

[Воздух]

[Вода]

[Земля]

[Buderus]

Отопительный котел,
работающий на
древесном топливе,
Logano S121
от 18 до 38 кВт



Logano S121

[НОВИНКА!]

Современное сжигание древесного топлива

Дрова, древесные брикеты и отходы – доступный и дешевый вид твердого топлива, легкий в обработке и транспортировке. Простое хранение и использование обеспечивает широкое применение в бытовом секторе и дерево-перерабатывающих предприятиях. Современные конструкции котлов, использующих твердое топливо, предусматривают различные способы загрузки, горения и регулирования процесса производства тепла. Новый твердотопливный котел Buderus Logano S121 обеспечивает эффективное использование древесины благодаря пиролизному сжиганию. Logano S121 – новое слово в области твердотопливных котлов



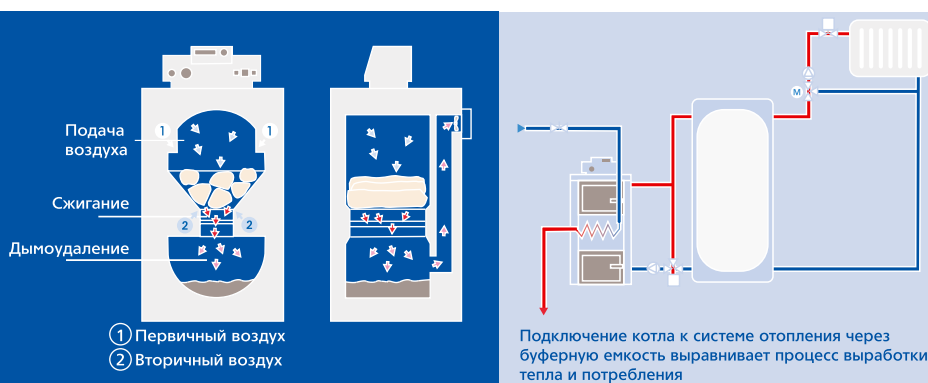
Тепло - это наша стихия

Buderus

Небольшое потребление топлива при комфортном теплоснабжении: Logano S121

Отопительный котел, работающий на древесном топливе, Logano S121 от 18 до 38 кВт

В новом котле удачно сочетаются теплотехнические характеристики, удобство загрузки топлива и простота чистки и обслуживания. Пиролизное сжигание топлива обеспечивает минимальный расход топлива и достижение КПД до 85%. Длительное горение древесины и время между загрузками обеспечивается большим объемом загрузочной камеры. При этом длина поленьев может достигать 580мм.



Оснащение Logano S121 регулятором позволяет легко интегрировать котел в любую систему теплоснабжения для работы как самостоятельный источник тепла или в комбинации с традиционным котлом



Котел оснащен регулирующим устройством, вентилятором-дымососом, керамической горелкой, интегрированным теплообменником для защиты от перегрева, к которому необходимо подключить термостат-вентиль (дополнительное оснащение) при работе котла на закрытую систему отопления.

Дополнительно в комплект поставки входят шуровка для чистки и зольник для удаления пепла, а также кран для заполнения и слива. Еще раз отметим, что котел предназначен для сжигания древесины или древесных отходов. Причем, параметры котла, а именно, длительность горения зависит от породы сжигаемой древесины, а КПД котла - от ее влажности.

Преимущества Logano S121:

- пиролизное сжигание топлива
- высокий КПД по сравнению с обычными твердотопливными котлами
- оснащение котловым регулятором
- современный дизайн
- длительный процесс горения
- низкие эмиссии благодаря эффективному методу сжигания
- вместимая загрузочная камера
- внутренние поверхности доступны спереди котла для обслуживания и очистки

Logano S121					
Типоразмер котла		18 WT	24 WT	32 WT	38 WT
Высота	мм	1250	1250	1315	1315
Ширина	мм	626	626	686	686
Глубина	мм	935	1035	985	1085
Высота/диаметр подключения к дымовой трубе	мм	900/150	900/150	975/150	975/150
Подключение отопительного контура	-	G 1 1/2", внутренняя резьба			
Номинальная теплопроизводительность	кВт	21	25	33	36
Диапазон мощности	кВт	8-21	12-25	13-33	15-36
Расход топлива	кг/ч	5,7	7	8,5	10
Вместимость загрузочной камеры	л	66	86	114	138
Загрузочное отверстие (ширина x высота)	мм	430x240	430x240	520x280	520x280
Температура дымовых газов	°C	100-200			
Максимальная/минимальная рабочая температура	°C	95/65			
Допустимое избыточное рабочее давление	бар	2,0			
Потребляемая электрическая мощность	Вт	50			

Специализированная отопительная фирма:

Будерус-Украина

Киев, 02660, ул. Крайняя, 1, тел.: (044) 390-71-93, факс: (044) 390-71-94
 Львов, 79014, ул. Лычаковская, 255, тел.: (032) 251-40-95, факс: (032) 251-47-15
 Днепропетровск, 49022, ул. Малиновского, 98, тел.: (056) 374-35-42, факс: (056) 790-35-34
 Одесса, 65085, Тираспольское шоссе, 19, тел.: (048) 780-47-74, факс: (048) 780-47-70

e-mail: info@buderus.ua, www.buderus.ua

Оставляем за собой право на технические изменения.