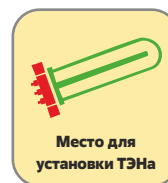
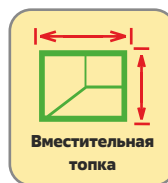
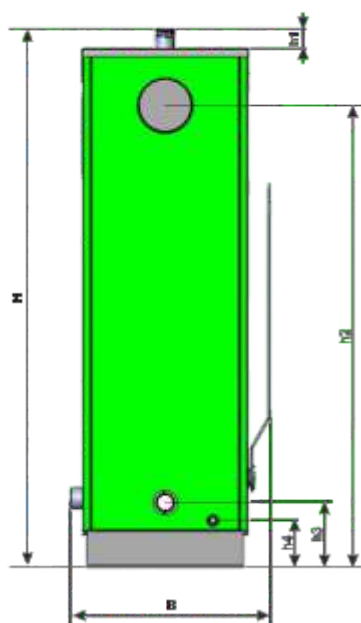
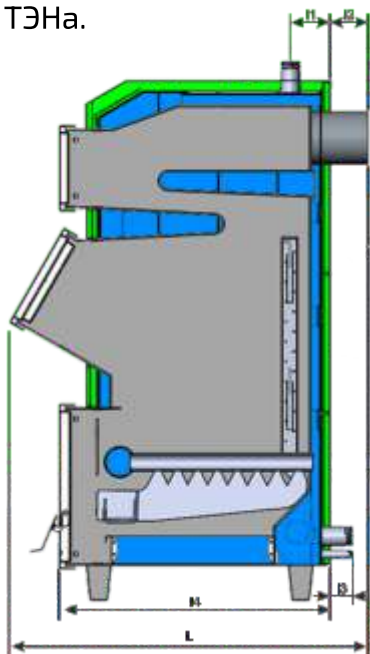


Угольный котел
Серии MC



Котел Lavoro Carbone серии MC - это современный стальной водогрейный котел, работающий в полуавтоматическом режиме, предназначен для отопления жилых и производственных помещений, а также для приготовления горячей воды (ГВС). В качестве топлива используется как основное - уголь, резервное древесина и различные виды топливных брикетов. За счет того, что в комплекте котла установлена современная автоматика, которая управляет подачей воздуха посредством дутьевого вентилятора, значительно увеличивается длительность горения топлива на одной закладке, а также уменьшается его расход. Принцип работы основан на том, что котел нагревает воду до заданной температуры путем подконтрольной подачи воздуха в топку, при достижении которой плавно переходит в режим тления (экономии).

Котел работает как в закрытых, так и в открытых системах отопления, выполнен из стали марки 09Г2С толщиной 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.



В комплекте: электронный блок управления, дутьевой вентилятор, мех.система очистки колосников.

Серия MC

Характеристика	Модель Котла		
	MC-12	MC-22	MC-32
Тепловая мощность, кВт	12	22	32
Площадь отапливаемых помещений, м ²	120	220	320
Блок автоматики: контроллер и дутьевые вентиляторы	WPA117 / WPA120 (либо аналог)		
Тип топлива	Основной - уголь (с теплотой сгорания до 6500 ккал/кг); резервный - дрова		
Объём воды в Котле, л	55	72	86
Присоединительные патрубки Котла:			
- подающий и обратный трубопроводы, Ду, мм	40 (наружная резьба G1 ½ - В ГОСТ 6357)		
- спускные трубопроводы, Ду, мм	25 (наружная резьба G1- В ГОСТ 6357)		
Диаметр дымохода наружный, мм	133		
Размер топочной камеры (ВхШхГ), мм:			
- высота	481	561	629
- ширина	310	310	310
- глубина	440	500	600
Размер проема загрузочной камеры (ВхШ), мм	310x250		
Площадь поверхности нагрева, м ²	2,2	2,6	3,12
Минимальная тяга дымохода, Па	18	20	20
КПД при номинальной мощности не менее, %	83		
Минимальная температура обратной линии, °С	55		
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		
Масса Котла, кг	188	203	233
Габаритные (максимальный габарит) и присоединительные размеры Котла, мм:			
H	1275	1355	1425
h ₁	49	49	49
h ₂	1082,5	1162,5	1232,5
h ₃	161,5	161,5	161,5
h ₄	116,5	116,5	116,5
B	500	500	500
L	785	895	1037
l ₁	78	78	78
l ₂	65	95,4	112,4
l ₃	57,5	57,5	57,5
l ₄	622	682	782



Ренат
Шарифкулов



Станислав
Ширкин