

BAXI

ECO 4s

Новая компактная модель с двумя теплообменниками

Июль 2016

ECO 4s

- Модельный ряд



Отопление и горячая вода

24 F	закрытая камера сгорания	24 кВт	IIII*	24 кВт	
18 F	закрытая камера сгорания	18 кВт	IIII*	24 кВт	
10 F	закрытая камера сгорания	10 кВт	IIII*	24 кВт	
24	открытая камера сгорания	24 кВт	IIII*	24 кВт	

Только отопление

1.24 F	закрытая камера сгорания	24 кВт	IIII*
--------	--------------------------	--------	-------

ECO 4s



- Основные характеристики

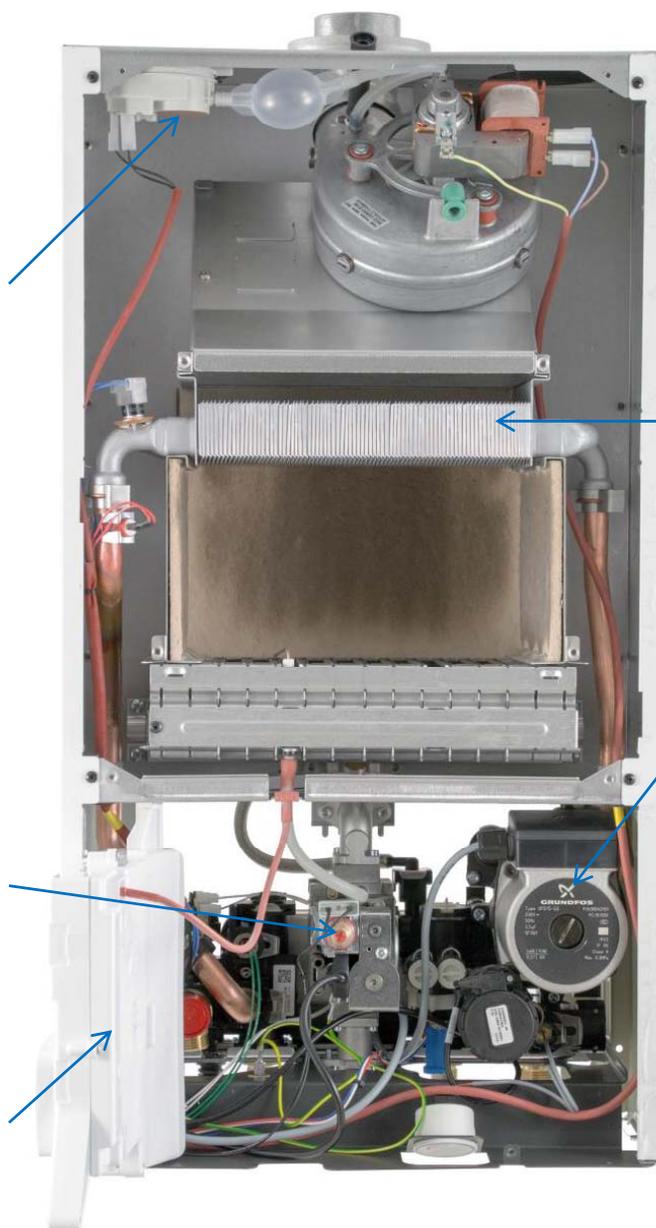
- Два отдельных теплообменника
- Композитная гидрогруппа
- ЖК дисплей с индикацией параметров работы
- Погодозависимая автоматика
- Трехходовой клапан с электрическим мотором
- Модели с открытой и закрытой камерой сгорания
- Компактность (730x400x299 мм)
- Система самодиагностики на ЖК дисплее
- Турбинный датчик потока воды ГВС (расходомер)
- Съёмный фильтр на обратке системы отопления
- Защита от замерзания

ECO 4s

Датчик тяги -
вентилируемое
пневмореле HUBA с
конденсатосборником

Модуляционный
газовый клапан
SIT Sigma 845

Плата Bertelli и 4
плавких предохранителя
в комплекте



Основной тепло-
обменник из меди
с силуминовым
покрытием

Насос Grundfos с
воздухоотводчиком
(напор 5 м)

2 переходника на
стандартную резьбу
G3/4" в комплекте



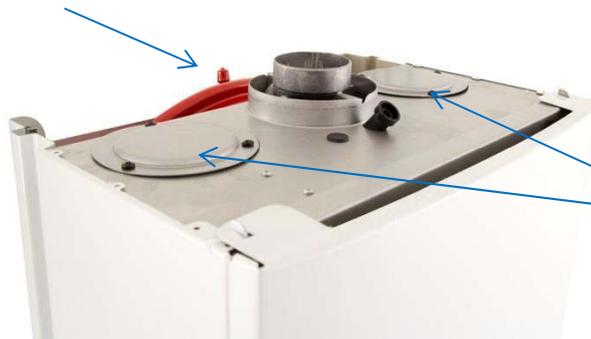
ECO 4s

Панель управления аналогичная котлам 4 поколения



ЖК дисплей с подсветкой

Ниппель расширительного бака теперь легко доступен

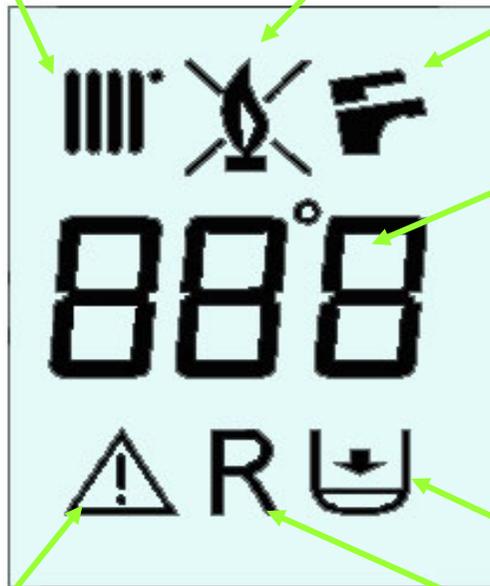


2 заглушки для установки системы AFR

ECO 4s

Дисплей LCD

- Работа контура отопления
- Горелка погасла
- Проблемы с газом



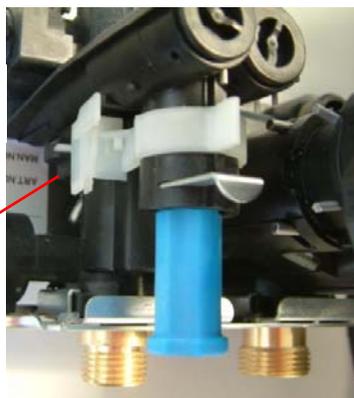
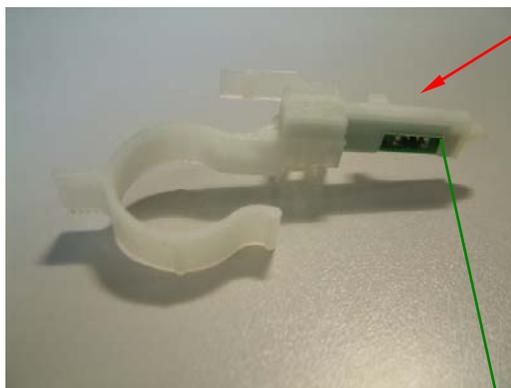
- Работа контура ГВС
- Температура воды в контуре отопления
- Установка температуры в контурах отопления и ГВС
- Коды неисправностей
- Нехватка воды
- Необходимо перезапустить котел
- Общее предупреждение о неисправности



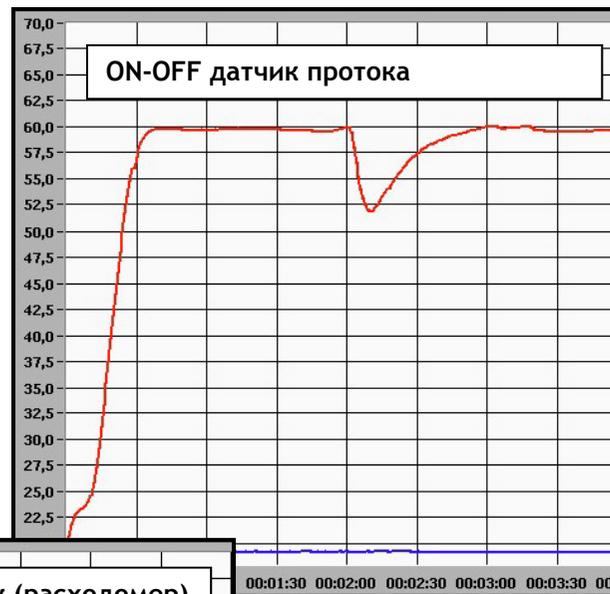
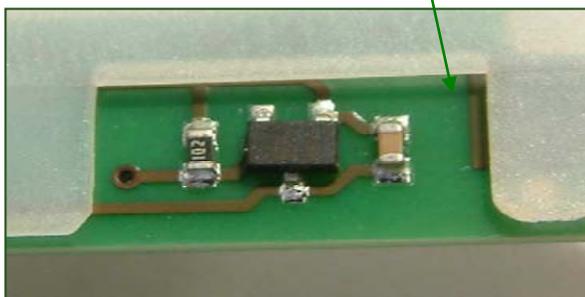
- Режим INFO
- Установленная температура ГВС
 - Реальная температура ГВС
 - Заданная температура отопления
 - Реальная температура отопления
 - Внешняя температура
 - Мощность работающего котла %
 - Проток ГВС
 - Последняя случившаяся ошибка

ECO 4s

Датчик ГВС



Минимальный проток для датчика: 2л/мин.
Максимальная температура нагрева воды 65°C



Сравнение поведения двух типов датчиков при изменении водяного протока с 300 до 600л/ч

С помощью расходомера достигается:

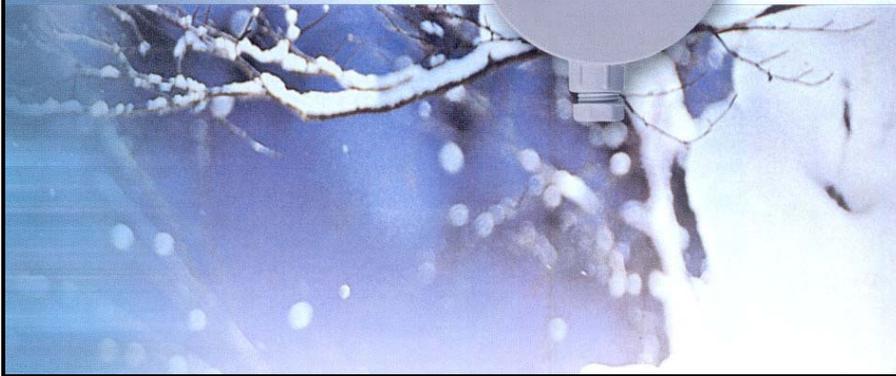
- вдвое меньшее время ответа на изменение протока
- меньшее отклонение температуры

ECO 4s

Преимущества климатической регулировки

- Большой комфорт
- Большая эффективность
- Меньшее потребление газа

Внешний датчик как аксессуар

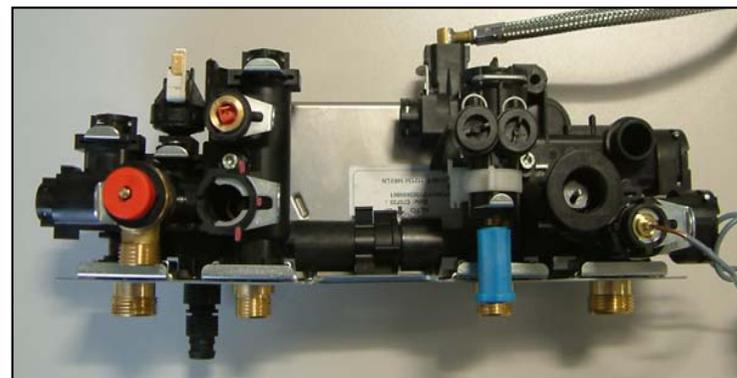


- Температура контура отопления изменяется в зависимости от внешней температуры;
- При внезапном изменении погоды данная регулировка среагирует быстрее, чем когда котёл управляется только комнатным термостатом.
- Экономия тепла: при более низкой температуры системы достигается эффективный нагрев и уменьшаются теплопотери.

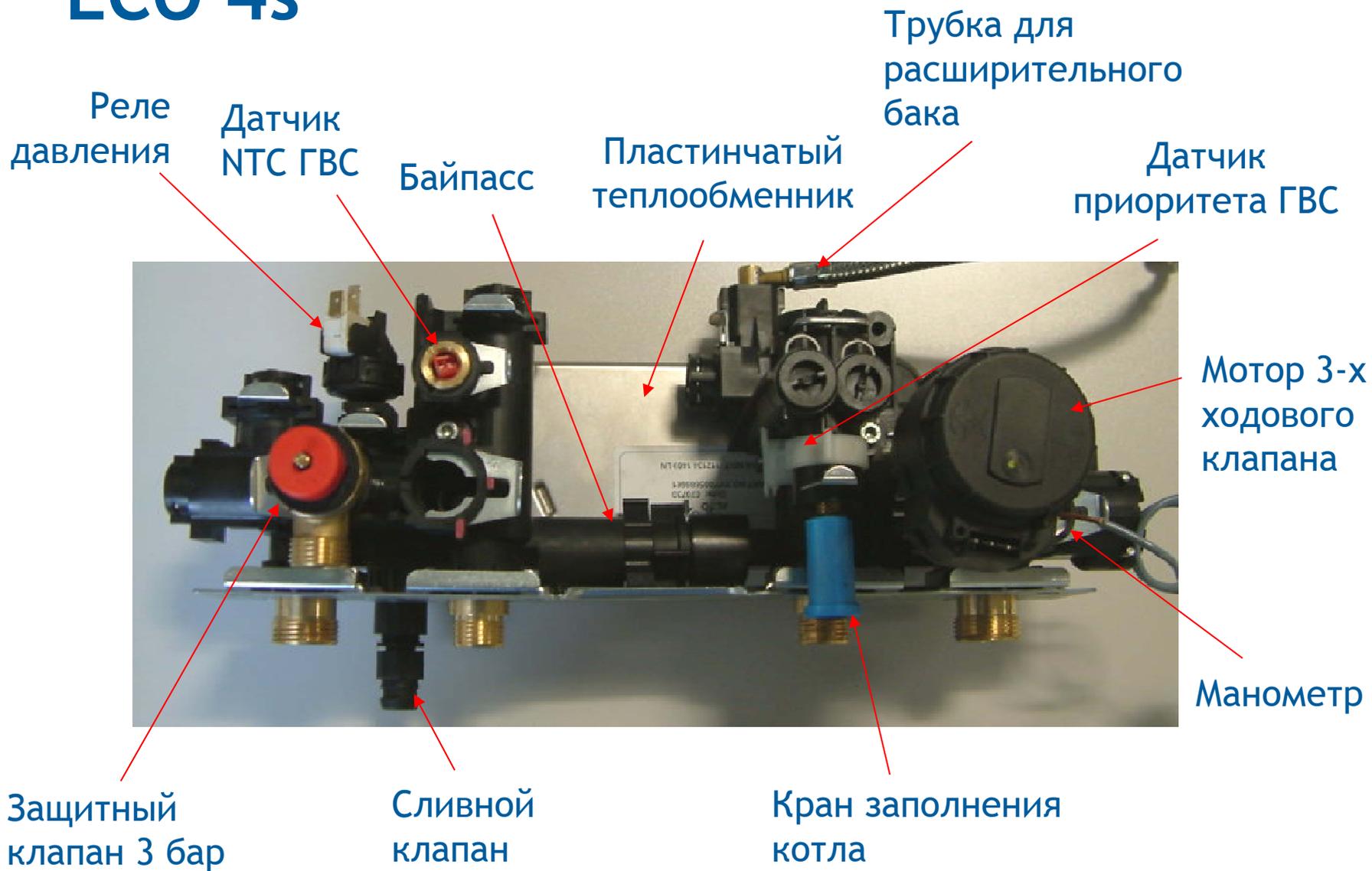
ECO 4s

Композитная гидравлическая группа

- Стальной пластинчатый теплообменник ГВС: хороший теплообмен: 13,7 л/мин
- Модулируемый датчик ГВС (расходомер) влияет на модуляцию котла в зависимости от величины потока воды
- Электрический 3х-ходовой клапан: расположен на возврате отопления для уменьшения температурного стресса, полная защита котла от заморозки
- Съёмный фильтр отопления.
- Встроенный автоматический бай-пасс для предотвращения вскипания теплообменника, в случае уменьшения потока в контуре отопления

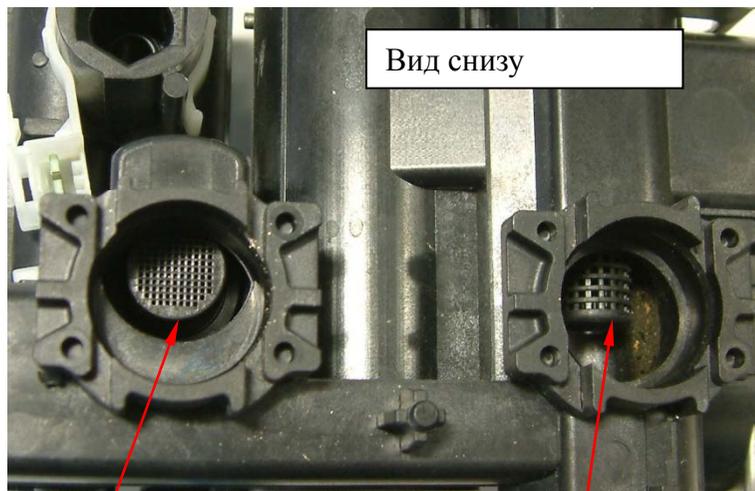


ECO 4s



ECO 4s

Новая компактная гидравлическая группа



Входной
фильтр

Фильтр возврата
отопления

Защитные фильтры на контуре отопления и ГВС для защиты теплообменника от засорения и гарантии долговременной работы. Фильтры легко вынимаются из своих гнёзд для промывки и замены.



Входной
фильтр

Вид сверху



Фильтр возврата
отопления