

ALIXIA

ПРОСТОТА НАГРЕВА

Alixia сочетает в себе простоту и все технические функции, необходимые для оптимальной работы, надежности, практичности и безопасности.



→ КОМФОРТ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

- ▶ Максимальный уровень комфорта горячего водоснабжения «три звезды» согласно европейскому стандарту EN 13203.
- ▶ Производительность по нагреву воды для ГВС 11,3 л/мин (измеряется согласно требованиям EN625).
- ▶ В системе управления контуром ГВС используется два датчика температуры и расходомер горячей воды, что обеспечивает высокую стабильность температуры*.

→ КОМФОРТ НАГРЕВА

- ▶ Топливная экономичность «три звезды» согласно стандарту EN 92/42.
- ▶ Номинальная выходная тепловая мощность до 24,2 кВт.

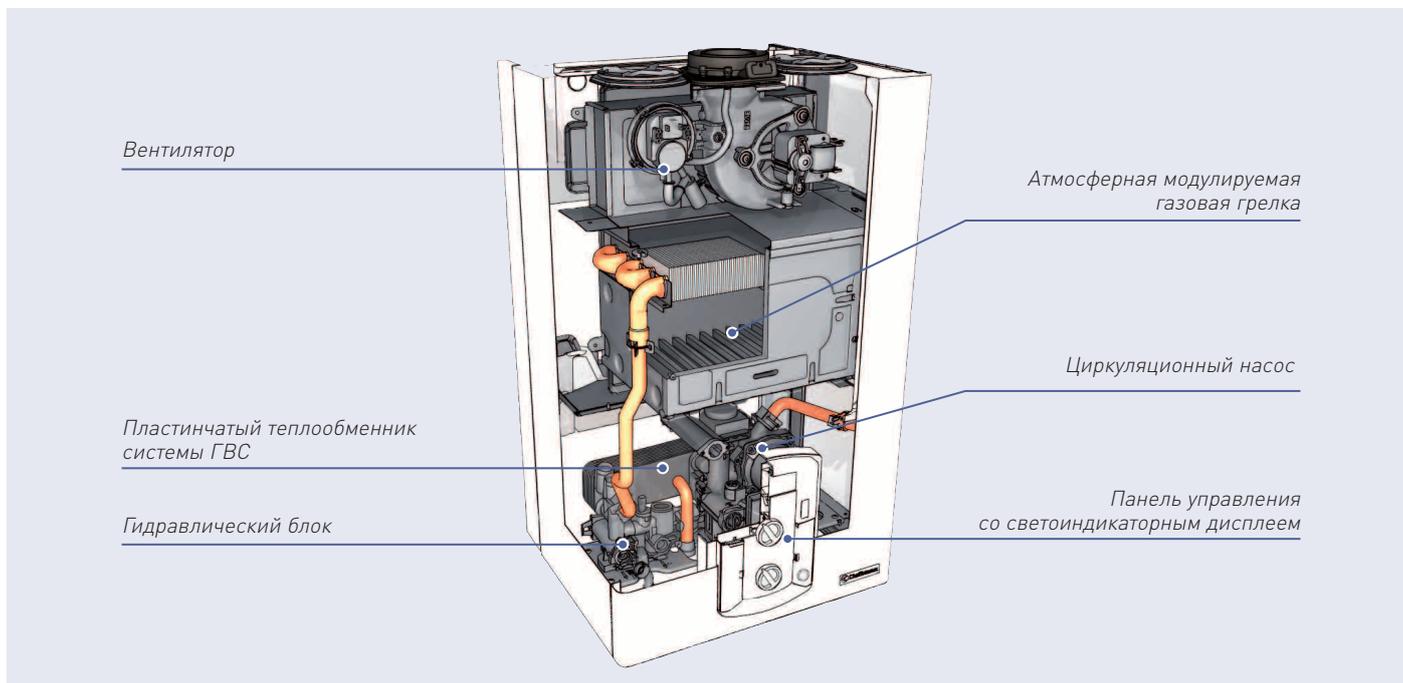
→ УДОБНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УСТАНОВКА

- ▶ Компактный и хорошо адаптируемый к любому помещению.
- ▶ Быстрая и простая установка: может использоваться с кронштейном гидравлических подключений (дополнительно)
- ▶ Простое и удобное обслуживание благодаря доступу ко всем компонентам через переднюю панель.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		24 FF	24 CF
Максимальная выходная тепловая мощность ЦО/ГВС	кВт	24,2(26,2)	23,7(25,5)
Одобрение CE		1312BR4793	1312BR4794
Типология установки		II2H3+	
СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ			
Макс./мин тепловая мощность	кВт	25,8/11	25,8/11,2
Макс./мин. теплопроизводительность (60/80 °C)	кВт	24,2/9,8	23,7/10,1
Класс эффективности сгорания топлива		***	**
Кпд при номинальной мощности (60/80 °C)	%	93,8	91,9
КПД при 30 % номинальной мощности (30 °C)	%	93,6	91,2
КПД при минимальной мощности	%	89,2	90,2
Эффективность сгорания топлива	%	95,0	93,0
Макс. потери тепла через корпус (ΔT = 50 °C)	%	1,2	1,1
Потери тепла, уносимого топочным газом при работающей горелке	%	5,0	7,0
Потери тепла, уносимого топочным газом при неработающей горелке	%		0,4
Максимально допустимое давление в контуре отопления	бар	3	
Объем расширительного бака	л	8	
Максимальная емкость контура отопления	л	175	
Мин./макс. температура в контуре отопления	°C	85/35	
ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС)			
Макс./мин. тепловая мощность	кВт	25,8/11	25,8/11
Макс./мин. теплопроизводительность	кВт	24,2/9,8	23,7/10,1
Уровень комфорта (EN13203)		***	***
Производительность системы ГВС (10 минут при ΔT = 30 °C)	л/мин	11,3	11,3
Расход в контуре ГВС (ΔT = 25 °C)	л/мин	13,6	13,6
Расход в контуре ГВС (ΔT = 35 °C)	л/мин	9,7	9,7
Минимальный расход в контуре ГВС	л/мин	1,7	1,7
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	7/0,2	7/0,2
Макс./мин. температура горячей воды	°C	60/36	
ПРОДУКТЫ СГОРАНИЯ			
Остаточное давление на выпуске	Па	100	—
Минимальная тяга	Па	—	3,0
Класс NOx		3	3
Температура дымовых газов (G20) 60/80	°C	97,8	117,5
CO (0 % O ₂)	промилле	40,1	53,0
CO ₂ G20	%	6,6	5,8
O ₂ G20	%	8,7	10,1
Массовый выход продуктов сгорания (G20) (макс.)	кг/час	56,0	63,6
Избыток воздуха	%	63	93
ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Входное давление газа — Природный газ	мбар	20	
Входное давление газа — сжиженный газ G30—G31	мбар	30—37	
Минимальная температура в комнате	°C	5	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Напряжение/частота электропитания	В/Гц	230/50	
Суммарная потребляемая электрическая мощность	Вт	124	88,5
Класс электрической защиты	IP	X5D	X4D
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА			
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	мм	745 x 400 x 319	
Масса	кг	31,0	30,0

КОМПОНЕНТЫ



ЛИНЕЙКА ИЗДЕЛИЙ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ	КОД
ALIXIA 24 CF	24 кВт	3650338
ALIXIA 24 FF	24 кВт	3650337

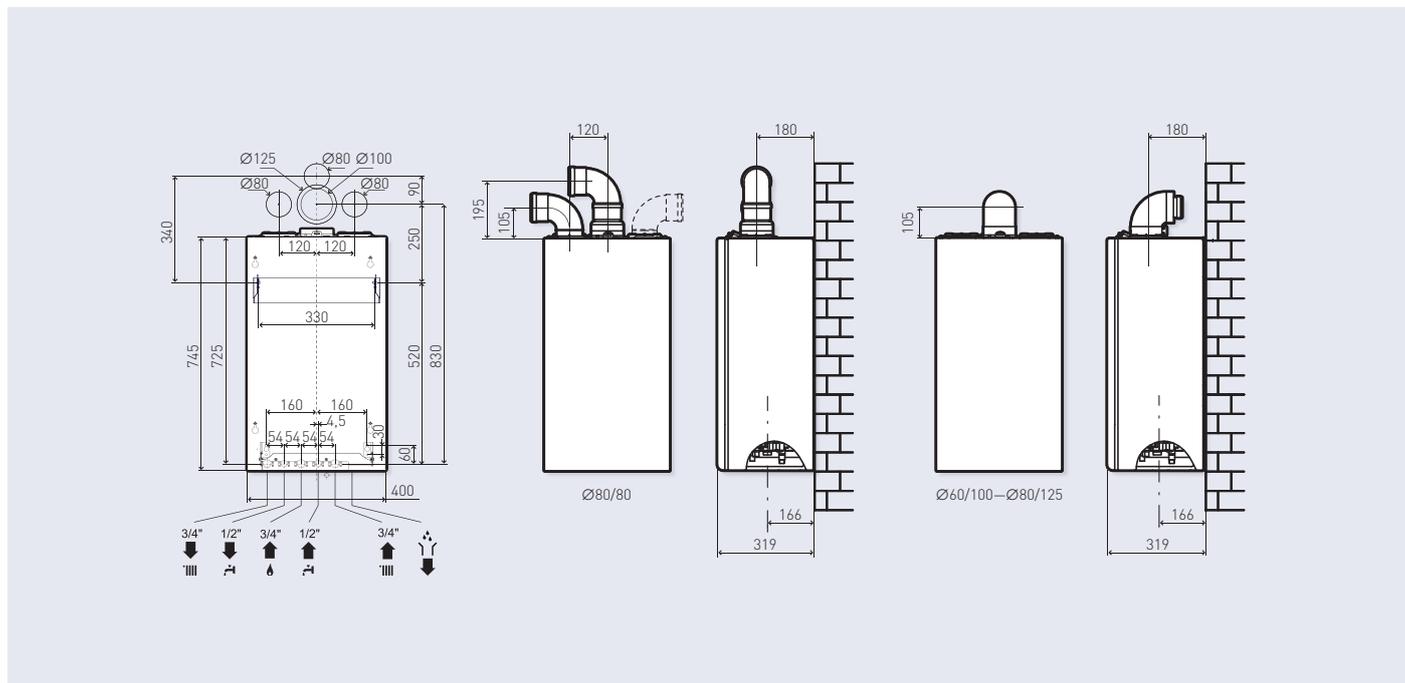
КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ МОНТАЖА

ОПИСАНИЕ	КОД
Комплект из 5 картонно-пластиковых шаблонов	3318247
Комплект металлических шаблонов	3318248
Кронштейн с патрубками и кранами	3678350
Комплект патрубков с 4 кранами	3318228
Комплект патрубков с 2 кранами	3318224
Комплект патрубков без кранов	3318222
Комплект из двух кранов контура отопления	3318225
Комплект для замены серии Universal	3318227
Дополнительный расширительный бак емкостью 8 л	3678439
Пластмассовая крышка для гидравлических соединений	3318355

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

ОПИСАНИЕ	КОД
Термостат-программатор, подключаемый с помощью проводов	3318301
Комнатный термостат для двухпозиционного регулирования (вкл/выкл)	3318300

РАЗМЕРЫ И СОЕДИНЕНИЯ



СИСТЕМЫ ДЫМОУВОДА

ОПИСАНИЕ	КОД
Вертикальный участок трубы Ø60/100	3318008
Горизонтальный коаксиаль- ный участок трубы Ø60/100, длина 1000 мм	3318000
Вертикальный участок трубы Ø60/100—80/125	3318040
Горизонтальный коаксиаль- ный участок трубы Ø80/125, длина 1000 мм	3318035
Переходник (Ø60/100—80) для раздельной системы	3318367
Горизонтальные раздель- ные трубы (Ø80), комплект для отвода дымовых газов	3318368

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КАСКАДНОЙ СИСТЕМЫ

ОПИСАНИЕ	КОД
Каскадный контроллер	3318282
Комплект монтажных деталей (клеммы)	3318352
Бокс для настенного монтажа	3318353
Пульт управления VM8	3318284
Датчик комнатной температуры с корректировкой	3318283
Датчик уличной температуры	3318059
Электронный интерфейс CoCo	3318070
3-ходовой смесительный клапан 3/4"	3318145
3-ходовой смесительный клапан 1"	3318146
3-ходовой смесительный клапан 1 1/4"	3318147
Датчик температуры в подающей линии отопления	3318060
Датчик температуры в бойлере	3318061

КОМПЛЕКТ ГАЗОВЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

ОПИСАНИЕ	КОД
Комплект перевода на сжиженный газ, 15/24/25 кВт, CF-FF	3318261

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ДЫМОХОДА

МОЩНОСТЬ		60/100 C12/C13	80/125 C32/C33	80/80 C52/C53
24 кВт FF	м	4	11	40