



0MDSEAWD TORO W 120

0MDSFAWD TORO W 150

СТРАНЫ НАЗНАЧЕНИЯ	FR DE PL NL ES GB GR PT SK IT RO			
КАТЕГОРИЯ ГАЗА	IIE+3B/P (FR) II2ELL3B/P (DE) II2E3B/P (PL) II2EK3B/P (NL) II2H3+ (ES GB GR PT SK) II2HM3+ (IT) II2H3B/P (RO)			
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ КОДЫ ИЗДЕЛИЙ		0MDSEAWD	0MDSFAWD	
Макс. теплопроизводительность в режиме отопления	кВт	113	143	Qn
Мин. теплопроизводительность в режиме отопления	кВт	19	24	Qn
Макс. тепловая мощность в режиме отопления (80/60°C)	кВт	110,5	139,8	Pn
Мин. тепловая мощность в режиме отопления (80/60°C)	кВт	18,7	23,6	Pn
Макс. тепловая мощность в режиме отопления (50/30°C)	кВт	117	148	Pn
Мин. тепловая мощность в режиме отопления (50/30°C)	кВт	20,5	25,9	Pn
КПД Pmax (80-60°C)	%	97,8	97,8	
КПД Pmin (80-60°C)	%	98,3	98,3	
КПД Pmax (50-30°C)	%	103,5	103,5	
КПД Pmin (50-30°C)	%	108	108	
КПД 30%	%	108,1	108,1	
Потери через дымоход при ВКЛ горелке (80/60) - Pmax / Pmin	%	1,9 / 1,5	2 / 1,5	
Потери на кожух при ВКЛ горелке (80/60) - Pmax / Pmin	%	0,09 / 0,51	0,08 / 0,5	
Потери через дымоход при ВКЛ горелке (50/30) - Pmax / Pmin	%	1,4 / 0,2	1,4 / 0,3	
Потери на кожух при ВКЛ горелке (50/30) Pmax / Pmin	%	0,05 / 0,2	0,04 / 0,18	
Потери через дымоход при ВЫКЛ горелке (50K / 20K)	%	0,02 / 0,01	0,01 / 0,01	
Потери на кожух при ВЫКЛ горелке (50K / 20K)	%	0,14 / 0,05	0,12 / 0,05	
Температура дымовых газов (80/60 °C) - Pmax / Pmin	°C	72 / 60	73 / 60	
Температура дымовых газов (50/30 °C) - Pmax / Pmin	°C	54 / 30	54 / 30	
Расход дымовых газов - Pmax / Pmin	г/с	51,3 / 9	64,9 / 11,3	
Давление подачи газа G20	мбар	20	20	
Форсунка газа G20	ИЛИ	11,5	11,5	
Расход газа G20 - Max / min	м3/ч	11,96 / 2,01	15,13 / 2,54	
CO2 - G20	%	9,3±0,3	9,3±0,3	
Давление подачи газа G31	мбар	37	37	
Форсунка газа G31	ИЛИ	8,2	8,2	
Расход газа G31 - Max / min	кг/ч	8,78 / 1,48	11,11 / 1,86	
CO2 - G31	%	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	PMS
Мин. рабочее давление в режиме отопления	бар	0,8	0,8	
Макс. температура регулировки в режиме отопления	°C	85	85	tmax
Объем воды в системе отопления	литры	5,6	6,7	
Объем расширительного бака системы отопления	литры	---	---	
Предварительное давление расширительного бака системы отопления	бар	---	---	
Степень защиты	IP	IPX4D	IPX4D	
Напряжение питания	В/Гц	230V~50HZ		
Потребляемая электрическая мощность	W	230	250	W
Порожний вес	кг	76	86	
Тип прибора		B23 C13 C33		