

Продукция Kiturami

Korea's NO.1 Company
For Cooling and Heating Business

Kiturami
Since 1969



Более подробная информация доступна на сайте www.ikiturami.ru

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

KRB-1601-ON

Kiturami

Kiturami- это качество, надежность и удовлетворение всех потребностей клиента!



Главной офис



Завод «Асан»



Завод «Чхондо»



Завод «Инчхон»



Завод «Посынг»



Завод «Чингдао»



Завод «Тяньжинь»



Общешитие Kiturami



Телерадио компания-TBC



Гостиница Hantan River



«Nanokem»



Гольф площадка

**Высокотехнологичная и высококачественная
продукция Kiturami.**

Призер "сила бренда" с 1999года

Kiturami, Отдел внешнеэкономической торговли Т +82-2-2600-9071~9075 / overseas@krb.co.kr

Группа Kiturami

«Kiturami-Homsys»

Компания №1 в сфере системы отопления



Газовый котел



Дизельный котел



Пеллетный и
твердотопливный котел

«Century»

ОВКВ для атомных электростанций, системы охлаждения и кондиционирования воздуха



Центробежный
чиллер



Центробежный
турбоциклонный чиллер



Абсорбционный чиллер

«Nanokem»

Производство инновационных электронных устройств



Система
мультимедиа



Комнатный
термостат IoT



Циркуляционный насос



Вентилятор

Благотворительный фонд

Помощь и поддержка социально уязвимому слою населения



Телерадио компания TBC

Медиакомпания поддерживающей и освещающей развитие регионов



«Bomyang»

Компания №1 в сфере системы кондиционирования



Градирия



Вентилятор



Винтовой чиллер

«Shinsung Engineering»

Производство центробежных и абсорбционных чиллеров, и других систем кондиционирования



Геотермальные тепловые
насосы



Осушители воздуха



Увлажнители воздуха

«Dong Kwang Boiler»

Промышленные котлы с высокими показателями КПД



Паровой котел



Котел воздушного нагрева



Прямоточный паровой
котел

Гостиница и гольф площадка Hantan River

Обеспечение досуга в гармонии с природой



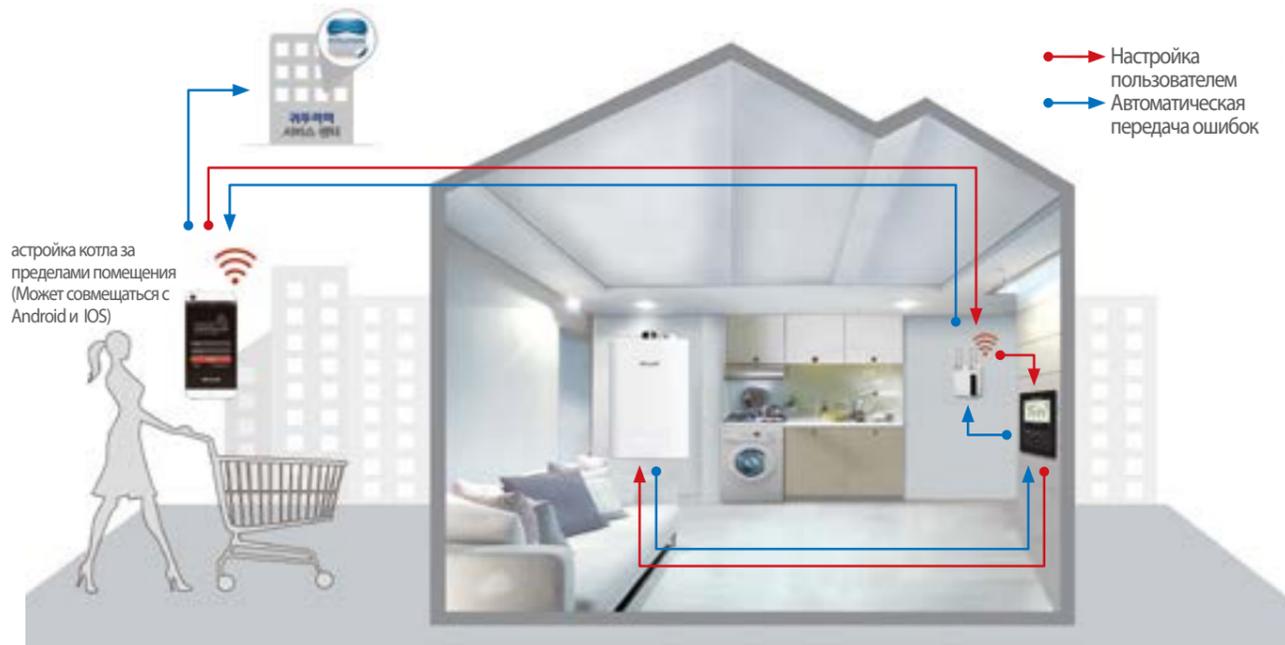
Ресторан здоровой пищи

Ресторан основанный на философии здорового питания и образа жизни



Возможность управление котлом в любом месте

Смарт система IoT



Регулирование котла с помощью смартфона в любом месте, где подключен беспроводной WiFi

Смарт система с простой заменой комнатного термостата

Просто замените на новый комнатный термостат smart системой для всех котлов Kiturami



Функции smart системы

- Удобная регулирование котла в любом месте
- Применение международного стандарта



Функция Выкл/Вкл

Если Вы не уверены выключили ли котел перед выходом, можете легко проверить режим котла с помощью смартфона.



Настройка температуры и режима (отопление/отсутствие/душ)

Можно отрегулировать и настроить желаемый режим находясь за пределами помещения.



Таймер 24 часа

Также с помощью смартфона можете задать желаемое время отопления.

Функции smart системы IoT

■ Подключение 4-х смартфонов

Возможно регулирования и подключения сразу 4-х смартфонов

■ Автоматическая уведомление о неисправности котла

При неисправности котла на комнатном термостате отображается код ошибки, которая передается в смартфон

■ Удобное регулирование котлом

Можно легко проверить текущий режим работы котла

■ Мультифункция

С подключением одного смартфона можно регулировать несколько котлов

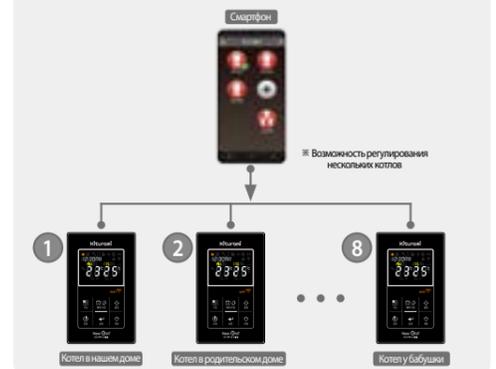
■ Экономия и эффективность

Смарт система автоматически анализирует настройки обеспечивая эффективное пользование котлом

※ Возможность подключение ко всем котлам Kiturami



Можно настроить с помощью смартфона дом Ваших родителей



※ Регулирование сразу несколько котлов

Функция памяти

■ Автоматическая настройка температуры

Смарт система анализирует и запоминает время/температуру за неделю, после чего обеспечивает автоматическую настройку котла.

■ Время сна/подъема

Смарт система анализирует и запоминает время сна и подъема чтобы заранее подогреть горячую воду.

■ Анализ и статистика базы данных

Смарт система проводит анализ и статистику базу данных на основе настроек и предоставляет самый оптимальный и эффективный вариант использования котлом.

■ Режим «отсутствие»

Смарт система анализирует и запоминает время в режиме «отсутствие», а затем предоставляет оптимальные настройки для данного режима.

■ Режим «душ»

Смарт система анализирует и запоминает время частого использования режима «душ» и заранее подогреет воду.

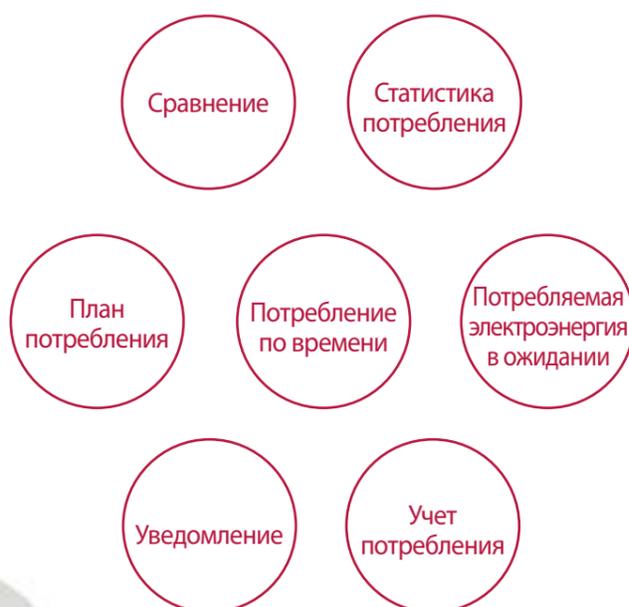
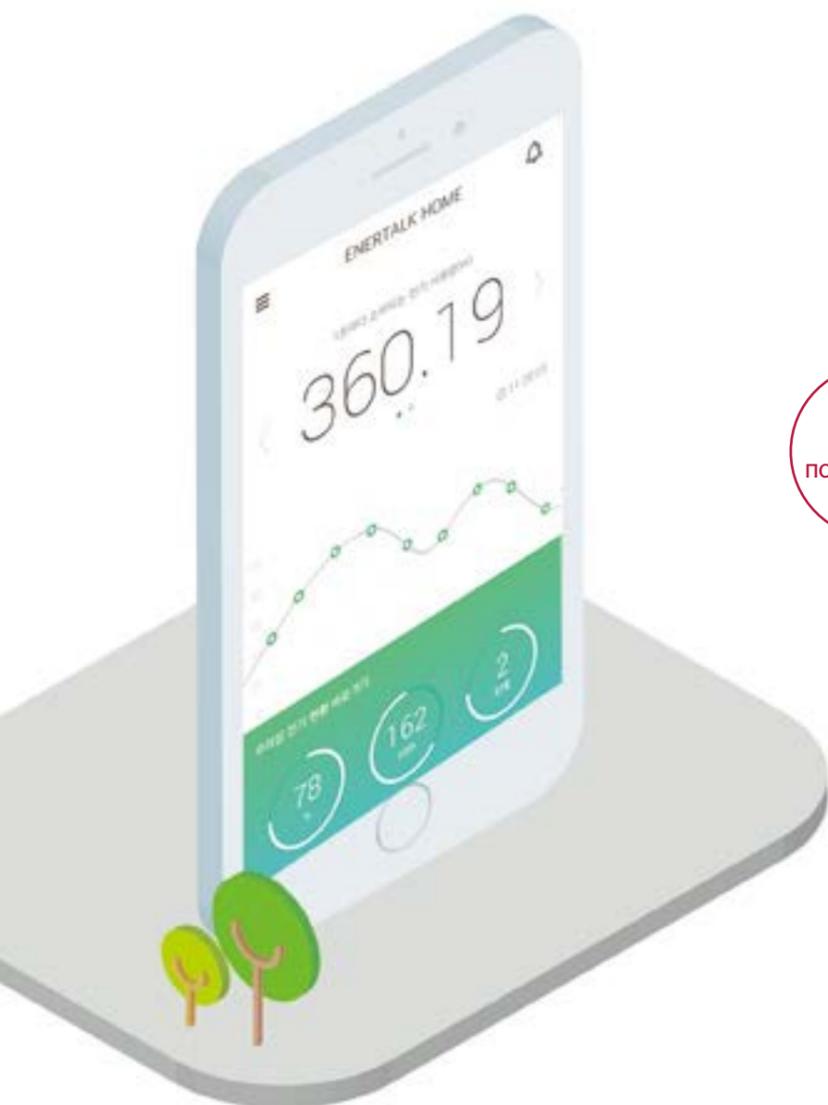
■ СМС уведомление

При изменении настроек разных режимов при Вашем отсутствии на телефон будет поступать СМС уведомление.

EnerTalk HOME

Рациональное использование электроэнергии

Система EnerTalk HOME позволяет получить ежедневную информацию и статистику потребления электроэнергии.



EnerTalk HOME



Gas

Korea's NO.1 Company
For Cooling and Heating Business

Конденсационный напольный котел K1-T



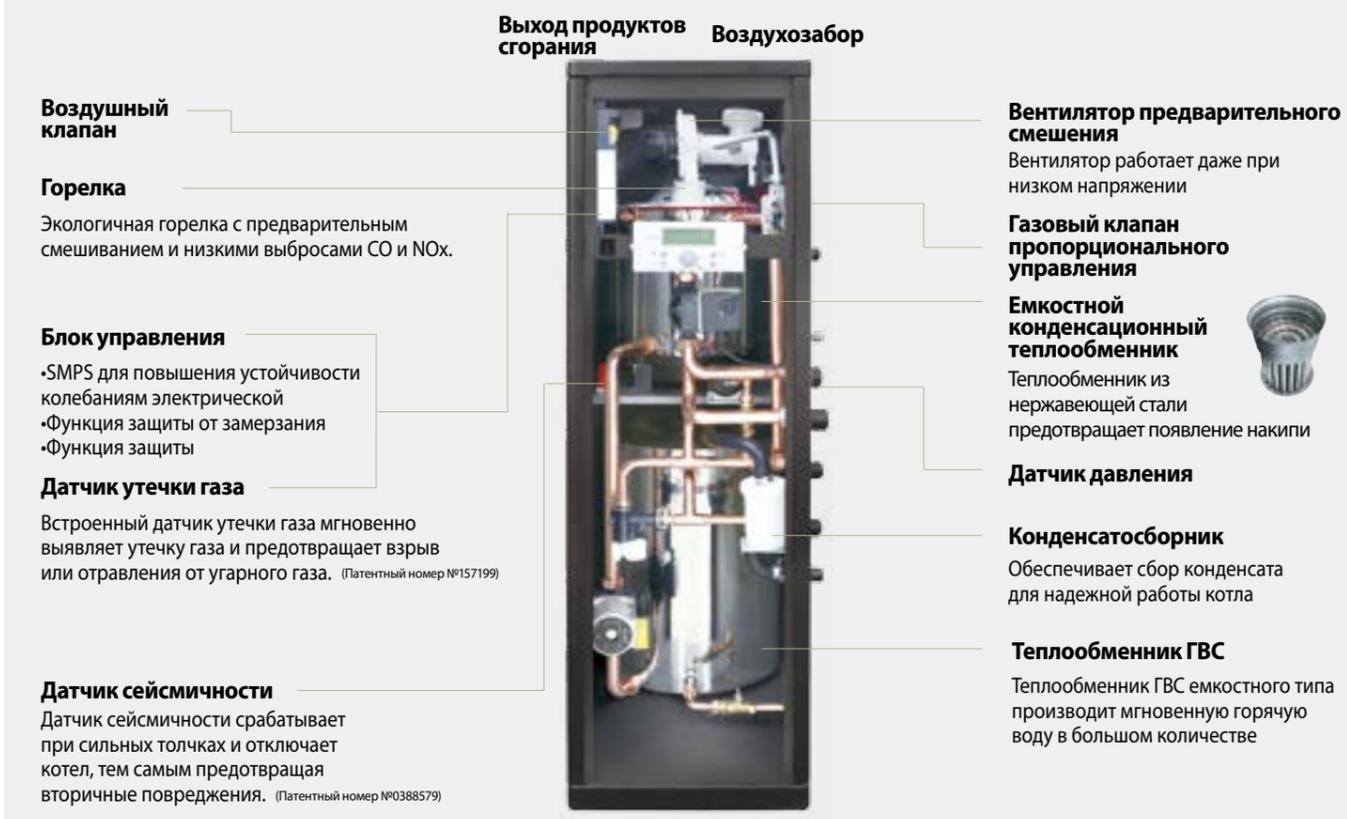
Теплообменник накопительного типа

- Экомичный котел с высокими показателями КПД.
- Двухконтурный конденсационный котел накопительного типа обеспечит одновременно отопление и горячую воду.
- Теплообменник из нержавеющей стали предотвращает появление накипи и коррозии, продлевая срок службы котла.
- Теплообменник ГВС емкостного типа производит горячую воду в большом количестве поддерживая стабильную температуру.
- Экологичная горелка с минимальными выбросами Nox.
- Горячая вода косвенного нагреваемая теплоносителем для отопления позволяет получить мгновенную горячую воду.
- Наличие датчика утечки газа обеспечивает надежность и безопасность котла.
- Высокий коэффициент тепловой мощности TDR 10:1 позволяет получить стабильную горячую воду без нарушения температуры.
- Стабильное и равномерное сгорание за счет пропорционального контроля подачи воздуха, вне зависимости от длины дымохода.

※ Модель и мощность

Модель	K1-14CCB	K1-19CCB
Мощность(kW)	40.7	58.1

Структура котла



Двухконтурный газовый котел

Теплообменник
накопительного типа

- Высокий КПД подтверждающий наличие сертификата AFUE.
- Теплообменник из нержавеющей стали обеспечивает высокую теплопроводимость и долгий срок службы
- Теплообменник емкостного типа с алюминиевыми вставками теплопередачи.
- Трубы теплообменника ГВС из нержавеющей стали в виде спирали, обеспечивают непрерывную горячую воду в большом количестве.
- Косвенный нагрев теплоносителем позволяет получить мгновенную горячую воду.
- Сбалансированная подача газа и стабильная температура.
- Экологичная горелка с минимальными выбросами Nox.
- Надежный и безопасный котел оснащенный датчиком утечки газа.
- Высокий коэффициент тепловой мощности TDR 10:1 позволяет получить стабильную горячую воду без нарушения температуры.

※ Модель и мощность

Модель	K1-20H	K1-25H	K1-30H	K1-35H	K1-40H	K1-50H
Мощность(kW)	23.2	29	34.8	40.6	46.5	58.1

Структура котла

Мембранный бак с теплообменником ГВС

Газовый клапан пропорционального управления

- SMPS для повышения устойчивости колебаниям электрической
- 2Функция защиты от замерзания
- Функция защиты

Датчик утечки газа

Встроенный датчик утечки газа мгновенно выявляет утечку газа и предотвращает взрыв или отравления от угарного газа. (Патентный номер №157199)

Конденсатосборник

Обеспечивает сбор конденсата для надежной работы котла

Воздухозабор

Выход продуктов сгорания



Вентилятор

Вентилятор работает даже при низком напряжении

Экологичная горелка

Горелка предварительного смешения равномерно распределяет пламя по всей поверхности горелки и сокращает выбросы Nox.

Емкостной конденсационный теплообменник

Теплообменник из нержавеющей стали обеспечивает высокую теплопроводимость и долгий срок службы.



Плата управления с дисплеем

Манометр

Конденсационный котел K1

Теплообменник
накопительного типа

- Экологичный котел с высокими показателями КПД.
- Адаптированный котел под любую систему отопления.
- Теплообменник емкостного типа с алюминиевыми вставками теплопередачи.
- Трубы теплообменника ГВС из нержавеющей стали в виде спирали обеспечивают непрерывную горячую воду в большом количестве.
- Горелка предварительного смешения с минимальными выбросами Nox.
- Косвенный нагрев позволяет получить мгновенную горячую воду.
- Датчик утечки газа мгновенно выявляет утечку газа и предотвращает взрыв или отравление от угарного газа.
- Датчик сейсмичности срабатывает при сильных толчках и отключает котел, тем самым предотвращая вторичные повреждения.

※ Модель и мощность

Модель	13D	16D	20D	25D	30D	35D
Мощность(kW)	15.1	18.6	23.2	29.0	34.9	38.4

Структура котла

Мембранный бак с теплообменником ГВС

Блок управления

- SMPS для повышения устойчивости колебаниям электрической
- Функция защиты от замерзания
- Функция защиты

Датчик утечки газа

Встроенный датчик утечки газа мгновенно выявляет утечку газа и предотвращает взрыв или отравления от угарного газа. (Патентный номер №157199)

Датчик утечки газа

Датчик утечки газа мгновенно выявляет утечку газа и предотвращает взрыв или отравления от угарного газа. (Патентный номер №0388579)

Циркуляционный насос

Выход продуктов сгорания

Воздухозабор



Вентилятор

Вентилятор работает даже при низком напряжении

Экологичная горелка

Горелка предварительного смешения равномерно распределяет пламя по всей поверхности горелки и сокращает выбросы Nox.

Емкостной конденсационный теплообменник

Теплообменник из нержавеющей стали обеспечивает высокую теплопроводимость и долгий срок службы.



Конденсатосборник

Обеспечивает сбор конденсата для надежной работы котла

Газовый клапан пропорционального управления

Одноконтурный конденсационный котел



Теплообменник
накопительного типа

- Теплообменник из нержавеющей стали предотвращает появление накипи что позволяет получить совершенно чистую горячую воду. А также алюминиевые вставки внутри труб обеспечивают высокую теплопроводимость.
- Горелка с покрытием из керамического волокна равномерно распределяет пламя по всей поверхности и минимизирует выбросы Nox. (199kbtu TDR 10:1)
- Наличие воздушного клапана поддерживает стабильное горение
- Система сбора конденсата предотвращает появление коррозии
- Отсутствие гидравлических нагрузок благодаря круглой форме теплообменника.
- Горелка предварительного смешения сводит к минимуму выбросы Nox.
- Стабильное горение даже при низких перепадах давления.

※ Модель и мощность

Модель	K1-8CCB	K1-10CCB	K1-12CCB	K1-14CCB	K1-17CCB	K1-19CCB
Мощность(kW)	23.3	29.1	34.9	40.7	50.9	57.8

Конденсационный водонагреватель K1



Конденсационный
теплообменник

- Конденсационный проточный водонагреватель с системой пропорциональной подачи газа.
- Теплообменник из нержавеющей стали предотвращает появление накипи и продлевает срок службы котла.
- Модифицированная система потока воды обеспечивает стабильную горячую воду без нарушения температуры.
- Легкая замена вида газа LPG/LNG
- Мгновенная горячая и непрерывная горячая вода.
- Пошаговая настройка температуры.
- Возможность получения горячей воды за считанные секунды.
- Экологичная котел с минимальными выбросами Nox.
- Высокий коэффициент тепловой мощности TDR 10:1.
- Датчик утечки газа мгновенно выявляет утечку газа и предотвращает взрыв или отравления от угарного газа.
- Сейсмодатчик срабатывает при сильных толчках и отключает котел, тем самым предотвращая вторичные повреждения.

※ Модель и мощность

Модель	KGWH-S150	KGWH-S180	KGWH-S190
Мощность(kW)	40.7	52.3	58.1

Структура котла

Газовый клапан пропорционального управления

Блок управления

- SMPS для повышения устойчивости колебаниям электрической
- Функция защиты от замерзания
- Функция защиты

Датчик утечки газа

Датчик утечки газа мгновенно выявляет утечку газа и предотвращает взрыв или отравления от угарного газа. (Патентный номер №157199)

Конденсатосборник

Обеспечивает сбор конденсата для надежной работы котла



Вентилятор

Вентилятор работает даже при низком напряжении

Экологичная горелка

Горелка предварительного смешения равномерно распределяет пламя по всей поверхности горелки и сокращает выбросы Nox.

Емкостной конденсационный теплообменник

Теплообменник из нержавеющей стали обеспечивает высокую теплопроводимость и долгий срок службы.



Плата управления с дисплеем

Манометр

Структура котла

Смеситель воздуха

Система автоматического регулирования зоны горения обеспечивает полный дожиг продуктов сгорания

Теплообменник

- нержавеющая сталь высокого качества
- регулирование скачков давления
- трубы высокой теплопроводности

Теплообменник ГВС

- нержавеющая сталь высокого качества
- отсутствие ржавчины
- стабильный поток воды

Конденсатосборник

Обеспечивает сбор конденсата для надежной работы котла

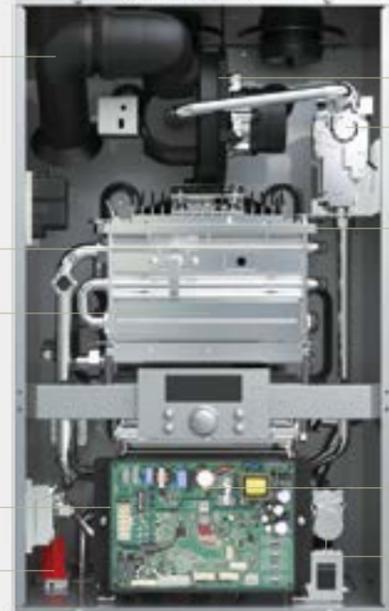
Датчик утечки газа

Датчик утечки газа мгновенно выявляет утечку газа и предотвращает взрыв или отравления от угарного газа.

(Патентный номер №0388579)

Выход продуктов сгорания

Воздухозабор



Вентилятор предварительного смешения

Вентилятор работает даже при низком напряжении

Газовый клапан пропорционального управления

Горелка предварительного смешения равномерно распределяет пламя по всей поверхности горелки и минимизирует выбросы Nox.

Блок управления

- SMPS для повышения устойчивости колебаниям электрической
- Функция защиты от замерзания
- Функция защиты

Датчик утечки газа

(Патентный номер №157199)

Датчик потока воды

Стабильная горячая вода даже при малом потоке воды.

Гибридный конденсационный водонагреватель

Теплообменник
накопительного типа

- Компактный и прочный водонагреватель с высоким КПД.
- Теплообменник из нержавеющей стали предотвращает появление накипи, что позволяет получить совершенно чистую горячую воду.
- Емкостной теплообменник вмещает более 10 литров воды, что позволяет получить мгновенную горячую воду.
- Оснащен горелкой предварительного смешения и газового клапана пропорционального управления. (Сертификат SCAQMD)
- Высокий коэффициент тепловой мощности TDR 10:1. Стабильная горячая вода.
- Встроенный циркуляционный насос предотвращает замерзание водонагревателя.
- Воздушная заслонка предотвращает обратный отток пламени и всасывания наружного воздуха.
- Надежный и безопасный водонагреватель с датчиком утечки газа и датчика сейсмичности.

※ Модель и мощность

Модель	K1-150WH	K1-180WH	K1-199WH
Мощность(kW)	40.7	52.3	58.1

Структура котла

Смеситель газа и воздуха

Регулирует пропорциональную подачу газа и воздуха

Керамическая горелка

Экологичная горелка с низкими выбросами Nox

Газовый клапан пропорционального управления

Производит подачу газа в зависимости от количества воздуха

Теплообменник

- Теплообменник с высокой теплопередачей
- трубы теплопередачи из нержавеющей стали и алюминиевые вставки
- отсутствие нагрузок давления
- вместимость более 10 литров воды

Конденсатосборник

- перекрытие уходящих газов и сбор конденсата
- отсутствие угарных газов при запуске
- защитная функция при сборе конденсата



Дымоотвод

Воздухозабор

Вентилятор предварительного смешения

Вентилятор работает даже при низком напряжении

Блок управления

- SMPS для повышения устойчивости колебаниям электрической
- Функция защиты от замерзания
- Функция защиты от утечки газа
- Функция автоматической диагностики

Mixvalve

Обеспечивает стабильную температуру горячей воды при выходе

Датчик потока воды

Датчик потока позволяет получать горячую воду без нарушения температуры

Циркуляционный насос

- циркуляция и нагрев воды
- защита от замерзания

Конденсационный газовый котел



Главный теплообменник

горелка

- Эффективный и экологичный котел из высококачественной стали с трубами теплопередачи HIFIN.
- Горелка с покрытием металлического волокна равномерно распределяет пламя по всей поверхности горелки и сокращает выбросы Nox.
- Теплообменник емкостного типа с алюминиевыми вставками теплопередачи.
- Компактные размеры котла позволяют установить котел в любом удобном месте.
- Стабильное и равномерное сгорание за счет пропорционального контроля подачи воздуха, вне зависимости от длины дымохода.
- Горячая вода косвенного нагрева позволяет получить мгновенную горячую воду.
- Электрпотребление в ожидании 3W
- Надежный и безопасный котел оснащенный датчиком утечки газа и датчиком сейсмичности.
- Наличие устройства защиты от скопления конденсата, датчик уходящих газов.

※ Модель и мощность

Модель	14D	17D	21D	26D	31D
Мощность(kW)	16.4	20.2	25	31.4	37.7

Структура котла

Мембранный бак с теплообменником ГВС

Стабильная и непрерывная горячая вода в большом объеме.

Блок управления

- SMPS для повышения устойчивости колебаниям электрической
- Функция защиты от замерзания
- защитные устройства(датчик отходящих газов, предотвращение скопления конденсата)

Датчик утечки газа

Датчик утечки газа мгновенно выявляет утечку газа и предотвращает взрыв или отравления от угарного газа.

(Патентный номер №157199)

Датчик сейсмичности

Датчик сейсмичности срабатывает при сильных толчках и отключает котел, тем самым предотвращая вторичные повреждения.

(Патентный номер №0388579)

Выход
продуктов
сгорания

Воздухозабор



Вентилятор

Вентилятор работает даже при низком напряжении

Теплообменник ГВС

Теплообменник ГВС в виде спирали из нержавеющей стали не подвержен к коррозии

Главный теплообменник

Теплообменник из нержавеющей стали обеспечивает высокую теплопроводимость и долгий срок службы.

Экологичная горелка

Горелка с покрытием металлического волокна обеспечивает стабильное и равномерное горение

Газовый клапан

Производит пропорциональную подачу газа для равномерного горения

Газовый котел HIFIN



Главный теплообменник горелка

- Экологичная горелка обеспечивает полный дожиг продуктов сгорания сокращая выбросы вредных веществ Nox.
- Теплообменник из нержавеющей стали с алюминиевыми вставками обеспечивают высокую теплопередачу и долгий срок эксплуатации котла.
- Структура горелки с дополнительной зоной горения равномерно распределяет пламя по всей поверхности.
- Стабильное горение и бесшумная работа горелки.
- Оптимальный котел под любую систему отопления и непрерывная горячая вода в большом объеме.
- Надежный и безопасный котел благодаря устойчивой и стабильной работе без утечки продуктов сгорания.
- Электрическая потребляемая мощность в ожидании составляет менее 2В.
- Датчик утечки газа мгновенно выявляет утечку газа и предотвращает взрыв или отравления от угарного газа.
- Датчик сейсмичности срабатывает при сильных толчках и автоматически отключает котел, предотвращая вторичные повреждения.

※ Модель и мощность

Модель	10D	13D	16D	20D	25D	30D
Мощность(kW)	11.6	15.1	18.6	23.2	29.0	34.9

Структура котла

Расширительный бак с теплообменником ГВС

Теплообменник ГВС встроенный в расширительном баке обеспечивает непрерывную подачу горячей воды

Блок управления

- SMPS для повышения устойчивости колебаниям электрической сети
- Двойная защита от замерзания
- Режимы безопасности

Датчик утечки газа

Датчик утечки газа мгновенно выявляет утечки газа и предотвращает взрыв или отравления от угарного газа

(Патентный номер №157199)

Датчик сейсмичности

Сейсмодатчик срабатывает при сильных толчках и автоматически отключает котел, предотвращая вторичные повреждения

(실용신안 제0388579호)

Выход продуктов сгорания Воздухозабор



Вентилятор

Вентилятор работает даже при низком напряжении

Теплообменник емкостного типа

Теплообменник из нержавеющей стали предотвращает появление накипи и коррозии

Экологичная горелка

Горелка с покрытием металлического волокна обеспечивает стабильное и равномерное горение

Газовый клапан пропорционального управления

Газовый клапан пропорционального управления

Газовый котел AST



Теплообменник из нержавеющей стали

- Экологичный котел с горелкой низкими выбросами NOx
- Стабильное и равномерное сгорание за счет пропорционального контроля подачи воздуха, вне зависимости от длины дымохода.
- Теплообменник из нержавеющей стали с конструкцией трехразового прохождения раскаленных газов в камере сгорания обеспечивает полный дожиг продуктов сгорания.
- Теплообменник ГВС из нержавеющей стали встроенный в расширительный бак, предотвращает появление накипи и обеспечивает стабильную, непрерывную горячую воду.
- Электронная система управления потоком воздуха регулирует количество подачи газа и при отсутствии воздуха блокирует подачу газа, тем самым обеспечивая безопасную работу котла.
- Оптимальный котел под любую систему отопления и непрерывная горячая вода в большом объеме.
- Высокий коэффициент тепловой мощности TDR позволяет получить стабильную горячую воду без нарушения температуры.
- Датчик утечки газа мгновенно выявляет утечки газа и предотвращает взрыв или отравления от угарного газа.
- Датчик сейсмичности срабатывает при сильных толчках и автоматически отключает котел, предотвращая вторичные повреждения.

※ Модель и мощность

Модель	AST-115H	AST-13H	AST-135H	AST-16H	AST-168H	AST-20H	AST-25H	AST-30H	AST-35H
Мощность(kW)	12.8	15.1	15.1	18.6	18.6	23.2	29.0	34.9	40.7

Структура котла

Теплообменник из нержавеющей стали

Компактный теплообменник обработанный современной лазерной сваркой. (STS304 Brazing)

Мембранный бак с теплообменником ГВС

Теплообменник ГВС встроенный в расширительном баке обеспечивает непрерывную подачу горячей воды в большом объеме.

Датчик утечки газа

Датчик утечки газа мгновенно выявляет утечки газа и предотвращает взрыв или отравления от угарного газа.

(Патентный номер №157199)

Газовый клапан пропорционального управления

Стабильное сгорание при любых погодных условиях

Воздухоотвод Воздухозабор



Экологичная горелка предварительного смешения

Обеспечивает стабильное горение и полный дожиг продуктов сгорания

Вентилятор

Вентилятор работает даже при низком напряжении

Блок управления

- SMPS для повышения устойчивости колебаниям электрической сети
- Пошаговая настройка температуры ГВС
- Двойная защита от замерзания
- Режимы безопасности

Датчик сейсмичности

Датчик сейсмичности срабатывает при сильных толчках и автоматически отключает котел, предотвращая вторичные повреждения.

(Патентный номер №0388579)

Газовый котел TWIN ALPHA



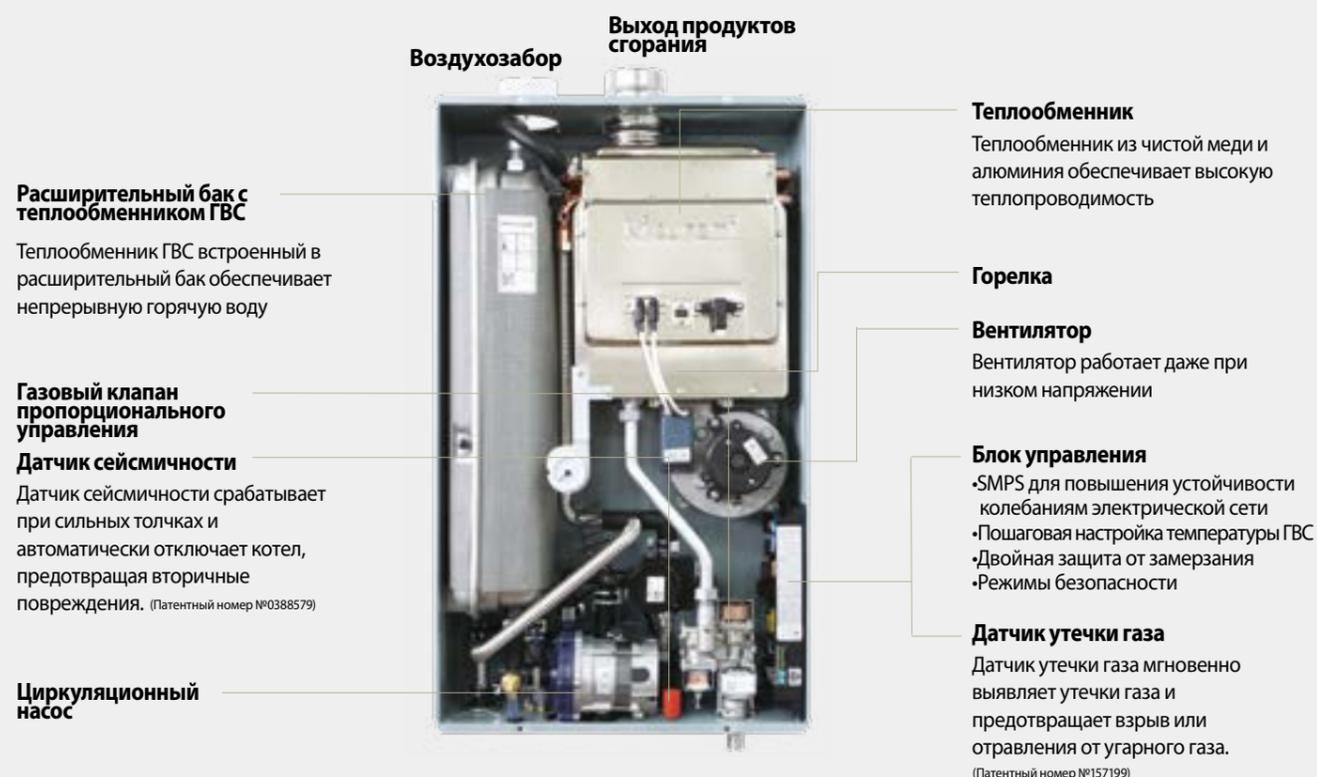
Теплообменник из чистой меди и алюминия

- Стабильная температура и горячая вода в большом объеме за счет нового емкостного теплообменника.
- Емкостной теплообменник контура отопления позволяет практически мгновенно получить горячую воду из контура ГВС.
- Надежный и прочный теплообменник из высококачественной меди и алюминия.
- Теплообменник ГВС из нержавеющей стали встроенный в расширительный бак позволяет получить стабильную и непрерывную горячую воду.
- Защитное устройство от гидравлических ударов.
- Подача газа в зависимости от температуры теплоносителя сокращает расходы газа.
- Датчик утечки газа мгновенно выявляет утечки газа и предотвращает взрыв или отравления от угарного газа.
- Датчик сейсмичности срабатывает при сильных толчках и отключает котел, тем самым предотвращая вторичные повреждения

※ Модель и мощность

Модель	115H	135H	13H	16H	20H	25H	30H
Мощность(kW)	12.8	15.1	15.1	18.6	23.3	29.1	34.9

Структура котла



Газовый котел WORLD PLUS



Емкостной теплообменник

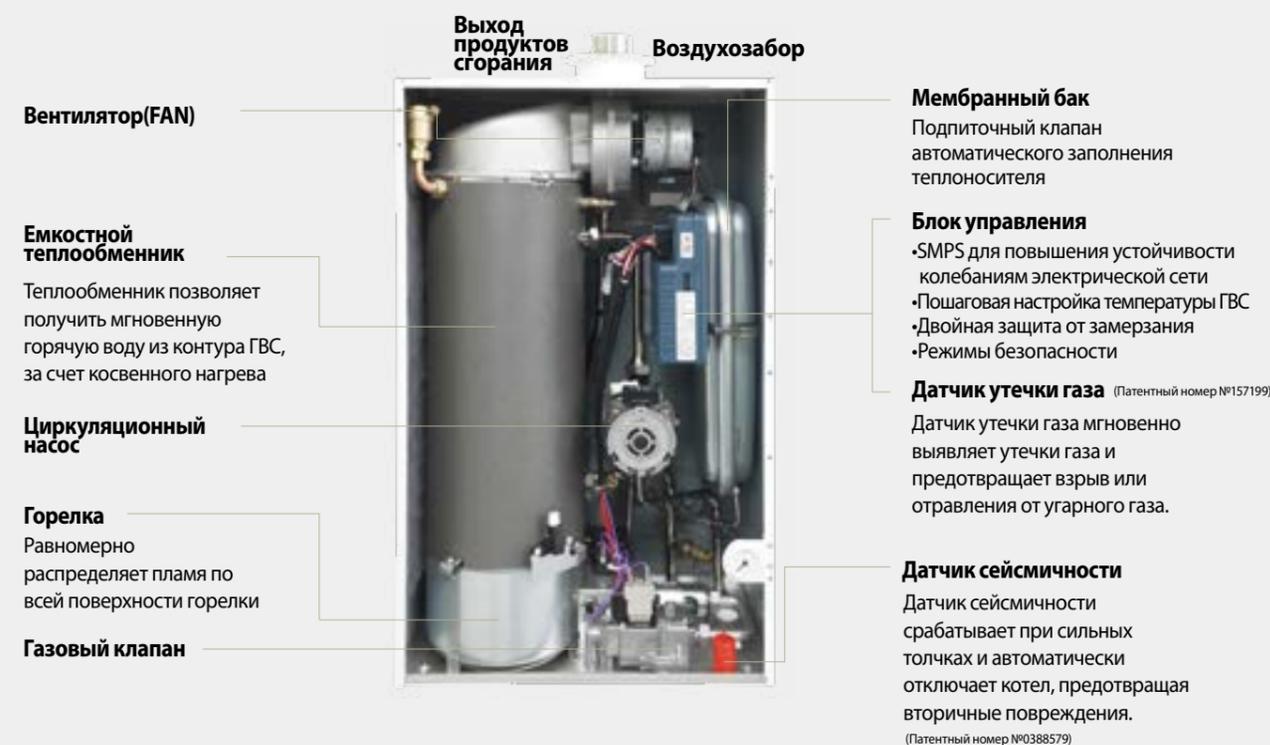
Горелка

- Бесшумная работа котла и экономия расходов газа.
- Теплообменник
 - долговечный теплообменник из высококачественной нержавеющей стали
 - теплообменник позволяет получить мгновенную горячую воду из контура ГВС, за счет косвенного нагрева
- Стабильная и непрерывная горячая вода в большом объеме.
- Структура горелки обеспечивает стабильное горение, распределяя равномерное по всей поверхности горелки.
- Датчик утечки газа мгновенно выявляет утечки газа и предотвращает взрыв или отравления от угарного газа.
- Датчик сейсмичности срабатывает при сильных толчках и автоматически отключает котел, предотвращая вторичные повреждения.

※ Модель и мощность

Модель	10HS	13HS	16HS	20HS	25HS	30HS
Мощность(kW)	11.7	15.2	18.6	23.3	29.0	33.8

Структура котла



Жидкотопливный котел STSO HIFIN

- Котел из нержавеющей стали предотвращает появление накипи и не подвержен коррозии, что позволяет получить совершенно чистую горячую воду. Кроме этого применение высококачественной нержавеющей стали продлевает длительный срок эксплуатации котла.
- Котел обладает функциями «Отсутствие», «Душ», «Сон», что позволяет существенно сократить расходы топлива. А также наличие защитных устройств обеспечат полную безопасность при пользовании котлом.
- Горелка предварительного смешения обеспечивает полное сгорания продуктов сгорания, сокращая выбросы вредных веществ.
- Теплообменник из нержавеющей стали обладает высокую теплопроводность за счет чего обеспечивается высокий КПД, несмотря на компактные размеры продукта.
- Емкостной теплообменник контура отопления позволяет практически мгновенно получить горячую воду из контура ГВС.
- Компактные размеры котла не требуют большого пространства для установки и удобны в перемещении.



Теплообменник из нержавеющей стали

※ Модель и мощность

Модель	13S/D	17S/D	21S/D	25S/D	35S/D
Мощность(kW)	16.9	19.8	24.4	29.0	40.7

*S-стандартный, D-deluxe

Структура котла

Выход ГВС
Выход продуктов сгорания
Вход ГВС(холодная вода)

Теплообменник ГВС

Компактные размеры котла не требуют большого пространства для установки и удобны в перемещении.

Горелка ZPASS

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



Блок управления

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

Высококачественная нержавеющая сталь и лазерная сварка

Теплообменник из нержавеющей стали предотвращает появление накипи и коррозии, а также устойчив к высоким гидравлическим нагрузкам

Трубы HIFIN из нержавеющей стали

В теплообменнике применены трубы теплопередачи HIFIN



Жидкотопливный котел TURBO HIFIN

- 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 защитных устройств обеспечивают полную безопасность при пользовании котлом.
- Трубы HIFIN обладает высокую теплопроводность 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, сокращая выбросы вредных веществ.
- Котел не требует большого пространства для его установки, а также легко переноситься.



Теплообменник HIFIN

※ Модель и мощность

Модель	9S/D	13S/D	17S/D	21S/D
Мощность(kW)	12.8	16.9	19.8	24.4

*S-стандартный, D-deluxe

Структура котла

Выход ГВС
Выход продуктов сгорания
Вход ГВС(холодная вода)

Теплообменник ГВС

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

Горелка ZPASS

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



Блок управления

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

Теплообменник HIFIN

Применение труб теплопередачи HIFIN повышает КПД обеспечивая бесшумную работу котла

Трубы HIFIN

В теплообменнике применены трубы теплопередачи HIFIN



Двухконтурный котел KSO HIFIN



- Жидкотопливный котел средней мощности с компактными габаритами.
- Раскаленные газы в камере сгорания проходят через трубы HIFIN обеспечивая высокую теплопроводимость и КПД.
- Система принудительного удаления продуктов сгорания продлевает срок эксплуатации котла предотвращая появление коррозии и сажи.
- Защитные устройства и датчики безопасности автоматически выявляют неисправности, обеспечивая максимальную надежность котла.
- Теплообменник накопительного типа с встроенными трубами HIFIN обеспечивает высокую теплопроводимость и долгий срок эксплуатации.
- Турбоциклонная горелка позволяет достичь наивысшей эффективности сжигания топлива за счет специальной пластины, нагретой до 800°C, минимизируя расход топлива и выбросы вредных веществ.

※ Модель и мощность

Модель	50S/R	70S/R	100S/R
Мощность(kW)	58.1	81.4	116.3

S-двухконтурный, R-одноконтурный(отопление)

Структура котла

Выход продуктов сгорания

Многофункциональный блок управления

Автоматическое регулирование и защитные функции обеспечивают удобство и высокую надежность котла

Турбоциклонная горелка

Турбоциклонная горелка позволяет достичь наивысшей эффективности сжигания топлива за счет специальной пластины, нагретой до 800°C, сокращая таким образом расход топлива.



Простота смены вида топлива

С помощью замены турбогорелки, можно использовать газовый/дизельный котел по необходимости.

Рама для транспортировки котла.

Удобная стальная рама для транспортировки и установки котла. Компактные размеры котла не требует большого пространства для его установки, а также легко переноситься.

Накопительный бак ГВС

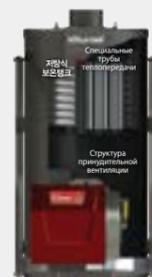
Наличие накопительного бака обеспечивает непрерывное горячее водоснабжение в большом объеме.

Специальные трубы теплопередачи

Применение специальных труб теплопередачи не только повышает КПД котла, но и поддерживает стабильное горение, обеспечивая полный дожиг продуктов сгорания.

Структура принудительной вентиляции

Система принудительного удаления продуктов сгорания продлевает срок эксплуатации котла предотвращая появление коррозии и сажи



(Внешний вид котла)

Твердотопливный котел



- Двухкратное сгорание продуктов сгорания обеспечивает полный дожиг не сгоревших частиц и удаление пиролизических вод.
- Удобная загрузка дров
- Структура камеры сгорания котла позволяет достичь высокого КПД.
- Закладка дров до 50кг обеспечивает отопление в течении всего дня.
- Компактные размеры котла не требует большого пространства для его установки, а также легко переноситься
- Датчик температуры уходящих газов позволяет регулировать подачу необходимого количества воздуха обеспечивая стабильное сгорание.
- Теплообменник ГВС из нержавеющей стали предотвращает появление накипи и позволяет получить абсолютно чистую горячую воду.
- Датчик перегрева, датчик низкого уровня и другие функции защиты обеспечивают надежную и безопасную работу котла.

※ Модель и мощность

Модель	KFR-60
Мощность(kW)	38.4

Структура котла

Панель управления

Регулировка температуры теплоносителя, количество воздуха, а также защита от перегрева, низкого уровня воды, защитная функция от замерзания-все это обеспечивает надежную работу котла

Загрузочная дверца

Благодаря широкой топочной камере удобно закладывать дрова

Вентилятор пропорционального контроля

Вентилятор пропорционального управления обеспечивает стабильное сгорание и устойчивое сгорание

Зольный ящик

Удобный и простой сбор и уборка золы из котла

Выход продуктов сгорания

Теплообменник ГВС из нержавеющей стали

Теплообменник ГВС из нержавеющей стали предотвращает появление накипи обеспечивая чистую горячую воду.

1-ая камера сгорания

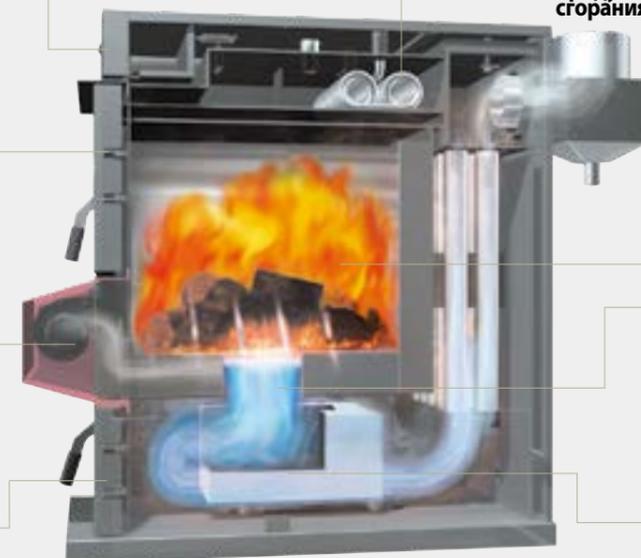
Закладка дров до 80кг обеспечивает отопление в течении всего дня

Керамическая форсунка

Раскаленные газы проходят через керамическую форсунку и во вторичной камере обеспечивается полный дожиг продуктов сгорания

Вторичная камера сгорания

Вторичной камере сгорания выводятся остатки пиролизических вод



Пеллетный котел



- КПД котла 95,5%
- Эксклюзивная конструкция котла с трехразовым прохождением продуктов сгорания и применением специальных турбулизаторов обеспечивает высокую теплопроизводительность и низкий расход топлива.
- Благодаря компактным размерам, котел удобно перемещать и монтировать.
- Технология виброочистки турбулизаторов позволяет автоматически очищать турбулизаторы и поверхность теплообменника, благодаря чему повышается КПД котла.
- Инновационный котел с системой автоматической механической очистки колосника горелки от золы с использованием актуатора
- Теплообменник ГВС из нержавеющей стали предотвращает появление накипи и обеспечивает горячую воду в большом количестве.
- Наличие датчика перегрева, датчик низкого уровня теплоносителя, датчика пламени и устройство защиты от пожара обеспечивают надежную и безопасную работу котла.
- Удобная и безопасная загрузка пеллетных гранул.

※ Модель и мощность

Модель	KRP-20PA	KRP-40A
Мощность(kW)	23.2	46.5

Структура котла

Устройство автоматической виброочистки

Технология виброочистки турбулизаторов позволяет автоматически очищать камеру сгорания котла от золы и сажи, благодаря чему повышается КПД котла

Теплообменник ГВС

Теплообменник ГВС в виде спирали из нержавеющей стали

Применение турбулизаторов

Эксклюзивная конструкция котла с трехразовым прохождением продуктов сгорания с применением специальных турбулизаторов обеспечивает высокую теплопроизводительность и низкий расход топлива.



Крышка пеллетного бункера

Удобная загрузка пеллетных гранул по высоте бункера и по размеру загрузочного отверстия



Труба подачи пеллет в горелку

Труба подачи пеллет, оснащенная противопожарным устройством

Устройство автоматической очистки колосника горелки

Устройство, изготовленное мировым лидером в этой области, автоматически дважды очищает колосник горелки от золы и предотвращает появление спекшейся золы.

Горелка в виде чаши под специальную конструкцию теплообменника котла

Горелка, благодаря трехкратному прохождению раскаленных газов через камеру сгорания, обеспечивает высокий уровень сжигания топлива (99%)

Большая камера для золы с зольным ящиком

Удобный и простой сбор и уборка золы из котла, благодаря наличию двух зольных ящиков.

Пеллетный котел большой мощности



- Самый продаваемый котел в Корее
- Конструкция теплообменника с трехразовым прохождением продуктов сгорания обеспечивает полный дожиг продуктов сгорания, и поддерживает температуру уходящих газов менее 180°C.
- Турбоциклонная горелка револьверного типа с технологией предварительного смешения воздуха и топлива обеспечивает высокую теплопроводимость котла.
- Котел оснащен резервуаром с водой, куда оседают частицы золы, выводя наружу профильтрованные остатки продуктов сгорания.
- Устройство, изготовленное мировым лидером в этой области, автоматически очищает колосник горелки от золы и предотвращает появление спекшейся золы.
- Наличие датчика перегрева, датчик низкого уровня теплоносителя, датчика пламени и устройство защиты от пожара обеспечивают надежную и безопасную работу котла.
- Технология автоматического заполнения пеллет в бункер.
- Широкая линия котлов по мощностям

※ Модель и мощность

Модель	KRP-180P	KRP-250P	KRP-350P	KRP-500P	KRP-600P
Мощность(kW)	208.1	309.3	386.0	577.9	772.1

Структура котла

Вентилятор

Вентилятор обеспечивает оптимальное давление в камере сгорания

Дверца для очистки

Наличие отверстий в верхней части котла позволяет удобную очистку котла

Турбоциклонная горелка револьверного типа

Структура горелки револьверного типа обеспечивает высокую теплопроводимость и предотвращает появление спекшейся золы.

Блок управления

Блок управления оснащенный защитными функциями обеспечивают надежную и безопасную работу котла



- Индикатор питания
- Индикатор вентилятора горелки-1
- Индикатор вентилятора горелки-2
- Индикатор вентилятора розжига
- Переключатель и индикатор двигателя шнека
- Переключатель и индикатор циркуляционного насоса
- Переключатель и индикатор вентилятора тяги

Резервуар с водой

Резервуаром с водой, куда оседают частицы золы, выводя наружу профильтрованные остатки продуктов сгорания.

Зольный ящик

Удобный и простой сбор и уборка золы из котла, благодаря наличию зольного ящика.



(Model : KRP-180P, 250P, 350P)

Пеллетный камин



- Самый востребованный камин на рынке Кореи.
- Конструкция 2PASS обеспечивает высокий КПД.
- В зависимости от площади помещения можно настроить на «мощный»/ «средний»/ «малый», и таким образом сэкономить на пеллет.
- Горелка из нержавеющей стали
- Специальный вентилятор для подачи нагретого воздуха обеспечивает максимально эффективную теплопередачу.
- Удобный и простой сбор и уборка благодаря наличию зольного ящика.
- Защитные функции в три ступени предотвращают возникновение пожара, обеспечивая максимальную надежность.
- Система принудительной подачи воздуха.

* Модель и мощность

Модель	KRPS-20P [PREMIUM]
Мощность(kW)	Min. 5.8 ~ Max. 11.6

Структура котла

Горизонтальные жалюзи передачи тепла

Горизонтальные жалюзи равномерно регулируют и распределяют теплый поток воздуха по всему помещению.

Смотровое окошко+воздушный занавес

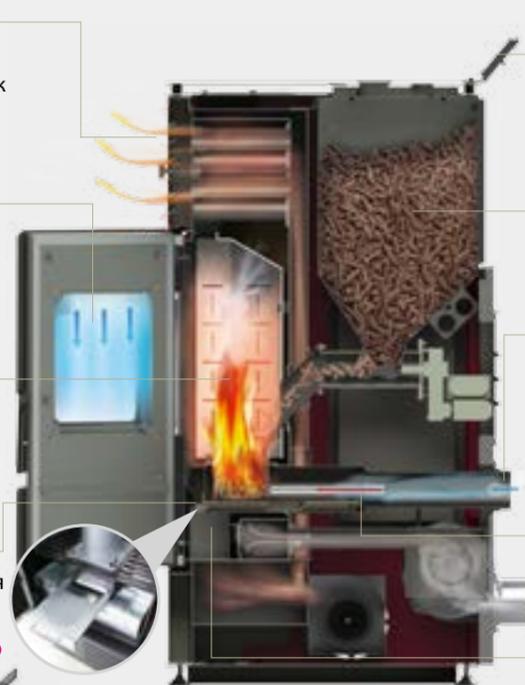
Смотровое окошко камина имеет воздушное покрытие, которое предотвращает накопление сажи.

Камера сгорания

Покрытая из нержавеющей стали камера сгорания поддерживает высокую теплопередачу, обеспечивая равномерный обогрев.

Зольный ящик

Удобный и простой сбор и уборка благодаря наличию зольного ящика.



Функции пульта управления

Можно с помощью пульта управления отрегулировать работу камина, настроить желаемую температуру на «мощный»/ «средний»/ «малый».



Бункер для пеллет

Бункер конусообразной формы вмещает 22кг, тем самым обеспечивая работу камина более 10 часов.

Воздухозаборное отверстие

Воздухозаборное отверстие подает дополнительную подачу воздуха и предотвращает падение кислорода в помещении.

ТЭН для розжига

Благодаря встроенному керамическому ТЭНу, производится автоматический розжиг пеллет.

Наличие зольного ящика

Наличие зольного ящика обеспечивает удобную чистку остатков золы.

Водонагреватель KCEW



Косвенный нагрев

• Косвенный нагрев

Наличие спирали ГВС из нержавеющей стали внутри водонагревателя позволяет получить чистую горячую воду.

• Высокая теплоизоляция

Применение теплоизолирующего материала сводит к минимальным теплопотерям.

• Отсутствие накипи

В отличие от водонагревателей с прямым нагревом, технология косвенного нагрева предотвращает появление накипи и коррозий

• Надежность и безопасность

Защитные устройства такие как датчик температуры, датчик перегрева обеспечат надежную и безопасную работу водонагревателя.

• ТЭН из нержавеющей стали

Отсутствие образования накипи на поверхности ТЭНа

• Простая установка

Простая и легкая установка в любом месте.

* Модель и мощность

Модель	KCEW-45
Мощность(ℓ)	45

Структура котла

Подпиточный клапан

Атоматическое заполнение воды

Теплоизоляционный материал

Функция поддержания тепла

Автоматический терморегулятор

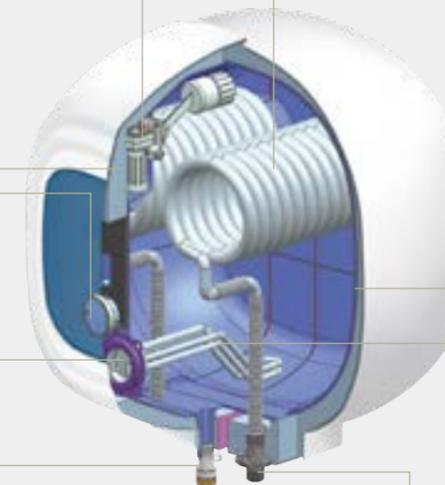
Терморегулятор с новейшими функциями

Датчик перегрева

Предотвращает перегрев, тем самым обеспечивая безопасное применение продукта

Предохранительный клапан

Устройство регулирует давление нагретой воды



Спираль ГВС

Спираль ГВС из нержавеющей стали позволяет получить горячую чистую воду без накипи.

Накопительный бак

Накопительный бак из высококачественного пластикового материала устойчив в коррозии и имеет долгий срок эксплуатации

ТЭН из нержавеющей стали

Ниппель патрубка подачи холодной воды

Водяной матрас



**Подогреватель
водяного матраса**
(EM-5000 Model)

- Отдельная двусторонняя система нагрева в автоматическом контроле температуры
- Механизированная система безопасности не требует частого долива воды, а горячая вода не проливается, даже если подогреватель наклоняется или падает.
- Функция слива воды, приводимая в действие одним касанием, обеспечивает безопасное хранение подогревателя и матраса.
- Мощный, но при этом бесшумный двигатель направляет нагретую воду из подогревателя в матрас, обеспечивая равномерное распределение.
- Одинадцатикратная система защиты обеспечивает надежную работу матраса.
- Пульт дистанционного управления крепится к подогревателю, а функция голосового управления делает использование матраса еще более удобным.

※ Модель и мощность

Модель	EM-511(S)	EM-513(Q)	EM-521(S)	EM-523(Q)	EM-582	EM-551(S)	EM-553(Q)
Мощность(kg)	4.5	6	9	11	13	3	4

S-single, Q-queen

Структура котла

Пульт дистанционного управления

Съемный пульт управления удобный в использовании



Закрытая конструкция

Полностью закрытая конструкция предотвращает утечку воды, а также устраняет необходимость частой подпитки водой.

Маломощный электродвигатель

Электродвигатель обеспечивает циркуляцию теплоносителя равномерно нагревая поверхность матраса.

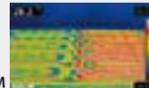
Безопасное содержание электропровода

Провода электропитания содержатся в чистоте и безопасности в кабельной коробке, прикрепленной к нижней стороне продукта.



Свободная регулировка

Отдельная настройка температуры и нагрев по двум сторонам матраса.



Простое и быстрое соединение

Матрас можно легко и удобно подключить к водонагревателю и отключить от него.



Умные голосовые команды

Голосовые команды повышают удобство пользования продуктом.

Автоматический слив

Вода автоматически сливается из подогревателя и матраса.

Предохранительный выключатель

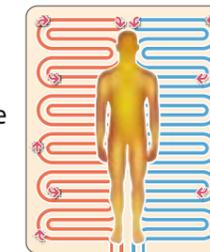
В случае переворачивания подогревателя происходит автоматическое отключение.



Водяной матрас Kiturami обеспечит комфортный сон.

Продукция основанная на полувековой истории Kiturami.

- 1960-е** Нагрев методом гипокауст изначально был известен как выкладывание стальных трубок, нагреваемых угольным котлом, для обеспечения теплого пола.
- 1970-е** В Корее этот метод был модифицирован с применением медных трубок, нагреваемых дизельным котлом.
- 1980-е ~1990-е** Культура использования гипокауста в Корее вышла на новый уровень после введения усовершенствованных трубок, нагреваемых газовым котлом.
- 2000-е** В 1960 году компания KITURAMI, будучи первым разработчиком водогрейных систем отопления в Корее, вышла на рынок с водяным матрасом с подогревом и нагревательным бойлером, продвигая философию здорового сна в ставшем популярным западном стиле.



Система циркуляции нагретой воды на два направления

Подогреватель водяного матраса Kiturami?

Температура около 37°, которая соответствует температуре человеческого тела, идеально подходит для здорового, восстанавливающего силы сна. С целью защитить человеческий организм от вредного воздействия электромагнитных волн, испускаемых обычным электрическим матрасом, компания KITURAMI придумала подогреватель водяного матраса, который использует принцип циркуляции воды.

Качественное покрытие для поддержания свежести при частой очистке



Применение экологичных материалов Водяной ковер



Водяной матрас с охровыми шариками

