

Condensatiewandtoestel op gas

VITODENS 111-W

VIESSMANN

climate of innovation



Verwarmingssystemen ◀

Industriële systemen

Koelsystemen

De gascondensatieketel Vitodens 111-W met een geïntegreerde roestvast stalen laadboiler biedt een hoog verwarmings- en sanitair watercomfort.



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

Hij is de ideale oplossing voor een eigen woning of eengezinswoning en kan probleemloos in een nis in de badkamer of zelfs in de huiskamer tegen een wand worden gemonteerd. De Vitodens 111-W vindt altijd wel een plekje boven het werkblad, de wasmachine of de droogkast.

Wanneer zuinigheid en duurzaamheid belangrijk zijn, komt voor de verwarmingsinstallatie enkel roestvast staal in aanmerking. Daarom is de Vitodens 111-W uitgerust met een Inox-Radial-warmtewisselaar uit roestvast staal, die de nodige bedrijfszekerheid biedt en een permanent hoge condensatiebenutting garandeert.

Rendement tot 98 procent (Hs)

De Vitodens 111-W verbruikt weinig energie omdat hij ook de warmte uit de rookgassen benut. Het resultaat: een rendement tot 98 procent. Op die manier dalen de verwarmingskosten en levert u een actieve bijdrage aan het milieubehoud.

Robuuste brander met lange levensduur

De door Viessmann ontwikkelde en geproduceerde MatriX-cilinderbrander onderscheidt zich omwille van zijn roestvast stalen MatriX-draadgas door een lange levensduur.

Praktische regeling met geïntegreerd diagnosesysteem

De Vitodens 111-W is voorzien van een ingebouwde elektronische regeling voor kamertemperatuurgestuurde werking. Dankzij de aansluiting van een buitentemperatuursensor schakelt het toestel automatisch over op de weersafhankelijke werking. Het toestel is bovendien uitgerust met een geïntegreerde vorstbeveiliging.

Met de gebruiksvriendelijke draaiknoppen kunnen de verwarmings- en de sanitair watertemperatuur snel worden ingesteld.

De werkingsmodus en de temperatuur worden weergegeven op het digitale display.

Uitermate onderhouds- en servicevriendelijk

Ook bij onderhoud en service is een gascondensatieketel 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.

Vitodens 111-W: compact en praktisch

De gascondensatieketel Vitodens 111-W beschikt over een ingebouwde roestvast stalen boiler met een inhoud van 46 liter. Dit volume is tijdens het afnemen van warm water vergelijkbaar met een aparte warmwaterboiler van 150 liter.

Bij de laadboiler wordt het water dat in de warmtewisselaar (doorstroomverwarmer) op de gewenste temperatuur is gebracht, continu bijgevuld, zodat het bij verdere afname onmiddellijk ter beschikking staat. Temperatuursensoren zorgen ervoor dat de vooraf ingestelde temperatuur wordt bereikt en aangehouden. Indien nodig wordt bij de Vitodens 111-W automatisch de MatriX-cilinderbrander ingeschakeld, die op zijn beurt voor de gewenste watertemperatuur zorgt. Dit kan bijzonder nuttig zijn, bv. bij het vullen van een bad of het nemen van een uitgebreide douche.

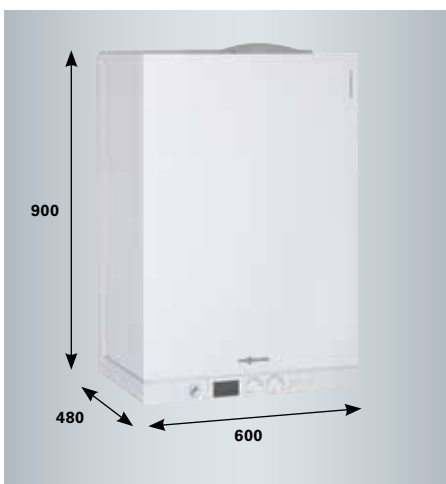


Regeling met geïntegreerd diagnosesysteem

- 1 Manometer
- 2 Lcd-display
- 3 Draaiknop voor sanitair watertemperatuur
- 4 Draaiknop voor verwarmingswatertemperatuur
- 5 Aan/uit-schakelaar met resetfunctie



- 1 Inox-Radial-warmtewisselaar uit roestvast staal
- 2 MatriX-cilinderbrander
- 3 Digitale regeling
- 4 Expansievat
- 5 Roestvast stalen laadboiler



De voordelen op een rij:

- Bijzonder plaatsbesparende, compacte gascondensatieketel met geïntegreerde laadboiler uit roestvast staal
- Rendement tot 98 % (H_g) / 109 % (H_l)
- Lange levensduur en efficiënte werking dankzij Inox-Radial-warmtewisselaar
- Modulerende MatriX-gasbrander met lange levensduur dankzij roestvast stalen MatriX-draadgas – bestand tegen hoge temperaturen
- Eenvoudig te bedienen regeling met manuele vermogensbegrenzing en aansluitmogelijkheid voor modulerende kamerthermostaten
- Stroombesparende hoogefficiënte circulatiepomp
- Hoog sanitair watercomfort dankzij laadsysteem en geïntegreerde roestvast stalen boiler (met een inhoud van 46 liter)
- Manuele aanpassing van het rookgas zorgt voor maximale lengte van de rookgasleidingen zonder vermogensverlies

Dankzij de compacte afmetingen en de stille werking ook geschikt voor plaatsing in de leefruimte

Technische gegevens Vitodens 111-W

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



Nominaal warmtevermogen				
50/30 °C	kW	6,5 – 19	6,5 – 26	8,8 – 35
80/60 °C	kW	5,9 – 17,3*	5,9 – 23,7**	8 – 31,9***
Afmetingen				
Lengte	mm	480	480	480
Breedte	mm	600	600	600
Hoogte	mm	900	900	900
Gewicht				
	kg	62	62	64
Inhoud warmtewisselaar				
	Liter	2,2	2,2	2,8
Laadboiler voor sanitair water				
	Liter	46	46	46
Energie-efficiëntieklasse				
Verwarmen		A	A	A
Tapwateropwarming		A	A	B

* 24 kW bij sanitair waterverwarming
** 29,3 kW bij sanitair waterverwarming
*** 35 kW bij sanitair waterverwarming

Uw installateur: