

Plinska kondenzacijska tehnika

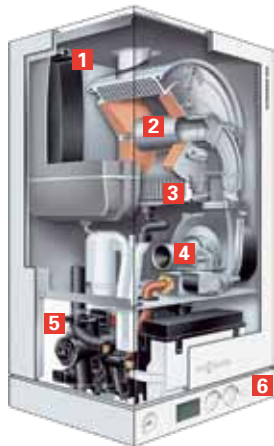
**VITODENS 100-W**

**VITODENS 111-W**

**VIESSMANN**

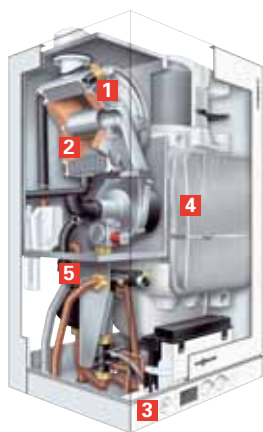
climate of innovation





### Vitodens 100-W

- 1 Integrirana membranska raztezna posoda
- 2 Moduliran cilindrični Matrix gorilnik
- 3 Ogrevalna površina Innox-Radial iz plemenitega, nerjavnega jekla
- 4 Ventilator z reguliranim številom vrtljajev
- 5 Ploščni prenosnik toplote za ogrevanje sanitarne vode (kombiniran kotel)
- 6 Regulacija za obratovanje po prostorski temperaturi ali vremensko vodeno obratovanje



### Vitodens 200-W

- 1 Prenosnik toplote Innox-Radial
- 2 Moduliran cilindrični Matrix gorilnik
- 3 Digitalna regulacija
- 4 Integrirana membranska raztezna posoda
- 5 Hranilnik tople vode iz plemenitega jekla

Vitodens 100-W in Vitodens 111-W sta učinkovita, vzdržljiva, varčna in cenovno privlačna plinska stenska kondenzacijska kotla

Kotel Vitodens 100-W je na voljo v obtočni (ogrevanje sanitarne vode z ločenim ogrevalnikom) in kombinirani izvedbi (integrirano ogrevanje sanitarne vode s ploščnim prenosnikom toplote). Plinski stenski kondenzacijski kotel Vitodens 111-W pa z integriranim hranilnikom sanitarne vode iz plemenitega jekla nudi veliko udobje pri ogrevanju prostorov in sanitarne vode.

### Vitodens 100-W

je sodoben plinski stenski kondenzacijski kotel s posebno dobrim razmerjem med zmogljivostjo in ceno. Dimenzije kotla Vitodens 100-W ustrežajo merskemu rastru kuhinj in njegova hrupnost med obratovanjem je minimalna, zato ga je možno namestiti kjerkoli v bivalnem območju: v kuhinji, kopalnici, stranskem prostoru, in če tam ni dimnika, se lahko dimni plini na prosto speljejo s koaksialnim dimnovodnim sistemom iz umetne mase.

### Zanesljivo obratovanje in dolga življenjska doba

Z ogrevno površino Innox-Radial iz plemenitega, nerjavnega jekla nudi Vitodens 100-W zanesljivost pri obratovanju in trajno visoko koriščenje kondenzacijske toplote. Gladka površina plemenitega jekla zaradi samočistilnega efekta potrebuje manj čiščenja kot ostale ogrevne površine.

### Veliko udobje tople vode \*\*\* zvezdice po EN 13203

Kombinirana izvedba s pretočnim grelnikom sanitarne vode omogoča velike odvzeme tople vode – 12 l/min – z izredno temperaturno enakomernostjo, ki jo zagotavlja elektronska regulacija iztočne temperature.

### Prednosti kotla Vitodens 100-W:

- Območje toplotne moči: 9 do 26 kW
- Normiran izkoristek: 97% (Hs)/ 108% (Hi)
- Eden najmanjših in najtišjih kotlov v tem segmentu proizvodov
- Vgrajena elektronska regulacija kotlovnega krogotoka za obratovanje po prostorski temperaturi ali vremensko vodeno. Vse funkcije se izvedejo z le enim posegom. Preprosti vrtljivi gumbi omogočajo hitro nastavitve temperature ogrevanja in sanitarne vode. Prikaz statusnih podatkov na digitalnem prikazovalniku.
- Posebno enostavna montaža zaradi majhne teže in montažnega pribora. Stranski odmiki od stene ali pohištva niso potrebni.

### Vitodens 200-W

#### Kompakten in udoben

Plinski kondenzacijski kotel Vitodens 111-W ima vgrajen hranilnik tople sanitarne vode iz plemenitega jekla s prostornino 46 l. Ta količina je med odvzemom tople vode primerljiva z ločeno postavljenim ogrevalnikom sanitarne vode s prostornino 150 l. Ob potrebi Vitodens 111-W avtomatsko doklopi cilindrični Matrix gorilnik in tako skrbi za željeno temperaturo sanitarne vode. To je pomembno predvsem pri polnjenju kopalne kadi ali dolgem prhanju. Odporen gorilnik z dolgo življenjsko dobo Cilindrični Matrix gorilnik, ki ga je razvil Viessmann in se proizvaja v lastni proizvodnji, ima zaradi Matrix mreže iz plemenitega jekla dolgo življenjsko dobo.

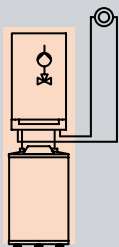
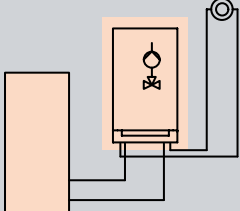
#### Sistem diagnoze

Elektronska regulacija kotlovnega krogotoka za obratovanje po prostorski temperaturi je vgrajena v Vitodens 111-W. Če se priključi senzor zunanje temperature, kotel avtomatsko preklopi na vremensko vodeno obratovanje. Integrirana je tudi zaščita pred zamrzitvijo sistema. Preprosto upravljanje z vrtljivimi gumbi omogoča hitro nastavitve temperature ogrevne in sanitarne vode.

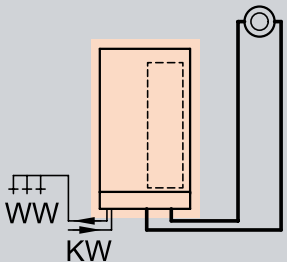
#### Pregled prednosti:

- Območje nazivne toplotne moči: 6,5 - 35 kW
- Normiran izkoristek do 97 % (Hs)/108 % (Hi)
- Dolga življenjska doba in visoka učinkovitost zaradi prenosnika toplote Innox-Radial
- Moduliran cilindrični Matrix gorilnik z dolgo življenjsko dobo zaradi Matrix mreže iz plemenitega jekla – odporna na visoke temperaturne obremenitve
- Preprosto upravljanje z regulacijo z ročno omejitvijo moči in možnostjo priključitve moduliranih prostorskih termostатов
- Veliko udobje tople vode zaradi pretočnega ogrevanja vode in integriranega hranilnika tople vode (prostornina 46 l)
- Ročna prilagoditev vleka dimnih plinov omogoča velike, maksimalne odvodnike dimnih plinov brez cevni izgub.

## Vitodens 100-W z ogrevalnikom sanitarne vode Vitocell 100-W, tip CUG ali toplotno črpalko za sanitarno vodo Vitocal 160-A, tip WWKS

Ogrevalna naprava	Dobavni obseg:	Nazivna toplotna moč (kW) pri temperaturi ogrevalne vode 50/30 °C in 80/60°C		Naroč. št. EUR
		9 - 26 5,9 - 23,7 zemeljski plin	9 - 26 5,9 - 23,7 utekočinjen plin	
 <p>■ 1 ogrevalni krogotok brez mešalnega ventila</p>	<p><b>Obtočni plinski kondenzacijski kotel Vitodens 100-W, ki vsebuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Moduliran cilindrični MatriX gorilnik</li> <li>Regulacijo za prostorsko in vremensko vodeno obratovanje</li> <li>Črpalko ogrevalnega krogotoka</li> <li>Integriran tripotni ventil za priključitev ogrevalnika sanitarne vode</li> <li>Kotlovni priključni kos</li> <li>Montažni pripomoček (z armaturami in plinsko pipo R<math>\frac{1}{2}</math> z vgrajenim termičnim varnostnim zapornim ventilom)</li> </ul> <p><b>Ogrevalnik sanitarne vode Vitocell 100- W, tip CUG, 120 l</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Priključni komplet za ogrevalnik sanitarne vode</li> <li>Senzor zunanje temperature</li> <li>Digitalni sobni termostat Vitotrol 100 tip UTDB</li> <li>Prestavitveni komplet za utekočinjen naftni plin (pri izvedbi za UNP)</li> <li>Varnostna skupina DN 20</li> </ul>	WB1C241 <b>2319,-</b>	WB1C242 <b>2319,-</b>	Naroč. št. EUR
 <p>■ 1 ogrevalni krogotok brez mešalnega ventila</p>	<p><b>Obtočni plinski kondenzacijski kotel Vitodens 100-W, ki vsebuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Moduliran cilindrični MatriX gorilnik</li> <li>Regulacijo za prostorsko in vremensko vodeno obratovanje</li> <li>Črpalko ogrevalnega krogotoka</li> <li>Integriran tripotni ventil za priključitev ogrevalnika sanitarne vode</li> <li>Kotlovni priključni kos</li> <li>Montažni pripomoček (z armaturami in plinsko pipo R<math>\frac{1}{2}</math> z vgrajenim termičnim varnostnim zapornim ventilom)</li> </ul> <p><b>Toplotna črpalka za ogrevanje sanitarne vode Vitocal 160-A, tip WWKS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Senzor zunanje temperature</li> <li>Digitalni sobni termostat Vitotrol 100 tip UTDB</li> <li>Prestavitveni komplet za utekočinjen naftni plin (pri izvedbi za UNP)</li> <li>Varnostna skupina DN 20</li> </ul>	WB1C243 <b>3910,-</b>	WB1C244 <b>3910,-</b>	Naroč. št. EUR

## Vitodens 111-W kompakten plinski stenski kondenzacijski kotel s hranilnikom sanitarne vode za obratovanje odvisno in neodvisno od zraka v prostoru

Ogrevalna naprava	Dobavni obseg:	Gorivo	Nazivna toplotna moč (kW) pri temperaturi ogrevalne vode 50/30 °C in 80/60°C			Naroč. št. EUR
			6,5 - 19,0 5,9 - 17,3	6,5 - 26,0 5,9 - 3,7	8,8 - 35,0 8,0 - 31,9	
 <p>■ 1 ogrevalni krogotok brez mešalnega ventila</p>	<p><b>Kompakten plinski stenski kondenzacijski kotel s hranilnikom sanitarne vode</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Moduliran cilindrični MatriX gorilnik</li> <li>Regulacija za obratovanje s povišano temperaturo in vremensko vodeno obratovanje</li> <li>Integrirano ogrevanje sanitarne vode preko ploščnega prenosnika toplote in hranilnik tople sanitarne vode, 46 l</li> <li>Varnostne armature, raztezna posoda (8 l)</li> <li>Črpalka ogrevalnega krogotoka in tripotni preklopni ventil</li> <li>Ocevrje in ožičenje pripravljeno za priključitev</li> <li>Kotlovski priključni kos</li> </ul>	Zemeljski plin E	B1LA009 <b>2147,-</b>	B1LA010 <b>2199,-</b>	B1LA011 <b>2257,-</b>	Naroč. št. EUR
		Utekočinjen plin	B1LA015 <b>2147,-</b>	B1LA016 <b>2199,-</b>	B1LA017 <b>2257,-</b>	Naroč. št. EUR

Tehnični podatki  
Vitodens 100-W  
Vitodens 111-W

Viessmann d.o.o.  
2000 Maribor  
Tel. : 02 480 55 50  
Faks: 02 480 55 60  
www.viessmann.si



### Vitodens 100-W

Tip		Obtočni kotel	Kombiniran kotel
<b>Nazivna toplotna moč (50/30 °C)</b>		kW	9,0 – 26,0
<b>Nazivna toplotna moč (80/60 °C)</b>		kW	8,2 – 23,7
- pri ogrevanju prostorov	kW	8,2 – 23,7	8,2 – 23,7
- pri ogrevanju sanitarne vode	kW	8,2 – 23,7	8,2 – 29,3
<b>Dimenzije</b>	dolžina	mm	340
	širina	mm	400
	višina	mm	725
<b>Teža</b>		kg	38
<b>Nastavljena odvzemna količina tople sanitarne vode</b>		l/min	-
			12



### Vitodens 111-W

<b>Nazivna toplotna moč (50/30 °C)</b>		kW	6,5 - 19	6,5 - 26	8,8 - 35
<b>Nazivna toplotna moč (80/60 °C)</b>		kW	5,9 - 17,3	5,9 - 23,7	8 - 31,9
<b>Dimenzije</b>	dolžina	mm	480	480	480
	širina	mm	600	600	600
	višina	mm	900	900	900
<b>Teža</b>		kg	62	62	64
<b>Nastavljena odvzemna količina tople sanitarne vode</b>		l/min	16	18	20

## Podjetje ogrevalne tehnike

9443 892 SI 03/2013

**Navedene cene so informativne, brez DDV.**

**Pridržujemo si pravico do tehničnih in cenovnih sprememb!**

Prodaja opreme se vrši izključno preko podjetij ogrevalne tehnike.

Vsebina podlega avtorski zaščiti.

Kopiranje ali drugotna uporaba je dovoljena samo s predhodnim dovoljenjem.