

BAHI

ECO HOME

Новая модель для поквартирного отопления

Май 2016

ECO HOME



- Модельный ряд

ECO HOME 24 F
24 кВт ГВС- 24 кВт отопление

ECO HOME 14 F
24 кВт ГВС- 14 кВт отопление

ECO HOME 10 F
24 кВт ГВС - 10 кВт отопление

ECO HOME



- Основные характеристики

- Два отдельных теплообменника
- Гидравлическая группа из композитных материалов
- ЖК дисплей с индикацией параметров работы и возможных ошибок (система самодиагностики)
- Погодозависимая автоматика
- Все модели имеют закрытую камеру сгорания
- Компактные размеры (730x400x299 мм)
- Турбинный датчик протока воды ГВС (расходомер)
- Съёмные фильтры на входе холодной воды и на возврате теплоносителя из системы отопления
- Система защиты от замерзания

ECO HOME

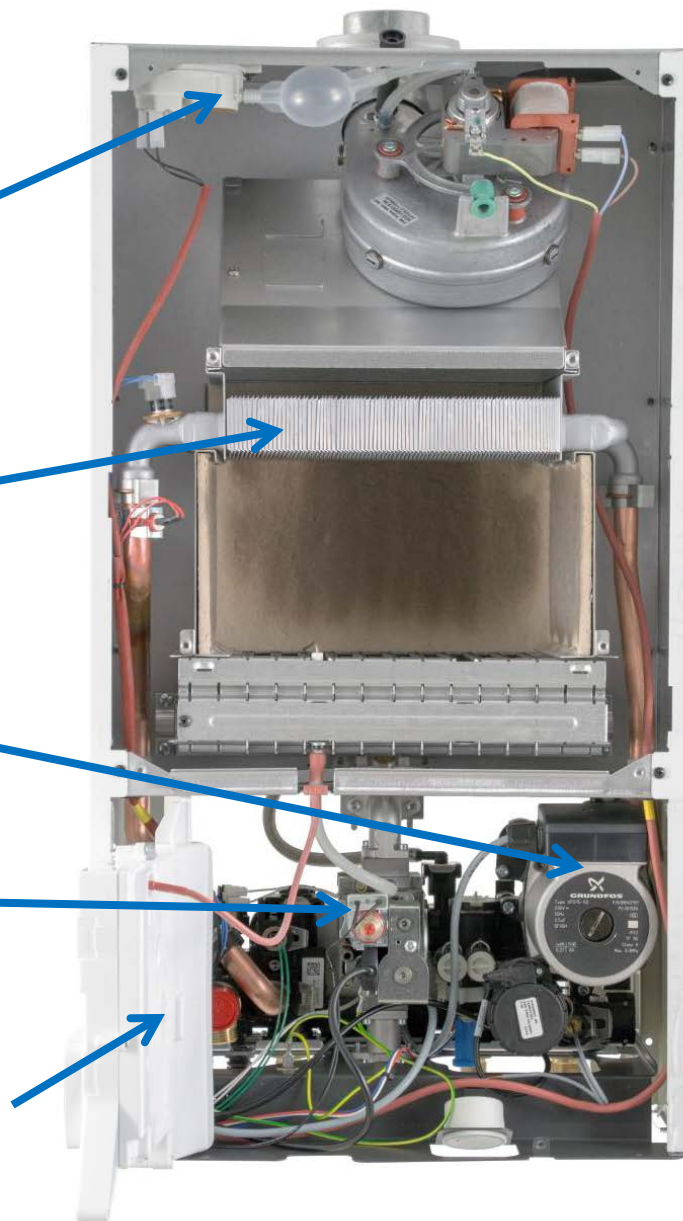
Датчик тяги -
пневмореле Huba с
конденсатосборником

Основной теплообменник
из меди с силуминовым
покрытием

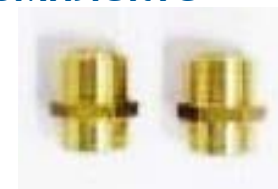
Насос Grundfos
(напор 5 м)

Газовый клапан
SIT Sigma 845

Плата Bertelli и 4 плавких
предохранителя в комплекте



2 переходника на
стандартную
резьбу G3/4 в
комплекте



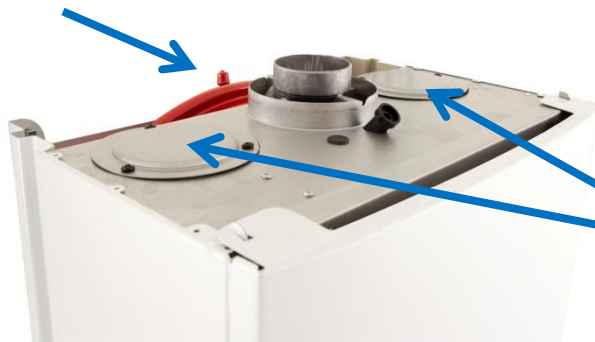
ECO HOME

Интуитивно понятная
панель управления



Жидкокристаллический
дисплей

Ниппель расширительного
бака легко доступен



Возможность установки
отдельной трубы для притока
воздуха как справа, так и
слева

ECO HOME

Дисплей LCD

- Работа контура отопления

- Отсутствует розжиг

- 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

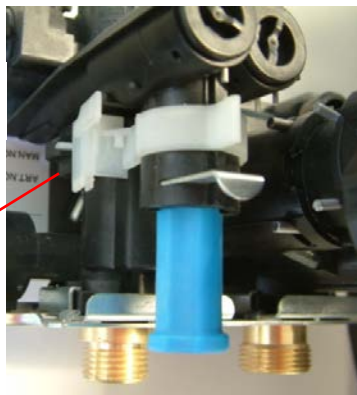
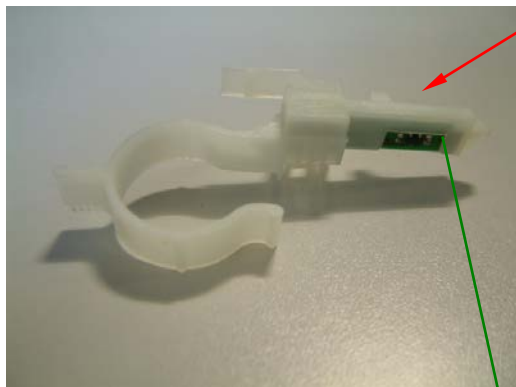
Мощность работающего котла %

Проток ГВС

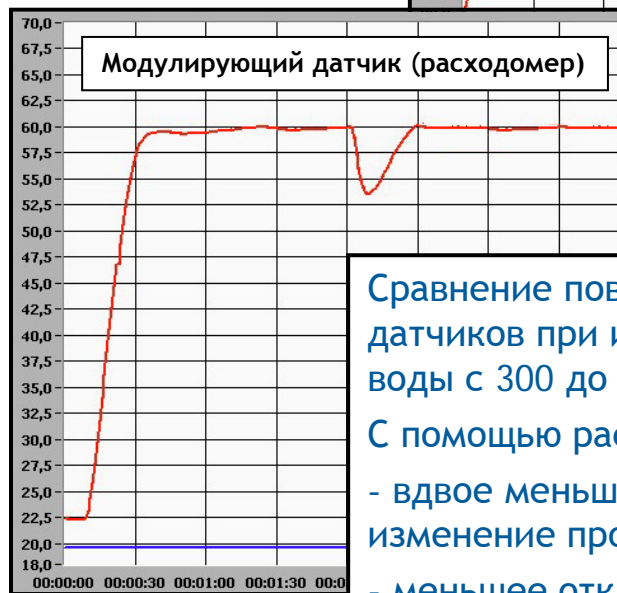
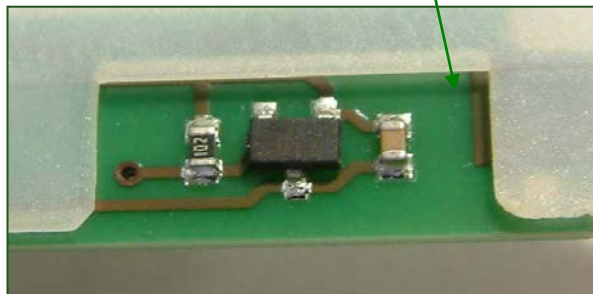
Последняя случившаяся ошибка

ЕСО HOME

Датчик ГВС



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



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

С помощью расходомера достигается:

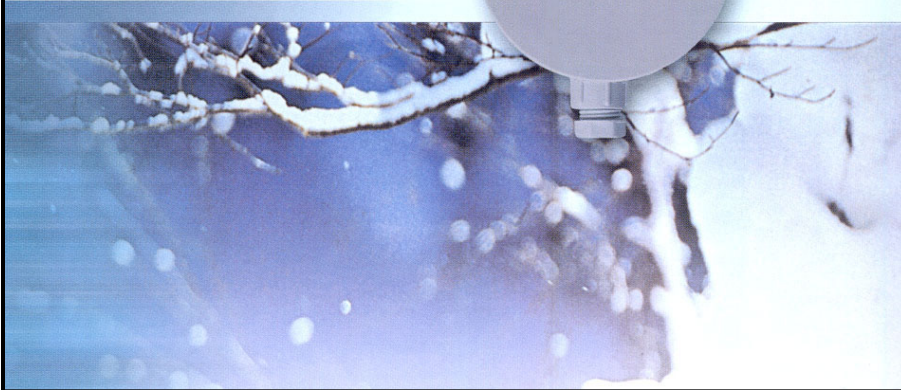
- вдвое меньшее время ответа на изменение протока
- меньшее отклонение температуры

ЕСО HOME

Преимущества климатического регулирования

- Максимальный комфорт
- Увеличение эффективности
- Снижение потребления газа

Внешний датчик как аксессуар

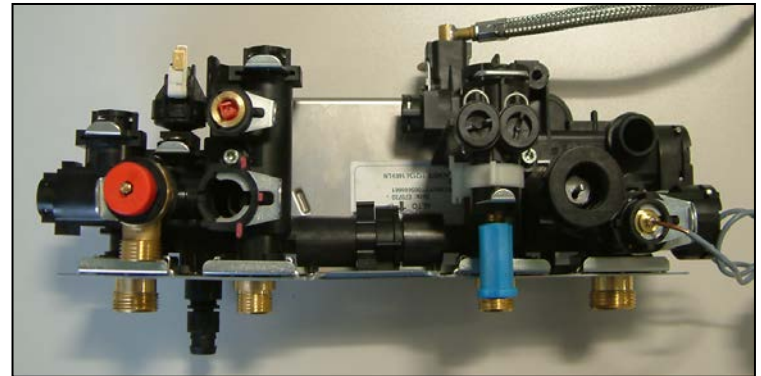


- Температура контура отопления изменяется в зависимости от внешней температуры;
- При внезапном изменении погоды, климатическое регулирование котла реагирует быстрее, чем при управлении только комнатным термостатом.
- Экономия тепла: при более низкой температуре системы достигается эффективный нагрев и уменьшаются теплопотери.

ECO HOME

Композитная гидравлическая группа

- Пластинчатый теплообменник ГВС из нержавеющей стали с производительностью 13,7 л/мин
- Модулируемый датчик ГВС (расходомер) влияет на модуляцию котла в зависимости от величины потока воды
- Электрический трехходовой клапан: расположен на обратной линии отопления для уменьшения температурного стресса, полная защита котла от заморозки
- Съёмный фильтр в контуре отопления.
- Встроенный автоматический байпас для предотвращения вскипания теплообменника, в случае уменьшения потока в контуре отопления

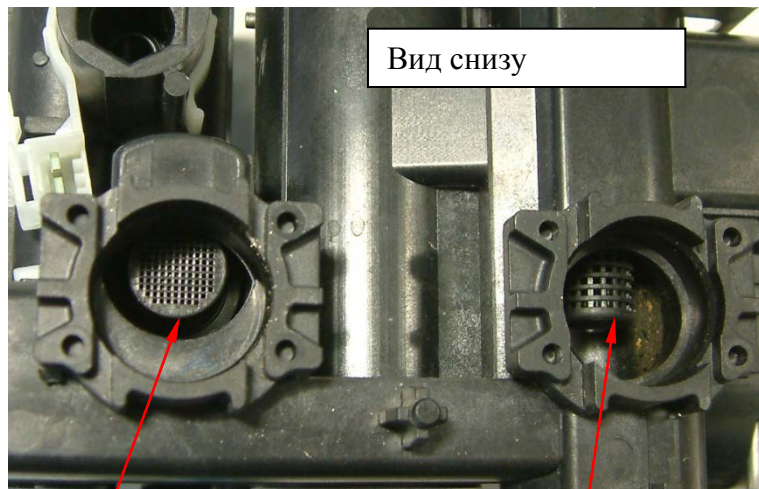


ECO HOME



ECO HOME

Новая компактная гидравлическая группа



Вид снизу

Входной
фильтр

Фильтр обратной
линии 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 обратной
линии отопления