

Особенности настенных газовых котлов KITURAMI

Южнокорейский международный холдинг Kiturami Group – один из мировых лидеров в области производства отопительного и климатического оборудования.

В состав холдинга входят 16 производственных, научно-исследовательских и финансовых компаний в Южной Корее и Китае. Ежегодно холдинг производит более миллиона котлов различных типов. Kiturami Group располагает собственными исследовательскими, научными и производственными мощностями. Это позволяет создавать надежное и эффективное оборудование. Уровень локализации собственного производства внутри холдинга достигает 98 %. Компания Kiturami производит широчайший ассортимент отопительного и климатического оборудования: газовые настенные и напольные котлы, дизельные котлы, пеллетные и твердотопливные

котлы, горелки, паровые котлы, чиллеры, осушители и увлажнители воздуха, системы кондиционирования и т. д.

Компания Kiturami уже более 30 лет поставляет в Россию самый широкий ассортимент котельного оборудования как бытового, так и промышленного назначения. Среди бытовых котлов заслуженным спросом пользуются настенные газовые котлы.

Широкий модельный ряд

Компания Kiturami поставляет в Россию широкий ассортимент газовых настенных котлов, который может удовлетворить запросы самого придирчивого покупателя.

Модельный ряд Kiturami включает следующие основные серии котлов.

WORLD ALPHA

Это двухконтурные котлы эконом-сегмента мощностью от 10 до 35 кВт. Котлы имеют

первичный двухуровневый теплообменник из нержавеющей стали и выносной пульт управления, который также выполняет функции комнатного термостата.

WORLD ALPHA S

Котлы среднего ценового сегмента мощностью от 15 до 35 кВт.

Котлы данной серии также имеют первичный двухуровневый теплообменник из нержавеющей стали и дополнительную крышку камеры сгорания для улучшенной шумоизоляции. Пульт управления встроенный и находится на передней панели котла.

WORLD ALPHA C

Котлы данной серии – это котлы премиум-класса мощностью 15–35 кВт.

Котлы имеют первичный двухуровневый медный теплообменник, дополнительную крышку камеры сгорания для улучшенной шумоизоляции и встроенный насос Grundfos.

WORLD ALPHA CH

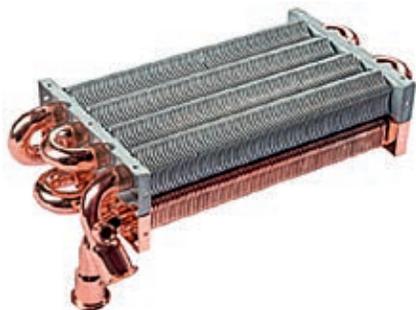
Это одноконтурные котлы мощностью 24 и 35 кВт. Котлы имеют первичный двухуровневый медный теплообменник, дополнительную крышку камеры сгорания для улучшенной шумоизоляции и насос Grundfos. Котлы данной серии оснащены встроенным трехходовым клапаном и датчиком бойлера и, таким образом, полностью готовы для



■ Настенный газовый двухконтурный котел World Alpha

■ Настенный газовый двухконтурный котел World Alpha S/C

■ Настенный газовый одноконтурный котел World Alpha CH



- Теплообменник из меди и алюминия для серий World Alpha C и World Alpha CH

подключения внешнего накопительного бойлера.

Двухуровневый первичный теплообменник – уникальная особенность настенных котлов Kiturami!

Уникальная двухуровневая конструкция первичного теплообменника обеспечивает щадящий нагрев теплоносителя и равномерное распределение теплового потока без точек локального перегрева, что существенно продлевает срок эксплуатации котла. Площадь поверхности теплопередачи при такой конструкции значительно увеличена, что приводит к улучшенному теплообмену и высоким показателям эффективности и экономичности.

В сериях World Alpha и World Alpha S теплообменник выполнен из нержавеющей стали. В сериях World Alpha C и World Alpha CH трубы двухуровневого теплообменника и ламели нижнего уровня изготовлены из меди, а ламели верхнего уровня – из алюминия. Такая конструкция обеспечивает усиленную защиту верхнего уровня от конденсата, а нижний уровень обладает высокой теплопроводностью и устойчивостью к температурным деформациям.

Перевод на сжиженный газ

Котлы серий World Alpha, World Alpha S, World Alpha C, World Alpha CH разрешается перенастраивать на работу на



- Коллектор с форсунками для сжиженного газа

сжиженном газе. Это особенно удобно в тех случаях, когда подключение магистрального газа к дому ожидается еще не скоро.

Для перевода котла на сжиженный газ необходимо заменить коллектор с форсунками для природного газа (G20, LNG) на коллектор с форсунками для сжиженного газа (G31, LPG) и выполнить соответствующие настройки на блоке управления и на газовом клапане.

Также необходимо сделать отметку в Гарантийном талоне о переоборудовании котла на сжиженный газ. Рекомендуется установить два и более баллона со сжиженным газом (G31, LPG), подсоединенных параллельно, только для подачи газа в котел. Запрещается подключать к ним газовую плиту и другие приборы. Также необходимо установить редуктор в соответствии с указанной нормой расхода сжиженного газа.

Переоборудование котла на сжиженный газ производится только специализированной организацией! При соблюдении всех правил переоборудования и эксплуатации котла на сжиженном газе гарантия на котел сохраняется.

Управление по Wi-Fi

Как дополнительный аксессуар компания Kiturami представляет в Россию пульты ДУ с



- NCTR-100WR

функцией комнатного термостата NCTR-100WR и с возможностью управления по Wi-Fi. Данные пульты совместимы со всеми сериями настенных газовых котлов Kiturami и предоставляют пользователю еще больше функций и возможность управлять работой котла из любой точки мира! Пользователю необходимо только обеспечить доступ к беспроводной сети Wi-Fi и установить приложение Kiturami Smart для Android или IOS на свой телефон или планшет. Далее следует подключить пульт через приложение к сети Wi-Fi. Передаваемые по сети Wi-Fi данные шифруются, что обеспечивает высокий уровень безопасности транслируемых команд. Термостат соединяется с котлом проводами максимальной длины до 25 метров.

Пульт NCTR-100WR имеет следующие функции:

- удаленный доступ: возможность дистанционного управления котлом по сети Internet при подключении пульта к домашней Wi-Fi-сети;
- управление с сенсорного дисплея. При нажатии кнопок все выполненные действия и активные режимы дублируются голосовым сопровождением, громкость которого можно отрегулировать или отключить. На большом ЖК-дисплее отображаются все необходимые параметры работы котла: выбранный режим,



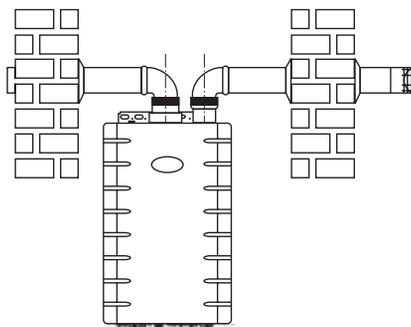
■ Датчик утечки газа

установленная температура теплоносителя, воздуха, ГВС, интервалы работы котла, работы горелки, коды неисправности и т. п. Термостат имеет два основных режима работы. Он может работать в зависимости от температуры воздуха в помещении или по температуре теплоносителя в системе отопления.

В пульте NCTR-100WR предусмотрен удобный функционал для сервисных специалистов. Сотрудники специализированных организаций, которые будут обслуживать котел, при помощи сервисных настроек могут регулировать газовый клапан через пульт управления. А если вдруг возникнут проблемы, этот пульт сохранит для них 10 последних ошибок и поможет с диагностикой. Например, проверит показания всех датчиков, скорость вращения вентилятора и т. д. Широкий набор функций пульта управления NCTR-100WR делает работу котла экономной и комфортной для пользователя, а встроенный Wi-Fi-модуль позволит управлять котлом из любой точки планеты.

Датчик утечки газа

Настенные газовые котлы Kiturami обладают уникальной функцией безопасной эксплуатации – каждый котел оснащен датчиком утечки газа! Если этот датчик зафиксирует утечку внутри корпуса котла, то газовый клапан прекратит подачу газа, включится



■ Раздельная система дымоудаления

вентилятор, а пользователь узнает об этом по коду ошибки, который появится на дисплее.

Уровень шума в котлах Kiturami

Котлы Kiturami спроектированы специально для установки в жилых помещениях, например на кухне, поэтому к ним применяются повышенные требования по уровню комфорта. В первую очередь здесь следует отметить серии WORLD ALPHA S, WORLD ALPHA C и WORLD ALPHA CH. Котлы этих серий имеют дополнительную крышку камеры сгорания для улучшенной шумоизоляции.

УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ КОТЛОВ KITURAMI

Модель котла	Уровень звукового давления, дБ
World Alpha	41
World Alpha S	39
World Alpha C	
World Alpha CH	

Возможность использования раздельных систем дымоудаления

С настенными котлами Kiturami возможно использовать не только коаксиальный дымоход Ø60/100, но и раздельную систему дымоудаления. Это особенно удобно, если в вашем доме уже есть отдельный дымоход и отвод продуктов сгорания от

котла можно вывести сразу в него, а не на улицу.

Раздельная система дымоудаления Ø80/80 мм (FF) предназначена для отвода дымовых газов через дымоотводящую трубу Ø80 мм и притока воздуха для горения через отдельную воздухопроводную трубу Ø80 мм. Труба дымоудаления присоединяется к адаптеру дымохода, а труба притока воздуха устанавливается справа или слева, в зависимости от проекта.

Для организации раздельной системы дымоудаления компания Kiturami предлагает широкий ассортимент дымоходов, включая колена различной длины, угловые соединения и т. п.

Гарантия три года!

Благодаря высокой надежности своей продукции компания Kiturami предлагает в России увеличенную гарантию на настенные газовые котлы сроком три года.

Компактные размеры

На сегодняшний день котлы Kiturami – одни из самых компактных на российском рынке. Глубина любой модели составляет всего 228 мм! А высота и ширина – соответственно 660 и 440 мм. Это позволяет разместить котел практически в любом ограниченном пространстве, например внутри кухонного шкафа.

Благодаря своим широким возможностям котлы Kiturami предоставляют потребителю практически неограниченные возможности по обеспечению жилых помещений теплом и горячей водой, гарантируя комфорт, экономию газа, надежность и безопасность. Все это делает котлы Kiturami оптимальным решением для организации систем отопления в квартирах и частных домах. ●

kituramirus.com