



ZÁVĚSNÉ PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ KOTLE

Snadná instalace v obytné části:

**VITODENS 100-W**

**VITODENS 111-W**



**Vytápění plynem**

Kompaktní rozměry

Nízká hmotnost

Minimální provozní hluk

Plynové kondenzační kotle Vitodens 100-W a Vitodens 111-W lze díky kompaktním rozměrům, nízké hmotnosti a nízkému provoznímu hluku snadno integrovat v obytné části.



Plynové kondenzační kotle Vitodens 100-W a Vitodens 111-W mají zajímavou cenu a díky kompaktním rozměrům, nízké hmotnosti a nízkému provoznímu hluku se dají snadno instalovat v obytné části domu. Vitodens 111-W má navíc nabíjecí zásobník s objemem 46 l.

Jejich rozsah modulace činí až 1:6. Tato vysoká hodnota je vhodná především při použití v menších bytech a v dobře izolovaných budovách. Dochází pak k méně častému spouštění zařízení, a v důsledku toho k nižšímu zatížení hlukem.

#### 10 let bez starostí

Na nerezové výměníky tepla Inox-Radial v nástěnných kondenzačních kotlích do 150 kW garantujeme 10 let bez starostí.

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

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

Ušlechtilá ocel je zárukou kvality. Korozivzdorný výměník tepla Inox-Radial z ušlechtilé oceli je srdcem kotle Vitodens 100-W/111-W. Přeměňuje použitou energii účinně na teplo. A to prakticky beze ztrát. Kvalitní ušlechtilá ocel s mimořádně dlouhou životností je sázka na jistotu.

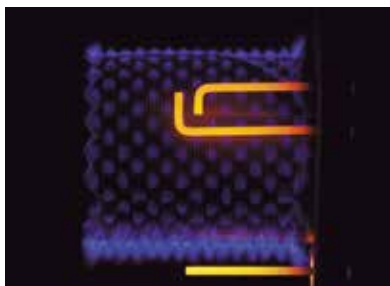


Výměník tepla Inox-Radial z ušlechtilé oceli.

**VITODENS 100-W**

**VITODENS 111-W**

4,7 až 35 kW



Ekologický válcový hořák Matrix.

### Robustní hořák s dlouhou životností

Hořák Matrix představuje špičkovou technologii v oblasti spalování plynu, a to nejen pro svou účinnost a rozsah modulace, ale i dlouhou životnost díky odladěné konstrukci.

### Dotykový displej zvyšuje komfort obsluhy

Nástěnné plynové kondenzační kotle Vitodens 100-W a Vitodens 111-W se regulují přes nový dotykový LDC displej s osvětleným pozadím. Displej se dá snadno číst a pohodlně obsluhovat i v hůře osvětleném prostředí.



Osvětlený dotykový LCD displej.

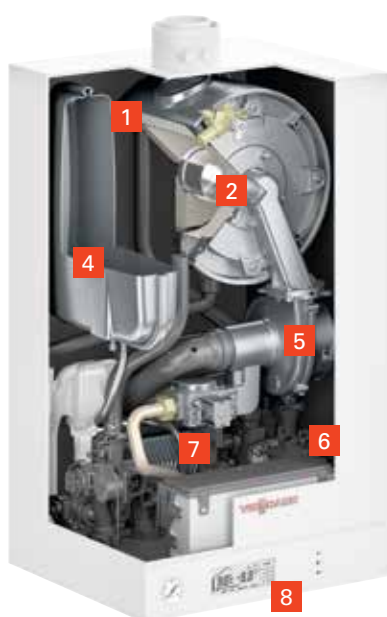
### VITODENS 100-W/111-W PŘESVĚDČÍ

- + Ideální k výměně za stará zařízení díky malé instalační výšce a montážní vzdálenosti pro adaptaci starých zařízení.
- + Dlouhá životnost a účinnost díky výměníkům tepla Inox-Radial.
- + Modulovaný válcový hořák Matrix s vysokou životností.
- + Nízký provozní hluk díky rozšířené modulaci.
- + Snadná obsluha přes osvětlený LDC dotykový displej.

### 5 let bez starostí

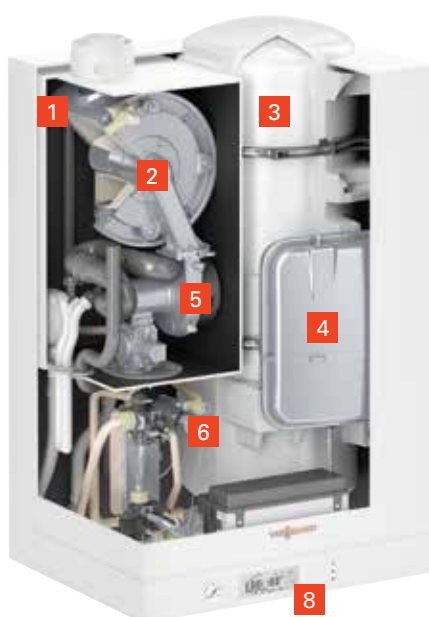
Balíček servisních služeb vás chrání před nečekanými náklady na opravy po uplynutí záruky výrobce.

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



### VITODENS 100-W

(zobrazen plynový kondenzační kombinovaný kotel)



### VITODENS 111-W

Typ B1LD

- 1 Výměník tepla Inox-Radial
- 2 Modulovaný válcový hořák Matrix
- 3 Nabíjecí zásobník z ušlechtilé oceli s objemem 46 litrů (Vitodens 111-W).
- 4 Integrovaná expanzní nádoba
- 5 Ventilátor spalovacího vzduchu regulovaný podle otáček pro tichý a úsporný provoz
- 6 Vysoce účinné čerpadlo
- 7 Deskový výměník tepla pro komfortní ohřev pitné vody (u kombinovaného zařízení)
- 8 Podsvícený LCD dotykový displej

## Plynové kondenzační kotle

# VITODENS 100-W

# VITODENS 111-W

<b>Vitodens 100-W</b>				
<b>Plynový kondenzační kotel</b>	Typ		B1HC	B1HC
<b>Plynové kondenzační kombinované zařízení</b>	Typ		-	B1KC
			B1HC	B1KC
<b>Rozsah jmenovitého tepelného výkonu</b>				
50/30 °C	kW	4,7–19,0	4,7–26,0	5,8–35,0
80/60 °C	kW	4,3–17,4	4,3–23,8	5,3–32,0
<b>Rozměry</b>				
Délka (hloubka) x šířka x výška	mm	350 x 400 x 700		
<b>Hmotnost</b>				
Plynový kondenzační kotel	kg	35	36	37
Plynové kondenzační kombinované zařízení	kg	-	36	38
<b>Třída energetické účinnosti</b>			◁ A	◁ A



<b>Vitodens 111-W</b>				
	Typ		B1LD	B1LD
<b>Rozsah jmenovitého tepelného výkonu</b>				
50/30 °C	kW	4,7–26,0		5,8–35,0
80/60 °C	kW	4,3–23,8		5,3–32,0
<b>Rozsah jmenovitého tepelného výkonu při ohřevu pitné vody</b>				
	kW	4,3–29,6		5,3–34,0
<b>Rozměry</b>				
Délka (hloubka) x šířka x výška	mm	480 x 600 x 900		
Výška s obloukem spalínové trubky	mm	1060		
<b>Hmotnost</b>	kg	62		64
<b>Nabíjecí zásobník z ušlechtilé oceli</b>	litr	46		46
<b>Třída energetické účinnosti</b>			◁ A	◁ A



### ZNAKY PRODUKTU

- + Nástěnný kondenzační kotel 4,7 až 35,0 kW.
- + Kompaktní rozměry pro úspornou montáž v obytné části.
- + Normovaný stupeň využití: 98 % (H<sub>s</sub>).
- + Rozsah modulace: až 1:6.
- + 46litrový nabíjecí zásobník z ušlechtilé oceli (Vitodens 111-W).
- + Snadný přístup zepředu bez bočních servisních odstupů.
- + Schváleno i pro vícenásobné připojení v patrové stavbě.

**Vaše specializovaná topenářská firma:**