

Технические характеристики

		VR 5	VR 6	VR 7	VR 8	VR 9	VR 10	VR 11	VR 12
Полная мощность котла	кВт	95,3	114,8	133,7	152,9	173,8	201,3	223,3	245,3
Полезная мощность	кВт	86,1	103,5	121,0	138,3	157,0	182,6	202,3	222,1
К.П.Д.	%	90,3	90,2	90,5	90,4	90,3	90,7	90,6	90,5
Потери тепла через облицовку	%	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,23	0,2	0,18
Электрическая мощность	Вт	50	50	50	50	50	50	50	50
Электропитание	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Гидравлическое сопротивление при $\Delta t=15^{\circ}\text{C}$	мбар	25	29	33	37	42	48	53	57
Сопротивление камеры сгорания (газ G20 метан)	мбар	0,54	1,0	1,05	1,18	1,65	2,25	3,35	3,71
Сопротивление камеры сгорания (диз. топливо)	мбар	0,42	0,65	0,7	0,98	1,58	2,3	3	3,5
Отопление									
Давление максимальное	бар	4	4	4	4	4	4	4	4
Диапазон регулирования температуры	$^{\circ}\text{C}$	40 - 85	40 - 85	40 - 85	40 - 85	40 - 85	40 - 85	40 - 85	40 - 85
Соединения									
Вход/выход системы отопления	DN	50	50	50	50	50	50	50	50
Дымовые газы									
Диаметр патрубка дымохода	\varnothing	180	180	200	200	200	200	200	200
Расход дымовых газов* (газ G20 метан)	$\text{м}^3/\text{м}^3$	12,98	12,98	12,98	12,98	13,25	13,38	13,38	12,85
Расход дымовых газов* (диз. топл.)	$\text{м}^3/\text{кг}$	15,05	15,05	14,61	14,61	14,61	15,16	14,83	14,83
Температура дымовых газов* (газ G20 метан)	$^{\circ}\text{C}$	196	190	188	186	185	180	170	168
Температура дымовых газов* (диз. топл.)	$^{\circ}\text{C}$	202	198	194	196	204	190	192	196
Габаритные размеры и вес									
Высота	мм	920	920	920	920	920	920	920	920
Ширина	мм	730	730	730	730	730	730	730	730
Глубина	мм	715	815	935	1035	1140	1240	1340	1440
Вес	кг	269	308	347	386	425	466	506	547