

ГАЗОВЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ

Надежный и компактный настенный  
отопительный котел EON



Выгодное и комфортное теплоснабжение с газовым настенным котлом Eon. Компактные размеры и актуальный элегантный дизайн котла позволят установить его без лишних усилий, даже в помещениях общехозяйственного назначения.



Газовые настенные котлы Eon это современные полностью комплектные решения как для квартирного, так и индивидуального отопления, которые могут эксплуатироваться на природном или сжиженном газе. Компактные размеры котла позволяют установить их даже в небольшом помещении. Настенный котел быстро монтируется специалистами и сразу готов к работе.

Котел оснащен специально разработанным эргономичным цифровым контроллером с большим ЖК-экраном, кнопками быстрого выбора режимов работы и вращающимся регулятором энкодером. Все операции могут выполняться с помощью одной ручки по принципу «нажми и поверни». Контроллер поддерживает работу в погодозависимом режиме при условии подключения датчика наружной температуры

#### **Высокий комфорт горячего водоснабжения**

Eon в своем комбинированном исполнении (со встроенным проточным теплообменником) обеспечивает высокий комфорт приготовления горячей воды, даже без подключения емкостного водонагревателя. При этом экономится дополнительное пространство. Система контроля расхода горячей воды через котел позволяет мгновенно реагировать на изменение величины протока и добиться высокого качества и комфорта приготовления горячей воды.

#### **Эффективность и экологичность**

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

### Надежный в эксплуатации

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

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

- 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 - „Экономичный“ и „Комфорт“



### EON: ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Доступный в 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
- + Сертифицирован по нормам ЕАС, подвергнут всем гидравлическим и огневым испытаниям
- + 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

## Газовый водогрейный котел

### Eon

		24,0	28
<b>Диапазон номинальной тепловой нагрузки</b>	кВт	8,5 - 25,5	9,5- 29,5
<b>Диапазон номинальной тепловой мощности</b>	кВт	7,8 -23,7	8,7- 27,1
<b>КПД</b> Q max / Q min	%	89 / 85	89 / 85
<b>Расход газа</b> мин. тепловая нагрузка	м <sup>3</sup> /ч	0,75	1,02
макс. тепловая нагрузка	м <sup>3</sup> /ч	2,75	3,18
<b>Давление газа</b>	мбар	20/37	
<b>NOx</b>	класс	3	3
<b>Макс. потребляемая электр. мощность</b>	Вт	110	110
<b>Материал теплообменника</b>		нерж. сталь	
<b>Допустимое рабочее давление</b>	бар	0,8-3	0,8-3
<b>Температура подачи</b> макс.	°С	85	85
<b>Производительность ГВС при dT=30K</b>	л/мин	11,5	12,1
<b>Возможный диапазон напряжений</b>	В	195- 270	195- 270
<b>Размеры</b> Высота	мм	700	700
Ширина	мм	400	400
Глубина	мм	330	330



Газовый комбинированный водогрейный котел с встроенным пластинчатым теплообменником для приготовления горячей воды.

### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- + Газовый комбинированный водогрейный котел 8,5 - 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“

Наш партнер у вас в регионе