



### **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 поддерживании о самых новых технологиях доступных тепер на рынке и отвечают всем показателям безопасности.

Употреблонные компоненты и качественные материалы уверяют 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 κΒτ GCO-DP 21-03 - 29/29 κΒτ

# 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
- вторничный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали - контур ГВС
- атмосферная газовая горелкая,
- 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





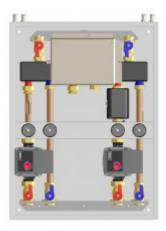
TERMET ST-292 V3



Датчик наружной температуры



MHOГОЗОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ - SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP



Пакет управления котлом ROUND с Пакет управления котлом EVOHOME Wi-Fi - On/Off 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 Δt=30K	11,4 л/мин
Диапозон 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 B
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)	700х360х300 мм

Вес котла

Диаметр присоединения хозяйственной воды

31 кг

G 1/2 дюйм