

[Воздух]

[Вода]

[Земля]

[Buderus]

Стальные отопительные котлы, работающие на твердом топливе

Logano S121



Прогрессивно и экономично: топить дровами

Древесина – популярное топливо, она не только дает приятное тепло, но и найти ее можно, практически, прямо за дверью. Для того, чтобы сделать отопление максимально экономичным и эффективным и, помимо того, сберечь окружающую среду, современные котлы на твердом топливе используют прогрессивную технологию.

Технологический прогресс вовсе не обязательно должен быть дорогим: котлы Buderus производят тепло, которое каждый может себе позволить.

Тепло – это наша стихия

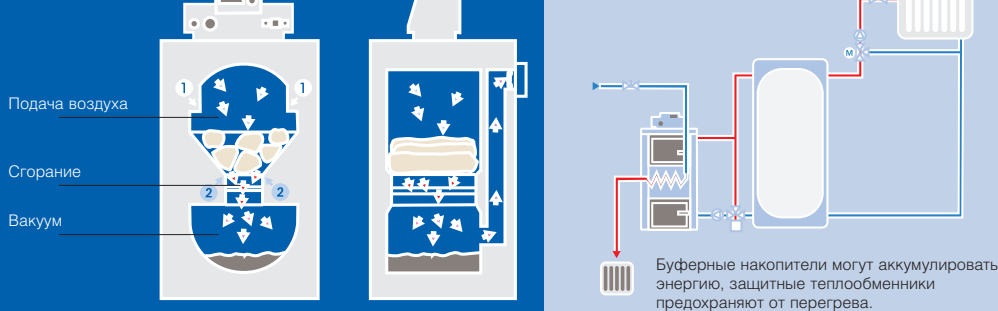
Buderus

Экономия топлива и высокая эффективность: **Logano S121**

Традиционное топливо и самая современная отопительная технология. Котел Logano S121 представляет собой современный стальной твердотопливный отопительный котел, который, благодаря разумной технологии, извлекает из древесины лучшее и при этом сберегает окружающую среду. Оптимизированный котел, работающий на древесном твердом топливе, действует по принципу выгорания снизу. Это экономит топливо и обеспечивает больше тепла при меньших значениях выбросов в атмосферу.

„Я просто никогда не думала, что дровами можно топить так по-современному. Благодаря компании Buderus это приносит пользу не только мне, но и окружающей среде“.

1 – первичный воздух
2 – вторичный воздух



Пламя «вверх ногами».

При выгорании снизу вентилятор-дымосос забирает пламя за счет разрежения из верхней загрузочной камеры в лежащую под ней, отделенную керамической горелкой нижнюю – камеру сгорания. При этом древесина эффективно газифицируется без воспламенения всей загрузки. В результате - пламя стоит «вверх ногами»!

Безупречная конструкция.

Котел Logano S121 весьма просто может быть встроен в существующую систему отопления. Он может применяться как отдельно работающий котел, так и в комби-нации с отопительным котлом, работающим на природном газе или дизельном топливе. Возможна также и последующая доукомплектация котлом на газе/дизтопливе. Как и у всех прочих твердотопливных котлов Buderus зона горения котла Logano S121 для оптимизации использования топлива облицована долговечной керамикой. Большой объем загрузочной камеры с дверцей спереди позволяет, в зависимости от типоразмера, использовать поленья длиной до 58 см в длину, а также легкий и удобный доступ для чистки топочного пространства. Прочная стальная конструкция гарантирует, что котел Logano S121 выполнит все свои обещания: тепло, надежность и долгую жизнь.



Преимущества Logano S121:

- Высококачественное изделие с высокой долговечностью
- Длительное время выгорания
- Низкие значения выбросов благодаря выгоранию снизу
- Простота эксплуатации и технического обслуживания
- Большой зольник для облегчения чистки
- Четыре различных типоразмера мощностью от 21 до 36 кВт

В объем поставки входят:

- Регулирующее устройство
- Вентилятор-дымосос
- Для серии S121 WT – встроенный защитный теплообменник для замкнутых отопительных установок

Специализированная фирма по отопительной технике:

Logano S121				
Типоразмер котла	18	24	32	38
Номинальная мощность (кВт)	21	25	33	36
Диапазон мощности (кВт)	8 – 21	12 – 25	13 – 33	15 – 36
КПД (%)	78 – 85			
Допустимое избыточное рабочее давление (бар)	2,0			
Потребляемая электрическая мощность (Вт)	50			
Высота (мм)	1250	1250	1315	1315
Ширина (мм)	626	626	686	686
Глубина (мм)	935	1035	985	1085
Вес (кг)	310	350	375	410