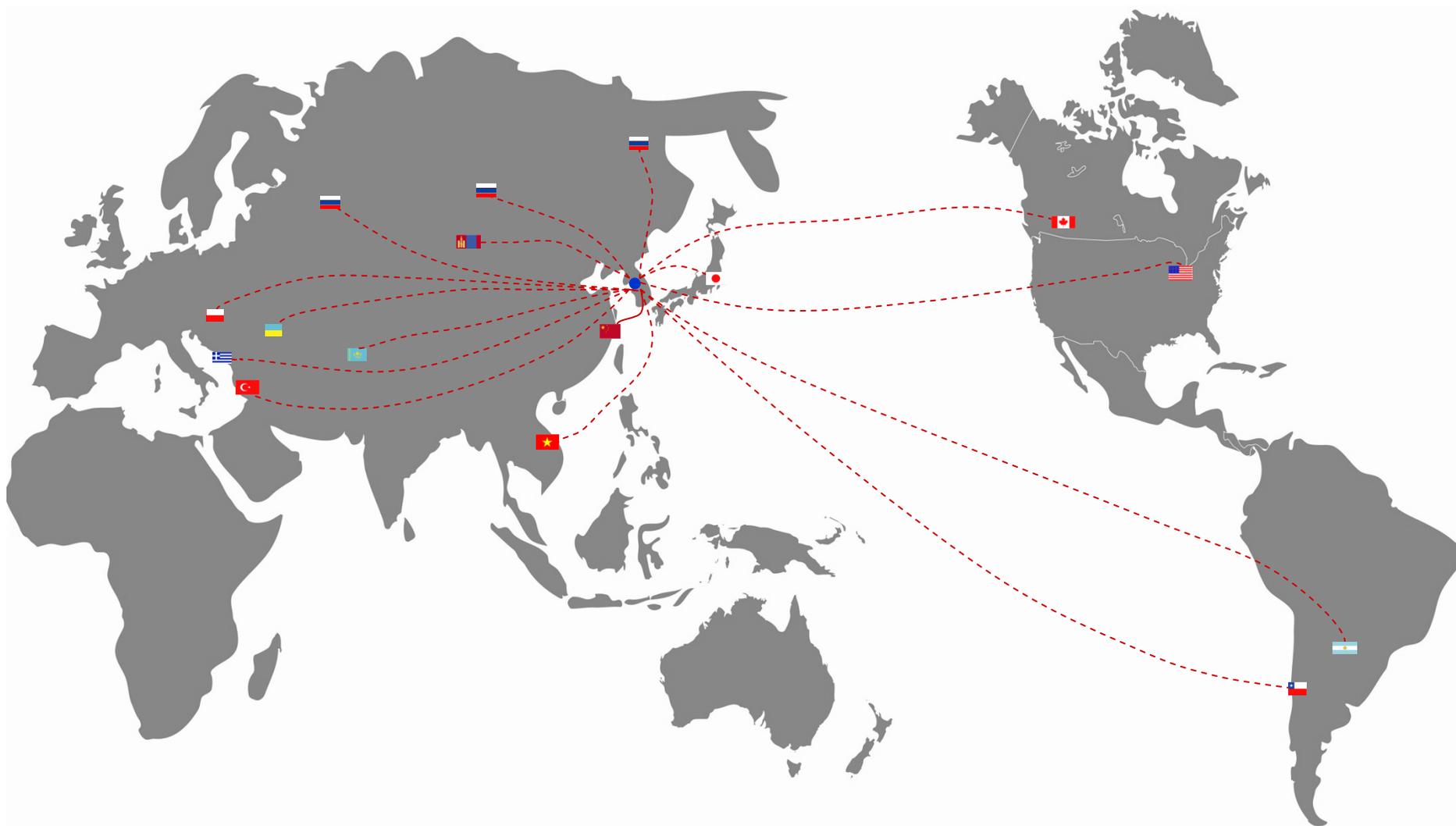


Kiturami GROUP

Мы гордимся нашими кондиционерами и бойлерами



...••• Компания KITURAMI

• Мирской лидер производства **отопительного** и **охлаждающего** оборудования

▶ **Kiturami BOILER**

▶ **Kiturami HOMSYS**

▶ **Kiturami BUMYANG**

▶  **Shinsung Engineering**



센추리

Kiturami

1. Философия менеджмента

2. История компании **KITURAMI**

3. Сферы деятельности

4. Дочерние компании

5. Передовые технологии

6. Основная продукция **KITURAMI**

7. Техническая информация

1. Философия менеджмента

Международная компания, производящая отопительные и охлаждающие системы, делающая акцент на ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ и заботящаяся о ЛЮДЯХ

Предприятие

наш главный приоритет – желания покупателей

Смотрящее в будущее

инвестирующее в технологии

Самое лучшее

с отличными условиями работы персонала

Фирма KITURAMI, производящая бытовую технику для отопления и охлаждения, стремится быть ближе к покупателям и заботится об их благополучии.

2. Полувековая история компании

1962	Основание
1978	Начало экспорта котлов за рубеж
1984	Основание <u>Фонда KITURAMI</u>
1987	Основание фабрики KITURAMI Incheon
1990	Второй по величине акционер <u>SBS Broadcasting Station</u>
1991	Основание KITURAMI industry
1993	Основание фабрики <u>KITURAMI Cheongdo</u>
1996	Основание KITURAMI Land(Гольф-площадка)
1999	Основание фабрики <u>China Tianjin</u>
2001	Основание второй фабрики China Tianjin
2002	Главный акционер TBC Broadcasting Station
2003	Слияние с двумя компаниями CENTURY
2005	Запуск проекта <u>Homsys</u>
2006	Слияние с <u>Bumyang Airconditioning Co., Ltd.</u>
2007	Основание <u>Kiturami-Ilhanli JVC</u> в Турции
2008	Слияние с <u>Dong-kwang Boiler</u> и <u>Shinsung Engineering</u>
2009	Слияние с <u>Отделом систем кондиционирования Daewoo Electronics Corp.</u> и <u>Century</u>

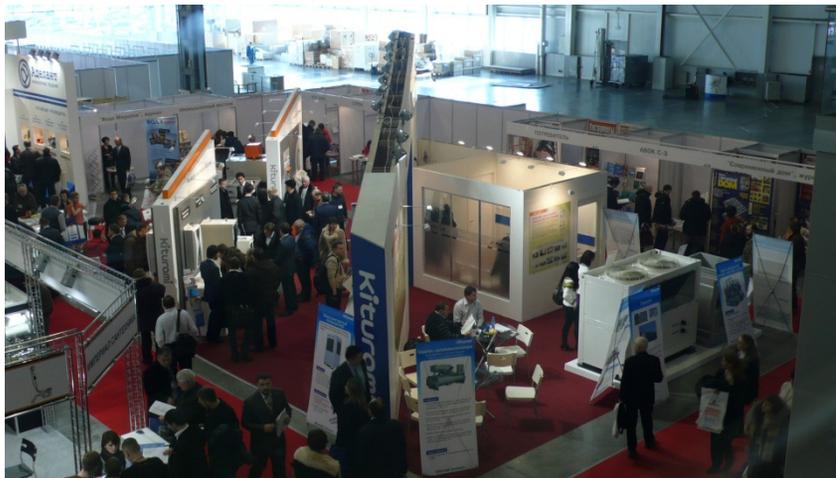


2.1. Выставка – 2010 AQUA-THERM



2010 AQUA-THERM

- Место проведения:
Москва, Россия
- Дата : февраль. 2010г.





2.2. Выставка – 2010 ISK-SODEX



2010 ISK-SODEX

- Место проведения : Турция
- Дата : май. 2010г.

3. Сферы деятельности

Бойлеры

- Фабрика KITURAMI Boiler Cheongdo
- NANOKEM Co., Ltd.
- KITURAMI Dongkwang
- KITURAMI Tianjin China
- KITURAMI Turkey (JVC)

Отдых, еда и напитки

- KITURAMI Land Co., Ltd.
- Han-Tan River Hotel
- Dr. ROBBIN Co., Ltd.

Гипермаркеты

- KITURAMI HOMSYS Co., Ltd.

Вещание

- TBC (TV, FM, DMB)
- SBS (TV, FM, DMB)

Охлаждение

- BUMYANG AIRCONDITIONING
- SHINSUNG ENGINEERING
- CENTURY Corp.
- Фабрика KITURAMI Asan

Культура и благотворительность

- Культурный фонд KITURAMI
- Благотворительный фонд
KITURAMI

Kiturami

Kiturami

4. Дочерние компании

4.1. Головной офис компании



Головной офис KITURAMI

- Местонахождение : Сеул, Корея
- Сфера деятельности :
 - Распространение охлаждающих и нагревательных систем
 - Гипермаркет Homsys
- Назначение : Головной офис компании

В здании находятся:

- * Kiturami Homsys Co., Ltd.
- * Kiturami Bumyang Air Conditioning Co., Ltd.
- * Shinsung Engineering Co., Ltd.
- * Корпорация Century
- * Головной офис продаж



4.2. KITURAMI Asan и KITURAMI Cheongdo



KITURAMI Asan

- Местонахождение : Асан, Корея
- Продукция :
 - Кондиционеры, бойлеры,
 - Вентиляторные доводчики
- Площадь : 199,420 м²



KITURAMI Cheongdo

- Местонахождение: Чхёндо, Корея
- Продукция :
 - Газовые бойлеры,
 - Масляные бойлеры,
 - Бойлеры средних размеров,
 - Электрические бойлеры
- Площадь : 77,687 м²



4.3. NANOКЕМ и KITURAMI Tianjin China



NANOКЕМ

- Местонахождение: Чхёндо, Корея
- Вместительность :
 - Моторы – 2 миллиона
 - Насосы – 2 миллиона
 - Контроллеры – 3 миллиона
- Площадь : 24,000 m²



KITURAMI Tianjin China

- Местонахождение: Тяньдзинь, Китай
- Вместительность :
 - Бойлеры-0.6млн.
 - Трансформаторы-1.81 млн.
 - Контроллеры-0.3млн.
 - Моторы-0.3млн.
- Площадь : 50,579 m²



4.4. SHINSUNG и KITURAMI Pyungtaek



SHINSUNG

- Местонахождение : Сихва, Корея
- Продукция : Охлаждающие и нагревательные системы, Охладители, Кондиционеры
- Площадь : 7,623 м²



KITURAMI Pyungtaek

- Местонахождение: Пюнгтэк, Корея
- Складские помещения
- Площадь : 99,174 м²



4.5. Культурный и благотворительный фонды KITURAMI



Культурный фонд KITURAMI

- Основан в 1984
- Фонды: 140 миллионов US\$
- Цели:
 - Помощь талантливым студентам в виде различных стипендий
- Мероприятия :
 - 35 миллионов US\$ в помощь 35,000 людей.
 - Стипендии для студентов обучающихся на родине и за рубежом.
 - Поддержка Исследовательского института, поддержка культурных мероприятий, поддержка нуждающихся.



Благотворительный фонд KITURAMI

- Основан в 2002
- Фонды : 35 миллионов US\$
- Цели:
 - Помощь инвалидам и бедным.
- Мероприятия :
 - 5 миллионов US\$ в помощь инвалидам.
 - Плата за лечение стариков и бедных.
 - Стипендии для бедных студентов.
- Волонтерские услуги.



4.6. Сеульская телевизионная станция(SBS) и Телевизионная корпорация(TBC)



SBS(Сеульская телевизионная станция)

- Местонахождение : Сеул, Корея
- Второй по величине акционер
- Зрители : 26 миллионов в городах



TBC (Телевизионная корпорация)

- Местонахождение : Дэгу, Корея
- Главный акционер
- Штат : 150
- TV, FM, DMB
- Зрители : 6 миллионов в районе Дэгу



4.7. KITURAMI LAND (Гольф-клуб)



KITURAMI LAND (Гольф-клуб)

- Местонахождение : Чхульвон, Корея
- Размеры : 6,965 ярдов
(18 лунок. 72 пар)
- Общественный гольф-клуб
- Открылся : 2001г.





4.8. KITURAMI LAND (Отель)



KITURAMI LAND (Отель)

- Местонахождение: Чхульвон, Корея
- Количество комнат : 100
- Развлекательные мероприятия:
Германиевый SPA, Аквапарк
- Открылся в августе 2007г.





4.9. Dr. ROBBIN Co., Ltd



Dr. ROBBIN Co., Ltd.

- Местонахождение : Сеул, Корея
- Сфера деятельности :
Диетическая еда и напитки
- Основана : 2006г.
- Франчайзинг: 5 предприятий





4.10. HOMSYS (Гипермаркет)



HOMSYS (Гипермаркет)

- Полное оборудование и обслуживание для дома
 - Печи, мебель, кондиционеры, бойлеры и т.д
 - Оценка, установка, ремонт, гарантийное обслуживание и т.д.



5. Передовые технологии (Сертификаты и награды)

Обладатель более 500 патентов и прав на промышленную собственность



KOREA



ECO-FRIENDLY



HIGH EFFICIENCY



RUSSIA



NORTH AMERICA



CHINA



EUROPE



JAPAN



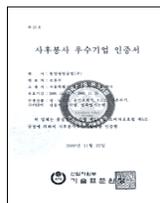
TURKEY



ASME International

ISO 9001 ISO 14001

INTERNATIONAL



Награды и благодарности

- 9 лет подряд является одной из лучших компаний в номинации за высокое качество продукции.

- Выигрывает главный приз в номинации «Сила бренда» 10 лет подряд (По решению корейской ассоциации менеджмента)

- Главный приз в области энергетических инноваций

- 7 лет подряд лидер в номинации «Компания, которую выбирают женщины»

- Президентская благодарность за газовую безопасность (корейская корпорация газовой безопасности)

- Выиграла главный приз в категории «Промышленная безопасность» в Корее



6. Основная продукция Kiturami

- Бойлеры и водонагреватели



Газовый Котел
TWIN ALPHA(α)
: 15.1 ~ 34.9 кВт



Новый накопительный
газовый котел
: 11,6 ~ 15,1 кВт



Конденсационный котел
Eco condensing
: 18.6 ~ 34.9 кВт



Накопительный
газовый котел
WORLDPLUS
: 18.1 ~ 41.4 кВт



Газовый котел
WORLD 5000
: 15.1 ~ 34.9 кВт



Жидкотопливный котел
TURBO
: 15.1 ~ 40.7 кВт



Котел(дизель / газ)
из нержавеющей стали
: 19 ~ 43 кВт



Газовый
водонагреватель
: 13.9 ~ 26.1 кВт

: 15.1 ~ 23.2 кВт

Дизельный бойлер Gold



Пеллетный котел
: 23.3 кВт



Бойлер средних размеров (дизель и газ)
: 58.1 ~ 465.1кВт



Твердотопливный котел
: 29,2 кВт



**Гибридный
твердотопливный котел
(дерево и дизель)**
: 23.3 ~ 40.8 кВт



**Котел для нагрева воды
с отдельной топочной камерой**
116.3 ~ 465.1 кВт



Электрический бойлер
(500 л ~ 2,700 л)



Электр. водонагреватель
(100 л ~ 500 л)



(лучистое отопление)
Электр. водонагреватель
(15 л ~ 50 л)



(косвенный нагрев)
Электр. водонагреватель
(30 л , 50 л)



Паровой бойлер Once Through
: 74.4 ~ 2245.8 кВт



Вакуумный бойлер
: 116.3 ~ 3489 кВт



Электр. Паровой бойлер
Дом : 5 ~ 60 кВт
Промышленность : 100 ~ 300 кВт



7. Техническая информация

- Конденсационный котел



Характеристики

1) Самый высокий в мире КПД (абсолютная энергетическая эффективность)

▷ Обычный КПД : 89% , а КПД с конденсированием более 105%

2) Первый в мире бойлер конденсирующего типа с пропорциональным контролем

Совмещает технологию высокоэффективного быстрого нагрева и контроля расхода газа в зависимости от температуры воды.

3) Лучший в мире экологичный продукт

▷ Горелка с низким показателем загрязняющих выбросов (менее 30 частей на миллион и 100 частей на миллион угарного газа).

4) Алюминиевый нержавеющий теплообменник устойчивый к конденсированной воде с повышенной кислотностью делает более продолжительным срок службы бойлера.

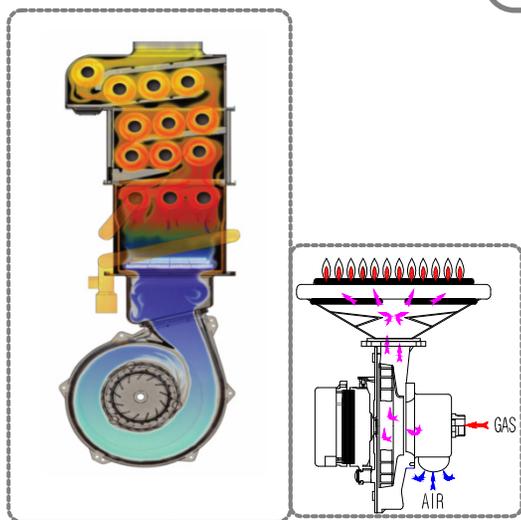
5) Встроено нейтрализующее устройство

▷ Нейтрализует высокую кислотность воды от 3~4 до 6 PH (стандарт городской воды).

6) Установка температуры воды ▷ возможна установка температуры в интервале от 1°C до 35~50°C

7) Встроено устройство защиты от высокого давления воды

8) Турбо-вентилятор с высоким давлением позволяет уберечь окружающую среду от отходов системы сгорания



Модель		ECO Condensing – 16D		ECO Condensing – 20D		ECO Condensing – 25D		ECO Condensing – 30D	
		Полное заполнение	Конденсирование	Полное заполнение	Конденсирование	Полное заполнение	Конденсирование	Полное заполнение	Конденсирование
Мощность	кВт	16.3	18.6	19.8	23.3	26.7	29.1	31.4	34.9
	ккал / ч	14,000	16,000	17,000	20,000	23,000	25,000	27,000	30,000
Тип		Настенный ,закрытая вентиляция(FF) , полузакрытая вентиляция(FE)							
Номинальное потребление газа	кВт	19.8		26.5		31.4		36.6	
	ккал / ч	17,000		22,800		27,000		31,500	
КПД		97.1	104.6	97.8	106.0	96.7	105.1	97.8	105.6
Размеры		486 x 210 x 730							





– Газовый котел World 5000



Характеристики

1. Система с новой технологией Kiturami

▷ Бойлерная система с лучшей в мире технологией, включающей преимущества бойлеров с накопительной системой и с ускоренным нагревом воды.

2. Позволяет мгновенно нагреть большое количество воды

▷ Можно нагревать большое количество воды постепенно или мгновенно.

3. Благодаря медному и алюминиевому теплообменнику бойлер прослужит дольше.

▷ Медный теплообменник с высокой теплопроводностью и алюминиевый с высокой защитой от коррозии позволяют повысить эффективность и долговечность продукта.

4. Установка температуры горячей воды

▷ Удобный контроль температуры воды

5. Пропорциональный контроль в зависимости от потребления газа

▷ Газовая горелка с пропорциональным контролем помогает экономить газ.

Модель		W-5000 -13D	W-5000 -16D	W-5000 -20D	W-5000 -25D	W-5000 -30D	
Мощность	кВт	15.1	18.6	23.3	29.1	34.9	
	ккал/ч	13,000	16,000	20,000	25,000	30,000	
Тип	Настенный, закрытый, сбалансированная вентилируемая воздуховодная труба(FF), вентилируемая воздуховодная труба (FE)						
Номинальное потребление газа	кВт	18	22.1	27.7	34.7	41.5	
	ккал/ч	15,500	19,000	23,800	29,800	35,700	
КПД (%)	80 °C/60 °C	92.3	92.4	91.8	91.6	91.8	
	50 °C/30 °C	93.2	93.1	92.3	91.8	92.3	
Размеры (Ш x Д x В) mm		430 x 210 x 730				486 x 210 x 730	



- Газовый водонагреватель



Характеристики

1. Большое количество горячей воды

▷ Благодаря системе ускоренного нагрева, вы всегда можете использовать большое количество горячей воды, не устанавливая накопительный бак.

2. Легкий контроль температуры

▷ Вы можете устанавливать температуру с помощью панели управления.

3. Высокая прочность

▷ Алюминиевые и медные пластины делают продукт более долговечным.

4. Компактный дизайн

▷ Компактный дизайн для установки в небольших помещениях, офисах и магазинах.

Тип		Модель газового водонагревателя							
		KGW-8BF	KGW-8BE	KGW-10BF	KGW-10BE	KGW-13BF	KGW-13BE	KGW-15BF	KGW-15BE
		FF	FE	FF	FE	FF	FE	FF	FE
Тип дымохода		FE Ф75 , FF Ф75 x 75							
Размеры		362 x 200 x 560							
Вес		18 kg							
Максимальное потребление электроэнергии	кВт	55	58	56	60	57	62	58	64
Мощность	Сжиженный прир. газ	13.9 kW (12,000kcal/h)		17.4 kW (15,000kcal/h)		22.6 kW (19,500 kcal/h)		26.1 kW (22,500 kcal/h)	
КПД	%	91.2	92.3	91.3	91.4	91.2	91.2	92.3	92.3
Энергия		220В / 50Гц							
Рабочее давление воды (кПа)		50 (0.5 кг/см ²)							
Рабочее давление воды		200 (2 кг/см ²) ~ 700 (5 кг/см ²)							
Контроль температуры		37°C, 38, 39, 40°C ~ 50°C -----Устанавливается от 1°C / 60°C, 70°C							
Подача горячей воды в кран	Δt =25°C	8 (л/мин)		10 (л/мин)		13 (л/мин)		15 (л/мин)	
	Δt =40°C	5 (л/мин)		6.3 (л/мин)		8.1 (л/мин)		9.4 (л/мин)	



– Жидкотопливный котел Turbo



Характеристики

1. Накопительная система с теплообменниками и высоким КПД

▷ Высокое КПД при отоплении и нагреве воды благодаря накопительной системе нагрева позволяет нагреть большое количество воды.

2. Лучшая в мире турбо-горелка с центрифугой

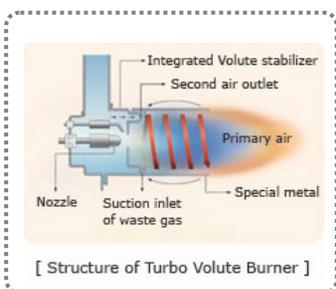
▷ Горелка с особой структурой, которая повторно сжигает газ при температуре 800 °C с помощью специальной трубки, как в автомобиле с турбо-двигателем, является безопасной для окружающей среды.

3. Высокие технологии устройств безопасности

▷ Встроенная функция контроля безопасности в ночное время, при приеме ванны, при отсутствии в доме хозяев обеспечивает удобство и безопасность.

4. Компактный и удобный в использовании дизайн

▷ Возможна установка в небольших помещениях.



Модель		TURBO-13	TURBO-17	TURBO-20	TURBO-25	TURBO-35
Мощность	Ккал/ч (кВт)	14,500 (15.1)	17,000 (19.7)	20,000 (23.2)	25,000 (29.0)	35,000 (40.7)
Тип		Напольный, полужакрытая вентиляция (FE)				
Потребление топлива	л/ч	1.97	2.15	2.80	3.32	3.77
КПД(%)	Отопление	90.2				
	Гор. вода	91.3				
Размеры		325 x 600 x 835				



– Твердотопливный котел



Характеристики

1. Двухходовой теплообменник

▷ Плоский двухходовой теплообменник позволяет увеличить КПД прибора.

2. Оптимальная структура для работы в течение долгих периодов времени с контролем подачи топлива

3. Экологичная вентилируемая система сгорания

▷ С помощью вентилятора происходит полное сгорание.

4. Устройства безопасности

▷ Бойлер обладает большим количеством приборов безопасности, включая сигнализацию.

5. Тестовый режим

▷ Для постепенного нагрева воздуха.

Model	Unit	KF-35A
Max output	kW (kcal/h)	29.2 (25,000)
Heating area	m ²	83 ~ 99
Heating surface	m ²	3.4
Efficiency	%	85
used pressure	Kg/cm ²	1
Water capacity	ℓ	120
Chimney size	Φ	Φ 150
Feature size	W x L x H	780 x 1300 x 1150
Weight	Kg	250
Power supplying	V	220V x 50Hz



- Пеллетный котел



Деревянные пеллеты

Топливо из гранулированной **деревянной стружки**

Нагрев : 5,500 ~ 6,000 ккал / кг

Теплотворная способность : 4,500 ккал/ кг

Размер : $\Phi 6$ x 10мм

Характеристики

Новый экологичный бойлер Kiturami на пеллетах экономичен, эффективен и удобен в применении

1. Удобная интеллектуальная система

- ▷ Автоматическое сжигание и подача топлива делают этот бойлер таким же удобным в эксплуатации, каким является масляной котёл.
- ▷ Созданная система заправки топлива – проста и удобна в использовании.

2. Безопасность

- ▷ Оборудован сенсором низкого уровня воды, двойной защитой от перегрева и защитой от замерзания.

3. Экологичный бойлер с высоким КПД.

- ▷ Высокая эффективность достигается благодаря двухходовому теплообменнику, а экологичность – благодаря почти безотходной системе.

4. Значительная экономичность

- ▷ 50% экономии по сравнению с масляным бойлером.

Model	Unit	KRP-20A
Output	kcal/h (kW)	20,000 (23.3)
Hopper size	W x L x H	700 x 772 x 1,320
Ignition type		Hot wind by electricity 500W
Hopper capacity	kg	300
Pellet consumption	kg/h	5.54
Heating surface floor area	m ²	66 ~ 99
Safety Function	Overheating cut off function, low water level function, micro-switch, burner door opening secure equipment, automatic extinguish function	



- Turbo горелка (газ/масло)



Характеристики

1. При использовании экологичной горелки, которая сжигает топливо даже при небольшом количестве воздуха и большой нагрузке, полное сжигание происходит без выделения угарного газа, едкого дыма и вредных для окружающей среды веществ.
2. Горелка в полной мере ремонта пригодна.
3. Легко контролировать сжигание с помощью плавного зажигания и воздушного контролера.
4. Благодаря вместительности, особой структуре теплообменника, контролю подачи воздуха, происходит полное сгорание топлива, процесс которого можно легко контролировать.



Модель		TURBO-13	TURBO-17	TURBO-20	TURBO-25	TURBO-30	TURBO-35
Сопло		0.5G x 60°H	0.5G x 60°H	0.6G x 60°H	0.75G x 60°H	0.85G x 60°H	1.1G x 60°H
Потребление энергии		220В x 60/50Гц					
Мотор	ОВМ.	2940	2940	2940	2860/3320	2860/3320	3320
	В	36	36	36	63/61	63/61	61

Модель		TGB-150	TGB-200	TGB-300	TGB-400	TGB-500
Мощность (кВт)		174.4	232.6	349	465	581
Топливо		Городской газ (сжиженный природный газ, 13А)				
Потребление энергии		220В x 60/50Гц	220В x 60/50Гц	220В x 60/50Гц	220В x 60/50Гц	220В x 60/50Гц
Мотор	ОВМ	2850/3400	3400	2850/3400	2850/3400	2850/3400
	В	109/90	108	450	750	750



- Циркуляционный насос



Характеристики

※ Мы гордимся качеством нашей продукции, ее эффективностью и технологическими ноу-хау.

1. Можно использовать в любых условиях благодаря полной водонепроницаемости.
2. Наибольшая отдача при максимальном давлении и количестве воды.
3. Долговечен и производит мало шума, защищен от коррозии и попадания масла.
4. Особое долговечное покрытие.

МОДЕЛЬ	КР-071-Р	КР-171-Р	КР-261-Р	КР-351
Энергия	220В 50Гц	220В 50Гц	220В 50Гц	220В 50Гц
Потребление (В)	70	170	260	350
Выработка	32А (1 1/4±)	40А (1 1/4±)	50А (2±)	50А (2±)
Поток	47 л/мин	95 л/мин	188 л/мин	230 л/мин

МОДЕЛЬ	КРМ-100	КРМ-101С
Энергия	220В 50Гц	220В 50Гц
Потребление (В)	100	110
Выработка	20А (3/4")	25А (1")
Поток	32л/мин	32л/мин



Спасибо за внимание