

6. Условия хранения и транспортировки

- 6.1. Приборы должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 8690-94.
- 6.2. При транспортировке следует принять меры от повреждения радиаторов твердыми предметами. Не допускается сбрасывать радиаторы, а также кантовать радиаторы с помощью строп.
- 6.3. Изготовитель не несет ответственности за повреждения радиаторов в процессе транспортировки.

7. Гарантийные обязательства

- 7.1. Завод-изготовитель гарантирует бесперебойную работу радиаторов в течение 10 лет, если монтаж радиатора и системы отопления, а также их эксплуатация осуществлялись в соответствии с действующими нормативами.
- 7.2. Гарантия продавца распространяется на радиаторы в течение 1 года со дня продажи. Под гарантией понимается замена элементов радиатора с производственными дефектами или дефектами материала, выявленными в процессе эксплуатации прибора.
- 7.3. В случае предъявления претензий к качеству прибора в течение гарантийного срока, необходимо предоставить следующие документы:
- Паспорт на радиатор.
 - Гарантийный талон с указанием модели, типа, размера прибора, даты продажи, штампа организации-продавца и подписи продавца.
 - Акт о вводе в эксплуатацию или копию акта, справку из ЖЭКа о рабочем давлении в системе отопления в день аварии.
 - Копию лицензии монтажной организации.
- 7.4. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 7.5. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации радиатора, изложенных в настоящем Паспорте.
- 7.6. Приборы, вышедшие из строя по вине пользователя, обмен, возврату и/или денежному возмещению не подлежат. Ущерб, причиненный вследствие неправильной установки и/или эксплуатации радиаторов, возмещению не подлежит.
- 7.7. Гарантия не распространяется в случаях возникновения электростатической коррозии, которые приравниваются к нарушению требований по эксплуатации прибора.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Радиатор «WARMA» Модель WARMA

Количество секций (шт.) WARMA

Количество радиаторов (шт.) WARMA

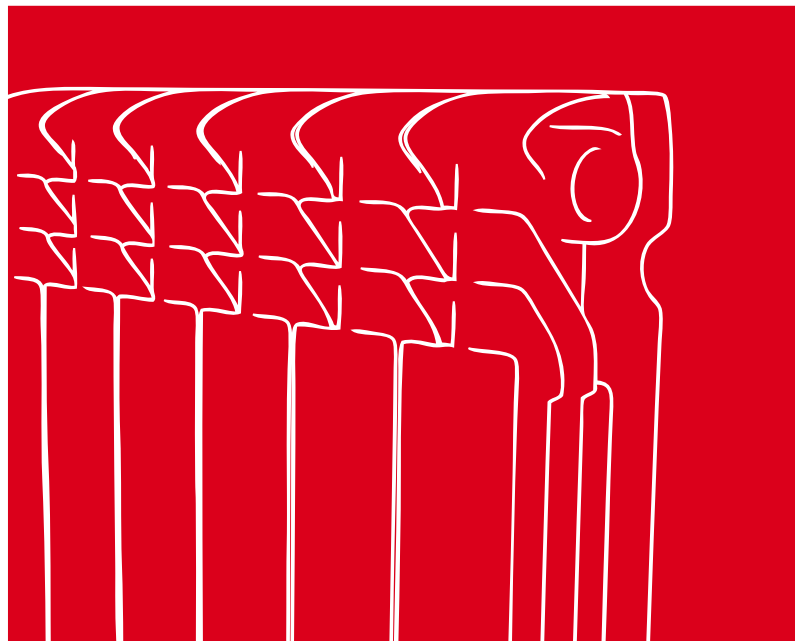
Дата продажи WARMA Продавец WARMA

Покупатель WARMA

Штамп торгующей
организации для документов

Производитель: ZHEJIANG BOTAI TOOLS CO.,LTD
ADDRESS: NO 385 HUAXIA ROAD, ECONOMIC DEVELOPMENT AND SCIENCE ZONE,
YONGKANG, ZHEJIANG, CHINA.

Технический паспорт



БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ РАДИАТОРЫ

www.warma.ru



1. Назначение

Биметаллические секционные радиаторы «WARMA» предназначены для применения в системах водяного отопления жилых, административных, общественных зданий и малоэтажного строительства.

ВНИМАНИЕ!!! Перед приобретением радиатора необходимо согласовать допустимость использования приборов по параметрам магистралей отопления Вашего дома в РЭО или диспетчерских пунктах по месту нахождения дома, во избежание нарушения условий эксплуатации и преждевременного выхода радиаторов из строя.

2. Комплектация

1. Радиатор 1 шт.
 2. Паспорт 1 шт.
 3. Картонная упаковка 1шт.
- Монтажный комплект радиатора приобретается отдельно.

3. Технические данные

Биметаллический радиатор «WARMA» собирается из отдельных секций. Секции производятся методом литья под давлением и соединяются между собой с помощью стальных ниппелей со специальными прокладками. Внутренняя часть секции радиатора состоит из вертикальной и горизонтальных стальных труб. Стальной каркас обеспечивает высокую коррозионную стойкость, повышенную прочность и длительный срок эксплуатации.

Процесс окрашивания представляет собой нанесение в несколько слоев эпоксидного полиэстера методом катафореза и электростатического напыления порошковой эмали.

В заключение на радиатор наносится специальная краска класса «А», (RAL 9016).

Технические характеристики радиаторов «WARMA»

МОДЕЛЬ	WB 350	WB 500
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, АТМ	25	25
ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ, АТМ	40	40
ДАВЛЕНИЕ НА РАЗРЫВ, АТМ	90	90
ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ, °С	110	110
ТЕПЛОВАЯ ОТДАЧА ОДНОЙ СЕКЦИИ, Вт	140	180
ЗНАЧЕНИЕ ВОДОРОДНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ pH, ОПТИМАЛЬНОЕ	6-10,5	6-10,5
ЕМКОСТЬ ОДНОЙ СЕКЦИИ, л	0,17	0,23
ВЕС СЕКЦИИ, кг	1,45	1,64
МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ, мм	350	500
ВЫСОТА СЕКЦИИ, мм	410	560
ГЛУБИНА ОДНОЙ СЕКЦИИ, мм	80	80
ШИРИНА СЕКЦИИ, мм	80	80
ДИАМЕТР ВХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ, ДЮЙМ	1"	1"
ЦВЕТ	RAL 9016	RAL 9016

4. Монтаж радиатора

4.1. Монтаж радиаторов должны производить только специализированные монтажные организации, имеющие лицензию на данный вид деятельности. При установке радиатора для оптимальной теплоотдачи рекомендуется обеспечить следующие минимальные расстояния:

от пола до нижней части радиатора _____ 60-100 мм
от подоконника (ниши) до верха радиатора _____ 80-120 мм
от стены до задней стенки радиатора _____ 30-50 мм

4.2. На входе/выходе радиатора рекомендуется установка запорно-регулирующей арматуры, предназначенной для: регулирования теплоотдачи прибора; отключения радиатора от магистрали отопления в аварийных ситуациях. Запрещается устанавливать вентили (краны) в качестве терморегулирующих элементов отопления без установки перемычек в однотрубных системах отопления многоквартирных домов.

В этом случае Вы нарушаете регулировку тепловых приборов всего стояка в Вашем доме.

4.3. Категорически запрещается отключать заполненный теплоносителем радиатор от системы отопления путем одновременного перекрытия запорных или регулирующих вентилях (кроме п.4.2), отвечающих за подачу в радиатор и возврат из радиатора теплоносителя.

4.4. На каждый радиатор обязательно следует установить воздушный клапан, который предназначен для выпуска воздуха. Он должен быть установлен в верхнем резьбовом отверстии радиатора. При заполнении системы водой, стравливание воздуха производится откручиванием винта в центре клапана до появления воды. Это необходимо сделать для эффективной работы отопительной системы и повышения долговечности радиаторов.

4.5. После окончания монтажа должны быть проведены испытания смонтированного радиатора (согласно п. 4.5 СНиП 3.05.01—85) с составлением Акта ввода радиатора в эксплуатацию, в котором указываются: дата проведения испытания и дата ввода радиатора в эксплуатацию; испытательное давление; результаты испытания; подпись ответственного лица организации, производящей монтаж и испытания, с указанием номера лицензии, реквизитов организации, а также печать этой организации; подпись лица (организации), эксплуатирующего радиатор.

5. Эксплуатация радиатора и техническое обслуживание

Эксплуатация радиатора и техническое обслуживание осуществляется соответствующими эксплуатирующими организациями согласно требованиям СНиП 41-01-2003 и СНиП 3.05.01—85. Радиатор должен быть заполнен теплоносителем в течение всего периода эксплуатации. Во избежание выхода из строя радиатора категорически запрещается: отключать радиатор от системы отопления, кроме случаев, перечисленных в п. 4.2. данного паспорта; резко открывать вентили, установленные на входе/выходе радиатора, отключенного от магистрали отопления, во избежание гидравлического удара внутри радиатора и его разрыва; использовать воду, несоответствующую требованиям к теплоносителю, приведенных в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» РД 34.20.501 - 95; использовать трубы магистралей отопления в качестве элементов электрических цепей; допускать детей к запорно-регулирующей арматуре (вентилем, кранам); использование в качестве теплоносителя любых других жидкостей, кроме воды, без согласования с изготовителем радиатора.

При осмотре и эксплуатации ручных или автоматических клапанов для удаления воздуха из радиатора, запрещается курить и использовать открытое пламя в непосредственной близости от прибора.