

Пеллетные котлы с кратерной горелкой - Серия LF "Premium"

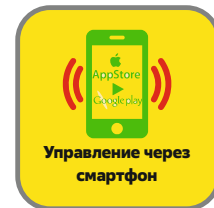
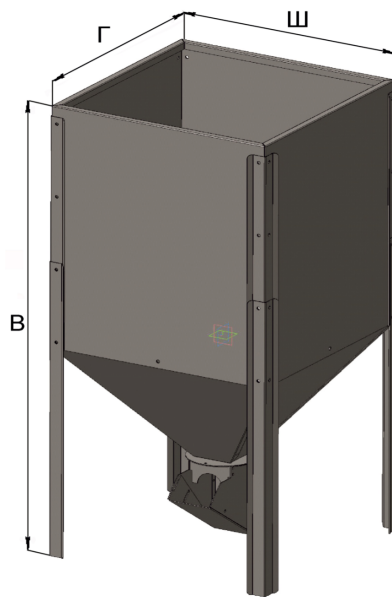
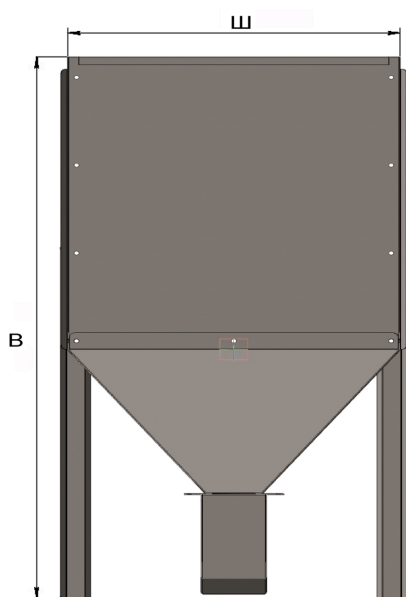


Пеллетный котел Lavoro Premium серии LP - это современный стальной водогрейный котел, работающий в полностью автоматическом режиме, предназначенный для отопления жилых и производственных помещений а также для нагрева горячей-хозяйственной водой (ГВС). В котел встроена современная кратерная пеллетная горелка собственного производства. В качестве топлива используются пеллеты, котел оснащен бункером со шнеком.

Горелка оснащены механизмом, очищающим горелку от шлака и пепла, образующегося вследствие сжигания топлива. Раstopка, сжигание, гашение и чистка горелки осуществляются автоматически, то есть горелка не требует обслуживания. Раstopка состоит в загрузке начальной порции и розжиге пламени посредством нагревания топлива до температуры воспламенения с помощью установленного в горелке запальника.

Также котлом можно управлять удаленно используя интернет модуль*, который позволяет контролировать все параметры котла через смартфон в любой точке мира где есть интернет. Котел выполнен из стали марки 09Г2С толщиной от 4 мм. Все стенки и перегородки котла водонаполнены. Котел оснащен большими и удобными дверцами с механизмом натяжки плотности прилегания, тремя зольными ящиками и механизмом очистки теплообменника - благодаря этому его удобно чистить и обслуживать, также в комплекте есть дымоход ф100 мм - что позволяет сэкономить на системе дымоотведения.

В комплекте: горелка в сборе, контроллер, бункер по выбору, зольные ящики, дымоход.



Обзор котла
Тех. паспорт



Характеристика	Объем бункера, л				
	300	550	750	1000	2000
Высота, мм	1460	1460	1460	1460	1905
Ширина, мм	628	780	908	1028	1534
Глубина, мм	628	780	908	1028	1534
Вес, кг	41	49	57	67	195

Характеристика модели Котла LP-37 Premium	
Тепловая мощность, кВт	8-37
Площадь отапливаемых помещений, м²	80-370
Горелка ратерная	✓
Контроллер Tech ST-976	✓
Тип топлива	Пеллеты, кроме мебельных
Объем воды в котле, л	90
Присоединительные втрубки котла, дюймы:	
- подающий и обратный трубопроводы - фланцевое подключение, "	1"
- спускные трубопроводы Д	1"
Диаметр дымохода наружный, мм	100
Размер проема загрузочной камеры (ВхШ), мм (проём обслуживания)	242x242
Разряжение за котлом, Па	0,15
Площадь поверхности нагрева, м²	2
Фракция топлива пеллеты, мм	6-8
КПД при номинальной мощности не менее, %	92-95
Минимальная температура обратной линии, °C	55
Максимальная рабочая температура на выходе из Котла, °C	85
Рабочее давление в гидравлическом контуре Котлов МПа:	
для систем закрытого типа	2,5
для систем открытого типа	1,5
Полный срок службы Котла, лет	10
Масса Котла (бункер 300 л), кг*	260
Габаритные (максимальный габарит) и присоединительные размеры Котла, мм:	
H	1380
h₁	1521
h₂	220
h₃	510
h₄	1265
B	389
B₁	961
B₂	1034
L	762
l₁	663
l₂	46
l₃	813



Ренат
Шарифкулов



Станислав
Ширкин



Смотрите на
You Tube