

**KOMPAKTNÍ PLYNOVÝ KONDEZAČNÍ KOTEL**

Inteligentní cenově zajímavá kombinace účinné plynové kondenzační techniky a vysokého komfortu teplé vody:  
**VITODENS 111-F** (typ B1SF/B1TF)

**Vytápění plynem**

Alternativa závěsného kotle s vysokým komfortem teplé vody, která šetří místo: dodává se i pro oblasti s tvrdou pitnou vodou.

## Úsporný na prostor – kompaktní plynový kondenzační kotel s vysokým komfortem přípravy TV pro různou kvalitu pitné vody.



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

20 % obsah vodíku v zemním plynu

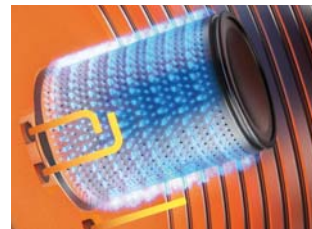
Vitodens 111-F s atraktivním designem v barvě Vitopearlwhite.

Vitodens 111-F je inteligentní cenově výhodná kombinace účinné plynové kondenzační techniky a vysokého komfortu teplé vody – snadná obsluha, dlouhá životnost a digitální ovládání.

Kompaktní plynový kondenzační kotel Vitodens 111-F je navržen pro modernizaci topení a jako náhrada za staré plynové kotle s podstavným zásobníkem. S vysoce účinným čerpadlem s řízením otáček pracuje Vitodens 111-F velmi energeticky úsporně a tiše. Moderní energetická centrála splňuje nejvyšší požadavky pro účinné dodávky tepla. A se smaltovaným 100litrovým nabíjecím zásobníkem, popř. 130litrovým zásobníkem teplé vody se spirálou zajišťuje Vitodens 111-F vysoký komfort teplé vody – kompaktně v jednom zařízení.

### Hořák MatriX-Plus: srdce Vašeho topení

Hořák MatriX-Plus buduje svým účinným provozem i nízkými emisemi škodlivin a hluku. Speciální povrch MatriX z ušlechtilé oceli není citlivý vůči vysokým teplotám a zajišťuje tak spolehlivý výkon a dlouhou životnost. A plně automatická regulace spalování Lamda Pro se samočinně přizpůsobuje všem druhům plynu a zajišťuje plynule čisté a účinné spalování.



Hořák MatriX-Plus.

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

Ušlechtilá ocel představuje kvalitu. Korozivzdorný výměník tepla Inox-Radial z ušlechtilé oceli je srdcem kotle Vitodens 111-F. Účinně přeměňuje použitou energii na teplo. A to s jistotou velmi dlouhé životnosti kvalitní ušlechtilé oceli.

### 10 let záruka

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



Výměník tepla Inox-Radial.

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



LED displej se 7segmentovým zobrazovačem a dotykovými tlačítky.

### 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.

### Úspora energie, komfort a bezpečnost s ViCare

Plynové kondenzační kompaktní kotle Vitodens 111-F s novou elektronickou platformou mají integrované rozhraní WiFi. Ta spojuje topení na přání přímo s internetem. S aplikací ViCare je obsluha topení úplně jednoduché a intuitivní. Představuje správný krok směrem k digitálním službám a zařízení může být pod přímou kontrolou místní odborné servisní firmy. 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).



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.

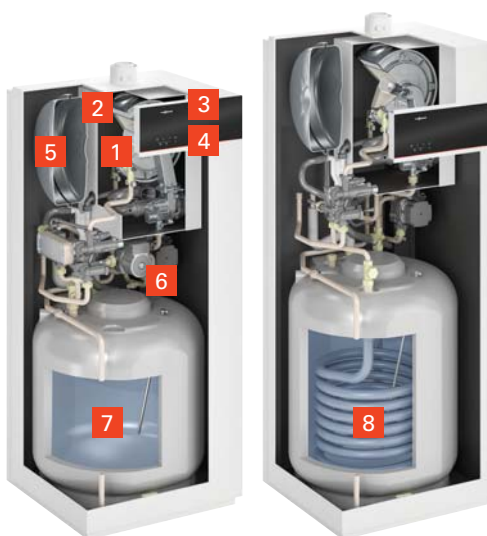
Všechny informace na  
[www.viessmann.cz](http://www.viessmann.cz)



Termostat ViCare pro více komfortu a vyšší účinnost.

### VITODENS 111-F PŘESVĚDČÍ

- + Velmi atraktivní poměr cena/výkon.
- + Dlouhá životnost a účinnost díky výměníkům tepla Inox-Radial z ušlechtilé oceli.
- + Hořák MatriX-Plus s regulací spalování Lambda Pro pro trvale vysoký stupeň účinnosti a nízké emisní hodnoty.
- + Jednoduchá a intuitivní obsluha přes LED displej se 7segmentovým zobrazovačem a dotykovými tlačítky.
- + Možnost ovládání on-line přes integrované rozhraní WiFi pro větší komfort, úsporu energie a bezpečnost s ViCare.
- + Certifikování pro 20 % podílu vodíku se zemním plynem.



**VITODENS 111-F**  
(typ B1TF)

**VITODENS 111-F**  
(typ B1SF)

- 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
- 5 Expanzní nádoba (13 litrů)
- 6 Vysoce účinné čerpadlo
- 7 Smaltovaný nabíjecí zásobník (100 litrů objem)
- 8 Smaltovaný zásobník TV s topnou spirálou (130 litrů objem)

## Plynový kondenzační kompaktní kotel VITODENS 111-F

Typ	B1TF			
<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	595	595	595
Šířka	mm	600	600	600
Výška	mm	1400	1400	1400
<b>Hmotnost</b>	kg	112	112	112
<b>Nabíjecí zásobník</b>	l	100	100	100
<b>Výkon při přípravě TV</b>	kW	22,7	29,5	34,9
<b>Třída energetické účinnosti</b>		<A>	<A>	<A>
		<A>	<A>	<A>

Typ	B1SF			
<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	595	595	595
Šířka	mm	600	600	600
Výška	mm	1600	1600	1600
<b>Hmotnost</b>	kg	132	132	132
<b>Zásobník TV s topnou spirálou</b>	l	130	130	130
<b>Výkon při přípravě TV</b>	kW	22,7	29,5	34,9
<b>Třída energetické účinnosti</b>		<A>	<A>	<A>
		<A>	<A>	<A>

Zařízení jsou přezkoušena a schválena pro zemní a zkapalněný plyn podle ČSN EN 15502.  
Odlišný jmenovitý tepelný výkon při provozu na zkapalněný plyn nebo použití ve vícenásobném připojení, viz Projekční návod.

### ZNAKY PRODUKTU

- + Kompaktní plynové kondenzační kotle, 3,2 až 32 kW.
- + Smaltovaný nabíjecí zásobník (objem 100 l) popř. zásobník teplé vody (objem 130 l).
- + Normovaný stupeň využití: až 98 % (H<sub>g</sub>).
- + Rozsah modulace až 1:10.
- + Vysoce účinné oběhové čerpadlo s úsporou elektřiny.
- + Třída energetické účinnosti: A.

Vaše specializovaná topenářská firma:

