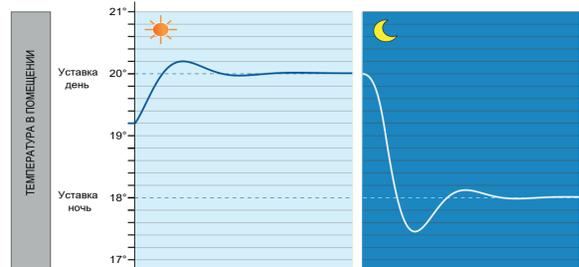


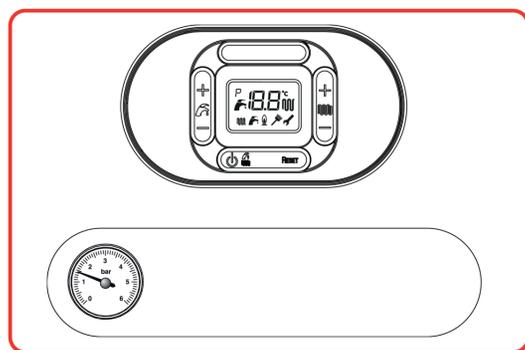
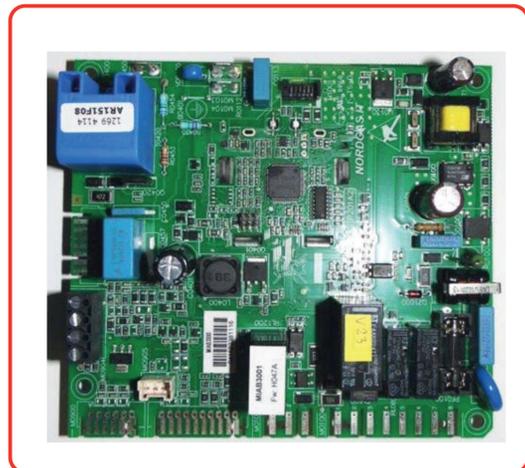
Датчик комнатной температуры в комплекте!

К котлу можно подключить **датчик температуры наружного или комнатного воздуха**, что позволяет достичь высокой экономичности и превосходного комфорта



Новая электронная плата управления **NORDGAS** имеет память на **5 последних блокировок**, общее количество блокировок и время работы котла.

Есть возможность подключить кроме комнатного термостата пульт ДУ и внешние устройства по протоколу **Opentherm®**



Панель управления оснащена ЖК-дисплеем с крупными интуитивно-понятными кнопками, что облегчает управление котлом и считывание информации. Аналоговый **стрелочный манометр** с выделенной рабочей зоной **на панели управления** помогает следить за давлением в системе отопления

MINORCA PLUS CTFS 24

- Алгоритм работы, конструкция и диапазон модуляции мощности котла оптимизирован под малые системы отопления (**котел служит дольше и меньше потребляет газа в малых системах отопления**);
- Котел подготовлен для работы с датчиком комнатной температуры (**поставляется в комплекте с котлом**) – нужен как обратная связь при работе на поквартирке;
- Новый циркуляционный насос Grundfoss со встроенным воздухоотводчиком (**более стойкий к плохому теплоносителю и который не так сильно заливает при простое котла**);
- Котел имеет малые габариты и не требует наличия свободного места сбоку и снизу для обслуживания (**нет проблемы при размещении внутри кухонной мебели**);
- Котел состоит только из качественных европейских компонентов (**надежность**);
- Котел прост в эксплуатации, настройке и обслуживании. Есть память на 5 последних блокировок, количество месяцев работы и количества блокировок (**удобство и быстрое обслуживание**).



Прессостат воздуха для защиты котла от блокировки забора воздуха и негерметичности дымохода **HUBA**

Первичный медный теплообменник **VALMEX**

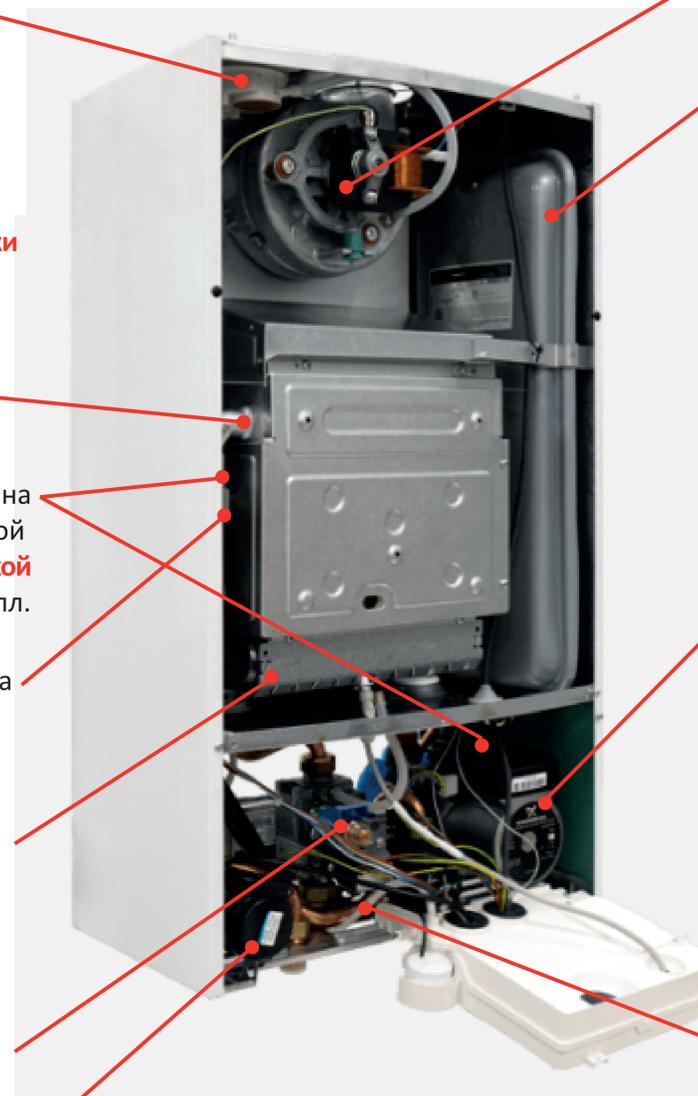
Два датчика температуры на подаче и обратке для точной модуляции и защиты от плохой циркуляции в системе отопл.

Термостат безопасности на **95 °C** для защиты от закипания

Инжекционная горелка на 11 колосников **POLIDORO**

Надежная и стабильная газовая автоматика **SIT SIGMA 845**

Привод 3-ходового клапана **BITRON**



Вентилятор **FIME**

Расширительный бак емкостью **6 литров** позволяет работать с системами отопления емкостью до 100 литров и расположен в удобном для обслуживания месте **ZILMET**

Надежная гидрогруппа на базе односкоростного насоса **GRUNDFOSS**



Автоматический воздушный клапан **GRUNDFOSS**

Реле мин. давления воды **0,4 бар**

Сбросной клапан **3 бар CALEFFI**

Байпас для защиты от перегрева

Удлиненный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали на 10 пластин, даёт **11,7 л/мин** горячей воды при **ΔT=30°C** производство **ZILMET (Италия)**

Насос и 3-ходовой клапан имеют **защиту от заклинивания** даже если котел не работает

