

Техническая характеристика вертикальных твердотопливных котлов марки «КОГНТ»

Наименование параметра	КОГН/Т 30	КОГН/Т 50	КОГН/Т 80	КОГН/Т 100
Тепловая мощность, кВт (ккал/ч)	30 (25800)	50 (43000)	80 (68800)	100 (86000)
Отапливаемая площадь, м ²	300	500	800	1000
Номинальное давление воды, МПа, кгс/см ²	0,2(2)	0,2(2)	0,2(2)	0,2(2)
Максимальное давление воды, не более, МПа, кгс/см ²	0,4(4)	0,4(4)	0,4(4)	0,4(4)
Объем воды в котле, л	106	165	326	386
Расход топлива максимальный (бурый уголь 2700 ккал/кг), кг/час	9,4	16	25	32
Расход газа максимальный, м ³ /час	3,4	5,7	9,1	11,3
Номинальное давление газа, мм вод. ст.	150-250	150-250	150-250	150-250
Расход жидкого топлива максимальный, кг/ч	-	-	-	-
Присоединительные размеры, мм:				
Для подвода и отвода воды, Ду	50	50	50	50
Дренаж	25	25	25	25
Диаметр дымохода	145	145	200	200
Габаритные размеры котлов, мм:				
Длина	550	680	880	880
Ширина	550	680	880	880
Высота	1300	1300	1700	1900
Масса нетто котла, кг	105	160	291	330
КПД, %	90	90	90	90