



Котел MAIN Four - это четвертое поколение настенных газовых котлов от компании BAXI, являющееся продолжением широко известной в России серии MAIN Digit. Благодаря компактным размерам (730x400x299 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;
- Плавное электронное зажигание;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Рассекатели пламени горелки сделаны из нержавеющей стали;
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

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);

- 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.



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 24,0	24,0
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. производительность (КПД)	% 92,9	90,6
Производительность при 30% мощности	% 87,7	88,0
Расширительный бак	л/бар 6/0,8	6/0,8
Камера сгорания	закр.	откр.
Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС	°C 35 - 55	35 - 55
Количество горячей воды при Δt=25°C	л/мин 13,7	13,7
Количество горячей воды при Δt=35°C	л/мин 9,8	9,8
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин 2,0	2,0
Макс. давление в контуре ГВС	бар 8	8
Мин. давление в контуре ГВС	бар 0,15	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 газа (метан G20)	мбар 20	20
Мощность / напряжение	Вт/В 130/230	80/230
Габаритные размеры: высота	мм 730	730
ширина	мм 400	400
глубина	мм 299	299
Вес НЕТТО / БРУТТО	кг 34/37	30/33
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО 753	701