

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		•	•
Отопительный контур				
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
Контур ГВС				
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
Контур подачи газа				
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 ³ /час	1,39	2,73
	Сжиженный газ (G30)	кг/час	0,44	1,02
Максимальное потребление газа в режиме ГВС	Природный газ (G20)	м ³ /час	2,73	2,73
	Сжиженный газ (G30)	кг/час	1,024	1,024
Управление				
Терморегуляторы	Exabasic		•	•
	Exacontrol		•	•
	Thermolink B		–	–
	Thermolink P		–	–
	Exacontrol 7		•	•
Панель управления	Светодиодная индикация		–	–
	Жидкокристаллический дисплей		•	•
	Индикация температуры		•	•
	Индикация неисправностей		•	•
Безопасность				
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		•	•	
Размеры и подключение				
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.