



## **MINIMAX ELEGANCE turbo GCO-DP-21-03**



Двухконтурные отопительные котлы серии MINIMAX ELEGANCE это настенные газовые котлы с электронным зажиганием и ионизационным контролем пламя, приспособлены для отопления помещений и горячего водоснабжения частных домов, дачи, коттеджей а также квартир многоэтажных домов Котлы спроектированы и построены в соответствии с самыми новыми технологиями доступными на рынке и отвечают всем показателям безопасности.

Употребленные компоненты и качественные материалы обеспечивают оптимальные параметры работы котла. Применяемые технические решения обеспечивают повышенную комфортность в использовании, долговечную и надежную работу, минимальные затраты и легкость в обслуживании.

Благодаря современному дизайну и небольшим габаритам котлы не занимают много места в помещении и могут быть установлены также на кухне.

**MINIMAX ELEGANCE turbo** с закрытой камерой сгорания  
**представлены мощностями:**

GCO-DP 21-03 - 24/24 кВт

GCO-DP 21-03 - 29/29 кВт

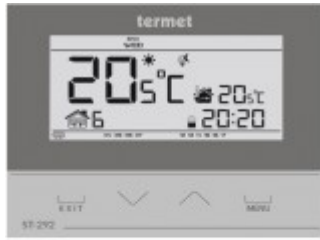
**Назначение: отопление и подготовка ГВС**

**Технические параметры:**

- очень малые габаритные размеры: всего 700 мм высота, 360 мм ширина, 300 мм глубина,
- электронный розжиг с ионизационным контролем пламени,
- плавная регулировка мощности,
- медный главный теплообменник смонтированный при помощи быстрых разъёмов - контур отопления
- вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали - контур ГВС
- атмосферная газовая горелка,
- циркуляционный насос контура отопления с автоматическим удалением воздуха,
- гидравлическая группа смонтированная при помощи быстрых разъёмов ,
- электронная панель управления с ЖК-дисплеем которая указывает: состояние аварии котла (полная автодиагностика), температуру хозяйственной и отопительной воды, давление, установки параметров работы,
- предохранительный клапан 3 бара
- возможность подключения к котлу: комнатного регулятора температуры (простого или программируемого), датчика температуры наружного воздуха или обоих датчиков одновременно
- принудительный (вентилятор) отвод продуктов сгорания в дымоход
- удобное обслуживание и регулировка,
- погодозависимый режим работы в случае подключения датчика наружной температуры
- высокий уровень комфорта, уровень шума ( < 57 дБ )
- полная система защиты,
- современный и функциональный дизайн

# аксессуары

TERMET ST-292 V2



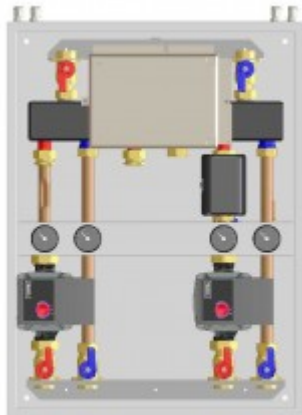
TERMET ST-292 V3



Датчик наружной температуры



МНОГОЗОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ - SIM  
2Z тип 1LTE.1HT.YP



Пакет управления котлом ROUND с  
Wi-Fi - On/Off



Пакет управления котлом EVOHOME  
со шлюзом On/Off



## параметры

## значение

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Тепловая мощность контура отопления в режиме 80/60°C               | 7-24 кВт              |
| Тепловая нагрузка контура отопления                                | 8,0-25,7 кВт          |
| Производительность (КПД) котла при номинальной нагрузке            | 93,1 %                |
| Максимальное давление воды контура отопления                       | 3 бар                 |
| Максимальная температура воды контура отопления                    | 95 °C                 |
| Диапазон регулирования температуры в контуре отопления (радиаторы) | 40-85 °C              |
| Диапазон установки температуры в контуре отопления (теплый пол)    | 35-55 °C              |
| Напор насоса при нулевой подаче                                    | 0,6 бар               |
| Тепловая мощность контура ГВС (для темп. 80/60°C)                  | 7-24 кВт              |
| Тепловая нагрузка контура ГВС                                      | 8,0-25,7 кВт          |
| Производительность (КПД) котла при максимальной мощности           | 93,1 %                |
| Давление воды в контуре ГВС  | 0,1-6 бар             |
| Максимальный проток воды (ограничитель протока)                    | 10 л/мин              |
| Производительность горячей воды при $\Delta t=30K$                 | 11,4 л/мин            |
| Диапазон регулирования температуры воды в контуре ГВС              | 30-60 °C              |
| Класс NOx  | 3                     |
| Емкость расширительного бака                                       | 6 л                   |
| Род и напряжение электрического тока                               | ~230-10%/50Hz В       |
| Степень защиты   | IPX4D                 |
| Диаметр дымоотвода - система коаксиальная                          | Ø60/Ø100 или Ø80/Ø125 |
| Диаметр дымоотвода - система раздельная - 2 трубы                  | Ø80xØ80               |
| Диаметр присоединения отопительной воды и газа                     | G 3/4 дюйм            |
| Габаритные размеры: (высота - ширина - глубина)                    | 700x360x300 мм        |
| Вес котла  | 31 кг                 |
| Диаметр присоединения хозяйственной воды                           | G 1/2 дюйм            |