

Plynová kondenzační
technika

Vitodens 222-F



VITODENS 222-F

Stacionární plynový kondenzační kotel se smaltovaným nabíjecím zásobníkem přesvědčí vysokým výkonem ohřevu pitné vody a komfortem intuitivního ovládání.

Kdo říká, že Vaše topná centrála nemůže stát v kuchyni? Se stacionární topnou centrálou Vitodens 222-F to není žádný problém. Odpoovídá běžným tvarům kuchyňského nábytku, vůbec není nápadná a pracuje mimořádně úsporně.

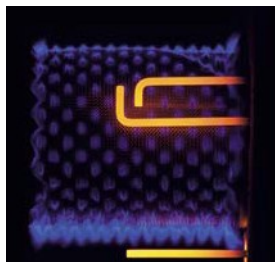
Z jedné výroby pochází také sálavý plynový hořák MatriX a topné plochy z ušlechtilé nerezavějící oceli Inox-Radial.

Nízká spotřeba plynu

Vitodens 222-F má trvale nízkou spotřebu plynu a zaručuje velmi bezpečný provoz díky regulaci spalování Lambda Pro Control.

Jednoduchá montáž

Díky přípojovacím sadám a nástěnnému provedení umožňujícímu montáž těsně ke zdi je možnost použití kompaktní centrály obzvláště široké. Je předmontovaná a rychle instalovatelná. A díky vysokému podílu stejných součástí z jiných topných centrál od firmy Viessmann provede odborná topenářská firma servis rychle a méně nákladně.



Válcový sálavý hořák MatriX.

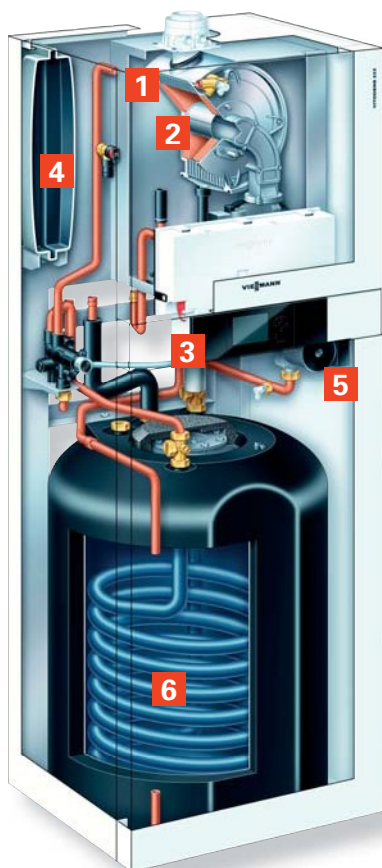
Cenově atraktivní a na prostor nenáročný

Nový kompaktní kondenzační plynový kotel Vitodens 222-F byl navržen v první řadě za účelem modernizace vytápění a jako náhrada za staré plynové kotle. Smaltované nabíjecí zásobníky o objemu 100, případně 130 litrů zajišťují vysoký komfort teplé vody. Pro oblasti s tvrdou vodou je alternativně dostupná verze se 130litrovým zásobníkem s topnou spirálou.

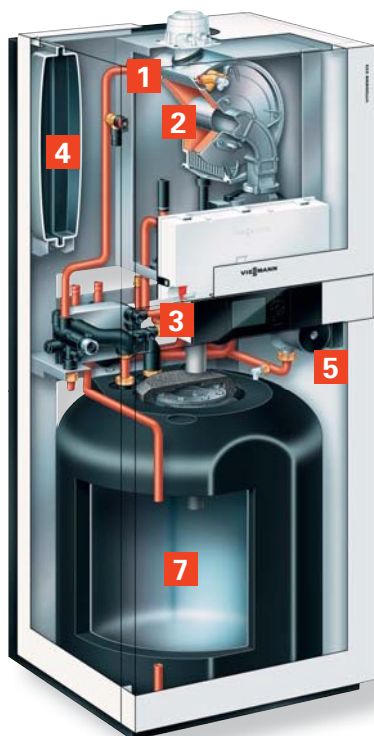
Jako všechny nové topné centrály zabírá také kompaktní kondenzační plynový kotel Vitodens 222-F malý prostor. Šířkou a délkou odpovídá běžným rozměrům kuchyňských spotřebičů. Osvědčený sálavý válcový hořák MatriX s regulací spalování Lambda Pro Control se automaticky přizpůsobuje proměnlivým vlastnostem plynu a rozdílné teplotě spalovacího vzduchu a ručí za konstantně vysoký stupeň využití až 98 % (H_s).

Komfortní regulace Vitotronic

Odborné firmy i uživatelé stejnou měrou profitují z jednoduchého ovládání regulace Vitotronic: menu je sestavené logicky a srozumitelně, grafický displej je podsvícený, kontrastní a dobře čitelný. V případě pochybnosti Vás dále navede tlačítko „?“. Grafické rozhraní zároveň umožňuje i zobrazení průběhu topných křivek. V případě potřeby se dá obslužná jednotka regulace z kotle odmontovat a do vzdálenosti pěti metrů upevnit do montážního rámečku na jiném, výhodnějším místě.



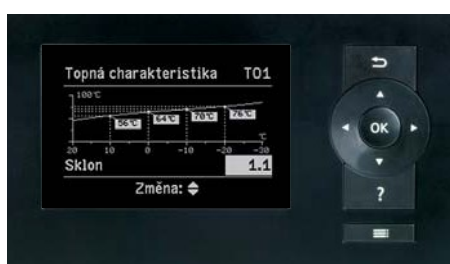
Vitodens 222-F se smaltovaným zásobníkem s topnou spirálou pro oblasti s tvrdou vodou.



Vitodens 222-F se smaltovaným nabíjecím zásobníkem.

Vitodens 222-F

- 1 Topná plocha z ušlechtilé nerezavějící oceli Inox-Radial
- 2 Sálavý válcový hořák MatriX s regulací spalování Lambda Pro Control
- 3 Regulace Vitotronic
- 4 Expanzní nádoba
- 5 Oběhové čerpadlo
- 6 Smaltovaný zásobník s topnou spirálou
- 7 Smaltovaný nabíjecí zásobník



Nová regulace Vitotronic – jednoduchá obsluha díky výjimečnému, intuitivnímu ovládání a grafickému displeji, který umožňuje např. i grafické zobrazení průběhu topné křivky.

Výhody na první pohled

- Kompaktní kondenzační plynový kotel Vitodens 222-F s integrovaným smaltovaným zásobníkem, 4,8 až 35 kW
- Normovaný stupeň využití 98 % (H_s) / 109 % (H_i)
- Smaltovaný nabíjecí zásobník o objemu 100 litrů (35 kW: 130 litrů), smaltovaný zásobník s topnou spirálou o objemu 130 litrů
- Dlouhá životnost a efektivita díky topné ploše Inox-Radial
- Modulovaný sálavý válcový hořák MatriX s inteligentní regulací spalování Lambda Pro Control zabezpečí nízké emise a vysoký stupeň využití
- Jednoduše ovladatelná regulace s jasnými texty a grafickým znázorněním, obslužnou jednotku regulace je možno z kotle odmontovat a upevnit na výhodnějším místě
- Univerzální přípojovací sady pro individuální montáž u stěny
- Není potřeba 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 jednoho topného okruhu se směšovačem a jednoho bez něj

Technické údaje viz strana 35