

FABULA (csi)

Напольный чугунный газовый двухконтурный котёл **FABULA** с закрытой камерой сгорания с одноступенчатой атмосферной горелкой и встроенным бойлером-аккумулятором ГВС предназначен для отопления и горячего водоснабжения помещений различного назначения. Выпускаются два типоразмера номинальной теплопроизводительностью 32 кВт.



Функциональные характеристики

- Встроенный бойлер-аккумулятор ёмкостью 80 и 120л.
- Котёл оборудован циркуляционным насосом контура отопления, загрузочным насосом бойлера, расширительными баками системы отопления и ГВС, группой безопасности.
- Наличие закрытой камеры сгорания, позволяющее производить забор воздуха из-за пределов помещения, где установлен котёл, и удалять продукты горения через наружную стену помещения.
- Возможность подключения регулятора комнатной температуры.
- Автоматический электророзжиг и ионизационный контроль пламени.
- Полная обвязка и встроенные системы безопасности.
- Возможность работы на сжиженном нефтяном газе (в комплекте).
- Закрытая панель управления.

Габаритные размеры и вес

| | 32 CSI 80 | 32 CSI 120 |
|-----------------------|-----------|------------|
| Высота (мм) | 1350 | 1475 |
| Ширина (мм) | 450 | 600 |
| Глубина (мм) | 780 | 730 |
| Вес нетто/брутто (кг) | 200/218 | 227/242 |
| Артикул | 2410363 | 2410373 |

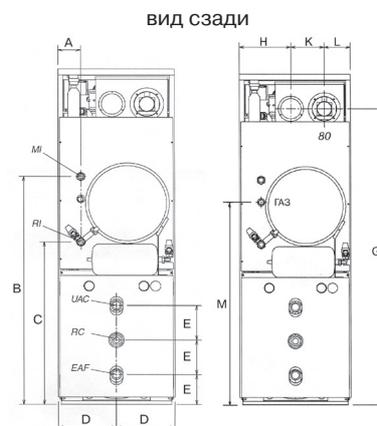
Упаковка и поставка

Котёл поставляется в сборе, упаковывается в полиэтилен, картон и деревянную клеть. Насосы и расширительный бак упакованы в картонную коробку внутри клетки.

Технические характеристики

| | | 32 CSI 80 | 32 CSI 120 |
|---|--------------------|-----------|------------|
| Номинальная тепловая мощность | кВт | 34,9 | 34,9 |
| Номинал. тепловая производительность | кВт | 31,7 | 31,7 |
| КПД при максимальной мощности | % | 90,94 | 90,94 |
| Электрическая мощность | Вт | 158 | 158 |
| Напряжение и частота электропитания | В-Гц | 230-50 | 230-50 |
| Номинальное давление газа | мбар | 13,5-20 | 13,5-20 |
| Расход газа | | | |
| Природный газ | нм ³ /ч | 3,66 | 3,66 |
| Сжиженный газ | кг/ч | 2,73 | 2,73 |
| Работа в режиме отопления | | | |
| Максимальное давление | бар | 3 | 3 |
| Диапазон регулировки температуры в системе отопления | °С | 33-82 | 33-82 |
| Объём расширительного бака | л | 12 | 12 |
| Работа в режиме ГВС | | | |
| Максимальное давление в бойлере | бар | 6 | 6 |
| Объём бойлера | л | 80 | 120 |
| Расход горячей воды при $\Delta t = 25^\circ\text{C}$ | л/ч | 1049 | 1049 |
| при $\Delta t = 35^\circ\text{C}$ | л/ч | 750 | 750 |
| Диапазон регулировки температуры в бойлере | °С | 0 - 70 | 0 - 70 |
| Объём расширительного бака | л | 3 | 4 |
| Присоединительные размеры | | | |
| Вход/выход отопления | | 3/4" | 3/4" |
| Вход/выход ГВС | | 3/4" | 3/4" |
| Вход газа | | 1/2" | 1/2" |
| Диаметр дымохода | мм | - | - |
| Ø коаксиального дымохода/воздуховода | мм | 60-100 | 60-100 |
| Ø отдельного дымохода-воздуховода | мм | 80 | 80 |
| Вредные выбросы | | | |
| Максимум CO менее чем | р.р.м. | 43 | 43 |
| CO ₂ | % | 8,4 | 8,4 |
| NO _x менее чем | мг/кВт ч | <260 | <260 |
| Δt дымовых газов | °С | 114 | 114 |

Установочные размеры



| | 32 CSI 80 | 32 CSI 120 |
|---------------|-----------|------------|
| A (мм) | 88 | 98 |
| B (мм) | 917 | 1051 |
| C (мм) | 554 | 791 |
| D (мм) | 225 | 300 |
| E (мм) | 121 | 95 |
| F (мм) | 139 | 230 |
| G (мм) | 1208 | 1336 |
| H (мм) | 209 | 225 |
| K (мм) | 135 | 135 |
| L (мм) | 106 | 240 |
| M (мм) | 827 | 359 |

| | |
|------------|--------------------|
| RI | отопление-обратная |
| MI | отопление-прямая |
| UAC | ГВС-выход |
| EAF | ГВС-вход |
| RC | линия рециркуляции |
| GAS | газ |

Принадлежности

| Наименование | стр. |
|---|------|
| Принадлежности для системы дымоудаления | 102 |
| Принадлежности для гидравлических подключений | 106 |
| Автоматика регулирования | 107 |