



ECO-3 Compact

Настенные газовые котлы с жидкокристаллическим дисплеем. В котлах данной серии удивительным образом удалось соединить сверхкомпактные размеры с удобством в использовании и обслуживании. Электронная плата последнего поколения и самодиагностика обеспечивают высочайшую надежность работы. Жидкокристаллический дисплей дает полную информацию о работе котла.

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 на горелке сделаны из нержавеющей стали;
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха (модели с закрытой камерой);
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

Гидравлическая система

- Датчик протока с фильтром и ограничителем расхода воды;
- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели);
- Латунный трехходовой клапан с электрическим сервоприводом (двухконтурные модели);
- Энергосберегающий циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;
- Манометр;
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды.

Температурный контроль

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30-85°C и 30-45°C (режим «теплые полы»);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Электронная индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата и программируемого таймера.

Устройства контроля и безопасности

- Жидкокристаллический дисплей, отображающий полную информацию о работе котла;

- Электронная система самодиагностики;
- Возможность вывода сигнала о блокировке котла на пульт диспетчера;
- Ионизационный контроль пламени;
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 ч.);
- Система защиты от блокировки трехходового клапана (включается автоматически каждые 24 ч.);
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания (пневмореле — для моделей с закрытой камерой сгорания, термостат — для моделей с открытой камерой);
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления воды;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

Технические характеристики		Отопление и горячая вода			Только отопление		
		ECO-3 Compact 240 Fi	ECO-3 Compact 240 i	ECO-3 Compact 1.240 Fi	ECO-3 Compact 1.240 i	ECO-3 Compact 1.140 Fi	ECO-3 Compact 1.140 i
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	24	24	24	24	14	14
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	9,3	9,3	9,3	9,3	6	6
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	26,3	26,3	26,3	26,3	15,4	15,4
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	10,6	10,6	10,6	10,6	7,1	7,1
Максимальный расход природного (сжиженного) газа	м ³ /ч (кг/ч)	2,78 (2,04)	2,78 (2,04)	2,78 (2,04)	2,78 (2,04)	1,63 (1,2)	1,63 (1,2)
Макс. производительность	%	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2
Производительность при 30% мощности	%	88,7	88,0	88,7	88,7	88,7	88,7
Расширительный бак	л/бар	8/0,5	7/0,5	8/0,5	7/0,5	7/0,5	7/0,5
Камера сгорания		закр.	откр.	закр.	откр.	закр.	откр.
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°С	30-65	30-65	-	-	-	-
Кол-во горячей воды при ΔТ=25°С	л/мин	13,7	13,7	-	-	-	-

Макс. полезная тепловая мощность	кВт	24	24	24	24	14	14
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	9,3	9,3	9,3	9,3	6	6
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2,5	2,5	-	-	-	-
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8	-	-	-	-
Мин. давление в контуре ГВС	бар	0,2	0,2	-	-	-	-
Диаметр дымохода	мм	-	120	-	120	-	110
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	60-100/80	-	60-100/80	-	60-100/80	-
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	5/30	-	5/30	-	5/30	-
Номинальное входное давление газа (метан G20)	мбар	20	20	20	20	20	20
Мощность/напряжение	Вт/В	130/230	80/230	130/230	80/230	80/230	80/230
Габаритные размеры:							
- высота	мм	730	730	730	734	734	730
- ширина	мм	400	400	400	400	400	400
- глубина	мм	317	317	317	317	317	317
Вес НЕТТО	кг	34	30	32	28	31	27



MAIN Four

Котел MAIN Four - это четвертое поколение настенных газовых котлов от компании BAXI, являющееся продолжением широко известной в России серии MAIN Digit. 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 с широким жидкокристаллическим дисплеем и кнопочным управлением 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;
- 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 (при помощи накладных датчиков температуры (тип NTC));
- 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.

Отопление и горячая вода**Технические характеристики**

		MAIN Four 240 F	MAIN Four 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. производительность (КПД)	%	92,9	90,6
Производительность при 30% мощности	%	87,7	88,0
Расширительный бак	л/бар	6/0,5	6/0,5
Камера сгорания		закр.	откр.
Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС	°С	35 - 55	35 - 55
Кол-во горячей воды при t=25°С	л/мин	13,7	13,7
Кол-во горячей воды при t=35°С	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	кг	31	29