



28  
кВт

400  
литров горячей  
воды за 30 минут

IPx5D

«Горячая вода всегда» - вот основной принцип котлов серии NUVOLA-3 B40. Благодаря встроенному бойлеру из эмалированной стали емкостью 40 литров, котлы данной серии незаменимы там, где требуется большой расход воды, обеспечивая 400 литров горячей воды в течении 30 мин. (при  $\Delta T = 30^{\circ}C$ ). Модели серии NUVOLA-3 B40 оборудованы широким ЖК-дисплеем, на котором четко отображается вся информация о работе котла и возможных сбоях в работе.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Рассекатели 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 эмалированной стали, емкостью 40 л, магниевый анод;**
- 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

- **Цифровая панель управления;**
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления:  $30-85^{\circ}C$  и  $30-45^{\circ}C$  (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.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- **Жидкокристаллический дисплей, отображающий полную информацию о работе котла;**
- **Цифровая 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 (8 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС;
- Система антибактериальной защиты.



режим  
"теплые полы"



электронная  
модуляция пламени



электронное  
зажигание



самодиагностика



погодозависимая  
автоматика



комнатный  
термостат



встроенные насос,  
расшир. бак,  
манометр



защита  
от замерзания



встроенный  
бойлер

NUVOLA-3 B40 280 FI	28 кВт, отопление и ГВС, закрытая камера сгорания	III	🔧	🏠
NUVOLA-3 B40 240 FI	24 кВт, отопление и ГВС, закрытая камера сгорания	III	🔧	🏠
NUVOLA-3 B40 280 i	28 кВт, отопление и ГВС, открытая камера сгорания	III	🔧	🏠
NUVOLA-3 B40240 i	24 кВт, отопление и ГВС, открытая камера сгорания	III	🔧	🏠

