

CLAS ONE SYSTEM

Конденсационные котлы

Модели		24	35
---------------	--	-----------	-----------

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Объём	л	24	30
Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hi)	кВт	22.0/3.7	31.0/5.0
Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hs)	кВт	24.4/4.1	34.4/5.6
Номинальная тепловая мощность для ГВС, не более/не менее (Hi)	кВт	26.0/3.7	34.5/5.0
Номинальная тепловая мощность для ГВС, не более/не менее (Hs)	кВт	28.9/4.1	38.3/5.6
Тепловая мощность на выходе, не более/не менее (80°C-60°C)	кВт	21.4/3.4	30.2/4.7
Тепловая мощность на выходе, не более/не менее (50°C-30°C)	кВт	23.6/3.9	33.5/5.3
Мощность в режиме ГВС, не более/не менее Pn	кВт	24.9/3.5	33.0/4.8
К.П.Д. сгорания топлива (по замеру на выходе продуктов сгорания)	%	98	
Коэффициент использования при номинальной мощности (60/80°C) Hi/Hs	%	97.5/87.8	
Коэффициент использования при номинальной мощности (30/50°C) Hi/Hs	%	107.3/96.7	108.2/97.4
Коэффициент использования при мощности 30 % от номинальной (30°C) (Hi/Hs)	%	109.8/98.9	109.6/98.7
Максимальные потери тепла через корпус при $\Delta T = 50^\circ C$	%	2	2.1

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Остаточный напор вентилятора	Па	100	
Класс по NOx		5	
Температура продуктов сгорания (G20)	°C	70	66
Содержание в дымовых газах CO2 (G20)	%	8,8	
Содержание в дымовых газах O2 (G20)	%	5,4	4,5
Количество продуктов сгорания, не более (G20)	губ.м/ч	42.1	56.1
Избыток воздуха	губ.м/ч	44.9	55.7

ОТОПЛЕНИЕ

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	

ГВС

Температура воды в контуре ГВС, не менее/не более	°C	36/60	
Расход воды (через 10 мин при $\Delta T=30^\circ C$)	л/мин	12.8	16.5
Расход воды при $\Delta T=25^\circ C$	л/мин	15.4	19.8
Расход воды при $35^\circ C$	л/мин	11	14.1
Класс комфорта по ГВС (EN13203)	л/мин	★★★	
Расход воды, не менее	л/мин	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	82
Минимально допустимая температура в помещении	°C	5	
Степень защиты	IP	X5D	
Масса	кг	32.7	37.6
Код продукта		3301039	3301041

Hi = низшая теплота сгорания

Hs = высшая теплота сгорания

* - гарантия на теплообменник XtraTech™