Конденсаційний газовий котел

Конденсаційний газовий котел з дисковим пальником MatriX та теплообмінником Inox-Crossal: VITOCROSSAL 300

Потужний компактний конденсаційний газовий котел – ефективне рішення при модернізації, коли обмаль місця

Конденсаційний газовий котел Vitocrossal 300 встановлює нові стандарти завдяки пальнику MatriX та теплообміннику Inox-Crossal.

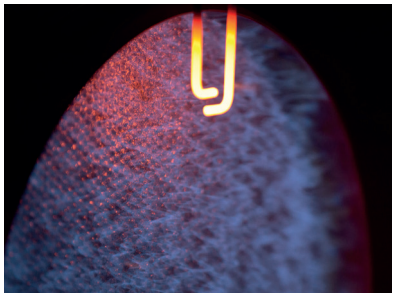
Газовий конденсаційний котел Vitocrossal 300 (тип CRU) потужністю 800 і 1000 кВт має діапазон модуляції до 1:6. Невеликі розміри полегшують монтаж, особливо у проектах модернізації, де потрібен компактний потужний котел.

Компактні розміри завдяки пальнику MatriX-Disk

Своєю компактністю котел завдячує дисковому пальнику MatriX. Він може працювати на газі типу E або ELL, з режимом відбору повітря для горіння з приміщення або ззовні.

У Vitocrossal 300 (тип CRU) використано перевірену поверхню теплообмінника Inox-Crossal. Хоча конденсаційний газовий котел надзвичайно компактний, замовнику він може доставлений у розбірному вигляді для швидкого і легкого монтажу на місці.

Компактний дисковий пальник MatriX



Дисковий пальник MatriX для особливо тихої та екологічно чистої роботи з діапазоном модуляції 1:6

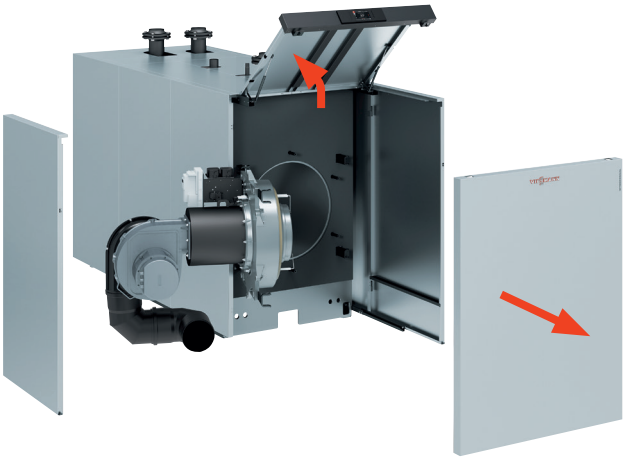
Інтуїтивно зрозуміле керування завдяки великому кольоровому сенсорному дисплею

Вмонтований блок керування Vitotronic з великим кольоровим сенсорним дисплеєм простий та інтуїтивно зрозумілий в експлуатації. Функція помічника служить при введенні в експлуатацію. Можливе каскадне підключення до восьми котлів загальною потужністю до 8000 кВт.

Котел можна підключити безпосередньо до Vitodata через інтерфейс Vitocom. Ця опція надає додаткові цифрові можливості для забезпечення безперебійної роботи системи.

Енергоспоживання можна чітко візуалізувати за допомогою Vitocom та Energy Cockpit.

Vitotronic 200 - інтуїтивне управління за допомогою великого кольорового сенсорного дисплея



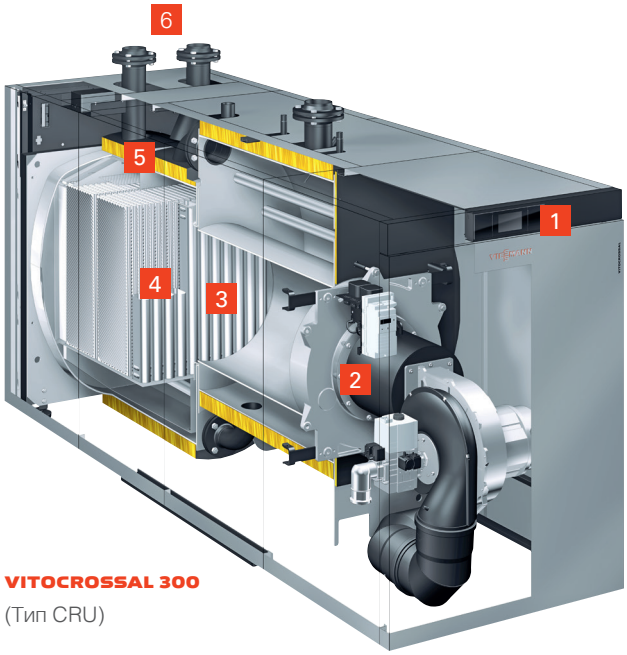
Висока зручність в обслуговуванні завдяки знімній бічній стінці та відкидній кришці котла.

Поворотний пальник спрощує обслуговування

І останнє, але не менш важливе: Vitocrossal 300 вражає найвищим рівнем зручності обслуговування. Передня частина кришки котла легко відкривається вгору за допомогою газової пружини. Бічні панелі можна зняти і отримати доступ до дискового пальника MatriX, який можна легко повернути вбік. Для обслуговування та ремонту не потрібні додаткові інструменти.

Переваги Vitocrossal 300

- + Тривалий час роботи пальника завдяки великому діапазону модуляції та великому водонаповненню
- + Тиха робота в приміщенні з відбором повітря для горіння у приміщенні або ззовні
- + Займає небагато місця завдяки вкороченій камері згоряння та компактному модулю теплообмінника
- + Легке обслуговування завдяки поворотному пальнику та дверцятам пальника
- + Низьке енергоспоживання (немає мінімального протоку теплоносія, немає насоса завдяки великому водонаповненню).
- + Стандартний блок керування Vitotronic з кольоровим сенсорним дисплеєм та панель енергії
- + Інтегрований WLAN для сервісного інтерфейсу
- + Економна та безпечна робота системи опалення завдяки системі управління Vitotronic з можливістю зв'язку, яка в поєднанні з Vitogate 300 (аксесуар) дозволяє інтегруватися в системи управління будівлею.
- + Блок керування Vitocontrol доступний за запитом



VITOCROSSAL 300
(Тип CRU)

1. Блок керування Vitotronic з кольоровим сенсорним дисплеєм і помічником з введення в експлуатацію
2. Дисковий пальник MatriX
3. Камера згоряння з високоякісної нержавіючої сталі
4. Теплообмінник Inox-Crossal
5. Високоефективна теплоізоляція
6. Два патрубки зворотної магістралі

Viessmann Deutschland GmbH
35107 Аллендорф (Едер)
Телефон 06452 70-0
www.viessmann.de

Конденсаційний газовий котел
VITOCROSSAL 300

Vitocrossal 300 (Тип CRU)			
Номінальна теплова потужність 50/30°C	кВт	137 – 800	171 – 1000
Номінальна теплова потужність 80/60°C	кВт	125 – 800	156 – 1000
Габаритні розміри			
довжина	мм	3187	3389
ширина	мм	1060	1060
висота	мм	1676	1676
Загальна вага	кг	1435	1492
Об'єм води у котлі	л	1150	1180

Характеристики продукту

+ Конденсаційний газовий котел: 800 і 1000 кВт
+ Стандартний ККД: до 98 % (Hs)
+ Високоефективний і компактний дисковий пальник MatriX для особливо тихої та екологічно чистої роботи з діапазоном модуляції до 1:6, клас емісії 3
+ Підходить для газу типів E і LL
+ Висока експлуатаційна надійність і тривалий термін служби завдяки корозійностійкій поверхні теплообмінника Inox-Crossal з високоякісної нержавіючої сталі
+ Висока ефективність теплообміну та висока швидкість конденсації
+ Ефект самоочищення завдяки гладкій поверхні з нержавіючої сталі

Druckerzeugnis
www.natureOffice.com/DE-077-367729
klimaneutral
durch CO2-Ausgleich

Ваш професійний партнер

9450 928 - 1 DE 04/2023

Матеріал захищений авторським правом. Копіювання та інше використання тільки з попередньої згоди. Ми залишаємо за собою право на внесення змін.