

# БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОР ОТОПЛЕНИЯ **PASSAT BM**

**PASSAT** – это биметаллический секционный радиатор отопления. Прибор разработан с учетом жестких требований предъявляемых к радиаторам отопления при эксплуатации их на территории России и стран СНГ, как в центральных, так и автономных системах отопления. Радиатор воплощает в себе самые передовые технические достижения в сфере производства литых радиаторов отопления.



## КОНСТРУКЦИЯ

Секция радиатора выполнена из стального вертикального и двух горизонтальных коллекторов для прохода теплоносителя, залитых под высоким давлением алюминиевым сплавом. Данная конструкция полностью исключает контакт теплоносителя с алюминиевым корпусом секции и делает отопительный прибор устойчивым к агрессивным теплоносителям и воздействию избыточного давления при возможных гидравлических ударах в центральных системах отопления.

## ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

Конструкция торцов секций радиатора устроена таким образом, чтобы при сборке секций в единый прибор, с помощью стальных кадмированных ниппелей, использовать в качестве герметичной прокладки особое уплотнительное кольцо. Эта технология позволяет добиться высокой степени герметичности и долговечности радиатора при возникновении тепловых расширений металлов в процессе эксплуатации, а также простоты и надежности, при перегруппировке секций прибора исходя из потребностей заказчика.

## ТЕРМОДИНАМИЧНОСТЬ

Радиатор **PASSAT** при своих компактных габаритах обладает превосходной теплоотдачей, которая достигается за счет оптимального сечения вертикального канала, для прохода теплоносителя, залитого под высоким давлением алюминиевым сплавом.

Рабочее давление — до 25 атм

Давление опрессовки — до 37.5 атм

Максимальная температура теплоносителя — 130 °С

Данная технология литья исключает образование воздушных полостей между сталью и алюминием в процессе производства и эксплуатации и как следствие происходит отличный теплообмен между теплоносителем и внешней средой отапливаемых помещений.

## ПОКРАСКА

Покраска радиатора осуществляется в несколько этапов, которые предусматривают предварительную механическую и химическую подготовку поверхности прибора к окрашиванию и сам процесс окрашивания в электростатической камере с помощью порошковой эмали белого цвета RAL 9010, придающей радиатору великолепный внешний вид.

## ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок эксплуатации радиатора не менее 15 лет, при условии использования оригинальных комплектующих и соблюдении правил монтажа и эксплуатации отопительных приборов согласно требованиям СНиП 2.04.05-91 и СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы»



Модель	Межосевое расстояние, мм	Габаритные размеры секции, мм			Теплоотдача, t=70.°C Вт./секция	Объем секции, л	Вес секции, гр.
		Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм			
<b>PASSAT BM 500/80/80</b>	500	565	80	80	180**	0.220	1400*

\* Средний вес секции  
\*\* По данным производителя