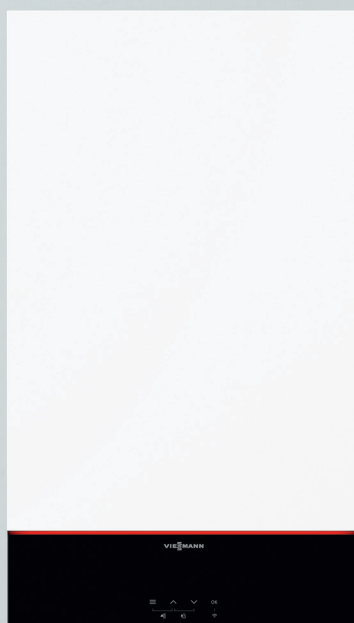


**NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL**

Cenově atraktivní nástěnný kotel  
pro byty a rodinné domy:

**VITODENS 100-W** (typ B1HG/B1KG)

**VITODENS 111-W** (typ B1LG)

**Vytápění plynem**

Přesvědčí velmi hospo-  
dárným a ekologickým  
provozem.

## Kompaktní a topné nástěnné plynové kondenzační kotle s velmi atraktivním poměrem cena/výkon.



**H<sub>2</sub> READY**

20 % obsah vodíku v zemním plynu

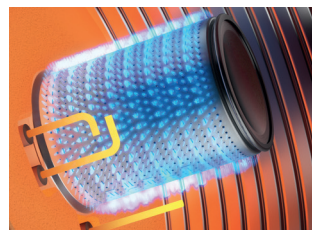
Vitodens 100-W s atraktivním designem v barvě Vitopearlwhite.

Jako výrobce velkých sérií s dlouholetými zkušenostmi s výrobou nástěnných kotlů víme, na čem záleží. I v případě cenově velmi zajímavých kotlů Vitodens 100-W a Vitodens 111-W (s integrovaným 46litrovým nabíjecím zásobníkem z ušlechtilé oceli) se můžete spolehnout na produkty v kvalitě Viessmann. Proto jsou nástěnné kotle Viessmann zárukou nejen inovativní techniky a výkonu, ale hlavně spolehlivosti a dlouhé životnosti. Na základě moderních modulů je nástěnný plynový kondenzační kotel velmi úsporný co do potřeby místa a dá se montovat i do malých výklenků. Boční servisní odstupy nejsou důležité, všechny přípojky jsou dobře přístupné zepředu. Proto se nástěnné kotle Vitodens ideálně hodí pro rekonstrukci v mezonetovém bytě nebo v rodinném domě.

### Hořák MatriX-Plus: srdce vašeho topení

Hořák MatriX-Plus boduje účinným provozem i nízkými emisemi škodlivin a hluku. Speciální povrch MatriX z ušlechtilé oceli je necitlivý vůči vysokým teplotám a zajišťuje tak spolehlivý výkon a dlouhou životnost.

Další technickou inovací firmy Viessmann je plně automatická regulace spalování Lambda Pro. Samočinně se přizpůsobuje všem druhům plynu a zajišťuje plynule čisté a účinné spalování.



Účinný hořák MatriX-Plus.

### Výměník tepla Inox-Radial z ušlechtilé oceli: účinný s dlouhou životností

Ušlechtilá ocel představuje stabilitu. Korozivzdorný výměník tepla z ušlechtilé oceli je srdcem kotlů Vitodens 100-W/111-W. Účinně přeměňuje použitou energii na teplo. A to s jistotou velmi kvalitní ušlechtilé oceli s dlouhou životností.

### 10 let záruka

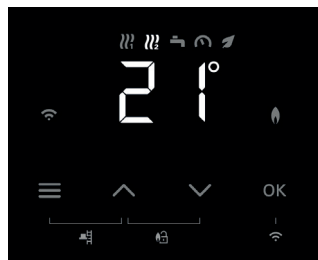
Na nerezové výměníky tepla Inox-Radial v kondenzačních kotlích Vitodens do 150 kW garantujeme 10letou záruku.

Všechny předpoklady na  
[www.viessmann.cz](http://www.viessmann.cz)



Tepelný výměník Inox-Radial.

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



LED displej se 7segmentovým zobrazovačem a dotykovými tlačítky.

**Úspora energie, komfort a bezpečnost s ViCare**

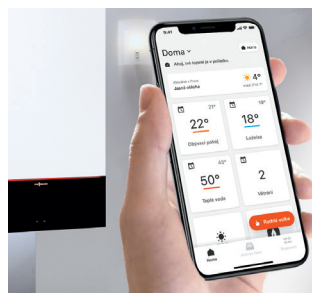
Plynové kondenzační kompaktní kotle Vitodens 100-W/111-W s novou elektronickou platformou mají integrované rozhraní WiFi. To spojuje topení na přání přímo s internetem. S aplikací ViCare je obsluha topení úplně jednoduchá a intuitivní. Představuje správný směr k digitálním službám a je v přímém kontaktu s místní topenářskou firmou. Aplikace ViCare poskytuje informace k aktuálnímu stavu provozu topného systému, časové programy pro topení a přípravu teplé vody přispívají k úspoře nákladů na energie. A je kompatibilní téměř se všemi koncovými zařízeními iOS a Android.

ViCare využívá na přání\* funkci GPS smartphonu a rozpozná tak vzdálenost k topení. Pokud se při tom překročí stanovená vzdálenost, automaticky se snižuje teplota v místnosti. Také můžete systém rozšířit o termostat ViCare a ještě více si tak užívat komfort a účinnost.

\* Funkce Geofencing volitelně za poplatek (dle podmínek iOS nebo Android).

**Snadná obsluha díky 7segmentovému displeji**

Jednoduchá obsluha se 7segmentovým zobrazovačem nové elektronické platformy se vyznačuje velmi jednoduchou a srozumitelnou obsluhou a decentním designem v optice „Blackpanel“. Topná zařízení s přímým a/nebo směšovaným topným okruhem se dají komfortně regulovat.



Pomocí aplikace ViCare se dá komfortně obsluhovat topení a šetřit energie – kdykoliv a odkudkoliv.



**Prodloužená záruka  
5/10 let**

Balíčky nadstandardních servisních služeb vás chrání před nečekanými náklady na opravy a zajišťují dlouhodobou efektivitu a spolehlivost topného zařízení.

Všechny informace na  
[www.viessmann.cz](http://www.viessmann.cz)



Termostat ViCare pro více komfortu a vyšší účinnost.

**VITODENS 100-W A VITODENS 111-W PŘESVĚDČÍ**

- + Velmi atraktivní poměr cena/výkon.
- + Dlouhá životnost a účinnost díky výměníkům tepla Inox-Radial z ušlechtilé oceli.
- + Hořák MatriX-Plus s regulací spalování pro trvale vysokou účinnost a nízké emisní hodnoty.
- + Plně automatická regulace spalování Lambda Pro.
- + Jednoduchá a intuitivní obsluha přes LED displej se 7segmentovým zobrazovačem a dotykovými tlačítky a alternativně přes mobilní koncové zařízení.
- + Možnost práce přes internet přes integrované WiFi rozhraní pro obsluhu a servis přes aplikace Viessmann.



**VITODENS 111-W**  
 (typ B1LG)

- 1 Hořák MatriX-Plus s regulací spalování Lambda Pro
- 2 Výměník tepla Inox-Radial
- 3 LED displej se 7segmentovým zobrazovačem a dotykovými tlačítky
- 4 Internet Inside (WiFi modul)
- 5 Vysoce účinné oběhové čerpadlo
- 6 Expanzní nádoba (8 l)
- 7 Integrovaný 46litrový nerezový nabíjecí zásobník

## Nástěnný plynový kondenzační kotel

### VITODENS 100-W

| Typ                                    | Plynový kondenzační kotel (typ B1HG) a komb. zařízení (typ B1KG) |               |               |               |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                        | Topný                                                            | Topný / Kombi | Topný / Kombi | Topný / Kombi |
| <b>Rozsah jmen. tepelného výkonu</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                                                      | 2,9-17,4      | 2,9-22,9      | 2,9-29,3      |
| <b>Rozměry</b>                         |                                                                  |               |               |               |
| Délka                                  | mm 360                                                           | 360           | 360           | 360           |
| Šířka                                  | mm 400                                                           | 400           | 400           | 400           |
| Výška                                  | mm 700                                                           | 700           | 700           | 700           |
| <b>Hmotnost</b>                        | kg 32                                                            | 32 / 35       | 32 / 35       | 32 / 35       |
| <b>Spalinová přípojka</b>              | Ø mm 60                                                          | 60            | 60            | 60            |
| <b>Přípojka přírodního vzduchu</b>     | Ø mm 100                                                         | 100           | 100           | 100           |
| <b>Výkon do TV kombinovaného kotle</b> | kW -                                                             | 26,8          | 31,7          | 34,2          |
| <b>Třída energetické účinnosti</b>     | <A>                                                              | <A>           | <A>           | <A>           |

Kombinovaný kotel Vitodens 100-W obsahuje integrovaný průtokový ohřívač vody k přípravě teplé vody.

### VITODENS 111-W

|                                          |             |          |          |  |
|------------------------------------------|-------------|----------|----------|--|
| <b>Rozsah jmen. tepelného výkonu</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>Rozměry</b>                           |             |          |          |  |
| Délka                                    | mm 500      | 500      | 500      |  |
| Šířka                                    | mm 600      | 600      | 600      |  |
| Výška                                    | mm 950      | 950      | 950      |  |
| <b>Hmotnost</b>                          | kg 68       | 68       | 68       |  |
| <b>Objem zásobníku</b>                   | l 46        | 46       | 46       |  |
| <b>Množství odebírané TV při ΔT 30 K</b> | l/min 18,5  | 20,1     | 21,2     |  |
| <b>Trvalý výkon pitné vody</b>           | kW 26,6     | 30,3     | 33,9     |  |
| <b>Spalinová přípojka</b>                | Ø mm 60     | 60       | 60       |  |
| <b>Přípojka přírodního vzduchu</b>       | Ø mm 100    | 100      | 100      |  |
| <b>Třída energetické účinnosti</b>       | <A>         | <A>      | <A>      |  |

Kotle Vitodens 100-W/111-W jsou přezkoušeny pro zemní i zkapalněný plyn a schváleny podle ČSN EN 15502. Odchylka jmenovitého tepelného výkonu u provozu se zkapalněným plynem viz projekční návod.

### ZNaky PRODUKTU

- + Jmenovitý tepelný výkon: 3,2 až 32 kW.
- + Normovaný stupeň využití: až 98 % (H<sub>g</sub>).
- + Rozsah modulace až 1:10.
- + Energeticky úsporné vysoce účinné oběhové čerpadlo.
- + Třída energetické účinnosti: A.

#### Výhoda u kombinovaného kotle Vitodens 100-W (typ B1KG):

- + Vysoký komfort teplé vody díky pohotovostní funkci.

#### Výhoda u kotle Vitodens 111-W (typ B1LG):

- + Vysoký komfort teplé vody díky integrovanému 46litrovému nabíjecímu zásobníku z ušlechtilé oceli.

**Vaše specializovaná topenářská firma:**



Vitodens 100-W  
(B1HG a B1KG).



Vitodens 111-W (B1LG).