

**NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL**

Cenově atraktivní nástěnný kotel  
pro byty a rodinné domy:

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

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

**Vytápění plynem**

Přesvědčí velmi hospodárným 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.



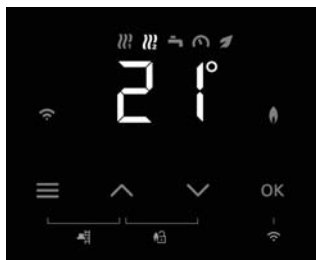
Všechny předpoklady na [www.viessmann.cz](http://www.viessmann.cz)

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 stanovené vzdálenosti, 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.



Connectivity  
Inside

**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 B1LF)

- 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 B1HF) a komb. zařízení (typ B1KF)				
		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	33	33 / 34	33 / 34	33 / 34
<b>Spalinová přípojka</b>	Ø mm	60	60	60	60
<b>Přípojka přívodního vzduchu</b>	Ø mm	100	100	100	100
<b>Výkon do TV</b>					
<b>Kombinovaný kotel</b>	kW	–	26,8	31,1	34,6
<b>Třída energetické účinnosti</b>		<A>	<A>	<A>	<A>

Kombinovaný kotel Vitodens 100-W obsahuje integrovaný průtokový ohřivač 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 přívodního 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.



Vitodens 100-W  
(B1HF a B1KF).



Vitodens 111-W (B1LF).

### 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 B1KF):

- + Vysoký komfort teplé vody díky pohotovostní funkci.

#### Výhoda u kotle Vitodens 111-W (typ B1LF):

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

**Vaše specializovaná topenářská firma:**