

ALTEAS ONE NET

Конденсационные котлы

Модели		24	30	35
ОБЩИЕ ДАННЫЕ				
Объем	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 ΔT = 50 °C	%	2.6	2.2	2.2
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
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)	куб.м/ч	44.9	47.6	55.7
Избыток воздуха	%	34	22	27
ОТОПЛЕНИЕ				
Давление в расширительном баке	бар	1		
Максимальное давление в контуре	бар	3		
Объем 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		
ГВС				
Температура воды в контуре ГВС, не менее/не более	°C	36/60		
Расход воды (через 10 мин при ΔT=30 °C)	л/мин	12.8	14.3	16.5
Расход воды при ΔT=25 °C	л/мин	15.4	17.2	19.8
Расход воды при 35 °C	л/мин	11.0	12.3	14.1
Класс комфорта по ГВС (EN13203)	л/мин	★★★		
Расход воды, не менее	л/мин	2	2	2
Давление в контуре ГВС, не более/не менее	бар	7.0/0.2		
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
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	32.7	35.3	37.6

Hi = низшая теплота сгорания

Hs = высшая теплота сгорания

* - гарантия на теплообменник XtraTech™