

**VIESSMANN**

# TopInfo

ZIDNI GASNI KONDENZACIONI UREĐAJ

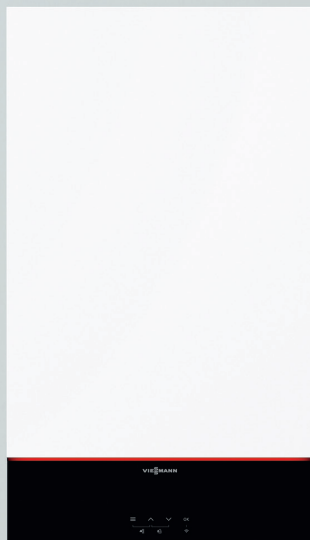
**VITODENS 100-W**(Tip B1HF/B1KF)

**VITODENS 111-W**(Tip B1LF)

Zidni uređaj s atraktivnom cenom  
za stanove i porodične kuće:

## Grejanje na gas

Impresionira posebno  
ekonomičnim i  
ekološkim načinom  
rada



**H<sub>2</sub> READY**  
20% Vodonika

Kao veliki proizvođač s dugogodišnjim iskustvom u proizvodnji zidnih uređaja, znamo što je važno. Takođe kod Vitodensa 100-W s posebno atraktivnim cenama možete se pouzdati u Viessmann kvalitet proizvoda. Zbog toga se zidni uređaji Viessmann ne odlikuju samo inovativnom tehnologijom i performansama, već izuzetnom pouzdanošću i trajnošću.

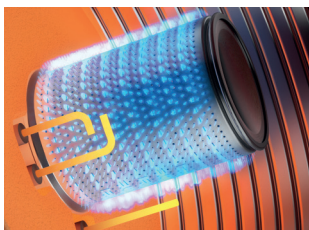
Zahvaljujući modernim sklopovima, zidni gasni kondenzacioni uređaj izuzetno štedi prostor i može se ugraditi u male niše. Bočni razmaci za servis nisu potrebni, svi priključci su lako dostupni s prednje strane. To čini Vitodens 100-W idealnim za modernizaciju stanova ili porodičnih kuća.

### MatriX-Plus gorionik: Srce vašeg sistema grejanja

Novi MatriX-Plus gorionik ističe se pre svega efikasnim radom kao i niskim emisijama štetnih supstanci i buke, specijalna MatriX površina od nerđajućeg čelika je neosetljiva na visoke temperature i na taj način brine o pouzdanom radu i dugom životnom veku.

Sledeća tehnička Viessmann inovacija je potpuno automatizovana Lambda Pro regulacijom sagorevanja. Automatski se prilagođava svim vrstama gasa i svim dimovodnim sistemima i osigurava kontinuirano čisto i efikasno sagorevanje.

Vitodens 100-W atraktivnog dizajna u  
Vitopearlwhite beloj boji



MatriX-Plus gorionik

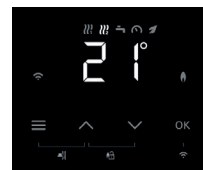
### Inox-Radial od nerđajućeg čelika: efikasno i dugovečno

Nerđajući čelik pravi razliku. Izmjenjivač toplote Inox-Radial od nerđajućeg čelika otporan na koroziju je središnji dio Vitodensa 100-W/111-W. On pretvara uloženu energiju posebno efikasno u toplotu. Praktično bez gubitaka, s nenadmašivim stepenom efikasnosti od 98 posto i to sa sigurnim posebno dugotrajnim i visokovrednim nerđajućim čelikom.



**Connectivity  
Inside**

Pomoću aplikacije ViCare upravljajte  
grejanjem vrlo komforno i štedite energiju  
- u bilo koje vreme, s bilo kojeg mesta.



LCD ekran nove  
elektronske platforme  
sa 7-segmentnim  
prikazom karakteriše  
vrlo jednostavno i  
razumljivo korišćenje  
kao i decentni dizajn u  
optici „crne ploče“  
(Blackpanel).

# VITODENS 100-W (Tip B1HF/B1KF)

## VITODENS 111-W (Tip B1LF)

# VIESSMANN

### VITODENS 100-W I VITODENS 111-W UVERAVAJU

#### Ušteda energije, udobnost i sigurnost uz ViCare

Vitodens zidni gasni kondenzacioni uredaji sa novom elektronskom platformom imaju integrisan WLAN interfejs. Po želji ono povezuje grejanje direktno na Internet.

Pomoću aplikacije ViCare upravljanje grejanjem je vrlo jednostavno i intuitivno. Aplikacija otvara mogućnost ponude digitalnih usluga, a jedna od njih je direktan kontakt sa servisnim partnerom za održavanje sistema grejanja.

Aplikacija ViCare pruža informacije o trenutnom radnom stanju energetskog sistema. Vremenski programi za grejanje i pripremu tople vode pomažu u uštedi troškova energije i ViCare je kompatibilan sa gotovo svim IOS i Android uređajima.

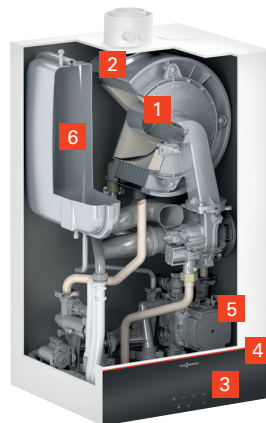
Na zahtev \*, ViCare koristi GPS funkciju pametnog telefona i otkriva udaljenost do grejanja. Ako se prekorače zadate udaljenosti, sobna temperatura se automatski smanjuje. Sistem možete proširiti i ViCare termostatom i uživati u još većoj udobnosti i efikasnosti.

\* Opciono uz naknadu, nije dostupno u svim zemljama



ViCare termostatski uređaj za više komfora i efekta

- + Posebno atraktivan odnos cene i performansi
- + Trajnost i efikasnost zahvaljujući Inox Radial izmenjivaču toplote od nerđajućeg čelika
- + MatriX-Plus gorionik sa visokom regulacijom sagorevanja uz trajno visok stepen iskorišćenosti i niske vrednosti emisija
- + Jednostavna i intuitivna upotreba LCD ekrana sa 7-segmentnim prikazom i tasterima na dodir kao i alternativno putem mobilnih uređaja korisnika
- + Povezanost sa internetom putem integrisanog WLAN interfejsa za upravljanje i servis putem Viessmann App aplikacija
- + Setifikovano za 20 % udeo vodonika u zemnom gasu



#### VITODENS 100-W

(Tip B1HF)

- 1 MatriX-Plus gorionik s Lambda Pro regulacijom sagorevanja
- 2 Inox-Radial izmenjivač toplote
- 3 LCD-Display sa 7-segmentnim prikazom i tasterima na dodir
- 4 Internet Inside
- 5 Visokoeffikasna pumpa
- 6 Ekspanziona posuda (8 litara)

## Gasni kondenzacioni zidni uređaj

### VITODENS 100-W

Tip uređaja	Gasni kond. cirko uređaj (Tip B1HF) i kombi uređaj (Tip B1KF)				
		Cirko	Cirko/ Kombi	Cirko/ Kombi	Cirko/ Kombi
<b>Područje polazne topl. snage</b>					
50/30 °C	kW	3,2 – 11,0	3,2 – 19,0	3,2 – 25,0	3,2 – 32,0
80/60 °C	kW	2,9 – 10,1	2,9 – 17,5	2,9 – 23,0	2,9 – 29,3
<b>Dimenzije</b>					
Dužina	mm	360	360	360	360
Širina	mm	400	400	400	400
Visina	mm	700	700	700	700
<b>Težina</b>	kg	33	33	33	33
<b>Dimovodni priključak</b>	Ø mm	60	60	60	60
<b>Priključak za vazduh</b>	Ø mm	100	100	100	100
<b>Potrošnja tople vode - kombi</b>	kW	–	27,3	31,7	34,9
<b>Klasa energetske efikasnosti</b>	h	A	A	A	A

Kombinovani uređaj Vitodens 100-W uključuje integrisani protočni grejač za pripremu tople vode.



Vitodens 100-W (B1HF i B1KF)

### VITODENS 111-W

<b>Područje polaznog topl. snage</b>				
50/30 °C	kW	3,2 – 19,0	3,2 – 25,0	3,2 – 32,0
80/60 °C	kW	2,9 – 17,5	2,9 – 23,0	2,9 – 29,3
<b>Dimenzije</b>				
Dužina	mm	500	500	500
Širina	mm	600	600	600
Visina	mm	950	950	950
<b>Težina</b>	kg	68	68	68
<b>Zapremina bojlera sanitrane tople vode</b>	l	46	46	46
<b>Izlazni efekat tople vode</b>	l/min	18,5	20,1	21,2
<b>Trajni efekat pitke vode</b>	kW	26,6	30,3	33,9
<b>Dimovodni priključak</b>	Ø mm	60	60	60
<b>Priključak za vazduh</b>	Ø mm	100	100	100
<b>Klasa energetske efikasnosti</b>	h	A	A	A
	w	A	A	A



Vitodens 111-W (B1LF)

**Napomena za izlazni učinak tople vode:** podaci za ΔT 30 K

Vitodens 100-W/111-W uređaji su ispitani i odobreni za rad na zemni i tečni gas prema EN 15502.

Odstupanja polazne toplotne snage kod pogona na tečni gas pogledati u uputstvima za projektovanje.

Viessmann d.o.o. Beograd  
Pivljanina Baja 1, 11000 Beograd  
Tel. 011/3097-887  
E-mail: viessmann.srb@sbb.rs  
www.viessmann.rs

Sadržaj prospekta je pravno zaštićen. Kopiranje i druge upotrebe su moguće samo nakon odobrenja. Zadržano pravo na tehničke izmene.

### KARAKTERISTIKE PROIZVODA

- + Polazna toplotna snaga: 3,2 do 32 kW
- + Normni stepen iskorišćenosti: do 98 % (H<sub>2</sub>)
- + Područje modulacije do 1:10
- + Štedljiva visokoeffikasna cirkulaciona pumpa
- + Klasa energetske efikasnosti: A