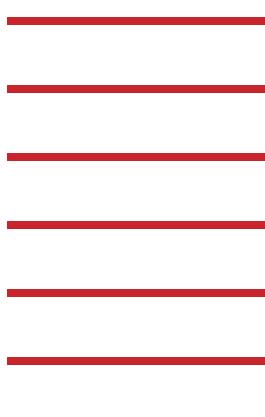
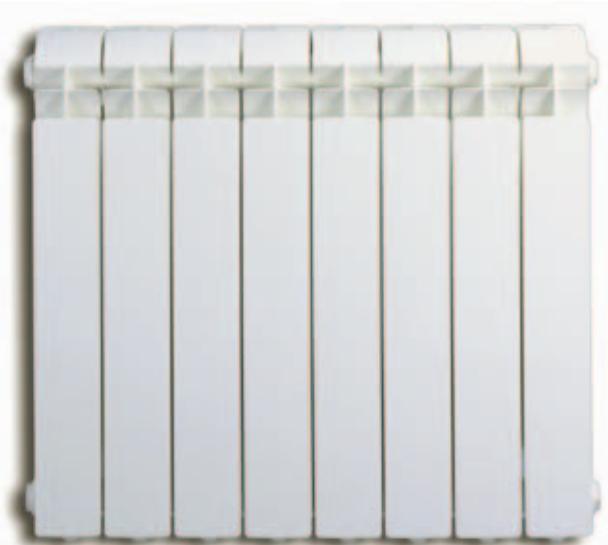




<sup>®</sup>**GLOBAL**  
RADIATORI 



**VOX**



# VOX

*il piacere  
di un corpo caldo*



Comfort, risparmio energetico e design esclusivo: Vox riassume il massimo che un radiatore può dare.

Con i radiatori Global la regolazione della temperatura è **facile** e **poco costosa**. Si ottiene così, in poco tempo, una **temperatura ideale** per ogni ambiente, secondo le esigenze personali e **un effettivo risparmio energetico**.

Inoltre la leggerezza dell'alluminio consente un'installazione rapida e precisa.

Le varie dimensioni e la **componibilità** degli elementi permettono soluzioni ideali per ogni ambiente, mentre **l'elevata resa termica** consente l'utilizzo di spazi limitati.

I radiatori Global hanno **lunghezza durata** grazie alla qualità del materiale impiegato (lega di alluminio certificata secondo la Norma EN AB 46100) ed alla **doppia verniciatura** a bagno anaforesi e successivamente con polveri epossipoliestere.



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".

Modello	Dimensioni in mm.				Ø attacchi	Peso a vuoto Kg circa	Contenuto acqua in litri	Potenza termica UNI EN 442				Esponente n.	Coefficiente Km
	A altezza totale	B lunghezza	C profondità	D interasse				ΔT 50°C	ΔT 60°C	Watt	*Kcal/h		
VOX 800	890	80	95	800	1"	2,21	0,56	181	156	231	200	1,33709	0,97001
VOX 700	790	80	95	700	1"	1,95	0,53	164	142	209	180	1,32938	0,90292
VOX 600	690	80	95	600	1"	1,68	0,50	146	126	185	160	1,31199	0,86156
VOX 500	590	80	95	500	1"	1,45	0,46	127	110	161	139	1,30495	0,76989
VOX 350	440	80	95	350	1"	1,12	0,35	95	82	120	103	1,28445	0,62313

\* 1 Watt = 0,863 Kcal/h

La potenza termica dei radiatori GLOBAL è quella risultante dalle prove effettuate dal Dipartimento di Energetica presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano secondo la Norma UNI EN 442.

### Esempio di calcolo per ΔT diverso da 50° C

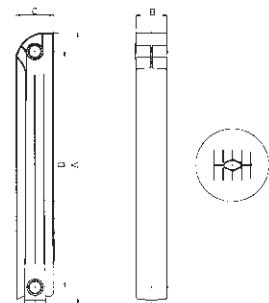
Per calcolare la potenza termica (P) di un radiatore per valori di ΔT diversi da 50° C si deve utilizzare l'equazione caratteristica:  $P=Km \cdot \Delta T^n$

Ad esempio per il modello 600 a  $\Delta T = 60^\circ C$

$$P = 0,86156 \cdot 60^{1,31199} = 185 \text{ Watt}$$

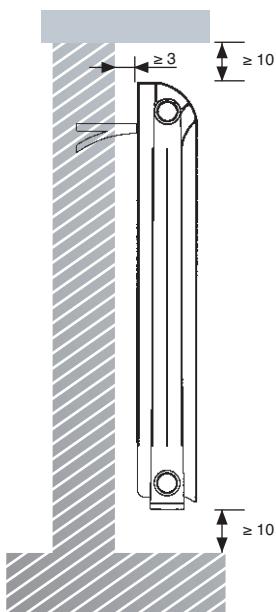
### Valori di potenze termiche con ΔT diverso da 50° C

Modello	ΔT 20°C	ΔT 25°C	ΔT 30°C	ΔT 35°C	ΔT 40°C	ΔT 45°C	ΔT 50°C	ΔT 55°C	ΔT 60°C
VOX 800	53	72	92	113	135	157	181	206	231
VOX 700	48	65	83	102	122	142	164	186	209
VOX 600	44	59	75	91	109	127	146	165	185
VOX 500	38	51	65	80	95	111	127	144	161
VOX 350	29	39	49	60	71	83	95	107	120



## corretta installazione

- I radiatori modello VOX trovano utile impiego in tutti gli impianti 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 precise:
  - ≥ cm 3 dalla parete
  - ≥ cm 10 dal pavimento
  - ≥ cm 10 dalla mensola o sottofinestra
 Per evitare che le dilatazioni termiche dell'impianto provochino rumorosità in corrispondenza dei corpi scaldanti si consiglia l'impiego di mensole plastificate per il sostegno dei radiatori (artt. 4, 25, 27, o 29 del nostro catalogo).
- 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 montarvi 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. 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.



# accessori



1- Mensola diritta



3- Mensola a squadra zincata



4- Mensola a squadra bianca plastificata



25- Mensola con tassello ad espansione 170 mm  
26- Mensola con tassello ad espansione 195 mm per radiatori doppi



27- Mensole universali bianche-blister (coppia)



29- Mensole a squadra bianche-blister (coppia)



19- Chiave per tappi



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



7- Guarnizione per tappo mm 1,50  
8- Guarnizione per nipples mm 1,00  
21- Guarnizione silicone per tappi o riduzioni

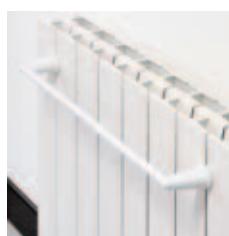


43- Kit riduzione 3/8" con guarnizioni silicone per radiatori da 200/D a 800 mm  
46- Kit riduzione 1/2" con guarnizioni silicone per radiatori da 200/D a 800 mm  
48- Kit riduzione 3/4" con guarnizioni silicone per radiatori da 200/D a 800 mm

79- Leva per chiavi di montaggio  
80- Chiave di montaggio mm 500  
81- Chiave di montaggio mm 800



237 - appendino bianco  
238 - appendino cromato



PORTASALVIETTE

201 - cm 48 bianco  
202 - cm 48 cromato  
207 - cm 32 bianco  
208 - cm 32 cromato



18- Liquido Cillit Combi



10- Bomboletta spray



15- Staffa bianca a pavimento



9- Nipples 1"



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"

## Certificazione Qualità



## Certificazione Ambiente



colori GLOBAL



10 - bianco RAL 9010



01 - avorio 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