

А Л Ю М И Н И Е В Ы Е
РАДИАТОРЫ

GLOBAL



VOX R



VOX R *Эстетика тепла*



Комфорт, экономичность и эксклюзивный дизайн: модель VOX R – «младшая» из семьи GLOBAL объединила в себе все, что только можно желать от радиатора.

Радиаторы GLOBAL позволяют **легко и без существенных затрат** регулировать температурный режим. В короткий промежуток времени достигается **идеальная температура** в каждом помещении в соответствии с индивидуальными потребностями человека и обеспечивается экономия энергетических ресурсов.

Кроме того, небольшой вес алюминия позволяет быстро и точно выполнить монтажные работы.

Разнообразие размеров и **секционная сборка** радиаторов обеспечивают идеальные решения для любого помещения, при этом **повышенная теплоотдача** позволяет получить желаемое тепло при минимальном количестве секций.

Радиатор имеет **усиленную конструкцию** и может устанавливаться в системах автономного и централизованного отопления с **рабочим давлением до 1,6 МПа** (16 атм.) включительно. Разрушающее давление радиаторов составляет свыше 4,8 МПа (48 атм.).

С 1994 года Система качества предприятия Global сертифицирована в соответствии со Стандартом ISO 9001:2000. Модель VOX R сертифицирована в России в системе ГОСТ Р с 2001 года.

Радиаторы GLOBAL **долговечны и надежны** благодаря качеству материала (алюминиевый сплав сертифицирован в соответствии с нормой EN AB 46100) и **двухступенчатой технологии покраски** с применением метода анафореза (путем погружения в ванну) и последующим напылением эпоксидной краски на полиэфирной основе.



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. Гарантия действительна при условии, если монтаж радиатора и системы отопления, а также их последующая эксплуатация осуществлялись в соответствии с действующими нормативами, инструкциями производителя и разработанными ООО «Витатерм» «Рекомендациями по применению секционных радиаторов GLOBAL».

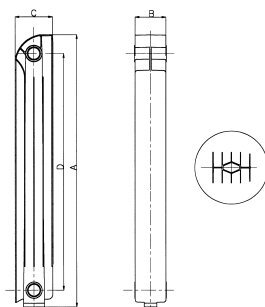
GLOBAL

СИЛЬНЫЕ ЛЕГКИЕ ЭЛЕГАНТНЫЕ

| Модель | Размеры в мм | | | | Ø резьбы | Масса в кг | Вместимость в л | Номинальный тепловой поток | | | Экспонента |
|-----------|--------------|------------|--------------|-------------------|----------|------------|-----------------|----------------------------|----------------|---------------|------------|
| | А высота | В длина | С глубина | D монт. высота | | | | UNI EN 442 | | ΔT 70°C Вт | |
| | | | | | | | | Вт при ΔT 50°C | Вт при ΔT 60°C | | |
| VOX R 800 | 890 | 80 | 95 | 800 | 1" | 2,31 | 0,56 | 181 | 231 | 276 | 1,33709 |
| VOX R 700 | 790 | 80 | 95 | 700 | 1" | 2,05 | 0,52 | 164 | 209 | 249 | 1,32938 |
| VOX R 600 | 690 | 80 | 95 | 600 | 1" | 1,80 | 0,48 | 146 | 185 | 222 | 1,31199 |
| VOX R 500 | 590 | 80 | 95 | 500 | 1" | 1,52 | 0,43 | 127 | 161 | 193 | 1,30495 |
| VOX R 350 | 440 | 80 | 95 | 350 | 1" | 1,16 | 0,36 | 95 | 120 | 145 | 1,28445 |

Тепловые характеристики радиаторов GLOBAL 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. Значения номинального теплового потока определены при теплоносителе-воде при нормальных (нормативных) условиях:

- разность средних температур теплоносителя в приборе и воздуха в изотермической камере 70°C
- расход теплоносителя через прибор 0,1 кг/с
- атмосферное давление 1013,3 гПа (760 мм рт.ст.)
- теплоноситель подводится к прибору по схеме «сверху-вниз».



Расчет теплового потока для ΔT отличной от 50°C:

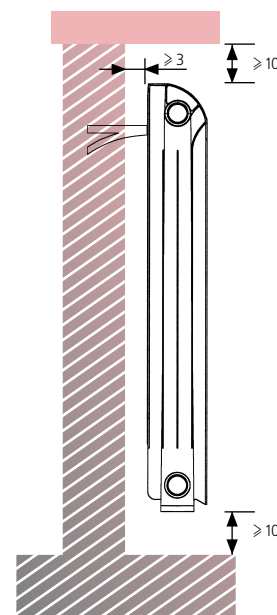
$$\text{Формула расчета } P = P_{50} (\Delta T / 50)^n$$

Пример для модели 600:
P теплового потока при

$$\Delta T 60^\circ\text{C} = 146 \cdot \left(\frac{60}{50}\right)^{1,31199} = 185 \text{ Ватт}$$

ПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА

- ✓ Аллюминиевые радиаторы VOX R могут устанавливаться в системах отопления с рабочим давлением до 1,6 МПа, температурой до 110°C и водородным показателем (рН) воды не менее 6,5 и не более 8,5.
- ✓ 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.
- ✓ Для предохранения элементов систем отопления от коррозии и отложения солей жесткости (что может проявляться как в трубах и котлах, так и в радиаторах, независимо от материала, из которого они произведены, будь то алюминий, сталь или чугун) стандарт UNI-CT1 8065 предусматривает добавление в циркулирующую в системах воду специальных реагентов на основе алифатических полиаминов, таких как Cillit-Combi или ему подобных средств. Ориентировочный расход составляет 1 л на 200 л воды.
- ✓ Рекомендуется устанавливать на каждый радиатор автоматический или ручной клапан спуска воздуха (при установке клапана предварительно убедитесь, что радиатор отключен от общей системы отопления).
- ✓ Категорически запрещается отключать радиаторы от системы отопления (перекрывать оба запорных вентиля на входе/выходе радиатора) за исключением случаев технического обслуживания или демонтажа радиаторов.
- ✓ Водозабор из системы отопления категорически не допускается.
- ✓ Категорически запрещена работа радиаторов на воде системы горячего водоснабжения.
- ✓ Не допускается непосредственный водозабор в теплосеть подпиточной воды из системы горячего водоснабжения без обеспечения качественной водоподготовки.
- ✓ Не допускается установка радиаторов в системах отопления, где теплоносителем служит сбросная вода технологических процессов, имеющая в составе агрессивные компоненты.



аллюминиевые радиаторы
литье под давлением

GLOBAL

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ

1- Кронштейн прямой

2- Кронштейн прямой для моделей GL 350/80/D - 200/80/D

3- Кронштейн угловой

25- Кронштейн с самофиксирующимся дюбелем 170 мм

26- Кронштейн с самофиксирующимся дюбелем 195 мм для двойных радиаторов

27- Кронштейн универсальный белый Blister (напа)

5- Пробка глухая или проходная на 1" белая

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

6- Пробка глухая или проходная на 1" оцинкованная

43- Комплект на 3/8" с силиконовыми прокладками для моделей GL R, VIP R, MIX R, VOX R, EKOS, Style

46- Комплект на 1/2" с силиконовыми прокладками для моделей GL R, VIP R, MIX R, VOX R, EKOS, Style

48- Комплект на 3/4" с силиконовыми прокладками для моделей GL R, VIP R, MIX R, VOX R, EKOS, Style

7- Прокладка 1,50 мм для пробок арт. 5, 6

8- Прокладка 1,00 мм для nipples

21- Прокладка силиконовая для пробки арт. 20

9- Ниппель 1"

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"

15- Кронштейн напольный для двойных радиаторов

41- Ручной клапан спуска воздуха на 1/2"

10- Краска в аэрозольном баллончике

18- Жидкость Cillit Combi

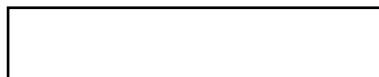
19- Ключ для пробок

14- Монтажный ключ с рукояткой

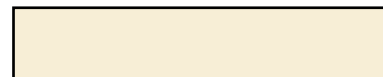
СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА



ЦВЕТОВАЯ ГАММА GLOBAL



10 - БЕЛЫЙ



01 - СЛОНОВАЯ КОСТЬ

GLOBAL radiatori

in alluminio

24060 ROGNO (BG) ITALIA • via Rondinera, 51

telefono **035977111** • telefax **035977110**

http://www.globalradiatori.it

e-mail: info@globalradiatori.it