

Технические данные

Тип нагревателя		Единица измерения	VEGA10	VEGA13	VEGA16
Категория			II _{2H3+}		
Исполнение			B _{11BS}		
Номинальная тепловая мощность		кВт	17,3	22,6	26,4
Номинальная потребляемая мощность		кВт	19,7	26,2	30,5
КПД *		%	91,5	90	90,5
Минимальное давление воды		бар	0,2 ÷ 0,5		
Максимальное давление воды		бар	10		
Расход воды при нагреве на 50 °С		л.мин ⁻¹	2,5 ÷ 5	3,25 ÷ 6,5	4 ÷ 8
Расход воды при нагреве на 25 °С		л.мин ⁻¹	5 ÷ 10	6,5 ÷ 13	8 ÷ 15,2
Потери давления при расходе воды 10 л/мин и давлении 1 бар		бар	0,5	0,6	0,7
Топливо – присоединительное избыточное давление	G20 (природный газ)	мбар	13 ÷ 20		
	G30 (бутан, пропан-бутан)	мбар	29		
	G31 (пропан)	мбар	37		
Диаметр сопла запальной горелки	G20	мм	1,40	1,35	1,35
	G30	мм	0,78		
	G31	мм	0,78		
Давление газа на сопле	G20	мм. вод. ст./мбар	80 / 7,8	107 / 10,5	109 / 10,7
	G30	мм. вод. ст./мбар	250 / 24,5	280 / 27,5	287 / 28,1
	G31	мм. вод. ст./мбар	340 / 33,3	360 / 35,3	330 / 32,4
Диаметр сопла основной горелки:	G20	мм	0,28		
	G30	мм	0,17		
	G31	мм	0,17		
Номинальное потребление топлива	G20	м ³ .h ⁻¹	2,071	2,76	3,211
	G30	м ³ .час ⁻¹ / кг.час ⁻¹	0,631/1,52	0,806/1,94	0,96/2,31
	G31	м ³ .час ⁻¹ / кг.час ⁻¹	0,81/1,52	1,05/1,97	1,16/2,09
Температура продуктов сгорания		°С	180		
Объем продуктов сгорания		г/сек	16,8	22,6	26,4
Диаметр трубы отвода продуктов сгорания		мм	110	130	130
Масса водонагревателя нетто/брутто		кг	11/13	14/16	15/17

Данные о номинальном расходе газа указаны при температуре 15 °С и атмосферным давлением 1013,25 мбар, сухой газ.

*КПД достигнут при Δt 25 °С и при максимальном протоке.

Срок службы приборов – не менее 12 лет.