

Технические характеристики

	Единица измерения	Природный газ	Пропан	Бутан
Макс. номинальная теплопроизводительность ($P_{\text{макс}}$) 40/30 °C	кВт	40,8	40,8	46,4
Макс. номинальная теплопроизводительность ($P_{\text{макс}}$) 50/30 °C	кВт	40,4	40,4	45,9
Макс. номинальная теплопроизводительность ($P_{\text{макс}}$) 80/60 °C	кВт	39,2	39,2	44,6
Макс. номинальная тепловая нагрузка ($Q_{\text{макс}}$) отопления	кВт	40,0	40,0	45,5
Мин. номинальная теплопроизводительность ($P_{\text{мин}}$) 40/30 °C	кВт	10,2	13,4	15,3
Мин. номинальная теплопроизводительность ($P_{\text{мин}}$) 50/30 °C	кВт	10,1	13,3	15,3
Мин. номинальная теплопроизводительность ($P_{\text{мин}}$) 80/60 °C	кВт	9,5	12,2	13,9
Мин. номинальная тепловая нагрузка ($Q_{\text{мин}}$) отопления	кВт	9,5	12,5	14,2
Мин. номинальная теплопроизводительность (бойлер)	кВт	40,0	40,0	45,5
Макс. номинальная тепловая нагрузка (бойлер)	кВт	40,0	40,0	45,5
Объем подачи газа				
Природный газ Н ($H_{iS} = 9,5 \text{ кВтч/м}^3$)	м ³ /ч	4,2	-	-
Сжиженный газ ($H_i = 12,9 \text{ кВтч/кг}$)	кг/ч	-	3,1	3,5
Допустимое давление подаваемого газа				
Природный газ Н	мбар	13	-	-
Сжиженный газ	мбар	-	37	28-30
Параметры для расчета поперечного сечения по DIN 4705				
Весовой поток дымовых газов макс./мин. при ном. теплопроизв.	г/с	18,1/4,3	17,5/5,5	17,5/5,5
Температура дымовых газов 80/60 °C макс./мин. при ном. теплопроизв.	°C	87/60	87/60	87/60
Температура дымовых газов 40/30 °C макс./мин. при ном. теплопроизв.	°C	65/32	65/32	65/32
Остаточная высота напора	Па	100	100	100
CO ₂ при макс. номинальной теплопроизводительности	%	9,4	10,8	12,4
CO ₂ при мин. номинальной теплопроизводительности	%	9,4	10,8	12,4
Группа параметров дымовых газов по G 635/G 636		G ₆₁ /G ₆₂	G ₆₁ /G ₆₂	G ₆₁ /G ₆₂
Класс NO _x		5	5	5
Конденсат				
Макс. количество конденсата ($t_R = 30 \text{ °C}$)	л/ч	3,5	3,5	3,5
Значение pH, около		4,8	4,8	4,8
Общие характеристики				
Напряжение	Пост. т. ... В	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50
Макс. потребляемая мощность в режиме отопления	Вт	92	92	92
Класс предельных значений по электромагнитной совместимости	-	В	В	В
Уровень шума (в режиме отопления)	≤ дБ (А)	40	40	40
Класс защиты	IP	X4D	X4D	X4D
Максимальная температура подающей магистрали	°C	ок. 90	ок. 90	ок. 90
Максимально допустимое рабочее давление (P_{MS}) отопление	бар	3	3	3
Допустимая температура окружающей среды	°C	0 - 50	0 - 50	0 - 50
Номинальная емкость отопительного контура	л	3,5	3,5	3,5
Вес (без упаковки)	кг	40	40	40
Габариты В x Н x Т	мм	440 x 850 x 350	440 x 850 x 350	440 x 850 x 350