

vip



[®] **GLOBAL**  **格罗保**
R A D I A T O R I



Vip

带给您温暖的内部空间

格罗保自 1971 年起开始生产铝制散热器，拥有高度专业化的员工和高端的技术工艺。VIP 型号造型典雅，线条简洁大方，适合安装在您空间的任何一个角落。

产品性能

√ 高热能输出

符合米兰工艺检测标准，取得 EN 442 标准证书。高热能输出可以减少所需安装的散热器数目，减少了散热器所占用的空间。

√ 低能源消耗

由于铝的热传导率高，升温速度快可以在更短的时间之内均匀散发热量。

√ 使用寿命长

以汽车工业及航空航天所采用的高质量材料制成，可以长期使用。在生产过程最后的“阴离子电泳”和高温施以环氧基树脂粉令散热器经久耐用，免去了不必要的烦恼。

√ 安装简便

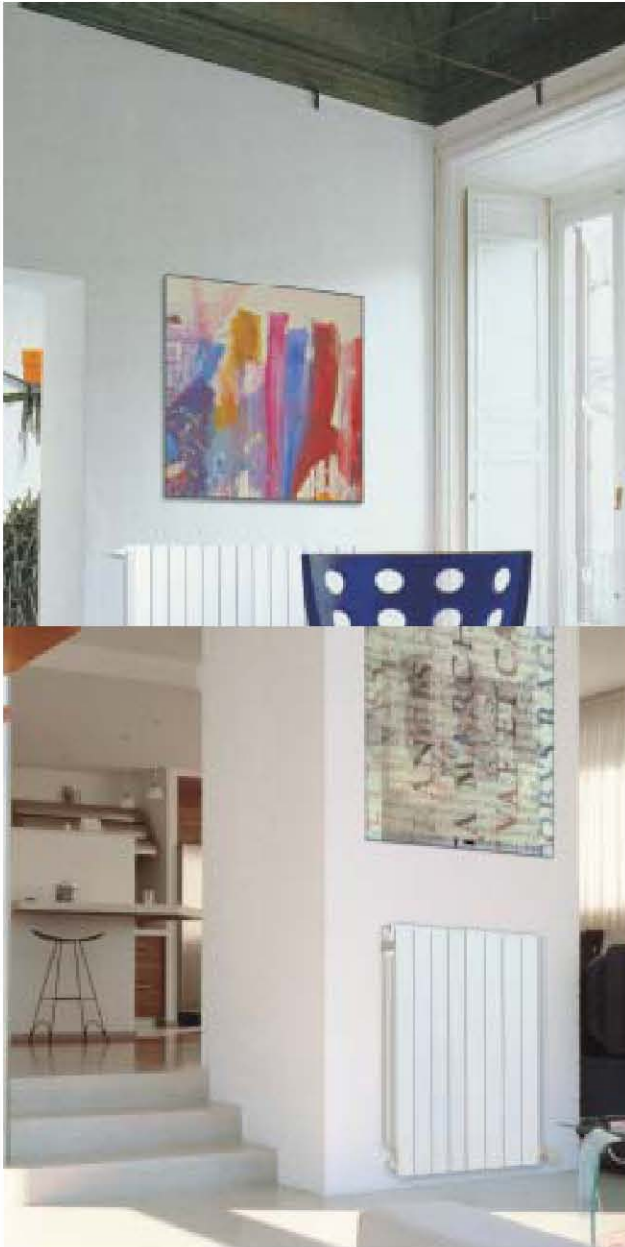
铝制品轻便灵活性强，可以快速安装。

√ 质量保证

1994 年 4 月 15 日，ICIM(意大利机械工业认证委员会)颁发给格罗保 ISO 9001:2000 质量体系认证证书。

格罗保散热器自生产日期起享有十年质量保证。

承保内容包括为由于生产过程或者材料本身所造成的无法使用的零部件的更换。由于安装不当或安装不符合相关规定情况不在承保范围之内。



GLOBAL 格罗保
RADIATORI

MODEL 型号	尺寸 mm				φ 管径	重量 Kg.	水容量 L	散热量 EN 442				Exponent n.	Coefficient Km
	A	B	C	D				ΔT 50°C		ΔT 60°C			
	高度	宽度	厚度	中心距				Watt	Kcal/h	Watt	Kcal/h		
VIP 800	890	80	95	800	1"	2,19	0,59	180	155	229	198	1,32365	1,01441
VIP 700	790	80	95	700	1"	2,05	0,53	161	139	205	177	1,32283	0,91188
VIP 600	690	80	95	600	1"	1,66	0,49	142	123	181	156	1,32201	0,80797
VIP 500	590	80	95	500	1"	1,62	0,39	123	106	157	135	1,32118	0,70243
VIP 350	440	80	95	350	1"	1,13	0,35	94	81	120	104	1,31996	0,54042

注：1 Watt= 0,863 Kcal/h

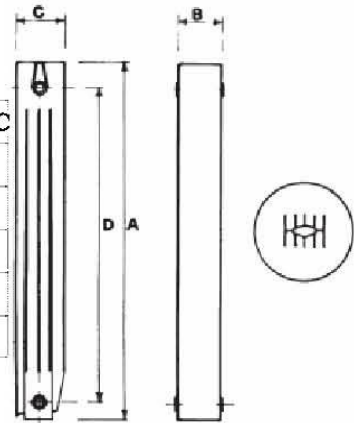
以上热能输出均通过米兰理工工程研究院的检测符合欧洲标准 EN442.

不同的ΔT 热功率读表:

(如果要计算ΔT不是 50°C的时候散热器热功率, 计算公式为: $P=Km \cdot \Delta T^n$)

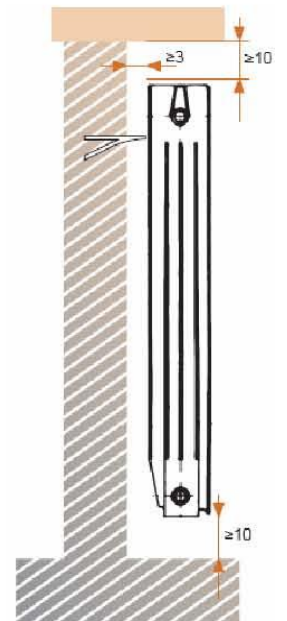
例如:VIP 600 型号 在ΔT=60°C时: $P= 0,80797 \cdot 60^{1,32201} = 181\text{Watt}$

Model	ΔT 30°C	ΔT 35°C	ΔT 40°C	ΔT 45°C	ΔT 50°C	ΔT 55°C	ΔT 60°C	ΔT 64,5°C
VIP 800	91	112	134	156	180	204	229	252
VIP 700	82	101	120	140	161	183	205	226
VIP 600	72	89	106	124	142	161	181	199
VIP 500	63	77	92	107	123	140	157	173
VIP 350	48	59	70	82	94	107	120	132



正确安装方法

- ✓VIP 散热器可用于热水或温度至 110 摄氏度的水蒸气设施中最大工作压为 600 千帕- 6 巴。
- ✓可安装在使用铁制、铜制和热塑塑料管的系统中。
- ✓按以下安装规则安置散热器可以获得最大热输出效果。
 - 与墙壁距离 $\geq 3\text{ cm}$
 - 与地面距离 $\geq 10\text{ cm}$
 - 与窗台或支架的距离 $\geq 10\text{ cm}$
- ✓建议调整水的酸碱度 (6.5-8 之间为最佳), 以避免因为沉淀和腐蚀所带来的麻烦。可使用 Cillit-HS 23 Combi 抑制添加剂或其他相似产品, 使用比例为每 200 升循环水添加 1 升或参照制造商的说明。
- ✓建议给散热器安装浮动自动机或手动气阀以确保最大工作效率。
- ✓建议不要将阀门紧闭以避免在加热系统中出现的各种燃气问题。如果有需要将其中一部分散热器拆下, 建议在每一片散热器上都安装自动气阀。
- ✓请不要将散热器安装在湿度较大的场所以保证散热器表面喷漆的持久。
- ✓较小的喷漆瑕疵也可使铝氧化腐蚀或破坏散热器外观。建议擦拭散热器表面不要使用能产生磨痕的用具。



配件



1- 直托架



3- 方托架



4- 喷漆方形托架



25- 白色托架配170mm固定销

26- 白色托架配双模195mm固定销



27- 双头通用白色托架



29- 白色双头方形托架



5- 喷漆丝堵/减压阀
20- 喷漆丝堵/减压阀配硅垫圈



6- 电镀丝堵/减压阀



43- 3/8"减压组件加硅垫圈
适合200/D至800mm型号

46- 1/2"减压组件加硅垫圈
适合200/D至800mm型号

48- 3/4"减压组件加硅垫圈
适合200/D至800mm型号



7- 150mm丝堵/减压阀垫圈

8- 100mm对丝垫圈

21- 丝堵/减压阀硅垫圈



9- 1"对丝



15- 白色可调落地支脚



10- 喷漆



18- Cillit Combi液



13- 1"自动排气阀



12- 1/8"手动排气阀

39- 1/4"手动排气阀

40- 3/8"手动排气阀



41- 1/2"手动排气阀



19- 螺丝扳手

79- 扳手调节杆

80- 500mm扳手

81- 800mm扳手

质量证书



环境证书



格罗保颜色选择



10 - 白色 RAL 9010



01 - 象牙色 RAL 1013

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