

**ZIDNI PLINSKI KONDENZACIJSKI UREĐAJ**

Zidni uređaj s atraktivnom cijenom  
za stanove i obiteljske kuće:

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


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

**Grijanje na plin**

Impresionira s osobito  
ekonomičnim i  
ekološkim načinom  
rada

## Kompaktni i učinkoviti zidni plinski kondenzacijski uređaji s odličnim omjerom cijene i učinka



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

Vitodens 100-W atraktivnog dizajna u Vitopearlwhite bijeloj boji

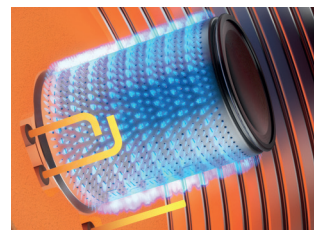
Kao veliki proizvođač s dugogodišnjim iskustvom u proizvodnji zidnih uređaja, znamo što je važno. Također kod Vitodensa 100-W s posebno atraktivnim cijenama možete se pouzdati u Viessmann kvalitetu proizvoda. Zbog toga se zidni uređaji Viessmann ne odlikuju samo inovativnom tehnologijom i performansama,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

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

### **MatriX-Plus plamenik: Srce vašeg sustava grijanja**

Novi MatriX-Plus plamenik ističe se prije svega učinkovitim radom kao i niskim emisijama štetnih tvari i buke, specijalna MatriX površina od nehrđajućeg čelika je neosjetljiva na visoke temperature i na taj način brine o pouzdanom radu i dugom životnom vijeku.

Sljedeća tehnička Viessmann inovacija je potpuno automatizirana Lambda Pro regulacija izgaranja. Automatski se prilagođava svim vrstama plina i svim dimovodnim sustavima i osigurava kontinuirano čisto i učinkovito izgaranje.



MatriX-Plus plamenik

### **Inox-Radial od nehrđajućeg čelika: učinkovito i dugovječno**

Nehrdajući čelik čini razliku. Izmjenjivač topline Inox-Radial od nehrđajućeg čelika otporan na koroziju je središnji dio Vitodensa 100-W/111-W. On pretvara uloženu energiju osobito učinkovito u toplinu. Praktično bez gubitaka, s nenadmašivim stupnjem učinkovitosti od 98 posto i to sa sigurnim osobito dugotrajnim i visokovrijednim nehrđajućim čelikom.

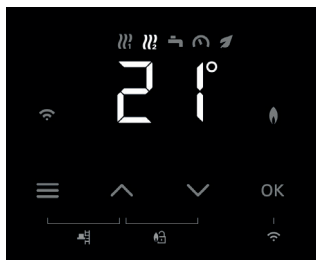
### **10 godina jamstva**

na izmjenjivače topline od nehrđajućeg čelika kod uljnih/plinskih kondenzacijskih kotlova do 150 kW  
Uvjeti na [www.viessmann.hr/jamstvo](http://www.viessmann.hr/jamstvo)



Inox-Radial izmjenjivač topline

**VITODENS 100-W**  
**VITODENS 111-W**  
 3,2 do 32 kW



LCD ekranu sa 7-segmentnim prikazom i dodirnim tipkama

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

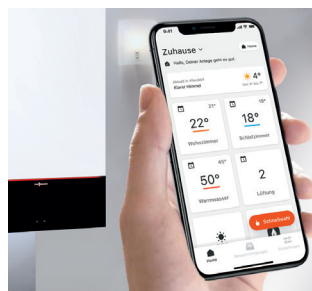
Vitodens zidni plinski kondenzacijski uređaji s novom elektroničkom platformom imaju integrirano WLAN sučelje. Po želji ono povezuje grijanje izravno na Internet. Pomoću aplikacije ViCare upravljanje grijanjem je vrlo jednostavno i intuitivno. Aplikacija otvara mogućnost ponude digitalnih usluga, a jedna od njih je izravni kontakt sa servisnom tvrtkom za održavanje sustava grijanja. Aplikacija ViCare pruža informacije o trenutnom radnom stanju energetskog sustava. Vremenski programi za grijanje i pripremu tople vode pomažu u uštedi troškova energije i ViCare je kompatibilan sa gotovo svim iOS i Android uređajima.

Na zahtjev \*, ViCare koristi GPS funkciju pametnog telefona i otkriva udaljenost do grijanja. Ako se prekorače zadane udaljenosti, sobna temperatura se automatski smanjuje. Sustav možete proširiti i ViCare termostatom i uživati u još većoj udobnosti i učinkovitosti.

\* Opcionalno uz naknadu, nije dostupno u svim zemljama

**LCD-Display sa 7-segmentnim prikazom**

LCD ekran nove elektroničke platforme sa 7-segmentnim prikazom karakterizira vrlo jednostavno i razumljivo posluživanje te decentni dizajn u optici „crne ploče“ (Blackpanel). Instalacijom grijanja s jednim direktnim i/ili jednim miješajućim krugom grijanja može se jednostavno upravljati.



Pomoću aplikacije ViCare upravljajte grijanjem vrlo komforno i štedite energiju - u bilo koje vrijeme, s bilo kojeg mjesta.



Connectivity  
Inside

**5 godina jamstva**

prijavom putem weba i potpisivanjem ugovora

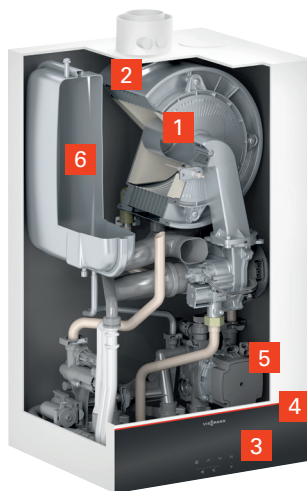
Uvijeti i prijava na [www.viessmann.hr/jamstvo](http://www.viessmann.hr/jamstvo)



ViCare termostata za više komfora i učinkovitosti

**VITODENS 100-W I VITODENS 111-W UVJERAVAJU**

- + Osobito atraktivan odnos cijene i učina
- + Dugotrajnost i učinkovitost zahvaljujući Inox-Radial izmjenjivaču topline od nehrđajućeg čelika
- + MatriX-Plus plamenik s regulacijom izgaranja za trajno visoki stupanj iskoristivosti i niske vrijednosti emisija
- + Jednostavna i intuitivna upotreba LCD ekrana sa 7-segmentnim prikazom i dodirnim tipkama kao i alternativno putem mobilnih uređaja korisnika
- + Povezivost s internetom putem integriranog WLAN sučelja za upravljanje i servis putem Viessmann App aplikacija
- + Certificirano za 20 % udio vodika u zemnom plinu



**VITODENS 100-W**

(Tip B1HF)

- 1 MatriX-Plus plamenik s Lambda Pro regulacijom izgaranja
- 2 Inox-Radial izmjenjivač topline
- 3 LCD-Display sa 7-segmentnim prikazom i dodirnim tipkama
- 4 Internet Inside
- 5 Visokoučinkovita crpka
- 6 Ekspanzijska posuda (8 litara)

## Plinski kondenzacijski zidni uređaj

### VITODENS 100-W

Tip uređaja	Plinski kond. cirko uređaj (Tip B1HF) i kombi uređaj (Tip B1KF)				
		Cirko	Cirko/ Kombi	Cirko/ Kombi	Cirko/ Kombi
<b>Područje nazivnog topl. učina</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>					
Duljina	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>Zrakovodni priključak</b>	Ø mm	100	100	100	100
<b>Učin potrošne tople vode - kombi</b>	kW	–	27,3	31,7	34,9
<b>Klasa energetske učinkovitosti</b>		<A>	<A>	<A>	<A>

Kombinirani uređaj Vitodens 100-W uključuje integrirani protočni grijač za pripremu tople vode.

### VITODENS 111-W

<b>Područje nazivnog topl. učina</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>				
Duljina	mm	500	500	500
Širina	mm	600	600	600
Visina	mm	950	950	950
<b>Težina</b>	kg	68	68	68
<b>Volumen spremnika</b>	l	46	46	46
<b>Izlazni učin tople vode</b>	l/min	18,5	20,1	21,2
<b>Trajni učin pitke vode</b>	kW	26,6	30,3	33,9
<b>Dimovodni priključak</b>	Ø mm	60	60	60
<b>Zrakovodni priključak</b>	Ø mm	100	100	100
<b>Klasa energetske učinkovitosti</b>		<A>	<A>	<A>
		<A>	<A>	<A>

**Napomena za izlazni učin tople vode:** podaci za  $\Delta T$  30 K

Vitodens 100-W/111-W uređaji su ispitani i odobreni za rad na zemni i tekući plin prema EN 15502. Odstupanja nazivnog toplinskog učina kod pogona na tekući plina pogledati u uputama za projektiranje.

### ZNAČAJKE PROIZVODA

- + Nazivni toplinski učin: 3,2 do 32 kW
- + Normni stupanj iskoristivosti: do 98 % ( $H_s$ )
- + Područje modulacije do 1:10
- + Štedljiva visokoučinkovita cirkulacijska crpka
- + Klasa energetske učinkovitosti: A

#### Plus kombiniranog uređaja Vitodens 100-W (Tip B1KF):

- + Visoki komfor tople potrošne vode pomoću funkcije pripravnosti

#### Plus kompaktnog uređaja Vitodens 111-W (Tip B1LF):

- + Visoki komfor tople vode zahvaljujući integriranom spremniku od nehrdajućeg čelika

Vaš stručni partner



Vitodens 100-W  
(B1HF i B1KF)



Vitodens 111-W (B1LF)