Высокие технологии по разумным ценам

Двухкамерный газовый котёл KITURAMI WORLD 5000

Газовый котёл KITURAMI WORLD 5000 является двухконтурным котлом со встроенными функциями:

ФУНКЦИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Энергосбережение достигается благодаря эффективной работе котла, оснащённого комнатным термостатом-регулятором с цифровой индексацией режимов("Сон"/ "Отсутствие"/ "Душ").

ЕЩЁ БОЛЕЕ БЕЗОПАСНАЯ СИСТЕМА ВЫЯВЛЕНИЯ УТЕЧКИ ГАЗА

Блок управления, оснащённый системой выявления утечки газа автоматически оповещает об утечке газа. В этом случае котёл автоматически прекращает работу, что позволяет предотвратить аварийную ситуацию и избежать отравления угарным газом.

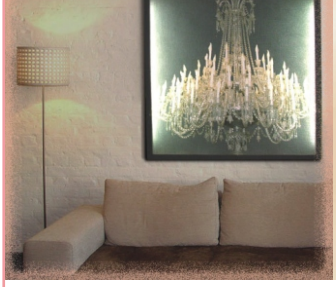
ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПРОМЕРЗАНИЯ КОТЛА В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ ГОДА

В зимнее время года, когда температура на улице резко падает, котёл автоматически поддерживает оптимальную температуру. Благодаря работе отопительного циркуляционного насоса предотвращается промерзание котла. В период длительного отсутствия нет необходимости отключать котёл, следует установить режим "Отсутствие". Это позволит предотвратить промерзание котла.

ДЕТЕКТОР ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ (опция)

Котлы серии KITURAMI WORLD 5000

Kiturami



Настенный газовый двухконтурный котёл KITURAMI WORLD 5000

СПЕЦИФИКАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ\МОДЕЛЬ			WORLD 5000-13R		WORLD 5000-16R		WORLD 5000-20R		WORLD 5000-25R		WORLD 5000-30R	
Производительность по отоплению t (max-min)(подача/обратка 80/60°c)		kW (kcal/h)	15.1-9.3 (16,000-8,001)		18.6-9.3 (16,000-8,000)		23.2-10.4 (20,000-8,900)		29.1-10.5 (25,000-9,000)		34.9-10.5 (30,000-9,000)	
Потребляемая мощность (max-min)		kW (kcal/h)	18.1-8.8 (15,500-7,600)		22.0-11.2 (19,000-9,600)		27.7-12.8 (23,800-11,000)		34.6-12.2 (29,800-10,500)		41.4-12.2 (35,600-10,500)	
Эффективность(КПД)при темпеатуре на подаче/возвратной трубе (80/60° c)		%	91,2		92,4		91,8		91,6		91,8	
Эффективность(КПД)при температуре на подаче/возвратной трубе (50/30° c)		%	91,4		93,1		92,3		91,8		91,7	
Показатель энергетической эффективности		star	★★		★★		★★		★★		★★	
Назначение			Отопление и нагрев воды для бытовых нужд									
Тип циркуляции воды в системе отопления			Система с закрытой циркуляцией									
Максимальное рабочее давление в системе отопления		bar(psi)	3.0(43.5)									
Максимальная температура теплоносителя		°C(°F)	85(185)									
Регулируемая температура теплоносителя		°C(°F)	45-80(113~176)									
Емкость расширительного бака		l(gal)	7.0(1.84)									
Давление в расширительном баке		bar(psi)	1.0(14.5)									
Производительность по горячему водоснабжению(max-min)		kW (kcal/h)	15.1 (13,000)		18.6 (16,000)		23.2 (20,000)		29.1 (25,000)		34.9 (30,000)	
Минимальное рабочее давление в системе водоснабжения		bar(psi)	0.2(2.9)									
Минимальный рабочий поток воды в системе водоснабжения		l/min(gpm)	1.60(0.42)									
Максимальное рабочее давление в системе водоснабжения		bar(psi)	17.5(253.8)									
Регулируемая температура горячей воды		°C(°F)	35-60(113~140)									
Производительность по горячей воде	Δt=30° c	l/min(gpm)	7,2		8,9		11,1		13,9		16,7	
	Δt=25° c	l/min(gpm)	8,6		10,7		13,3		16,7		20	
	Δt=40° c	l/min(gpm)	5,4		6,7		8,3		10,4		12,5	
Источник электропитания		V/Hz	220V~230V / 50Hz									
Потребляемая мощность		W	115									
Защита электросети			IPX4D									
Установка			Настенный тип крепления									
Тип впускной дымоотводящей системы		mm	Двухтрубный/коаксиальный дымоход									
Диаметр дымохода		mm	75×100									
Диаметр подключения	Отопление	mm(A)	3/4(20)									
	Водоснабжение	mm(A)	1/2(15)									
	Газовая подводка	mm(A)	1/2(15)									
Размеры		WxDxH	430 × 210 × 730						486 × 210 × 730			
Вес		kg(lbs)	26(57.3)		26(57.3)		28(61.7)		29(63.9)			
Nox		class	2		3		3		3		3	
Тип газа			LNG	LPG	LNG	LPG	LNG	LPG	LNG	LPG	LNG	LPG
Диаметр форсунки		mm	Φ1.55× 8EA	Φ1.1× 8EA	Φ1.55× 10EA	Φ1.1× 10EA	Φ1.55× 13EA	Φ1.1× 10EA	Φ1.68× 15EA	Φ1.1× 10EA	Φ1.68× 17EA	Φ1.1× 10EA
Входное давление газа (газовый клапан управления)		mA	167~ 85	203 ~ 90	167~ 81	216 ~ 93	173 ~ 81	209 ~ 93	170 ~ 73	223 ~ 89	237 ~ 64	243 ~ 87
		mbar	5.6 ~ 1.8	8.1 ~ 2.0	6.0 ~ 2.0	9.1 ~ 2.2	6.2 ~ 2.0	8.4 ~ 1.9	5.5 ~ 1.2	9.2 ~ 1.9	6.2 ~ 1.1	10.5 ~ 1.9
Давление газа		mbar (mmH_2O)	19.6(200)	27.5(280)	19.6(200)	27.5(280)	19.6(200)	27.5(280)	19.6(200)	27.5(280)	19.6(200)	27.5(280)
Масса выхлопных газов на max теплопроизводительность		kg/h	10,6		13,4		16,7		20,8		25,0	
Масса выхлопных газов на min теплопроизводительность		kg/h	5,2		6,7		7,4		7,5		7,5	
CO_2 - max на выходе		%	5,3		5,1		5,4		6,2		5,5	
CO(0% O_2) - max выход		ppm	82		93		98		132		152	
NOx (0% O_2) - max выход		ppm	26		28		27		28		29	
Температура исходящих газов		°C(°F)	120,1		121,2		122,6		118,6		118,8	
Минимальная температура на выходе котла		°C(°F)	119,4		119,2		120,8		116,3		116,9	

Kiturami