



SMARTSTOKER

ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ
НАРУЖНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ

SMARTSTOKER L plus*
от 100 до 600 кВт



**Смартстокер Эль плюс*

www.smartstoker.ru



Газовый котел наружного размещения **SMARTSTOKER** предназначен для отопления в низкотемпературном режиме в системах с температурой воды в подающей линии до 90°C и макс. допустимым рабочим давлением 6 бар. Производится три типа котлов: **INOX Type 1, INOX Type 2 и L Plus**, суммарной мощностью от 24 до 600 кВт. Выполнены с соблюдением всех необходимых норм и требований. Преимуществом данных котлов наружного размещения является готовое решение моноблока, имеющего в своем составе до 3-х независимых котловых блоков.

Для применения котлов наружного размещения SMARTSTOKER **не требуется:**

- разработка проектной документации;
- прохождение государственной экспертизы;
- строительство капитального фундамента;
- кадастрового выделения земельного участка.

Котел наружного размещения SMARTSTOKER представляет собой конденсационный газовый котел с блоками горелок предварительного смешивания и имеет следующие преимущества:

- Широкий диапазон настройки системы управления, гарантирующий длительный срок службы котла.
- Каскадное регулирование.
- Энергосберегающие насосы котлового контура.
- Теплообменники котловых блоков и элементы гидравлической обвязки из нержавеющей стали конденсационного типа с гладкими трубами.
- Поддержка управления с компенсацией погодных условий.
- Упрощённые пусконаладочные работы.
- Простое техническое обслуживание.
- Многие основные компоненты уже встроены в котел, что позволяет существенно снизить затраты и время на монтаж, а также занимаемое место.
- Допускается установка на кровле.

При размещении котла необходимо соблюдать минимальные расстояния для подключения и обслуживания. Котел наружного размещения располагается выше отметки - 0,00 на 200-500 мм, для исключения попадания осадков и влаги.

Все вышеперечисленные преимущества позволяют обеспечить высокие показатели КПД всей системы и существенно сокращают расходы при постоянной эксплуатации.



SMARTSTOKER L plus

Преимущества котлов **SMARTSTOKER L Plus** делают возможным их применение в различных проектах автономного теплоснабжения. Котлы обладают превосходными характеристиками, благодаря уникальной конструкции и продуманности каждой детали, и высокой мощностью при небольшой занимаемой площади. В котловых блоках используется уникальная технология теплообмена HEX3, которая подразумевает разделение теплообменника на 3 зоны (**Зона NOx, Зона CO, Зона конденсации**).

Данная серия котла может комплектоваться насосом контура отопления, так же предусматривается установка светильников и обогревателя в максимальной комплектации.

Котел наружного размещения **SMARTSTOKER L Plus** представляет собой конденсационный газовый котел с блоками горелок предварительного смешивания и имеет следующие преимущества:

- **Мощность от 100 до 600 кВт.**
- Все компоненты **SMARTSTOKER L Plus** подобраны таким образом, чтобы обеспечивать максимальную производительность на всем сроке службы.
- Широкий диапазон модуляции до 1:10 позволяет адаптироваться под требования системы для максимальной эффективности.
- Корпус котлового блока полностью изолирован вспененным полипропиленом, что позволяет минимизировать потери тепла для повышения эффективности котла наружного размещения **SMARTSTOKER L Plus**. Кроме того, конструкция корпуса способствует снижению уровня шума до передовых стандартов.
- Температура дымовых газов ниже 80 °С.
- Обратный клапан дымохода обеспечивает простую установку с коллективным дымоходом без потери остаточного напора вентилятора.
- Организованный отвод конденсата из теплообменника через сифон.
- Сенсорная панель управления со всеми необходимыми элементами и стильным дизайном, отвечает всем требованиям, обладает возможностью простой оптимизации, интуитивной настройки и диагностики. При подключении двух модулей расширения автоматика может контролировать до шести зон отопления.
- Каскадная система управления придает гибкость возможностям котла на всем диапазоне мощности.
- Автоматизированное зажигание с контролем повторов и ионизации.
- Контроль давления теплоносителя.



SMARTSTOKER

- Наличие расширительного бака котлового контура.
- Наличие предохранительного клапана.
- Наличие котлового насоса.
- Наличие гидравлического разделителя.
- Теплообменник из нержавеющей стали конденсационного типа с гладким трубами.
- Поддержка управления с компенсацией погодных условий.
- Упрощённые пусконаладочные работы.
- Все основные компоненты доступны с фронта котла, что упрощает работы по техническому обслуживанию и снижает затрачиваемое время.

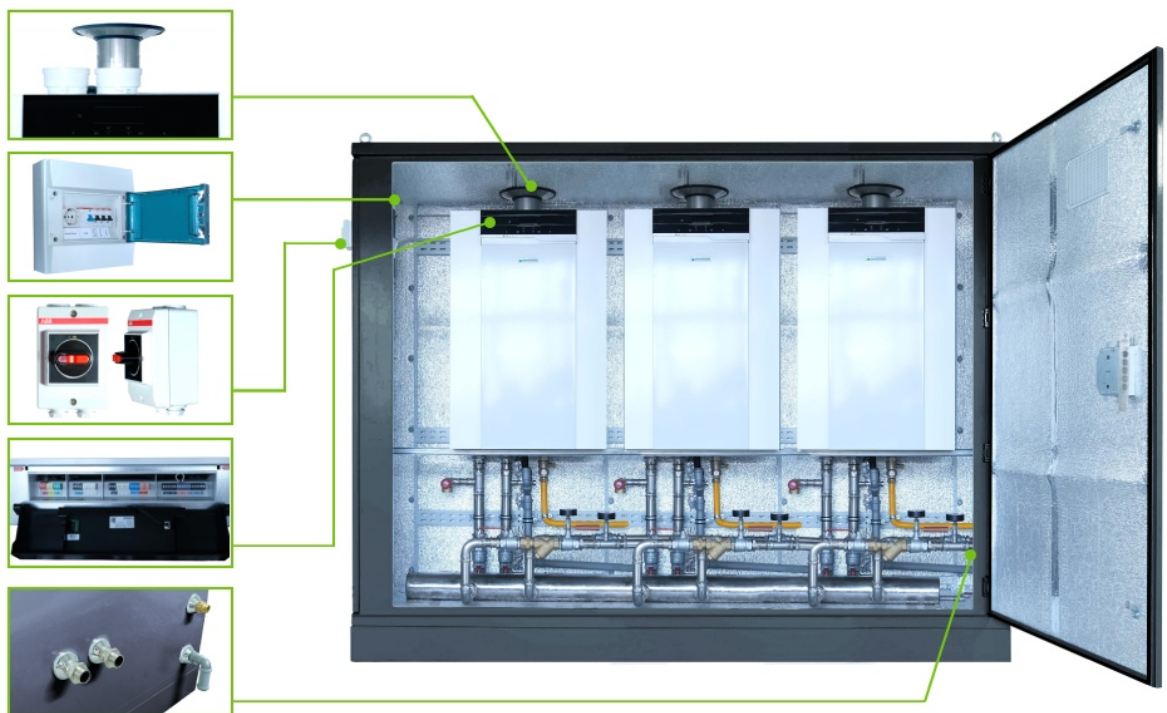
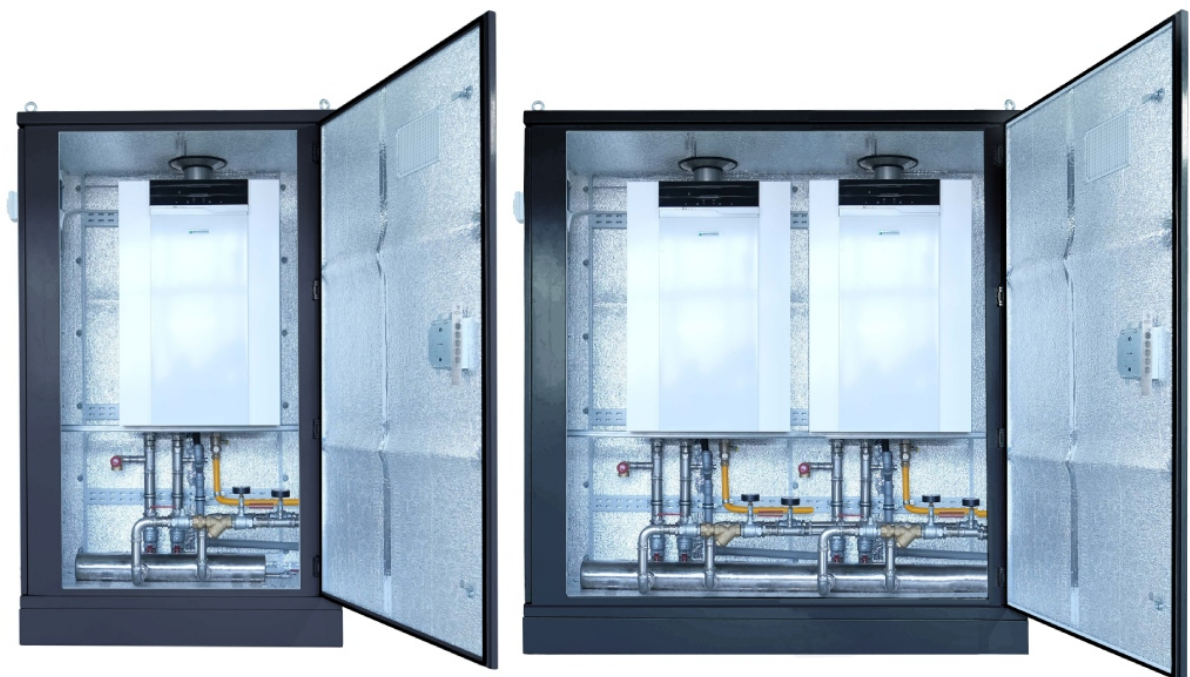
Газовый котел наружного размещения SMARTSTOKER L Plus с 1-3 котловыми блоками от 100 до 600 кВт





SMARTSTOKER

Газовый котел наружного размещения SMARTSTOKER L Plus с 1-3 котловыми блоками от 100 до 600 кВт





SMARTSTOKER

ООО "СТОКЕР ЮГ"

*350900, Краснодарский край, г. Краснодар,
ул. Раздельная, д. 2/2, офис 108*

Тел.: +7 (861) 204-07-44

Моб: +7 (989) 857-07-44

E-mail: info@stoker.ru

www.smartstoker.ru