

# BAXI

# ECO Star

Настенные газовые котлы  
для поквартирного отопления



Простой монтаж  
и обслуживание



Самый компактный котел  
BAXI (700 x 400 x 298 мм)



Комплектующие от европейских  
производителей



Удаленное управление  
системой через BAXI Connect+



Преимственность  
элементов управления





# ECO Star

**Настенные газовые котлы  
для поквартирного  
отопления**

## Газовая система

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар в диапазоне питающего напряжения 170 – 270 В
- Плавное электронное зажигание
- Рассекатели пламени на горелке изготовлены из нержавеющей стали
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе

## Температурный контроль

- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры)
- Универсальный разъем OpenTherm
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС
- Цифровая индикация температуры
- Возможность подключения комнатного термостата и программируемого таймера

## Гидравлическая система

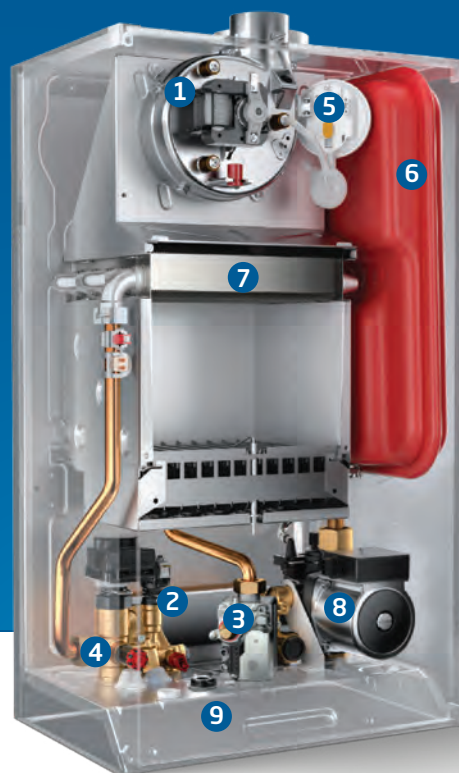
- Латунная гидравлическая группа
- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер)
- Энергосберегающий циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком
- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- Трехходовой клапан с электрическим сервоприводом
- Манометр
- Автоматический байпас
- Постциркуляция насоса
- Фильтр на входе холодной воды

## Устройства контроля и безопасности

- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением
- Возможность вывода сигнала о блокировке котла на пульт диспетчера
- Электронная система самодиагностики
- 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
- 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

## Основные компоненты

- 1 Высокопроизводительный вентилятор
- 2 Вторичный теплообменник из гигиенической нержавеющей стали
- 3 Газовый клапан
- 4 Латунная гидрогруппа
- 5 Пневмореле с конденсатосборником
- 6 Расширительный бак 8 литров
- 7 Медный теплообменник с силициновым защитным слоем и завихрителями внутри
- 8 Циркуляционный насос (напор 5 м)
- 9 Электронная плата



## Технические характеристики

Артикул	ECO Star 10F 7857055	ECO Star 14F 7857054	ECO Star 18F 7857053	ECO Star 24F 7814096
Тип камеры сгорания	Закрытая камера сгорания			
Максимальная полезная тепловая мощность в режиме отопления, кВт	10	14	18	24
Минимальная полезная тепловая мощность, кВт	9,3	9,3	9,3	9,3
Максимальная потребляемая тепловая мощность, кВт	24,3	24,3	24,3	26,3
Минимальная потребляемая тепловая мощность, кВт	10,6	10,6	10,6	10,6
Максимальный расход природного/сжиженного газа в режиме отопления, мЗ/ч (кг/ч)	1,22/0,91	1,7/1,26	2,14/1,59	2,69/2,00
Емкость встроенного расширительного бака, л/бар	8/0,5	8/0,5	8/0,5	8/0,5
Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС, °C	35-60	35-60	35-60	35-60
Производительность горячей воды при ΔT=25 градусов, л/мин	12,6	12,6	12,6	13,7
Производительность горячей воды при ΔT=35 градусов, л/мин	9	9	9	9,8
Минимальный расход воды в контуре ГВС, л/мин	2	2	2	2
Макс. / мин. давление в контуре ГВС, бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15
Диаметры дымоотводящих труб (коакс./разд.), мм	(60-100)/80	(60-100)/80	(60-100)/80	(60-100)/80
Макс. длина дымоотводящих труб (коакс./разд.), м	4/15	4/15	4/15	4/15
Номинальное входное давление природного газа, мбар	13-20	13-20	13-20	13-20
Электрическая мощность / напряжение, Вт/В	110/230	110/230	110/230	110/230
Габаритные размеры: высота, мм	700	700	700	700
Габаритные размеры: ширина, мм	400	400	400	400
Габаритные размеры: глубина, мм	298	298	298	298
Вес НЕТТО / БРУТТО, кг	29/32	29/32	29/32	29/32
Упаковочные размеры, см	85x49x34	85x49x34	85x49x34	85x49x34

ООО «БДР Термия Рус»  
Россия, 129164, Москва, Зубарев переулок, 15/1  
Бизнес-центр «Чайка Плаза», офис 309, 342  
Тел.: (495) 733-95-82 / 83 / 84  
Факс: (495) 733-95-85

Телефон горячей линии (только для обслуживающих организаций):  
8-800-555-17-18 (звонок по России бесплатный)  
8-495-221-32-86 (звонок по Москве бесплатный)  
Время работы: с 9:00 до 18:00 (время Московское)

Компания, постоянно работая над усовершенствованием своей продукции, оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить необходимые технические изменения в свою продукцию.