* Низкий уровень шума (до 32 дБ)
* Медные патрубки
* Оптимизация температуры отопления сокращает затраты на энергоносители
* Высокая производительность горячей воды
* Высокая ремонтопригодность, легкий доступ к узлам котла
* Возможность подключения комнатного термостата
* Возможность подключения датчика наружной температуры
* Суточный программатор
* Качественные комплектующие, применяемые в европейских топ-брендах
* Первичные теплообменники на быстро съемных соединениях
* Латунный гидроблок
* Модулирующий газовый клапан.
* Два зажигающих и один ионизационный электроды
* NTC прижимные датчики температуры ОВ
* NTC прижимной датчик температуры ОВ и погружной датчик ГВС
* Датчик протока ГВС, датчик холла
* Реле минимального давления в контуре отопления
* Моторизированный трехходовой клапан
* Автоматика по перегреву ОВ, дымоудолению и отрыву пламени.
* Трех скоростной циркуляционный насос
* Автоматический воздухоотводчик.
* Предохранительный клапан 3 бар
* Кран заполнения и кран слива.
* Расширительный бак
* Автоматический бай-пасс
* Фильтр на входе холодной воды
* Возможность подключения комнатного термостата
* Возможность подключения выносного датчика
* Возможность подключения WiFi модуля.
* Возможность подключения каскадного регулятора (до 8 котлов)
* Самодиагностика

Два режима отопления (радиаторы: или теплый пол: )

* Возможность работы котлов в режиме сбережения энергии (при достижении заданной температуры теплоносителя, котел поддерживает эту температуру 3 минуты и выключает горелку. При остывании теплоносителя на заданную температуру, котел включает горелку)
* Возможность нагрева теплоносителя по таймеру
* Возможность настройки разницы температуры отопительной воды, подачи и обратки
* Отображение на дисплее модуляции пламени
* Цифровая индикация кодов неисправности
* Автоматический переход из режима ГВС в режим отопления после 60 минут работы в режиме ГВС
* Трубка прессостата с конденсатосборником.

* Функция антизамерзания системы отопления (если температура теплоносителя в системе отопления опускается ниже +8°С котел включается и при достижении значения температуры теплоносителя +10°С выключается. Если температура теплоносителя в системе отопления опускается ниже +5°С котел включается и при достижении значения температуры теплоносителя +25°С выключается.
* Функция "Anti Frost" (при понижении температуры теплоносителя , котел блокируется)
* Функция антиблокировки насоса (в режиме ожидания, насос будет работать 1 минуту через каждые 24 часа; если после включения горелки, через 10 секунд нет изменения температуры отопительной воды, котел остановит работу )
* Функция "Зима-Лето"
* Выбег насоса для отопительного контура и при нагреве контура ГВС (после выключения горелки насос работает 3 минуты, можно установить постоянную циркуляцию насоса)
* Защита от превышения максимальной температуры воды в отопительной системе.
* Защита от закипания отопительной воды.
* Защита от понижения давления отопительной воды – электронная (котел будет остановлен при падении давления теплоносителя до 0,5 бар)
* Защита от повышения давления отопительной воды – механическая (предохранительно-сбросной клапан 3 бар)