

MINITERM ELEGANCE GCO-DP-21-23



Двухконтурные отопительные котлы серии MINITERM 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 теперь на рынке и отвечает всем показателям безопасности.

Употребленные 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 параметры:

- очень малые габаритные размеры: всего 700 мм высота, 360 мм ширина, 300 мм глубина,
- электронный розжиг с ионизационным контролем пламени,
- плавная регулировка мощности,
- битермический теплообменник - труба в трубе,
- 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,
- устойчивая температура горячей хозяйственной воды независимо от её протока,
- предохранительный клапан 3 бар
- естественный 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,
- современный и функциональный дизайн

аксессуары

TERMET ST-292 V2



Датчик наружной температуры



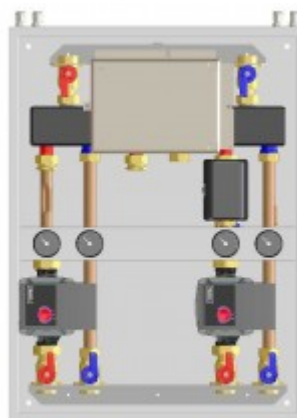
TERMET ST-292 V3



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



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



Пакет управления котлом EVOHOME со шлюзом On/Off



параметры

значение

Тепловая мощность контура отопления в режиме 80/60°C	7,0-24,0 кВт
Тепловая нагрузка контура отопления	7,7-25,7 кВт
Производительность (КПД) котла при номинальной нагрузке	93,5 %
Максимальное давление воды контура отопления	3 бар
Максимальная температура воды контура отопления	95 °С
Диапазон регулирования температуры в контуре отопления (радиаторы)	40-85 °С
Диапазон установки температуры в контуре отопления (теплый пол)	35-55 °С
Напор насоса при нулевой подаче	0,6 бар
Тепловая мощность контура ГВС (для темп. 80/60°C)	7,0-24,0 кВт
Тепловая нагрузка контура ГВС	7,9-26,2 кВт
Производительность (КПД) котла при максимальной мощности	93,5 %
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 °С
Класс NOx	3
Емкость расширительного бака	6 л
Род и напряжение электрического тока	~ 230 \pm 10%/ 50Hz В
Степень защиты	IPX4D
Диаметр присоединения отопительной воды и газа	G3/4 дюйм
Габаритные размеры: (высота - ширина - глубина)	700x360x300 мм
Вес котла	26 кг
Диаметр присоединения хозяйственной воды	G1/2 дюйм
Диаметр трубы отводящей продукты сгорания (внутренний диаметр)	Ø 130 мм