

Plynová kondenzační
technika

Vitodens 333-F



VITODENS 333-F

Kompaktní plynový kondenzační kotel s integrovaným nerezovým nabíjecím zásobníkem.

Vitodens 333-F (o výkonech 13,0; 19,0 a 26,0 s normovaným stupněm využití až 98 % (H_s) / 109 % (H_i)) je novým kompaktním plynovým kondenzačním kotlem pro vytápění a přípravu teplé vody v rodinných domech a bytech s minimálními nároky na prostor. Sálavý plynový hořák MatriX, tepelná výměňková plocha Inox-Radial z ušlechtilé nerez oceli, regulace spalování Lambda Pro Control, nerezový nabíjecí zásobník, vysoce efektivní oběhové čerpadlo, jakož i nová regulace Vitotronic, to vše je již zabudované v tomto zařízení. Se svými kompaktními rozměry se vejde i do kuchyňské linky a je vhodné také jako střešní centrála.

Vysoký komfort teplé vody

O vysoký komfort teplé vody se postará nový nerezový zásobník o objemu 100 litrů. Přes deskový výměník tepla se voda přicházející z rozvodů ohřívá a je vedena do horní části zásobníku. Když se teplá voda z tohoto prostoru odebere, je ihned po zahájení nabíjení zásobníku opět dostupná další voda o požadované teplotě. Tím nabízí nabíjecí zásobník nového kotle Vitodens 333-F srovnatelný komfort jako přibližně dvojnásobně velký samostatný zásobníkový ohříváč.

Rychlá montáž

Kompaktní plynový kondenzační kotel Vitodens 333-F je dodáván kompletně smontovaný a je možno ho v jednom pracovním kroku rychle nainstalovat.



Plynový sálavý hořák MatriX.

Kompaktní a efektivní

Vitodens 333-F je účinný kompaktní plynový kondenzační kotel. Nerezový nabíjecí zásobník o objemu 100 litrů zajišťuje vysoký komfort teplé vody. Splňuje nejvyšší hygienické nároky, protože homogenní nerezový povrch je a zůstane hygienicky nezávadný také po dlouholetém používání.

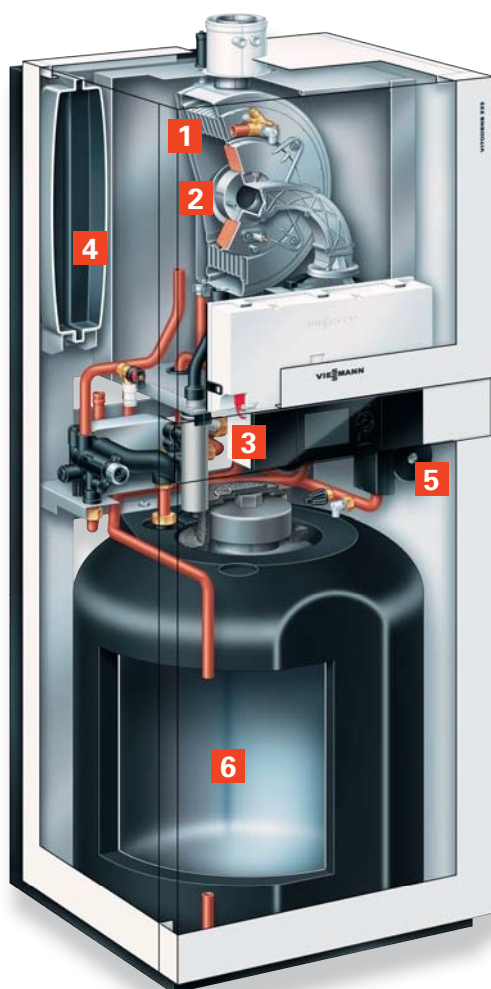
Osvědčený sálavý hořák MatriX s regulací spalování Lambda Pro Control se přizpůsobí jak proměnlivým vlastnostem plynu, tak rozdílné teplotě spalovacího vzduchu a garantuje konstantně vysoký stupeň využití až 98 % (H_S).

Nová regulace

Novou regulaci Vitotronic je možno intuitivně ovládat. Dobře čitelný a podsvícený černobílý displej je o 70 % větší než u srovnatelných zařízení. Zároveň umožňuje grafické znázornění průběhu topné křivky. Tlačítko „?“ Vás informuje a navádí na další kroky.

Vysoce efektivní oběhové čerpadlo na stejnosměrný proud

Nové vysoce efektivní čerpadlo na stejnosměrný proud spotřebuje v porovnání s běžnými čerpadly až o 70 % méně proudů a odpovídá tímto požadavkům na nízkou spotřebu energie (třída A).



Vitodens 333-F s nerezovým nabíjecím zásobníkem.

Vitodens 333-F

- 1 Topná plocha z ušlechtilé nerezové oceli Inox-Radial
- 2 Plynový hořák MatriX
- 3 Regulace Vitotronic
- 4 Expanzní nádoba
- 5 Vysoce efektivní čerpadlo na stejnosměrný proud
- 6 Nerezový nabíjecí zásobník



Vitodens 333-F – včetně ohřevu pitné vody.



Nová regulace Vitotronic – jasné zobrazení spínacích časů.

Výhody na první pohled

- Kompaktní plynový kondenzační kotel s integrovaným nerezovým nabíjecím zásobníkem, 3,8 až 26 kW
- Normovaný stupeň využití 98 % (H_s) / 109 % (H_i)
- Dlouhá životnost a efektivita díky topné ploše Inox-Radial
- Modulovaný sálavý hořák Matrix s inteligentní regulací spalování Lambda Pro Control zabezpečí nízké emise a vysoký stupeň využití
- Nerezový nabíjecí zásobník o objemu 100 litrů
- Vysoce efektivní čerpadlo na stejnosměrný proud (splňuje požadavky na zařazení do energetické třídy A)
- Jednoduše ovladatelná regulace s textovými hláškami a grafickým rozhraním, obslužnou jednotku je možno z kotle demontovat a upevnit na pro Vás výhodnější místo do montážního rámečku
- Univerzální přípojovací sady pro individuální montáž u stěny
- Není nutný žádný boční odstup
- Expanzní nádobu na pitnou vodu a cirkulační čerpadlo je možno zabudovat do zařízení
- Doplnková sada v rozměrech a designu zařízení umožňuje ovládání směšovaných topných okruhů

Technické údaje viz strana 34