

## Технические данные

Тип прибора			5114.1002	5115.1002	5116.1002	5117.1002
Исполнение			B <sub>11BS</sub> /C <sub>12</sub>			
Категория прибора			1 <sub>23</sub>			
Отвод продуктов сгорания			в дымоход, через стену			
Вид топлива			природный газ			
Номинальная тепловая мощность		кВт	32		35	
Диапазон тепловой мощности	при нагреве отопительной воды	кВт	10 - 32		12 - 35	
	при нагреве хозяйственной воды		10 - 32	-	12 - 35	-
КПД при номинальной тепловой мощности		%	91			
Потребление топлива при номинальной мощности		м <sup>3</sup> /час.	3,7		4,0	
Номинальное входное давление газа		кПа	1,3 - 2,0			
Диаметр сопла горелки		мм	1,4			
Диапазон регулировки температуры отопительной воды	отопление классическое	°С	30 - 80±5			
	обогрев пола	°С	20 – 40±5			
Диапазон регулировки температуры хозяйственной воды		°С	30 - 60±5	-	30 - 60±5	-
Температура срабатывания аварийного термостата		°С	95			
Максимальное давление	отопительной воды	кПа	250			
	хозяйственной воды	кПа	600	-	600	-
Минимальное давление хозяйственной воды на входе в котёл		кПа	50	-	50	-
Проток хозяйственной воды	при нагреве на 30°С	дм <sup>3</sup> /мин	15,3	-	16,3	-
	при нагреве на 50°С	дм <sup>3</sup> /мин	9,2	-	10,0	-
Количественный проток продуктов сгорания при номинальной мощности		кг/час	83		90	
Максимальная температура продуктов сгорания		°С	120			
Номинальное электрическое напряжение		В, Гц	230±10%, 50			
Полная электрическая мощность		Вт	120/160			
Степень электрической защиты			IP 45			
Категория среды			Нормальная, влажная			
Класс прибора			I			
Номинальный ток предохранителя		А	3,15			
Максимальная звуковая мощность работающего котла		дБ	52			
Масса котла		кг	43	40	50	47
Расширительный сосуд	полный объём	дм <sup>3</sup>	8,0			
	давление	кПа	75			
Максимальный объём воды отопительной системы для минимальной статической высоты 20 кПа (наполнительное давление расширительного сосуда 50 кПа)		дм <sup>3</sup>	148			

**Срок службы приборов – не менее 15 лет**