 17,4 | 5,9 – 23,8 | 8,0 – 32,1 |
| Afmetingen | | | | |
| Lengte x breedte x hoogte | mm | 350 x 400 x 700 | | |
| Hoogte met rookgasbochtstuk | mm | 860 | | |
| Gewicht | | | | |
| Gascondensatieketel | kg | 35 | 36 | 37 |
| Condenserende combiketel op aardgas | kg | – | 36 | 38 |
| Energie-efficiëntieklasse | | A | A | A |



| Vitodens 111-W | | | | |
|---|------|-----------------|------------|------------|
| | Type | B1LD | B1LD | B1LD |
| Nominaal warmtevermogensbereik (50/30 °C) | kW | 6,5 - 19 | 6,5 – 26,0 | 8,8 – 35,0 |
| Nominaal warmtevermogensbereik (80/60 °C) | kW | 5,9 - 17,4 | 5,9 – 23,8 | 8,0 – 32,1 |
| Nominaal warmtevermogensbereik bij sanitair-waterververwarming | kW | 5,9 - 23,7 | 5,9 – 29,3 | 8,0 – 35,0 |
| Afmetingen | | | | |
| Lengte x breedte x hoogte | mm | 480 x 600 x 900 | | |
| Hoogte met rookgasbochtstuk | mm | 1060 | | |
| Gewicht | kg | 62 | 62 | 64 |
| Roestvast stalen laadboiler | l | 46 | 46 | 46 |
| Energie-efficiëntieklasse | | A | A | A |



PRODUCTKENMERKEN

- + Condenserende wandketel op aardgas 6,5 tot 35,0 kW
- + Compacte afmetingen voor plaatsbesparende inbouw in de woonomgeving
- + Rendement: 98 % (Hs)/109 % (Hi)
- + Ideaal ter vervanging van uw oude installatie dankzij de beperkte installatiehoogte en montageafstand
- + Minimale werkingsgeluiden dankzij uitgebreide modulatie (1:4)
- + Roestvast stalen laadboiler met inhoud van 46 liter (Vitodens 111-W)
- + Makkelijke toegang aan de voorzijde, ruimte opzij voor het onderhoud is niet nodig
- + Ook mogelijk voor meervoudig gebruik in de hoogbouw (maximaal 5 toestellen per schoorsteen)
- + Mogelijkheid om 1 directe en 1 gemengde verwarmingskring te regelen met behulp van de OpenTherm mengmodule (optioneel)
- + 5 jaar garantie voor verwarmingsketels met Vitoconnect-verbinding (voorwaarden op www.viessmann.be)

Uw installateur: