

Универсальный стальной
отопительный котел,
работающий на твердом
топливе 15-45 кВт



Logano S131 H

- Длительное время горения
- Высокий КПД
- Топливо – каменный уголь, бурый уголь, дрова
- Новая конструкция теплообменника
- Большая загрузочная камера и зольник
- Регулирование мощности

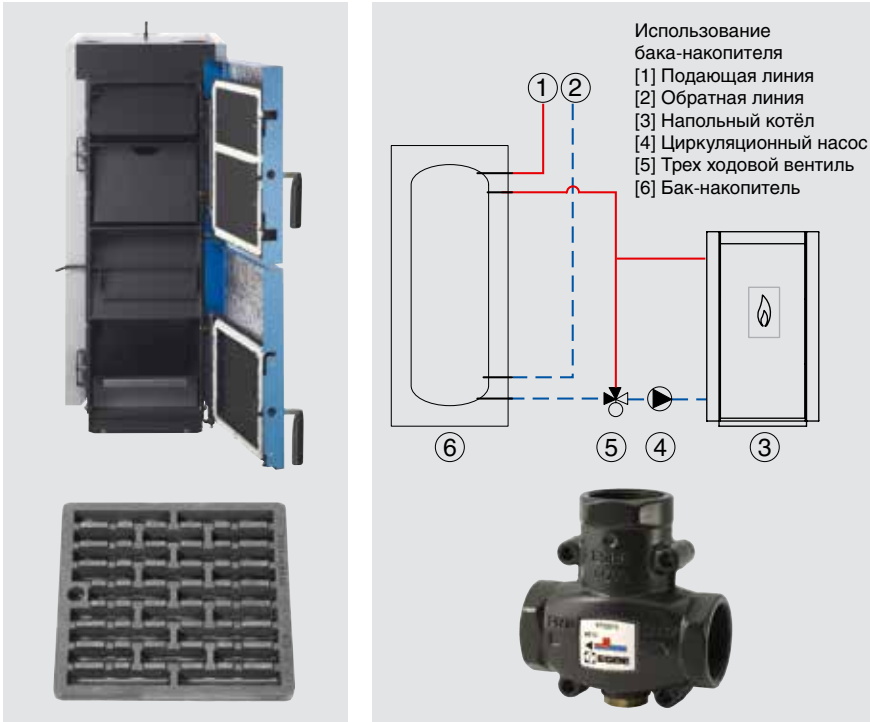


Благодаря новому механизму выдвигающегося лотка, загрузка топлива стала намного удобнее и безопаснее. Предохранительная заслонка, расположенная над загрузочным лотком, при открытии фронтальной двери занимает положение, в котором исключается попадание дыма в помещение.

Отопительные котлы серии Logano S131 H, работающие на различных видах твердого топлива, просты в эксплуатации и обеспечивают комфортное отопление в любое время. Используйте Вы уголь или дрова – ему все по плечу. Высококачественный стальной теплообменник прослужит Вам долгие годы. Logano S131 H – это современная разработка на рынке в своем классе, которая обеспечивает высокую эффективность по выгодной цене.

Надежное тепло для холодных зим

У котла Logano S131 H есть все, что Вы ожидаете получить от надежного твердотопливного котла. Этот котел может быть встроен в уже существующую систему отопления.



Использование бака-накопителя
[1] Подающая линия
[2] Обратная линия
[3] Напольный котёл
[4] Циркуляционный насос
[5] Трех ходовой вентиль
[6] Бак-накопитель

Преимущества Logano S131 H:

- Трехходовой стальной теплообменник
- Турбулизатор во втором ходе и шамотные кирпичи для увеличения КПД
- Теплоизолирован со всех сторон
- Откидной/съёмный загрузочный лоток
- Оригинальная конструкция колосниковых решеток - не требует встряхивания
- Удаление дыма из камеры сгорания при открывании двери
- Управление растопочной заслонкой сверху
- Регулятор температуры с защитой от истирания цифр на шкале
- Перенавешиваемые двери - право/лево
- Ручки с прижимом и шнур в двери обеспечивают газоплотность
- Использование в системах с принудительной и естественной циркуляцией
- Возможность подключения контура аварийного охлаждения
- Присоединительные размеры к контуру отопления и дымоходу аналогичны предыдущим моделям Buderus
- Третий класс энергоэффективности по EN 303-5

Большая фронтальная дверь и вместительная загрузочная камера

Большая дверь делает заполнение котла особенно быстрым и легким. Дверные ручки могут быть установлены с удобной для Вас стороны, чтобы открывать слева или справа. При полной загрузке угля, котел работает в течение целых четырех часов на номинальной мощности.

Выполняя Ваши желания

Благодаря использованию различных оригинальных аксессуаров Buderus Вы можете сделать эксплуатацию котла Logano S131 H еще более удобной и эффективной.

Специально разработанная антиконденсационная группа в комплекте с электронным циркуляционным насосом позволит продлить срок службы котла, а использование защитного теплообменника позволит отвести излишнее тепло в случае перегрева котла.



Технические характеристики	Logano S131 H
Номинальная теплопроизводительность, кВт	15
КПД, %	80
Время горения на одной загрузке (уголь), ч.	4
Основное топливо	каменный уголь (20-40 мм), бурый уголь, древесина (L = 250 мм, Ø = 100 мм)*
Регулирование мощности, %	40-100
Диапазон температур котловой воды, °С	60-90
Необходимая тяга, Па	18
Допустимое избыточное рабочее давление, бар	2
Диаметр дымохода, мм	150
Объём загрузочной камеры, л	38
Загрузочный люк (ШxВ)	193x272
Подключение отопительного контура	G 1 1/2 наружная резьба
Габариты (ВxШxГ), мм	916x412x838
Вес, кг	115

* Возможно использовать: дрова, бурый уголь (10-20 мм), брикеты бурого угля, спрессованное топливо, каменный уголь (20-40 мм), кокс

Специализированная фирма по отопительной технике: