

**НОВИНКА 2008**



**32 кВт**



**490**  
литров горячей воды за 30 минут

**IPx5D**

«Горячая вода всегда» — вот основной принцип котлов NUVOLA-3 Comfort. Благодаря встроенному 60-ти литровому бойлеру из нержавеющей стали котлы данной серии незаменимы там, где требуется большой расход воды, обеспечивая 510 литров горячей воды в течение 30 мин (при  $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$ ). Съемная цифровая панель является также датчиком комнатной температуры. Выносная конструкция панели управления позволяет установить панель в удобном месте (опционально возможен беспроводный вариант).

**ГАЗОВАЯ СИСТЕМА**

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

**ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА**

- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии;
- Накопительный бойлер из нержавеющей стали AISI 316L, емкостью 60 л, магниевый анод;
- Расширительный бак контура ГВС;
- Энергосберегающий циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;
- Латунный трехходовой клапан с электрическим сервоприводом;
- Манометр;
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на возврате из системы отопления.

**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ**

- Съемная цифровая панель, являющаяся датчиком комнатной температуры;
- Возможность недельного программирования режима работы;
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления:  $30-85^{\circ}\text{C}$  и  $30-45^{\circ}\text{C}$  (режим «теплые полы»);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Самоадаптация погодозависимой автоматики;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры.

**УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ**

- Жидкокристаллический дисплей, отображающий полную информацию о работе котла;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- 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; термостат — для моделей с открытой камерой);
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления воды;
- Предохранительные клапаны в контуре отопления (3 атм.) и в контуре ГВС (6 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС;
- Система антибактериальной защиты.



- электронная модуляция пламени
- самодиагностика
- электронное зажигание
- погодозависимая автоматика
- комнатный термостат
- режим «теплые полы»
- встроенные насос, расшир. бак, манометр
- защита от замерзания
- встроенный бойлер
- дистанционное управление

NUVOLA-3 Comfort 240 i	24 кВт, отопление и горячая вода, открытая камера сгорания	III	☑	☑
NUVOLA-3 Comfort 280 i	28 кВт, отопление и горячая вода, открытая камера сгорания	III	☑	☑
NUVOLA-3 Comfort 240 Fi	24 кВт, отопление и горячая вода, закрытая камера сгорания	III	☑	☑
NUVOLA-3 Comfort 280 Fi	28 кВт, отопление и горячая вода, закрытая камера сгорания	III	☑	☑
NUVOLA-3 Comfort 320 Fi	32 кВт, отопление и горячая вода, закрытая камера сгорания	III	☑	☑

