

## ЯГУАР

11 кВт  
24 кВт

### Для отопления и приготовления горячей воды

Настенные газовые двухконтурные котлы мощностью 11 и 24 кВт для отопления и приготовления горячей воды во втором пластинчатом теплообменнике из нержавеющей стали.

Модели оснащены коаксиальной системой отходящих газов, что позволяет устанавливать их в помещениях где нет стационарного дымохода или его устройство сильно затруднено или невозможно в силу различных причин.

Котлы разработаны немецкими инженерами для систем поквартирного отопления и водоснабжения и максимально адаптированы к эксплуатации в России. Не требовательны к качеству воды и устойчиво работают при минимальном давлении газа.

Производятся в Европе из лучших материалов с использованием инновационных технологий.

- Двухконтурные газовые котлы
- Закрытая камера сгорания
- Потребляемая мощность 11,0 и 23,5 кВт
- КПД 90,2%
- Автоматическая модуляция пламени горелки
- Независимое регулирование тепловых нагрузок контуров системы отопления и горячего водоснабжения
- Медный теплообменник контура отопления
- Теплообменник контура горячего водоснабжения из нержавеющей стали
- Приготовление горячей воды до 10,7 л/мин. (при  $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ )
- Управление котлом при помощи встроенного микропроцессора
- Автоматическая диагностика работы котла
- Жидкокристаллический дисплей
- Контроль наличия пламени
- Защита от замерзания
- Защита от перегрева
- Система антиблокировки циркуляционного насоса
- Контроль тяги в дымоходе
- Встроенный подпитывающий вентиль для заполнения системы отопления
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Размеры (ВхГхШ): 700x280x410
- Вес: 29,5 кг
- Гарантия 2 года



JAGUAR 11 JTV  
Артикул 0010018581  
Мощность 11,0 кВт, закрытая камера сгорания

JAGUAR 24 JTV  
Артикул 0010018582  
Мощность 23,5 кВт, закрытая камера сгорания



		JAGUAR		
		JAGUAR 11 JTV	JAGUAR 24 JTV	
Артикул		0010018581	0010018582	
Тип котла	Газовый	•	•	
	Одноконтурный	-	-	
Режимы работы	Двухконтурный	•	•	
	Отопление	•	•	
	Горячее водоснабжение	•	•	
<b>Отопительный контур</b>				
Камера сгорания	Открытая	-	-	
	Закрытая	•	•	
Номинальная тепловая мощность	Минимальная	кВт	10,5	10,5
	Максимальная	кВт	12,0	25,3
Потребляемая мощность в режиме отопления	Минимальная	кВт	9,2	9,2
	Максимальная	кВт	11,0	23,5
КПД		%	90,2	90,2
Диапазон резульативной температуры отопительного контура		°С	30-85	30-85
Рабочее давление отопительного контура	Минимальное	Атм	0,8	0,8
	Максимальное	Атм	3,0	3,0
Объем расширительного бака системы отопления		л	7,0	7,0
<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	9,2	9,2
	Максимальная	кВт	25,3	25,3
Диапазон резульативной температуры контура отопления		°С	30-85	30-85
Производительность горячей воды	Минимальная	л/мин	нет данных	нет данных
	$\Delta t = 30^{\circ}\text{C}$	л/мин	10,7	10,7
Рабочее давление в контуре ГВС	Минимальное	Атм	0,25	0,25
	Максимальное	Атм	8,0	8,0
<b>Контур подачи газа</b>				
Номинальное давление газа	Природный газ (Е)	мм.в.ст	130-200	130-200
	Сжиженный газ (G30)	мм.в.ст	300	300
	Сжиженный газ (G31)	мм.в.ст	370	370
Максимальное потребление газа	Природный газ (Е)	м <sup>3</sup> /час	2,73	2,73
	Сжиженный газ (G30/G31)	кг/час	1,02	1,02
<b>Управление</b>				
Панель управления	Светодиодная индикация	-	-	
	Жидкокристаллический дисплей	•	•	
	Индикация температуры	•	•	
	Индикация неисправностей	•	•	
<b>Безопасность</b>				
Системы безопасности	Датчик тяги	-	-	
	Дифференциал давления дымохода	•	•	
	Контроль пламени	•	•	
	Датчик низкого давления теплоносителя	•	•	
	Предохранительный клапан	•	•	
	Датчик перегрева	•	•	
	Защита от замерзания	•	•	
	Защита насоса от заклинивания	•	•	
<b>Размеры и подключение</b>				
Электрическое подключение	Напряжение/Частота	В/Гц	230/50	230/50
	Потребление	Вт	98	98
	Класс электрической защиты		IPX4D	IPX4D
Присоединительные диаметры	Дымоход	мм	60/100 (80/80)*	60/100 (80/80)*
	Газопровод	дюйм	3/4"	3/4"
	Контур отопления	дюйм	3/4"	3/4"
	Контур ГВС	дюйм	1/2"	1/2"
Габариты	Высота	мм	700	700
	Глубина	мм	280	280
	Ширина	мм	410	410
Вес		кг	29,5	29,5

**Внимание!**  
\* Комплект коаксиальных дымоходов не входит в комплект поставки котлов и приобретается дополнительно

Газовые котлы PROTHERM поставляются предворительно настроенными на природный газ (Е). Для работы на сжиженном газе (G30) необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно). Перенастройка должна осуществляться только авторизованной организацией. 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. Котлы прошли испытания и сертифицированы в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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

