

**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.



H₂ 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

Tepelný výměník Inox-Radial.

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



LCD 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.



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



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 LCD 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 LCD 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
Rozsah jmen. tepelného výkonu				
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
Rozměry				
Délka	mm 360	360	360	360
Šířka	mm 400	400	400	400
Výška	mm 700	700	700	700
Hmotnost	kg 33	33 / 34	33 / 34	33 / 34
Spalinová přípojka	Ø mm 60	60	60	60
Přípojka přívodního vzduchu	Ø mm 100	100	100	100
Výkon do TV				
Kombinovaný kotel	kW –	26,8	31,1	34,6
Třída energetické účinnosti		<A>	<A>	<A>

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

VITODENS 111-W

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

Kotle Vitodens 100-W/111-W jsou přezkoušeny pro zemní i zkapalněný plyn a schváleny podle ČSN EN 15502. Odchyłka 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_g).
- + 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: