



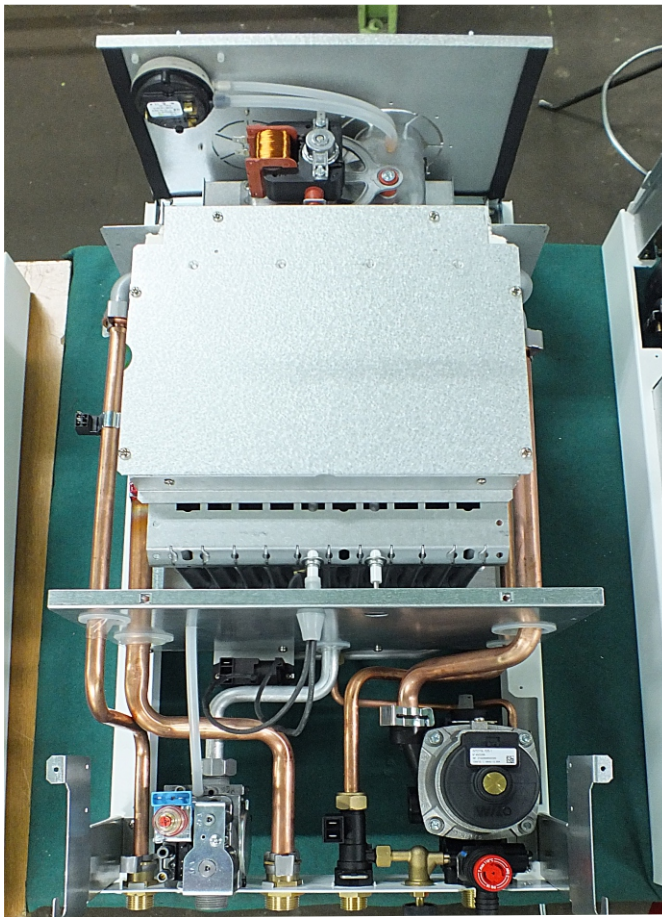
ДВУХКОНТУРНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ



TERMASTER
turbo

TERMASTER

////////turbo



Технические характеристики:

TERMASTER turbo GCO-DP-23-57

- закрытая камера сгорания
- мощность 8 - 13 кВт
- мощность 8 - 23 кВт
- электронная панель управления с дисплеем
- полная диагностика с кодами ошибок
- битермический, медный теплообменник
монтированный при помощи быстрых разъемов
- электронный розжиг с ионизационным контролем
пламени
- функция "плавный розжиг"
- функция "теплый пол"
- погодозависимая автоматика

Защита от перегрева
Защита от повышения давления
Защита от понижения давления
Защита от замерзания
Защита от блокировки насоса
Защита от утечки газа
Контроль работы вентилятора

Возможность управления котлом
с помощью суточного или недельного
хронотермостата



Параметр	Единица измерения	TERMASTER TURBO 13/23	TERMASTER TURBO 23/23
Контур отопления			
Тепловая мощность котла	кВт	8 - 13	8 - 23
Тепловая нагрузка горелки	кВт	8,9 - 14,4	8,9 - 25,1
КПД котла для номинальной мощности	%	90,5	91,6
КПД котла для минимальной мощности	%	89,8	89,8
Расход газа ¹⁾			
природного: 2E-G20 - 20 мбар	м³ / ч	0.93 ± 1,5	0.93 ± 2,62
2E-G20 - 13 мбар	м³ / ч	0.93 ± 2,62	0.93 ± 2,62
¹⁾ Расход газа представлен для газа в нормальных условиях (15°C, давление 1013 миллибар) с учётом коэффициента полезного действия котла (КПД)			
Номинальное кинетическое давление перед котлом для природного газа	Па (мбар)	2000 (20)	1300 (13)
2E-G20 - 20 мбар			
2E-G20 - 13 мбар			
Максимальное давление теплоносителя	МПа (бар)	0,3 (3)	
Максимальная температура работы контура отопления	°C	95	
Устанавливаемая температура отопления	°C	40 ÷ 85	
Устанавливаемая температура напольного отопления	°C	35 ÷ 55	
Ёмкость расширительного бака	дм³	6	
Контур горячего водоснабжения			
Тепловая мощность	кВт	8 - 23	
Тепловая нагрузка горелки	кВт	8,9 - 25,1	
КПД котла при максимальной мощности	%	91,6	
Давление воды	МПа (бар)	0,01 (0,1) 0,6(6)	
Максимальный проток воды (ограничитель потока)	л/мин	10	
Диапазон регулировки температуры воды	°C	30 - 60	
Проток хозяйственной воды для Δt=30 °C	л/мин	11,0	
Электрические параметры			
Сеть	В	~ 230±10%	
Степень защиты		IP 44	
Потребляемая мощность	Вт	160	
Монтажные размеры			
Присоединение к дымоходу	мм	60/100 ; 80/80 ; 80/125	
Присоединение контура отопления и газа	дюйм	G3/4	
Присоединение хозяйственной воды	дюйм	G1/2	
Габаритные размеры	мм	700 x 360 x 300	
Вес котла	кг	29	