



НАСТЕННЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ

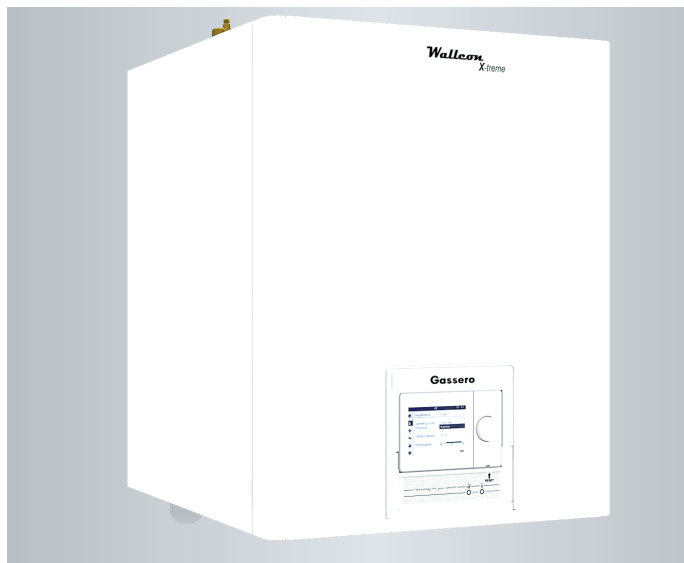
Высокоэффективный настенный конденсационный котел с теплообменником из нержавеющей стали:
WALLCON X-TREME



Отопление газом

Привлекает соотношением цены и эффективностью, высокой надежностью и высоким КПД.

Компактные и производительные настенные газовые конденсационные котлы с отличным соотношением цены, эффективности и высокой степенью комфорта приготовления теплоносителя на обогрев и питьевой воды



Газовый настенный конденсационный котел Wallcon X-treme мощностью от 42 до 150 кВт

Настенные конденсационные котлы Wallcon X-treme является идеальным решением как для отопления частного дома, так и для оборудования котельной многоквартирного благодаря широкому диапазону мощности (42 - 180 кВт) и возможности каскадирования до 16 котлов.

Настенные газовые конденсационные котлы потребляют меньше энергии, так как они дополнительно используют тепло отходящих газов. Результат: высокоэффективное преобразование использованной энергии в тепло с КПД до 108,3% (Hi) / 97,4% (Hs) и классом энергоэффективности А. Это снижает затраты на отопление и нагрузку на окружающую среду.

Wallcon X-Treme предварительно настроен для работы на природном газе, однако может быть переоснащен для работы на сжиженном газе.

Wallcon X-treme предлагается в виде одноконтурного котла

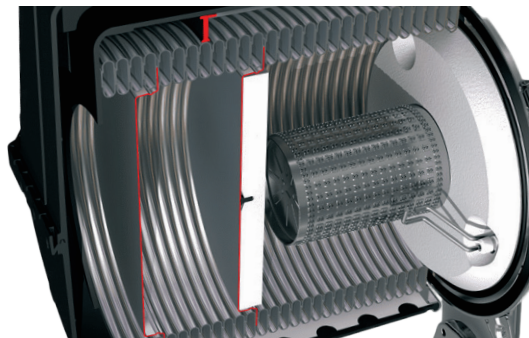
Настенные конденсационные котлы Wallcon X-treme с горелкой предварительного смешивания BLUEJET предназначены для нагрева теплоносителя системы отопления. А для приготовления ГВС к котлу может быть подключен бойлер косвенного нагрева.

Теплообменник из нержавеющей стали

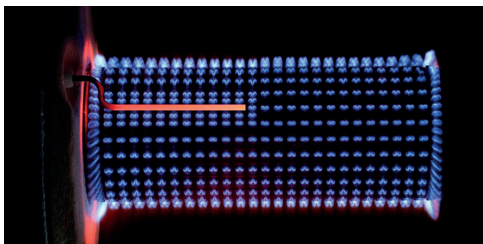
Wallcon X-treme оснащен теплообменником SERMETA из нержавеющей стали модулируемой газовой горелкой BLUEJET, что гарантирует надежную работу и постоянно высокий КПД.

Конструкция теплообменника из нержавеющей стали SERMETA обеспечивает высокую производительность при относительно небольших габаритах и массе котла

Благодаря технологии многоканального коллектора в сочетании с трубами увеличенного диаметра, снижается гидравлическое сопротивление и потери давления.



Теплообменник из нержавеющей стали SERMETA и горелка BLUEJET



Горелка BLUEJET

Горелка BLUEJET

Горелка с предварительным смешиванием BLUEJET позволяет значительно сократить выбросы NOx и обеспечивает модуляцию до 1:12. Этот коэффициент позволяет также оптимизировать потребление газа и уменьшить тактование котла.

Специальная поверхность горелки из нержавеющей стали устойчива к высоким температурам и за счет этого обеспечивает надежную эксплуатацию и продолжительный срок службы.

Высокий уровень автоматизации

Wallcon X-treme отличается высоким уровнем автоматизации благодаря встроенной системе управления каскадом до 16 котлов без использования дополнительных расширений. Помимо основного отопительного и контура горячего водоснабжения, автоматика котла позволяет управлять тремя дополнительными контурами. Контроллер так же поддерживает управление гелиосистемой с солнечными коллекторами и нагрев воды в бассейне.

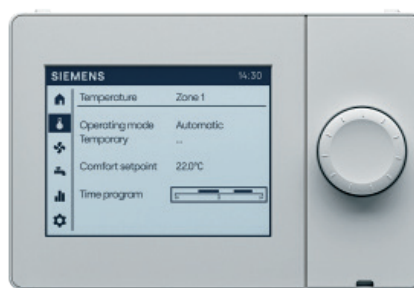
ПРЕИМУЩЕСТВА WALLCON X-TREME

- + Высокая эксплуатационная надежность и длительный срок службы благодаря коррозионно-стойким поверхностям теплообменника SERMETA из нержавеющей стали
- + Премиальная горелка BLUEJET с длительным сроком службы благодаря сетке из высококачественной стали, нечувствительна к высоким термическим нагрузкам
- + Высокая энергоэффективность (класс энергопотребления A)
- + Низкий уровень выбросов NOx класс 6
- + Возможность управления контурами отопления со смесителем количеством до 3 (требуются принадлежности)
- + 13 различных систем безопасности: защита от замерзания, перегрева, по превышению температуры дымовых газов, контроль работы вентилятора и т.д.
- + Возможность объединения в каскад до 16 котлов
- + Простой в использовании контроллер с текстовым меню и графическим дисплеем

Благодаря интеллектуальной электронной панели управления котел Wallcon X-treme имеет 13 систем безопасности, а комнатный термостат и датчик наружной температуры обеспечивают комфортное и экономичное отопление.

Обратный клапан дымохода

При подключении установленных в каскад котлов Wallcon X-treme к общей системе дымоудаления необходима установка обратных клапанов дымохода для каждого котла для предотвращения попадания дымовых газов в помещение через неработающий котел. Обратные клапаны дымоходов поставляются в качестве принадлежностей.



Панель управления с графическим меню и простыми настройками

WALLCON X-TREME

- 1 Горелка предварительного смешивания BLUEJET
- 2 Теплообменник из нержавеющей стали SERMETA
- 3 Дутьевой вентилятор с регулируемой частотой вращения гарантирует малошумный и экономичный режим работы
- 4 Цифровой контроллер с текстово-графическим дисплеем и удобной навигацией обеспечивает удобство и безопасность управления оборудованием



Настенный газовый конденсационный котел **WALLCON X-TREME**

| Газовый конденсационный отопительный | | | | | | | | | |
|---|----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| одноконтурный | | | | | | | | | |
| Тип котла | | | | | | | | | |
| Мощность | кВт | 42 | 50 | 67 | 70 | 80 | 115 | 125 | 150 |
| Диапазон номинальной тепловой мощности | | | | | | | | | |
| 50/30 °С | кВт | 7,6 – 41,3 | 8,9 – 50,1 | 12,0-67,0 | 12,1-69,9 | 12,1-80,9 | 29,3-115,5 | 18,4-126,0 | 22,7-150,0 |
| 80/60 °С | кВт | 7,0-38,3 | 8,1-46,3 | 11,0-61,0 | 10,9-64,5 | 10,9-64,5 | 26,1-105,4 | 16,6-116,6 | 19,5-138,0 |
| Размеры | | | | | | | | | |
| Длина | мм | 490 | 490 | 490 | 540 | 540 | 580 | 580 | 580 |
| Ширина | мм | 485 | 485 | 485 | 485 | 485 | 557 | 557 | 557 |
| Высота | мм | 610 | 610 | 610 | 612 | 612 | 865 | 865 | 865 |
| Масса | кг | 41 | 41 | 45 | 50 | 50 | 86 | 86 | 95 |
| Потребление электричества | W | 120 | 130 | 180 | 190 | 204 | 350 | 360 | 460 |
| Класс энергоэффективности | A | | | | | | | | |

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- + Газовый конденсационный котел, 42-180 кВт
- + Теплообменник SERMETA из нержавеющей стали 316L
- + Нормативный КПД до 97,4 % (H_g) / 108,3% (H_i)
- + Класс энергоэффективности A
- + Сверхнизкие значения NOx
- + Надежная работа и длительный срок службы, модуляция от 15:100 и длительное время работы горелки с низкой частотой тактов
- + Возможность объединения в каскад до 16 котлов
- + Низкий уровень звука
- + 13 систем безопасности

ООО «Гермес»

141014, Московская область, г. Мытищи
ул. Центральная 20Б, БЦ Quadroom
Телефон: +7 495 663 21 11
e-mail: info@hermes-industries.ru

06/2023

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

Наш партнер у вас в регионе