



ECO Classic

Настенные газовые котлы для поквартирного отопления

Настенные газовые компактные котлы ECO Classic оснащены двумя теплообменниками и латунной гидрогруппой, что выгодно отличает их от других моделей эконом-класса. Модель поставляется с закрытой камерой сгорания и имеет мощность 24 кВт по отоплению и ГВС. Котлы ECO Classic отличаются легкостью в установке, использовании и обслуживании. Поворотные ручки просты и удобны в эксплуатации. Компактный дисплей отображает температуру и устанавливаемые параметры.

Преимущества

- Два отдельных теплообменника
- Латунная гидравлическая группа
- Проверенные временем компоненты и высокая надежность
- Простота установки, эксплуатации и обслуживания
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при входном давлении газа от 5 мбар
- Система защиты от замерзания
- Компактные размеры (704x400x300 мм)
- ЖК-дисплей с индикацией температуры и ошибок

Основные характеристики

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–80 °С и 30–45 °С (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

- Компактный жидкокристаллический дисплей
- 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 теплоносителя в первичном теплообменнике
- Датчик тяги пневмореле для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления теплоносителя
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС

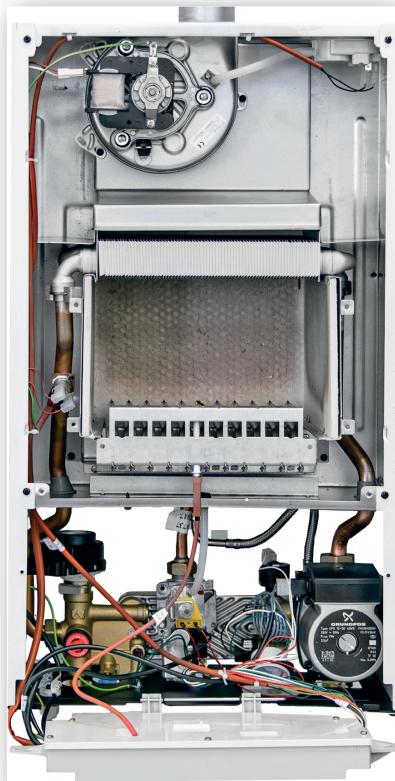
ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- 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 от 5 мбар
- Рассекатели пламени на горелке изготовлены из нержавеющей стали
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха (модели с закрытой камерой)
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер)
- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии
- Энергосберегающий циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком и функцией постциркуляции
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- Латунный трехходовой клапан с электрическим сервоприводом
- Манометр
- Автоматический байпас
- Фильтр на входе холодной воды

Технические характеристики



Макс. полезная тепловая мощность, кВт	24,8
Мин. полезная тепловая мощность, кВт	9,6
Макс. потребляемая тепловая мощность, кВт	26,5
Мин. потребляемая тепловая мощность, кВт	11
Макс. расход природного/сжиженного газа, м ³ /ч (кг/ч)	2,73/2,0
Макс. производительность (КПД), %	93
Производительность (КПД) при 30% мощности, %	90,4
Емкость/давление заполнения расшир. бака, л/бар	7/1
Камера сгорания	закр.
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС, °С	35-60
Производительность горячей воды при Δt=25 °С, л/мин	14,2
Производительность горячей воды при Δt=35 °С, л/мин	10,2
Мин. расход воды в контуре ГВС, л/мин	2,5
Макс./мин. давление в контуре ГВС, бар	8/0,15
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных), мм	(60–100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных), м	5/30
Номинальное входное давление природного газа, мбар	13–20
Электрическая мощность/напряжение, Вт/В	135/230
Габаритные размеры (в/ш/г), мм	704/400/300
Вес НЕТТО/БРУТТО	29/32