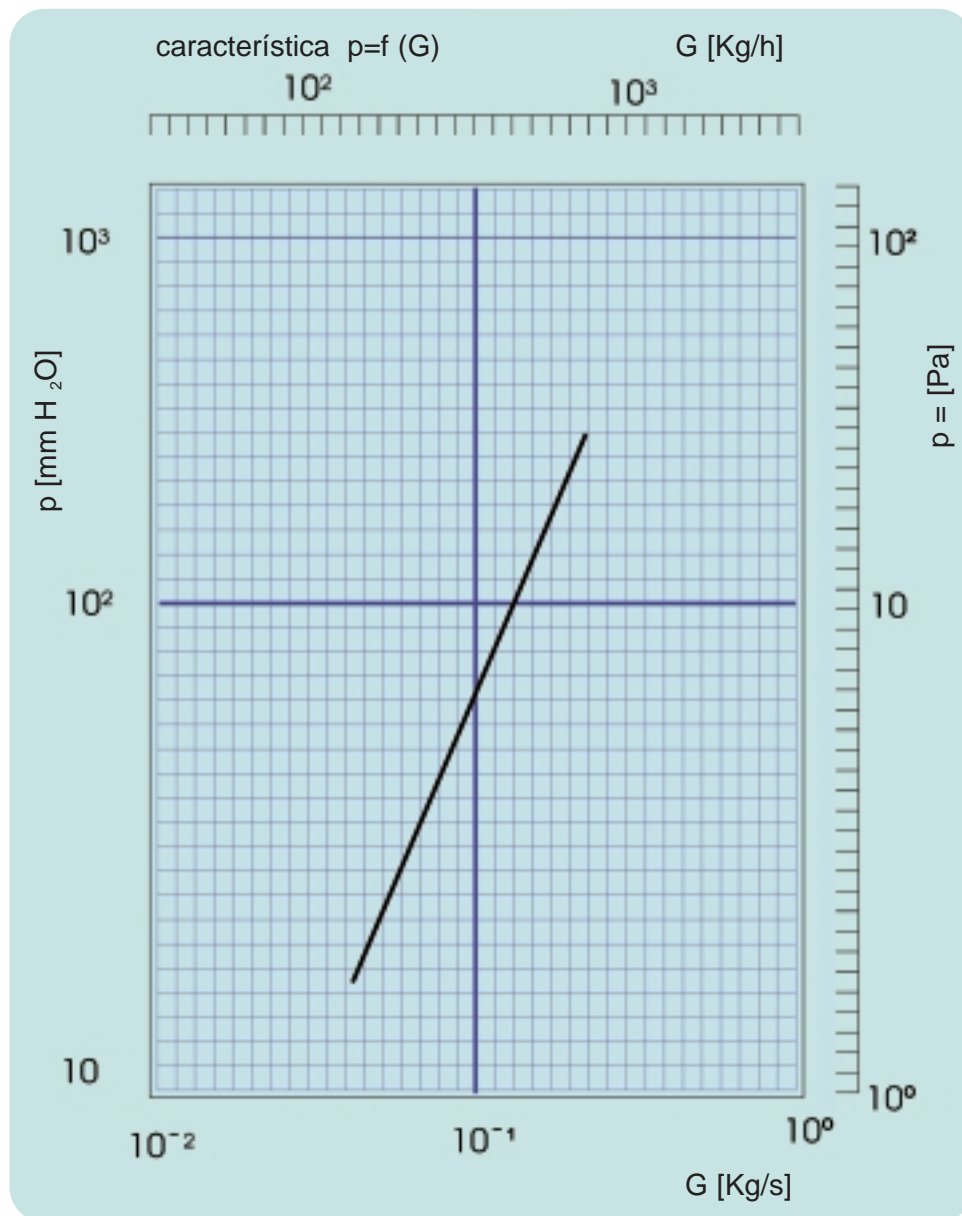


Perdida de carga de los radiadores GLOBAL  
obtenida por el Politécnico de Milán



medidas relevadas para la característica

fluidodinámica	p (Pa)	24,5	39,2	66,7	100,0	220,6	372,7
unidad SI	G (Kg/s)	0,063	0,076	0,101	0,127	0,191	0,256
unidades prácticas	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

## A LOS PROYECTISTAS, VENDERORES E INSTALADORES DE INSTALACIONES TÉRMICAS

Juzgando hacer cosa útil Global ofrece a los interesados del sector las presentes informaciones técnicas, fruto de estudios y experiencias hechas por técnicos durante más de treinta años de actividad en instalaciones de calefacciones, en las que han obtenido los más halagüeños resultados con el radiador de aluminio.

### Radiadores GLOBAL

Factores determinantes para la elección de los modelos **GL - VIP - MIX - VOX - KLASS - EKOS, EKOS PLUS - OSCAR y JUNIOR.**

Para satisfacer las diversas exigencias de una grande clientela, en la búsqueda del confort y del ahorro energético, desde hace tiempo, Global ha diversificado su producción de los radiadores creando los modelos **GL - VIP - MIX - VOX - KLASS - EKOS, EKOS PLUS - OSCAR y JUNIOR.**

La elección entre los varios modelos es más que nada determinada por razones estéticas o de espacio.

**El modelo GL** tiene la incomparable característica de dirigir hacia el interior del local el flujo térmico mediante aletas desviadoras que facilitan los movimientos de convección del aire, limitando el ennegrecimiento de las paredes. Es posible instalar el modelo GL dentro de un nicho, sin perjudicar su rendimiento térmico, en virtud de sus aletas frontales que evitan el impacto del aire caliente ascendente con ménsulas o cualquier otra cobertura.

**El modelo VIP** tiene en el factor estético su mayor valor, junto a la presencia de superficies principalmente llanas, que facilitan la limpieza del mismo.

**El modelo MIX**, gracias a su línea elegante, se integra también en los ambientes más sofisticados; mientras el confort de los mismos saca ventaja de la particular forma del radiador, que dirige hacia el centro del local gran parte del flujo térmico.

**El modelo VOX:** confort, diseño exclusivo, ahorro de energía, resume el máximo que un radiador puede ofrecer.

**El modelo KLASS:** líneas sobrias y esbeltas, síntesis entre tecnología y estética, fiabilidad y ahorro de energía: es la evolución.

**El modelo EKOS y EKOS PLUS**, ideado y patentado por Global, presenta un radiador de línea innovadora de superficies armoniosamente redondeadas. Gracias a sus formas, los modelos Ekos y Ekos Plus encuentran la colocación ideal en los ambientes donde las razones estéticas tienen particular relevancia; y también en escuelas, hospitales, ambientes públicos donde, por varias razones, se prefieren radiadores de superficies redondeadas.

**El modelo OSCAR**, de desarrollo vertical, permite resolver eficazmente los problemas de espacio: especialmente en las nuevas instalaciones.

**El modelo JUNIOR** ha sido realizado también con funciones de toallero.

## Correcta instalación y manutención de los radiadores modelos gl, vip, mix, vox, klass, ekos, ekos plus, oscar y junior

Los radiadores tienen un útil empleo en todas las instalaciones de calefacción con agua caliente y vapor hasta 110° C con presiones de utilización hasta 600 K Pascal, 6 bar. Se pueden instalar indiferentemente en instalaciones con tubos de hierro, cobre o materiales plásticos.

En la colocación de los radiadores se obtiene el rendimiento previsto observando las distancias indicadas a continuación:

- GL** pared  $\geq$  cm 3 - suelo  $\geq$  cm 10  
bajo ventana o ménsula  $\geq$  cm 5
- VIP** pared  $\geq$  cm 3 - suelo  $\geq$  cm 10  
bajo ventana o ménsula  $\geq$  cm 10
- MIX** pared  $\geq$  cm 3 - suelo  $\geq$  cm 10  
bajo ventana o ménsula  $\geq$  cm 10
- VOX** pared  $\geq$  cm 3 - suelo  $\geq$  cm 10  
bajo ventana o ménsula  $\geq$  cm 10
- KLASS** pared  $\geq$  cm 3 - suelo  $\geq$  cm 10  
bajo ventana o ménsula  $\geq$  cm 10
- EKOS** pared  $\geq$  cm 3 - suelo  $\geq$  cm 10  
bajo ventana o ménsula  $\geq$  cm 10
- EKOS PLUS** pared  $\geq$  cm 3 - suelo  $\geq$  cm 10
- OSCAR** pared  $\geq$  cm 3 - suelo  $\geq$  cm 10
- JUNIOR** pared  $\geq$  cm 6 (utilizando soportes especiales)  
suelo o borde de bañera  $\geq$  cm 10

La posición de los radiadores bajo ventana, o en paredes externas, es determinante para el bienestar que proporcionan los ambientes con calefacción. Este principio fundamental no debería estar subestimado al hacer un proyecto, pena el decaimiento del confort del ambiente. Para una buena conservación de la pintura es necesario que los radiadores, antes y después de su instalación, no permanezcan en ambientes muy húmedos porque una eventual falta, o levantamiento de pintura en un punto del radiador, podría facilitar la formación del óxido de aluminio haciendo desprender completamente la pintura. De todas formas los radiadores Global se pueden volver a pintar utilizando pinturas de esmalte al horno con cocción a unos 60° C o con pintura catalizada. En la limpieza de los radiadores está desaconsejado el uso de productos corrosivos.