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 CIB) – 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.

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

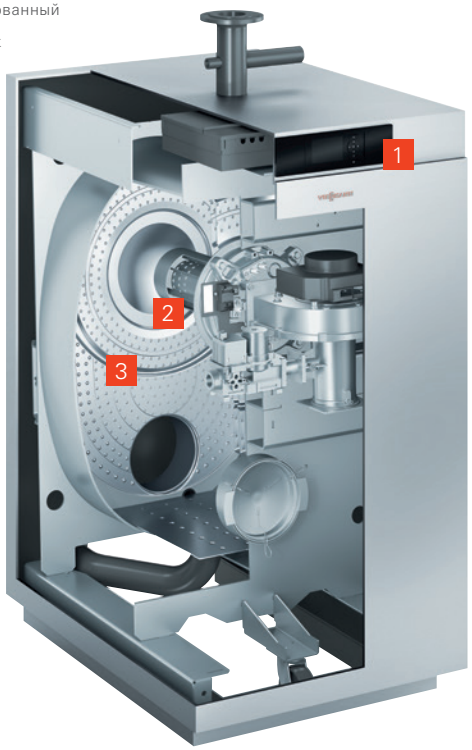
Встроенный контроллер Vitotronic позволяет быстро ввести котел в эксплуатацию и обеспечивает простоту управления. С помощью системы дистанционного управления Vitocom (опционально) котлом удобно управлять с помощью приложения через интернет.

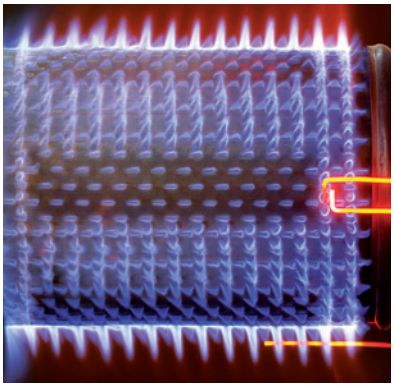
Современная технология конденсации

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 образующемуся конденсату легко стекать вниз. Благодаря этому создается постоянный эффект самоочищения, что обеспечивает высокий КПД в течение длительного времени, увеличивает срок службы и снижает затраты на техническое обслуживание.

VITOCROSSAL 100
(Тип CIB)

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





Модулируемая цилиндровая 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

ООО “Виссманн“
Москва, Ярославское шоссе, 42
Телефон +7 (495) 663 2111
www.viessmann.ru

Газовый конденсационный котел
VITOCROSSAL 100 (Тип CIB)

Номинальная тепловая мощность 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
Габаритные размеры								
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
Транспортировочная ширина	мм	660	680	680	680	680	680	680
Масса	кг	238	295	295	340	340	385	385
Патрубок системы удаления продуктов сгорания Ø	мм	200	200	200	200	200	200	200

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

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.