

## Пеллетные котлы «Modern» с факельной горелкой Серии MF

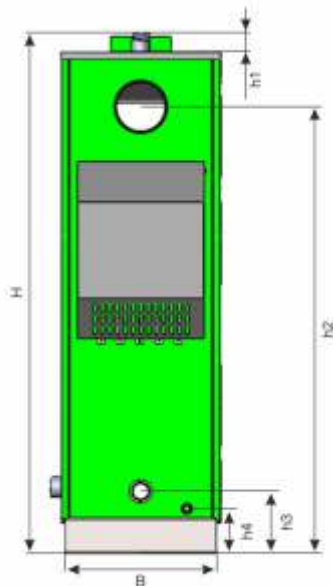
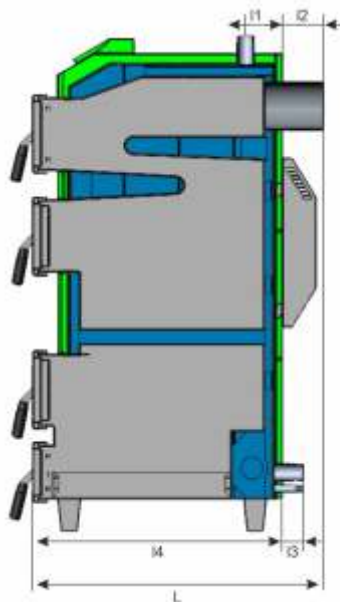


Пеллетный котел Lavoro MF – это современный стальной водогрейный котел, работающий в полностью автоматическом режиме, предназначенный для отопления жилых и производственных помещений. В котел встроена современная факельная пеллетная горелка. В качестве топлива используются пеллеты (дрова – резервное 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, топочная камера котла выполнена из стали марки 09Г2С толщиной от 4 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, который позволяет контролировать все параметры котла через смартфон в любой точке мира где есть интернет.



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

Серия MF

Характеристика	Модель Котла		
	MF-15	MF-25	MF-35
Тепловая мощность, кВт	5-15	15-25	25-35
Площадь отапливаемых помещений, м <sup>2</sup>	50-150	150-250	250-350
Горелка факельная	✓		
Контроллер	✓		
Тип топлива	Для серии MF – пеллеты, кроме мебельных (резервное: дрова)		
Объем воды в Котле, л	53	70	84
Присоединительные патрубки котла:			
- подающий и обратный трубопроводы	1 ½		
- спускные трубопроводы Ду	1/2		
Диаметр дымохода наружный, мм	133		
Объем топочной камеры, л	37	54	78
Размер проема загрузочной камеры (ВхШ), мм	190x310		
Разряжение за котлом, Па	32		
Площадь поверхности нагрева, м <sup>2</sup>	2,2	2,7	3,2
Фракция топлива пеллеты, мм	6		
Фракция резервного топлива, дрова, мм	Ø12-Ø120		
КПД при номинальной мощности не менее, %	92		
Гидравлическое сопротивление, КПа	41,5		
Минимальная температура обратной линии, °С	60		
Минимальная высота дымохода, м	5		
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 (без бункера, горелки, колосников), кг	174	196	226
Габаритные (максимальный габарит) и присоединительные размеры Котла, мм:			
<b>H</b>	1275	1355	1425
h <sub>1</sub>	49	49	49
h <sub>2</sub>	1082	1162	1232
h <sub>3</sub>	161	161	161
h <sub>4</sub>	116	116	116
<b>B</b>	392	392	392
<b>L</b>	735	795	895
l <sub>1</sub>	102	102	102
l <sub>2</sub>	110	110	110
l <sub>3</sub>	57	57	57
l <sub>4</sub>	622	682	782



Ренат Шарифкулов



Станислав Ширкин