



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ на биметаллический секционный радиатор

Модель: «STYLE»

Изготовитель: “GLOBAL di Fardelli Ottorino & C. S.A.s.”
24060 Rogno (Bg) Italia - via Rondinera, 51

Назначение: радиатор предназначен для установки в системах отопления в качестве отопительного прибора.

Техническое описание:

Радиатор изготовлен по технологии «литье под давлением», состоит из отдельных элементов – секций, соединенных между собой при помощи ниппелей. Герметичность в местах соединения секций обеспечивается уплотнительными прокладками.

Секция биметаллического радиатора состоит из стального сердечника с наружным оребрением из алюминиевого сплава. Сердечник представляет собой конструкцию из горизонтальных верхнего и нижнего коллекторов, соединенными между собой вертикальным коллектором. Благодаря такой конструкции теплоноситель в радиаторе находится в контакте только со сталью. Наружный алюминиевый слой обеспечивает более высокую теплоотдачу.

Для покраски радиаторов (в стандартном серийном варианте) используется краска белого цвета RAL 9010. Краска наносится на всю поверхность радиаторов как с лицевой и тыльной сторон, так и с торцов - между оребрением.

Цвет радиаторов из разных партий может незначительно отличаться по оттенку.

Радиаторы поставляются в заводской сборке с числом секций от 5 до 14.

Комплект поставки:

1. радиатор в сборе (от 5 до 14 секций)
2. технический паспорт

Части и принадлежности (в комплект поставки не входят, так как подбираются под размеры и условия монтажа заказчика):

Пробка глухая в комплекте с прокладкой – 1 шт.

Переходник (присоединительный размер на 1/2” и 3/4”) с прокладкой – 2 шт.

Клапан спуска воздуха (ручной/автоматический) – 1 шт.

Переходник под клапан спуска воздуха – 1 шт.

Кронштейн крепежный – 2 шт.

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДНОЙ СЕКЦИИ

Модель	Размеры в миллиметрах				Размер резьбы	Масса, кг	Вместимость, л	Номинальный тепловой поток при Δ T 70°С, Вт
	A	B	C	D				
	высота	длина	глубина	монтажная высота				

<i>Style 500</i>	575	80	80	500	1''	1,97	0,20	168
<i>Style 350</i>	425	80	80	350	1''	1,56	0,16	125

Тепловые характеристики модели Style получены в результате натурных испытаний, проведенных аккредитованным испытательным центром «Сантехоборудование» НИИ «САНТЕХНИКИ» в соответствии с действующей в России и странах СНГ методикой.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- рабочее давление – до 3,5 МПа (35 атм.)
- давление при гидравлических испытаниях до 5,25 МПа (52,5 атм.)
- разрушающее давление – свыше 10,0 МПа (100 атм.)
- температура теплоносителя – до 110 °С
- показатель рН теплоносителя – от 6, 5 до 9,5

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- жилые, административные и производственные здания любой этажности

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка радиаторов допускается любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность приборов от механических повреждений.

Радиаторы должны храниться в закрытых помещениях или под навесом и должны быть защищены от воздействия влаги и химических веществ.

СЕРТИФИКАТЫ

Система качества предприятия GLOBAL сертифицирована в соответствии со Стандартом ISO 9001/2000. Сертификация удостоверена европейской организацией EQNet.

С 1996 года вся продукция GLOBAL сертифицирована в России в системе ГОСТ Р.

Характеристики модели *Style* подтверждены **российским сертификатом соответствия ГОСТ Р. № РОСС ИТ. СЛ09.Н00155 от 19.05.2003.**

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Монтаж, установка и эксплуатация радиаторов должны осуществляться в полном соответствии с нормами СНИП 2.04.05-91* и СНИП 3.05.01-85, настоящими инструкциями и «Рекомендациями по применению секционных радиаторов итальянского предприятия «GLOBAL», разработанными ООО НПФ «ВИТАТЕРМ».
- Параметры теплоносителя должны удовлетворять требованиям, изложенным в параграфе Условия эксплуатации, а так же требованиям, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» РД 34.20.501.-95 (7).
- В случае установки радиаторов в домах с центральной системой отопления до покупки приборов необходимо уточнить параметры сети отопления дома и согласовать в письменном виде установку/замену радиаторов с ДЕЗ (РЭУ, ЖЭК). Несоответствие условий эксплуатации в сети отопления указанным выше параметрам могут привести к выходу радиаторов из строя в процессе их эксплуатации.
- Монтаж и установке радиаторов должна осуществляться специализированными организациями, обладающими лицензией на проведение соответствующих работ.
- Радиаторы могут устанавливаться в системах со стальными, медными, металлопластиковыми трубами и трубами из полимерных материалов.

- Расчетная теплоотдача достигается при соблюдении следующих оптимальных расстояний при монтаже:
 - до пола – не менее 10 см,
 - до стены – не менее 3 см,
 - до подоконника или полки – не менее 10 см.
- Монтаж радиаторов производится только на подготовленную (оштукатуренную поверхность) в индивидуальной упаковке, которая снимается после окончания отделочных работ.
- Для предохранения элементов сетей отопления от коррозии и отложения солей жесткости итальянский стандарт UNI-CTI 8065 рекомендует использовать для подготовки воды сетей отопления специальные реагенты на основе алифатических полиаминов (например, Cillit-HS 23 Combi или ему подобные средства). Ориентировочный расход Cillit-HS 23 Combi составляет 1 л на 200 л воды.
- Рекомендуется устанавливать на каждый радиатор автоматический или ручной клапан спуска воздуха (при установке клапана предварительно следует убедиться, что радиатор отключен от общей системы отопления).
- В процессе эксплуатации необходимо производить очистку наружных поверхностей радиаторов 1 раз в начале и 1-2 раза в течение отопительного сезона. Радиатор следует протирать мягкой ветошью с использованием слабого мыльного раствора. Не допускается использование абразивных материалов для очистки радиаторов.
- Радиаторы могут применяться в системах, заполненных антифризом. Антифриз должен строго соответствовать требованиям соответствующих технических условий. Заполнение системы антифризом допускается не ранее, чем через 2-3 дня после ее монтажа в пропорции согласно сопроводительным инструкциям.
- Во избежание замерзания воды в радиаторах, что может привести к повреждению корпуса и появлению трещин, не допускается обдув радиатора струями воздуха с отрицательной температурой (например: при постоянно открытой боковой створке окна).
- В случае слишком частой необходимости спуска воздуха из радиатора, что является признаком неправильной работы системы отопления, рекомендуется вызывать специалиста.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- отключать радиаторы от системы отопления (перекрывать оба запорных вентиля на входе/выходе радиатора) за исключением случаев технического обслуживания или демонтажа радиаторов.
- снимать краску, зачищать наждачной бумагой или напильником поверхности с торцевой стороны радиаторов в месте прилегания уплотнительной прокладки под ниппель или пробку/переходник.
- устанавливать радиаторы в сеть горячего водоснабжения.
- осуществлять забор в теплосеть подпиточной воды из системы горячего водоснабжения.
- осуществлять водозабор горячей воды из сетей отопления.
- устанавливать радиаторы в сети отопления, где теплоносителем служит сбросная вода технологических процессов, имеющая в составе агрессивные компоненты.
- спускать теплоноситель из сети отопления при перерывах в работе и остановке в летний период за исключением аварийных ситуаций и профилактических работ, но не более чем на 15 дней в году.
- использовать трубы и радиаторы сетей отопления в качестве элементов электрических цепей (например: для заземления)
- допускать детей к играм с вентилями и воздушным клапаном, установленным на радиаторах.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Завод-изготовитель гарантирует бесперебойную работу радиаторов в течение 10 лет, при условии, если монтаж радиатора и системы отопления в целом, а также их последующая эксплуатация осуществлялись в соответствии с действующими нормативами, инструкциями производителя и разработанными ООО «Витатерм» «Рекомендациями по применению секционных радиаторов итальянского предприятия «GLOBAL».

Гарантия распространяется на радиаторы GLOBAL, поставляемые в Россию официальными дистрибьюторами завода-изготовителя, в течение 24 месяцев со дня продажи при наличии у покупателя настоящего паспорта с заполненным гарантийным талоном и штампом торгующей организации. Под гарантией понимается замена элементов радиатора с производственными дефектами или дефектами материала, выявленными в процессе эксплуатации прибора.

Предприятие и его дистрибьюторы не несут юридической и финансовой ответственности перед пользователем за дефекты и последствия, возникшие по вине потребителя или эксплуатирующих организаций в результате нарушения нормативов, требований и инструкций по установке и эксплуатации радиаторов.

Изделия, выведенные из строя по вине пользователя, обмену или компенсации не подлежат.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель	Количество Секций (шт)	Количество Радиаторов (шт)
Дата продажи _____	ПРОДАВЕЦ _____ (подпись/штамп)	
ШТАМП МАГАЗИНА		
Название организации, осуществившей монтаж радиатора _____		
№ лицензии	_____	
Ф.И.О. ответственного лица	_____	
контактный телефон	_____	
№ Договора	_____	
М.П. организации, осуществившей монтаж радиатора	Подпись ответственного лица _____	

С правилами установки и эксплуатации ознакомлен, претензий к комплектации и внешнему виду не имею _____

(подпись покупателя)

Внимание! В случае возникновения претензии к качеству оборудования, покупатель обязан в 3-дневный срок с момента возникновения такой претензии обратиться в организацию, осуществившую продажу данного оборудования.

Гарантийный талон действителен только в оригинале при наличии отметки о дате покупки, штампа торгующей организации и подписи продавца, отметки организации, установившей радиатор. Наличие чека/счета на покупку **обязательно**.

В случае невозможности ремонта радиатора в гарантийный период, изделие может быть заменено на новое или аналогичное.