с 2012 г.

ТЕПЛО — ХОРОШО!

Современные системы отопления

info@teplohorosho.ru

8 (800) 222-35-95

тепло-хорошо.рф

Технические характеристики

PROTHERM PANTHER (Пантера)

Котлы газовые одноконтурные

тепло-хорошо.рф

			ПАНТЕРА							
			12 KTO	25 KOO	25 KTO	25 KOV	25 KTV	30 KOV	30 KTV	35 KTV
Артикул			0010015240	0010015241	0010015242	0010015243	0010015244	0010015245	0010015246	0010015247
Тип котла	Газовый		•	•	•	•	•	•	•	•
	Электрический		-	-	-	-	-	-	-	-
	Одноконтурный		•	•	•	-	-	-	-	-
	Двухконтурный		-	-	-	•	•	•	•	•
Режимы работы	Отопление		•	•	•	•	•	•	•	•
	Горячее водоснабжение		- **	- **	**	•	•	•	•	•
Отопительный контур										
Камера сгорания	Открытая		-	•	-	•	-	•	-	-
	Закрытая		•	-	•	-	•	-	•	•
Потребляемая тепловая мощность	Минимальная	кВт	7,3	10,7	9,4	10,7	9,4	12,4	10,4	13,0
	Максимальная	кВт	13,3	24,9	27,1	27,9	27,1	32,4	32,7	39,8
Полезная мощность в режиме отопления	Минимальная	кВт	6,4	9,5	9,1	9,5	9,1	10,5	11,5	9,6
	Максимальная	кВт	12,0	25,0	25,0	25,0	25,0	28,8	30,0	35,0
КПД		%	-	-	-	-	-	-	-	-
Рабочее давление отопительного контура	Минимальное	Атм	0,5	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	3,0
Объем расширительного бака системы отопления		л	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Контур ГВС										
Встроенный накопительный бойлер		л	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем расширительного бака системы ГВС		л	-	-	-	-	-	-	-	-
Тип теплообменника ГВС	Пластинчатый		-	-	-	•	•	•	•	•
	Битермический		-	-	-	-	-	-	-	-
Полезная мощность в режиме ГВС	Минимальная	кВт	-	-	-	9,5	8,4	10,5	10,6	10,4
	Максимальная	кВт	-	-	-	25,0	25,0	28,8	24,6	29,6
Диапазон результативной температуры контура ГВС		°C	-	-	-	35-65	35-65	35-65	35-65	35-65
Производительность горячей воды	Минимальная	л/мин	-	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Δt = 30°C	л/мин	-	-	-	12,0	14,0	14,4	14,4	16,8
Рабочее давление в контуре ГВС	Минимальное	Атм	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Максимальное	Атм	-	-	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Контур подачи газа										
Номинальное давление газа	Природный газ (G20)	мм.в.ст	130-200	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	300
Максимальное потребление газа	Природный газ (G20)	$м^3$/час	1,4	2,84	2,84	2,84	3,44	3,4	3,4	4,1
	Сжиженный газ (G30)	кг/час	1,05	2,08	2,08	2,08	3,21	1,0	1,0	1,1
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		•	•	•	•	•	•	•	•
	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	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
	Потребление	Вт	145	140	142	147	145	93	145	175
	Класс электрической защиты		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Класс NOx			3	3	3	3	3	3	3	3
Присоединительные диаметры	Дымоход*	мм	60/100	135	60/100	135	60/100	135	60/100	60/100
	Газопровод	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	Контур отопления	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	Контур ГВС	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Габариты	Высота	мм	800	800	800	800	800	800	800	800
	Глубина	мм	338	338	338	339	338	338	338	338
	Ширина	мм	440	440	440	440	440	440	440	440
Вес		кг	38,0	35,0	40,0	37,0	41,0	34,0	41,0	36,0

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

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

тепло-хорошо.рф

тепло-хорошо.рф

8 (800) 222-35-95

info@teplohorosho.ru