

**radiatori GLOBAL**  
in alluminio

*klass*





*profilo snello e arrotondato*

# klass

Global da più di trent'anni un marchio **che significa qualità, garanzia** ed una **vasta gamma** di radiatori in alluminio pressofuso.

Quando l'alluminio e la tecnologia si fondono per creare armonia e benessere nasce il radiatore **Klass**, **sintesi** fra **linea, funzionalità** e **prestazioni**.

Linee sobrie e morbide unite alla funzionalità di un profilo snello per piccoli spazi. L'utilizzo della lega di alluminio certificata EN AB 46100 ne garantisce una lunghissima durata.

Ma le doti del **Klass** non finiscono qui, ci sono **l'eccellente finitura** con doppia verniciatura a bagno anaforesi e successivamente con polveri epossipoliestere per un'estetica impeccabile e **l'elevata resa termica** ne consente l'utilizzo in qualsiasi spazio disponibile.

**Klass** concetto tra tecnologia ed estetica, affidabilità e risparmio energetico, **È l'evoluzione**.

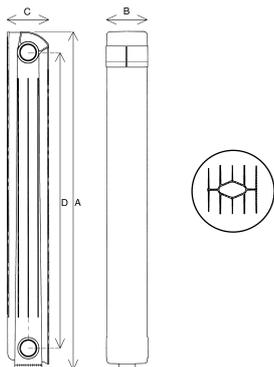
I radiatori GLOBAL sono garantiti 10 anni dalla data di produzione. Questa garanzia consiste nella sostituzione di quegli elementi che, a causa di difetti riscontrati nei materiali o nella fabbricazione, si rivelassero inservibili ed a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte secondo le vigenti norme e prescrizioni e secondo quanto riportato nel paragrafo "corretta installazione".

## GLOBAL

# forte leggero elegante

Modello	Dimensioni in mm.				Ø attacchi	Peso a vuoto Kg circa	Contenuto acqua in litri	Potenza termica UNI EN 442				Esponente n.
	A	B	C	D				T 50°C		T 60°C		
	altezza totale	lunghezza	profondità	interasse				Watt	Kcal/h	Watt	Kcal/h	
KLASS 800	882	80	80	800	1"	1,95	0,58	<b>162</b>	<b>140</b>	207	178	1,33906
KLASS 700	782	80	80	700	1"	1,73	0,54	<b>148</b>	<b>127</b>	189	162	1,34059
KLASS 600	682	80	80	600	1"	1,58	0,50	<b>132</b>	<b>113</b>	168	144	1,32865
KLASS 500	582	80	80	500	1"	1,41	0,44	<b>116</b>	<b>100</b>	147	126	1,30020
KLASS 350	432	80	80	350	1"	1,04	0,37	<b>85</b>	<b>73</b>	108	93	1,29157

Le rese termiche dei radiatori GLOBAL sono quelle risultanti dalle prove effettuate presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano secondo la Norma UNI EN 442.



## esempio di calcolo per ΔT diversi da 50°C

Se desiderate conoscere una potenza termica con ΔT diverso da ΔT 50 bisogna utilizzare la seguente formula:

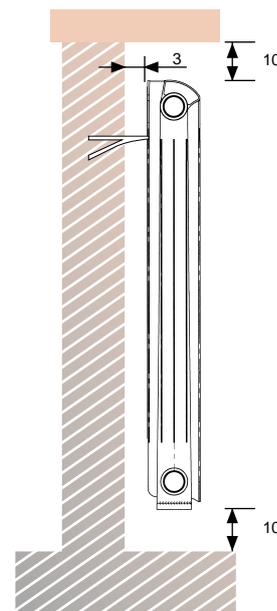
$$P = P_{50} \left( \frac{\Delta t}{50} \right)^n$$

Per esempio, per il modello 600:

$$P \text{ termica a } \Delta t \text{ } 60^\circ \text{ C} = 132 \left( \frac{60}{50} \right)^{1,32865} = 168 \text{ Watt}$$

## corretta installazione

- ≈ I radiatori modello KLASS trovano utile impiego in tutti gli impianti di riscaldamento ad acqua calda e vapore fino a 110° C con pressione di esercizio fino a 600 K Pascal - 6 Bar.
- ≈ Possono essere installati indifferentemente negli impianti con tubazioni in ferro, rame o materiali termoplastici.
- ≈ Nella posa dei radiatori si ottiene la resa termica prevista osservando le distanze di seguito precisate:
  - ≥ cm. 3 dalla parete
  - ≥ cm. 10 dal pavimento
  - ≥ cm. 10 dalla mensola o sottofinestra
- ≈ Al fine di preservare gli impianti da processi di incrostazione e corrosione, si consiglia di controllare il pH dell'acqua (che deve essere preferibilmente tra 6,5 e 8) e di introdurre un inibitore passivante tipo Cillit-Hs 23 Al o similari in quantità pari a 1 litro ogni 200 litri di acqua circolante nell'impianto.
- ≈ Si consiglia di installare valvole di sfogo aria automatiche o manuali su ogni radiatore.
- ≈ Come misura precauzionale si eviti di chiudere completamente le valvole di intercettazione dei radiatori per eliminare possibili sovrappressioni. Qualora si voglia escludere una o più batterie dal circuito è opportuno montare su ciascuna batteria valvole automatiche di sfogo aria.
- ≈ Per una buona conservazione della verniciatura è necessario che i radiatori, prima e dopo l'installazione, non vengano tenuti in ambienti molto umidi in quanto un'eventuale distacco di vernice in un punto del radiatore potrebbe favorire la formazione dell'ossido di alluminio e far staccare completamente la vernice.



Nella pulizia del radiatore è sconsigliato l'uso di prodotti corrosivi.

radiatori in alluminio

# GLOBAL

# accessori



1- Mensola diritta



2- Mensola diritta per mod. GL 350/80/D - 200/80/D



3- Mensola a squadra



25- Mensola bianca con tassello ad espansione 170 mm.

26- Mensola bianca con tassello ad espansione 195 mm. per radiatori doppi



27- Mensole universali bianche-blister (coppia)



5- Tappo cieco 1" o riduzione verniciata  
20- Tappo cieco 1" o riduzione verniciata con guarnizione silicone



6- Tappo cieco 1" o riduzione zincata



43- Kit riduzione 3/8" con guarnizioni silicone per radiatori da 200/D a 800 mm

46- Kit riduzione 1/2" con guarnizioni silicone per radiatori da 200/D a 800 mm

48- Kit riduzione 3/4" con guarnizioni silicone per radiatori da 200/D a 800 mm



7- Guarnizione per tappo mm. 1,50

8- Guarnizione per nipples mm. 1,00

21- Guarnizione silicone per tappi o riduzioni



9- Nipples 1"



15- Staffa fissaggio radiatori doppi



10- Bomboletta spray



18- Liquido Cillit Combi



13- Valvola a galleggiante sfogo aria da 1"



12- Valvola manuale sfogo aria 1/8"

39- Valvola manuale sfogo aria 1/4"

40- Valvola manuale sfogo aria 3/8"



41- Valvola manuale sfogo aria 1/2"



19- Chiave per tappi

79- Leva per chiavi di montaggio

80- Chiave di montaggio mm. 500

81- Chiave di montaggio mm. 800

## Qualità

## Ambiente

Certificazioni di sistema



colori GLOBAL



10 - bianco



01 - avorio RAL 1013

# GLOBAL radiatori

in alluminio

24060 ROGNO (BG) ITALIA • via Rondinera, 51  
 telefono **035977111** • telefax **035977110**  
<http://www.globalradiatori.it>  
 e-mail: [info@globalradiatori.it](mailto:info@globalradiatori.it)