

Стальные отопительные котлы, работающие на твердом топливе
13,5 – 45 кВт



Logano S111-2

- Автономная работа без электричества
- Большой объем загрузочной камеры и зольника
- Простота очистки
- Эргономичный дизайн



Продолжительный процесс горения обеспечивается большими объемами загрузочной камеры и зольника. В зависимости от типоразмера, длина полена, загружаемого через бункер подачи топлива, может достигать 53 см.

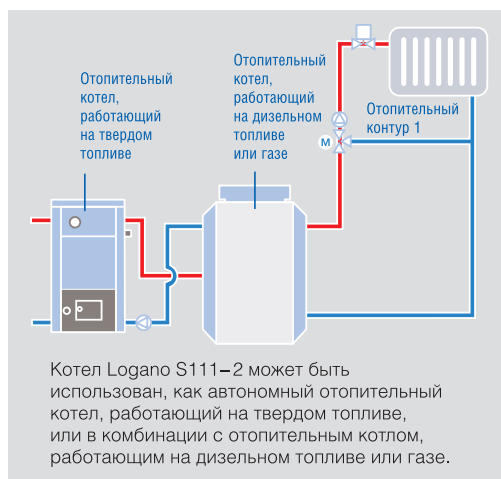
Отопительные котлы серии Logano S111-2, работающие на твердом топливе, быстро окупаются. Изготовленные из коррозионно-стойкой стали, они обеспечивают надежный режим работы и характеризуются продолжительным сроком службы. Простота эксплуатации обеспечивает комфортное отопление в любое время. Если Вас интересует безопасность, Вы определенно можете остановить свой выбор на котлах Logano S111-2.

Тепло – это наша стихия

Buderus

Надежное тепло для холодных зим

У котла Logano S111–2 есть все, что Вы ожидаете получить от надежного твердотопливного котла. Этот котел может быть встроен в уже существующую систему отопления.



«Гибкость – очень важна для меня, даже если речь идет об отоплении. С отопительными котлами Buderus – все очень просто. У меня всегда будет оптимальное отопление не зависимо от того, какое топливо я выбрала»



Преимущества Logano S111–2:

- Наилучшее соотношение цены и производительности среди всех отопительных котлов, работающих на твердом топливе, производимых компанией Buderus
- Легко комбинируется с отопительными котлами, работающими на дизельном топливе или газе
- Простота эксплуатации и технического обслуживания
- Восемь типоразмеров в диапазоне от 12 до 45 кВт
- Встряхиваемая колосниковая решетка и большая камера для сбора золы обеспечивают простоту очистки
- По запросу может быть смонтирован защитный теплообменник для герметичных систем
- Может быть использован в системах с принудительной или с естественной циркуляцией (гравитационных системах)
- Специальные версии для работы на дровах — Logano S111–2 32D и S111–2 45D

Компактно и практично

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

Гибкость и безопасность

При использовании в качестве автономного отопительного котла, работающего на твердом топливе, котел Logano S111–2 надежно обеспечивает отопление, не зависимо 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 конструкции котла — тепловые потоки просто поднимаются вверх. Встроенный термостатный регулятор не требует использования дополнительной энергии. Этот регулятор уменьшает подачу воздуха для горения, как только температура котловой воды начинает расти. Котлы Logano S111–2 выпускаются в восьми номиналах производительности, отвечающих запросам конкретных случаев применения.

Logano S111–2								
Типоразмер котла	12	16	20	24	27	32	32D	45D
Минимальная/номинальная мощность, кВт	7/13,5	6/16	6/20	7/24	8/27	9/32	9/28	18/45
КПД при основном топливе, %	78/84	74/78				75/82	76/82	
КПД при второстепенном топливе, %	74/86	72/83				73/82	73/82	
Класс котла согласно EN 303-5	3							
Расход топлива, кг/ч	3,2	4,7	6,0	7,6	7,9	8,9	8,4	14,0
Основное топливо	бурый уголь, сорт орех I (20 – 40 мм)						дрова	
Допустимое топливо	D, E, F*						B, C, D, E, F*	
Высота, мм	875	875	990	990	990	990	1060	1045
Ширина, мм	600	600	700	700	700	700	700	770
Глубина, мм	690	690	725	725	825	825	870	980

* А – дерево; B,C – бурый уголь; D – брикеты; E – каменный уголь; F – кокс.

Специализированная фирма по отопительной технике: