

Пеллетные котлы с факельной горелкой - Серия LF "Compact"

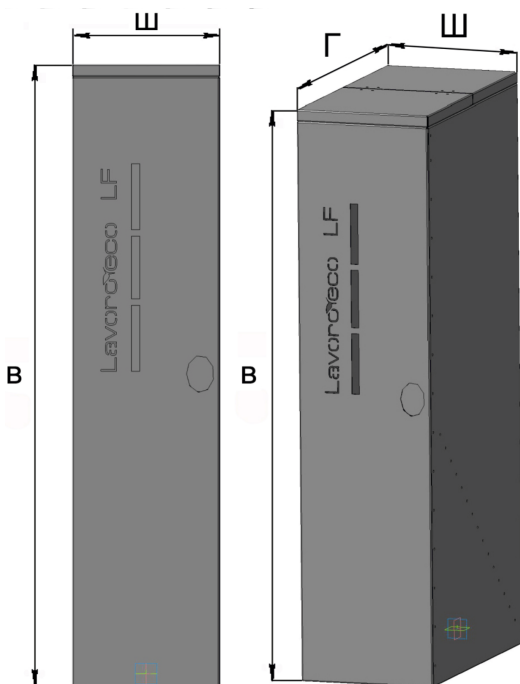


Пеллетный котел Lavoro ECO серии LF «Compact» — серия пеллетных котлов, разработанных специально для котельных, имеющих небольшие габариты. Основные преимущества данной серии котлов: вместительный, компактный бункер для пеллет, который можно установить с любой стороны от котла. В котел встроена современная факельная пеллетная горелка.

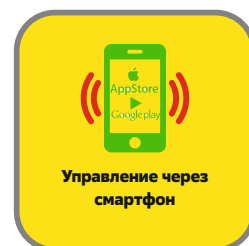
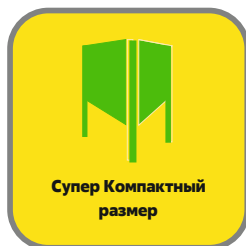
В качестве топлива используются пеллеты (дрова - резервное топливо), котел оснащен бункером со шнеком. Горелка оснащена механизмом, очищающим горелку от шлака и пепла, образующегося вследствие сжигания топлива. Растопка, сжигание, гашение и чистка горелки осуществляются автоматически. Растопка состоит в загрузке начальной порции и розжиге пламени посредством нагревания топлива до температуры воспламенения с помощью установленного в горелке запальника.

Котел работает как в закрытых, так и в открытых системах отопления, выполнен из стали марки 09Г2С толщиной от 5 мм. Все стенки и перегородки котла водонаполнены. Котел оснащен большими и удобными дверцами с механизмом затяжки плотности прилегания. Благодаря этому его удобно чистить и обслуживать. Также все котлы оборудованы местом для установки электрического ТЭНа.

Также котлом можно управлять удаленно, используя интернет модуль*, который позволяет контролировать все параметры котла через смартфон в любой точке мира где есть интернет



Характеристика	Объем бункера, л
	270
Высота, мм	1470
Ширина, мм	350
Глубина, мм	700
Вес, кг	25



В комплекте: горелка в сборе, контроллер, бункер по выбору, зольный ящик



Характеристика	Модель Котла		
	LFc-16	LFc-22	LFc-32
Тепловая мощность, кВт	4-16	5-22	6-32
Площадь отапливаемых помещений, м²	40-160	50-220	60-320
Горелка факельная	✓		
Контроллер Tech ST-976	✓		
Тип топлива	Для серии LF – пеллеты, кроме мебельных (резервное: дрова)		
Объём воды в Котле, л	53	56	64
Присоединительные патрубки котла:			
- подающий и обратный трубопроводы - фланцевое подключение, "	40 (наружная резьба G1 ½ - В ГОСТ 6357)		
- спускные трубопроводы Ду	25 (наружная резьба G1- В ГОСТ 6357)		
Диаметр дымохода наружный, мм	159		
Объём топочной камеры, л	63	72	90
Размер проема загрузочной камеры (ВхШ), мм	290х310		
Разряжение за котлом, Па	32		
Площадь поверхности нагрева, м²	2,1	2,32	2,7
Фракция топлива пеллеты, мм	до 8мм		
Фракция резервного топлива, дрова, мм	Ø12-Ø120		
КПД при номинальной мощности не менее, %	90		
Гидравлическое сопротивление, КПа	41,5		
Минимальная температура обратной линии, °С	60		
Максимальная рабочая температура на выходе из Котла, °С	90		
Вид и род тока для энергозависимых Котлов	переменный, 50 Гц, напряжение 220± 10 В		
Рабочее давление в гидравлическом контуре Котлов МПа:			
для систем закрытого типа	0,25		
для систем открытого типа	0,15		
Полный срок службы Котла, лет	10		
Масса Котла (без бункера, горелки, колосников), кг	228	238	285
Габаритные (максимальный габарит) и присоединительные размеры Котла, мм:			
H	1540	1540	1540
h ₁	45	45	45
h ₂	1255	1255	1255
h ₃	505	505	505
h ₄	355	355	355
B	460	460	460
L	760	810	910
l ₁	300	300	300
l ₂	145	145	145
l ₃	80	80	80
l ₄	610	660	760



Ренат
Шарифкулов



Станислав
Ширкин



Смотрите на
YouTube