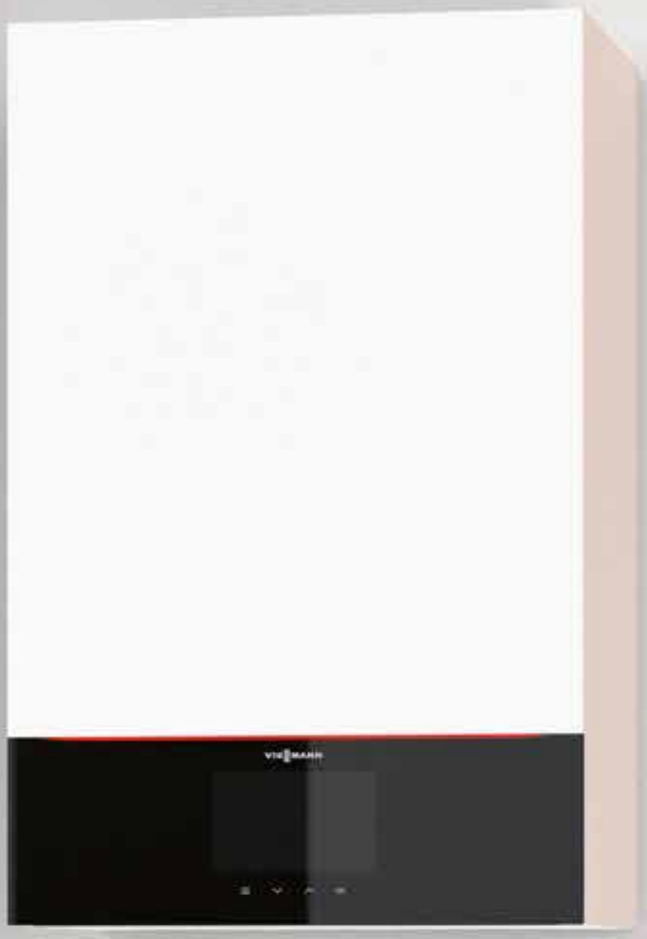
VIESMANN



Cv-/condensatieketel | **VITODENS 200-W**

Ideaal voor appartementen en eengezinswoningen

Vitodens 200-W met aantrekkelijke vormgeving in de kleur Vitopearlwhite

Compacte en efficiënte cv-/condensatieketels met een hoog verwarmings- en sanitair watercomfort.

De Vitodens 200-W is de ideale cv-/condensatieketel voor appartementen of eengezinswoningen. Hij kan probleemloos in een nis in de badkamer of in een keukenkast worden gemonteerd. De Vitodens 200-W is uitgerust met een Inox-Radial-warmtewisselaar van hoogwaardig roestvast staal, die zorgt voor betrouwbaarheid en een blijvend hoog rendement uit condensatie. Datzelfde geldt ook voor de MatriX-Plus-brander.

Cv-/condensatieketels verbruiken minder energie omdat ze ook de warmte uit de rookgassen benutten. Met als resultaat: tot maximaal 98 % van de gebruikte energie omgezet in warmte en energie-efficiëntieklasse A. Hierdoor dalen de verwarmingskosten en wordt het milieu ontlast. Bovendien wordt in combinatie met zonnecollectoren of met een weersafhankelijke regeling en modulerende thermostaat de eerstvolgende hogere efficiëntieklasse A^{+} bereikt.

Vitodens 200-W: verkrijgbaar als verwarmings- of combitoestel

De Vitodens 200-W is naar keuze verkrijgbaar als verwarmingstoestel met aparte warmwatervoorziening of als combitoestel met een geïntegreerde doorstroomverwarmer.

Hybrid Ready: nu renoveren met condensatieverwarming en later eenvoudig aanvullen met hernieuwbare energie

De condensatieketels van Viessmann zijn klaar voor een eenvoudige aanvulling met hernieuwbare energie of voor integratie in hybride systemen met warmtepompen en thermische zonne-energie. Met de condensatieketels van Viessmann kun je toekomstbestendig renoveren en later eenvoudig aanvullen met hernieuwbare energiebronnen.

HYBRID READY

Viessmann One Base: comfortabel, efficiënt en klaar voor de toekomst

Viessmann One Base integreert alle producten, systemen en Smart Home-oplossingen in één platform. Daardoor kan het volledige energiesysteem eenvoudig, betrouwbaar en snel via een app worden bediend.

VIESSMANN ONE BASE

Connectivity Inside

Dankzij de geïntegreerde wifi-interface kan de Vitodens 200-W heel eenvoudig en intuïtief met een smartphone of tablet worden bediend.

2,5 tot 32 kW

Touchscreens met duidelijke tekstweergave

Voor de bediening beschikt de Vitodens 200-W over een 7 inch kleurentouchscreen of een 3,5 inch zwart-witdisplay met grafische en duidelijke tekstweergave, inbedrijfstellingsassistent, weergave van gegevens over energieverbruik en alternatieve bediening via een smartphone of tablet.

7 inch-touchscreen met kleurendisplay

Standaard 3,5 inch-display

MatriX-Plus-brander: het hart van uw verwarming

De MatriX-Plus-brander scoort vooral met zijn efficiënte werking en de geringe geluidsemissie. Het speciale roestvaststalen MatriX-oppervlak is bestand tegen hoge temperaturen en zorgt zo voor betrouwbare prestaties en een lange levensduur.

H_2-ready 20%: klaar voor toekomstgericht verwarmen met gas

De cv-/condensatieketels van de Vitodens 200-serie zijn H_2-ready 20%. Met andere woorden: ze zijn klaar om te worden gebruikt met een mengsel van aardgas en 20% waterstof (H_2)..

H_2 READY · 20%

Safe & Smooth: hoog rendement bij ieder gasmengsel

De moderne cv-/condensatieketels van Viessmann zijn uitgerust met de gepatenteerde verbrandingsregeling Lambda Pro Plus®. Deze zorgt ervoor dat uw toestel zich aanpast aan wisselende werkingsomstandigheden, zoals veranderingen in gaskwaliteit of gassoort. Zo blijft het rendement constant hoog, zonder dat uw installateur iets hoeft bij te stellen.

SAFE & SMOOTH

Warmtewisselaar van roestvast staal: efficiënt en duurzaam

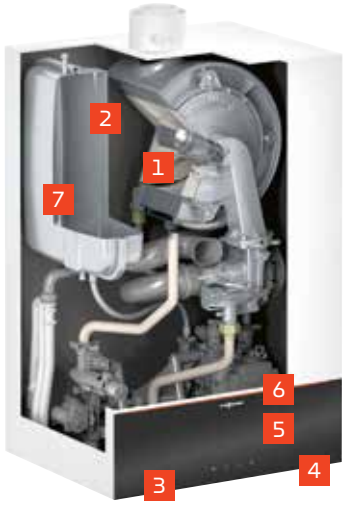
Roestvast staal maakt het verschil. De corrosiebestendige Inox-Radial-warmtewisselaar van roestvast staal vormt het hart van de Vitodens 200-W. Hij zet de gebruikte energie uitermate efficiënt om in warmte. Vrijwel zonder verlies, met een bijna niet te overtreffen rendement van 98 %. En tegelijkertijd met de zekerheid van bijzonder duurzaam en hoogwaardig roestvast staal.

Inox-Radial-warmtewisselaar

10 jaar garantie

op alle roestvaststalen warmtewisselaars voor cv-/condensatieketels op olie of gas tot 150 kW

Bekijk de voorwaarden op
www.viessmann.be
www.viessmann.nl



VITODENS 200-W
(Type B2HH)

1. MatriX-Plus-brander met Lambda Pro Plus®-verbrandingsregeling
2. Inox-Radial-warmtewisselaar
3. Viessmann One Base
4. Connectivity Inside
5. Lightguide
6. Hoogrendementspomp
7. Expansievat (10 l)

Vitodens 200-W overtuigt

+ Lange levensduur en efficiënte werking dankzij Inox-Radial-warmtewisselaar van roestvast staal
+ MatriX-Plus-brander met Lambda Pro Plus®-verbrandingsregeling voor permanent hoog rendement en lage emissiewaarden
+ Innovatief bedieningsconcept met 7 inch kleurentouchscreen of een 3,5 inch display
+ Geïntegreerde internetconnectiviteit voor bediening en service via Viessmann-apps
+ Zeer gering geluidsniveau dankzij laag ventilatortoerental

Technische gegevens Vitodens 200-W

Vitodens 200-W		CV-/condensatieketel (type B2HH)/combiketel (type B2KH)		
Type toestel		Enkel verwarming/ Combi	Enkel verwarming/ Combi	Enkel verwarming/ Combi
Nominaal warmtevermogen				
50/30 °C	kW	2,5 - 19,0	2,5 - 25,0	2,5 - 32,0
80/60 °C	kW	2,2 - 17,5	2,2 - 23,0	2,2 - 29,3
Afmetingen				
Lengte	mm	360	360	360
Breedte	mm	450	450	450
Hoogte	mm	700	700	700
Gewicht	kg	33/34	33/34	33/34
Vermogen sanitair water combitoestel	kW	26,2	30,4	33,5
Energie-efficiëntieklasse (verwarming)		A (G → A^{+++}) [1]	A (G → A^{+++}) [1]	A (G → A^{+++}) [1]
Energie-efficiëntieklasse (warm water)		A (G → A^{+++}) [2]	A (G → A^{+++}) [2]	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. Afwijkend nominaal warmtevermogen bij gebruik met vloeibaar gas, zie ontwerpinstructies.

Uitgaand warmwatervermogen bij sanitair waterverwarming van 10 naar 45 °C.

Vitodens 200-W
Types B2HH/B2KH

Comfortabele bediening op ooghoogte dankzij naar boven verstelbare display

Productkenmerken

- CV-/condensatieketel 2,5 tot 32 kW
- Verkrijgbaar als verwarmingstoestel (type B2HH) of combitoestel (type B2KH)
- Normrendement: tot 98 % (H_s)
- Modulatiebereik tot 1:13
- Energiebesparende hoogrendement-circulatiepomp

Het voordeel van een combitoestel:

- Hoog warmwatercomfort door warmhoudfunctie

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

9451 351 - 4 BeNeNL 11/2025

Inhoud auteursrechtelijk beschermd.
Kopiëren en ander gebruik
enkel met voorafgaande toestemming.
Wijzigingen voorbehouden.

©2025 Carrier. Alle rechten voorbehouden.

Uw installateur