



vip



radiateurs en
alliage aluminium

GLOBAL 
RADIATORI





vip

Le style chic et informel interprété avec une touche contemporaine devient pure et rigoureuse géométrie dans le radiateur Vip.

C'est un modèle qui valorise les intérieurs classiques et contemporains exprimant les valeurs de la qualité d'habiter. Valeur fondamentale depuis 1971 pour Global.

BASSE TEMPERATURE les radiateurs Global s'adaptent parfaitement avec tous les systèmes de chauffage: des chaudières traditionnelles ou à condensation, fonctionnant au gaz, gasoil, pellet ou bois et conviennent particulièrement aux systèmes de chauffage "basses températures" que ce soit les pompes à chaleur, les panneaux solaires ou la biomasse.

HAUTE PERFORMANCE THERMIQUE Garantie par la marque NF et les essais selon la Norme EN 442. Les performances des puissances thermiques permettent un encombrement minimum et une utilisation efficace même dans les systèmes à basse température.

FAIBLE INERTIE Avec les radiateurs Global la régulation de la température est facile et performante. En fonction des besoins personnels dans un court laps de temps vous obtenez la température idéale dans chaque pièce.

LONGUE DURÉE, FIABILITÉ Une alliage d'aluminium conforme à la norme EN AB 46100 parfaitement adapté à l'emploi et avec une remarquable finition avec double peinture par bain anaphorèse et ensuite par poudre époxy cuite au four qui garantit un produit résistant et inaltérable dans le temps.

RAPIDITÉ D'INSTALLATION L'aluminium est très fiable et léger et on a donc une installation rapide avec une réduction des coûts de montage.

QUALITÉ ET ENVIRONNEMENT CERTIFIÉS En 1994 l'ICIM nous a certifié (norme ISO 9001) le Système de gestion de la Qualité et en 2001 (norme ISO 14001) le Système de gestion de l'Environnement.

Les radiateurs GLOBAL ont une garantie de 10 ans à partir de la date de production. Cette garantie est limitée au remplacement des éléments présentant des vices de fabrication, sous réserve que la pose ait été effectuée selon les règles de l'art, les prescriptions en vigueur et le paragraphe "installation correcte".

Modèle	Dimensions en mm				ø des orifices	Masse à vide Kg	Contenance d'eau en litres	Puissances thermiques EN 442		Pente "N"	Valeur Km
	A	B	C	D				ΔT 50 K	ΔT 30 K		
	hauteur	longueur	profondeur	entraxe							
VIP 800	890	80	95	800	1"	2,19	0,59	181	91	1,34374	0,94144
VIP 700	790	80	95	700	1"	2,05	0,53	162	82	1,33866	0,86032
VIP 600	690	80	95	600	1"	1,66	0,49	143	72	1,33347	0,77664
VIP 500	590	80	95	500	1"	1,62	0,39	125	63	1,32840	0,68994
VIP 350	440	80	95	350	1"	1,13	0,35	97	49	1,32067	0,55270

1 Watt = 0,863 Kcal/h

Les puissances thermiques des radiateurs Global sont conformes aux valeurs déterminées en laboratoire Cetiat de Villeurbanne selon la norme EN 442.

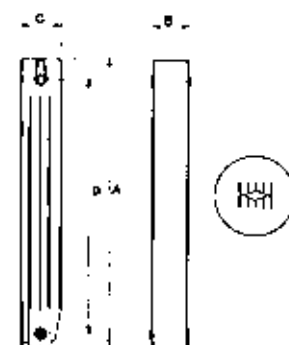


Exemple de calcul pour ΔT différents de 50 K

Si vous désirez connaître une puissance thermique (P) avec ΔT différent que ΔT 50 K il faut utiliser la formule suivante: $P = Km \cdot \Delta T^n$
 Par exemple pour le modèle 600: $P = 0,77664 \cdot 60^{1,33348} = 183 \text{ Watt}$

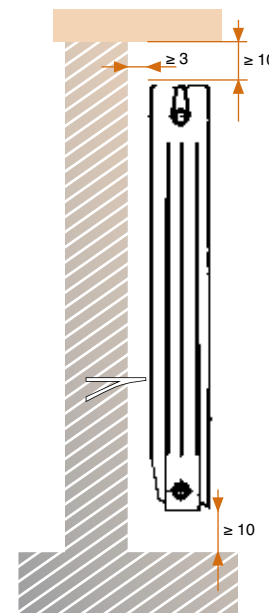
Valeurs des puissances thermiques avec ΔT différent que ΔT 50 K

Modèle	ΔT 20 K	ΔT 25 K	ΔT 30 K	ΔT 35 K	ΔT 40 K	ΔT 45 K	ΔT 50 K	ΔT 55 K	ΔT 60 K
VIP 800	53	71	91	112	134	157	181	205	231
VIP 700	47	64	82	100	120	140	162	184	206
VIP 600	42	57	72	89	106	124	143	163	183
VIP 500	37	50	63	78	93	108	125	141	159
VIP 350	29	39	49	61	72	84	97	110	123



installation correcte

- ✓ Les radiateurs VIP sont destinés à être utilisés dans les installations de chauffage central à eau chaude et vapeur jusqu'à 110° C et à une pression de 1600 K Pascal - 16 Bar.
- ✓ Les tubes de l'installation peuvent être aussi bien en acier, qu'en cuivre ou en plastique.
- ✓ Pour un bon fonctionnement de l'installation nous conseillons de respecter les distances suivantes:
 - ≥ cm 3 distance du mur
 - ≥ cm 10 distance du sol
 - ≥ cm 10 distance de la tablette ou niche
 Pour éviter que les dilatations thermiques de l'installation causent des bruits on conseille de poser des consoles spécifiques (art. 4, 25, 27 ou 29 voir sur notre catalogue).
- ✓ Pour protéger l'installation nous conseillons de contrôler le pH de l'eau (qui doit être entre 6,5 et 8) et d'introduire, si nécessaire, un inhibiteur passivant tel que Cillit-HS 23 Combi ou similaire 1 litre par 200 litres d'eau circulant dans l'installation et de purger l'air à haute température/eau 90° C à la mise en service.
- ✓ Nous conseillons d'installer sur chaque radiateur un purgeur d'air automatique ou manuel.
- ✓ Comme précaution éviter de fermer complètement les robinets radiateurs pour supprimer toutes sortes de pression en excès. Si l'on désire exclure une ou plusieurs batteries du fonctionnement de l'ensemble du circuit de chauffage on peut le faire mais à condition impérative que chacune de ces batteries soit munie d'un purgeur automatique.
- ✓ Pour un bon entretien des peintures il faut que les radiateurs, avant et après l'installation, ne soient pas gardés dans des ambiances humides, car une éventuelle blessure de la peinture dans une partie du radiateur pourrait déclencher la formation d'oxyde d'aluminium et faire détacher complètement la peinture.
- ✓ Pour le nettoyage du radiateur il est impératif de ne pas utiliser des produits corrosifs.



caractéristiques des matériaux

Les éléments sont en alliage d'aluminium suivant EN AB 46100. Composition:

Si	10,00 - 12,00 %	Mn	≤ 0,55 %	Ti	≤ 0,20 %
Cu	1,50 - 2,50 %	Mg	≤ 0,30 %	Pb	≤ 0,25 %
Fe	0,45 - 1,00 %	Zn	≤ 1,70 %	Sn	≤ 0,25 %
Cr	≤ 0,15 %	Ni	≤ 0,45 %	Al	LE RESTE

accessoir



1- Console droite



CONSOLE ÉQUERRE

- 3- à visser galvanisé
- 4- à visser blanche plastifiée



25- Console avec vis tamponnée 170 mm (paire)

26- Console avec vis tamponnée 195 mm (paire) pour rad. doubles



27- Consoles universelles blanches blister (paire)



29- Consoles équerres à visser blanches blister (paire)

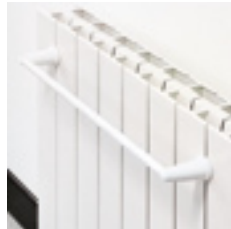


15- Console à pied blanche

FIXATION AUTOFIX BLANCHE
33 - mm 800
34 - mm 700
35 - mm 600
36 - mm 500
37 - mm 350



237 - poignée blanche
238 - poignée chromée



BARRE/SERVIETTE
201 - cm 48 blanche
202 - cm 48 chromée
207 - cm 32 blanche
208 - cm 32 chromée



JOUE DÉCORATIVE
71 - mod. 350 blanche
72 - mod. 500 blanche
73 - mod. 600 blanche
74 - mod. 700 blanche
75 - mod. 800 blanche



18- Liquide Cillit HS 23 Combi



KIT RÉDUCTIONS JOINT SILICONE BLANC, CHROMÉ OU COULEURS SPÉCIALES

- 43- 3/8" pour rad. de 200/D à 800 mm
- 46- 1/2" pour rad. de 200/D à 800 mm
- 48- 3/4" pour rad. de 200/D à 800 mm



JOINT

- 7- pour bouchon ou réduction 1,5 mm
- 8- pour nipples 1,00 mm
- 21- silicone pour bouchon ou réduction



17- Crayon-feutre blanc RAL 9010



10- Bombe aérosol de peinture blanche ou couleurs spéciales



19- Clef pour montage bouchon/réduction



79- Barre à nippler
80- Rallonge 500 mm pour barre
81- Rallonge 800 mm pour barre



BOUCHON OU RÉDUCTION
5- vernis
6- galvanisé
20- vernis avec joint silicone



9- Nipples 1"



13- Robinet flotteur purgeur d'air 1"



PURGEUR D'AIR MANUEL
12- 1/8"
39- 1/4"
40- 3/8"



41- Purgeur d'air manuel 1/2"



42- Purgeur d'air automatique 1/2" chromé



38- Purgeur d'air manuel 1/2" chromé

couleur standard | couleurs spéciales voir tableau couleur

cod. 10
blanc
RAL 9010

cod. 11
blanc mat sablé
RAL 9016

cod. 01
ivoire
RAL 1013

cod. 05
beige mat
métallique 2589

cod. 06
quartz opaque
métallique 2921

cod. 07
gris foncé mat
métallique 2748

cod. 08
gris argenté mat
métallique 2676

cod. 09
rouille mat
métallique 3112



GLOBAL di Fardelli Ottorino & C. s.r.l.

24060 ROGNO (BG) ITALIA • via Rondinera, 51
tel. ++39 035977111 • fax ++39 035977110

www.globalradiatori.it • info@globalradiatori.it

