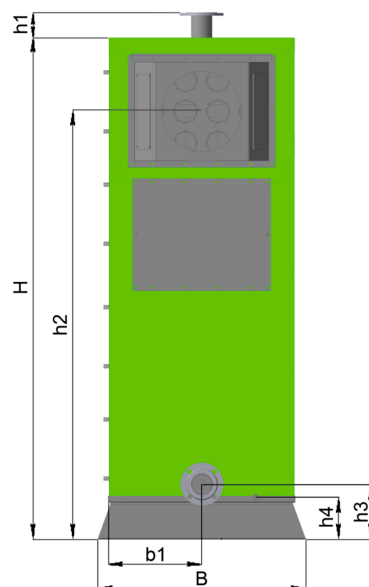


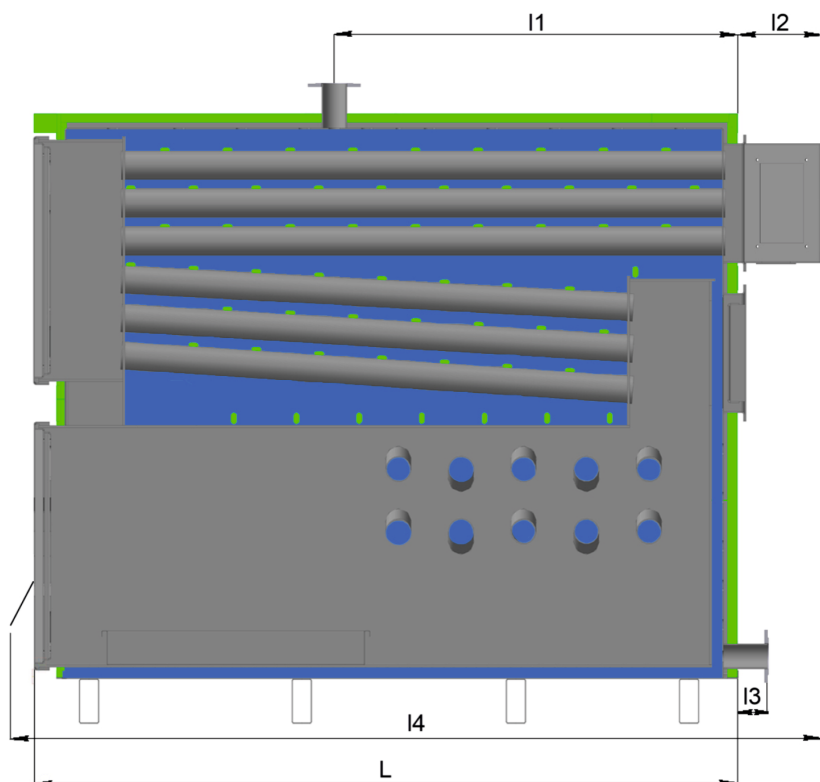
Промышленные пеллетные котлы - Серия LF



Пеллетный котел Lavoro Pellet - это современный стальной водогрейный котел, работающий в полностью автоматическом режиме, предназначенный для отопления жилых и производственных помещений а также для нагрева горяче-хозяйственной водой (ГВС). В котел встроена современная факельная пеллетная горелка. В качестве топлива используются пеллеты (дрова - резервное топливо), котел оснащен бункером со шнеком.

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.

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



Вместительный бункер

**5-8
MM**

Толщина стали
топки 09Г2С



Система пожаро-
безопасности



Автоматика в
комплекте



Управление через
смартфон



Системы автоочист-
ки и авторозжига



Обзор котла

Тех. паспорт



Характеристика	Модель Котла						
	LF-120	LF-150	LF-200	LF-250	LF-300	LF-350	LF-400
Тепловая мощность, кВт	40-120	50-150	70-200	80-250	100-300	120-350	130-400
Площадь отапливаемых помещений, м²	400-1200	500-1500	700-2000	800-2500	1000-3000	1200-3500	1300-4000
Блок автоматики: контроллер Tech ST-976 и факельная горелка	✓						
Тип топлива	Пеллеты, кроме мебельных, резервное топливо — дрова						
Объём воды в Котле, л	520	640	785	1400	1500	1100	1200
Присоединительные патрубки котла:							
- подающий и обратный трубопроводы - фланцевое подключение, "	3		4				
- спускные трубопроводы, Ду, мм	25						
Диаметр дымохода наружный, мм	250	300	350	350	400	400	400
Размер топочной камеры (ВхШхГ), мм							
-высота	780	780	880	880	880	880	880
-ширина	630	630	730	730	730	730	780
-глубина	1390	1540	1540	1740	1940	2240	2340
Размер проема загрузочной камеры (ВхШ), мм	354x630	354x630	354x730	354x730	354x730	354x730	354x730
Разряжение за котлом, Па	32						
Площадь поверхности нагрева, м²	11,7	13,09	15,24	17,03	18,82	21,3	22,4
КПД при номинальной мощности не менее, %	92						
Гидравлическое сопротивление, КПа	41,5						
Минимальная температура обратной линии, °С	60						
Максимальная рабочая температура воды 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, кг	1100	1600	1790	2400	2600	2400	3200
Габаритные и присоединительные размеры Котла, мм:							
H	1750	1750	2110	2110	2110	2110	2110
h₁	110	110	110	110	110	110	110
h₂	1700	1700	1850	1850	1850	1850	1850
h₃	340	340	340	340	340	340	340
h₄	280	280	280	280	280	280	280
B	830	830	930	930	930	930	930
b₁	415	415	465	465	465	465	465
L	1650	1800	1800	2000	2215	2515	2515
l₁	830	760	760	960	1160	1460	1460
l₂	490	540	605	605	865	865	865
l₃	105	105	105	105	105	105	105
l₄	2300	2400	2460	2660	3120	3420	3420