

Plynová kondenzačná technika

VITODENS 111-W

VIESSMANN

climate of innovation



Nástenný plynový kondenzačný kotol Vitodens 111-W s integrovaným nerezovým nabíjacím zásobníkom ponúka vysoký komfort vykurovania a teplej vody.



Výhrevná plocha Inox-Radial – dlhá životnosť a efektívnosť



Kompletné informácie o 5 ročnej záruke obsahuje servisná zmluva, ktorá je súčasťou dodávky kondenzačného kotla

Nástenný plynový kondenzačný kotol Vitodens 111-W sa ideálne hodí do bytov alebo rodinných domov. Bez problémov sa dá namontovať na stenu do kútov kúpeľní alebo tiež komôr. Vitodens 111-W nájde svoje miesto tiež nad pracovnou linkou, práčkou alebo sušičkou. Pre niekoho, kto si potrpí na šetrnosť a dlhú životnosť, pripadá ako materiál do úvahy Ilen ušľachtilá nehrdzavejúca oceľ. Preto je tiež kotol Vitodens 111-W vybavený výhrevnou plochou Inox-Radial z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele, ktorá ponúka potrebnú spoľahlivosť a zaručuje trvalo vysoký stupeň využitia spalného tepla.

Účinnosť až do 97 %

Nástenný plynový kondenzačný kotol Vitodens 111-W spotrebuje menej energie, pretože zároveň využíva teplo zo spalín. Výsledok: Účinnosť až do 97 percent. Je jasné, že tým znížite Vaše náklady na vykurovanie a okrem toho odbremeňujete životné prostredie.

Robustnejší horák s dlhou životnosťou

Cylindrický horák MatriX z vlastného vývoja a vlastnej výroby sa vyznačuje dlhou životnosťou na základe tkaniva z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele.

Komfortná regulácia s integrovaným diagnostickým systémom

Jednotka elektronickej regulácie pre prevádzku na konštantnú teplotu je už zabudovaná v zariadení Vitodens 111-W.

S napojením vonkajšieho snímača bude kotol automaticky prevádzkovaný podľa ekvitermickej krivky. Protimrazová ochrana je integrovaná. Užívateľsky priateľské otočné ovládače umožňujú rýchle nastavenie teploty teplej vykurovacej vody. Zobrazenie teploty a prevádzkových stavov je realizované digitálnym displejom.

Jednoduchý servis a údržba

Aj pri servise a údržbe sa plynový kondenzačný kotol tvári mimoriadne šetrne. Všetky časti sú montovateľné spredu, bočný odstup nie je potrebný. Nakoniec sú všetky komponenty zariadenia ako je nabíjací zásobník na teplú vodu, expanzná nádoba, čerpadlá, poistné armatúry fixne zmontované už zo závodu.

Vitodens 111-W: Kompaktný a komfortný

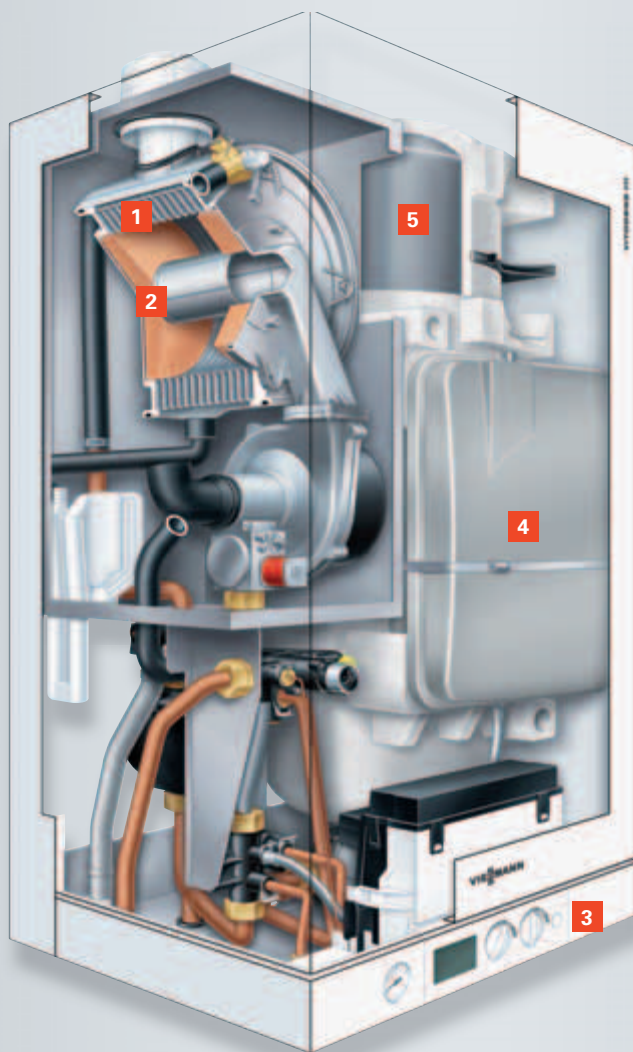
Nástenný plynový kondenzačný kotol Vitodens 111-W disponuje zásobníkom z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele s objemom 46 litrov. Toto je čo sa týka odberu teplej vody porovnateľný so 150 litrovým zásobníkom teplej vody s vnútorným ohrevom.

U nabíjacieho zásobníka kontinuálne obieha voda vo výhrevných plochách prietokového ohrievača dosiahne želanú teplotu a je okamžite k dispozícii pri ďalšom odbere. Snímače teploty sa starajú o to, aby bola dosiahnutá požadovaná teplota. V prípade potreby sa u zariadenia Vitodens 111-W automaticky zapojí cylindrický horák MatriX a stará sa o želanú teplotu vody. Tento princíp sa využíva najmä pri naplnení vane alebo pri dlhom sprchovaní.

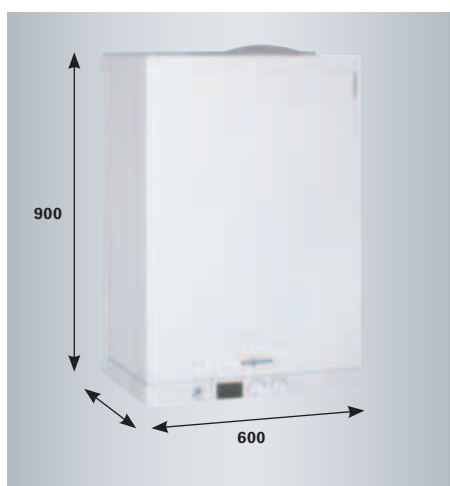


Regulácia s integrovaným diagnostickým systémom

- 1 Manometer
- 2 LCD zobrazovač
- 3 Otočný ovládač teploty pitnej vody
- 4 Otočný ovládač teploty vykurovacej vody
- 5 Sieťový vypínač a reset



- 1 Výhrevná plocha
Inox-Radial
- 2 Cylindrický horák Matrix
- 3 Regulácia
- 4 Expanzná nádoba
- 5 Nabíjací zásobník
z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele



Vďaka kompaktným rozmerom sa dá namontovať aj do najmenších kútov

Výhody na prvý pohľad:

- Obzvlášť priestorovo úsporné plynové kondenzačné zariadenie s integrovaným nabíjacím zásobníkom.
- Účinnosť až do 97 % (H_2)/108 % (H_1).
- Dlhá životnosť a efektívnosť vďaka výhrevným plochám Inox-Radial.
- Plynový horák Matrix s vysokým stupňom využitia vďaka pletivu Matrix z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele – odolný pri zvýšenom teplotnom zaťažení.
- Jednoducho ovládateľná regulácia s manuálnym výkonovým obmedzením a možnosťami napojenia modulovaného izbového termostatu.
- Vysoký komfort teplej vody cez nabíjací systém a integrovaný nabíjací zásobník (objem 46 l).
- Manuálna adaptácia spalín umožňuje veľké predĺženie spalinových vedení bez strát na výkone.

Viessmann, s.r.o.
Ivanská cesta 30/A
821 04 Bratislava
telefón: (02) 32 23 01 00
telefax: (02) 32 23 01 23
www.viessmann.sk

Techické údaje Vitodens 111-W



Menovitý tepelný výkon (50/30 °C)	kW	6,5– 19	6,5 – 26	8,8 – 35	
Menovitý tepelný výkon (80/60 °C)	kW	5,9 – 17,2*	5,9 – 23,7**	8 – 31,7***	
Rozmery (celkové)	hĺbka	mm	480	480	480
	šírka	mm	600	600	600
	výška	mm	900	900	900
Hmotnosť	kg	62	62	64	
Objem výmenníka tepla	liter	2,2	2,2	2,8	
Nerezový nabíjací zásobník	liter	46	46	46	

* 24 kW pri ohreve pitnej vody
** 29,3 kW pri ohreve pitnej vody
*** 35 kW pri ohreve pitnej vody

Vaša špecializovaná kúrenárska firma: