

**Kiturami**  
Since 1969

Более подробная информация доступна на сайте [www.ikiturami.ru](http://www.ikiturami.ru)

В течении полувека  
с момента  
основания мы  
соблюдаем  
принципы  
честности, единства  
и скромности!  
**Kiturami**

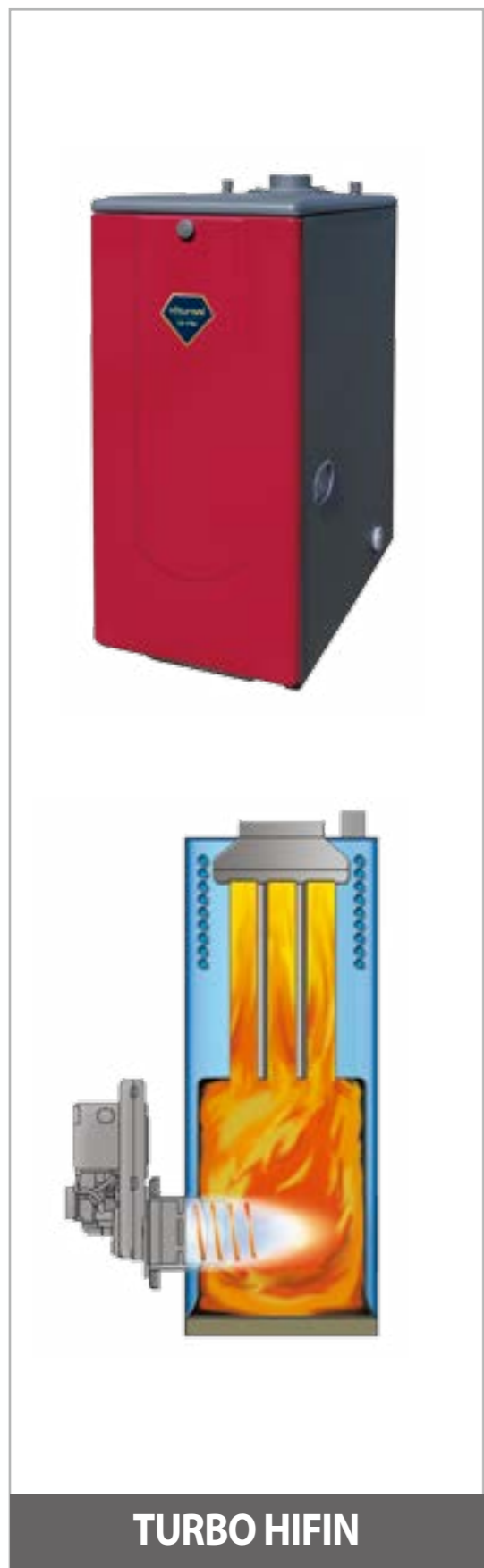
KRB-1512-ON

- ▶ 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

# Жидкотопливный котел TURBO HIFIN



**Kiturami**



**Безопасность, удобство и удовлетворение всех потребностей клиента основная цель компании KITURAMI на протяжении 40 лет!**

- Структура трехкратного прохождения раскаленных газов в камере сгорания обеспечивает полный дожиг продуктов сгорания и высокий КПД.
- Котел обладает функциями «Отсутствие», «Душ», «Сон», что позволяет существенно сократить расходы топлива. А также наличие предохранительных устройств как датчик низкого уровня воды, перегрева и других устройств обеспечат полную безопасность при пользовании котлом.
- Трубы HIFIN стали обладает высокую теплопроводимость за счет чего обеспечивается высокий КПД несмотря на компактные размеры теплообменника.
- Теплообменник ГВС в виде спирали из нержавеющей стали, предотвращает появление накипи и не подвержен к коррозии, что позволяет получить совершенно чистую горячую воду.
- Горелка предварительного смешения обеспечивает полное сгорания продуктов сгорания, тем самым повышая КПД и одновременно сокращая выбросы вредных веществ до минимума.
- Котел не требует большого пространства для его установки, а также легко переноситься.

■ ■ ■ **Удобный в управлении комнатный термостат.**

**Многофункциональный комнатный термостат**

Удобная и легкая настройка благодаря широкому дисплею, а также функциям «Сон», «Душ» и «Таймер».



**Простота и легкость в управлении котла**

**ЖК дисплей**

Отображает текущую и заданную температуру, время, режим и код неисправности.

**Выбор режимов**

Кнопка выбора режимов Отопление/ Таймер/Отсутствие

**Кнопка «Душ»**

Включение кнопки «Душ» переводит котел в режим ГВС для Горелка 3PASS



**Кнопка «РАБОТА»**

Светодиод LED светится при работе котла в выбранном пользователем режиме

**Кнопки настройки**

Кнопки используются для настройки и изменения разных режимов

**Температура теплоносителя**

Кнопка выбора режимов Отопление/Таймер/Отсутствие

**Кнопка «Таймер»**

С помощью данной кнопки можно настроить время работы и остановки котла в режиме "Таймер".

**Кнопка «ВКЛ/ВЫКЛ»**

С помощью данной кнопки можно включать и выключать котел.

**Структура котла**

**Воздухозабор**

**Выход продуктов сгорания**

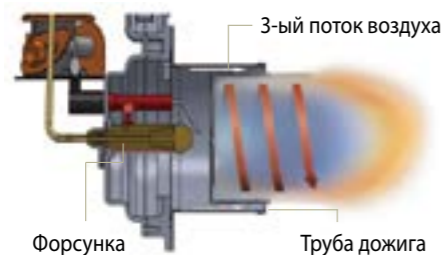
**Вход холодной воды**

**Теплообменник ГВС**

Теплообменник ГВС в виде спирали производит непрерывную горячую воду в большом объеме

**Горелка 3PASS**

Горелка предварительного смешения обеспечивает равномерное горение продуктов сгорания вне зависимости от длины дымохода



**Блок управления встроенный в горелку**

Блок управления встроенный в горелку устойчив к перепадам напряжения, обеспечивая автоматическое управление и самодиагностику котла.

**Теплообменник HIFIN**

Применение труб теплопередачи HIFIN повышает КПД, а также снижает уровень шума



**Трубы HIFIN**

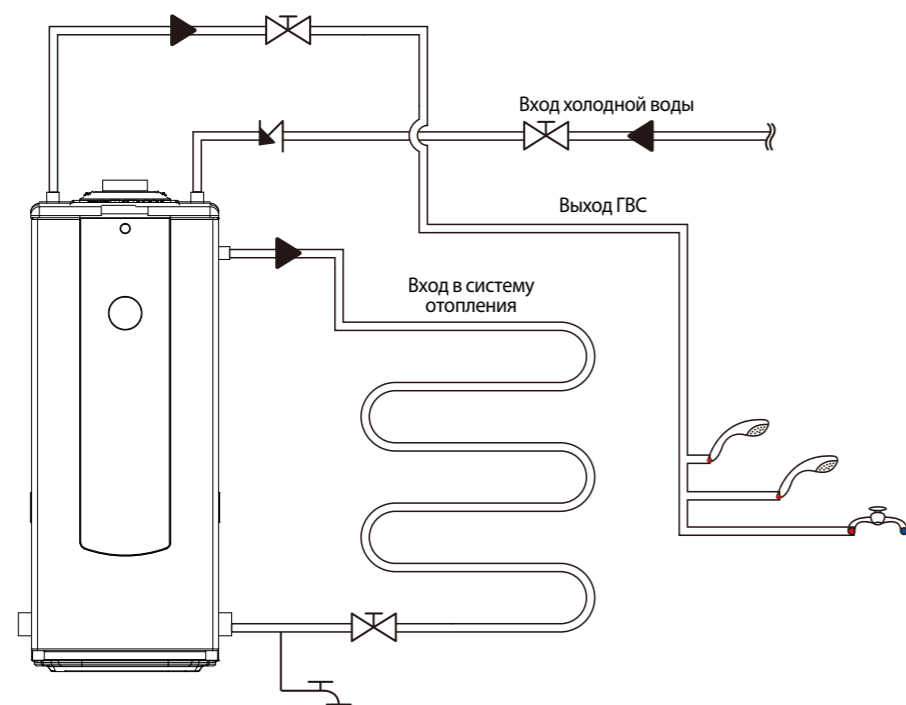
В теплообменнике применены трубы теплопередачи HIFIN



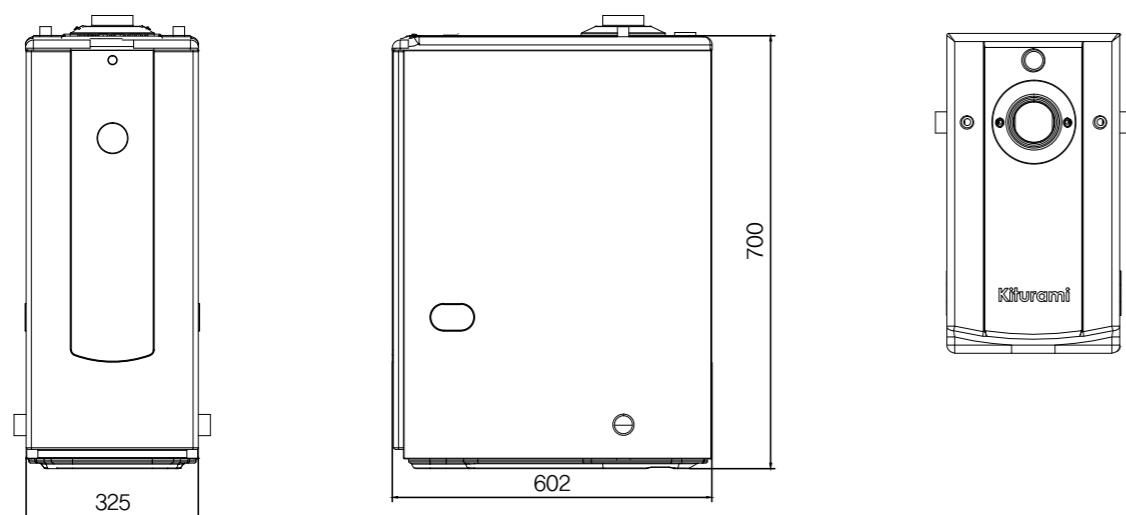
**TURBO HIFIN**

## Обвязка котла

■ Схема обвязки



## Габаритные размеры



## Технические характеристики котла TURBO HIFIN

Модель	Тип	Ед.изм.	TURBOHIFIN-9	TURBOHIFIN-13	TURBOHIFIN-17	TURBOHIFIN-21	TURBO-30
Номинальная мощность (Отпление/ГВС)		кВт(Ккал/ч)	12.8 (11,000)	16.9 (14,500)	19.8 (17,000)	24.4 (21,000)	34.9 (30,000)
Расход газа		л/ч	1.56	1.97	2.18	2.76	4.30
Тип	-		Напольный/закрытый тип/принудительная тяга				
Вид топлива	-		Дизельное топливо				
Отоплавляемая площадь		м <sup>2</sup>	0.61	0.67	0.67	0.73	1.05
Объем воды в котле		л	23	22	22	21	29
КПД	Отопление	%	91.6	91.8	92.1	92.1	91.8
	ГВС	%	91.6	91.6	91.8	91.8	91.6
Способ нагрева воды	-		Косвенный нагрев				
Производительность ГВС	$\Delta T = 25^{\circ}C$	л/мин	7.3	9.7	11.3	14.0	20.0
	$\Delta T = 40^{\circ}C$	л/мин	4.6	6.0	7.1	8.8	12.5
Максимальное давление		кг/см <sup>2</sup>	1				
Размеры присоединительных частей	Вход/Выход отопление	A	25				
	Вход/Выход ГВС	A	15				
	Диаметр дымохода	ø	80				
Габариты		ШхГхВ	325 x 602 x 700				365 x 650 x 930
Вес		кг	39	40	40	41	85
Напряжение/Частота		V	220В/50Гц				

1. В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления в целях усовершенствования продукции.
2. Технические данные получены при пробном испытании котла.