



BRÖTJE
HEIZUNG



Инновационные технологии в отоплении:

BRÖTJE – это качественно и надежно!

Немецкая компания **BRÖTJE** производит и продает широкий ассортимент современного высокотехнологичного отопительного и водонагревательного оборудования. Основанная Августом Бротье в 1919 году в г. Растеде компания успешно работает уже 90 лет. С 1999 года **BRÖTJE** входит в холдинг BAXI GROUP и сегодня является одной из четырех наиболее известных компаний в Германии.

В основе успеха **BRÖTJE** на современном этапе, характеризующемся постоянным внедрением самых современных разработок и «ноу-хау», лежит богатый опыт, накопленный компанией за всю историю развития.

BRÖTJE – единственный производитель, котельное оборудование которого трижды отмечено знаком «Very Good» независимыми экспертными организациями.

Компания **BRÖTJE** специализируется на производстве газовых настенных и напольных конденсационных котлов, дизельных котлов. Кроме того, компания выпускает бойлеры, солнечные панели, тепловые насосы, и стальные панельные радиаторы.

ТЕХНОЛОГИИ

Тепло и горячая вода в доме сегодня являются обязательными атрибутами, определяющими качество жизни. Таким образом, требования, предъявляемые к системе отопления, являются достаточно

высокими: система должна быть удобной, безопасной и надежной, экономичной и экологически чистой.

BRÖTJE предлагает перспективную технологию теплоснабжения, полностью отвечающую всем перечисленным требованиям.

Одним из основных направлений развития компании на сегодняшний день является создание котлов, использующих так называемую конденсационную технологию.



Название технологии происходит от процесса конденсации. Дымовые газы, образующиеся в результате сгорания топлива, охлаждаются, и водяные пары, содержащиеся в них, конденсируются.

В результате конденсации выделяется тепло, передаваемое в контур отопления. Используя этот принцип, газовые конденсационные настенные котлы **BRÖTJE** EcoTherm Plus WGB обеспечивают эффективность на уровне 109%, обеспечивая энергосбережение до 30% в сравнении с традиционными котлами. Также котлы обладают компактными размерами и малым весом, удобны в монтаже, использовании и обслуживании. Данные особенности преимущественно выделяют котел EcoTherm Plus WGB среди других газовых котлов.

АССОРТИМЕНТ

Бытовые котлы

Отличительной особенностью всех газовых конденсационных котлов **BRÖTJE** является первичный теплообменник. Он выполнен из специально разработанного коррозионно-устойчивого сплава алюминия и кремния, который более всего пригоден для конденсационной технологии чем любой другой материал. Тепло быстро распределяется таким образом, что его потери минимальны. Очень важно то, что образуемый конденсат не содержит вредные тяжелые металлы. Благодаря специальному сплаву котлы **BRÖTJE** имеют малый вес и ультракомпактный дизайн.

Модельный ряд настенных газовых конденсационных котлов **BRÖTJE** включает в себя несколько моделей мощностью от 15 до 110 кВт.

Стремясь сократить затраты на установку, эксплуатацию и техобслуживание системы теплоснабжения, снизить потребление энергии и конечно же уменьшить количество вредных выбросов, а также минимизировать пространство, необходимое для установки котла, компания **BRÖTJE** разработала напольный газовый котел EuroCondens SGB. Это одна из самых последних на сегодняшний день раз-





работок в области отопления. Котел можно устанавливать в самых различных зданиях, начиная от частного дома, или офисного комплекса и заканчивая крупным супермаркетом.

Конструкция нового котла все время совершенствуется: изменяется конструкция корпуса для удобства установки и транспортировки, совершенствуется автоматика.



Кроме того, котел EuroCondens SGB имеет высокий КПД, низкие выбросы вредных веществ и модуляционную газовую горелку полного предварительного смешивания. Модельный ряд напольных конденсационных газовых котлов EuroCondens SGB включает в себя несколько моделей от 90 до 500 кВт.

Конденсационная технология для дизеля

Использование котла NovoCondens SOB позволяет экономить драгоценную энергию. Несомненными преимуществами котла являются низкий уровень шума при эксплуатации, низкие выбросы загрязняющих веществ, закрытая камера сгорания, а также компактные размеры котла. Модельный ряд серии NovoCondens SOB включает в себя котлы с различными габаритами и диапазоном мощностей 22, 26, 32 или 40 кВт.

Радиаторы

Сочетая идеальный баланс теплообмена конвекцией и излучением, классические панельные радиаторы **BRÖTJE** EuroProfil обеспечивают не только однородный тепловой режим помещения, но также обладают элегантным дизайном, отвечающим строгим эстетическим требованиям. Широкий модельный ряд состоит из радиаторов, подходящих для любого помещения и удовлетворяющих самые разнообразные запросы потребителей.

Солнечные панели

Солнечные панели **BRÖTJE** помогают эффективнее использовать солнечную энергию для отопления и горячего водоснабжения, обеспечивая тем самым до 60 % ежегодной потребности в энергии, необходимой для горячего водоснабжения. Главным преимуществом использования солнечной энергии является ее экологичность. За счет экономии первичного топлива существенно снижаются выбросы CO₂.

Тепловые насосы

Эксперты относят тепловые насосы к одной из наиболее многообещающих технологий будущего для отопления и

горячего водоснабжения. По основным показателям мощности и комфорта, тепловые насосы последнего поколения от **BRÖTJE**, использующие в качестве источника энергии тепло воздуха или тепло земли, сравнимы с традиционными системами отопления.

Продукция **BRÖTJE** тестируется в соответствии с самыми строгими стандартами, которые значительно превосходят обычно используемые нормативы. Еще на стадии разработки продукции **BRÖTJE** обращает внимание на качество каждого отдельного компонента, которое постоянно контролируется и во время производства, и на этапе финального тестирования продукта.

От газовых, дизельных, твердотопливных котлов до солнечных панелей, стальных радиаторов и полотенцесушителей, всюду **BRÖTJE** обеспечивает высочайшее качество и новаторский дизайн.

Не имеет значения, какую продукцию вы используете. С **BRÖTJE** Вы всегда получаете преимущества современных перспективных технологий и высочайшего немецкого качества.

Если **BRÖTJE** – это качественно и надежно!



Представительство в РФ
Тел.: (495) 921-39-14, 733-95-82/83/84
E-mail: brotje@baxi.ru
www.baxi.ru

