

**KOMPAKTNI PLINSKI KONDENZACIJSKI KOTLI**

Posebno cenovno privlačen plinski stenski kondenzacijski kotel za etažna stanovanja in enodružinske hiše:

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

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

**Ogrevanje s plinom**

Prepriča s posebej  
gospodarnim in okolju  
prijaznim obratovanjem

## Kompaktni in učinkoviti stenski kondenzacijski kotli s posebej privlačnim razmerjem med zmogljivostjo in ceno



**H<sub>2</sub> READY**  
20% delovanje z vodikom

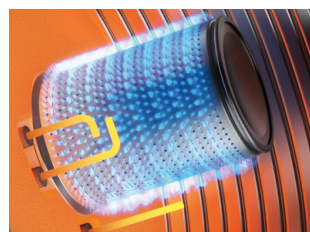
Vitodens 100-W s privlačnim izgledom v barvi Vitoppearlwhite

Kot proizvajalec velikih serij z dolgoletnimi izkušnjami pri proizvodnji stenskih kotlov, vemo, kaj je pomembno. Tudi pri posebno cenovno privlačnih kotlih Vitodens 100-W in Vitodens 111-W (z integriranim 46-litrskim hranilnikom sanitarne iz plemenitega jekla) se lahko zanesete na kakovost podjetja Viessmann. Viessmannovi stenski kotli so zagotovilo za inovativno tehniko in zmogljivost, predvsem pa za zanesljivost in dolgo življenjsko dobo. Osnova za to so sodobni sklopi, ki so v stenski kotel vgrajeni z najboljšo možno izrabo prostora, tako da je možno kotel montirati tudi v najmanjše niše v hiši ali stanovanju. Stranski odmiki niso potrebni, vse priključke je možno zlahka doseči s sprednje strani. Zato so stenski kotli izredno primerni za posodobitev in prenavo etažnih stanovanj ali za enodružinske hiše.

### **Gorilnik MatriX-Plus: Srce vašega ogrevanja**

Gorilnik MatriX-Plus izkazuje učinkovito obratovanje, nizka hrupnost in nizke emisije škodljivih snovi. Posebna MatriX površina iz plemenitega jekla prenese visoke temperature in skrbi za zanesljivo zmogljivost in dolgo življenjsko dobo.

Nadaljnja tehnična inovacija podjetja Viessmann je volumetrična regulacija zgorevanja Lambda Pro. Slednja se avtomatsko prilagaja na vse vrste plina in tako stalno skrbi za čisto in učinkovito zgorevanje.



Gorilnik MatriX-Plus

### **Prenosnik toplote Inox-Radial iz plemenitega jekla: učinkovit, z dolgo življenjsko dobo**

Plemenito jeklo naredi razliko. Proti koroziji odporen prenosnik toplote Inox-Radial iz plemenitega jekla je bistven del kotla Vitodens 100-W/111-W. Uporabljen energijo učinkovito pretvarja v toploto. Zaradi zanesljivosti, visoke kakovostnega plemenitega jekla, zagotavlja dolgo življenjsko dobo.

### **10 let garancije**

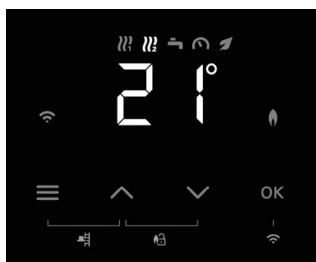
na prenosnike toplote iz plemenitega jekla za plinske kondenzacijske kotle do 150 kW

Več na:  
[www.viessmann.si](http://www.viessmann.si)



Prenosnik toplote Inox-Radial

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



LCD zaslon s 7-segmentnim prikazom in dotičnimi polji

### Prihranek, udobje in varnost z ViCare

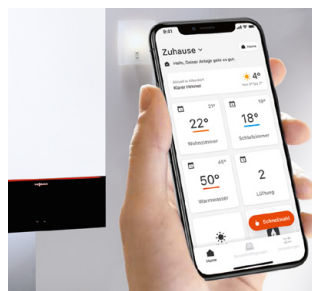
Plinski stenski kondenzacijski kotli Vitodens z novo elektronsko platformo imajo integriran WLAN vmesnik. Slednji po želji neposredno povezuje ogrevalni sistem s spletom. Z aplikacijo ViCare App je upravljanje popolnoma preprosto in intuitivno. Ustvarja povezavo z digitalnimi storitvami in je v neposredni zvezi lokalnim strokovnim podjetjem ogrevalne tehnike. Aplikacija ViCare App ponuja informacije o trenutnem stanju energijskega sistema, časovne programe ogrevanja prostorov in sanitarne vode in s tem omogočajo prihranek stroškov za ogrevanje. Kompatibilna je z skorajda vsemi iOS in android napravami.

ViCare po želji\* koristi GPS-funkcije pametnega telefona in tako prepozna oddaljenost do ogrevalnega sistema. Če se pri tem presežejo določene oddaljenosti, se avtomatsko zniža temperatura prostora. Sistem lahko razširite tudi z ViCare termostatom in tako še bolj udobno ogrevate.

\* Opcijsko z doplačilom.

### Preprosto upravljanje s 7-segmentnim prikazom

LCD zaslon s 7-segmentnim prikazom nove elektronske platforme označuje preprosto in zelo razumljivo upravljanje v decentni „Blackpanel“ optiki. Udobno je možno upravljati ogrevalne sisteme z enim direktnim in/ali enim mešalnim ogrevalnim krogotokom.



Z aplikacijo ViCare App lahko udobno upravljate ogrevalni sistem in prihranite energijo - ob vsakem času od kjerkoli



Connectivity  
Inside

### 5 let garancije

velja v primeru sklenitve vzdrževalne pogodbe s podjetjem Viessmann d.o.o.

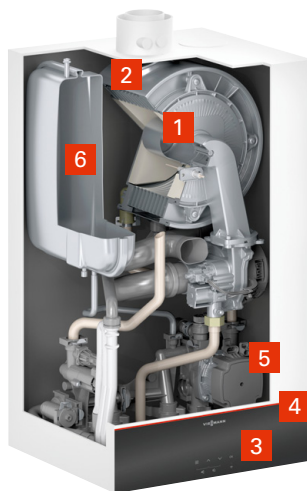
Podrobne informacije na naši spletni strani [www.viessmann.si](http://www.viessmann.si)



ViCare termostat za večje udobje in višjo učinkovitost

### VITODENS 100 -W IN VITODENS 111-W PREPRIČATA

- + Posebno privlačno razmerje med zmogljivostjo in ceno
- + Dolga življenjska doba in učinkovitost s prenosnikom toplote Inox-Radial iz plemenitega jekla
- + Gorilnik MatriX-Plus z regulacijo zgorevanja Lambda Pro za stalno visok izkoristek in nizke emisije (območje modulacije od 1:10)
- + Preprosto in intuitivno upravljanje preko LCD zaslona s 7-segmentnim prikazom in polji za upravljanje na dotik
- + Sposoben za upravljanje preko spleta z integriranim WLAN vmesnika z aplikacijo ViCare
- + Subvencija Ekosklada je možna za kotle moči 25 in 32 kW v primeru vremensko vodene delovanja in daljinskega upravljanja Vitotrol 200-E (razpis subvencije št.: 74SUB-OB19)
- + Možnost upravljanja ogrevalnega sistema z enim direktnim in/ali enim mešalnim ogrevalnim krogotokom



### VITODENS 100-W

(Tip B1HF)

- 1 Gorilnik MatriX-Plus z regulacijo zgorevanja Lambda Pro
- 2 Prenosnik toplote Inox-Radial
- 3 LCD zaslon s 7-segmentnim prikazom in polji za upravljanje na dotik
- 4 Internet vključen
- 5 Visoko učinkovita obtočna črpalka
- 6 Raztezna posoda (8 l)

## Plinski stenski kondenzacijski kotel

### VITODENS 100-W

Plinski kondenzacijski ogrevalni (tip B1HF) in kombiniran kotel (tip B1KF)				
Vrsta naprave		Obtočni/ kombiniran	Obtočni/ kombiniran	Obtočni/ kombiniran
<b>Območje nazivne toplotne moči</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>				
dolžina	mm	360	360	360
širina	mm	400	400	400
višina	mm	700	700	700
<b>Teža</b>	kg	33	33	33
<b>Priključek za dimne pline</b>	Ø mm	60	60	60
<b>Priključek za dovod zraka</b>	Ø mm	100	100	100
<b>Trajna zmogljivost sanitarne vode kombiniranega kotla</b>	kW	26,8	31,1	34,6
<b>Energijski razred</b>		A	A	A

Kombiniran kotel Vitodens 100-W vsebuje integriran pretočni grelnik za ogrevanje sanitarne vode.



Vitodens 100-W  
(B1HF in B1KF)

### VITODENS 111-W

<b>Območje nazivne toplotne moči</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>				
dolžina	mm	500	500	500
širina	mm	600	600	600
višina	mm	950	950	950
<b>Teža</b>	kg	68	68	68
<b>Prostornina hranilnika</b>	l	46	46	46
<b>Odvzem sanitarne vode</b>	l/min	18,5	20,1	21,2
<b>Trajna zmogljivost sanitarne vode</b>	kW	26,6	30,7	33,9
<b>Priključek za dimne pline</b>	Ø mm	60	60	60
<b>Priključek za dovod zraka</b>	Ø mm	100	100	100
<b>Energijski razred</b>		A	A	A
		A	A	A

**Opozorilo za odvzem sanitarne vode:** podatek pri  $\Delta T$  30 K

Kotli Vitodens 100-W/111-W so po EN 15502 preverjeni in odobreni za zemeljski in utekočinjen plin. Za odstopajoče podatke glede nazivne toplotne moči v obratovanju z utekočinjenim plinom ali za uporabo pri večkratni zasedbi dimovoda glejte Navodilo za projektiranje.

### ZNAČILNOSTI PROIZVODA

- + Nazivna toplotna moč: 3,2 do 32 kW
- + Normiran izkoristek: do 98 % ( $H_g$ )
- + Modulacijsko območje do 1:10
- + Tokovno varčna visoko učinkovita obtočna črpalka
- + Energijski razred: A

#### Prednosti kombiniranega kotla Vitodens 100-W (tip B1KF):

- + Veliko udobje tople vode zaradi funkcije pripravljenosti

#### Prednosti Vitodens 111-W (tip B1LF):

- + Veliko udobje tople vode zaradi integriranega hranilnika tople vode iz plemenitega jekla

### Vaš strokovnjak ogrevalne tehnike



Vitodens 111-W (B1LF)