

## Гепард

Для приготовления горячей воды  
и комфортной температуры  
у Вас дома



## Настенные газовые двухконтурные котлы

Настенные газовые двухконтурные котлы мощностью 11 и 23 кВт для отопления и приготовления горячей воды в стальном пластинчатом теплообменнике.

Модели 11 MTV и 23 MTV оснащены коаксиальной системой отходящих газов и не требуют подключения к дымоходу, что позволяет устанавливать их в помещениях, где нет стационарного дымохода или его устройство сильно затруднено или невозможно.

Предназначены для установки в квартирах, жилых домах и дачных домиках.

- Двухконтурные газовые котлы для отопления и приготовления горячей воды
- Открытая или закрытая камера сгорания
- Плавная автоматическая модуляция пламени горелки
- Устойчивый к коррозии и накипи стальной пластинчатый теплообменник ГВС
- Моментальное приготовление горячей воды до 11л/мин
- Жидкокристаллический дисплей позволяет в любой момент диагностировать и контролировать работу котла
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе
- Гарантия 2 года

		11 MOV	11 MTV	23 MOV	23 MTV
Артикул		0010011782	0010011783	0010011784	0010011785
	Газовый	•	•	•	•
Тип котла	Электрический	-	-	-	-
	Одноконтурный	-	-	-	-
	Двухконтурный	•	•	•	•
Режимы работы	Отопление	•	•	•	•
	Горячее водоснабжение	•	•	•	•
<b>Отопительный контур</b>					
Камера сгорания	Открытая	•	-	•	-
	Закрытая	-	•	-	•
Полезная мощность	Минимальная	кВт 9,0	8,5	9,0	8,5
	Максимальная	кВт 11,0	11,0	23,3	23,3
Потребляемая мощность в режиме отопления	Минимальная	кВт 10,4	10,7	10,4	10,7
	Максимальная	кВт 12,9	12,8	25,8	25,0
КПД		% 90,3	93,2	90,3	93,2
Рабочее давление отопительного контура	Минимальное	Атм 0,5	0,5	0,5	0,5
	Максимальное	Атм 3,0	3,0	3,0	3,0
Объем расширительного бака системы отопления		л 5,0	5,0	5,0	5,0
<b>Контур ГВС</b>					
Встроенный накопительный бойлер		л -	-	-	-
Объем расширительного бака системы ГВС		л -	-	-	-
Тип теплообменника ГВС	Пластинчатый	•	•	•	•
	Битермический	-	-	-	-
Потребляемая мощность в режиме ГВС	Минимальная	кВт 10,4	8,5	9,0	8,5
	Максимальная	кВт 23,3	23,3	23,0	23,0
Диапазон результирующей температуры контура ГВС		°С 38-60	38-60	38-60	38-60
Производительность горячей воды	Минимальная	л/мин 1,5	1,5	1,5	1,5
	Δt = 30°С	л/мин 11,0	11,0	11,0	11,0
Рабочее давление в контуре ГВС	Минимальное	Атм 1,0	1,0	1,0	1,0
	Максимальное	Атм 10,0	10,0	10,0	10,0
<b>Контур подачи газа</b>					
Номинальное давление газа	Природный газ (Е)	мм.в.ст 130-200	130-200	130-200	130-200
	Сжиженный газ (G30)	мм.в.ст 300	300	300	300
Максимальное потребление газа	Природный газ (Е)	м3/час 2,73	2,73	2,73	2,73
	Сжиженный газ (G30)	кг/час 1,90	1,90	1,90	1,90
<b>Управление</b>					
Панель управления	Светодиодная индикация	-	-	-	-
	Жидкокристаллический дисплей	•	•	•	•
	Индикация температуры	•	•	•	•
	Индикация неисправностей	•	•	•	•
	Thermolink B (eBUS)	•	•	•	•
	Thermolink P (eBUS)	•	•	•	•
Терморегуляторы	Thermolink S	•	•	•	•
	INSTAT 2	-	-	-	-
	INSTAT Plus	-	-	-	-
	SD 2000	-	-	-	-
	1568	-	-	-	-
<b>Безопасность</b>					
Системы безопасности	Датчик тяги	•	-	•	-
	Дифференциал давления дымохода	-	•	-	•
	Контроль пламени	•	•	•	•
	Датчик низкого давления	•	•	•	•
	Предохранительный клапан	•	•	•	•
	Датчик расхода воды	•	•	•	•
	Тепловой предохранитель	•	•	•	•
	Защита от замерзания	•	•	•	•
Защита насоса от заклинивания	•	•	•	•	
<b>Размеры и подключение</b>					
Электрическое подключение	Напряжение/Частота	В/Гц 230/50	230/50	230/50	230/50
	Потребление	Вт 92	147	92	147
	Класс электрической защиты	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Класс NOx		3	3	3	3
Присоединительные диаметры	Дымоход	мм 125	60/100*	125	60/100*
	Газопровод	дюйм 3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Контур отопления	дюйм 3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Контур ГВС	дюйм 3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Габариты	Высота	мм 740	740	740	740
	Глубина	мм 315	315	315	315
	Ширина	мм 410	410	410	410
Вес		кг 31,0	34,0	31,0	34,0

\* Приобретается дополнительно

\*\* Возможность приготовления горячей воды в дополнительном накопительном бойлере (бойлер приобретается отдельно)

**Примечания**

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

