

# ЯГУАР

Недорогое решение для отопления и ГВС  
квартиры или жилого дома



## Настенные газовые котлы

Настенные газовые двухконтурные котлы мощностью 11 кВт для отопления и 24 кВт для приготовления горячей воды в стальном пластинчатом теплообменнике.

Модели предполагают применение коаксиальной системы 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. Нетребовательны к качеству воды и устойчиво работают при минимальном давлении газа.

- Закрытая камера сгорания
- Автоматическая модуляция пламени горелки
- Независимое регулирование тепловых нагрузок контуров системы отопления и ГВС
- Медный теплообменник контура отопления
- Теплообменник контура ГВС из нержавеющей стали
- Приготовление горячей воды до 10,7 л/мин.
- Управление котлом при помощи встроенного микропроцессора
- Жидкокристаллический дисплей
- Контроль наличия пламени
- Защита от замерзания и перегрева
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Гарантия 2 года

			ЯГУАР	
			JAGUAR 11 JTV	JAGUAR 24 JTV
Артикул			0010018581	0010018582
Тип котла	Газовый		•	•
	Электрический		–	–
	Одноконтурный		–	–
	Двухконтурный		•	•
Режимы работы	Отопление		•	•
	Горячее водоснабжение		•	•
<b>Отопительный контур</b>				
Камера сгорания	Открытая		–	–
	Закрытая		•	•
Потребляемая тепловая мощность	Минимальная	кВт	10,5	10,5
	Максимальная	кВт	12,0	25,3
Полезная мощность в режиме отопления	Минимальная	кВт	9,2	9,2
	Максимальная	кВт	11,0	23,5
КПД		%	90,2	90,2
Рабочее давление отопительного контура	Минимальное	Атм	0,8	0,8
	Максимальное	Атм	3,0	3,0
Объем расширительного бака		л	7,0	7,0
<b>Контур ГВС</b>				
Встроенный накопительный бойлер		л	–	–
Объем расширительного бака системы ГВС		л	–	–
Тип теплообменника ГВС	Пластинчатый		•	•
	Битермический		–	–
Полезная мощность в режиме ГВС	Минимальная	кВт	9,2	9,2
	Максимальная	кВт	23,5	23,5
Диапазон результирующей температуры контура ГВС		°С	30–64	30–64
Производительность горячей воды	Минимальная	л/мин	–	–
	$\Delta t = 30^{\circ}\text{C}$	л/мин	10,7	10,7
Рабочее давление в контуре ГВС	Минимальное	Атм	0,3	0,3
	Максимальное	Атм	8,0	8,0
<b>Контур подачи газа</b>				
Номинальное давление газа	Природный газ (G20)	мм.в.ст	130–200	130–200
	Сжиженный газ (G30)	мм.в.ст	300	300
Максимальное потребление газа в режиме отопления	Природный газ (G20)	м <sup>3</sup> /час	1,39	2,73
	Сжиженный газ (G30)	кг/час	0,44	1,02
Максимальное потребление газа в режиме ГВС	Природный газ (G20)	м <sup>3</sup> /час	2,73	2,73
	Сжиженный газ (G30)	кг/час	1,024	1,024
<b>Управление</b>				
Терморегуляторы	Exabasic		•	•
	Exacontrol		•	•
	Thermolink B		–	–
	Thermolink P		–	–
	Exacontrol 7		•	•
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 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
	Потребление	Вт	98	98
	Класс электрической защиты		IPX4D	IPX4D
Класс NOx			–	–
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
	Высота	мм	700	700
Габариты	Глубина	мм	280	280
	Ширина	мм	410	410
Вес		кг	29,5	29,5

\*\*\* Комплект коаксиальных дымоходов не входит в стоимость котла и приобретается дополнительно.

**Внимание!**

Газовые котлы PROTHERM поставляются предварительно настроенными на природный газ (G20). Для работы на сжиженном газе (G30) необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно). Перенастройка должна осуществляться только авторизованной организацией.