

## TERMASTER turbo GCO-DP-23-57



Двухконтурные отопительные котлы серии TERMASTER turbo с закрытой камерой сгорания 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 отвечает 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.

**Назначение: отопление и подготовка ГВС**

**Технические черты и оснащение:**

- электронный розжиг с ионизационным контролем пламени,
- плавная регулировка мощности,
- функция плавного розжига
- битермический теплообменник – труба в трубе,
- циркуляционный насос контура отопления с автоматическим удалением воздуха,,
- электронная панель управления оборудована манометром с термометром
- система кодов ошибок - LED
- устойчивая температура горячей хозяйственной воды независимо от её протока,
- предохранительный клапан 3 бар
- принудительный (вентилятор) отвод продуктов сгорания в дымоход
- возможность подключения к котлу: комнатного регулятора температуры (простого или программируемого), датчика температуры наружного воздуха или обоих датчиков одновременно,
- удобное обслуживание и регулировка,
- высокий уровень комфорта,
- полная система защиты,

## аксессуары

TERMET ST-292 V2



Датчик наружной температуры



TERMET ST-292 V3



TERMET ST-294 v1



## параметры

## значение

Тепловая мощность контура отопления в режиме 80/60°C	8-23 кВт
Тепловая нагрузка контура отопления	8,9-25,1 кВт
Производительность (КПД) котла при номинальной нагрузке	91,6 %
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)	8-23 кВт
Тепловая нагрузка контура ГВС	8,9-25,1 кВт
Производительность (КПД) котла при максимальной мощности	91,6 %
Давление воды в контуре ГВС	0,1-6 бар
Максимальный проток воды (ограничитель протока)	10 л/мин
Производительность горячей воды при $\Delta t=30K$	11,0 л/мин
Диапазон регулирования температуры воды в контуре ГВС	30-60 °C
Класс NOx	1
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	29 кг
Диаметр присоединения хозяйственной воды	G 1/2 дюйм