



Котел MAIN Four - это четвертое поколение настенных газовых котлов от компании BAXI, являющееся продолжением широко известной в Украине серии MAIN. Благодаря компактным размерам (730 x 400 x 299 мм) котел MAIN Four может быть легко установлен в любых условиях ограниченного пространства. Новая цифровая панель управления делает проверку работы котла легкой: ясные и простые символы позволяют показывать все неисправности системы.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Котлы адаптированы к украинским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Плавное электронное зажигание;
- Рассекатели пламени горелки сделаны из нержавеющей стали;
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата и программируемого таймера.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением;
- Электронная защита от образования накипи;
- Возможность вывода сигнала о блокировке на пульт диспетчера;
- Ионизационный контроль наличия пламени;
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 ч);
- Защитный термостат от перегрева воды в теплообменнике;
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания;
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления воды;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Битермический теплообменник;
- Энергосберегающий циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;
- Датчик протока горячей воды;
- Манометр;
- Автоматический байпас;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Постциркуляция насоса.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 35-80°C и 35-45°C (режим «теплые полы»);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);



24
кВт

14
литров горячей
воды в минуту

73
30
40
Сверхкомпактные
размеры /см/



битермический теплообменник



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



самодиагностика



погодозависимая автоматика



защита от образования накипи



комнатный термостат



встроенные насос, расшир. бак, манометр



защита от замерзания



режим «теплые полы»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | | ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА | |
|--|-------------|-------------|-------------|--------------------------|--------------|
| | | | | MAIN Four 240 F | MAIN Four 24 |
| Макс. полезная тепловая мощность | кВт | 24 | 24 | | |
| Мин. полезная тепловая мощность | кВт | 9,3 | 9,3 | | |
| Макс. потребляемая тепловая мощность | кВт | 25,8 | 26,3 | | |
| Мин. потребляемая тепловая мощность | кВт | 10,6 | 10,6 | | |
| Макс. расход природного/сжиженного газа | м³/ч (кг/ч) | 2,73 (2,00) | 2,78 (2,04) | | |
| Макс. производительность (КПД) | % | 92,9 | 90,6 | | |
| Производительность (КПД) при 30% мощности | % | 87,7 | 88 | | |
| Емкость/давление заполнения расшир. бака | л/бар | 6/0,8 | 6/0,8 | | |
| Камера сгорания | | закр. | откр. | | |
| Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС | °C | 35 - 55 | 35 - 55 | | |
| Производительность горячей воды при Δt=25°C | л/мин | 13,7 | 13,7 | | |
| Производительность горячей воды при Δt=35°C | л/мин | 9,8 | 9,8 | | |
| Мин. расход воды в контуре ГВС | л/мин | 2 | 2 | | |
| Макс./мин. давление в контуре ГВС | бар | 8/0,15 | 8/0,15 | | |
| Диаметр дымохода | мм | - | 120 | | |
| Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных) | мм | (60-100)/80 | - | | |
| Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных) | м | 5/30 | - | | |
| Номинальное входное давление природного газа | мбар | 13-20 | 13-20 | | |
| Электрическая мощность/напряжение | Вт/В | 130/230 | 80/230 | | |
| Габаритные размеры: | | | | | |
| | высота | мм | 730 | | |
| | ширина | мм | 400 | | |
| | глубина | мм | 299 | | |
| Вес НЕТТО/БРУТТО | | кг | 31/33 | | |