

Технические данные

	Единица	Logic 15	Logic 20	Logic 25	Logic 30	Logic 37	Logic 44
Данные о производительности							
Диапазон тепловой мощности	Квт	5.6 – 17.5	5.6 – 20	8 - 25	7.5-30	10.5 - 37	10.5 - 44
Частичная нагрузка / номинальная мощность	%	91-91.3	91-91.7	92.6-93.6	92.4-93.8	92.3-94.6	92.3-94.6
Энергетическая маркировка (котел + регулировка)							
Потребляемая мощность в рабочем режиме	W				125		
Потребляемая мощность в режиме ожидания	W				8		
Электрическое подключение (напряжение/частота)	В, Гц				230/50		
Номинальный ток (предохранитель)	A				10		
Значения выхлопных газов (на основе 13% O₂)							
Температура отработавших газов при частичной нагрузке / номинальная мощность	°C	58-130	33-137	56-137	62-123	69.5-139.7	69.5-139.7
Содержание пыли при частичной нагрузке / номинальная мощность	мг/нм ³	6-8	7-8	6-7	4	4.5	5.5
Содержание CO при частичной нагрузке / номинальная мощность	мг/нм ³	29-137	33-137	72-39	41-25	28-34	28-24
Массовый расход отработавших газов при частичной нагрузке / номинальной мощности	г/с	4.6 - 9.1	4.6 - 10.4	6.6 - 16.9	7.74 – 15.7	8.5 – 23.19	8.5 – 23.19
Требуется тяга дымохода	Пара				12		
Максимально допустимая тяга в дымоходе ¹	Пара				20		
Минимальное сечение приточного воздуха в котельной	см ²				200		
Класс котла в соответствии с EN 303-5:2012	-				5		
Вода							
Максимально допустимое рабочее давление	Бар				3		
Водонепроницаемость (при 20°C)	Пара				240		
Максимальная температура подачи	°C				85		
Минимальная температура возврата	°C				55		
Водосодержание	L	55	55	55	68	68	80
Вес	кг	370	370	370	370	395	415
Топливо							
Разрешенное топливо	-	EN ISO 17225-2:2014, класс качества A1, ENplus-A1					
Расход пеллет (частичная нагрузка / номинальная производительность)	кг/ч	1.7 – 5.7	2.4 – 7.5	1.7 / 5.7	2.0 / 6.7	2.4 / 8.3	2.8 / 10.0
Емкость бака для пеллет	кг				165		