

Стальной котел на твердом топливе 12 - 45 кВт

Logano S111-2 Logano S111-2D

Buderus

Отопительные
системы будущего.



Твердотопливные котлы Logano S111-2 изготавливаются из высококачественной стали, что обеспечивает надежный режим работы и продолжительный срок службы. Простота эксплуатации обеспечивает комфортное отопление в любое время.

- Автоматическое поддержание температуры
- Котел длительного горения
- Современный дизайн
- Простота эксплуатации

Надежное тепло для ХОЛОДНЫХ ЗИМ.

Компактность и практичность.

Несмотря на то, что котел требует мало места для размещения, его загрузочная камера (обеспечивающая номинальную производительность котла), рассчитана на подачу поленьев длиной до 53 см, которые загружаются через верхнюю часть котла. Встроенная вибрационная колосниковая система обеспечивает простоту очистки. Поэтому котел Logano S111-2 действительно обеспечивает то, что обещает: комфортное тепло много зим подряд.

Гибкость и безопасность.

При использовании в качестве автономного отопительного котла, работающего на твердом топливе, котел Logano S111-2, надежно обеспечивает отопление, независимо от того, какой вид топлива Вы будете использовать: дрова или уголь. Этот котел может быть также встроен в отопительные системы, работающие без использования электрической энергии (гравитационные системы с естественной циркуляцией). Это становится возможным благодаря его конструкции – тепловые потоки просто поднимаются вверх. Встроенный регулятор горения не требует использования дополнительной энергии. Этот регулятор уменьшает подачу воздуха для горения, как только будет превышена заданная температура. Котлы Logano S111-2 выпускают в восьми номиналах производительности, отвечающих запросам конкретных случаев применения.

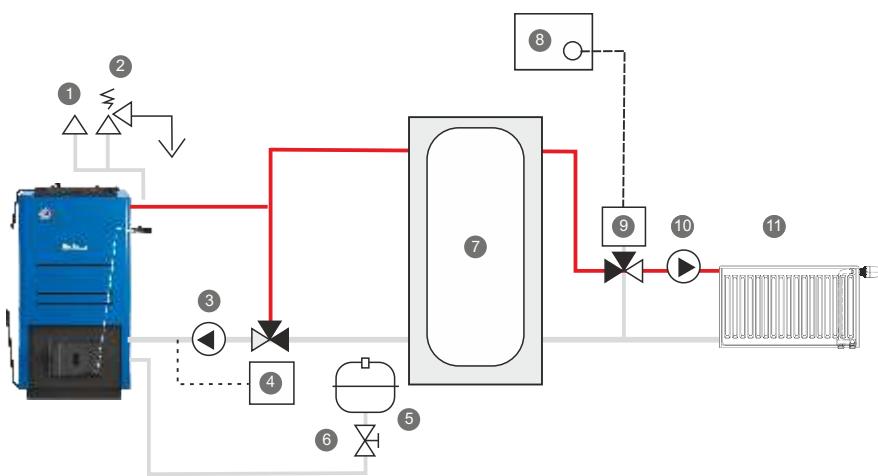


Logano S111-2

Преимущества Logano S111-2:

- Наилучшее соотношение цены и производительности среди всех твердотопливных котлов Buderus
- Легко комбинируется с котлами на дизельном топливе или газе
- Простота эксплуатации и технического обслуживания
- Восемь типоразмеров в диапазоне от 12 до 45 кВт
- Вибрационная колосниковая решетка и большая камера для сбора золы обеспечивают простоту очистки
- Может быть использован в системах с насосной и естественной циркуляцией (гравитационных системах)
- Компактные размеры позволяют разместить котел на ограниченном пространстве
- Специальная серия для работы на дровах – S111-2D

Logano S111-2								
Типоразмер котла	кВт	12	16	20	24	27	32	45D
Мощность (минимальная/номинальная)		7/13,5	6/16	6/20	7/24	8/27	9/32	18/45
КПД при основном топливе	%	78/84			74/78			76/82
КПД при второстепенном топливе	%	74/86			72/83			73/82
Основное топливо		бурый уголь, сорт орех (20 - 40 мм)					древа	
Расход топлива	кг/ч	3,2	4,7	6,0	7,6	7,9	8,9	14,0
Высота	мм	920	920	1040	1040	1040	1040	1045
Ширина	мм	600	600	700	700	700	700	770
Глубина	мм	730	730	770	770	870	870	980



- ① Автоматический сбросник воздуха
- ② Предохранительный клапан
- ③ Насос котлового контура
- ④ Терmostатический трехходовой клапан для защиты котла от низкой температуры обратной линии
- ⑤ Расширительный бак
- ⑥ Быстроразъемное соединение для расширительного бака
- ⑦ Бак - аккумулятор
- ⑧ Панель управления
- ⑨ Трехходовой смесительный клапан для регулирования температуры теплоносителя в зависимости от наружной температуры или температуры в помещении
- ⑩ Насос системы отопления
- ⑪ Радиатор