



SIGMA

ГАРАНТИЯ

2
года

Предназначены для установки
в жилых домах и дачных домиках

SIGMA ECO PTD 14 / 18 / 24

ГАЗОВЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ 14-24 кВт
С ПЛАСТИНЧАТЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ



- Отопление и горячее водоснабжение
- Первичный медный теплообменник
- Вторичный теплообменник из нерж. стали
- Вся гидравлическая часть из меди и латуни
- Закрытая камера сгорания
- Цветной ЖК дисплей с сенсорным управлением
- Европейский дизайн
- Модуляция мощности 5 - 24 кВт
- КПД до 91%
- Производительность ГВС до 12 л/мин
- Встроенный программатор
- Возможность подкл. комнатного термостата
- Встроенная система защиты и диагностики
- Легкость установки и обслуживания

ALPHATHERM SIGMA ECO PTD 14 / 18 / 24

Настенный газовый котёл с пластинчатым теплообменником

Модель изделия			Ед. изм.	Alphatherm SIGMA ECO PTD 14	Alphatherm SIGMA ECO PTD 18	Alphatherm SIGMA ECO PTD 24
Вид газа и давление			Па	Природный газ (1300 Па)		
Максимальная тепловая мощность			кВт	14	18	24
Максимальная полезная мощность			кВт	12,6	16,4	21,8
Минимальная тепловая мощность			кВт	5,6	7,2	11,2
Минимальная полезная мощность			кВт	5	6,5	10,1
Потребление газа	природный газ (min/max)		м3/ч	0,56 / 1,40	0,72 / 1,80	0,96 / 2,40
	сжиженный газ (min/max)		м3/ч	0,19 / 0,47	0,24 / 0,61	0,32 / 0,79
Диаметр / количество форсунок	природный газ (min/max)		мм/шт	1,1 / 8	1,2 / 9	1,2 / 12
	сжиженный газ (min/max)		мм/шт	0,9 / 8	0,78 / 9	0,78 / 12
Давление газа на форсунках	природный газ (min/max)		mbar	1,5 / 11,5		
	сжиженный газ (min/max)		mbar	3,5 / 26,5		
КПД			%	90	91	91
Напряжение электропитания			В / Гц	220 / 50		
Потребление электроэнергии			Вт	120		
Отопительная система	Макс. температура нагрева воды		°C	95		
	Пределы регулирования температуры нагрева		°C	30-80		
	Рабочее давление отопительной системы		bar	0,7-2,5		
	Объем расширительного бака		л	6		
	Предварительное давление расширительного бака		bar	1		
Система ГВС	Производительность ГВС	ΔT=25°C	л/мин	9	10	12
		ΔT=30°C	л/мин	7.5	8.3	10
	Пределы регулирования температуры горячей воды		°C	35 - 60		
	Рабочее давление		bar	0,3 - 8		
Присоединительные размеры	Система отопления		дюйм	3/4"		
	Система ГВС		дюйм	1/2"		
	Система газоснабжения		дюйм	3/4"		
Вес котла			кг	37		
Габариты изделия			мм	740*400*305		
Коаксиальный дымоход				100/60 (Макс. длина: 3 м)		
Набор элементов безопасности				контроль пламени и тяги, защита от перегрева и заморзания, защита циркуляционного насоса, защита от превышения давления теплоносителя, защита от утечки теплоносителя, защита от циклирования «частые вкл./выкл котла»		