

Стальные отопительные котлы, работающие на твердом топливе
21 – 36 кВт



Logano S121-2

- Длительное время горения
- Эффективность до 85%
- Большой объем загрузочной камеры
- Защитный теплообменник котлового контура



Система управления Logamatic 2112 была специально разработана для систем отопления с твердотопливными котлами. Учитывая специфику управления данными системами отопления, Logamatic 2112 имеет такие функции, как управление вентилятором в зависимости от температуры уходящих газов, управление котловым насосом и термостатом ГВС. В Logamatic 2112 предусмотрен настраиваемый алгоритм защиты от перегрева котла.

Древесина – одно из самых популярных видов топлива, которое с давних времен является для человека доступным источником тепла. Современные котлы на твердом топливе, используя прогрессивную технологию, делают отопление максимально экономичным и эффективным, что также позволяет сберечь и окружающую среду. Технологический прогресс вовсе не обязательно должен быть дорогим: котлы Buderus производят тепло, которое каждый может себе позволить.

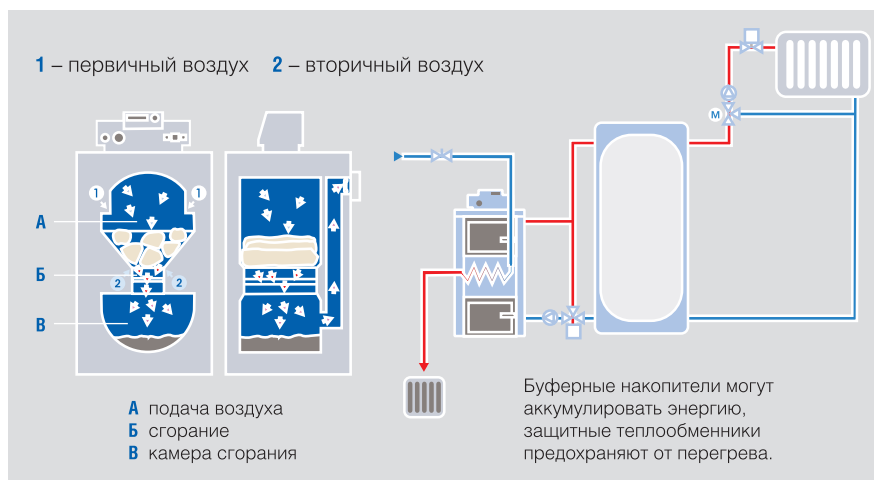
Тепло – это наша стихия

Buderus

Экономия топлива и высокая эффективность

Традиционное топливо и самая современная отопительная технология. Котел Logano S121-2 представляет собой современный автоматизированный твердотопливный котел, который позволяет разумно использовать топливо и при этом сберегает окружающую среду. Высокая эффективность и экологичность Logano S121-2 достигаются за счет процесса пиролиза древесины. Это экономит топливо и обеспечивает больше тепла при меньших значениях выбросов в атмосферу.

«Я никогда не думала, что процесс топки дровами может быть так по-современному прост. Используя отопительное оборудование компании Buderus, я забочусь об окружающей среде, что в итоге приносит пользу мне и моей семье».



Пламя «вверх ногами»

Во время горения топлива вентилятор котла вытягивает пламя из загрузочной камеры с меньшим разряжением в нижнюю камеру с большим разряжением, которая изолирована шамотной обмуровкой. При этом древесина эффективно газифицируется без воспламенения всей загрузки. В результате горение происходит «вверх ногами»!

Безупречная конструкция

Котел Logano S121-2 весьма просто может быть встроен в существующую систему отопления. Он может применяться как отдельно работающий котел, так и в комбинации с отопительным котлом, работающим на природном газе или дизельном топливе. Как и у всех твердотопливных котлов Buderus, зона горения котла облицована долговечной керамикой для оптимизации использования топлива. Большой объем загрузочной камеры позволяет, в зависимости от типоразмера, использовать поленья длиной до 58 см, а также обеспечивает легкий и удобный доступ для чистки топочного пространства. Прочная стальная конструкция гарантирует, что котел Logano S121-2 выполнит все свои обещания: тепло, надежность и долгую жизнь.

Преимущества Logano S121-2:

- Длительное время горения
- Низкие показатели вредных выбросов
- Простота эксплуатации и технического обслуживания
- Большой зольник для облегчения чистки
- Четыре различных типоразмера мощностью от 21 до 36 кВт

В объем поставки входят:

- Панель управления
- Встроенный вентилятор-дымосос
- Встроенный теплообменник для защиты от перегрева

Logano S121-2				
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 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

Специализированная фирма по отопительной технике: