

# Котёл газовый конденсационный ECA Proteus Premix 45 HM NG

Код товара: 442698



Цена: 117 009,96 руб.

Артикул товара:	8216550010
Бренд товара:	ECA
Серия товара:	Proteus Premix
Дымоход:	Турбированный
Наличие ГВС:	Двухконтурный
Диаметр дымохода:	60-100/80
Мах мощность, кВт:	45
Мах отапливаемая площадь, м2:	450
Диапазон регулирования мощности, кВт:	10-45
Мин отапливаемая площадь, м2:	10
Размеры ВхШхГ:	678x410x288
Масса, кг:	32
Страна производитель:	Турция
Гарантия:	2 года

Котёл газовый конденсационный ECA Proteus Premix 45 HM NG

Настенный конденсационный котел E.C.A. Proteus Premix предназначен для отопления частных домов, коттеджей, загородных домов, дач, а также для организации горячего водоснабжения через проточный теплообменник.

Котел имеет отдельные теплообменники, что является большим преимуществом там, где вода жесткая. По умолчанию котел работает на природном магистральном газе, но при необходимости котел можно переоборудовать для работы на сжиженном газе, для этого необходимо приобрести комплект жиклеров. В своей конструкции котел отопления уже имеет циркуляционный насос Grundfos, поэтому необходимость в его приобретении отпадает

Для работы платы управления настенного газового котла требуется его подключение к электрической сети 220 В. Для сохранения гарантии производители рекомендуют установку стабилизатора напряжения. Как выбрать стабилизатор, вы можете проконсультироваться у нашего специалиста.

- Работа на природном (NG) и сжиженном газе (LPG)
- Эффективность 107,5%
- Класс энергопотребления ErP A
- Соответствие нормам ErP
- Режимы Eco и Comfort для системы отопления
- Коэффициент модуляции 1 :4
- Низкий процент выбросов NOx и CO
- Благодаря циркуляционному насосу с частотным управлением и встроенному автоматическому воздухоотводчику обеспечивается наименьшее потребление электроэнергии и оптимальная совместимость с системой отопления
- Горелка из нержавеющей стали обеспечивает высокую эффективность сгорания и низкий уровень выбросов вредных газов
- Встроенный автоматический байпас
- Защита от замерзания
- Выбег насоса предотвращает перегрев теплоносителя в теплообменнике
- Пластинчатый теплообменник обеспечивает высокий комфорт по горячей воде
- Обеспечение стабильной температуры ГВС датчиком NTC ГВС и датчиком протока (датчик с эффектом Холла)
- Минимальные габариты (678 мм x 410 мм x 288 мм)
- Большой LCD дисплей с белой подсветкой, интегрированный в электронную плату
- Эргономичный дизайн панели управления
- Конструкция котла обеспечивает легкий доступ ко всем узлам, упрощается ремонт и техобслуживание
- Задняя крышка панели управления является съемной; возможен доступ к плате управления без полного снятия панели управления
- Низкий уровень шума (<49 дБ)
- Две функции в одном электроде (розжиг и контроль пламени)
- Полностью герметичная конструкция котла
- Использование дымоходов 60/100 мм и 80/125 мм
- Соответствие TSE, CE и WRAS
- Возможность подключения комнатного термостата, уличного датчика и таймера
- Возможность управления при помощи приложений IOS и Android при использовании smart-термостата (опция)
- Управление гелиосистемой (опция)

## Системы защиты

- Сбросной клапан (3 бар) защищает котел от повышенного давления
- Предохранительное устройство от низкого давления воды (0,4 бар) блокирует работу котла при низком давлении теплоносителя
- Расширительный бак (8 л) компенсирует расширение теплоносителя в системе отопления
- Контроль наличия пламени
- Устройство защиты от блокирования циркуляционного насоса при длительном периоде простоя
- Устройство защиты от блокирования трехходового клапана для моделей с функцией ГВС
- Автоматический воздухоотводчик в узле насоса
- Устройство защиты от перегрева для горячей воды (71 °C)
- Устройство защиты от перегрева дымовых газов (95 °C)
- Устройство защиты от перегрева по теплоносителю (95 °C)
- Устройство защиты от пониженного напряжения сети (170 В)
- Автоматический байпас в контуре отопления
- Защита от замерзания
- Датчик протока на эффекте Холла
- Защита от попадания воды со стороны воздухозабора дымохода
- Система напоминания о ежегодном техническом обслуживании

