

Технические характеристики

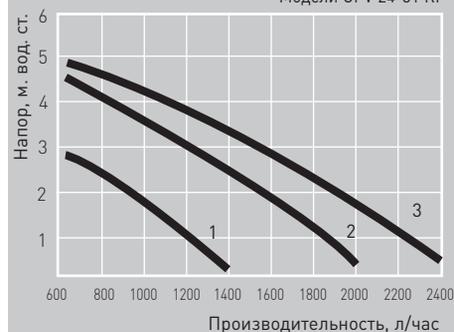
	GPV 24 RI	GPV 31 RI	G 38 RI	G 45 RI	G 55 RI	G 64 RI	
КАМЕРА СГОРАНИЯ	Откр.	Откр.	Откр.	Откр.	Откр.	Откр.	
ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ							
Максимальная номинальная тепловая мощность (режим отопления, 60/80°C)	кВт	26,6	34,4	42	50	61	70,5
Максимальная номинальная теплопроизводительность (режим отопления, 60/80°C)	кВт	24	31	37,8	45	55	63,5
КПД при 100% тепловой мощности (режим отопления, 60/80°C)	%	90,2	90,1	90,0	90,0	90,0	90,0
КПД при 30% тепловой мощности (режим отопления, 60/80°C)	%	87,8	89	89,8	89,8	90,1	90
Максимальные потери тепла через корпус	%	1,6	1,4	1,3	1,2	1,1	1,2
Потери тепла через систему дымоудаления (при работающей горелке)	%	7	7,1	7,2	7,2	8,5	7,4
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА							
Массовый выход продуктов сгорания	кг/час	68,4	90	108	129,6	162	165,6
Температура продуктов сгорания (ΔT)	°C	95	95	100	115	115	125
CO ₂ (метан, G20)	%	5,6	5,7	5,9	5,5	4,9	5,8
CO (метан, G20)	ppm	<30	<30	<30	<30	<40	<40
Содержание O ₂ (метан, G20)	%	0	0	0	0	0	0
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАЗОВОЙ ЧАСТИ							
Входное номинальное давление газа (метан, G20)	мбар	20	20	20	20	20	20
Входное номинальное давление газа (бутан, G30)	мбар	30	30	30	30	30	30
Входное номинальное давление газа (пропан, G31)	мбар	37	37	37	37	37	37
Минимальная температура хранения и эксплуатации	°C	5	5	5	5	5	5
Максимальное потребление газа (режим отопления, G20)	м ³ /час	2,8	3,5	4,3	5,1	6,4	7,4
Количество форсунок	шт	3	4	5	6	2	2
Диаметр форсунок	мм	2,4	2,4	2,4	2,4	4,6	5
ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОНТУР							
Макс. допустимая температура теплоносителя в подающей линии	°C	110	110	110	110	110	110
Мин. допустимая температура теплоносителя в обратной линии	°C	37	37	37	37	40	40
Объем расширительного бака	л	12	12	-	-	-	-
Давление в воздушной полости расширительного бака	бар	1	1	-	-	-	-
Гидравлическое сопротивление по контуру отопления (ΔT=10 °C)	мбар	-	-	170	110	37	44
Гидравлическое сопротивление по контуру отопления (ΔT=15 °C)	мбар	-	-	80	52	16	19
Гидравлическое сопротивление по контуру отопления (ΔT=20°C)	мбар	-	-	50	32	9	10
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	103	103	15	15	23	23
Класс электрозащиты	IP	X0D	X0D	X0D	X0D	X0D	X0D
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							
Масса (без упаковки)	кг	108	126	136	155	190	225
Масса (с упаковкой)	кг	127	145	155	180	207	243
Габаритные размеры (ВхШхГ)	мм	850/450/675	850/450/700	850/600/690	850/600/720	1475/450/712	1475/450/795

Заводская комплектация

Модель	Кран слива	Насос	Расширительный бак	Предохранительный клапан	Реле минимального давления	Стабилизатор тяги	
						Встроенный	Внешний
GPV 24 RI	•	•	•	•	•	•	
GPV 31 RI	•	•	•	•	•	•	
G 38 RI	•					•	
G 45 RI	•					•	
G 55 RI	•						•
G 64 RI	•						•

Остаточный напор*

Кривая 1 – минимальная скорость
Кривая 2 – средняя скорость
Кривая 3 – максимальная скорость
Модели GPV 24-31 RI



* - напор насоса за вычетом гидравлического сопротивления котла



Контроллер E8.5064- устройство погодозависимого управления каскадной системой до 2-х котлов UNOBLOC

