

Технические характеристики

		14 R.A.I.	14 R.S.I.
Тип камеры сгорания		открытая	закрытая
Полная мощность котла	кВт	15,40	15,40
	ккал/час	13244	13244
Полезная мощность котла	кВт	14	14,20
	ккал/час	12040	12212
Минимальная полная мощность котла	кВт	8,40	8,40
	ккал/час	7224	7224
Минимальная полезная мощность котла	кВт	7,40	7,40
	ккал/час	6364	6364
Электрическая мощность	Вт	85	125
Электропитание	В -Гц	230 - 50	230 - 50
Потери тепла через дымоход при неработающей горелке	%	0,07	0,07
Отопление			
Макс. давление - температура	бар - °С	3-90	3-90
Диапазон регулирования температуры	°С	40-80	40-80
Насос: остаточный напор при производительности	мбар	380	380
	л/час	800	800
Мембранный расширительный бак	л	4,5	4,5
Давление газа			
Минимальное давление газа (метана G 20) при котором котел выдает заявленную мощность	Мбар	13,5	13,5
Ном. давление сжиженного газа (G 30 - G 31)	мбар	28-30 / 37	28 - 30/37
Присоединительные размеры			
Вход-выход котла		3/4"	3/4"
Подключение газа		3/4"	3/4"
Диаметр патрубка дымоудаления	мм	120	
Размеры котла			
Высота	мм	740	740
Ширина	мм	366	366
Глубина	мм	318	318
Масса	кг	30	36
Параметры вентилятора			
Расход дымовых газов	м ³ /час	-	
Расход воздуха	м ³ /час		
Остаточный напор при коаксиальном дымоходе/воздуховоде длиной 0,85 м	мбар		0,2
Остаточный напор вентилятора без дымоходов/воздуховодов	мбар	-	0,35
Коаксиальный дымоход/воздуховод			
Диаметр	мм	-	60- 100
Максимальная длина	м	-	4,25
Потери на колене 90°	м	-	0,85
Потери на колене 45°	м	-	0,5
Диаметр отверстия для прохода через стену	мм	-	105
Раздельные дымоход и воздухозабор			
Диаметр	мм	-	80
Максимальная длина	м	-	15+15
Потери на колене 90°	м	-	0,8
Потери на колене 45°	м	-	0,5
Вредные выбросы при работе на газе на максимальной и минимальной мощности (метан G20)			
Максимум	CO менее	р.р.м.	60
	CO ₂	%	4,50
	NO _x менее	р. р. м	140
	Т уходящих газов	°С	87
Максимум	CO менее	р.р.м.	60
	CO ₂	%	2,55
	NO _x менее	р. р. м	130
	Т уходящих газов	°С	66
	CO менее	р.р.м.	60
	CO ₂	%	3,45
	NO _x менее	р. р. м	70
	Т уходящих газов	°С	90