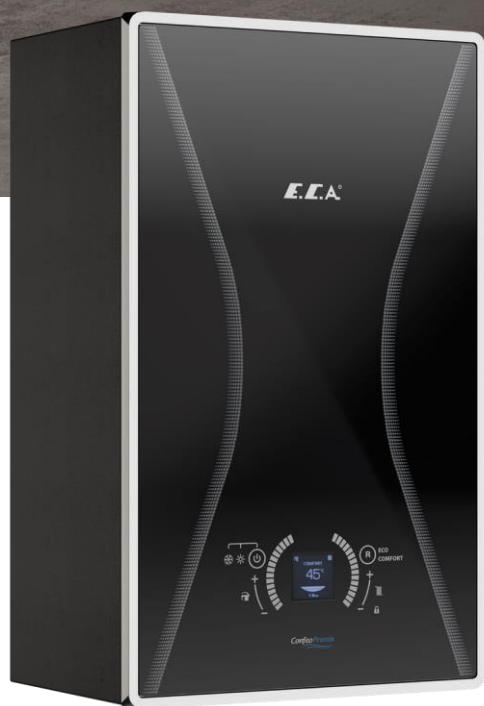
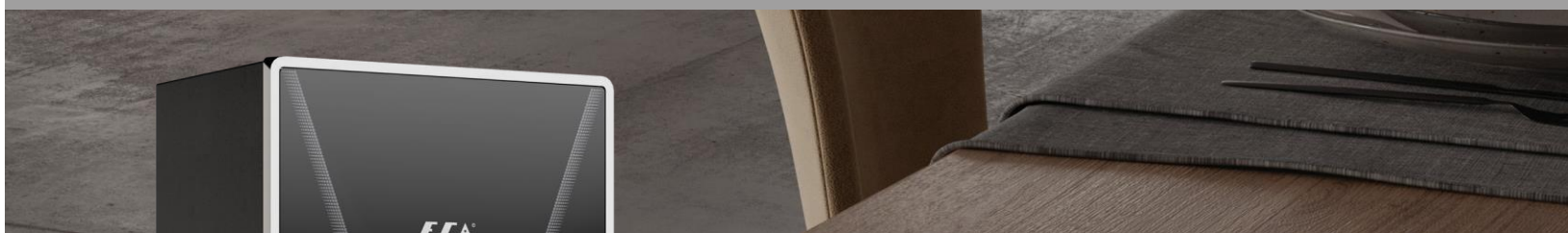




# E.C.A. CONFEO PREMIX

Настенные конденсационные котлы





# Технические особенности

- Производительность 14-20-24-28-30-35 кВт
- Возможность работы как на природном так и сжиженном газе
- КПД 107,5%
- Класс энергопотребления ErP A
- Соответствие директиве ErP
- Режимы Eco и Comfort для отопления
- Коэффициент модуляции 1:4
- Низкая эмиссия NOx и CO
- Меньшее потребление электроэнергии и совместимость с любой системой отопления благодаря энергоэффективному циркуляционному насосу, с автоматическим воздухоотводчиком
- Высокоэффективное горение благодаря горелке из нержавеющей стали и низкая эмиссия отходящих газов
- Защита котла при помощи встроенного автоматического байпаса
- Защита от замерзания
- Функция «выбег насоса», предотвращающая тепловую перегрузку теплообменника
- Пластинчатый теплообменник для получения горячей воды с высоким уровнем комфорта

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ** 14-20-24-28-30-35 кВт

**МОДЕЛИ** Двухконтурный котел (HM)  
Одноконтурный котел (HCH)  
Одноконтурный котел с возможностью управления бойлером (HST)

**ТИП ДЫМОХОДА** Тип С и В

**ТИП ГАЗА** Природный газ / LPG

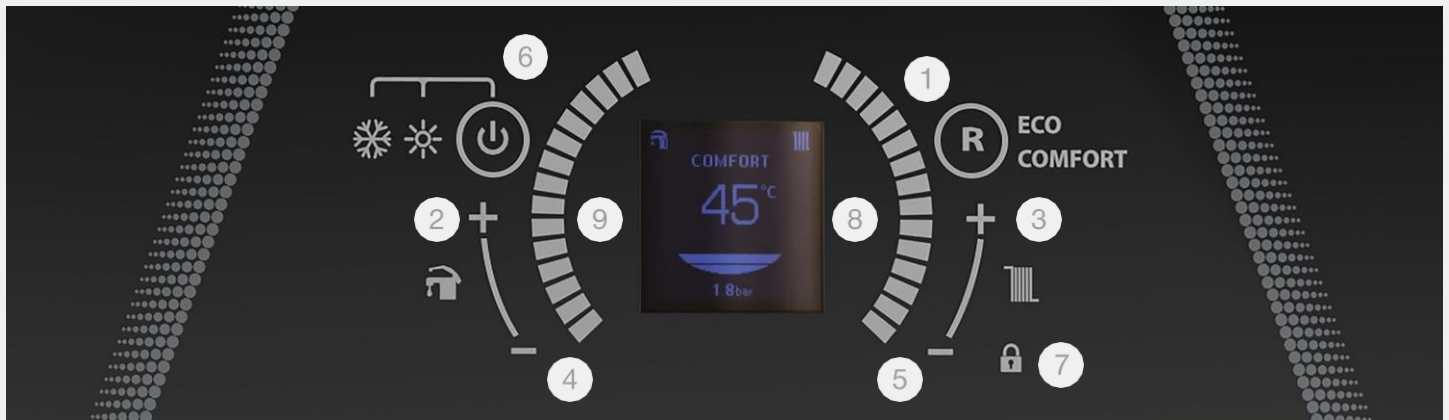
- Функция получения горячей воды с постоянной температурой обеспечивается комбинацией работы датчика протока и датчика температуры ГВС (NTC)
- Функция Boost в системе ГВС (возможность получить более комфортную горячую воду, выходя за пределы мощности устройства до 15%)
- Минимальные размеры котла (678 мм x 410 мм x 288 мм)
- Полностью сенсорный стеклянный экран
- Особый дизайн со стеклянной передней панелью
- Конструкция котла, облегчающая обслуживание и ремонт
- Функция прогнозирующая сбой котла (в случаях, когда существует риск ошибки, выдает предупреждение до возникновения ошибки)
- Система голосового оповещения об ошибках
- Бесшумная работа (<47 дБ)
- 2 функции в 1 электроде (розжиг – контроль пламени)
- Герметичная конструкция корпуса котла
- Возможность использования дымоходов 60/100 мм и 80/125 мм
- Защита от детей
- Сертификаты TSE, CE и WRAS
- Возможность подключения комнатного термостата, датчика температуры наружного воздуха и таймера
- Возможность управления с помощью приложений iOS и Android при помощи комнатного smart-термостата (дополнительно)
- Возможность управления системой SOLAR (дополнительно)

# Превосходные Системы защиты

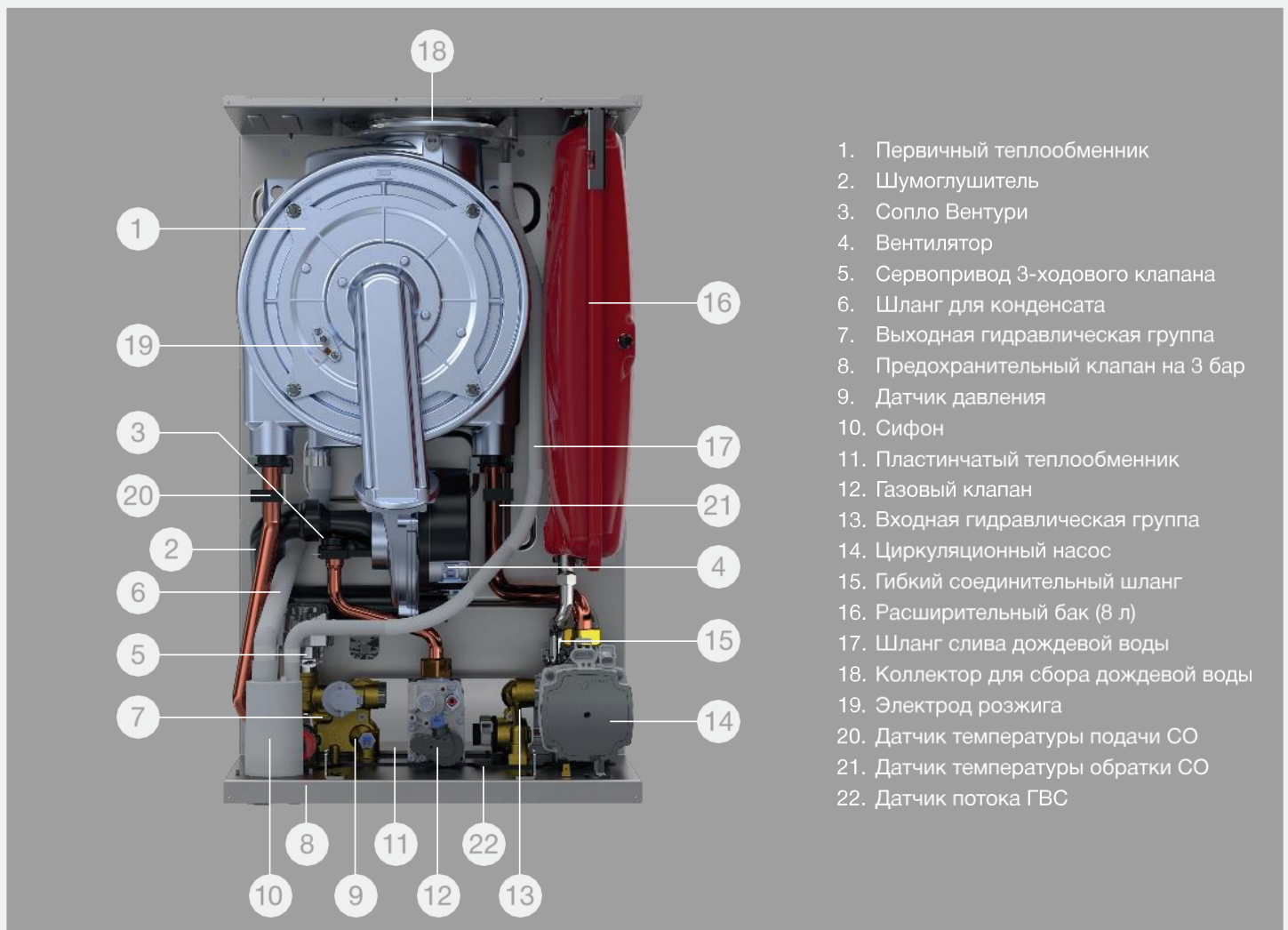
1. Модуль защиты от повышенного давления теплоносителя (3 бар). Защищает систему отопления и котел от избыточного давления.
2. Модуль защиты от пониженного давления теплоносителя (0,4 бар). Защищает котел в случае пониженного давления теплоносителя.
3. Расширительный бак (8 л) компенсирует расширение теплоносителя.
4. Защита при пропадании пламени.
5. Модуль защиты от стопорения насоса. Защищает насос от риска блокировки после длительного простоя.
6. Модуль защиты от стопорения 3-х ходового клапана для котлов HM и HST.
7. Автоматический воздухоотводчик установленный на насосе.
8. Модуль защиты от перегрева для системы ГВС (71 °С).
9. Модуль защиты от перегрева для дымовых газов (95 °С).
10. Модуль защиты от перегрева для системы отопления (95 °С).
11. Модуль защиты от пониженного напряжения (170 В).
12. Встроенная система автоматического байпаса.
13. Защита от замерзания.
14. Датчики с эффектом Холла.
15. Защита от проникновения воды со стороны воздухозабора дымохода.
16. Система напоминания о ежегодном техобслуживании.



# Панель управления



1. Кнопка сброса: При возникновении ошибки блокировки (EXX), сначала следует исправить ошибку и только потом удалить с ЖК-экрана код ошибки. При нажатии на кнопку "Сброс" ("Reset") один раз, котел вернется к нормальному режиму работы. При первом включении котла он начинает работать в режиме "COMFORT". Если нажать на кнопку «Сброс» при работе котла в режиме "COMFORT", он переключится на режим работы "ECO". При повторном нажатии на кнопку «Сброс» котел снова переключится в режим "COMFORT".
2. Кнопка увеличения температуры воды ГВС: Обеспечивает увеличение температуры воды до 65 °С.
3. Кнопка увеличения температуры теплоносителя: Обеспечивает увеличение температуры теплоносителя до 80 °С.
4. Кнопка уменьшения температуры воды ГВС: Обеспечивает уменьшение температуры воды до 30 °С.
5. Кнопка уменьшения температуры теплоносителя: Обеспечивает уменьшение температуры теплоносителя до 30 °С.
6. Кнопка переключения режимов (кнопка включения/выключения и кнопка переключения "лето/зима"). Основные функции: при включенном котле нажать один раз для переключения между режимом "ЗИМА" и режимом "ЛЕТО". Если кнопку удерживать нажатой 5 секунд, котел переключится в режим «standby». Достаточно нажать на кнопку один раз, чтобы переключить котел в рабочий режим.
7. Кнопка блокировки от детей. При активации кнопки, удерживая её нажатой 5 секунд, на экране отключаются и перестают функционировать все сенсорные кнопки. Для снятия блокировки следует нажать и удерживать кнопку нажатой 5 секунд.
8. Кнопка-ползунок контура отопления: Позволяет регулировать температуру теплоносителя в интервале от 30 °С до 80 °С.
9. Кнопка-ползунок контура ГВС: Позволяет регулировать температуру горячей воды в интервале от 30°С до .65 °С.



1. Первичный теплообменник
2. Шумоглушитель
3. Сопло Вентури
4. Вентилятор
5. Сервопривод 3-ходового клапана
6. Шланг для конденсата
7. Выходная гидравлическая группа
8. Предохранительный клапан на 3 бар
9. Датчик давления
10. Сифон
11. Пластинчатый теплообменник
12. Газовый клапан
13. Входная гидравлическая группа
14. Циркуляционный насос
15. Гибкий соединительный шланг
16. Расширительный бак (8 л)
17. Шланг слива дождевой воды
18. Коллектор для сбора дождевой воды
19. Электрод розжига
20. Датчик температуры подачи СО
21. Датчик температуры обратки СО
22. Датчик потока ГВС



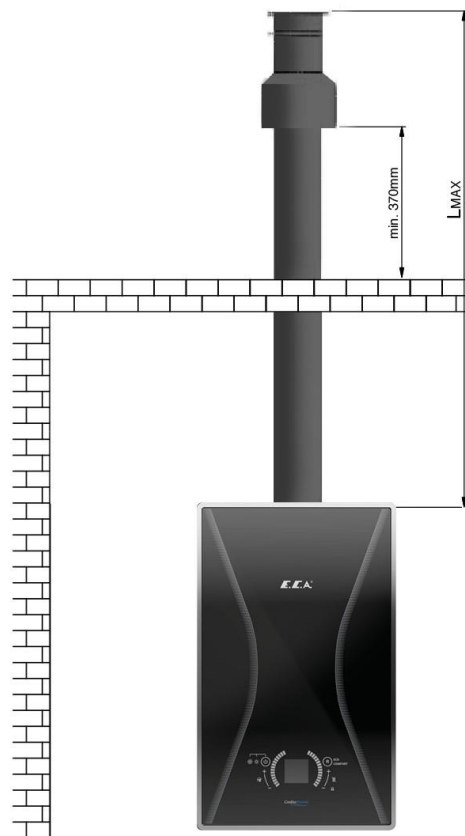
# Варианты применения дымохода

## Горизонтальное и вертикальное исполнение дымохода



Горизонтальный коаксиальный дымоход

Макс.расстояние L с одним коленом: 10 м, Ø60/100 мм  
Макс.расстояние L с одним коленом: 20 м, Ø80/125 мм



Вертикальный коаксиальный дымоход

Макс.расстояние L без колена: 10 м, Ø60/100 мм  
Макс.расстояние L без колена: 20 м, Ø80/125 мм

# Дополнительные опции для управления

## Е.С.А. Poly 100 W Комнатный термостат

- Совместим со всеми
- Комбинированными Котлами
- ЖК-дисплей
- Беспроводное соединение
- Чувствительность: 0,1°C
- Контроль Температуры в
- Помещении: 5°C-30°C



## Е.С.А. беспроводной комнатный термостат

- Совместим со всеми
- Комбинированными Котлами
- ЖК-дисплей
- Беспроводное соединение
- Чувствительность: 0,2°C
- Контроль Температуры в
- Помещении: 5°C-35°C



## Е.С.А. Программируемый Цифровой Комнатный термостат

- Совместим со всеми комбинированными котлами
- LCD дисплей
- Проводное соединение
- 4 временных интервала
- Чувствительность 0,5°C
- Контроль температуры в помещении 5°C-35°C



## Е.С.А. Цифровой Комнатный Термостат

- Совместим со всеми комбинированными котлами
- LCD дисплей
- Проводное соединение
- Чувствительность: 0,5°C
- Контроль температуры в помещении: 5°C-35°C



## Е.С.А. Комнатный термостат

- Совместим со всеми комбинированными котлами
- LCD дисплей
- Проводное соединение
- Чувствительность: 0,2°C
- Контроль температуры в помещении: 5°C-35°C





В М Е С Т Е   Н А   Г О Д А