

Газовый конденсационный котел

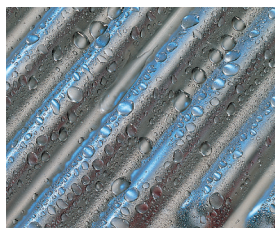
# VITOCROSSAL 300

**VIESSMANN**

climate of innovation



Газовые конденсационные котлы - самое эффективное газовое оборудование для отопления и горячего водоснабжения.



Inox-Crossal-поверхность из нержавеющей стали

## 10 лет гарантии

на все теплообменники из нержавеющей стали до 150 кВт

Об условиях смотрите на [www.viessmann.ru/](http://www.viessmann.ru/)

Наше предложение конденсационных котлов Vitocrossal мощностью от 5,2 до 978 кВт является правильным решением для отопления и горячего водоснабжения, как для частных или многоквартирных домов, общественных зданий, промышленных или производственных объектов, так и для котельных автономного теплоснабжения.

В этом проспекте мы представляем газовый конденсационный котел Vitocrossal 300 напольного исполнения. Комбинация поверхности теплообмена Inox-Crossal с горелкой MatriX, разработанной конструкторами Viessmann, обеспечивает высокий коэффициент полезного действия и низкую эмиссию вредных веществ.

Котел Vitocrossal 300 станет правильным решением для самого широкого спектра решаемых задач - как в индивидуальных домах, так и в офисных помещениях и многоквартирных зданиях.

### Высокая энергоэффективность

Поверхности теплообмена Inox-Crossal, выполненные из высококачественной нержавеющей стали, способствуют высокой эффективности теплообмена. Гладкая гомогенизированная поверхность нержавеющей стали обеспечивает интенсификацию эффекта конденсации и способствует самоочистке поверхности. Благодаря этому обеспечивается длительная и постоянно высокая эффективность работы котла.

### Интенсивная конденсация

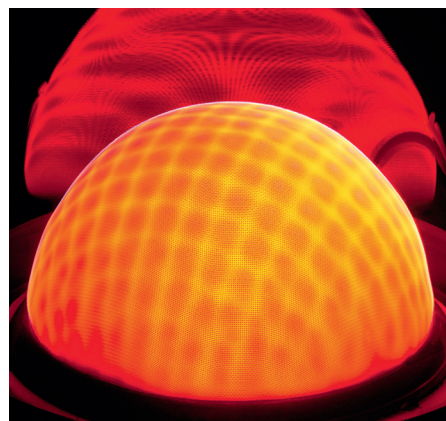
Поверхность конденсации у котла Vitocrossal 300 была специально разработана для максимального эффективного теплообмена. КПД работы котла достигает 98 процентов.

### Удобная система управления Vitotronic

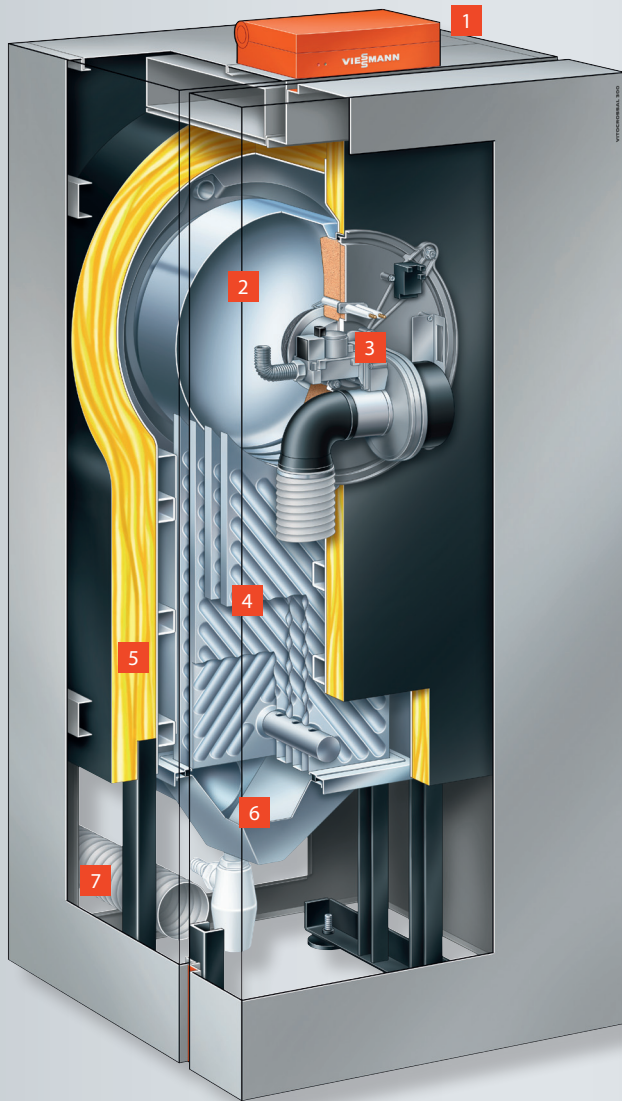
Новая система цифрового управления Vitotronic обеспечивает удобство и простоту изменения режимов работы котла. Большой графический контрастный дисплей с короткими текстовыми сообщениями обеспечивает комфортное управление даже при слабой освещенности или недостаточной видимости. Функция „Помощь“ помогает легко разобраться в управлении системой отопления.

### Модулируемая система изменения отопительной нагрузки

Газовая горелка MatriX с интегрированной функцией Lambda Pro Control позволяет автоматически адаптироваться под любой тип газового топлива и изменяемый коэффициент избытка воздуха. Благодаря этому достигается постоянно высокий коэффициент полезного действия до 98 процентов, как при работе на природном, так и на сжиженном газе.



Вежа в развитии отопительной техники: газовая инфракрасная горелка MatriX с низкой эмиссией вредных веществ



### Vitocrossal 300

- 1 Цифровая система управления Vitotronic 200
- 2 Камера сгорания из нержавеющей стали
- 3 Модулируемая горелка MatriX с Lambda Pro Control
- 4 Inox-Crossal поверхности из нержавеющей стали
- 5 Высокоэффективная теплоизоляция
- 6 Конденсатосборник
- 7 Забор воздуха извне/из помещения



Устройство управления Vitotronic 200 с графическим дисплеем

### Отличительные особенности:

- Компактный газовый котел мощностью от 5,2 до 60 кВт
- КПД до 98 % (H<sub>s</sub>)/109 % (H<sub>i</sub>)
- Inox-Crossal теплообменные поверхности из высококачественной нержавеющей стали
- Эффект самоочистки благодаря гомогенной структуре стали
- Модулируемая газовая горелка MatriX с большим диапазоном модуляции
- Lambda Pro Control устройство - предназначено для автоматической адаптации работы котла ко всем видам газа и изменяющемуся коэффициенту избытка воздуха
- Надежная и безопасная длительная эксплуатация котла
- Новая концепция цифровой системы управления Vitotronic 200 с графическим меню и короткими текстовыми сообщениями
- Забор воздуха из помещения и извне

## Технические данные Vitocrossal 300



Тепловая нагрузка (50/30 °С)	кВт	5,2 – 19	5,2 – 26	7 – 35	12 – 45	12 – 60
Тепловая нагрузка (80/60 °С)	кВт	4,7 – 17,2	4,7 – 23,5	6,3 – 31,7	10,9 – 40,8	10,9 – 54,3
<b>Размеры (габаритные)</b>						
Длина	мм	684	684	684	801	801
Ширина	мм	660	660	660	660	660
Высота	мм	1562	1562	1562	1562	1562
Масса	кг	122	122	125	155	160
Водонаполнение	л	51	51	49	86	82

Ваш партнер: