

Nástenný plynový kondenzačný kotol

VITODENS 100-W

VITODENS 111-W

VIESSMANN

climate of innovation



Vykurovacie systémy ◀

Priemyselné systémy

Chladiace systémy

Plynová kondenzačná technika

Vitodens 100-W
Vitodens 111-W
4,7 až 35,0 kW



Účinný výmenník tepla Inox-Radial s dlhou životnosťou

5 rokov záruka
na kondenzačné kotly do 35 kW

10 rokov záruka
na teplovýmenné plochy Inox-Radial

* Predpoklady a prehľad produktov nájdete na www.viessmann.sk/zaruky

Vitodens 100-W a Vitodens 111-W umožňujú vďaka svojim malým rozmerom, nízkej hmotnosti a minimálnej hlučnosti počas prevádzky jednoduchú integráciu do obytných priestorov.

So svojimi kompaktnými rozmermi, nízkou hmotnosťou a minimálnou hlučnosťou počas prevádzky umožňujú cenovo atraktívne nástenné kotly Vitodens 100-W a Vitodens 111-W jednoduchú integráciu do obytných priestorov. Vitodens 111-W je okrem toho vybavený nabíjacím zásobníkom z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele s objemom 46 litrov.

Rozsah modulácie v celom výkonnostnom rozsahu predstavuje až 1:6. Táto vysoká hodnota spĺňa najmä nároky kladené na malé byty v tepelne dobre izolovaných budovách. Užívateľ profituje z menej častého spúšťania kotla, čo znamená nižšiu hlučnosť. Toto znížené zaťaženie zvyšuje súčasne aktívnu životnosť komponentov.

Výmenník tepla z ušľachtilej ocele

Kotly Vitodens 100-W/111-W sú vybavené výmenníkom tepla Inox-Radial z ušľachtilej ocele tak ako všetky plynové kondenzačné kotly Viessmann. Táto technika znamená vysokú účinnosť (až 98 percent) a vyznačuje sa dlhou aktívnou životnosťou a efektívnou prevádzkou.

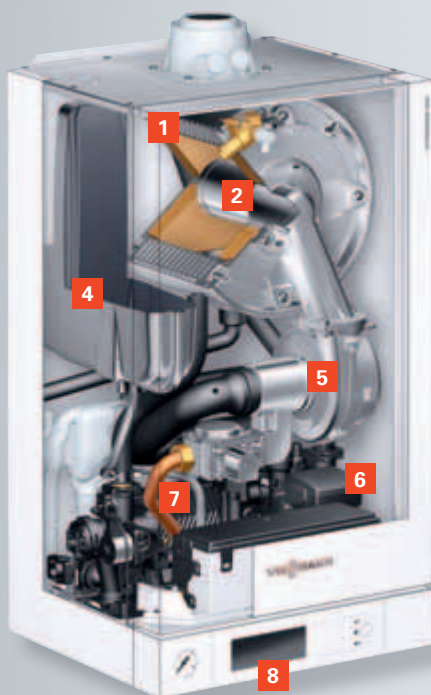
Na výmenník tepla Inox-Radial poskytuje Viessmann 10-ročnú záruku na netesnosť v dôsledku korózie.

Dotykový displej zvyšuje komfort obsluhy

Plynové nástenné kondenzačné kotly Vitodens 100-W a Vitodens 111-W sú ovládané cez nový dotykový LCD-displej s podsvietením. Displej je dobre čitateľný aj v tmavom prostredí a umožňuje komfortnú obsluhu.

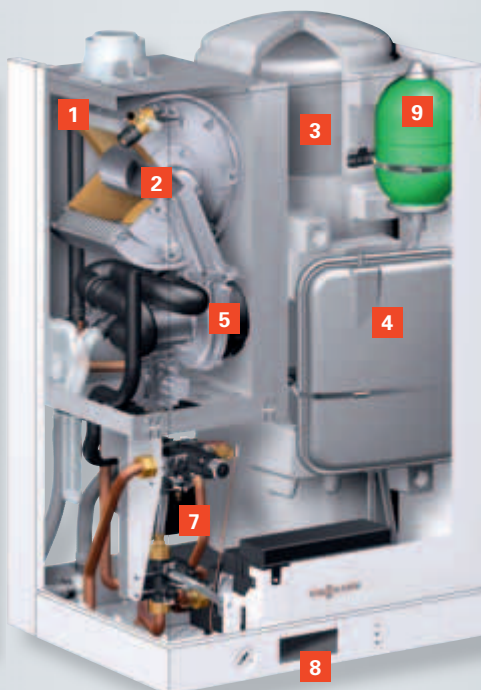


Podsvietený dotykový LCD-displej



Vitodens 100-W

(zobrazený kombinovaný
plynový kondenzačný kotol)



Vitodens 111-W

- 1 výmenník tepla Inox-Radial z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele
- 2 cylindrický horák MatriX
- 3 nabíjací zásobník z ušľachtilej ocele s objemom 46 litrov (Vitodens 111-W)
- 4 integrovaná expanzná nádoba
- 5 ventilátor s regulovateľnými otáčkami pre tichú a úspornú prevádzku
- 6 vysoko účinné čerpadlo
- 7 doskový výmenník tepla pre komfortný ohrev pitnej vody (pri kombinovanom zariadení)
- 8 podsvietený dotykový LCD-displej
- 9 integrovaná expanzná nádoba pitnej vody



Vitodens 111-W s integrovaným nabíjacím zásobníkom z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele s objemom 46 litrov

Výhody na prvý pohľad

- Nástenný plynový kondenzačný kotol, 4,7 až 35,0 kW.
- Kompaktné rozmery umožňujú priestorovo nenáročnú montáž priamo v obytných priestoroch.
- Účinnosť: 98 % (H_g)/109 % (H_p).
- Kotol je ideálny na modernizáciu vďaka svojej nízkej inštalačnej výške a montážnej vzdialenosti na adaptáciu prípojov starého kotla.
- Výmenník tepla Inox-Radial s 10-ročnou zárukou.
- Nízka prevádzková hlučnosť vďaka rozšírenej modulácii.
- Modulačný rozsah: až 1:6.
- Cylindrický horák MatriX z ušľachtilej ocele.
- Jednoduchá obsluha cez podsvietený dotykový LCD-displej (voliteľne cez izbové termostaty).
- Nabíjací zásobník z ušľachtilej ocele s objemom 46 litrov (Vitodens 111-W).
- Jednoduchý prístup spredu bez nutnosti bočného odstupu.
- Schválené aj pre inštaláciu viacerých kotlov na jeden komín.

Technické údaje
Vitodens 100-W
Vitodens 111-W



Vitodens 100-W

Plynový kondenzačný vykurovací kotol	typ	B1HC	B1HC	B1HC
Plynový kondenzačný kombinovaný kotol	typ	–	B1KC	B1KC
Menovitý tepelný výkon (50/30 °C)	kW	4,7 – 19,0	4,7 – 26,0	5,8 – 35,0
Menovitý tepelný výkon (80/60 °C)	kW	4,3 – 17,4	4,3 – 23,8	5,3 – 32,0
Rozmery				
hĺbka	mm	350	350	350
šírka	mm	400	400	400
výška	mm	700	700	700
Hmotnosť				
plynový kondenzačný vykurovací kotol	kg	35	36	37
plynový kondenzačný kombinovaný kotol	kg	–	36	38
Energetická trieda		A	A	A



Vitodens 111-W	typ	B1LD	B1LD	B1LD
Menovitý tepelný výkon (50/30 °C)	kW	4,7 – 19,0	4,7 – 26,0	5,8 – 35,0
Menovitý tepelný výkon (80/60 °C)	kW	4,3 – 17,4	4,3 – 23,8	5,3 – 32,0
Menovitý tepelný výkon pri ohreve pitnej vody	kW	4,3 – 24,0	4,3 – 29,6	5,3 – 34,0
Rozmery				
hĺbka	mm	480	480	480
šírka	mm	600	600	600
výška	mm	900	900	900
výška vrátane komína odvodu spalín	mm	1060	1060	1060
Hmotnosť	kg	62	62	64
Nabíjací zásobník	l	46	46	46
Energetická trieda		A	A	A

Vaša špecializovaná kúrenárska firma: