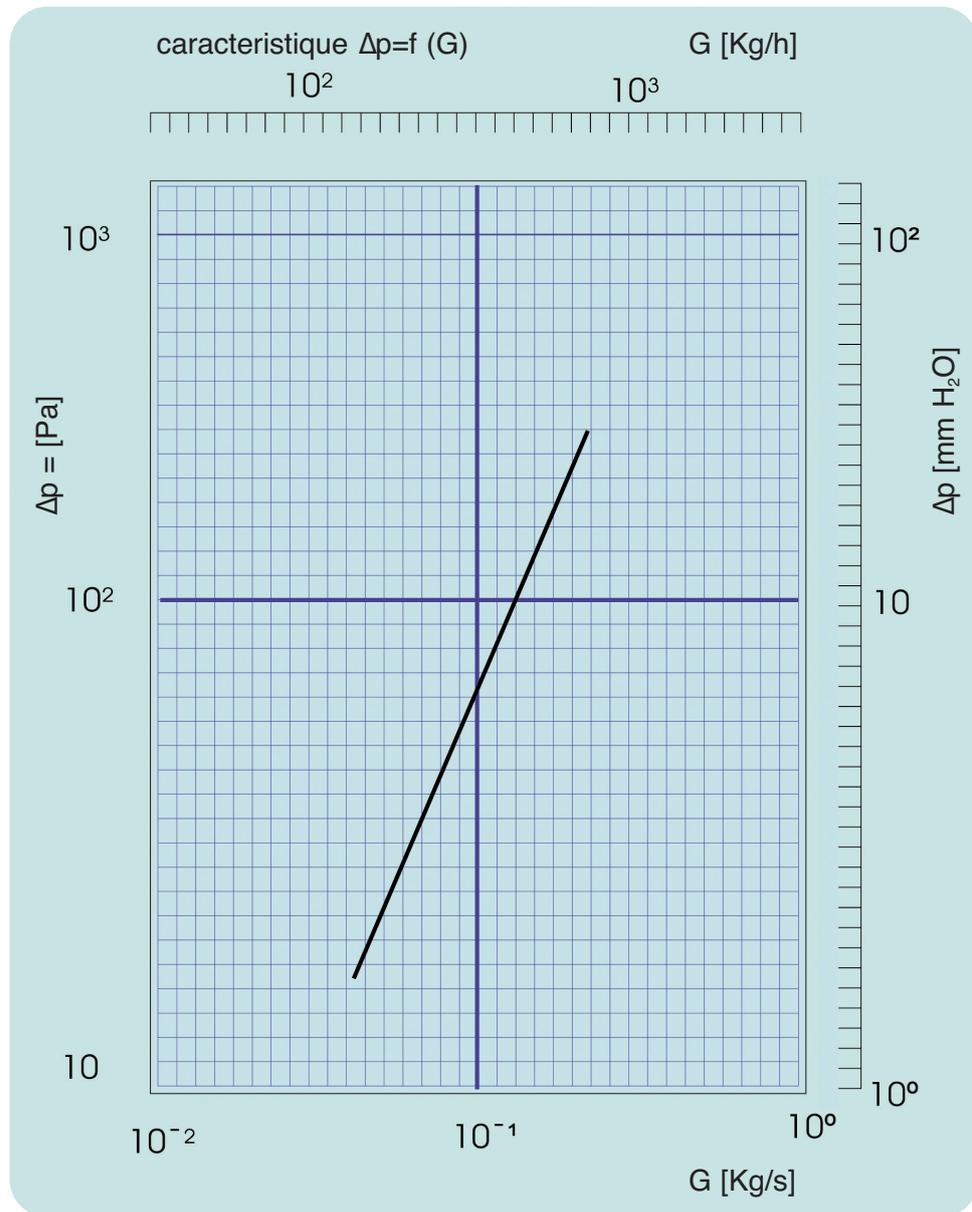


## pertes de charges des radiateurs GLOBAL



### mesures constatées par la caractéristique

FLUIDEDYNAMIQUE	$\Delta p$ (Pa)	24,5	39,2	66,7	100,0	220,6	372,7
UNITÈ SI	G (Kg/s)	0,063	0,076	0,100	0,127	0,191	0,256
UNITÈ PRATIQUE	$\Delta p$ (mm H <sub>2</sub> O)	2,5	4,0	6,8	10,2	22,5	38,0
	G (Kg/h)	225,45	273,10	358,89	458,19	688,58	922,10

## POUR LES PRESCRIPTEURS, REVENDEURS ET INSTALLATEURS DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE

Global offre aux intéressés des éléments techniques fruit d'études et d'expériences menées par nos techniciens pendant plus de 40 ans durant lesquels les résultats les meilleurs ont été atteints avec les radiateurs en aluminium.

### Radiateurs GLOBAL

Données déterminantes pour le choix des modèles **GL - VIP - MIX - VOX - KLASS ISEO - EKOS, EKOS PLUS - OSCAR - JUNIOR et VETTA.**

Pour satisfaire les exigences d'une vaste clientèle à la recherche de confort dans l'économie d'énergie GLOBAL a, depuis longtemps, diversifié la production de radiateurs en créant les modèles **GL - VIP - MIX - VOX - KLASS - ISEO - EKOS, EKOS PLUS - OSCAR - JUNIOR et VETTA.**

En matière de rendement thermique et de coût les modèles sont presque équivalent, le choix dépend plus de raisons esthétiques ou de place.

**Le modèle GL** a la caractéristique de diriger vers l'intérieur de la pièce le flux thermique à l'aide d'ailettes déflectrices qui favorisent les mouvements de convection de l'air, limitant le noircissement des murs. Il est possible d'installer le modèle GL dans une niche sans altérer son rendement thermique grâce aux ailettes qui empêchent l'impact de l'air chaud ascendant avec les diverses couvertures ou tablettes.

**Le modèle VIP** a comme qualité première l'esthétique unie à la présence de surfaces planes qui en facilitent le nettoyage.

**Le modèle MIX** grâce à sa ligne sobre et élégante s'adapte dans des endroits assez stylés, alors que sa conformation particulière achemine au centre de la pièce une bonne partie des flux thermiques pour le maximum de confort et de bien-être.

**Le modèle VOX** c'est le maximum de ce qu'un radiateur peut donner: design harmonieux et moderne, haute performance thermique.

**Le modèle KLASS:** la synthèse des lignes pour une allure rayonnante, contemporaine et performante. Klass est l'évolution.

**Le modèle ISEO:** le nouveau design des ailettes ajoute une incroyable efficacité, pour un chauffage plus doux et plus économique. Économie d'énergie: parfaitement adapté à l'utilisation en basse température, avec les chaudières à condensation et P.A.C.

**Le modèle EKOS et EKOS PLUS,** conçu et breveté par GLOBAL, se présente comme triomphe des rondeurs, avec une allure rétro-futur, il s'intègre harmonieusement à toutes sortes d'ambiances grâce à ses formes arrondies, on le préfère pour les bâtiments publics tels que les écoles, les hopitaux etc.

**Le modèle OSCAR,** grandes hauteurs, permet de résoudre parfaitement tous les problèmes de place, surtout dans les nouvelles installations de chauffage central.

**Le modèle JUNIOR** a été réalisé comme corps de chauffe, mais aussi comme séches serviettes.

**Le modèle VETTA** le design prime la spontanéité et le rythme du quotidien: entièrement réalisé en aluminium c'est un produit de remarquable légèreté et réactivité d'utilisation qui satisfait les exigences d'un marché en constante évolution.

## Installation correcte et entretien des radiateurs modèles gl, vip, mix, vox, klass, iseo, ekos, ekos plus, oscar, junior et vetta

Les radiateurs sont utilisés dans les installations de chauffage central à eau chaude avec pression maximale de service de 6 bars-600 k Pascal. On peut les installer aussi bien avec des tubes en acier, en cuivre ou en plastique.

Pour un bon fonctionnement nous conseillons de respecter les distances d'installation suivantes:

- GL** distance du mur  $\geq$  cm. 3 - sol  $\geq$  cm. 10  
niche ou tablette  $\geq$  cm. 5
- VIP** distance du mur  $\geq$  cm. 3 - sol  $\geq$  cm. 10  
niche ou tablette  $\geq$  cm. 10
- MIX** distance du mur  $\geq$  cm. 3 - sol  $\geq$  cm. 10  
niche ou tablette  $\geq$  cm. 10
- VOX** distance du mur  $\geq$  cm. 3 - sol  $\geq$  cm. 10  
niche ou tablette  $\geq$  cm. 10
- KLASS** distance du mur  $\geq$  cm. 3 - sol  $\geq$  cm. 10  
niche ou tablette  $\geq$  cm. 10
- ISEO** distance du mur  $\geq$  cm. 3 - sol  $\geq$  cm. 10  
niche ou tablette  $\geq$  cm. 10
- EKOS** distance du mur  $\geq$  cm. 3 - sol  $\geq$  cm. 10  
niche ou tablette  $\geq$  cm. 10
- EKOS PLUS** distance du mur  $\geq$  cm. 3 - sol  $\geq$  cm. 10
- OSCAR** distance du mur  $\geq$  cm. 3 - sol  $\geq$  cm. 10
- JUNIOR** distance du mur  $\geq$  cm. 6 (avec des consoles spéciales)  
sol ou bord de la baignoire  $\geq$  cm. 10
- VETTA** distance du mur  $\geq$  cm. 6 (avec des consoles spéciales)

Le positionnement des radiateurs sous la fenêtre ou sur les murs extérieurs est déterminant pour le bien-être offert dans les pièces chauffées. Ce principe fondamental ne doit pas être sous évalué pour la maîtrise de l'intégralité des puissances thermiques et du bien-être de l'ambiance.

Pour une bonne tenue de la peinture il faut que les radiateurs, avant et après leur installation, ne soient pas exposés à l'humidité.

Un éventuel décollement de la peinture pourrait favoriser la formation d'oxyde d'aluminium et provoquer un décollement total de la peinture. Les radiateurs GLOBAL peuvent être repeints en utilisant de la peinture émail avec cuisson au four à 60° C ou de la peinture catalysée.

Pour le nettoyage des radiateurs nous déconseillons l'utilisation de produits corrosifs.

La pression de fermeture pour l'assemblage de deux radiateurs est de 150/160 Nm; tandis que la pression de fermeture des bouchons et/ou réductions est de 60/70 Nm.