

# ALTEAS ONE NET



**Флагман конденсационных котлов, непревзойденный Итальянский дизайн и встроенное дистанционное управление**

- / Новый теплообменник XtraTech™ эксклюзивная разработка\* Ariston
- / Увеличенное сечение труб теплообменника **+142%** в сравнении с предыдущей версией
- / Фронтальная крышка и дисплей из закаленного стекла устойчивого к царапинам
- / Большой сенсорный дисплей русскоязычным меню

- / Система автоматической адаптации к параметрам газа
- / Перевод на сжиженный газ без дополнительных аксессуаров
- / Класс эффективности A+ (уличный и комнатный датчик в комплекте)
- / Диапазон модуляции 1:10

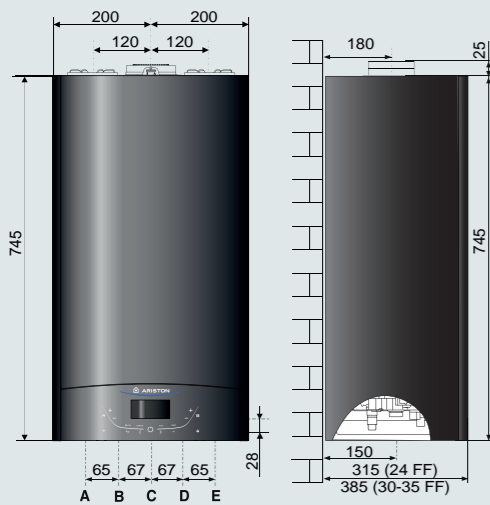
- / Встроенный Wi-Fi модуль
- / BusBridgeNet® единый протокол связи

- / Функция «АВТО» - погодозависимое регулирование
- / Функция «Комфорт» - горячая вода практически мгновенно
- / Звукоизолирующие панели и шумоглушитель

**КЛАСС ЭФФЕКТИВНОСТИ**



**Новый XtraTech™ теплообменник из высококачественной нержавеющей стали**



#### ОПИСАНИЕ:

- A \ Подающая линия контура отопления Ø 3/4"
- B \ Выход горячей воды Ø 1/2"
- C \ Вход газа Ø 3/4"
- D \ Вход холодной воды Ø 1/2"
- E \ Обратная линия контура отопления Ø 3/4"

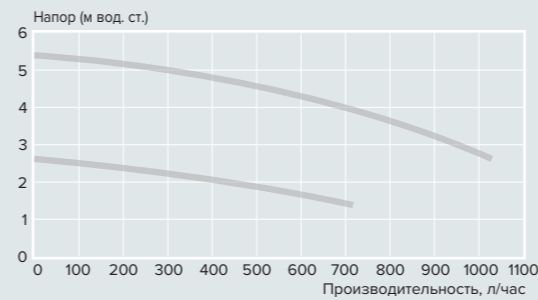
\* Патент заявлен



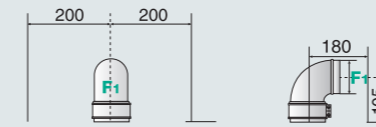
**КОМНАТНЫЙ ДАТЧИК CUBE И УЛИЧНЫЙ ДАТЧИК** в комплекте



#### Характеристика насоса

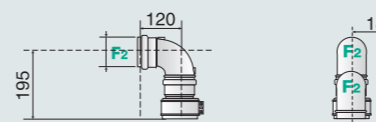


#### Коаксиальный дымоотвод/воздуховод

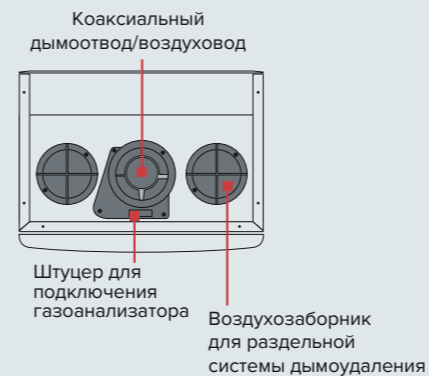


Максимальная длина:  
 Ø60/100: до 8 м (24 кВт) - 7 м (30 кВт) - 6 м (35 кВт)  
 Ø80/125: до 21 м (24 кВт) - 20 м (30 кВт) - 24 м (35 кВт)

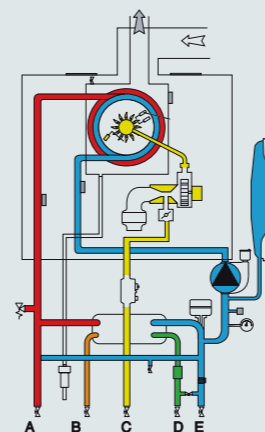
#### Раздельный дымоотвод/воздуховод



Максимальная длина (двух труб):  
 Ø80/80: до 60 м (24-30 кВт) - 45 м (35 кВт)  
 Ø60/60: до 16 м (24 кВт) - 12 м (30 кВт) - 14 м (35 кВт)



#### Гидравлическая схема



Название котла	Кол-во котлов в паллете
ALTEAS ONE NET 24	14
ALTEAS ONE NET 30 - 35	12

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	24	30	35
<b>ОБЩИЕ ДАННЫЕ</b>			
Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hl)	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 (Hl)	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) Hl/Hs	% 97.7/87.9	98.4/88.6	97.7/88.0
Коэффициент использования при номинальной мощности (30/50°C) Hl/Hs	% 107.4/96.7	108.3/97.5	108.0/97.2
Коэффициент использования при мощности 30 % от номинальной (30°C) (Hl/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
<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)	м³/ч 44.9	47.6	55.7
Избыток воздуха	% -34	-22	-27
<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>			
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		
<b>ГВС</b>			
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)		★★★	
Расход воды, не менее	л/мин 2	2	2
Давление в контуре ГВС, не более/не менее	бар 7.0/0.2		
<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 32.7	35.3	37.6
Код продукта	3301058	3301059	3301060

Hl = низшая теплота сгорания  
 Hs = высшая теплота сгорания

\* гарантия на теплообменник XtraTech™