

Gascondensatieketel voor wandmontage

VITODENS 300-W

VIESMANN

climate of innovation



Verwarming ◀

Industrie

Koeling



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

De meest moderne gaswandketel op de markt: te bedienen met smartphone of tablet, met ingebouwde energie-cockpit en extra groot kleuren touchscreen.

De Vitodens 300-W is het vlaggenschip onder de gascondensatieketels voor wandmontage van Viessmann. Dankzij moderne en compacte modules kan met deze ketel heel wat plaats worden bespaard.

Zuinig en efficiënt

De corrosiebestendige Inox-Radial-warmtewisselaar van roestvast staal vormt het hart van de Vitodens 300-W. Hij zet de aangevoerde energie vrijwel zonder verlies en efficiënt om in warmte. Het rendement bedraagt 98 procent, een waarde die nauwelijks nog te overtreffen is. Dit bijzonder zuinige verbruik van kostbaar aardgas resulteert ook in een lagere CO₂-emissie. Zo draagt ook de Vitodens 300-W bij aan een actieve klimaatbescherming.

Lambda Pro Control voor een permanent hoge werkingsgraad

De Vitodens 300-W is uitgerust met de automatische verbrandingsregeling Lambda Pro Control voor een permanent hoog rendement. Dankzij deze regeling kan de condensatieketel op wisselende gaskwaliteiten worden ingesteld, bijvoorbeeld bij de overschakeling van laagcalorisch naar hoogcalorisch gas. Zelfs de toevoeging van biogas vormt dankzij Lambda Pro Control geen probleem.

De verbrandingsregeling vereenvoudigt de inbedrijfstelling.

Geruisloos en emissiearm

Het lage ventilatortoerental zorgt voor een stille werking en de permanent lage emissiewaarden leveren een actieve bijdrage aan een duurzame klimaatbescherming.

Dankzij zijn prestaties kan de Vitodens 300-W zowel bij renovatie- als bij nieuwbouwprojecten worden ingezet.

Groot touchscreen (5 inch) met kleuren-display en energie-cockpit

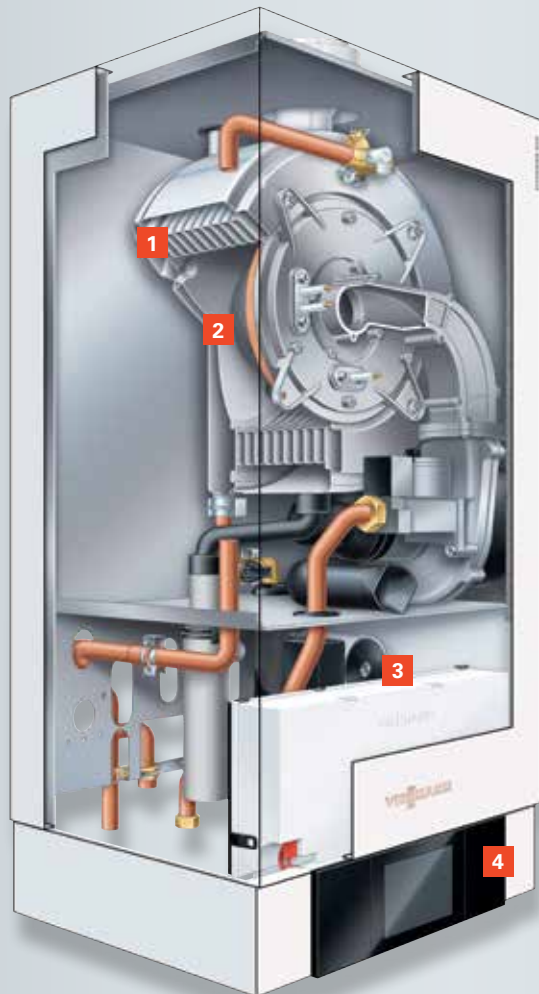
Het vijf inch grote touchscreen met kleuren-display van de Vitodens 300-W-regeling valt meteen op. Dankzij het schermdiagonaal van bijna 13 centimeter wordt de nieuwe energie-cockpit, die de gebruiker over het rendement en het verbruik informeert, duidelijk weergegeven. Zo bijvoorbeeld het zonnerendement bij een aangesloten zonne-installatie of het gasverbruik voor verwarming en warm water. Ook het actuele opslagvermogen van de warmwaterboiler wordt overzichtelijk weergegeven. In een histogram worden alle waarden naar keuze per dag, week, maand of jaar opgegeven.

Internet- en netwerkcompatibel voor een hoog bedieningscomfort

De Vitodens 300-W wordt al in de fabriek voorzien van een geïntegreerde internet-interface. Via de app Vitotrol Plus kunt u deze interface overal via smartphone of tablet regelen. Verwarmingstoestel en DSL-router kunnen via een ethernetkabel rechtstreeks met elkaar verbonden worden.



Vitotrol Plus-app



Vitodens 300-W

- 1 Inox-Radial-warmtewisselaar uit roestvast staal
- 2 MatriX-gasbrander met Lambda Pro Control-verbrandingsregeling
- 3 Hoogefficiënte circulatiepomp
- 4 Vitotronic 200-regeling met 5 inch-touchscreen met kleurendisplay

De compacte gascondensatieketel voor wandmontage Vitodens 300-W onderscheidt zich door zijn aantrekkelijke vormgeving.



Energie-cockpit

De voordelen op een rij

- Gascondensatieketel voor wandmontage, 1,9 tot 35 kW
- Rendement: 98 % (H_s)/109 % (H_i)
- Groot modulatiebereik tot 1:10
- Groot volume, lage in- en uitschakelfrequentie, ook bij geringe warmte-afname
- Lange levensduur en efficiënte werking dankzij Inox-Radial-warmtewisselaar
- MatriX-gasbrander met lange levensduur door roestvast stalen MatriX-draad-gaas – bestand tegen hoge temperaturen
- Lambda Pro Control-verbrandingsregeling voor alle soorten gas
- Stille werking door laag ventilatortoerental
- Aantrekkelijke vormgeving en hoog bedieningscomfort dankzij 5 inch-touchscreen met kleurendisplay met duidelijke tekstweergave en grafische ondersteuning
- Individueel configureerbare favorietenpagina voor snelle activering
- Energie-cockpit met weergave van zowel energierendement als energieverbruik voor zonne- en gasinstallatie, alsook histogrammen
- Directe verbinding via LAN-interface en bediening via de Vitotrol Plus-app
- Optimale integratie van de zonne-installatie met weergave van het opslagvermogen in combinatie met intelligente systeemboiler (Vitocell 100-W, CVUC-A)
- Geautomatiseerde hydraulische compensatie via Vitoflow mogelijk

Technische gegevens Vitodens 300-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	1,9 – 11	1,9 – 19	4,0 – 26	4,0 – 35
80/60 °C	kW	1,7 – 10,1	1,7 – 17,2	3,6 – 23,7	3,6 – 31,7
Afmetingen					
Lengte	mm	360	360	380	380
Breedte	mm	450	450	480	480
Hoogte	mm	850	850	850	850
Gewicht					
	kg	50	50	48	50
Inhoud warmtewisselaar					
	liter	3,8	3,8	5,6	5,6
Nominaal warmtevermogen bij sanitair waterverwarming					
	kW	1,7 – 16	1,7 – 17,2	3,6 – 23,7	3,6 – 31,7
Energie-efficiëntieklasse					
		A	A	A	A

Uw installateur: