

CLAS ONE SYSTEM

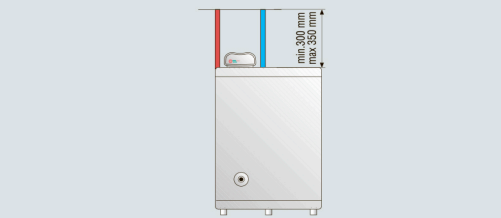
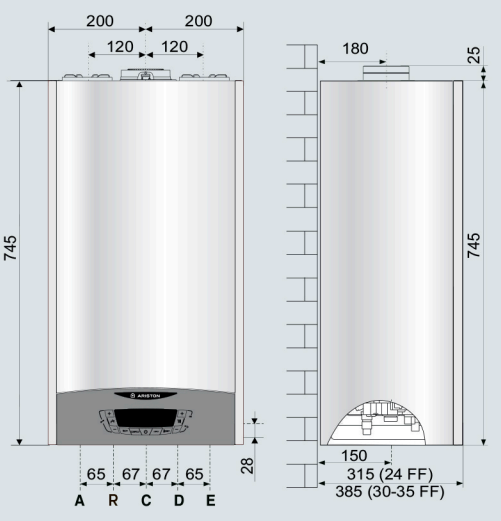


Одноконтурный конденсационный котел

- / Новый теплообменник XtraTech™ эксклюзивная разработка* Ariston
- / Увеличенное сечение труб теплообменника +142% в сравнении с предыдущей версией
- / LCD дисплей
- / Класс эффективности A+ при использовании дополнительных аксессуаров - уличного и комнатного датчика
- / Диапазон модуляции 1:7
- / Подключитесь к Ariston NET с помощью аксессуаров
- / BusBridgeNet® единый протокол связи
- / Функция «АВТО» - погодозависимое регулирование



Новый XtraTech™ теплообменник из высококачественной нержавеющей стали



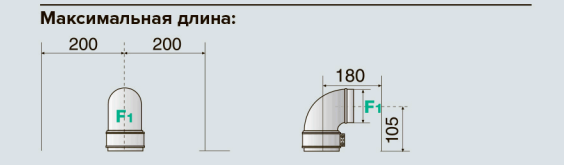
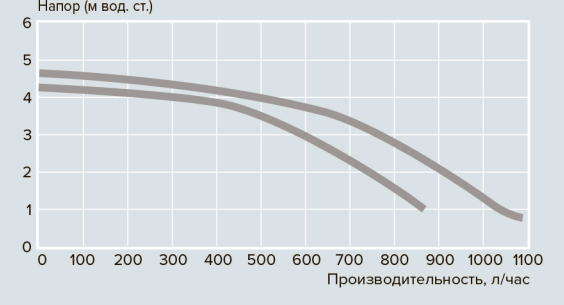
Бак-аккумулятор (опция, приобретается отдельно)

- ОПИСАНИЕ:**
- A \ Подающая линия контура отопления (бака-аккумулятора, если установлен) Ø 3/4"
 - R \ Обратная линия бака-аккумулятора Ø 1/2"
 - C \ Вход газа Ø 3/4"
 - D \ Вход холодной воды (система заполнения) Ø 1/2"
 - E \ Обратная линия контура отопления Ø 3/4"

* Патент заявлен



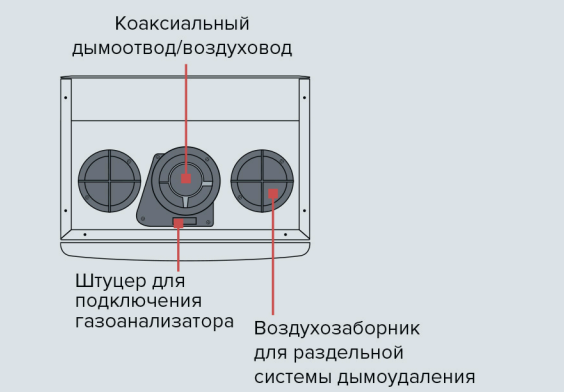
Характеристика насоса



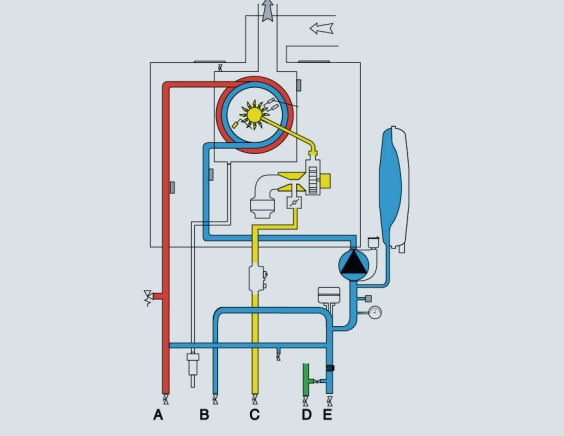
Максимальная длина:
 Ø60/100: до 8 м (24 кВт) - 7 м (35 кВт)
 Ø80/125: до 33 м (24 кВт) - 27 м (35 кВт)



Максимальная длина (двух труб):
 Ø80/80: до 60 м (24 кВт) - 35 м (35 кВт)
 Ø60/60: до 14 м (24 кВт) - 12 м (35 кВт)



Гидравлическая схема



Название котла: CLAS ONE SYSTEM 24-35
 Кол-во котлов в паллете: 14

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие данные	24	35
Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hl)	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 (Hl)	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)Pn	кВт 21.4/3.4	30.2/4.7
Тепловая мощность на выходе, не более/не менее (50°C-30°C)Pn	кВт 23.6/3.9	33.5/5.3
Мощность в режиме ГВС, не более/не менееPn	кВт 24.9/3.5	33.0/4.8
К.П.Д. сгорания топлива (по замеру на выходе продуктов сгорания), Hl/Hs	% 98	98
Кoeffициент использования при номинальной мощности (60/80°C) Hl/Hs	% 97.5/87.8	97.5/87.8
Кoeffициент использования при номинальной мощности (30/50°C) Hl/Hs	% 107.3/96.7	108.2/97.4
Кoeffициент использования при мощности 30 % от номинальной (30°C) (Hl/Hs)	% 109.8/98.9	109.6/98.7
Максимальное потери тепла через корпус при ΔT = 50 °C	% 2	2.1

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Остаточный напор вентилятора	Па 100	100
Класс по NOx	класс 5	
Температура продуктов сгорания (G20)	°C 70	66
Содержание CO2 (G20)	% 8.8	8.8
Содержание O2 (G20)	% -5.4	-4.5
Количество продуктов сгорания, не более (G20)	м³/ч 42.1	56.1
Избыток воздуха	% 44.9	55.7

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 более/не менее)	°C 35/82	
Температура воды в контуре отопления (низкотемпературный режим, не более/не менее)	°C 20/45	

ГВС

Температура воды в контуре ГВС, не более/не менее	°C 36/60	
Расход воды (через 10 мин при ΔT=30 °C)	л/мин 12.8	16.5
Расход воды при ΔT=25 °C	л/мин 15.4	19.8
Расход воды при 35 °C	л/мин 11.0	14.1
Класс комфорта по ГВС (EN13203)	★★★	
Расход воды, не менее	л/мин 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	82
Минимально допустимая температура в помещении	°C 5	
Степень защиты	IP X5D	
Масса	кг 32.7	37.6
Код продукта	3301039	3301041

Hl = низшая теплота сгорания
 Hs = высшая теплота сгорания

* гарантия на теплообменник XtraTech™