

Технические характеристики

		24 RAI PV	31 RAI 31 RAI PV*	38 RAI	45 RAI	55 RAI	64 RAI	71 RAI
Полная мощность котла	кВт	26,6	34,4	42,0	50,0	61,0	70,5	79,0
Полезная мощность котла	кВт	24,0	31,0	37,8	45,0	55,0	63,5	71,1
К.П.Д.	%	90,2	90,1	90,1	90,0	90,2	90,1	90,0
Электрическая мощность	Вт	103	15/103	15	15	23	23	23
Электропитание	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Потери тепла через дымоход и корпус котла при выключенной горелке	%	1,65	1,37	1,33	1,23	1,12	1,26	1,05
Номинальное давление газа (метан G 20)	мбар	20	20	20	20	20	20	20
Номинальное давление газа (сжиженный нефтяной газ G 30 – G31)	мбар	28-30/37	28-30/37	28-30/37	28-30/37	28-30/37	28-30/37	28-30/37
Минимальное давление газа	мбар	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Расход газа								
Природный газ (G20 метан)	м ³ /ч	2,80	3,50	4,30	5,10	6,40	7,40	8,29
Сжиженный газ (G30 – G31)	кг/ч	2,09	2,09	3,31	3,92	4,50	5,50	6,20
Отопление								
Давление максимальное	бар	3	3	3	3	3	3	3
Диапазон регулирования температуры	°С	34 – 82	34 - 82	34-82	34 - 82	34 - 82	34 – 82	34 – 82
Расширительный бак	л	12	-/12*	-	-	-	-	-
Присоединительные размеры								
Вход/выход системы отопления		¾"	¾"	¾"	¾"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
Вход газа		½"	½"	½"	½"	½"	¾"	¾"
Дымовые газы								
Диаметр патрубка дымохода	∅	132	142	155	182	182	182	202
Габаритные размеры и вес								
Высота	мм	850	850	850	850	850	850	850
Ширина	мм	450	450	600	600	450	450	450
Глубина	мм	700	675	690	720	712	795	878
Вес	кг	108	118	136	154	190	225	251
Вредные выбросы								
СО не более	р.р.м.	21	21	21	19	34	31	52
СО ₂	%	5,6	5,7	5,9	5,5	4,9	5,75	5,7
NO _x не более	р.р.м.							

		26 RSI PV	32 RSI PV
Тепловая нагрузка	кВт	28,5	34,86
	ккал/ч	24500	29980
Номинальная мощность	кВт	25,8	31,7
	ккал/ч	22200	27260
Потребляемая электрическая мощность	Вт	150	150
Категория		II 2H3+	
Напряжение питания	В – Гц	220 ~ 50	
Класс защиты	IP	40	
Потери через дымоход и облицовку при выключенной горелке	%	0,36	0,51
ОТОПЛЕНИЕ			
Максимальное давление и температура	бар – °С	3 – 100	
Диапазон регулировки температуры отопления	°С	34 – 82	
Расширительный бак	л	10	
ДАВЛЕНИЕ ГАЗА			
Минимальное давление природного газа (G20)	мбар	13,5	
Расход природного газа	нм ³ /ч	2,99	3,66
СОЕДИНЕНИЯ			
Вход/выход котла	∅	3/4"	
Подача газа	∅	1/2"	
Коаксиальный дымоотвод/воздуховод	мм ∅	60/100	
Раздельный дымоотвод-воздуховод	мм ∅	80-80	
СОСТАВ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ			
СО не более	ppm	19	43
СО ₂	%	7,3	8,4
NO _x (по нормативу EN 297)		Класс 1	
Δt отводимых газов	°С	117	114
РАЗМЕРЫ КОТЛА			
Высота	мм	850	
Ширина	мм	450	
Глубина	мм	610	
Вес	кг	150	165