



4.4 Таблица технических данных

В правом столбце указывается сокращение, используемое на табличке с техническими данными.

0MDSAARD	TORO W 60
0MDSARD	TORO W 80
0MDSARD	TORO W 99

СТРАНЫ НАЗНАЧЕНИЯ		FR DE PL NL ES GB GR PT SK IT RO			
КАТЕГОРИЯ ГАЗА		II E+3B/P (FR) II 2ELL3B/P (DE) II 2E3B/P (PL) II 2EK3B/P (NL) II 2H3+ (ES GB GR PT SK) II 2HM3+ (IT) II 2H3B/P (RO)			
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ КОДЫ ИЗДЕЛИЙ		0MDSAARD	0MDSARD	0MDSARD	
Макс. теплопроизводительность в режиме отопления	кВт	58	74,4	96,6	Qn
Мин. теплопроизводительность в режиме отопления	кВт	15	15	19	Qn
Макс. тепловая мощность в режиме отопления (80/60°C)	кВт	57	72,9	94,7	Pn
Мин. тепловая мощность в режиме отопления (80/60°C)	кВт	14,7	14,7	18,7	Pn
Макс. тепловая мощность в режиме отопления (50/30°C)	кВт	60,8	77	100	Pn
Мин. тепловая мощность в режиме отопления (50/30°C)	кВт	16,3	16,3	20,5	Pn
КПД Pmax (80-60°C)	%	98,3	98	98	
КПД Pmin (80-60°C)	%	98,3	98,3	98,3	
КПД Pmax (50-30°C)	%	104,8	103,5	103,5	
КПД Pmin (50-30°C)	%	108,5	108,5	108	
КПД 30%	%	108,6	108,6	108,1	
Потери через дымоход при ВКЛ горелке (80/60) - Pmax / Pmin	%	1,7 / 1,5	1,7 / 1,5	1,9 / 1,5	
Потери на кожух при ВКЛ горелке (80/60) - Pmax / Pmin	%	0,17 / 0,53	0,12 / 0,53	0,1 / 0,51	
Потери через дымоход при ВКЛ горелке (50/30) - Pmax / Pmin	%	0,8 / 0,2	1 / 0,2	1,4 / 0,2	
Потери на кожух при ВКЛ горелке (50/30) Pmax / Pmin	%	0,09 / 0,23	0,05 / 0,23	0,05 / 0,21	
Потери через дымоход при ВЫКЛ горелке (50K / 20K)	%	0,02 / 0,01	0,02 / 0,01	0,02 / 0,01	
Потери на кожух при ВЫКЛ горелке (50K / 20K)	%	0,22 / 0,09	0,17 / 0,07	0,16 / 0,06	
Температура дымовых газов (80/60 °C) - Pmax / Pmin	°C	64 / 60	70 / 60	71 / 60	
Температура дымовых газов (50/30 °C) - Pmax / Pmin	°C	44 / 30	48 / 30	53 / 30	
Расход дымовых газов - Pmax / Pmin	г/с	26,3 / 7,1	33,8 / 7,1	43,9 / 9	
Давление подачи газа G20	мбар	20	20	20	
Форсунка газа G20	ИЛИ	8,5	8,5	11,5	
Расход газа G20 - Max / min	м3/ч	6,14 / 1,59	7,87 / 1,59	10,22 / 2,01	
CO2 - G20	%	9,3±0,3	9,3±0,3	9,3±0,3	
Давление подачи газа G31	мбар	37	37	37	
Форсунка газа G31	ИЛИ	6,4	6,4	8,2	
Расход газа G31 - Max / min	кг/ч	4,51 / 1,17	5,78 / 1,17	7,51 / 1,48	
CO2 - G31	%	10,5±0,4	10,5±0,4	10,5±0,4	
Класс по выбросам NOx	-	6 (< 56 mg/kWh)			NOx
Макс. рабочее давление в режиме отопления	бар	6	6	6	PMS
Мин. рабочее давление в режиме отопления	бар	0,8	0,8	0,8	
Макс. температура регулировки в режиме отопления	°C	85	85	85	tmax
Объем воды в системе отопления	литры	4,2	4,2	5,6	
Объем расширительного бака системы отопления	литры	---	---	---	
Предварительное давление расширительного бака системы отопления	бар	---	---	---	
Степень защиты	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D	
Напряжение питания	В/Гц	230V~50HZ			
Потребляемая электрическая мощность	W	60	93	164	W
Порожний вес	кг	67	67	76	
Тип прибора		B23 C13 C33			

