

TALIA

НОВЫЙ СТАНДАРТ

Инновационная технология компонентов и широкий выбор принадлежностей выводят котлы Talia за границы традиционных котлов. Управление системой отопления может выполняться прямо с панели управления, снабженной жидкокристаллическим дисплеем.



→ КОМФОРТ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

- Производительный теплообменник контура ГВС из нержавеющей стали.
- Максимальный уровень комфорта горячего водоснабжения «три звезды» согласно европейским нормам EN13203.
- Производительность по нагреву воды для 12,5—14,1 л/мин, измерения выполнялись в соответствии с требованиями EN625.
- В системе управления контуром горячего водоснабжения используется три датчика температуры и расходомер, что обеспечивает высокую стабильность температуры даже при больших изменениях расхода воды.
- Суточный и недельный таймер для предварительного разогрева теплообменника контура ГВС.

→ КОМФОРТ НАГРЕВА

- Топливная экономичность «три звезды» согласно стандарту EN 92/42.
- Включаемое с панели управления автоматическое регулирование температуры для обеспечения наиболее эффективного режима нагрева при любых условиях окружающей среды.
- Полезная выходная тепловая мощность до 32 кВт.
- Насос и вентилятор с автоматической регулировкой скорости для снижения уровня шума и уменьшения расхода электроэнергии.
- Плавный розжиг горелки для снижения уровня шума и увеличения срока службы компонентов.
- Погодозависимое управление двух температурных зон, в зависимости от температуры в комнате и/или уличной температуры.
- Жидкокристаллический дисплей для функционального контроля и программирования параметров с прокручиваемым текстовым меню на русском языке, на котором отображаются: режим работы и температура, результаты самопроверки, программа на сутки и на неделю, информация относительно управления системой и сообщения об ошибках.

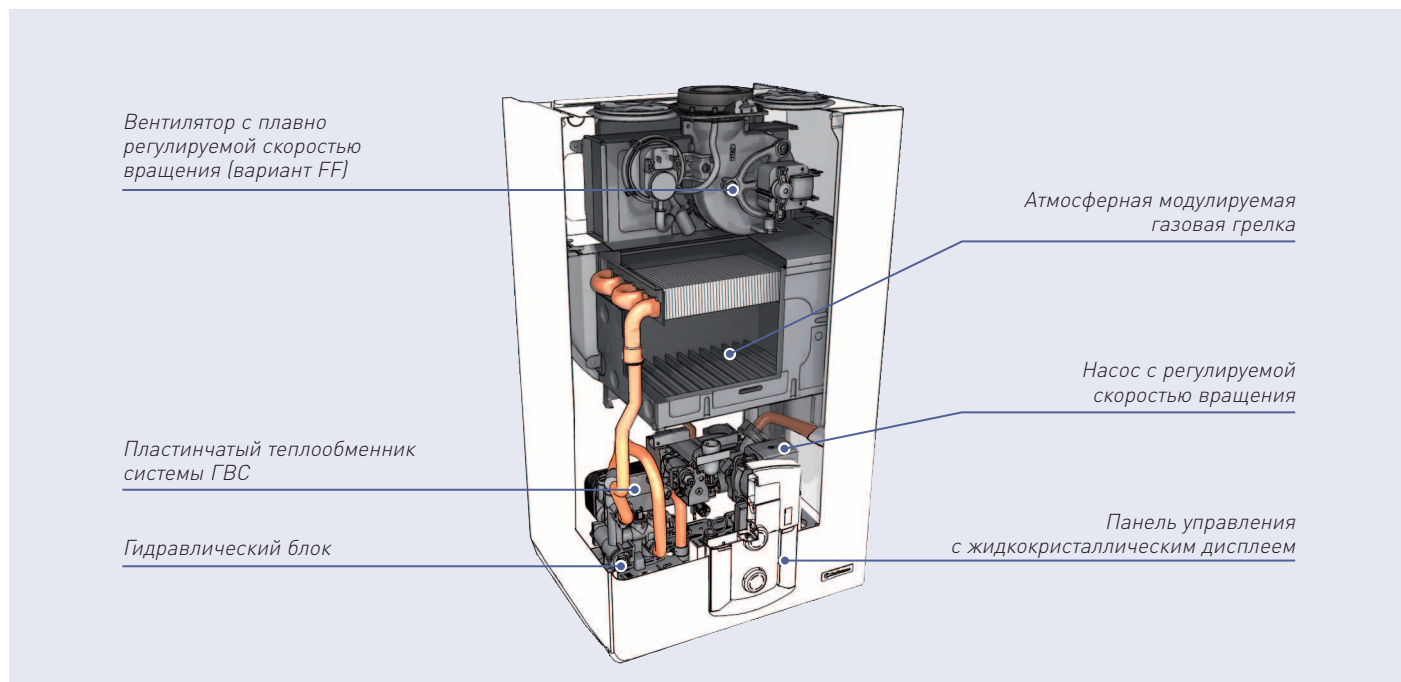
→ УДОБНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УСТАНОВКА

- Быстрая и простая установка: может использоваться с кронштейном гидравлических подключений (дополнительно).
- Простой и удобный запуск с автоматической деаэрацией и прямой регулировкой подачи топлива.
- Простое и удобное обслуживание благодаря доступу ко всем компонентам через переднюю панель.
- Возможность использования устройств дистанционного управления.
- Возможность использования модуля управления для 2-х температурных зон.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | 25 FF | 30 FF | 35 FF | 25CF | 30 CF |
|---|----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|
| Категория газа | | II2H3+ | | | | |
| СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | | | | |
| Макс./мин. тепловая мощность | кВт | 25,8/11 | 30/13 | 34,5/15 | 25,8/11,2 | 29,5/13,0 |
| Макс./мин. теплопроизводительность (60/80) | кВт | 24,2/10,2 | 28,1/12,1 | 32,3/14 | 23,7/10,1 | 26,7/11,2 |
| Класс эффективности сгорания топлива | | *** | *** | *** | ** | ** |
| КПД при номинальной мощности (60/80) | % | 93,8 | 93,6 | 93,6 | 91,9 | 90,6 |
| КПД при 30% номинальной мощности (30 °С) | % | 93,6 | 93,2 | 93,2 | 91,2 | 89,7 |
| КПД при минимальной мощности | % | 92,4 | 93,0 | 93,0 | 90,2 | 86,5 |
| Эффективность сгорания топлива | % | 95,0 | 93,9 | 93,9 | 93,0 | 92,3 |
| Макс. потери тепла через корпус (ΔТ=50 °С) | % | 1,2 | 0,3 | 0,5 | 1,1 | 1,7 |
| Потери тепла, уносимого топочным газом при работающей горелке | % | 5,0 | 6,1 | 6,1 | 7,0 | 7,7 |
| 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 | 175 | 175 | 175 | 175 |
| Мин./макс. температура в контуре отопления | °С | 85/35 | 85/35 | 85/35 | 85/35 | 85/35 |
| ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС) | | | | | | |
| Макс./мин. входная тепловая мощность | кВт | 27/11 | 31,3/13 | 36/15 | 27/11 | 30,5/13 |
| Макс./мин. выходная тепловая мощность | кВт | 26,2/10,2 | 29,5/12,1 | 33,5/13,2 | 25,5/10,1 | 28,3/11,2 |
| Уровень комфорта [EN13203] | | *** | *** | *** | *** | *** |
| Производительность системы ГВС (10 минут при ΔТ=30 °С) | л/мин | 12,5 | 14,1 | 16,0 | 12,2 | 13,5 |
| Расход в контуре ГВС, ΔТ=25 °С | л/мин | 15,0 | 16,9 | 19,2 | 14,6 | 16,2 |
| Расход в контуре ГВС, ΔТ=35 °С | л/мин | 10,7 | 12,1 | 13,7 | 10,5 | 11,6 |
| Минимальный расход в контуре ГВС | л/мин | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| Макс./мин. давление в контуре ГВС | бар | 7/0,2 | 7/0,2 | 7/0,2 | 7/0,2 | 7/0,2 |
| Макс./мин. температура горячей воды | °С | | | 60/36 | | |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ | | | | | | |
| Остаточное давление на выпуске | Па | 100 | 104 | 96 | — | — |
| Минимальная тяга | Па | — | — | — | 3,0 | 3,3 |
| Класс NOx | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Температура дымовых газов (G20) (60/80) | °С | 97,8 | 113,5 | 115,5 | 117,5 | 133,3 |
| CO (0% O ₂) | промилле | 40,1 | 92,0 | <100 | 53,0 | 40,6 |
| CO ₂ G20 | % | 6,6 | 6,4 | 6,6 | 5,8 | 6,2 |
| O ₂ G20 | % | 8,7 | 8,9 | 8,6 | 10,1 | 9,3 |
| Массовый выход продуктов сгорания (G20) (макс.) | кг/час | 56 | 67,5 | 74,7 | 63,6 | 68,9 |
| Избыток воздуха | % | 70 | 74 | 74 | 93 | 80 |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
| Входное давление газа — природный газ | мбар | | | 20 | | |
| Входное давление газа — сжиженный газ G30—G31 | мбар | | | 30—37 | | |
| Минимальная температура в комнате | °С | | | 5 | | |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
| Напряжение/частота электропитания | В/Гц | | | 230/50 | | |
| Суммарная потребляемая электрическая мощность | Вт | 124 | 136 | 152 | 89 | 97 |
| Класс электрической защиты | IP | | X5D | | X4D | |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА | | | | | | |
| Габаритные размеры (В x Ш x Г) | мм | | | 745 x 440 x 375 | | |
| Масса | кг | | 31 | 32 | 30 | 31 |

КОМПОНЕНТЫ



ЛИНЕЙКА ИЗДЕЛИЙ

| МОДЕЛЬ | МОЩНОСТЬ | КОД |
|-------------|----------|---------|
| Talia 25 CF | 25 кВт | 3650189 |
| Talia 30 CF | 30 кВт | 3650268 |
| Talia 25 FF | 25 кВт | 3650190 |
| Talia 30 FF | 30 кВт | 3650191 |
| Talia 35 FF | 35 кВт | 3650192 |

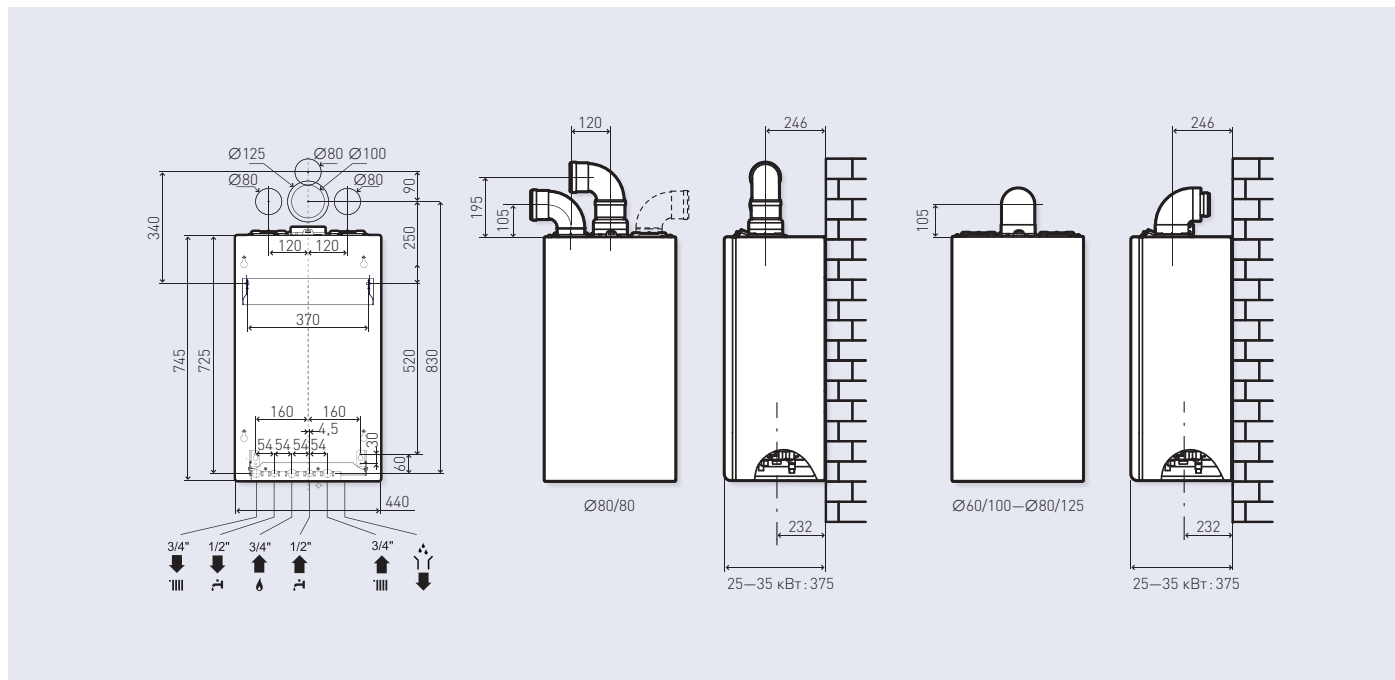
КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ МОНТАЖА

| 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 | 3678418 |
| Пластмассовая крышка для гидравлических соединений | 3318356 |

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

| ОПИСАНИЕ | КОД |
|---|---------|
| Пульт ДУ | 3318298 |
| Комнатный датчик температуры | 3318299 |
| Термостат-программатор, подключаемый с помощью проводов | 3318301 |
| Комнатный термостат для двухпозиционного регулирования (вкл/выкл) | 3318300 |
| Наружный датчик температуры | 3318302 |
| Плата интерфейса шины данных | 3318330 |

РАЗМЕРЫ И СОЕДИНЕНИЯ



СИСТЕМЫ ДЫМОУВОДА

| ОПИСАНИЕ | КОД |
|--|---------|
| Вертикальный участок трубы Ø60/100 | 3318008 |
| Горизонтальный коаксиальный участок трубы Ø60/100, длина 1000 мм | 3318000 |
| Вертикальный участок трубы 60/100—80/125 | 3318040 |
| Горизонтальный коаксиальный участок трубы Ø80/125, длина 1000 мм | 3318035 |
| Переходник (Ø60/100—80) для раздельной системы | 3318367 |
| Горизонтальные раздельные трубы (Ø80), комплект для отвода дымовых газов | 3318368 |

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КАСКАДНЫХ СИСТЕМ

| 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 |
| Комплект перевода на сжиженный газ, 30 кВт, FF | 3318264 |
| Комплект перевода на сжиженный газ, 30 кВт, CF | 3318327 |
| Комплект перевода на сжиженный газ, 35 кВт, FF | 3318328 |

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ДЫМОХОДА

| МОЩНОСТЬ | | 60/100 C12/C13 | 80/125 C32/C33 | 80/80 C52/C53 |
|-----------|---|-------------------|-------------------|------------------|
| 25 кВт FF | м | 4 | 11 | 40 |
| 30 кВт FF | м | 4 | 11 | 36 |
| 35 кВт FF | м | 2 | 7 | 34 |