











Настоящий биметалл

# **REVOLUTION BIMETALL 2.0**

## Биметаллический радиатор для любых систем отопления

#### 100% НАСТОЯЩИЙ БИМЕТАЛЛ

Применение только полностью стальных коллекторов гарантирует надежную работу в системах, подверженных гидроударам и с химически агрессивными теплоносителями (в том числе антифризами).

#### Революционная система оребрения. Патент №139542

Особая волнообразная форма оребрения модели REVOLUTION BIMETALL 2.0 повышает теплоотдачу на 3% за счет беспрепятственного прохождения нагреваемого воздуха при движении внутри радиатора.

#### ■ Надежная защита от подделок

Фирменный знак на каждом радиаторе и заводская маркировка каждой секции надежно защищают радиаторы Royal Thermo от подделок.

### ■ Повышенная мощность, технология POWERSHIFT

Дополнительное оребрение на вертикальном коллекторе секции увеличивает теплоотдачу радиатора на 5%.

#### Oxsilan ® 9807 – новое поколение экологически чистого покрытия без тяжелых металлов и фосфатов

Oxsilan® 9807 наносится на секцию радиатора перед покраской и за счет улучшенной адгезии лакокрасочного покрытия повышает антикоррозийную стойкость и долговечность радиатора.

#### ■ Сверхстойкая 7-этапная NANO-покраска TECNOFIRMA ®

Haнесение экологически чистых нанокрасок AkzoNobel (Нидерланды) и FreiLacke (Германия) в семь этапов гарантирует стойкость к механическим повреждениям и обеспечивает долговечность покрытия радиатора в помещениях с повышенной влажностью.



Чтобы увеличить теплоотдачу радиатора за счет беспрепятственного прохождения нагреваемого воздуха при движении вдоль секции, инженеры Royal Thermo разработали инновационную волнообразную форму ребер. Волнообразная форма препятствует образованию областей «залипания» воздуха, улучшает его циркуляцию и увеличивает теплоотдачу



Применение полностью стального закладного элемента, выполненного из углеродистой стали марки 20, которая отличается повышенной коррозионной стойкостью и эксплуатационной надежностью. В биметаллических радиаторах Royal Thermo полностью исключен контакт теплоносителя с алюминием, отсутствуют заужения в местах сварки, соответственно, обеспечивается 100% проходимость теплоносителя.

Модель	Теплоотдача*, Вт при Δt=70°С	Масса, кг	Раб. давление, бар	Предельное давле- ние, бар	Размеры, мм		
					Высота	Ширина	Глубина
REVOLUTION BIMETALL 2.0 500	160	1,82	30	>200	564	80	80
REVOLUTION BIMETALL 350	122	1,42	30	>200	415	80	80

<sup>\*</sup>Технические характеристики могут отличаться от заявленных

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления Покупателей вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его