



Новая итальянская фирма Radiatori 2000 S.p.A., в городе Бергамо, объединяет в себе новейшие производственные процессы и самую совершенную технологию. На производстве окраска производится методом анафореза, Предложить продукцию высокого качества и получить положительный отзыв клиента является основной целью фирмы.

#### KALDO/R.

Разработанный и изготовленный на фирме Radiatori 2000 S.p.A. новый радиатор модели Kaldo/r гарантирует максимальную теплоотдачу при минимальных затратах.

Алюминиевый радиатор, выполненный в процессе литья под давлением, предлагается с межосевым расстоянием 500 мм. Радиатор современного округленного профиля легко вписывается в любой интерьер, с успехом удовлетворяя самые изысканные вкусы.



[radiatori@radiatori2000srl.it](mailto:radiatori@radiatori2000srl.it)

# KaldoR



Sede legale e stabilimento: via Francesca 54/A - 24040 Ciserano / Bergamo / Italy - Phone +39 035 4810174 - fax +39 035 4821852

radiatore in lega d'alluminio pressofuso



**Радиатор из алюминиевого сплава отлитый под давлением.**

**Производственный процесс**

Применение алюминиевого сплава гарантирует качество и соответствие нормам, обеспечивая высокую теплопроводность, механическую прочность, долговечность и коррозионную стойкость. Пробное давление при испытании = 24 бар. (Максимальное номинальное рабочее давление = 16 бар) Заключительная фаза окраски следует после предварительной обработки поверхности и её окраски. Предварительная обработка включает в себя обезжиривание, сначала разбрызгиванием раскислителя и затем иммерсией во фтороцирконат. Окраска производится методом анафореза, с заключительной фазой в виде эпоксидно-полиэфирного распыления. В результате радиатор приобретает безупречное покрытие белого цвета (RAL 9016). Производственный цикл завершается упаковкой, каждая батарея покрывается полиэтиленовой термоусадочной пленкой и вкладывается в прочную картонную коробку, на которой указано её содержимое. Весь производственный процесс подлежит постоянным качественным проверкам, т.е. контролю визуальному и при помощи приборов.



Радиатор – Верхняя часть.

Профиль радиатора.



Модель Model	Глубина Depth A [мм/mm]	Высота Total Height B [мм/mm]	Межосевое расст. / Bore C [мм/mm]	Ширина Width D [мм/mm]	Ø Gas	Вес прил. Weight Approx. [кг/kg]	Кол-во воды Water [л/l]	UNI EN 442 Теплоотдача (ΔT=50 K)* Thermal Output (ΔT=50 K)* [Вт/секция // W/elem]	ΔT 70	n
350 R	95	430	350	80	1"	1,400	0,430	93	143	1,293
500 R	95	577	500	80	1"	1,600	0,580	128	198	1,310

Величина Теплоотдачи Δ T 50, соответствует указанной в новой Европейской Норме EN 442. The above Thermal Power ΔT 50 are conforming according to EN 442.

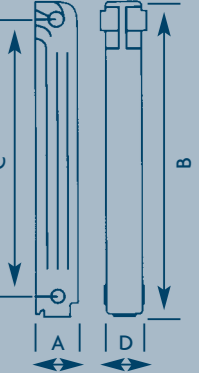
Максимальное рабочее давление = 16 бар  
Maximum working pressure = 16 bar

\*Расчет Теплоотдачи (ΔT общий):

\*Thermal Output calculation (any Δ T):

Для расчета (ΔT) пользоваться следующей формулой:  
Теплоотдача(ΔT=50 K) x (ΔT новый : 50 )<sup>n</sup>

Thermal Output ( Δ T) = Thermal Output ( Δ T=50 K)\*( Δ T/50)<sup>n</sup>



**Установка и эксплуатация**

Для эксплуатации с максимальной отдачей при установке радиатора следует иметь в виду: Расстояние от стены и пола должно быть как минимум 3 и 12 сантиметров. Если радиатор устанавливается в нише, то расстояние от верхней внутренней поверхности должно быть не менее 10 см. Значение pH воды должно находиться в пределах от 7 до 8. Максимальное рабочее давление = 16 бар В обязательном порядке радиатор должен иметь воздушный клапан (рекомендуется автоматический). Не пользоваться при чистке поверхности радиатора абразивными материалами и растворителями. Полная герметичность гарантируется только при использовании специально предназначенных для этого прокладок.



1. Кронштейн с дюбелем. 2. Комплект заглушек и переходников с 1" (правых и левых), окрашенных (RAL 9010). 3. Ниппель 1". 4. Спрей с краской RAL 9010 400 мл.

5. Кронштейн в стену. 6. Заглушки и переходники с 1" (правые и левые), окрашенные (RAL 9010). 7. Прокладки для заглушки и ниппеля (1 мм и 1,5 мм).



**РАДИАТОР СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ EN 442**  
Гарантировано длительное пользование радиатора, установленного в соответствии с нормативными требованиями и при соблюдении всех правил по установке, приведенных в настоящем каталоге.

