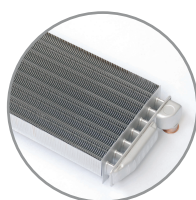




## НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

Настенные газовые компактные котлы ECO Nova 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 Nova отличаются легкостью в установке, использовании и обслуживании. Жидкокристаллический дисплей удобен в эксплуатации и отображает текущее состояние котла и устанавливаемые параметры.



Два отдельных теплообменника



Латунная гидравлическая группа

## 704x400x300

Компактные размеры

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Проверенные временем компоненты и высокая надежность
- Простота установки, эксплуатации и обслуживания
- Адаптация котлов к российским условиям. Устойчивая работа при входном давлении газа от 5 мбар
- Система защиты от замерзания
- ЖК-дисплей с индикацией температуры и параметров

# 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, программируемого таймера и системы удаленного управления

## УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением
- Электронная система самодиагностики
- 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

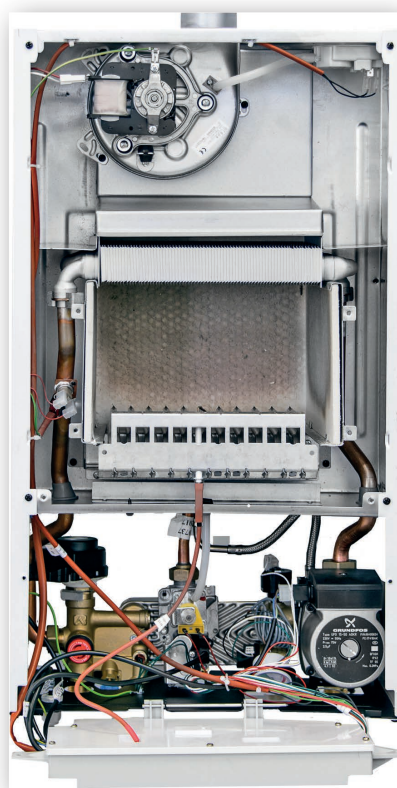
## ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- 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 потока 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
Мин. полезная тепловая мощность, кВт	9,6
Макс. потребляемая тепловая мощность, кВт	25,8
Мин. потребляемая тепловая мощность, кВт	11
Макс. расход природного/сжиженного газа, м <sup>3</sup> /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	13,7
Производительность горячей воды при Δt=35 °С, л/мин	9,8
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