

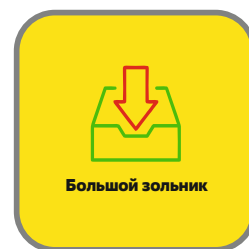
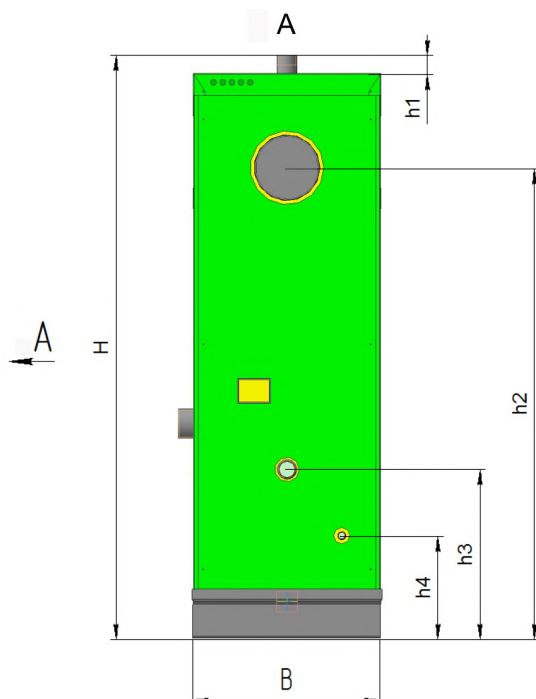
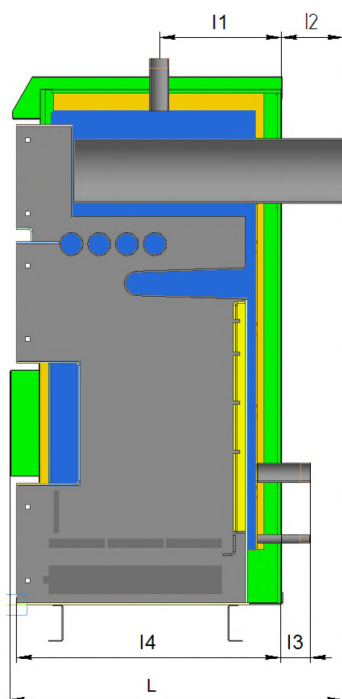
Твердотопливный котел - Серия LR



Пеллетный котел Lavoro Eco серии LR - это современный стальной водогрейный котел, работающий в полностью автоматическом режиме, предназначенный для отопления жилых и производственных помещений, а также для нагрева хозяйственной воды (ГВС). В котел встроена современная ретортная чугунная пеллетная горелка, котел оснащен бункером со шнеком.

Твердотопливный котел серии LR является универсальным, так как в качестве топлива используются уголь мелкой фракции или пеллеты 6-8 мм - как основное топливо, дрова - как резервное, также его можно использовать как электрокотел благодаря возможности установки ТЭНа.

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



Характеристика	Модель Котла					
	LR-16	LR-22	LR-42	LR-52	LR-72	LR-102
Тепловая мощность, кВт	4-16	5-22	6-32	12-52	15-75	25-100
Площадь отапливаемых помещений, м²	40-160	50-220	60-320	120-520	150-720	250-1050
Горелка ретортная	✓					
Контроллер Tech ST-37	✓					
Тип топлива	Для серии LR – пеллеты, кроме мебельных; уголь мелкой фракции (с теплотой сгорания до 6500 ккал/кг)(резервное: дрова)					
Объём воды в Котле, л	53	56	64	90	110	130
Присоединительные патрубки котла:						
- подающий и обратный трубопроводы - фланцевое подключение, "	40 (наружная резьба G1 ½ - В ГОСТ 6357)					50(G2)
- спускные трубопроводы Ду	25 (наружная резьба G1- В ГОСТ 6357)					
Диаметр дымохода наружный, мм	159			219		
Объём топочной камеры, л	63	72	90	190	210	280
Размер проема загрузочной камеры (ВхШ), мм	290x310			290x510	290x540	
Разряжение за котлом, Па	32					
Площадь поверхности нагрева, м²	2,1	2,32	2,7	4,46	5,55	6,7
Фракция топлива пеллеты, мм	до 8					
Фракция резервного топлива, уголь, мм	6–25					
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, кг	338	350	480	520	690	770
Объём зольника, л	21	24	30	***	***	***
Габаритные (максимальный габарит) и присоединительные размеры Котла, мм:						
H	1600	1600	1600	1700	1730	1810
h₁	45	45	45	45	80	80
h₂	1255	1255	1255	1360	1380	1430
h₃	505	505	505	502	413	413
h₄	355	355	355	340	350	350
B	1250	1250	1250	1520	1730	1750
L	800	850	950	1050	1100	1400
l₁	300	300	300	395	325	325
l₂	145	145	145	151	151	151
l₃	80	80	80	70	80	80
l₄	610	660	760	840	850	1050



Ренат
Шарифкулов



Станислав
Ширкин



Смотрите на
YouTube