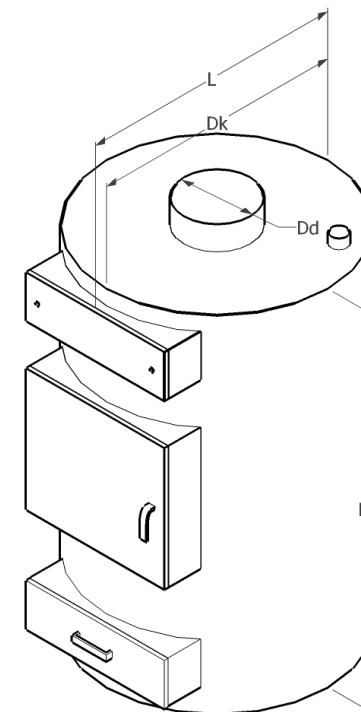


Технические характеристики котлов серии Тепло-эконом

Наименование параметра	Модель котла					
	КВр-20	КВр-35	КВр-50	КВр-75	КВр-100	КВр-130
Обозначение по ГОСТ 30735-2001	Тепло-20Э	Тепло-35Э	Тепло-50Э	Тепло-75Э	Тепло-100Э	Тепло-130Э
Обозначение производителя	Тепло-20Э	Тепло-35Э	Тепло-50Э	Тепло-75Э	Тепло-100Э	Тепло-130Э
Отапливаемая площадь при высоте помещений 3м, м ²	200	250-300	450-500	650-750	850-1000	1100-1300
Мощность, кВт/ч.	20	35	50	75	100	130
Вид топлива.	Каменный уголь, бурый уголь, древесные отходы					
Расход топлива при максимальной нагрузке котла, кг/ч*.	2,9	4,9	6,8	9,9	14,6	19,7
Площадь поверхности нагрева, м ²	1,3	2,6	3,1	3,3	3,8	5,7
КПД, до%.	82					
Расход воды через котел, не менее м ³ /ч.	0,7	1,2	1,7	2,6	3,5	4,5
Температура воды на входе, не менее °С.	70					
Температура воды на выходе, не более °С.	95					
Рабочее давление МПа (кгс/см ²)	0,15 (1,5)					
Габариты, мм.						
Высота	980	1250	1500	1550	1650	1780
Диаметр	620	700	800	880	950	1000
Масса в объеме поставки, не более кг.	125	215	330	350	410	465
Цена рублей с НДС.	32 010,00	43 525,00	58 830,00	69 220,00	72 475,00	89 200,00



Котел отопительный Тепло-Э предназначен для нагрева теплоносителя системы водяного отопления жилых и производственных зданий площадью от 100м² до 1300м².

Котлы Тепло-Э изготовлены в вертикальном исполнении, цилиндрической формы из стали 3 мм., что дает возможность быстрого нагрева котла и экономии угля, также уменьшается отложение золы и сажи на поверхности нагрева котла. В котле установлены два отбойника для разворота уходящих газов, что позволяет увеличить теплоемкость котла. На фронте котла имеется специальный люк для чистки поверхности нагрева котла без его полной остановки. Вертикальное исполнение котла также дает возможность работать на естественной тяге (без дымососа и вентилятора), что приводит к экономии электроэнергии. Изготовление котла цилиндрической формы позволяет его устанавливать в закрытые системы отопления при давлении до 0.15 (1.5) МПа (кгс/см²). По желанию клиента на котел возможно установить температурное реле, что приведет к автоматической регулировке подачи воздуха, что увеличит время горения угля, и равномерную подачу температуры в теплоносители.

Преимущества:

- удобство монтажа и эксплуатации (не требуется спецподготовленного персонала),
- не требует регистрации в контролирующих органах,
- не требует дополнительного оборудования (дымосос, вентилятор), работают на естественной тяге, универсальны, работают как на угле, так и на отходах деревообработки, при установке пеллетной горелки работа на пеллетах.