

ГАЗОВЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ

Настенный котел по исключительно выгодной цене для квартир в многоэтажных домах и коттеджей:

EON



Отопление газом

Привлекает своей исключительно экономичной работой, безвредной для окружающей среды

Выгодное и комфортное теплоснабжение с газовым настенным котлом Eon. Компактные размеры и актуальный элегантный дизайн котла позволят установить его без лишних усилий.



Настенные газовые котлы COPA Eon с современным дизайном

Газовые настенные котлы COPA Eon представляют собой современные полностью комплектные решения для применения как в поквартирном, так и индивидуальном теплоснабжении и могут эксплуатироваться на природном или сжиженном газе. Компактные размеры позволят разместить любой из теплогенераторов даже в небольшом помещении: габариты котлов в 700x400x330 мм. Все котлы прошли огневые и гидравлические испытания, полностью протестированы и укомплектованы всеми элементами необходимы для работы и монтируются «из коробки».

Эффективность и экологичность

Газовая горелка котла выполнена из нержавеющей стали, что обеспечит эффективность и длительный срок службы. Благодаря широкому диапазону модуляции 1:3 горелки, контроллер котла плавно и точно регулирует процесс сгорания топлива в зависимости от реальной потребности в тепле.

Высокий комфорт горячего водоснабжения

Eon в своем комбинированном исполнении (со встроенным проточным теплообменником для приготовления

горячей воды) может похвастаться высоким комфортом приготовления горячей воды, даже без подключения емкостного водонагревателя. При этом экономится дополнительное пространство.

Так, теплогенератор на 24 кВт способен обеспечить до 11,5 л/мин горячей воды, модель на 28 кВт — до 12 л/мин при нагреве на 30°C.

Система регулирования с датчиком расхода горячей воды через котел позволяет мгновенно реагировать на изменение величины протока и добиться высокой точности поддержания температуры горячей воды, комфорта и безопасности в использовании.

Надежный в эксплуатации

Конструкция котла адаптирована к неблагоприятным условиям эксплуатации. При колебаниях давления газа от 13 до 25 мбар котел Eon гарантирует полную тепловую мощность. Работоспособность сохраняется при падении давления природного газа до 5 мбар.

Котел устойчив к колебаниям напряжения в диапазоне от 195-270 В. С

Энергосбережение, комфорт и безопасность

Обладая широким функционалом по управлению системой теплоснабжения, Eon не забывает о безопасности. Котел обладает 13 системами защиты: от замерзания и заклинивания насоса и привода, неплотности газовой магистрали, потери пламени, низкому и высокому напряжению электросети, контролем давления теплоносителя и системы удаления продуктов сгорания. В случае возникновения нештатной ситуация пользователь всегда получит оперативное сообщение.

Простое и понятное управление

Котел оснащен специально разработанным эргономич-

ным цифровым контроллером с большим ЖК-экраном, кнопками быстрого выбора режимов работы и вращающемся регулятором энкодером. Все операции могут выполняться с помощью одной ручки по принципу «нажми и поверни».

COPA Eon позволяет оптимально регулировать температуру отопительного контура в погодозависимой режиме с помощью датчика внешней температуры (дополнительная принадлежность) для достижения максимальной энергоэффективности.

- 1 Дисплей
- 2 Вращающаяся ручка
- 3 Кнопка **MODE** для вызова меню
- 4 Кнопка для настройки горячего водоснабжения
- 5 Кнопка для настройки отопления
- 6 Кнопка для выбора режима работы - „эффективный“ и „комфорт“



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

ПРЕИМУЩЕСТВА КОТЛОВ EON

- + Доступный в одноконтурном и комбинированном исполнении водогрейный котел
- + Модулируемая атмосферная горелка с вентилятором для режима работы с забором воздуха для горения извне
- + Высокая степень комфорта при приготовлении горячей воды
- + Цифровой контроллер с интуитивно понятным управлением и индикацией
- + Оптимальное и энергоэффективное регулирование температур в отопительном контуре котла Eon возможно по выбору в режиме погодозависимой теплогенерации с использованием датчика наружной температуры (принадлежность)



EON

- 1 Вентилятор для удаления продуктов сгорания
- 2 Теплообменник
- 3 Модулируемая атмосферная горелка
- 4 Контроллер

Настенный газовый котел **EON**

		24,0	28
Диапазон номинальной тепловой нагрузки	кВт	8,5- 25,5	9,5- 29,5
Диапазон номинальной тепловой нагрузки	кВт	7,8- 23,7	8,7- 27,1
КПД Q max / Q min	%	89 / 85	89 / 85
Расход газа	м³/ч	0,75	1,02
мин. тепловая нагрузка			
макс. тепловая нагрузка	м³/ч	2,75	3,18
Давление газа	мбар	20	20
Природный газ			
Сжиженный газ	мбар	37	37
NOx	Класс	3	3
Макс. потребляемая электр. мощность	Вт	110	110
Допустимое рабочее давление	бар	0,8-3	0,8-3
Температура подачи			
макс	°С	85	85
Производительность ГВС при dT=30K			
макс.	л/мин	11,5	12,1
Возможный диапазон напряжений (при колебаниях напряжения в сети)	В	195-270	195-270
Размеры			
Высота	мм	700	700
Ширина	мм	400	400
Глубина	мм	330	330

Комбинированный котел включает в себя встроенный проточный теплообменник для приготовления горячей воды.



EON, газовый комбинированный водогрейный котел со встроенным пластинчатым теплообменником



EON, газовый одноконтурный водогрейный котел

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- + Газовый одноконтурный и комбинированный водогрейный котел от 8,5 до 29,5 кВт
- + С модулируемой атмосферной горелкой с вентилятором для удаления продуктов сгорания.
- + Контроллер с интегрированной системой диагностики поставляется в едином модуле с котлом
- + Котел надежно работает даже при значительных колебаниях в газовой или электрической сети
- + Эргономичный цифровой контроллер с ЖК-дисплеем
- + Встроенные режимы «Эко» и «Комфорт»

06/2023

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

ООО «Гермес»

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