

**ГАЗОВЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ**

Новый газовый конденсационный котел,  
задающий стандарты технического  
и сервисного обслуживания:  
**VITOCROSSAL 200**

**VITOCROSSAL 200**

Тип CM2C

Газовый  
конденсационный котел  
с теплообменником  
Inox-Crossal  
и горелкой MatriX,  
от 87 до 311 кВт

## Vitocrossal 200 (Тип CM2C): Новый газовый конденсационный котел, задающий новые стандарты технического и сервисного обслуживания



Vitocrossal 200 – Газовый конденсационный котел с номинальной тепловой мощностью от 87 до 311 кВт

Газовый конденсационный котел Vitocrossal 200 (тип CM2C) мощностью от 87 до 311 кВт задает новые масштабы в модульном исполнении. Благодаря применению хорошо зарекомендовавшей себя цилиндрической горелки MatriX становится возможной эксплуатация на газе типа E, L, LL, при мощности от 186 кВт – также и на сжиженном, а кроме того, модуляция до 20 %.

### Теплообменник из нержавеющей стали

Теплообменная поверхность Inox-Crossal из высококачественной нержавеющей стали обеспечивает идеальные условия для использования технологии конденсации. Гладкий теплообменник из высококачественной стали позволяет образовавшемуся конденсату свободно стекать вниз, благодаря чему создается постоянный эффект самоочистки, надолго обеспечивающий высокую степень эффективности, повышающий срок службы и сокращающий расходы на техническое обслуживание.

Высокая эффективность теплопередачи и высокая скорость конденсации обеспечивают КПД до 98 процентов ( $\eta_s$ ). Эти значения достигаются за счет противотока продуктов сгорания и котловой воды, а также интенсивного закручивания нагревательных газов через поверхность нагрева.



Теплообменная поверхность Inox-Crossal для обеспечения высокоэффективной теплопередачи и высокой скорости процесса конденсации.

### Высокий уровень комфорта при обслуживании

Vitocrossal 200 впечатляет своим высоким комфортом обслуживания. Передняя часть крышки котла легко откидывается вверх за счет газовых упоров. Боковые стенки облицовки могут быть смещены назад, обеспечивая тем самым беспрепятственный доступ к цилиндрической горелке MatriX и теплообменной поверхности.

### Возможность работы в каскаде до 8 котлов

Vitocrossal 200 идеально подходит для установки в котельных многоквартирных домов и на промышленных предприятиях. Каскадная установка может состоять максимум из 8 котлов. Для установок из двух котлов компания Viessmann предоставляет готовые к монтажу системные трубные обвязки и выпускные коллекторы из высококачественной нержавеющей стали. Отопительная установка оснащена надежными компонентами газового конденсационного оборудования компании Viessmann, такими как теплообменные поверхности Inox-Crossal и цилиндрические горелки MatriX или ИК-горелки MatriX. Отопительный котел может эксплуатироваться с выбором режима работы: возможна работа с забором воздуха для горения из помещения котельной, а также извне.



Vitotronic 200 - встроенный контроллер для модулей отопительных котлов

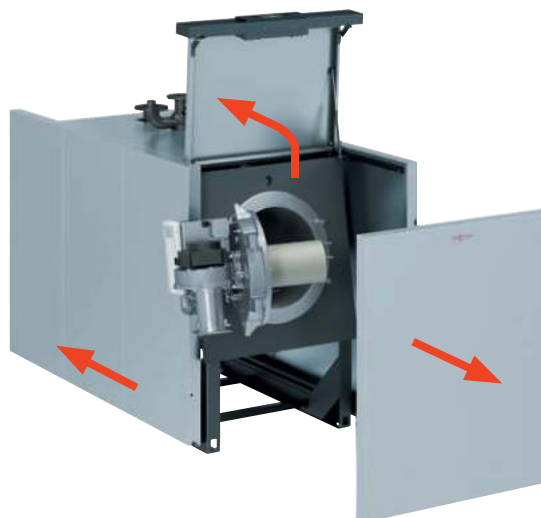
### VITOCROSSAL 200: ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Высокая эксплуатационная надежность и длительный срок службы благодаря использованию теплообменных поверхностей Inox-Crossal из высококачественной нержавеющей стали для высокоэффективной теплопередачи и высокой скорости процесса конденсации
- + Эффект самоочистки за счет гладких поверхностей теплообменника
- + Минимальный уровень выбросов вредных веществ при сжигании благодаря низкой теплonaпряженности и проходной конструкции камеры сгорания
- + Экономичная и безопасная эксплуатация системы отопления благодаря коммуникационной системе управления Vitotronic, которая в сочетании с Vitogate 300 (аксессуары) позволяет интегрировать ее в системы управления зданиями

#### VITOCROSSAL 200

Тип CM2C

- 1 Контроллер Vitotronic с цветным сенсорным дисплеем и функцией помощника по вводу в эксплуатацию
- 2 Цилиндрическая горелка MatriX
- 3 Теплообменные поверхности Inox-Crossal
- 4 Высокоэффективная теплоизоляция

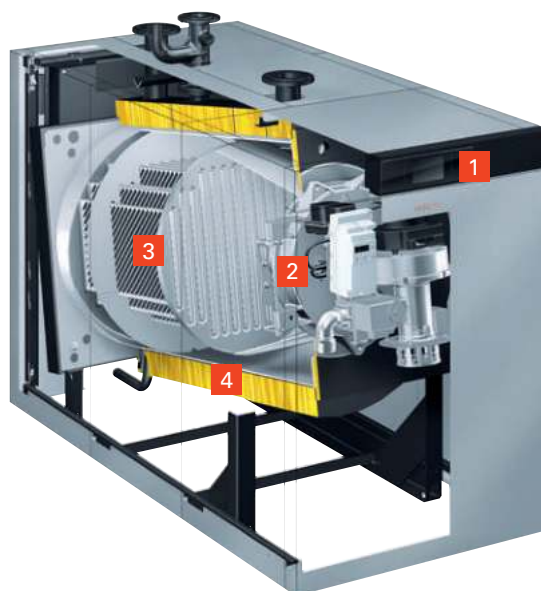


Простое сервисное и техническое обслуживание благодаря перемещаемым боковым обшивкам и откидной крышке котла

### Удобная и мощная система управления Vitotronic

Контроллер Vitotronic с большим цветным сенсорным экраном обеспечивает возможность оперативного ввода в эксплуатацию путем использования функции помощника, а также простое обслуживание. Обладает следующими функциями:

- Сервисное приложение (Wi-Fi) Vitosoft 300 для ввода в эксплуатацию и обслуживания
- Вспомогательная функция для ввода в эксплуатацию
- Панель управления Energie-Cockpit дает возможность отражать потребление энергии
- Новая концепция дизайна для удобства обслуживания



## Газовый конденсационный котел VITOCROSSAL 200 (Тип CM2C)

<b>Номинальная тепловая мощность 50/30 °С</b>	кВт	29 – 87	38 – 115	47 – 142	62 – 186	82 – 246	104 – 311
<b>Номинальная тепловая мощность 80/60 °С</b>	кВт	27 – 80	35 – 105	43 – 130	56 – 170	75 – 225	95 – 285
<b>Габаритные размеры</b>							
Длина	мм	1774	1774	1774	1793	1793	1793
Ширина	мм	810	810	810	910	910	910
Высота	мм	1178	1178	1178	1277	1277	1277
<b>Масса</b>	кг	348	350	351	397	409	422
<b>Водонаполнение котла</b>	л	225	225	221	306	292	279



### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- + Газовый конденсационный котел: 87 до 311 кВт
- + Нормативный КПД: до 98 % (H<sub>g</sub>)
- + Цилиндрическая горелка Matrix для особо малошумного и экологичного режима работы в диапазоне модуляции до 1:5
- + Для типов газа: природный газ (E, L, LL)
- + Возможность работы с забором воздуха из помещения или извне
- + Все гидравлические подключения монтируются сверху
- + Встроенный LAN-интерфейс для связи через Интернет и встроенная беспроводная локальная сеть WLAN для сервисного интерфейса
- + Легкий в использовании контроллер Vitotronic с цветным сенсорным дисплеем
- + Максимальная рабочая температура 95 °С

### Наш партнер у вас в регионе

УНИТЕХ БАУ  
03110 Украина, г. Киев  
ул. А. Пироговского, 19 корп. 4  
Тел/факс:  
(044)270-38-24  
(044)270-38-25  
office@bau.kiev.ua

9450 888 RU 01/2020

Содержащаяся в данном издании информация защищена авторским правом.  
Копирование и другое использование допускается только с предварительного согласия правообладателя.  
Возможны изменения.