



**28**  
кВт

**16**  
литров горячей  
воды в минуту

**IPx5D**

Настенные газовые котлы с жидкокристаллическим дисплеем. Серия ECO-3 является третьим поколением котлов серии ECO, сочетающих в себе простоту использования и обслуживания. Электронная плата последнего поколения и самодиагностика обеспечивают высочайшую надежность работы. Жидкокристаллический дисплей дает полную информацию о работе котла.

## ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- **Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;**
- Плавное электронное зажигание;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Рассекатели пламени на горелке сделаны из нержавеющей стали;
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха (модели с закрытой камерой);
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- **Датчик протока горячей воды;**
- **Энергосберегающий циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;**
- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали;
- Латунный трехходовой клапан с электрическим сервоприводом;
- Манометр;
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды.

## ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30-85°C и 30-45°C (режим «теплые полы»);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата и программируемого таймера.

## УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- **Жидкокристаллический дисплей, отображающий полную информацию о работе котла;**
- **Электронная система самодиагностики;**
- **Возможность вывода сигнала о блокировке котла на пульт диспетчера;**
- Ионизационный контроль пламени;
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 ч.);
- Система защиты от блокировки трехходового клапана (включается автоматически каждые 24 ч.);
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания (пневмореле — для моделей с закрытой камерой сгорания, термостат — для моделей с открытой камерой);
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления воды;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.



вторичный пластинчатый теплообменник



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



самодиагностика



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



встроенные насос, расшир. бак, манометр



защита от замерзания



режим «теплые полы»

ECO-3 240 I	24 кВт, отопление и горячая вода, открытая камера сгорания	
ECO-3 240 FI	24 кВт, отопление и горячая вода, закрытая камера сгорания	
ECO-3 280 FI	28 кВт, отопление и горячая вода, закрытая камера сгорания	

