

# **BRIXIS**

полнобиметаллический радиатор водяного отопления

*Сделан в Италии,  
идеален для России.*



**Fe-Al**

гарантия

**10**  
лет

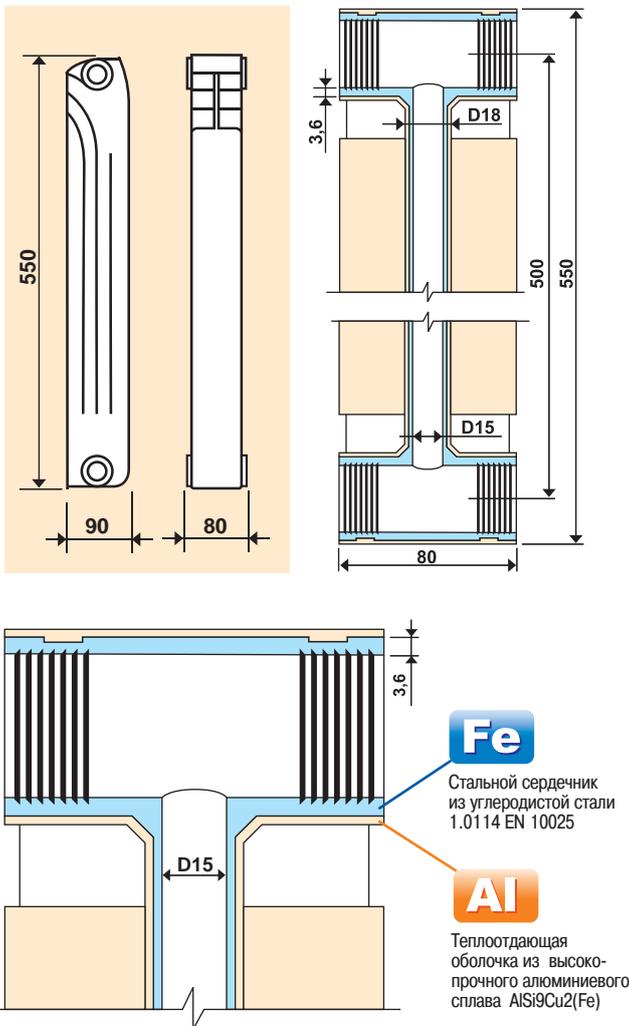
рабочее  
давление

**24**  
БАРА

# BRIXIS



## Габариты и разрез секции



## Назначение и область применения

- Радиаторы BRIXIS предназначены для применения в качестве отопительных приборов в системах водяного отопления жилых, общественных и промышленных зданий. Радиаторы могут использоваться как для автономных систем отопления, так и для систем центрального отопления, в том числе многоэтажных высотных зданий. Радиаторы допускается применять в насосных, элеваторных и гравитационных системах отопления с одно- или двухтрубной разводкой, а также в лучевых системах.
- Высокая теплоотдача секций дает возможность использовать радиатор в низкотемпературных системах отопления.
- Малая инерционность радиаторов обеспечивает эффективное терморегулирование с гарантией максимальной комфортности.
- В качестве теплоносителя может использоваться как вода, так и незамерзающие жидкости на основе гликолей.

## Конструкция

- Конструкция радиатора соответствует требованиям ГОСТ 31311-2005.
- Трубчатый сварной каркас секции выполнен из углеродистой стали 1.0114 EN 10025 (old mark Fe360-C ISO 630-80), соответствующей Ст.3сп по ГОСТ 380-88. Вертикальные трубки имеют толщину стенок 1,5мм, трубки коллекторов - 3,6мм.
- Стальной сердечник заключен в теплоотдающую оболочку, выполненную из высокопрочного алюминиевого сплава AlSi9Cu2(Fe) по норме EN 46100 (примерно соответствует российской марке АК9М2 по ГОСТ 15183-93) методом литья под давлением.
- Готовое изделие имеет пятирядное оребрение, которое обеспечивает эффективную теплоотдачу при максимальной прочности. Фасадная поверхность радиаторной сборки имеет три конвекционных «окошка» образованных за счет изгиба продольных ребер.
- Соединение секций между собой осуществляется с помощью стальных nipples с прокладками из безасбестового паронита KlingerSil-C4400.
- Секции имеют двухслойное эмалевое покрытие из эпоксидного полиэстера, выполненное методом анафореза. Покрытие соответствует нормам СанПиН 2.1.2.729-99 и РД 52.04.186-89.

## Технические характеристики

№	Наименование параметра	Ед.изм.	Значение параметра
1	Номинальный тепловой поток одной секции при тепловом напоре 70°C	Вт	183,4
2	То же при $\Delta T=50^\circ C$	Вт	118,5
3	Рабочее давление	МПа	2,40
4	Испытательное давление	МПа	3,60
5	Разрушающее давление	МПа	10,0
6	Максимально допустимая температура теплоносителя**	°C	110
7	Интервал водородного показателя теплоносителя	pH	6,0 -11,0
8	Внутренний объем одной секции	л	0,17
9	Вес одной секции	кг	1,96
10	Расстояние между осями присоединительных трубопроводов	мм	500
11	Высота секции	мм	550
12	Ширина секции	мм	80
13	Глубина секции	мм	90
14	Показатель степени «n»*		1,2968
15	Площадь наружной поверхности нагрева	м <sup>2</sup>	0,429
16	Номинальный коэффициент теплоотдачи при $\Delta T=70^\circ C$	Вт/(м <sup>2</sup> ·°C)*	6,107
17	Присоединительная резьба		G 1"
18	Цвет покрытия секций		RAL 9010
19	Степень блеска (отражения) фасадной поверхности ISO 2813 (угол наклона источника 60°)	%	84±2
20	Климатическое исполнение		УХЛ
21	Вес алюминиевого сплава в секции	кг	1,10
22	Вес стали в секции	кг	0,86
23	Коэффициент местного сопротивления при подводах 1/2" и расходе 0,1 кг/с*		1,498
24	Срок гарантии производителя	лет	10
25	Срок службы	лет	50