

FLUENDO CF

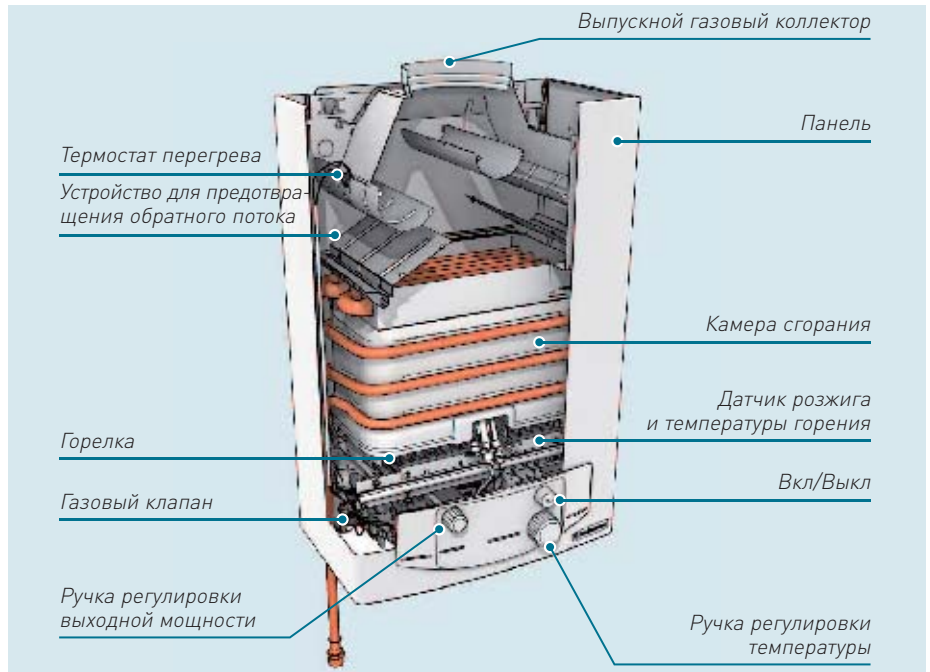


Chaffoteaux представляет Fluendo CF, газовый водонагреватель для получения горячей воды в доме. Это проточный малогабаритный водонагреватель, имеющий высокую производительность. Благодаря способности подсоединяться к любой системе дымоотвода установка и обслуживание водонагревателя Fluendo являются очень простыми. Этот водонагреватель является компактным, имеет модульную конструкцию и практичную переднюю панель, что обеспечивает его удобную и безопасную эксплуатацию.

ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Малые габариты.
- Медный теплообменник с «мокрой камерой».
- Плавная регулировка пламени.
- Постоянно горящее дежурное пламя розжига для экономии газа (вариант CF P).
- Электронный розжиг и ионизационный контроль пламени (варианты CF E).
- Устройство контроля пламени, которое автоматически отсекает подачу газа в случае погасания пламени.
- Электронное регулирование температуры.
- Полная взаимозаменяемость благодаря компактным размерам.
- Контроль давления выше и ниже по потоку от газового клапана.
- Удобная панель управления.
- Доступ ко всем компонентам через переднюю панель.

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ В РАЗРЕЗЕ



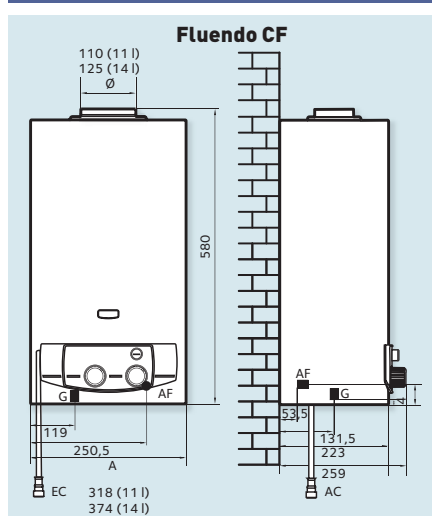
ПРОТОЧНЫЕ ГАЗОВЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ FLUENDO

| ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ – ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РОЗЖИГ И ДЕЖУРНОЕ ПЛАМЯ | КОД |
|---|---------|
| Fluendo 11 CF NAT (природный газ) 13 мбар | 3675053 |
| Fluendo 14 CF NAT (природный газ) 13 мбар | 3675054 |
| ОТКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РОЗЖИГ С БАТАРЕЙНЫМ ПИТАНИЕМ | |
| Fluendo 11 CF NAT (природный газ) 13 мбар | 3675055 |
| Fluendo 14 CF NAT (природный газ) 13 мбар | 3675056 |

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ В КОМПЛЕКТЕ С ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ

- ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ В КОМПЛЕКТЕ С ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ CF:
- Кронштейн для крепления на стене.
- Крепежные винты.

РАЗМЕРЫ И ШАБЛОНЫ ДЛЯ МОНТАЖА



- CF.** Открытая камера сгорания
- P.** Дежурное пламя
- E.** Электрический розжиг (батарея, 230 В)
- AF.** Впускное отверстие контура ГВС Ø3/4"
- AC.** Впускное отверстие контура ГВС Ø1/2"
- G.** Впускное отверстие газового контура Ø3/4"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С ДЕЖУРНЫМ ПЛАМЕНЕМ

| ОПИСАНИЕ | | 11 CF P | 14 CF P |
|---|--------|--------------------|--------------------|
| Выпускной газовый коллектор | мм | 110 | 125–130 |
| Размеры (В x Д x Г) | мм | 580x318x259 | 580x374x259 |
| Масса | кг | 11 | 13 |
| ГАЗОВЫЙ КОНТУР | | | |
| Входная тепловая мощность, макс./мин. | кВт | 21,6/9,5 | 27/11 |
| Выходная тепловая мощность, макс./мин. | кВт | 19,2/8 | 24,3/9 |
| Расход газа, G20 (13 мбар) | м³/час | 2,28 | 2,85 |
| Расход газа, сжиженный нефтяной газ (37 мбар) | кг/час | 1,67 | 2,09 |
| Количество форсунок | | 13 | 16 |
| Диаметр форсунок, G20 (13 мбар) | мм | 1,23 | 1,33 |
| Диаметр форсунок, сжиженный нефтяной газ | мм | 0,68 | 0,68 |
| КОНТУР ГВС | | | |
| Диапазон расхода в контуре ГВС, ΔT = 50 °C | л/мин | 1,8–5,5 | 1,8–7 |
| Диапазон расхода в контуре ГВС, ΔT = 25 °C | л/мин | 11 | 14 |
| Минимальный расход | л/мин | 1,8 | 1,8 |
| Мин./макс. давление в контуре ГВС | бар | 10/0,2 | 10/0,2 |
| ПРОДУКТЫ СГОРАНИЯ | | | |
| Расход в контуре воздухозабора | м³/час | 37,1 | 47 |
| Расход в контуре дымоотвода | г/с | 13,9 | 17,9 |
| Температура уходящих дымовых газов | °C | 151 | 182 |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | |
| Розжиг | | Пьезоэлектрический | Пьезоэлектрический |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С ЭЛЕКТРОННЫМ РОЗЖИГОМ

| ОПИСАНИЕ | | 11 CF E | 14 CF E |
|---|--------|-----------------------|-----------------------|
| Выпускной газовый коллектор | мм | 110 | 125–130 |
| Размеры (В x Д x Г) | мм | 580x318x259 | 580x374x259 |
| Масса | кг | 11 | 12 |
| ГАЗОВЫЙ КОНТУР | | | |
| Входная тепловая мощность, макс./мин. | кВт | 21,6/9,5 | 27/11 |
| Выходная тепловая мощность, макс./мин. | кВт | 19,2/8 | 24,3/9 |
| Расход газа, G20 (13 мбар) | м³/час | 2,28 | 2,85 |
| Расход газа, сжиженный нефтяной газ (37 мбар) | кг/час | 1,67 | 2,09 |
| Количество форсунок | | 13 | 16 |
| Диаметр форсунок, G20 (13 мбар) | мм | 1,23 | 1,33 |
| Диаметр форсунок, сжиженный нефтяной газ | мм | 0,68 | 0,68 |
| КОНТУР ГВС | | | |
| Диапазон расхода в контуре ГВС, ΔT = 50 °C | л/мин | 2,2–5,5 | 2,2–7 |
| Диапазон расхода в контуре ГВС, ΔT = 25 °C | л/мин | 11 | 14 |
| Минимальный расход | л/мин | 2,2 | 2,2 |
| Мин./макс. давление в контуре ГВС | бар | 10/0,2 | 10/0,2 |
| ПРОДУКТЫ СГОРАНИЯ | | | |
| Расход в контуре воздухозабора | м³/час | 37,1 | 47 |
| Расход в контуре дымоотвода | г/с | 13,9 | 17,9 |
| Температура уходящих дымовых газов | °C | 151 | 182 |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | |
| Электропитание | | Батарейка 1,5 В, LR20 | Батарейка 1,5 В, LR20 |
| Розжиг | | Электронный | Электронный |
| Потребляемая мощность | Вт | Не применяется | Не применяется |
| Класс защиты | IP | Не применяется | Не применяется |