

Котлы с дожигом дымовых газов - Серия К



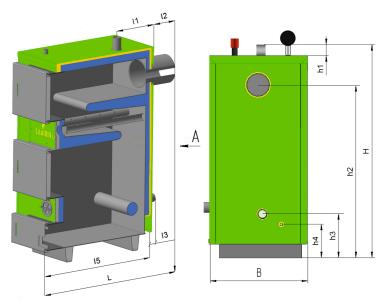
Котел Lavoro ECO серии К - это стальной водогрейный котел с дожигом пиролизного газа, предназначен для отопления помещений, оборудованных системами водяного отопления с естественной или принудительной циркуляцией, и горячего водоснабжения (ГВС). Основным видом топлива для данных котлов являются дрова и различные виды топливных брикетов, резервный вид топлива - уголь. Сталь топки 09Г2С, толщиной от 5 мм.

Основные преимущества:

Котел обладает большой топочной камерой; Все стенки котла водонаполнены, что значительно увеличивает срок службы котла; Сталь топки толщиной 5 мм; Камера дожига защищена огнеупорным материалом; Длительная работа на одной закладке топлива; Удобства монтажа и эксплуатации; Есть возможность контролировать степень прилегания дверок котла, что позволяет исключить неконтролируемый приток воздуха в котел; Автоматический регулятор тяги в комплекте; Предусмотрено место для установки электрического ТЭНа.



В комплекте: термоманометр, колосники тягорегулятор, зольный ящик





















Характеристика	Модель Котла				
	K-12	K-16	K-22	К-32	K-52
Тепловая мощность, кВт	12	16	22	32	52
Площадь отапливаемых помещений, м²	100	150	240	350	520
Тип топлива	Брикетированный торф, дрова— основной тип, уголь (с теплотой сгорания до 6500 ккал/кг)— альтернативный тип Влажность любого типа топлива не выше 25%				
Максимальная длина поленьев, мм	440	500	555	600	820
Среднечасовой расход дров в отопительный период, кг/час	2,4	2,4	3,7	6	9,6
Объём воды в Котле, л	41	57	62	84	140
Объем воды в контуре горячего водоснабжения (ГВС) в пределах Котла, л	2	2,5	3	3,5	6
Присоединительные патрубки Котла:					
- п дающий и обратный трубопроводы рубашки, Ду, мм	40 (наружная резьба G1 ½ - В ГОСТ 6357)				
- сп скной трубопровод, Ду, мм	25 (наружная резьба G1- B ГОСТ 6357)				
- ш уцер подсоединения ТЭНа, мм	40 (внутренняя резьба G 1 ½ - В ГОСТ 6357)				
- п дающий и обратный трубопроводы ГВС, Ду, мм	15 (наружная резьба G1/2- В ГОСТ 6357)				
Диаметр дымохода наружный, мм	159 219				
Объем топочной камеры, л	60	100	110	170	190
Проем топочной камеры (ВхШ), мм:	290x310			290x510	
Высота дымовой трубы (рекомендованная), м	7	7,5	8	8,5	9
КПД при номинальной мощности не менее, %	82-85				
Минимальная температура воды обратной линии, °С	55				
Максимальная рабочая температура воды на выходе из гидравлического контура (рубашки) Котла, °С	90				
Максимально допустимое рабочее давление, МПа:					
в гидравлическом контуре Котла	0,3				
в гидравлическом контуре ГВС	0,4				
Масса Котла, кг	190	240	254	340	520
Рекомендуемая мощность ТЭНа, кВт	3	3	4,5	4,5	6-9
Габаритные и присоединительные размеры Котла, мм:					
Н	1150	1200	1200	1460	1610
h ₁	45	45	45	45	100
h ₂	990	990	990	1245	1330
h ₃	245	275	270	235	305
h ₄	185	220	210	175	250
В	480	550	550	550	800
L	630	710	760	830	1030
I ₁	90	200	200	200	200
l ₂	140	145	145	145	180
l ₃	55	55	55	55	90
l ₄	30	30	30	30	60
I ₅	550	620	670	740	930



Ренат Шарифкулов



Станислав Ширкин



Смотрите на

