protherm

Всегда на Вашей стороне

Тигр

Для приготовления горячей воды и комфортной температуры в Вашем доме





Настенные газовые котлы со встроенным бойлером

Настенные двухконтурные газовые котлы мощностью 24 кВт для отопления и приготовления горячей воды во встроенном 45 литровом бойлере. Предназначены для установки в жилых домах, дачных домиках и производственных помещениях.

Модель 24 KTZ оснащена коаксиальной системой отходящих газов и не требует подключения к дымоходу, что позволяет устанавливать ее в помещениях, где нет стационарного дымохода или его устройство сильно затруднено или невозможно.

При подключении комнатных регуляторов система управления котла позволяет поддерживать комфортный микроклимат в помещениях

- Двухконтурные газовые котлы для отопления и приготовления горячей воды
- Открытая или закрытая камера сгорания
- Плавная автоматическая модуляция пламени горелки
- Устойчивый к коррозии и накипи медный теплообменник контура отопления
- Моментальное приготовление горячей воды в 45 литровом встроенном накопительном бойлере
- Жидкокристаллический дисплей позволяет в любой момент диагностировать и контролировать работу котла
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- 2 встроенных расширительных бака для контура отопления и горячего водоснабжения
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе
- Гарантия 2 года

			24 KOZ	24 KTZ
Тип котла	Газовый		•	-
	Электрический		-	-
	Одноконтурный		-	-
	Двухконтурный		•	•
Режимы работы	Отопление		•	•
	со встроенным бойлером		•	•
Отопительный контур				
Камера сгорания	Открытая		•	-
	Закрытая		-	•
Полезная мощность	Минимальная	кВт	9.5	9.5
	Максимальная	кВт	23.5	24.0
Потребляемая мощность в режиме отопления	Минимальная	кВт	11.0	11.0
	Максимальная	кВт	25.5	26.0
КПД		%	90.7	91.7
Рабочее давление отопительного контура	Минимальное	Атм	0.8	0.8
	Максимальное	Атм	3.0	3.0
Объем расширительного бака		л	8.0	8.0
Контур ГВС				
Встроенный накопительный бойлер		л	45.0	45.0
Объем расширительного бака системы ГВС		л	2.0	2.0
Тип теплообменника ГВС	Пластинчатый		-	-
	Битермический		-	-
Потребляемая мощность в режиме ГВС	Минимальная	кВт	11.0	11.0
	Максимальная	кВт	25.5	26.0
Диапазон результативной температуры контура ГВС		^{0}C	38-70	38-70
Производительность горячей воды	Минимальная	л/мин	2.7	2.7
	$\Delta t = 30^0$C	л/мин	12.6	12.6
Рабочее давление в контуре ГВС	Минимальное	Атм	1.0	1.0
	Максимальное	Атм	6.0	6.0
Управление				
Номинальное давление газа	Природный газ (E)	мм.в.ст	130-200	130-200
	Сжиженный газ (G30)	мм.в.ст	300	300
Максимальное потребление газа	Природный газ (E)	кг/час	2.70	2.70
	Сжиженный газ (G30)	кг/час	-	-
Управление				
Терморегуляторы	Thermolink B (eBUS)		-	-
	Thermolink P (eBUS)		-	-
	Thermolink S		•	•
	INSTAT 2		•	•
	INSTAT Plus		•	•
	SD 2000		•	•
Панель управления	Светодиодная индикация		•	•
	Жидкокристаллический дисплей		•	•
	Индикация температуры		•	•
	Индикация неисправностей		•	•
Безопасность				
Безопасность	Датчик тяги		•	-
	Дифференциал давления дымохода		-	•
	Контроль пламени		•	•
	Датчик низкого давления		•	•
	Предохранительный клапан		•	•
	Датчик расхода воды		•	•
	Датчик перегрева		•	•
	Защита от замерзания		•	•
	Антиблокировка насоса		•	•
Размеры и подключение				
Электрическое подключение	Напряжение/Частота	В/Гц	230/50	230/50
	Потребление	Вт	95	120
	Класс электрической защиты		IPX4D	IPX4D
Класс NOx			3	3
Присоединительные диаметры	Дымоход	мм	130	100/60*
	Газопровод	дюйм	1/2"	1/2"
	Контур отопления	дюйм	3/4"	3/4"
	Контур ГВС	дюйм	1/2"	1/2"
Габариты	Высота	мм	900	900
	Глубина	мм	570	570
	Ширина	мм	410	410
Вес		кг	70.0	71.0

* **Приобретается дополнительно**

Примечания

Газовые котлы PROTHERM поставляются предварительно настроенными на природный газ (E).
Для работы на сжиженном газе (G30) необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно).
Перенастройка должна осуществляться только авторизированной организацией.

Для получения более подробной информации о наших продуктах, пожалуйста, посетите наш сайт в интернете.
Технические характеристики оборудования могут быть изменены без предварительного уведомления или каких-либо обязательств со стороны производителя
Для обеспечения правильной эксплуатации изделия необходимо внимательно ознакомится с инструкцией