

HR-technik

VITODENS 100-W

VIESSMANN

climate of innovation



**PRODUCT
DESIGN
AWARD
2 0 0 9**

Vitodens 100-W:**Efficiënt, duurzaam en attractief qua prijs**

Met de Vitodens 100-W biedt Viessmann een hoogwaardig HR wandtoestel met een overtuigende prijs-prestatieverhouding. De Vitodens 100-W is qua efficiëntie onovertroffen voor verwarming en tapwateropwarming. De MatriX-cilinderbrander en het Inox-Radial-verwarmingsoppervlak van roestvast staal zijn in deze combinatie de garantie voor een hoge energie-efficiëntie en duurzaam hoog warmtecomfort.

Norm- of gebruiksrendement tot 108%

Dit betekent dat u uw stookkosten op langere termijn merkbaar kunt verlagen. Hiervoor zorgt de krachtige HR-techniek van Viessmann, die tot uiting komt in het speciale ontwerp van het Inox-Radial-warmtewisselaaroppervlak van roestvast staal in combinatie met de MatriX-cilinderbrander.

De zelf ontwikkelde en zelf vervaardigde MatriX-cilinderbrander onderscheidt zich door zijn MatriX-structuur van roestvast staal met een lange levensduur.

Stil, efficiënt en schoon

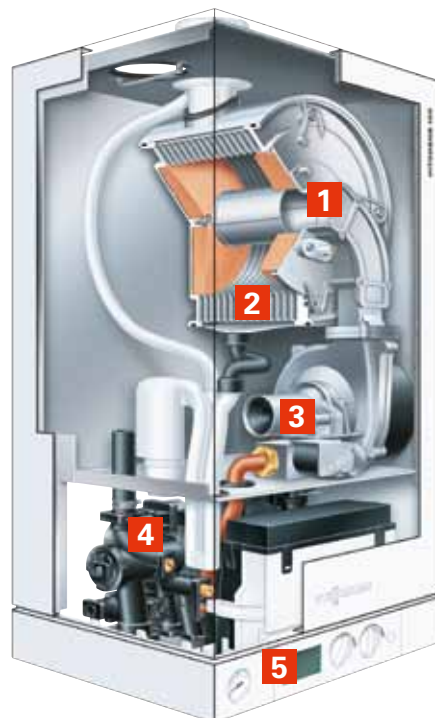
Zeker in uw huis zult u de stille werking van de Vitodens 100-W waarderen. Daarbij werkt de MatriX-cilindergasbrander bijzonder efficiënt. En: wie weinig verbruikt, produceert ook weinig schadelijke stoffen. De Vitodens 100-W doet het zelfs een stuk beter dan de al strenge grenswaarden van het Duitse milieulabel „Blauer Engel“.

Hoog Bedieningscomfort

Instellingen die continu moeten gebeuren, voert de regeling automatisch uit. Zo wordt het temperatuurniveau constant geregeld.

Warm water zonder wachten

De Vitodens 100-W biedt een ongewoon hoog warmwatercomfort. Uitgerust met zijn platenwarmtewisselaar levert dit toestel meteen warm water van gelijkmatige temperatuur.

**Vitodens 100-W**

- 1 Modulerende MatriX-cilinderbrander
- 2 Inox-Radial verwarmingsoppervlak van roestvast staal voor grote bedrijfszekerheid en een lange levensduur met groot vermogen met een zo klein mogelijke afmeting.
- 3 Toerentalgeregelde verbrandingsluchtventilator voor een stille en stroombesparende werking
- 4 Platenwarmtewisselaar voor comfortabele tapwateropwarming
- 5 Ruimtetemperatuurgestuurde- en weersafhankelijke regeling



De Vitodens 100-W is compact en kan ook in nissen worden gemonteerd. Er is geen afstand aan de zijkanten nodig, omdat alle componenten langs de voorkant kunnen worden bereikt.

Profiteer van de volgende voordelen

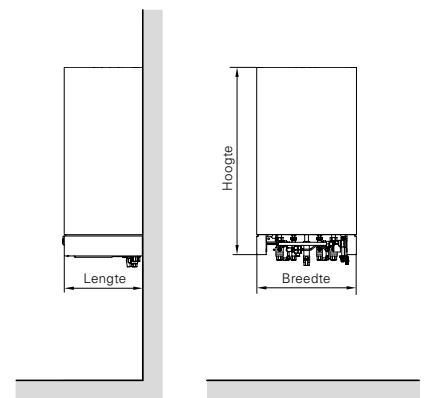
- Bijzonder plaats besparend, compact HR-toestel op gas
- Bij de woonruimte passend design
- Normrendement tot 108 % (Hi) door Inox-Radial-oppervlak van roestvast staal
- Inox-Radial-verwarmingsoppervlak van roestvast staal met zelfreinigingseffect van de gladde oppervlakken door gelijkgerichte stroming van rookgas en condenswater.
- MatriX-cilinderbrander met lange levensduur door MatriX-structuur van roestvast staal –ongevoelig bij een hoge temperatuurbelasting
- Stille werking door laag ventilatortoerental
- Hoog warmwatercomfort voldoet aan warmwatercomfortlabel CW4 voor de 26 kW- (boosterfunctie) en aan warmwatercomfortlabel CW5 voor de 35 kW-uitvoering
- Service- en onderhoudsvriendelijke, nieuwe, geïntegreerde hydraulische eenheid AquaBloc
- Regeling voor kamertemperatuur- of weersafhankelijke werking
- Communicatie-interface "Open Therm" geïntegreerd

Viessmann Nederland B.V.
 Lisbaan 8
 2908 LN Capelle aan den IJssel
 telefoon 010-4584444
 telefax 010-4587072
www.viessmann.nl

Technische gegevens Vitodens 100-W

Vitodens 100-W

Type		Combitoestel		
Nominaal vermogen (50/30 °C)		kW	9,0 – 26,0	11,0 – 35,0
Nominaal vermogen (80/60 °C)			8,2 – 23,7	10,0 – 31,9
Afmetingen	lengte	mm	340	360
	breedte	mm	400	400
	hoogte	mm	725	725
Gewicht ketel		kg	30	31
Comfort klasse warm water			CW 4	CW 5



Uw installateur: