

Фото компании-производителя



## Стальные панельные радиаторы

Компания August Brötje GmbH, известная в Германии своей торговой маркой Brötje, основана Августом Бротье в 1919 г. Компания производит широкий ассортимент продукции в сфере отопления и горячего водоснабжения и является одной из четырех наиболее известных компаний в Германии. Это единственный производитель, котельное оборудование которого трижды отмечено знаком Very Good независимой экспертной организацией Stiftung Warentest.



Компания специализируется на производстве газовых и дизельных конденсационных котлов. Кроме того, компания выпускает бойлеры, солнечные панели, тепловые насосы и стальные панельные радиаторы. Завод в г. Апен является одним из самых современных и высоко автоматизированных заводов в Европе по производству стальных панельных радиаторов. На 44 тыс. м<sup>2</sup> производственных площадях завода, где работает всего 70 человек, производится около 500 тыс. стальных панельных радиаторов в год.

### Производство

Для производства радиаторов Brötje применяется высококачественная сталь холодного проката, толщиной 1,25 мм с повышенной антикоррозионной стойкостью. Радиаторы представляют собой панельные отопительные приборы регистрового типа с горизонтальными коллекторами вверху и внизу каждой панели, соединенными вертикальными каналами с шагом 33,3 мм по длине прибора (три канала на каждые 100 мм длины).

По контуру панели сварены сплошным швом, между каналами — точечной сваркой. Оребрение приварено точечной сваркой непосредственно к вертикальным каналам панели.

Опрессовочное давление радиаторов Brötje 1,3 МПа (13 кгс/см<sup>2</sup>), рабочее давление 0,87 МПа (8,7 кгс/см<sup>2</sup>).

Стальной радиатор проходит несколько уровней обработки и покрытия поверхности: тщательное обезжиривание и обработка в цинково-фосфатной

ванне, трехкратная промывка, сушка и электролитическое грунтование. После грунтования и горячей сушки при 160°C наносят полиэпоксидную эмаль белого цвета (RAL 9016) и при 190°C происходит высокотемпературная сушка и запекание краски. Двойное покрытие: цинково-фосфатное и эмалью, создает прочную и жесткую поверхность и эффективную защиту радиаторов от внешних воздействий и коррозии.

### Модельный ряд

Широкий выбор типоразмеров позволяет подобрать радиатор в соответствии с любыми запросами. Габаритная высота производимых радиаторов: 300, 400, 500, 600 и 900 мм. Габаритная длина радиаторов — от 400 до 1400 мм с шагом 100 мм, от 1600 до 1800 мм с шагом 200 мм и от 2100 до 3000 мм с шагом 300 мм. Таким образом, суще-



Фото компании-производителя

стует более 1200 различных моделей радиаторов и вы всегда с легкостью можете подобрать радиатор, идеально подходящий для вашего помещения.

### Серия EuroProfil

Радиаторы EuroProfil — это серия классических стальных панельных радиаторов с четкой элегантной штамповкой панелей. Сочетая идеальный баланс теплообмена и излучения, классические радиаторы серии EuroProfil обеспечивают не только однородный тепловой режим помещения, но также обладают элегантным дизайном, отвечающим строгим эстетическим требованиям.

Модели радиаторов EuroProfil Standard и Kompakt с классическим боковым подключением могут подключаться к системе отопления справа, слева или по диагонали. Модели радиаторов EuroProfil Excellent имеют шесть отверстий, что позволяет подключать их не только сбоку или по диагонали, но также и снизу — это исключительно удобно. Данные радиаторы поставляются с термостатическим вентилем в комплекте, что позволяет осуществлять независимое



Фото компании-производителя.

регулирование температуры в каждом помещении, сохраняя при этом максимальную компактность. Основные преимущества радиаторов EuroProfil Excellent с шестью отверстиями — это экономия времени при монтаже и эстетичность установки: трубки подключения радиатора остаются не видны.

### Серия EuroPlan

Дизайн-радиаторы серии EuroPlan обладают высоким уровнем эстетичности. Они представлены четырьмя типами — 11, 21, 22 и 33 — и имеют те же модификации по высоте и длине. Строгость плоской передней поверхности без швов, кривизны или сварных точек смягчается гармонично закругленными гранями и выделяется на фоне общего однообразия радиаторов не только зрительно, но также удобством в использовании.

Отопительные радиаторы EuroPlan отвечают желаниям тех, кто предпочитает нечто особенное, не отказываясь при этом от важнейшей функции радиатора — обогрева заданного пространства.

Радиаторы EuroProfil и EuroPlan, отличающиеся по глубине и исполнению, обозначаются в соответствии с принятой в Европе практикой: тип 11 — одна панель с одним гофрированным слоем; тип 21 — комплект из двух панелей, между которыми находится один гофрированный слой; тип 22 — комплект из двух панелей, между которыми находятся два гофрированных слоя; тип 33 — комплект из трех панелей с тремя гофрированными слоями. □



Фото компании-производителя.

**BAXI GROUP**  
delivering the spark