

**ГАЗОВЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ**

Компактный и экономичный  
газовый конденсационный котел  
**VITOCROSSAL 100**



Благодаря усовершенствованному конденсационному оборудованию отопительный котел Vitocrossal 100 отличается экономичностью и универсальностью применения.

Благодаря усовершенствованному конденсационному оборудованию отопительный котел Vitocrossal 100 отличается экономичностью и универсальностью применения.



Газовый котел Vitocrossal 100 с номинальной тепловой мощностью от 80 до 318 кВт

Vitocrossal 100 (тип C1B) – это универсальный газовый котел с мощностью от 80 до 318 кВт, а также доступный в виде каскадной установки в одном корпусе мощностью до 636 кВт. Благодаря оптимальному соотношению цены и качества, каскад из двух котлов является особенно экономичным решением для жилых зданий и коммерческих предприятий.

Он оснащен хорошо зарекомендовавшим себя теплообменником Inox-Crossal с надежной цилиндрической горелкой MatriX. Диапазон модуляции до 1:5 означает длительное время работы горелки и экономичное энергопотребление.

#### **Комплектный и компактный**

Без облицовки Vitocrossal 100 имеет ширину всего 680 миллиметров и поэтому хорошо подходит для модернизации систем отопления. Именно при замене старых котлов чаще всего приходится сталкиваться с проблемой ограниченного пространства под оборудование.

Котел можно заказать как в уже скомплектованном виде, так и отдельно поставляемыми компонентами. При комплектной поставке он уже предварительно смонтирован и собран на заводе. Это значительно сокращает время и затраты на установку на объекте.

## VITOCROSSAL 100

80 – 318 кВт,

в виде сдвоенной установки до 636 кВт

### Система управления горением

#### Lambda Pro Control снижает расходы

Встроенная система управления горением Lambda Pro Control настраивает горелку автоматически в зависимости от типа природного газа (E, L, LL) и гарантирует неизменно высокое качество и эффективность сжигания топлива с низким уровнем выбросов. Котел Vitocrossal 100 может работать как в режиме забора воздуха для горения из помещения, так и в режиме забора воздуха с улицы.

### Проверенная система управления Vitotronic

Встроенный контроллер Vitotronic позволяет быстро ввести котел в эксплуатацию и обеспечивает простоту управления. С помощью системы дистанционного управления Vitocom (опционально) котлом удобно управлять с помощью приложения через интернет.

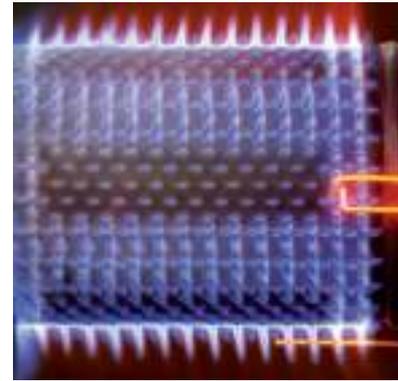
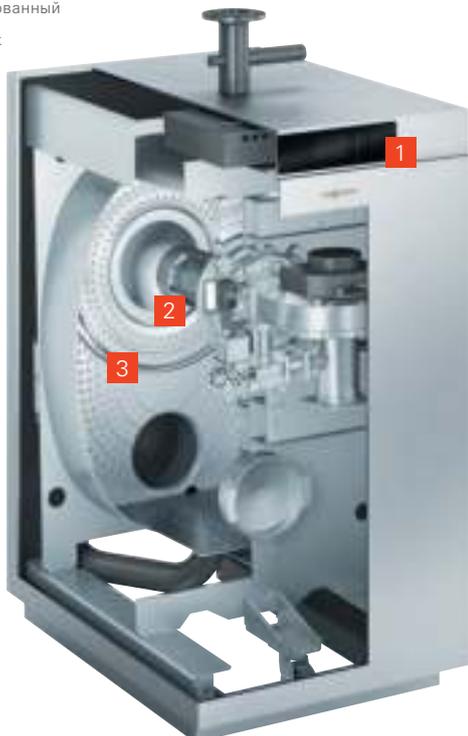
### Современная технология конденсации

Конструкция теплообменника обеспечивает минимальные габариты при малом весе. Его поверхность из нержавеющей стали обеспечивает идеальные условия для использования скрытой в водяных парах продуктов сгорания дополнительной тепловой энергии. Гладкая поверхность теплообменника обеспечивает возможность образуемому конденсату легко стекать вниз. Благодаря этому создается постоянный эффект самоочистки, что обеспечивает высокий КПД в течение длительного времени, увеличивает срок службы и снижает затраты на техническое обслуживание.

## VITOCROSSAL 100

(Тип C1B)

- 1 Контроллер Vitotronic 200
- 2 Цилиндрическая горелка MatriX с системой контроля горения Lambda Pro Control
- 3 Усовершенствованный теплообменник Inox-Crossal



Модулируемая цилиндрическая горелка MatriX с системой управления горением Lambda Pro Control



Простое каскадное решение в одном корпусе от 240 до 636 кВт

## VITOCROSSAL 100: ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Котел доступен как в уже скомплектованном виде, так и отдельно поставляемыми компонентами
- + Высокая эксплуатационная надежность и длительный срок службы благодаря коррозионно-стойким поверхностям теплообменника Inox-Crossal из нержавеющей стали
- + Модулируемая цилиндрическая горелка MatriX с длительным сроком службы благодаря сетке из высококачественной стали MatriX, нечувствительна к высоким термическим нагрузкам
- + Стабильно высокая эффективность при изменении качества газа благодаря системе управления горением Lambda Pro Control
- + Простой в использовании контроллер Vitotronic с текстовым меню и графическим дисплеем
- + Не занимающий много места на полу и компактный, идеально подходит для сложных условий монтажа благодаря встроенным роликам и индивидуальной упаковке

## Газовый конденсационный котел VITOCROSSAL 100 (Тип C1B)

<b>Номинальная тепловая мощность</b>								
при температуре теплоносителя 50/30 °C	кВт	80	120	160	200	240	280	318
80/60 °C	кВт	74	110	146	184	220	258	291
<b>Габаритные размеры</b>								
Длина	мм	745	875	875	980	980	1090	1090
Ширина	мм	750	750	750	750	750	750	750
Высота	мм	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
<b>Транспортировочная ширина</b>								
	мм	660	680	680	680	680	680	680
<b>Масса</b>								
	кг	238	295	295	340	340	385	385
<b>Патрубок системы удаления продуктов сгорания Ø</b>								
	мм	200	200	200	200	200	200	200



<b>Номинальная тепловая мощность</b>								
при температуре теплоносителя 50/30 °C	кВт	240	320	400	480	560	636	
80/60 °C	кВт	220	292	368	440	516	582	
<b>Габаритные размеры</b>								
Длина	мм	875	875	980	980	1090	1090	
Ширина	мм	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
Высота	мм	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
<b>Масса</b>								
	кг	590	590	680	680	770	770	
<b>Патрубок системы удаления продуктов сгорания Ø</b>								
	мм	200	200	200	200	200	200	



### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- + Газовый конденсационный котел, 80 – 318 кВт
- + Простое решение с двумя котлами в одном корпусе от 240 до 636 кВт
- + КПД до 98 % (H<sub>2</sub>)
- + Для типов газа: природный газ (E, LL)
- + Небольшие размеры для легкого монтажа: ширина 680 мм при демонтированном котле
- + Надежная работа и длительный срок службы, модуляция до 1:5 и длительное время работы горелки с низкой частотой тактов

### 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 906 RU 01/2020

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