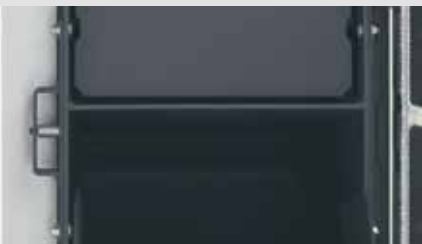


Универсальный стальной  
отопительный котел,  
работающий на твердом  
топливе 15-45 кВт



## Logano S131 H

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

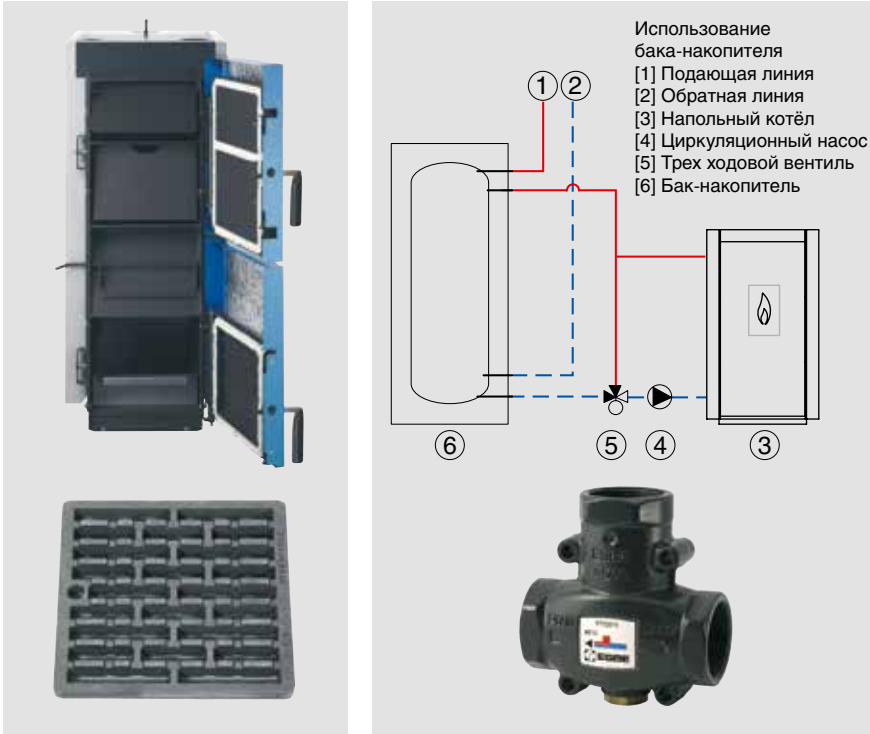


Благодаря новому механизму выдвигающегося лотка, загрузка топлива стала намного удобнее и безопаснее. Предохранительная заслонка, расположенная над загрузочным лотком, при открытии фронтальной двери занимает положение, в котором исключается попадание дыма в помещение.

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.



### 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.

Твердотопливный котел Logano	S131-15 H	S131-22 H
Теплопроизводительность, кВт	15	22
Теплотехнический КПД, %	85	82
<b>Основное топливо**:</b> Бурый уголь (20-40 мм), Дрова	каменный уголь (20-40 мм), бурый уголь, древесина	
Размер дров	L = 250 мм, Ø = 100 мм	L = 330 мм, Ø = 100 мм
Продолжительность горения при номинальной мощности, ч	≥4	
Диапазон температур котловой воды, °C	60-90	
Диаметр дымохода, мм	150	
Необходимая тяга, Па	18	24
Допустимое избыточное рабочее давление, бар	2	
Объем загрузочной камеры, л	38	60
Габариты (В x Ш x Г), мм	916 x 412 x 838	966 x 536 x 838
Загрузочный люк (Ш x В), мм	193 x 272	216 x 402
<b>Общие характеристики</b>		
Вес, кг	168	221
Подключение отопительного контура	G 1 1/2 наружная резьба	
Подключение внешнего ТЭНа	–	G2 внутренняя резьба

\* По состоянию на май 2016 внешний ТЭН возможно подключить только к котлу мощностью 22 кВт.

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

### Преимущества Logano S131 H:

- Трехходовой стальной теплообменник
- Турбулизатор 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 внешнего электрического ТЭН\*
- Возможность подключения контура аварийного охлаждения
- Присоединительные размеры к контуру отопления и дымоходу аналогичны предыдущим моделям Buderus
- Третий класс энергоэффективности по EN 303-5



Специализированная фирма по отопительной технике: