

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 КТZ 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	24
			KOZ	KTZ
	Газовый		•	•
Тип котла - -	Электрический		•	•
	Одноконтурный		•	•
	Двухконтурный		•	•
Режимы работы -	Отопление со встроенным бойлером		•	•
	со встроенным обилером		•	•
Отопительный контур				<u>.</u>
Камера сгорания	Открытая		•	•
	Закрытая Минимальная		9.5	9.5
Полезная мощность В режиме отопления	Максимальная	кВт кВт	23.5	24.0
	Минимальная	квт	11.0	11.0
	Максимальная	кВт	25.5	26.0
кпд		%	90.7	91.7
	Минимальное	Атм	0.8	0.8
Рабочее давление отопительного контура-	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 ГВ	c	Л	2.0	2.0
Тип теппообменника ГРС	Пластинчатый			-
Тип теплообменника ГВС	Битермический		-	·
Потребляемая мощность в режиме ГВС	Минимальная	кВт	11.0	11.0
	Максимальная	кВт	25.5	26.0
Диапазон результативной температуры ко	••	°c	38-70	38-70
Производительность горячей воды — Рабочее давление в контуре ГВС —	Минимальная	л/мин	2.7	2.7
	$\Delta t = 30^{\circ} C$	л/мин	12.6	12.6
	Минимальное	Атм	1.0	1.0
	Максимальное	Атм	6.0	6.0
Управление				
Номинальное давление газа -	Природный газ (Е)	MM.B.CT	130-200	130-200
	Сжиженный газ (G30)	MM.B.CT	300	300
Максимальное потребление газа —	Природный газ (Е)	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		•	•
-	Светодиодная индикация		•	•
Панель управления	Жидкокристаллический дисплей		•	•
-	Индикация температуры Индикация неисправностей		•	•
Еозопасности			·	-
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	· .			
. acapar in regiona terme	Напряжение/Частота	В/Гц	230/50	230/50
Электрическое подключение	Потребление	Вт	95	120
	Класс электрической защиты	D1	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"
	Высота	мм	900	900
Габариты	Глубина	мм	570	570
	Ширина	мм	410	410
Bec		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.

