

НОВИНКА
2010



ПАНТЕРА

Настенный газовый котел для
отопления и горячего водоснабжения

Предназначены для установки в квартирах, жилых домах и дачных домиках. Котлы относятся к отопительным приборам повышенной комфортности, отличаются удобством в использовании и обслуживании.

- Открытая или закрытая камера сгорания
- Мощность 12, 25 и 30 кВт
- Независимое регулирование тепловых нагрузок контуров системы отопления и горячего водоснабжения
- Интуитивное управление работой котла
- Автоматическая диагностика работы котла
- Циркуляционный насос с 2-х ступенчатым автоматическим регулированием скорости вращения и автоматическим воздухоотводчиком
- Жидкокристаллический дисплей
- Защита от замерзания
- Защита от перегрева
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе*
- Гарантия 2 года

Представительство PROTHERM в России
123423 г. Москва ул. Народного Ополчения 34

Тел (495) 788 45 44
Факс (495) 788 45 65

info@protherm-ru.ru
www.protherm-ru.ru

			ПАНТЕРА						
			12 КОО	12 КТО	25 КОО	25 КТО	25 КОВ	25 КТВ	30 КТВ
Тип котла	Газовый		•	•	•	•	•	•	•
	Электрический		-	-	-	-	-	-	-
	Одноконтурный		•	•	•	•	-	-	-
Режимы работы	Двухконтурный		-	-	-	-	•	•	•
	Отопление		•	•	•	•	•	•	•
	Горячее водоснабжение		-**	-**	-**	-**	•	•	•
Камера сгорания	Открытая		•	-	•	-	•	-	-
	Закрытая		-	•	-	•	-	•	•
Полезная мощность	Минимальная	кВт	3.9	3.9	8.4	10.6	8.9	8.9	10.4
	Максимальная	кВт	12.1	12.2	24.6	24.6	24.6	24.6	29.6
Потребляемая мощность	Минимальная	кВт	4.4	4.4	9.9	10.6	9.9	10.6	12.2
	Максимальная	кВт	13.3	13.4	26.8	26.5	26.8	24.5	32.5
КПД		%	91.0	91.0	91.8	92.8	92.8	92.8	92.8
Рабочее давление отопительного контура	Минимальное	Атм	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	Максимальное	Атм	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Объем расширительного бака системы отопления		л	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	8.0
Контур ГВС									
Встроенный накопительный бойлер		л	-	-	-	-	-	-	-
Объем расширительного бака системы ГВС		л	-	-	-	-	-	-	-
Тип теплообменника ГВС	Пластинчатый		-	-	-	-	•	•	•
	Битермический		-	-	-	-	-	-	-
Диапазон результирующей температуры контура ГВС		°С	-	-	-	-	38-60	38-60	38-60
Производительность горячей воды	Минимальная	л/мин	-	-	-	-	1.5	1.5	1.5
	Δt = 30°С	л/мин	-	-	-	-	12.0	12.0	14.0
Рабочее давление в контуре ГВС	Минимальное	Атм	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5
	Максимальное	Атм	-	-	-	-	10.0	10.0	10.0
Контур подачи газа									
Номинальное давление газа	Природный газ (Е)	мм.в.ст	130-200	130-200	130-200	130-200	130-200	130-200	130-200
	Сжиженный газ (G30)	мм.в.ст	300	300	300	300	300	300	300
Максимальное потребление газа	Природный газ (Е)	м³/час	1.41	1.42	2.84	2.84	2.84	2.84	3.44
	Сжиженный газ (G30)	кг/час	0.91	0.91	2.08	2.08	2.08	2.08	3.21
Терморегуляторы	Thermolink B (eBUS)		•	•	•	•	•	•	•
	Thermolink P (eBUS)		•	•	•	•	•	•	•
	Thermolink S		•	•	•	•	•	•	•
Панель управления	Светодиодная индикация		-	-	-	-	-	-	-
	Жидкокристаллический дисплей		•	•	•	•	•	•	•
	Индикация температуры		•	•	•	•	•	•	•
	Индикация неисправностей		•	•	•	•	•	•	•
Безопасность	Датчик тяги		•	-	•	-	•	-	-
	Дифференциал давления дымохода		-	•	-	•	-	•	•
	Контроль пламени		•	•	•	•	•	•	•
	Датчик низкого давления		•	•	•	•	•	•	•
	Предохранительный клапан		•	•	•	•	•	•	•
	Датчик расхода воды		-	-	-	-	•	•	•
	Тепловой предохранитель		•	•	•	•	•	•	•
	Защита от замерзания		•	•	•	•	•	•	•
	Антиблокировка трехходового клапана		•	•	•	•	•	•	•
Защита насоса от заклинивания		•	•	•	•	•	•	•	
Электрическое подключение	Напряжение/Частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
	Потребление	Вт	92	110	92	140	92	147	152
	Класс электрической защиты		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Класс NOx		3	3	3	3	3	3	3	
Присоединительные диаметры	Дымоход	мм	110	60/100*	125	60/100*	125	60/100*	60/100*
	Газопровод	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Контур отопления	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Контур ГВС	дюйм	-	-	-	-	3/4"	3/4"	3/4"
Габариты	Высота	мм	740	740	740	740	740	740	798
	Глубина	мм	315	315	315	315	315	315	450
	Ширина	мм	410	410	410	410	410	410	365
Вес		кг	32.0	35.5	35.0	36.0	37.0	35.5	39.0

* Приобретается дополнительно

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

Примечания

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