

## GENUS ONE SYSTEM

### Конденсационные котлы

Модели		24	30	35
<b>ОБЩИЕ ДАННЫЕ</b>				
Объём	л	24	30	35
Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hi)	кВт	22.0/2.5	28.0/3.0	31.0/3.5
Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hs)	кВт	24.4/2.8	31.1/3.0	34.4/3.9
Номинальная тепловая мощность для ГВС, не более/не менее (Hi)	кВт	26.0/2.5	30.0/3.0	34.5/3.5
Номинальная тепловая мощность для ГВС, не более/не менее (Hs)	кВт	28.9/2.8	33.3/3.3	38.3/3.9
Тепловая мощность на выходе, не более/не менее (80°C-60°C)	кВт	21.5/2.3	27.5/2.8	30.3/3.3
Тепловая мощность на выходе, не более/не менее (50°C-30°C)	кВт	23.6/2.6	30.3/3.1	33.5/3.6
Мощность в режиме ГВС, не более/не менее Pn	кВт	24.9/2.4	28.7/2.9	33.1/3.4
К.П.Д. сгорания топлива (по замеру на выходе продуктов сгорания)	%	97.4	97.8	97.8
Коэффициент использования при номинальной мощности (60/80°C) Hi/Hs	%	97.7/87.9	98.4/88.6	97.7/88.0
Коэффициент использования при номинальной мощности (30/50°C) Hi/Hs	%	107.4/96.7	108.3/97.5	108.0/97.2
Коэффициент использования при мощности 30 % от номинальной (30°C) (Hi/Hs)	%	109.8/98.9	109.5/98.6	109.5/98.6
Максимальные потери тепла через корпус при $\Delta T = 50^\circ C$	%	2.2	2.2	2.2
<b>ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Остаточный напор вентилятора	Па	100	100	100
Класс по NOx		5		
Температура продуктов сгорания (G20)	°C	70	66	66
Содержание в дымовых газах CO2 (G20)	%	8.8	8.8	8.8
Содержание в дымовых газах O2 (G20)	%	5.4	3.8	4.5
Количество продуктов сгорания, не более (G20)	уб.м/ч	44.9	47.6	55.7
<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>				
Давление в расширительном баке	бар	1		
Максимальное давление в контуре	бар	3		
Объём расширительного бака	л	8		
Температура воды в контуре отопления (высокотемпературный режим), не менее/не более	°C	35/82		
Температура воды в контуре отопления (низкотемпературный режим), не менее/не более	°C	20/45		
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Напряжение и частота	В/Гц	230/50		
Потребляемая мощность	Вт	80	91	82
Минимально допустимая температура в помещении	°C	5		
Степень защиты	IP	X5D		
Масса	кг	29.7	32.3	34.6
Код продукта		3301027	3301028	3301029

Hi = низшая теплота сгорания

Hs = высшая теплота сгорания

\* - гарантия на теплообменник XtraTech™