

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ

1 - Кронштейн прямой

3 - Кронштейн угловой оцинкованный

4 - Кронштейн угловой белый пластифицированный

25 - Кронштейн с самофиксирующимся дюбелем 170 мм

26 - Кронштейн с самофиксирующимся дюбелем 195 мм для сдвоенных радиаторов

27 - Кронштейны универсальные белые Blister (пара)

29 - Кронштейны угловые белые Blister (пара)

5 - Пробка глухая на 1" или проходная с редукцией белая

20 - Пробка глухая на 1" или проходная с редукцией с силиконовой прокладкой белая

6 - Пробка глухая на 1" или проходная с редукцией оцинкованная

43 - Комплект монтажный на 3/8" с силиконовыми прокладками для радиаторов высотой от 200/D до 800 мм

46 - Комплект монтажный на 1/2" с силиконовыми прокладками для радиаторов высотой от 200/D до 800 мм

48 - Комплект монтажный на 3/4" с силиконовыми прокладками для радиаторов высотой от 200/D до 800 мм

7 - Прокладка для пробки 1,50 мм

8 - Прокладка для ниппеля 1,00 мм

21 - Прокладка силиконовая для пробки глухой или проходной с редукцией

9 - Ниппель 1"

15 - Кронштейн напольный белый

10 - Краска в аэрозольном баллончике

18 - Жидкость Cillit Combi

13 - Автоматический клапан спуска воздуха на 1"

12 - Ручной клапан спуска воздуха на 1/8"

39 - Ручной клапан спуска воздуха на 1/4"

40 - Ручной клапан спуска воздуха на 3/8"

41 - Ручной клапан спуска воздуха на 1/2"

19 - Ключ для пробок

79 - Рукоятка для монтажного ключа

80 - Монтажный ключ на 500 мм

81 - Монтажный ключ на 800 мм

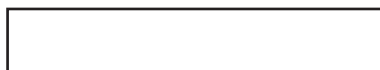
Сертификат качества



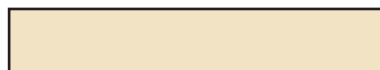
Российские сертификаты



ЦВЕТОВАЯ ГАММА GLOBAL



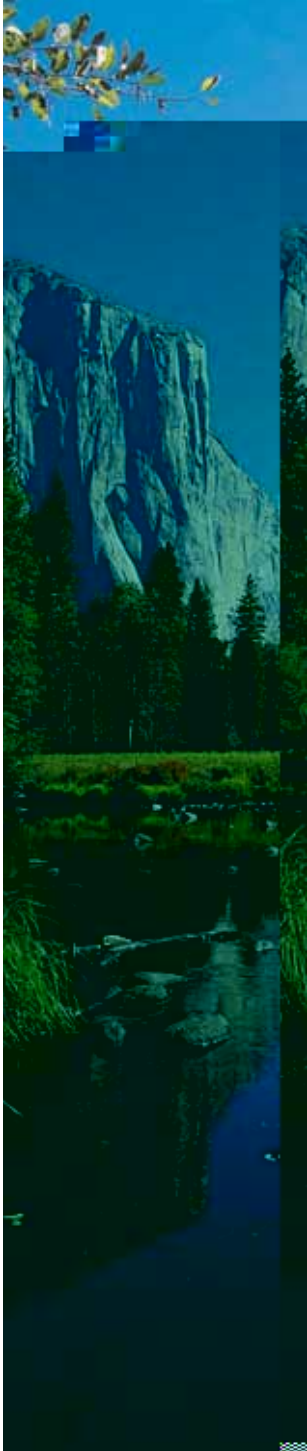
10 - белый RAL 9010



01 - слоновая кость RAL 1013 (под заказ)

GLOBAL di Fardelli Ottorino & C. s.a.s.

24060 ROGNO (BG) ITALIA • via Rondinera, 51
 tel. +39 035977111 • fax +39 035977110
 http://www.globalradiatori.it
 e-mail: info@globalradiatori.it



® GLOBAL
R A D I A T O R I 

Style



Биметаллический
радиатор



Style

Предприятие GLOBAL, на протяжении многих лет являющееся производителем алюминиевых радиаторов, имеет широкую гамму продукции, которая несколько лет назад дополнилась новым типом радиатора, единственным в своем роде. Этот радиатор имеет важную отличительную особенность: его внутренняя часть, находящаяся в непосредственном контакте с водой, полностью выполнена из стали, а наружный слой – из алюминия, передающего тепло окружающей среде. Таким образом радиатор **Style** объединил два металла, традиционно применяющихся для систем отопления: СТАЛЬ и АЛЮМИНИЙ.

Стала возможной благодаря и радиатора, характерной для алюминиевых отопительных приборов. Тепловые характеристики Style гарантированы испытаниями, проведенными в итальянском Политехническом институте в соответствии с европейскими нормами EN 442-2.

Благодаря радиаторы **Style** обладают большим запасом прочности и могут устанавливаться в централизованных и автономных системах отопления с рабочим давлением до 3,5 МПа (35 атм.) включительно.

Благодаря - разработанной на предприятии технологии производства алюминиевого радиатора со **100%**

- использованию , отвечающих европейским нормативам;
- тщательной обработке внутренних и наружных поверхностей радиатора;
- : применению метода анафореза (при полном погружении радиатора в ванну с краской) на этапе предварительной окраски с последующим напылением эпоксидной краски на основе полиэстера.

Благодаря при помощи ниппелей, которая позволяет легко на месте монтажа наращивать или уменьшать количество секций в радиаторе.

15 апреля 1994 года Международная организация ICIM сертифицировала Систему Качества предприятия GLOBAL в соответствии со Стандартом ISO 9001 : 2000 (сертификат N. 0162). Сертификация удостоверена европейской организацией EQNet. С 1996 года продукция GLOBAL сертифицирована в России в системе ГОСТ Р.

На радиаторы GLOBAL предоставляется гарантия предприятия сроком на 10 лет с даты производства.

Под гарантией понимается замена элементов радиатора с производственными дефектами или дефектами материала, выявленными в процессе эксплуатации прибора и не подлежащими ремонту. Гарантия действительна при условии, если монтаж радиатора и системы отопления, а также их последующая эксплуатация осуществлялись в соответствии с действующими нормативами, инструкциями производителя, приведенными в параграфе «Правильная установка» и разработанными ООО НПФ «Витатерм» «Рекомендациями по применению секционных радиаторов GLOBAL».



Модель	Dimensioni in mm.				Ø Размер резьбы	Масса в кг	Вмести- мость в л	Номинальный тепловой поток				Экспо- нента n	Кoeffици- ент Km
	A высота	B длина	C глубина	D монт. высота				ΔT 50°C EN 442		ΔT 70°C			
								Вт	Ккал/час	/			
Style 500	575	80	80	500	1"	1,87	0,18	102	88	168	145	1,32912	0,56535
Style 350	425	80	80	350	1"	1,50	0,16	80	69	125	108	1,29883	0,49915

* 1 Вт = 0,863 Ккал/час

Тепловые характеристики радиаторов GLOBAL получены в результате испытаний, проведенных Департаментом энергетики при Инженерном факультете Политехнического института Милана в соответствии с нормативом UNI EN 442; тепловые характеристики радиаторов при ΔT=70°C получены в результате испытаний, проведенных в испытательном центре «Сантехоборудование» и лаборатории отопительных приборов ФГПУ «НИИСантехники» в соответствии с действующей в России и странах СНГ методикой.

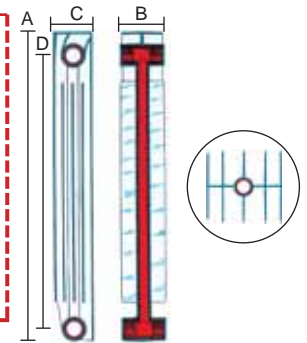
Пример расчета теплового потока для ΔT отличной от 50°C:

Для расчета тепловой мощности радиатора (P) при ΔT отличной от 50°C применяется формула: $P = Km \times \Delta T^n$

Пример расчета для модели 500 при ΔT = 60°C: $P = 0,56535 \times 60^{1,32912} = 131$ Ватт

Тепловая мощность радиатора при ΔT отличной от 50°C:

Модель	ΔT 20°C	ΔT 25°C	ΔT 30°C	ΔT 35°C	ΔT 40°C	ΔT 45°C	ΔT 50°C	ΔT 55°C	ΔT 60°C
Style 500	30	41	52	64	76	89	102	116	131
Style 350	24	33	41	51	60	70	80	91	102



ПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА

- ≈ радиаторы модели **Style** применяются в системах водяного и парового отопления с температурой теплоносителя до 110°C, рабочим давлением до 3,5 МПа (35 атм.) включительно и водородным показателем pH от 7 до 9,5.
- ≈ Они могут устанавливаться в системах с применением стальных, медных труб и в системах из термопластических материалов.
- ≈ Расчетная теплоотдача достигается при соблюдении следующих оптимальных расстояний при монтаже: до пола ≥ 10 см; до стены ≥ 3 см; до подоконника/полки ≥ 10 см.
- ≈ Во избежании возникновения шума в отопительных приборах из-за теплового расширения материалов в системе отопления рекомендуется использовать пластифицированные кронштейны для крепления радиаторов (арт. 4, 25, 27 или 29 нашего каталога).
- ≈ Для предохранения радиаторов от протечек в местах пролегания межсекционных прокладок или переходников/заглушек не допускается зачистка боковой поверхности радиатора абразивными материалами или лезвием. При сборке одной или более секций радиатора следует использовать родные ниппели или переходники/заглушки (арт. 8 и 9 нашего каталога).
- ≈ Оптимальная величина динамометрического момента при затягивании секций составляет 170/180 N/m, при затягивании пробок глухих/проходных – 60/70 N/m.
- ≈ Для предохранения элементов систем отопления от коррозии и отложения солей жесткости рекомендуется держать под контролем водородный показатель теплоносителя и добавлять в циркулирующую в системах воду специальный реагент типа Cillit-HS 23 Combi или ему подобные. Ориентировочный расход составляет 1 л на 200 л воды. Скорость циркуляции теплоносителя в системе не должна превышать 2 м/сек.
- ≈ Запрещается использовать в системе отопления теплоноситель, обладающий коррозионными свойствами в отношении металлов и материалов, которые используются в этой системе. После установки радиаторов и ввода их в эксплуатацию не допускается снижение температуры в помещении ниже 0°C. В случае нарушения данных рекомендаций действие гарантии прекращается.
- ≈ Для удаления воздуха рекомендуется устанавливать на каждый радиатор автоматические или ручные клапаны спуска воздуха (при установке клапана предварительно убедитесь, что радиатор отключен от общей системы водоснабжения).
- ≈ В качестве меры предосторожности запрещается полностью отключать радиаторы от системы отопления (перекрывать оба запорных вентиля на входе/выходе прибора) за исключением случаев технического обслуживания или демонтажа радиатора, чтобы избежать случаев возникновения избыточного давления. В случае необходимости отключения одного или более радиаторов от системы рекомендуется устанавливать на радиаторы автоматические воздухоотводчики.
- ≈ Для сохранения внешнего вида радиатора и целостности покраски необходимо, чтобы до и после установки радиаторы не находились в помещениях с повышенной влажностью. Случайное повреждение краски на радиаторе в одном месте в условиях повышенной влажности может повлечь за собой формирование оксида алюминия и спровоцировать отслоение краски по всей поверхности.
- ≈ При чистке радиаторов запрещается использовать средства с коррозионными свойствами.

