

## 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
Тип котла	Газовый	•	•	•	•
	Электрический	-	-	-	-
	Одноконтурный	-	-	-	-
Режимы работы	Двухконтурный	•	•	•	•
	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 Δt = 30°С 1,5	1,5	1,5	1,5
		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.

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 ознакомиться с инструкцией.