

НАСТЕННЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ

Компактный настенный конденсационный котел с высоким КПД для современных систем отопления:

## **EOMIX PLUS**



**Компактный и эффективный**

Привлекает своей исключительно экономичной работой, безвредной для окружающей среды

Компактные и эффективные настенные конденсационные котлы с отличным соотношением цены, качества и высокой степенью комфорта приготовления горячей воды



Настенные конденсационные котлы Eomix Plus COPA с современным дизайном и сенсорной панелью управления

Eomix Plus является идеальным настенным газовым конденсационным котлом для квартиры в многоквартирном доме или коттеджа. Благодаря компактным размерам, малому весу и минимальному уровню шума газовые конденсационные котлы Eomix Plus легко устанавливаются в помещениях общего пользования.

Потребитель выигрывает за счет работы котла на малой мощности и низкого уровня шума при работе оборудования. Благодаря снижению нагрузки повышается срок службы компонентов оборудования.

Благодаря высокому нормативному КПД 97,8 % и наличию энергоэффективной модулируемой цилиндрической горелки с диапазоном модуляции от 17-100%, Eomix Plus расходует очень мало газа и обеспечивает минимальный объем выбросов. Котел готов к монтажу «из коробки» без дополнительной обвязки, поскольку мембранный расширительный бак и энергоэффективный циркуляционный насос уже встроены.

**Низкий уровень выбросов вредных веществ и стабильно высокий КПД**

Горелка полного предварительного смешивания обеспечивает максимальную эффективность и надежность котлов. С диапазоном модуляции от 17-100% и оптимальной стабильностью пламени, она точно регулирует выработку тепла в соответствии с текущими требованиями. Таким образом, предотвращается работа горелки в режиме старт-стоп,



Тепловая ячейка котла и премиксная горелка

повышается комфортность обогрева, минимизируются потери в системе и сокращаются выбросы вредных веществ в окружающую среду. Всё это в свою очередь также обеспечивает максимальную эффективность - расчетный КПД до 97,8% (Hs).

**Радиальный теплообменник из нержавеющей стали: Эффективный и долговечный**

Устойчивый к коррозии радиальный теплообменник из нержавеющей стали является одним из ключевых компонентов котла Eomix Plus. С сечением спирали теплообменника в Ø10,5 он обеспечивает высокую производительность, а бесшовная моноблочная конструкция продлевает его срок службы. Теплообменник устойчив к агрессивному конденсату, который образуется в работе из дымовых газов.

### Интеллектуальная система адаптации

Настенные газовые котлы Eomix Plus распознают климатические условия региона, в котором они установлены, благодаря своей интеллектуальной системе адаптации. Они анализируют все факторы, влияющие на изменение температуры, и определяют оптимальные условия работы, что позволяет значительно сократить потребление газа и обеспечить высокую производительность и КПД.

### Бесшумная работа благодаря специальной шумоизоляции

Настенные газовые котлы Eomix Plus оснащены специальной шумоизоляцией внутри корпуса, которая позволяет минимизировать шум при работе, обеспечивая более комфортные условия использования.

## ПРЕИМУЩЕСТВА КОТЛОВ EOMIX PLUS

- + Высокая эффективность, класс энергопотребления А
- + Низкая частота тактования даже при малом отборе тепла
- + Долговечность и эффективность благодаря использованию теплообменников из высококачественной кислотоустойчивой нержавеющей стали
- + Устойчивость к колебаниям давления газа и напряжения
- + Высокая степень комфорта при приготовлении горячей воды, как с помощью пластинчатого теплообменника (комбинированный котел), так и с помощью емкостного водонагревателя косвенного нагрева (одноконтурный котел)
- + Контроллер с возможностью работать как в погодозависимом режиме (требуется датчик наружной температуры) так и в режиме с постоянной температурой или по комнатной температуре (требуется комнатный термостат)
- + Технология предварительного смешивания: высокоэффективное сгорание достигается за счет смешивания газа и воздуха, перед подачей в горелку оптимальным образом. Подача смеси осуществляется частотно-регулируемым вентилятором, потребляющим минимальное количество электрической энергии
- + Низкий уровень шума благодаря внутреннему покрытию мягким изоляционным материалом для тепло- и звукоизоляции
- + 14 различных систем безопасности
- + Цифровая настройка мощности: в зависимости от размера дома и тепловых потерь можно настроить различные параметры мощности и обеспечить, таким образом, высокую эффективность, потребляя мощность в необходимом количестве
- + Эко/комфортный режим: более эффективное отопление достигается в режиме Eco, а более быстрое прогревание - в режиме Comfort

### Эстетичный дизайн с цифровой и сенсорной панелью

Панель управления настенных газовых котлов Eomix Plus имеет улучшенный цифровой дисплей и программное обеспечение. Он одновременно эстетичен и эргономичен благодаря цифровому светодиодному ЖК-экрану и сенсорной панели, которые обеспечивают простоту использования. Настройки температуры и сервисные параметры легко настраиваются с помощью сенсорной кнопки. Опционально котел можно использовать в погодозависимом режиме, установив датчик наружной температуры. А встроенный интерфейс OpenTherm позволит подключить приборы для дистанционного управления. Сообщения о неисправностях отображаются на дисплее контроллера, например, в случае утечки теплоносителя из отопительного контура.



Эко-режим (эффективный режим) и комфортный режим (режим быстрого нагрева) можно настроить с панели управления с помощью кнопок E/C.



### EOMIX PLUS

- 1 Премиксовая горелка
- 2 Радиальный теплообменник из нержавеющей стали
- 3 ЖК-дисплей индикацией с сенсорными кнопками управления
- 4 Энергоэффективный насос с плавным регулированием частоты вращения
- 5 Расширительный бак

## Настенный конденсационный газовый котел

### EOMIX PLUS

Тип устройства	Газовый конденсационный и комбинированный котел		
	Одноконтурный/ Комбинированный котел	Одноконтурный/ Комбинирован- ный котел	Одноконтурный/ Комбинированный котел
<b>Диапазон номинальной тепловой мощности</b>			
50/30 °C	кВт	4,4 – 25,7	5,1 – 33,8
80/60 °C	кВт	4,0 – 23,9	4,51 – 32,1
<b>Размеры</b>			
Длина	мм	600	600
Ширина	мм	400	400
Глубина	мм	320	320
<b>Масса</b>	кг	28 / 28,1	29,3/29,4
<b>Патрубок для отходящих газов</b>	Ø мм	60	60
<b>Патрубок для приточного воздуха</b>	Ø мм	100	100
<b>Мощность на нагрев горячей воды в комбинированном устройстве</b>	кВт	27,7	34,6
<b>Класс энергоэффективности</b>		< A	< A

Комбинированный котел включает в себя встроенный проточный теплообменник для приготовления горячей воды. Одноконтурный котел включает всю необходимую гидравлику для прямого подключения бойлера косвенного нагрева.

**Указание по скорости забора воды:** данные при  $\Delta T$  30 K

Котлы CORA Eomix Plus проверены и сертифицированы для природного и сжиженного газа согласно EN 15502.

Иные данные о номинальной тепловой мощности при работе котла на сжиженном газе или об эксплуатации котла в многофункциональном режиме – см. Руководство по эксплуатации



Eomix Plus, газовый настенный конденсационный котел



Eomix Plus, газовый настенный конденсационный котел

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

- + Модельный ряд: 25, 32, 37 кВт
- + Для работы на природном или сжиженном газе
- + Диапазон модуляции 17 – 100%
- + Исполнение ГВС: одно- и двухконтурные котлы - 13,5 / 16,1 / 20,4 л/мин
- + Нормативный КПД до 99,1% (Hs)
- + Класс энергоэффективности A
- + Компактные размеры: 600\*400\*320
- + Низкий уровень шума <49 дБ(A)
- + Циркуляционный насос с частотным управлением
- + Теплообменник из нержавеющей стали
- + Встроенный OpenTherm

#### ООО «Гермес»

141014, Московская область, г. Мытищи  
ул. Центральная 20Б, БЦ Quadroom  
Телефон: +7 495 663 21 11  
e-mail: info@hermes-industries.ru

#### Наш партнер в вашем регионе:

08/2023

Содержание защищено авторским правом.  
Копирование и иное использование только с предварительного согласия правообладателя.  
Оставляем за собой право на внесение изменений.