

Технические характеристики котлов R40

Модель		R40/65	R40/85	R40/100	R40/120	R40/150
Номинальная тепловая мощность (80-60°C)	кВт	60,8/10,1	81,1/13,4	92,9/15,6	111,6/18,7	132,2/23,3
Номинальная тепловая мощность (40-30°C)	кВт	63,9/11,1	85,3/14,8	100,0/17,2	120,0/20,6	142,3/25,6
Номинальная нагрузка kW	кВт	62,4/10,4	83,3/13,8	95,2/16,0	114,3/19,2	135,5/23,9
КПД при 80/60°C	%	97,4	97,4	97,6	97,6	97,6
КПД при 40/30°C	%	102,4	102,4	105,0	105,0	105,0
Количество сливаемого конденсата 75	литр/час	3,5	4,8	6,4	7,7	9,1
Расход природного газа,	м³/час	5,7/1,0	7,6/1,3	8,7/1,5	10,5/1,8	12,4/2,2
Минимальное давление природного газа	mbar	20	20	20	20	20
Максимальное давление газа	mbar	50	50	50	50	50
Температура дымовых газов при 80/60°C	°C	76/63	76/63	76/63	76/63	76/63
Температура дымовых газов при 40/30°C max/min	°C	55/39	55/39	55/39	55/39	55/39
уровень CO2 max/min	%	8,5/8,5	8,5/8,5	8,7/8,5	8,7/8,5	8,7/8,5
уровень NOx	мг/кВт ч	39	39	39	39	39
уровень CO max/min	мг/кВт ч	98/7	98/7	98/7	98/7	98/7
сопротивление дымовых max/min	Па	150/15	150/15	150/15	200/15	200/15
Объём воды L	литры	4,0	4,7	6,5	8,0	9,4
Давление воды max/min	bar	6/1	6/1	6/1	6/1	6/1
Макс. Температура воды	°C	90	90	90	90	90
Нормальный расход воды при dT=20K	м³/час	2,6	3,4	4,0	4,8	5,6
Гидравлическое сопротивление	кПа	16	29	15	22	34
Напряжение сети	Вольт	230	230	230	230	230
Ток потребления	A	10	10	10	10	10
Вес котла, пустого	кг	60	68	80	90	97
Ширина	мм	490	490	590	590	590
Длина	мм	500	500	600	600	600
Высота	мм	810	810	950	950	950
Подключение воды		R 1 1/4"	R 1 1/4"	R 1 1/2"	R 1 1/2"	R 1 1/2"
Подключение газа		R 3/4"	R 3/4"	R 1"	R 1"	R 1"
Подключение дымохода	мм	100	100	100	100	130
Подключение воздухозабора	мм	100	100	100	100	130
Подключение слива конденсата	мм	22	22	22	22	22