

Plynový kondenzační kotel
VITOCROSSAL 300

VIESSMANN



Nový plynový kondenzační kotel Vitocrossal 300 udává nová měřítká s diskovým hořákem MatriX a plochami výměníku tepla Inox-Crossal.



Vitotronic 200 – intuitivní obsluha přes velký barevný dotykový displej.



Kompaktní diskový hořák MatriX.

Plynový kondenzační kotel Vitocrossal 300 (typ CRU) s výkony 800 a 1000 kW vykazuje ve srovnání se svým předchůdcem mnohá zlepšení. Je třeba vyzdvihnout rozšířený rozsah modulace na 1:6 a výrazně menší rozměry. Díky tomu se snadněji dopravuje na místo určení například v případě modernizace, kdy je vzhledem ke zúženým prostorám možnost výměny kotlů často jen omezená.

Kompaktní rozměry díky diskovému hořáku MatriX

Nový diskový hořák MatriX je při menším rozsahu zařízení určující. Umožňuje provoz na zemní plyn a zkapalněný plyn. Kotel se dá provozovat buď závisle, nebo nezávisle na vzduchu v místnosti. Kotel Vitocrossal 300 (typ CRU) disponuje osvědčenou plochou výměníku tepla Inox-Crossal. Lze objednat buď vcelku, nebo lze dodávku rozdělit na modul výměníku tepla a hořáku, aby byla doprava na místo rychlejší.

Intuitivní obsluha přes velký barevný dotykový displej

Nová regulace Vitotronic s barevným dotykovým displejem integrovaná do plynového kondenzačního kotle má snadnou intuitivní obsluhu. Funkce asistenta pomáhá s uvedením do provozu. Do regulace je již integrována funkce kaskády pro až osm kotlů s celkovým výkonem 8000 kW.

Za pomoci našich osvědčených rozhraní Vitocom se dá kondenzační kotel přímo spojit se zařízením Vitodata. Odborná firma může díky tomu poskytnout zákazníkům další služby, aby se zaručila bezporuchová funkce zařízení.

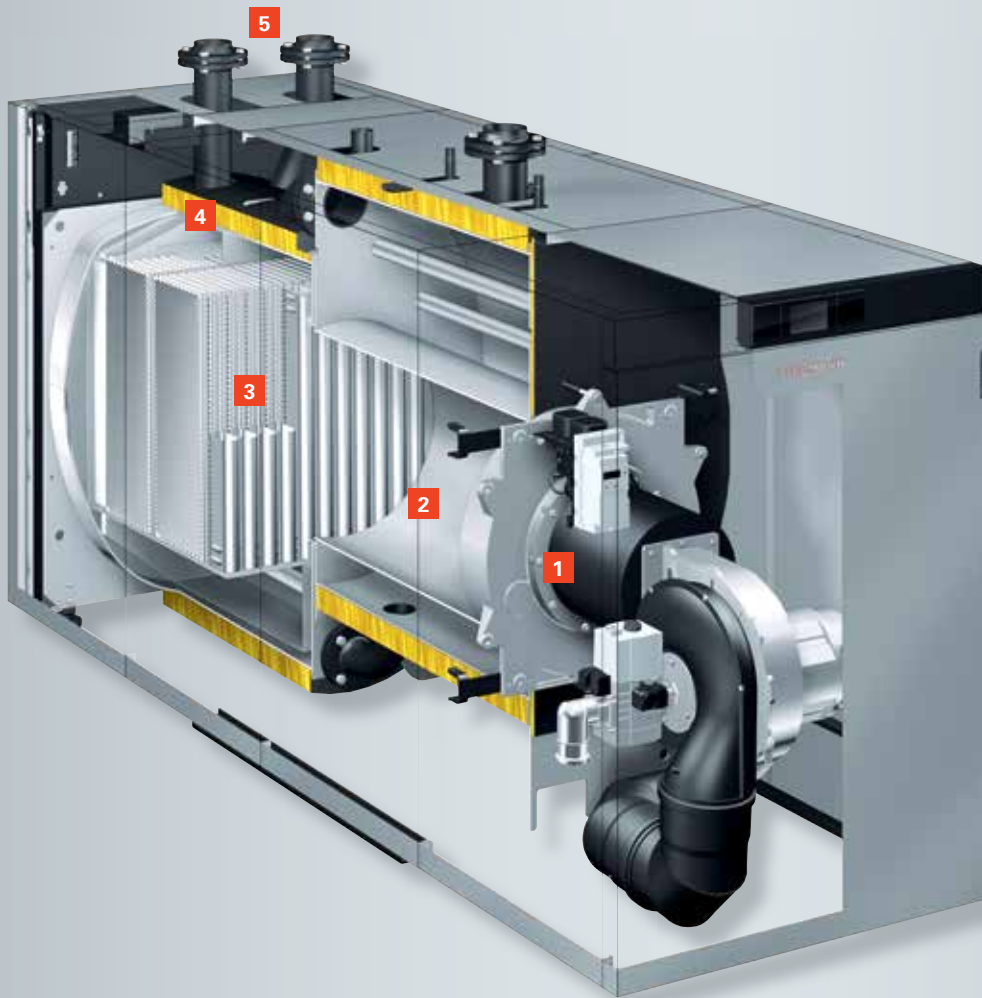
Přes Vitocom a energetický kokpit je možné transparentním způsobem vizualizovat spotřebu energie.

Maximální komfort servisu

Vitocrossal 300 přesvědčí v neposlední řadě maximálním komfortem servisu. Přední díl krytu kotle se pomocí tlumícího pístu odklopí mírně nahoru. Boční obložení lze rychle a jednoduše vyjmout, a poskytnout tak přístup k diskovému hořáku MatriX, který se dá jednoduše vyklonit na stranu.

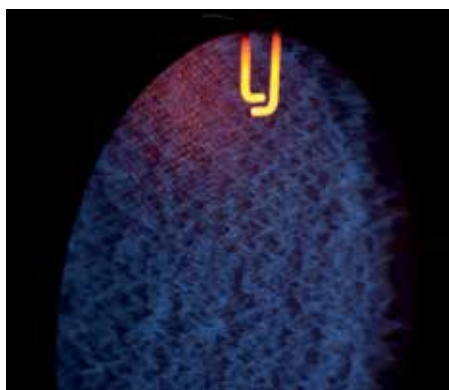


Velmi jednoduchý servis a údržba díky vyjímatelnému bočnímu krytu a sklápěcímu kotlovému krytu.



Vitocrossal 300

- 1 Diskový hořák MatriX
- 2 Spalinová komora z nerezové ušlechtilé oceli
- 3 Plocha výměníku tepla Inox-Crossal
- 4 Vysoce účinná tepelná izolace
- 5 Dvě hrdla vratné vody



Diskový hořák MatriX pro mimořádně tichý a ekologický provoz s rozsahem modulace až 1:6.

Využijte těchto výhod

- Plynová kondenzační jednotka 800 a 1000 kW.
- Normovaný stupeň využití: až 98 % (H_g).
- Vhodné pro zemní a zkapalněný plyn.
- Vysoká bezpečnost provozu a dlouhá životnost díky korozivzdorné ploše výměníku tepla Inox-Crossal z nerezové ušlechtilé oceli – pro vysoce účinný přenos tepla a vysokou míru kondenzace.
- Samočisticí účinek díky hladkému povrchu z ušlechtilé oceli.
- Diskový hořák MatriX pro mimořádně tichý a ekologický provoz s rozsahem modulace až 1:6.
- Volitelně provoz závislý a nezávislý na vzduchu v místnosti.
- Malá potřeba místa díky kompaktní spalinové komoře a kompaktnímu modulu výměníku tepla.
- Dlouhé doby chodu hořáku díky velkému rozsahu modulace a velkému objemu vody.
- Malá spotřeba elektřiny (bez minimálního objemového průtoku a čerpadla kotlového okruhu na základě velkého objemu vody).
- Sériová regulace Vitotronic s barevným dotykovým displejem a energetickým kokpitem.
- Vitotronic 300 s integrovanou funkcí kaskády pro až 8 kotlů.
- Tichý provoz díky novému diskovému hořáku MatriX a volitelně i provoz nezávislý na vzduchu v místnosti.
- Funkční design ve známé vysoké kvalitě Viessmann.
- Integrované rozhraní LAN pro internetovou komunikaci a integrované servisní rozhraní WLAN.

Viessmann, spol. s r.o.
 Plzeňská 189
 252 19 Chrástany
 tel.: 257 090 900
 fax: 257 950 306
www.viessmann.cz

Technické údaje Vitocrossal 300 (typ CRU)



Jmenovitý tepelný výkon 50/30 °C	kW	133–800	167–1000
Jmenovitý tepelný výkon 80/60 °C	kW	121–727	152–909
Rozměry			
délka	mm	3187	3389
šířka	mm	1060	1060
výška	mm	1676	1676
Hmotnost	kg	1435	1492
Spalinová přípojka	Ø mm	300	300
Objem kotlové vody	l	1150	1180