

# 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.

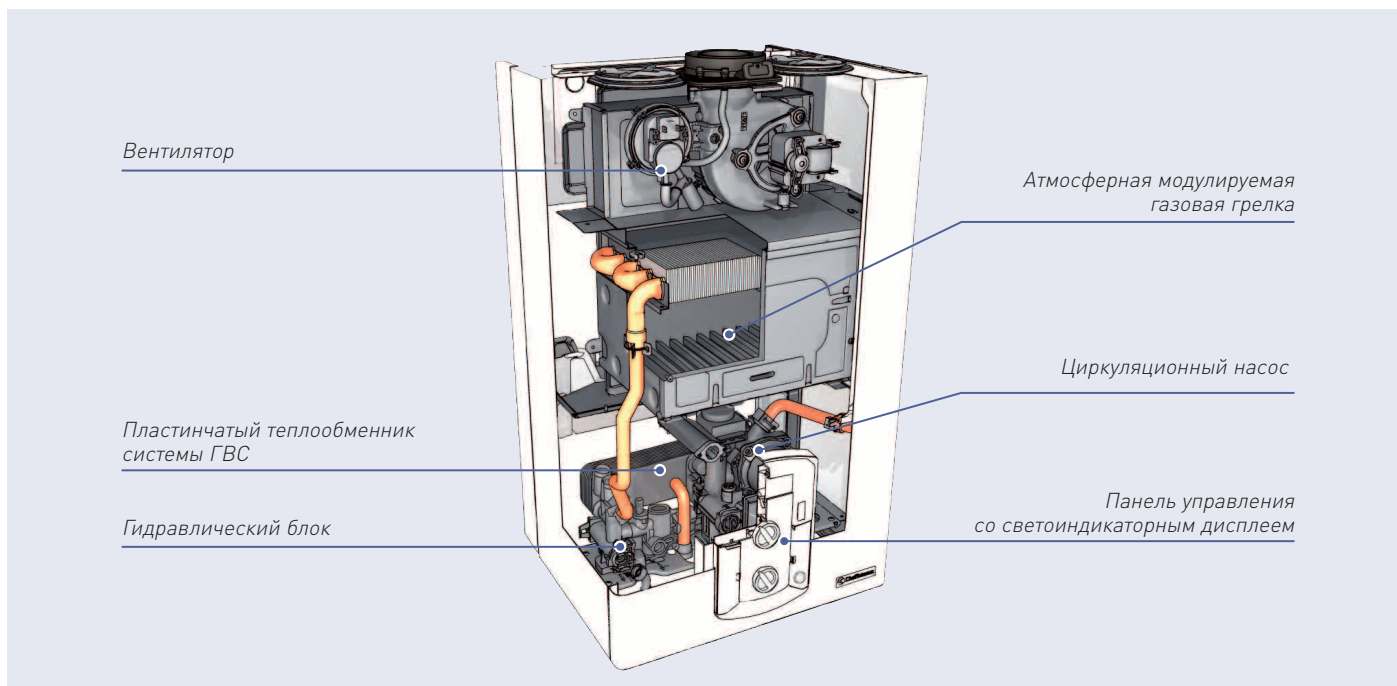
## → УДОБНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УСТАНОВКА

- ▶ 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+          |            |
| <b>СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ</b>  |          |                 |            |
| 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           |            |
| <b>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС)</b>                              |          |                 |            |
| 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           |            |
| <b>ПРОДУКТЫ СГОРАНИЯ</b>  |          |                 |            |
| 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 <sub>2</sub> )  | промилле | 40,1            | 53,0       |
| CO <sub>2</sub> G20   | %        | 6,6             | 5,8        |
| O <sub>2</sub> G20  | %        | 8,7             | 10,1       |
| Массовый выход продуктов сгорания (G20) (макс.)                 | кг/час   | 56,0            | 63,6       |
| Избыток воздуха   | %        | 63              | 93         |
| <b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>   |          |                 |            |
| Входное давление газа — Природный газ                           | мбар     | 20              |            |
| Входное давление газа — сжиженный газ G30—G31                   | мбар     | 30—37           |            |
| Минимальная температура в комнате                               | °C       | 5               |            |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                             |          |                 |            |
| Напряжение/частота электропитания                               | В/Гц     | 230/50          |            |
| Суммарная потребляемая электрическая мощность                   | Вт       | 124             | 88,5       |
| Класс электрической защиты                                      | IP       | X5D             | X4D        |
| <b>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА</b>                               |          |                 |            |
| 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 |

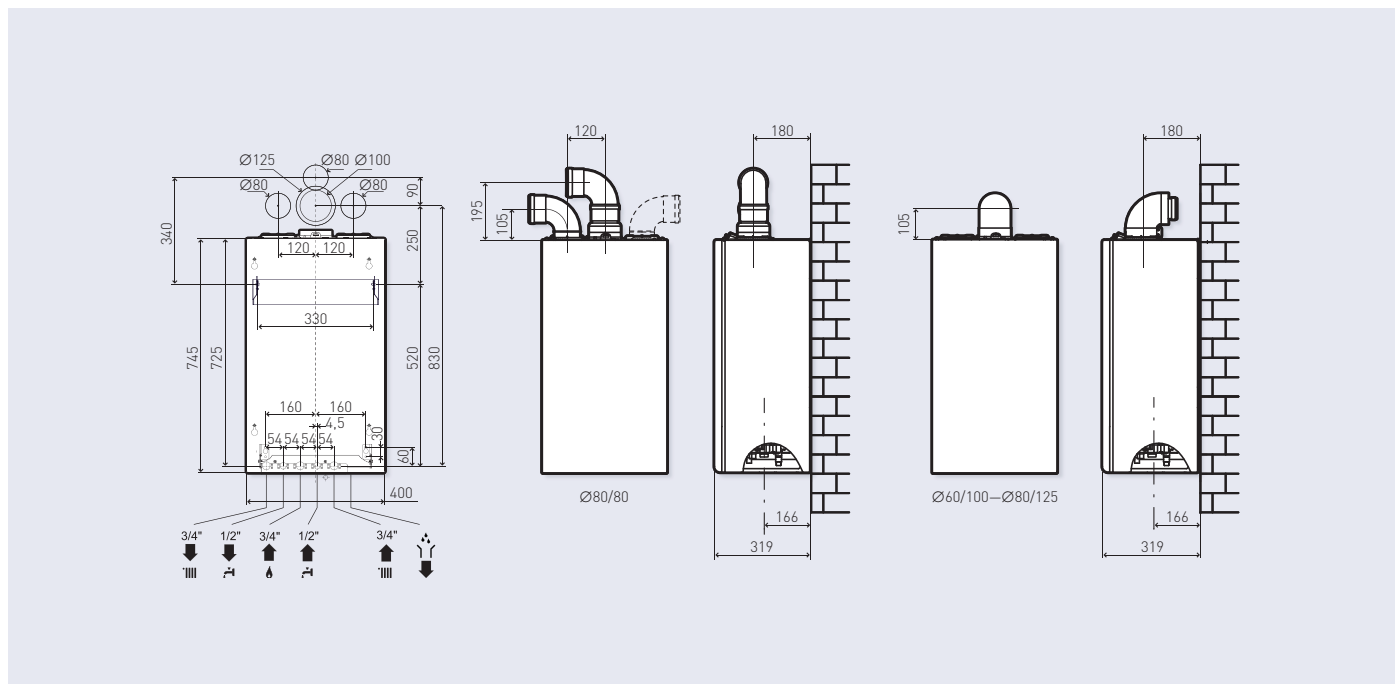
**КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ МОНТАЖА**

| 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<br>трубы Ø60/100  | 3318008 |
| Горизонтальный коаксиаль-<br>ный участок трубы<br>Ø60/100, длина 1000 мм         | 3318000 |
| Вертикальный участок<br>трубы Ø60/100—80/125                                     | 3318040 |
| Горизонтальный коаксиаль-<br>ный участок трубы Ø80/125,<br>длина 1000 мм         | 3318035 |
| Переходник (Ø60/100—80)<br>для раздельной системы                                | 3318367 |
| Горизонтальные раздель-<br>ные трубы (Ø80), комплект<br>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<br>C12/C13 | 80/125<br>C32/C33 | 80/80<br>C52/C53 |
|-----------|---|-------------------|-------------------|------------------|
| 24 кВт FF | м | 4                 | 11                | 40               |