



Nový rad Vitodens 100  
sa vyznačuje pírkladným  
pomerom cena/výkon s mísňnikmi  
vykurovacej techniky Viessmann  
a ponukou nadštandardných  
služieb Servis Plus.

Ako veľkosériový výrobca s dlhoročnými skúsenosťami vo výrobe nástenných jednotiek vieme, čo je dôležité. Aj pri cenovo zvlášť atraktívnych kotloch radu Vitodens 100-W sa môžete spolochnúť na kvalitu produktov Viessmann. Nástenné kotly Viessmann sú preto nielen synonymom inovatívnej techniky a výkonu, ale predovšetkým aj spoľahlivosti a dlhej životnosti. Vzhľadom na moderné konštrukčné skupiny je nástenná plynová kondenzačná jednotka maximálne priestorovo úsporná a dá sa inštalovať aj do malých výklenkov. Nie sú potrebné bočné servisné odstupy. Všetky pripojenia sú ľahko prístupné spred. Vďaka tomu je Vitodens 100-W ideálny na modernizáciu bytu alebo rodinného domu.



**VIESSMANN**  
**SERVIS**  
**PLUS**

Komplexná ponuka nadštantardných služieb s garanciou 5 alebo 10 rokov

5-10-ročná garancia\*

pri podpísaní servisnej zmluvy

\* Podmienky garancie a prehľad produktov na stránke [www.viessmann.sk/garancia](http://www.viessmann.sk/garancia)

#### VÝHODY NA PRVÝ POHĽAD

- + Mimoriadne atraktívny pomery ceny a výkonu
- + Odolný a účinný vďaka tepelnému výmenníku Inox-Radial z ušľachtilej ocele
- + Horák MatriX-Plus s reguláciou spaľovania Lambda Pro pre trvalo vysoký stupeň účinnosti a nízke emisné hodnoty
- + Jednoduchá a intuitívna obsluha prostredníctvom 3,5-palcového 7 segmentového displeja a dotykovými tlačidlami a takisto alternatívne cez mobilné koncové zariadenie
- + S možnosťou pripojenia na internet cez integrované WiFi rozhranie pre obsluhu a servis prostredníctvom aplikácií Viessmann
- + Certifikované pre 20 % obsah vodíka v zemnom plyne



Vitodens 100-W v atraktívnom dizajne,  
farba Vitopearlwhite

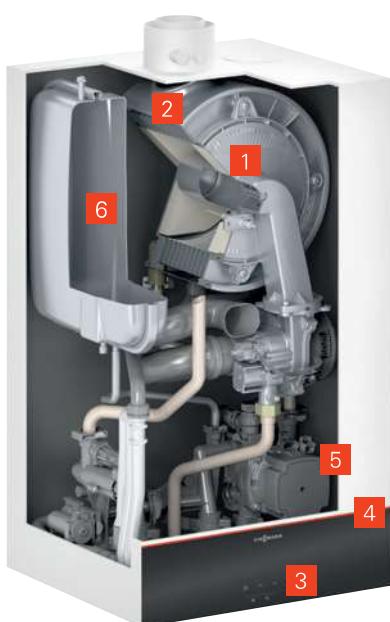
**Kompaktné a učinné nástenné plynové  
kondenzačné kotly s mimoriadne atraktívnym  
pomerom ceny a výkonu.**



**Horák MatriX-Plus:  
Srdce vášho vykurovania**

Nový horák MatriX-Plus bude predovšetkým svojou efektívou prevádzkou aj nízkymi emisiami škodlivín a hluku. Špeciálny povrch z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele MatriX je odolný voči vysokým teplotám a stará sa o spoloahlivý výkon a dlhú životnosť.

Ďalšou technickou inováciou od spoločnosti Viessmann je plnoautomatická regulácia spaľovania Lambda Pro. Samočinne sa prispôsobuje všetkým druhom plynov a každému systému spalín. Tako zaistuje čisté a účinné spaľovanie. Zahŕňa aj samočinné prispôsobenie odťahu spalín.



**VITODENS 100-W**

(typ B1HF)

- 1 Horák MatriX-Plus s reguláciou spaľovania Lambda Pro
- 2 Výmenník tepla Inox Radial
- 3 3,5-palcový 7 segmentový displej
- 4 Internet Inside
- 5 Vysoko účinné čerpadlo
- 6 Expanzná nádoba (8 litrov)



Horák MatriX-Plus

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

### Inox-Radial z ušľachtilej ocele: Efektívne a s dlhou životnosťou

Rozdiel je vždy v nehrdzavejúcej oceli. Výmenník tepla z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele Inox-Radial odolný voči korózii je jadrom zariadení Vitodens 100-W/111-W. Vloženú energiu zvlášť účinne premieňa na teplo. Prakticky bez strát, so stupňom účinnosti 98 percent, ktorý je sotva možné prekonátať. A to spolu s bezpečnosťou kvalitnej ušľachtilej ocele s mimoriadne dlhou životnosťou.

### Šetrenie energie, pohodlie a bezpečnosť s aplikáciou ViCare

Nástenné plynové kondenzačné kotly Vitodens s novou elektronickou platformou majú integrované WiFi rozhranie. To umožňuje podľa potreby priame pripojenie na internet. Prostredníctvom aplikácie ViCare je obsluha vykurovania celkom jednoduchá a intuitívna. Vytvára prepojenie k digitálnemu servisu a je v priamom kontakte s lokálnym odborným partnerom. Aplikácia ViCare ponúka informácie o aktuálnom stave prevádzky energetického systému a časové programy pre vykurovanie a prípravu teplej vody prospievajú k šetreniu nákladov na energie. Je kompatibilná skoro so všetkými koncovými zariadeniami iOS a Android.

ViCare na požiadanie\* využíva GPS funkciu mobilného telefónu a tak rozpozná vzdialenosť od vykurovacieho telesa. Ak sa nastavená vzdialenosť prekročí, teplota v miestnosti sa automaticky zníži. Systém môžete doplniť aj o termostat ViCare a tak si vychutnávať ešte väčšie pohodlie a efektívnosť.

\* Alternatívne, za príplatok, nie je k dispozícii vo všetkých krajinách



Termostat ViCare pre vyšší komfort a efektívnosť



Prostredníctvom aplikácie ViCare celkom jednoducho nastavujete vykurovanie a šetríte energiu – kedykoľvek a z akéhokoľvek miesta.



3,5-palcový 7 segmentový displej s dotykovými tlačidlami

### Jednoduchá obsluha prostredníctvom 3,5-palcového displeja s dotykovým ovládaním

3,5-palcový 7 segmentový displej s dotykovým ovládaním novej elektronickej platformy sa vyznačuje veľmi jednoduchou a zrozumiteľnou obsluhou a decentným dizajnom v prevedení Blackpanel. Umožňuje veľmi komfortne nastavovať vykurovanie zariadenia s priamym a/alebo so zmiešaným vykurovacím okruhom.



Výmenník tepla Inox-Radial

### VÝHODY NA PRVÝ POHĽAD

- + Menovitý tepelný výkon: 3,2 až 32 kW
- + Normovaný stupeň využitia: 98 % ( $H_s$ )
- + Modulačný rozsah až 1:10
- + Úsporné vysoko efektívne obehové čerpadlo
- + Energetická trieda: A

### Plus pri Vitodens 100-W kombinovanom kotle (typ B1KF):

- + Vysoký komfort teplej vody vďaka funkcií pohotovostí

### Plus pri Vitodens 111-W (typ B1LF):

- + Vysoký komfort teplej vody vďaka integrovanému nabíjaciemu zásobníku z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele



### VITODENS 111-W

(typ B1LF)

- 1 Horák MatriX-Plus s reguláciou spaľovania Lambda Pro Plus
- 2 Výmenník tepla Inox-Radial
- 3 3,5-palcový 7 segmentový displej s ovládaním dotykovými tlačidlami
- 4 Vysoko účinné čerpadlo
- 5 Expanzná nádoba
- 6 Nabijací zásobník z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele



Vitodens 111-F s atraktívnym dizajnom vo farebnom prevedení Vitopearlwhite

 | H<sub>2</sub> READY · 20%

Kompaktné plynové kondenzačné kotly šetriace priestor s vysokým komfortom teplej vody pre rôznu úroveň kvality vody.

Vitodens 111-F je inteligentná, cenovo atraktívna kombinácia efektívnej plynovej kondenzačnej techniky a vysokého komfortu teplej vody. Pritom sa dá jednoducho ovládať, má dlhú životnosť a je digitálny.

Kompaktný plynový kondenzačný kotol Vitodens 111-F je koncipovaný pre modernizáciu vykurovania a ako náhrada za staré plynové spaľovacie kotly so separačným zásobníkom. Prostredníctvom vysoko účinného čerpadla s regulovanými otáčkami pracuje Vitodens 111-F nanajvýš energeticky úsporne a potichu. Moderná energetická centrála spĺňa tie najvyššie nároky na efektívne zásobovanie teplom. A vďaka smaltovanému 100-litrovému nabíjaciemu zásobníku, resp. 130-litrovému zásobníku teplej vody s vykurovacou špirálou sa Vitodens 111-F postará o vysoké pohodlie teplej vody kompaktne v jednom zariadení.

#### VÝHODY NA PRVÝ POHĽAD

- + Mimoriadne atraktívny pomere cena/výkon
- + Dlhá životnosť a efektívnosť vďaka výmenníku tepla Inox-Radial a ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele
- + Horák MatriX-Plus s reguláciou spaľovania Lambda Pro pre trvalo vysokú účinnosť a nízke emisné hodnoty
- + Jednoduchá a intuitívna obsluha prostredníctvom 3,5-palcového displeja
- + Pre vyššie pohodlie, úsporu energie a bezpečnosť s aplikáciou ViCare sa dá cez integrované rozhranie WiFi pripojiť na internet
- + Certifikovaný pre 20 % podiel vodíka v zemnom plyne



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



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

- 1 Horák MatriX-Plus s reguláciou spaľovania Lambda Pro
- 2 Výmenník tepla Inox-Radial
- 3 3,5-palcový 7 segmentový displej
- 4 Internet Inside
- 5 Expanzná nádoba (13 litrov)
- 6 Vysoko účinné čerpadlo
- 7 Smaltovaný nabíjaci zásobník (objem 100 l)
- 8 Smaltovaný zásobník teplej vody s vykurovacou špirálou (objem 130 l)

**VITODENS 111-F** 3,2 až 32 kW  
**VITODENS 141-F** 3,2 až 25 kW



| H<sub>2</sub> READY · 20%

Vitodens 141-F s atraktívnym dizajnom vo farbenom prevedení Vitopearlwhite

Pre moderné vykurovanie kondenzačnou a solárnom technikou v rodinnom dome je Vitodens 141-F vykurovacím systémom, ktorý mimoriadne šetrí energiu, je priateľský voči životnému prostrediu a je pripravený na budúcnosť. Vďaka pôdorysu iba 0,4 metra štvorcového toto kompaktné zariadenie vyžaduje málo miesta a zmestí sa do akéhokoľvek malého priestoru. Vysoký komfort teplej vody zabezpečuje bivalentný nabíjací zásobník s objemom 170 litrov a solárny výmenník tepla.

#### Pripravený na budúcnosť vďaka integrácii solárnej energie

Pre okamžitú alebo neskôršiu kombináciu so solárnymi kolektormi Vitosol (alebo už zabudovaným zariadením) je Vitodens 141-F už od výroby pripravený na pripojenie.



#### VITODENS 141-F

(typ B1UF)

- 1 Horák MatriX-Plus s reguláciou spaľovania Lambda Pro
- 2 Výmenník tepla Inox-Radial
- 3 3,5-palcový 7 segmentový displej
- 4 Internet Inside
- 5 Expanzná nádoba (13 litrov)
- 6 Vysoko účinné čerpadlo
- 7 Smalzovaný zásobník teplej vody (objem 170 l) so solárnym výmenníkom tepla

#### VÝHODY NA PRVÝ POHĽAD

- + Dlhá životnosť a efektívnosť vďaka výmenníku tepla Inox-Radial z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele
- + Horák MatriX-Plus s reguláciou spaľovania Lambda Pro pre trvalo vysokú účinnosť a nízke emisné hodnoty
- + Jednoduchá a intuitívna obsluha prostredníctvom 3,5-palcového 7 segmentového displeja
- + Pre obsluhu a servis prostredníctvom aplikácií Viessmann sa dá cez integrované rozhranie WiFi pripojiť na internet
- + Certifikovaný pre 20 % podiel vodíka v zemnom plyne