



Rad Vitodens 200 spĺňa tie najvyššie požiadavky na komfortné zásobovanie teplom.

Nová regulačná platforma robí tieto kotly ešte efektívnejšie a hospodárnejšie.

Rozhodnutie pre plynový kondenzačný kotol Vitodens 200 spoločnosti Viessmann je určite tým správnym. Všetky tieto zariadenia sú vybavené výmenníkom tepla Inox-Radial z ušľachtilej ocele. Je spoľahlivý a garantuje svojim samočistiacim povrchom trvalo vysoké využitie kondenzačného účinku (spalného tepla).

#### Vitodens 200-W

Mimoriadne kompaktný nástenný kotol na montáž do kuchynskej linky, technického priestoru v dome či do kúpeľne.

#### Vitodens 222-W

Priestorovo nenáročné riešenie na stenu s integrovaným nabíjacím zásobníkom pre vysoký komfort prípravy teplej vody.

#### Vitodens 222-F

Stacionárna alternatíva s integrovaným nabíjacím zásobníkom. Dostupné sú rôzne typy pre normálnu či tvrdú pitnú vodu.

#### Vitodens 242-F

Priame zapojenie solárneho systému umožňuje takmer bezplatný ohrev pitnej vody.

Tieto plynové kondenzačné zariadenia sa vyznačujú mimoriadne jednoduchou a časovo nenáročnou údržbou. Všetky komponenty sú totiž prístupné spredu.



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

5-/10-ročná garancia\*

pri podpísaní servisnej zmluvy

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

Komplexná ponuka nadštandardných služieb s garanciou  
5 alebo 10 rokov

#### VÝHODY NA PRVÝ POHĽAD

- + Príkladný pomer výkonu a ceny
- + Normový stupeň využitia tepla 98 % ( $H_s$ )/109 % ( $H_i$ )
- + Modulačný rozsah: do 1:19
- + Dlhá životnosť a účinnosť vďaka výmenníku tepla Inox-Radial z ušľachtilej ocele
- + Modulujúci cylindrický horák MatriX-Plus s tkaninou u ťažkotvrdého ocele je necitlivý voči teplotnej záťaži
- + 7-palcový farebný dotykový displej alebo 3,5-palcový čierno-biely displej s asistentom pre uvedenie do prevádzky a energetickým dispečingom
- + Integrované WiFi rozhranie pre napojenie na internet
- + Vysoko účinné čerpadlo s nízkou spotrebou prúdu
- + Regulácia spaľovania Lambda Pro Control Plus pre všetky druhy plynu
- + Tichá prevádzka vďaka nízkom otáčkam ventilátora
- + Možnosť ovládania na diaľku pomocou aplikácie ViCare cez smartfón či tablet

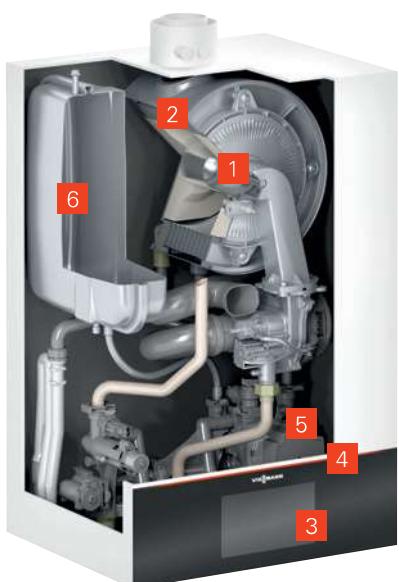


Nová generácia vykurovacích systémov. Viac účinnosti, menej emisií, jednoduchá obsluha. S bezpečnosťou do budúcnosti, s dlhou životnosťou a digitálne. Vitodens 200-W prehadzuje výhybky pre budúcnosť.

**DESIGN PLUS**  
powered by: ISH

| **H<sub>2</sub> READY · 20%**

**IF** DESIGN AWARD 2019



#### **VITODENS 200-W**

(typ B2HF)

- ① Horák MatriX-Plus s reguláciou spaľovania Lambda Pro Plus
- ② Výmenník tepla Inox-Radial
- ③ 7-palcový farebný dotykový displej
- ④ Lightguide
- ⑤ Vysoko účinné čerpadlo
- ⑥ Expanzná nádoba

Vitodens 200-W je inteligentná energetická centrála, ktorá spĺňa najvyššie nároky na komfortné zabezpečenie tepla. Moderným funkčným dizajnom aj matným povrhom s čistými líniami harmonicky zapadá do každého obytného prostredia.



**VITODENS 200-W** 1,9 až 150 kW  
**VITODENS 222-W** 1,9 až 32 kW

### Integrované rozhranie WiFi: Komfort tepla sa digitalizuje

Jeho integrované WiFi rozhranie spája nástenné plynové kondenzačné zariadenie priamo s internetom a tým na želanie prehadzuje výhybky pre pripojenie do siete a digitálne služby. Aplikácia ViCare robí obsluhu ešte po hodlniejsou: pomocou nej máme všetky funkcie vykurovania celkom jednoducho vo vlastných rukách a v prípade potreby je odborník na vykurovanie pomocou servisnej aplikácie priamo informovaný a môže sa rýchle postarať o nápravu.

### Energetický kokpit: Jednoduché nastavovanie a obsluha zvyšujú účinnosť

Aké jednoduché je nastavovanie a obsluha? Toto je jedným z najdôležitejších kritérií pri rozhodovaní o novom vykurovaní. Vitodens 200-W ohňok svojím mimoriadne vysokým komfortom obsluhy. Dá sa celkom jednoducho a intuitívne ovládať cez smartfón či tablet alebo priamo na veľkom, výškovo nastaviteľnom 7-palcovom farebnom dotykovom displeji alebo alternatívne na 3,5-palcovom displeji. Zrozumiteľný text a grafické ukazovatele sprevádzajú cez všetky body menu. A pomocou energetického kokpitu máme všetky spotreby pod kontrolou.

### Horák MatriX-Plus: Srdce vášho vykurovania

Nový horák MatriX-Plus buduje prevažne svoju efektívnu prevádzku aj nízkymi emisiami škodlivín a hluku. Špeciálny povrch z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele MatriX je odolný voči vysokým teplotám a stará sa o spofahliavý výkon a dlhú životnosť.

### VÝHODY NA PRVÝ POHLAD

- + Mimoriadne jednoduché intuitívne ovládanie a integrované WiFi rozhranie
- + Vysoká bezpečnosť prevádzky prostredníctvom integrovanej regulácie spaľovania Lambda Pro Plus
- + Vyššia účinnosť a menej oxidov dusíka prostredníctvom nového horáka MatriX-Plus
- + Všetka spotreba pod kontrolou s energetickým kokpitom
- + Správna prevádzka vždy pod kontrolou prostredníctvom Lightguide

### Lambda Pro Plus: Automatická regulácia spaľovania znižuje náklady

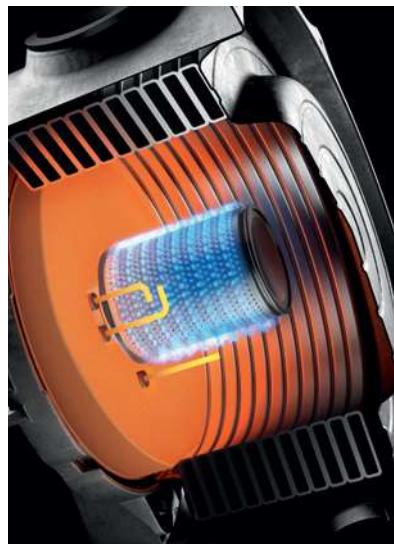
Automatické sledovanie akosti spaľovania vyrovňáva kolísavú kvalitu plynu.

### 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 zariadenia Vitodens 200-W. Vloženú energiu zvlášť účinne premieňa na teplo. Prakticky bez strát, so stupňom účinnosti 98 percent, ktorý je sotva možné prekonáť. A to spolu s bezpečnosťou kvalitnej ušľachtilej ocele s mimoriadne dlhou životnosťou.

### Lambda Pro Plus

- Prispôsobí sa kvalite plynu
- Konštantne vysoká energetická účinnosť
- Bezpečnosť do budúcnosti
- Nízke náklady na údržbu
- Interval kontrol 3 roky



 | H<sub>2</sub> READY · 20%



### VITODENS 222-W

(typ B2LF)

- 1 Horák MatriX-Plus s reguláciou spaľovania Lambda Pro Plus
- 2 Výmenník tepla Inox-Radial
- 3 7-palcový farebný dotykový displej
- 4 Lightguide
- 5 Vysoko účinné čerpadlo
- 6 Expanzná nádoba
- 7 Nabíjací zásobník z ušľachtilej ocele



### Alternatíva pre rôzne stupne tvrdosti vody

Vitodens 222-F je k dispozícii pre rôzne kvality vody:

Pre oblasti s normálnou tvrdostou vody (< 20 °dH) je k dispozícii s nabíjacím zásobníkom s objemom 100 resp. 130 litrov, pre oblasti s tvrdou vodu (nad 20 °dH) zase so zásobníkovým ohrievačom vody s vnútorným ohrevom.

**DESIGN PLTUS**  
powered by: ISH



 | H<sub>2</sub> READY · 20%

### VÝHODY NA PRVÝ POHLAD

- + Mimoriadne jednoduché intuitívne ovládanie a integrované WiFi rozhranie
- + Vysoký komfort dodávky teplej vody vďaka 100 l smaltovanému nabíjaciemu zásobníku alebo 130 l zásobníku teplej vody s rúrkovým hadom
- + Vysoká bezpečnosť prevádzky prostredníctvom integrovanej regulácie spaľovania Lambda Pro Plus
- + Vyššia účinnosť a menej oxidov dusíka prostredníctvom nového horáka MatriX-Plus
- + S energetickým kokpitom všetka spotreba pod kontrolou
- + Správna prevádzka vždy pod kontrolou prostredníctvom Lightguide



Vitodens 222-F s nabíjacím zásobníkom (typ B2TF)

Vitodens 222-F so zásobníkom teplej vody s rúrkovým hadom (typ B2SF)

### VITODENS 222-F

- 1 Horák MatriX-Plus s reguláciou spaľovania Lamba Pro Plus
- 2 Výmenník tepla Inox-Radial
- 3 7-palcový farebný dotykový displej
- 4 Lightguide
- 5 Expanzná nádoba
- 6 Vysoko účinné čerpadlo
- 7 Nabíjací zásobník teplej vody (100 l)
- 8 Zásobník teplej vody s rúrkovým hadom (130 l)

**VITODENS 222-F** 1,9 až 32 kW  
**VITODENS 242-F** 1,9 až 25 kW



Pre moderné vykurovanie rodinného domu kondenzačnou a solárnu technikou predstavuje Vitodens 242-F mimoriadne úsporný, ekologický a perspektívny vykurovací systém. Pri pôdoryse len 0,4 m<sup>2</sup> zaberá zariadenie len minimálnu plochu a vojde sa do každého výklenku. Vysoký komfort prípravy teplej vody zabezpečuje bivalentný nabíjací zásobník s objemom 170 litrov a solárny výmenník tepla.

#### Perspektívnosť vďaka integrácii solárnej energie

Pre okamžitú či neskoršiu kombináciu so solárnymi kolektormi Vitosol (alebo už existujúcim systémom) je Vitodens 242-F pripravený na pripojenie solárnej termiky

#### VÝHODY NA PRVÝ POHLAD

- + Mimoriadne jednoduché intuitívne ovládanie a integrované WiFi rozhranie
- + Vysoký komfort dodávky teplej vody vďaka integrovanému zásobníku teplej vody s objemom 170 l
- + Pripravený na napojenie solárnej termiky
- + Vysoká bezpečnosť prevádzky prostredníctvom integrovanej regulácie spaľovania Lambda Pro Plus
- + Vyššia účinnosť a menej oxidov dusíka prostredníctvom nového horáka MatriX-Plus
- + S energetickým kokpitom všetka spotreba pod kontrolou
- + Správna prevádzka vždy pod kontrolou prostredníctvom Lightguide

už priamo z výrobného závodu. Regulačný modul na zapojenie solárneho zariadenia je integrovaný a solárny zisk sa zobrazuje v grafickej forme na displeji zariadenia. Všetky funkcie sú vzájomne zladené a boli vyskúšané už vo výrobnom závode.

Viac ako 50 percent energie potrebnej na ohrev pitnej vody možno takto získať bezplatne formou solárnej termiky.



#### VITODENS 242-F

- 1 Horák MatriX-Plus s regulačiou spaľovania Lambda Pro Plus
- 2 Výmenník tepla Inox-Radial
- 3 7-palcový farebný dotykový displej
- 4 Lightguide
- 5 Expanzná nádoba
- 6 Vysoko účinné čerpadlo
- 7 Smaltovaný nabíjací zásobník (170 l) so solárnym okruhom

 | H<sub>2</sub> READY · 20%