



Kiturami НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ HI FIN



ЛИНИЯ ПРОДУКЦИИ KITURAMI

ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ
КОМБИНИРОВАННЫЕ КОТЛЫ
КОТЛЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ
ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ
ГЕОТЕРМАЛЬНЫЕ НАСОСЫ
СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЧИЛЛЕРЫ
АБСОРБЦИОННЫЕ ЧИЛЛЕРЫ
ВИНТОВЫЕ ЧИЛЛЕРЫ
УВЛАЖНИТЕЛИ ВОЗДУХА
ОВКВ ДЛЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА





Изобретение мирового уровня

Новый газовый котел HI-FIN с высокими показателями КПД

Большой объем горячей воды
благодаря **встроенному**
теплообменнику накопительного типа

Комплексная горелка поддерживает
оптимальное горение и низкий уровень
шума.

Функции, превосходящие своими показателями европейские котлы мгновенного нагрева

■ Теплообменник накопительного типа из нержавеющей стали

В отличие от газовых котлов европейского производства, котлы Китурами разработанные под отопительную систему «теплого пола» обладают высокой коррозионноустойчивостью, что продлевает срок эксплуатации котла.



Теплообменник
накопительного типа
HI-FIN



Европейский теплообменник
мгновенного типа

■ Большой объем горячей воды благодаря встроенному теплообменнику для ГВС

В отличие от пластинчатых теплообменников европейских котлов мгновенного нагрева, теплообменник HI-FIN накопительного типа из нержавеющей стали в виде спирали обеспечивает большим объемом горячей воды.



Теплообменник горячей воды
в виде спирали



Европейский теплообменник
горячей воды мгновенного типа

■ Комплексная горелка с высокой теплопередачей

Горелка с внутренним и внешним возгоранием первое мировое изобретение газовых горелок, которая обеспечивает полное сгорание тем самым повышая КПД обогрева.



Комплексная горелка с
внутренним и внешним
возгоранием



Европейская горелка мгновенного
нагрева

■ Структура котла

Вентилятор постоянного тока

Цифровая функция вентиляции с постоянным током предохраняет от внешних воздействий и перепада температур, поддерживая стабильное горение вне зависимости от климата и условий.

Расширительный бак с встроенным теплообменником ГВС

Датчик утечки газа

При выявлении утечки газа или угарных газов встроенный датчик утечки газа автоматически прекращает работу котла и выводит через воздухоотводную трубу угарный газ. Также отображает код ошибки утечки газа на комнатном контроллере.

Сейсмодатчик

При землетрясении в 4-5 баллов срабатывает сейсмодатчик и работа котла автоматически прекращается, чтобы предотвратить вторичные повреждения такие как взрыв газа.

Теплообменник накопительного типа

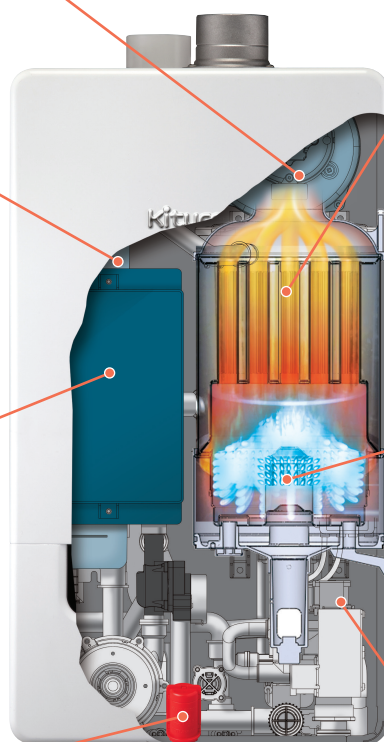
Благодаря алюминиевому теплообменнику накопительного типа предназначенный для системы теплых полов и радиаторов несмотря на компактные габариты обогревает большую площадь и показывает высокий КПД.

Комплексная горелка

Комплексная горелка с внутренним и внешним возгоранием является уникальным изобретением, который обеспечивает вторичный дожиг продуктов сгорания повышая показатели КПД.

Пропорциональный контроль расхода газа

Благодаря газовому клапану, при включении системы отопления или при использовании горячей воды, потребление газа регулируется пропорционально в зависимости от температуры воды. Таким образом сокращаются расходы на топливо к минимальному уровню, тем самым предоставляя экономическую выгоду.



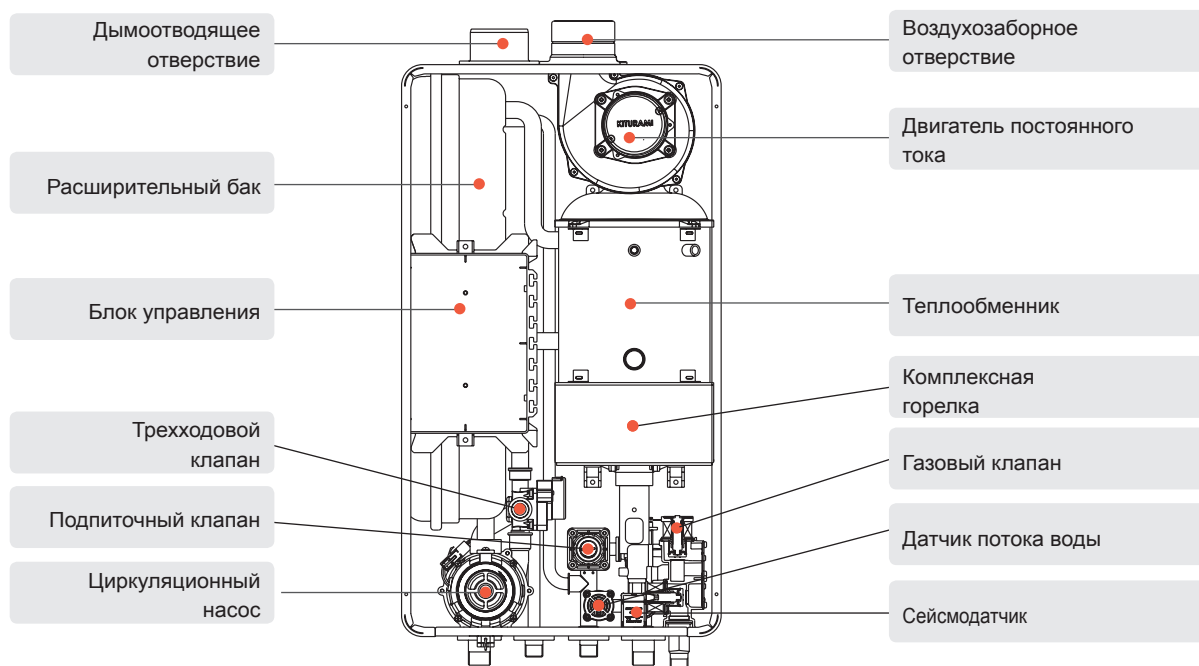
■ Автоматическое заполнение воды в систему отопления

Специальный встроенный прибор автоматически удаляет воздух, препятствующий циркуляции в системе отопления, а также автоматически воспроизводит заполнение воды.

■ Оптимальная температура воды

Если в прошлом горячая вода использовалась путем смешивания горячей и холодной воды, в настоящем котле температура горячей воды регулируется на комнатном контроллере, тем самым обеспечивая горячую воду в заданной температуре.

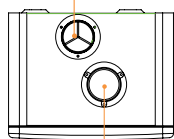
■ Структура и наименование



■ Схема обвязки котла

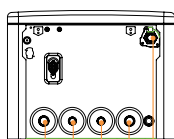
► Верхняя панель

Воздухозаборное отверстие

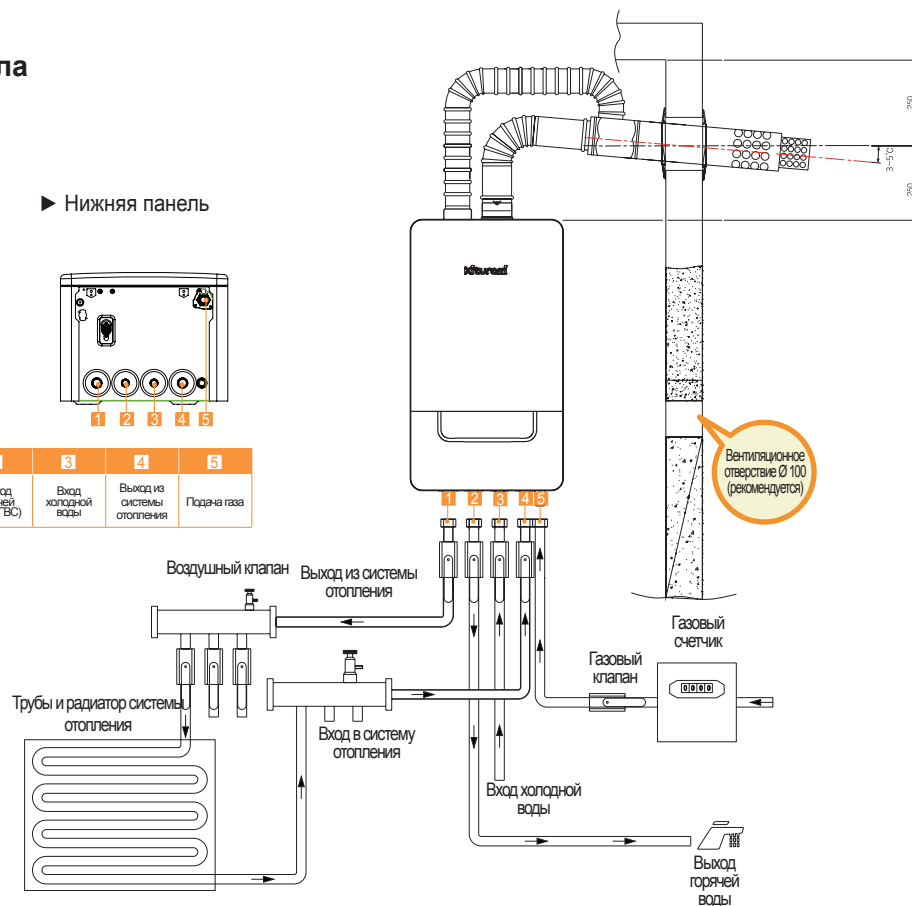


Дымоотводящее отверстие

► Нижняя панель



№	1	2	3	4	5
Наименование	Вход в систему отопления	Выход горячей воды (ГВС)	Вход холодной воды	Выход из системы отопления	Подача газа



Технические характеристики газового котла Hi Fin

Модель		Ед.изм.	Hi Fin-10		Hi Fin-3		Hi Fin-16		Hi Fin-20		Hi Fin-25		Hi Fin-30	
Вид														
Топливо		Газ	LNG	LPG	LNG	LPG	LNG	LPG	LNG	LPG	LNG	LPG	LNG	LPG
Мощность по отоплению	Полная нагрузка	кВт	11.6		15.2		18.6		23.3		29.0		34.9	
		ккал/ч	10,000		13,000		16,000		20,000		25,000		30,000	
	Частичная нагрузка	кВт	7.0		9.1		11.2		14.0		17.4		20.9	
		ккал / ч	6,000		7,800		9,600		12,000		15,000		18,000	
Тип циркуляции		-	Закрытый тип											
Тип			Настенный, закрытый, принудительный выхлоп/воздухозабор (FF)											
Давление газа		мбар	LNG : 10 - 25											
		мбар	LPG : 23 -33											
Расход газа		кВт	14.6		18.3		22.0		27.9		34.9		41.9	
		ккал/ч кг/ч	12500	1.05	15700	1.31	18900	1.58	24000	2.00	30000	2.50	36000	3.01
КПД	Общая тепловая нагрузка	%	82.3	-	83.2	-	83.6	-	83.8	-	83.7	-	83.6	-
	Частичная тепловая нагрузка		85.2	-	85.6	-	85.8	-	85.9	-	85.9	-	85.8	-
Производительность по ГВС	Δt= 25°C	л/м	6.7		8.7		10.7		13.3		16.7		20.0	
	Рабочее давление в контуре	бар			0.78 ~ 1.47						1.96		2.94	
	Δt= 25°C	л/м	4.2		5.4		6.7		8.3		10.4		12.5	
	Рабочее давление в контуре	бар			0.78 ~ 1.47						0.98		1.47	
Максимальное давление в контуре отопления		бар	0.98											
Параметры	Входное отверстие для газа	А	15											
	Входное/Выходное отверстие отопления	А	20											
	Входное/Выходное отверстие ГВС	А	15											
	Диаметр дымохода	мм	70 / 75											
Габариты ШхГхВ		мм	380 x 680 x 290				420 x 730 x 290				440 x 760 x 305			
Вес		кг	22				26				30			
Напряжение/частота		В / Гц	220В / 50Гц											

* Так как производительность, приведенная выше, основана на измерении, индикаторная КПД может отличаться.

Kiturami

Компания №1 в Корее
по отопительным и
охлаждающим
оборудованиям.

- В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления в целях усовершенствования продукции.
- Компания не несет ответственность за ущерб вызванный несанкционированным внесением изменений в конструкцию продукции.

В течение полувека
с момента основания
компании мы соблюдаем
принципы честности,
единства и скромности

Kiturami

KRB-1301-WR