

# Vetta

---

---

---

RADIATORI IN ALLUMINIO

---



<sup>®</sup> **GLOBAL**   
R A D I A T O R I

# Vetta

## SCALDASALVIETTE BREVETTATO

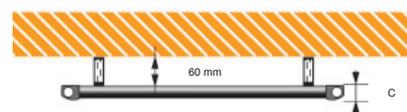
- ZERO% RUGGINE
- 100% ALLUMINIO
- FINO A 16 BAR  
PRESSIONE ESERCIZIO
- 100% COMPATIBILE  
IMPIANTI BASSA  
TEMPERATURA



scaldasalviette	dimensioni mm				Ø attacchi	n tubi	n spazi	peso a vuoto Kg circa	contenuto acqua litri	potenze termiche EN 442		esponente n	coefficiente Km
	A	B	C	D						ΔT 50°C	ΔT 30°C		
	altezza totale	lunghezza	profondità	interasse						Watt	Watt		
Vetta 800/400	800	425	27	400	1/2"	15	2	3,17	2,10	<b>333</b>	174	1,26485	2,36009
Vetta 800/450	800	475	27	450	1/2"	15	2	3,30	2,50	<b>338</b>	180	1,22716	2,77582
Vetta 800/500	800	525	27	500	1/2"	15	2	3,43	2,74	<b>367</b>	197	1,22424	3,05641
Vetta 800/550	800	575	27	550	1/2"	15	2	3,57	2,97	<b>397</b>	213	1,22132	3,34325
Vetta 800/600	800	625	27	600	1/2"	15	2	3,70	3,21	<b>427</b>	229	1,21840	3,63628
Vetta 1200/400	1200	425	27	400	1/2"	23	2	5,00	3,34	<b>482</b>	256	1,24326	3,72440
Vetta 1200/450	1200	475	27	450	1/2"	23	2	5,20	3,70	<b>513</b>	275	1,22441	4,26571
Vetta 1200/500	1200	525	27	500	1/2"	23	2	5,40	4,06	<b>558</b>	299	1,22501	4,63012
Vetta 1200/550	1200	575	27	550	1/2"	23	2	5,61	4,42	<b>603</b>	323	1,22560	4,99305
Vetta 1200/600	1200	625	27	600	1/2"	23	2	5,81	4,48	<b>649</b>	347	1,22620	5,35427
Vetta 1500/400	1500	425	27	400	1/2"	29	3	5,94	4,24	<b>604</b>	321	1,23650	4,78957
Vetta 1500/450	1500	475	27	450	1/2"	29	3	6,20	4,70	<b>647</b>	343	1,24227	5,01647
Vetta 1500/500	1500	525	27	500	1/2"	29	3	6,46	5,16	<b>703</b>	372	1,24562	5,37939
Vetta 1500/550	1500	575	27	550	1/2"	29	3	6,72	5,61	<b>759</b>	401	1,24897	5,73207
Vetta 1500/600	1500	625	27	600	1/2"	29	3	6,97	6,07	<b>815</b>	430	1,25232	6,07466
Vetta 1800/400	1800	425	27	400	1/2"	35	3	7,59	5,25	<b>736</b>	393	1,22974	5,99489
Vetta 1800/450	1800	475	27	450	1/2"	35	3	7,90	5,80	<b>783</b>	411	1,26013	5,65986
Vetta 1800/500	1800	525	27	500	1/2"	35	3	8,21	6,35	<b>849</b>	445	1,26624	5,99315
Vetta 1800/550	1800	575	27	550	1/2"	35	3	8,52	6,90	<b>915</b>	478	1,27234	6,30783
Vetta 1800/600	1800	625	27	600	1/2"	35	3	8,83	7,45	<b>981</b>	511	1,27844	6,60433

\* 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 EN 442.



Nella posa dei radiatori si ottiene la resa termica prevista osservando le distanze di seguito precisate:

≥ cm 6 dalla parete usando le speciali mensole fornite a corredo

≥ cm 10 dal pavimento o bordo vasca

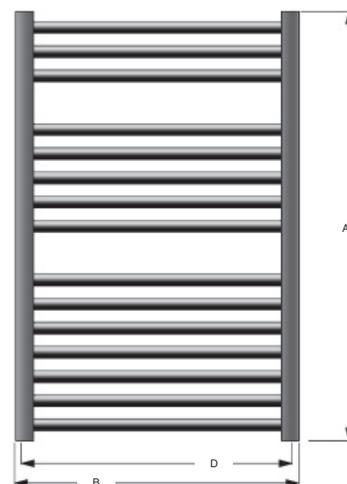
Per evitare che le dilatazioni termiche dell'impianto provochino rumorosità in corrispondenza dei corpi scaldanti si consiglia di posizionare le mensole plastificate (art. A031/A032, fornite a corredo).

#### ESEMPIO DI CALCOLO PER ΔT DIVERSI DA 50°C E 30°C

Per calcolare la potenza termica (P) di un radiatore per valori di ΔT diversi

si deve utilizzare l'equazione caratteristica:  $P = Km \cdot \Delta T^n$

Ad esempio per il modello 800/450 con  $\Delta T = 60^\circ\text{C} \rightarrow P = 2,77582 \cdot 60^{1,22716} = 422 \text{ Watt}$



#### VALORI DI POTENZE TERMICHE CON ΔT DIVERSI

modello	ΔT 20°C	ΔT 25°C	ΔT 30°C	ΔT 35°C	ΔT 40°C	ΔT 45°C	<b>ΔT 50°C</b>	ΔT 55°C	ΔT 60°C
Vetta 800/400	104	138	174	212	251	291	<b>333</b>	375	419
Vetta 800/450	110	144	180	218	257	297	<b>338</b>	379	422
Vetta 800/500	120	157	197	237	280	323	<b>367</b>	413	459
Vetta 800/550	130	170	213	257	303	349	<b>397</b>	446	496
Vetta 800/600	140	184	229	277	326	376	<b>427</b>	480	534
Vetta 1200/400	154	204	256	310	365	423	<b>482</b>	543	605
Vetta 1200/450	167	220	275	332	390	451	<b>513</b>	577	641
Vetta 1200/500	182	239	299	361	425	491	<b>558</b>	627	698
Vetta 1200/550	196	258	323	390	459	530	<b>603</b>	678	755
Vetta 1200/600	211	277	347	419	493	570	<b>649</b>	729	811
Vetta 1500/400	195	256	321	389	458	530	<b>604</b>	680	757
Vetta 1500/450	207	274	343	415	490	568	<b>647</b>	728	812
Vetta 1500/500	225	297	372	451	532	617	<b>703</b>	792	882
Vetta 1500/550	242	319	401	486	574	665	<b>759</b>	855	953
Vetta 1500/600	259	342	430	521	616	714	<b>815</b>	918	1024
Vetta 1800/400	239	314	393	475	560	647	<b>736</b>	828	921
Vetta 1800/450	247	327	411	499	591	686	<b>783</b>	883	985
Vetta 1800/500	266	353	445	541	640	743	<b>849</b>	958	1070
Vetta 1800/550	285	379	478	581	689	800	<b>915</b>	1033	1154
Vetta 1800/600	304	405	511	622	738	858	<b>981</b>	1109	1239

# Vetta

---



## CORRETTA INSTALLAZIONE, USO, MANUTENZIONE

- I radiatori modello Vetta trovano utile impiego in tutti gli impianti ad acqua calda e vapore fino a 110°C con pressione di esercizio fino a 1600 K Pascal - 16 Bar.
- Possono essere installati indifferentemente negli impianti con tubazioni in ferro, rame o materiali termoplastici.
- Al fine di preservare gli impianti da processi di incrostazione e corrosione si consiglia di controllare il pH dell'acqua (preferibilmente tra 6,5 e 8) e di introdurre un inibitore passivante tipo Cillit-Hs 23 Al o similari nella quantità consigliata dal produttore.
- Si devono installare valvole di sfogo aria automatiche o manuali su ogni radiatore.
- **Si eviti di chiudere completamente le valvole di intercettazione dei radiatori allo scopo di permettere all'eventuale gas che potrebbe esserci all'interno degli stessi di fuoriuscire tramite la valvola automatica di sfogo aria obbligatoria in ogni impianto di riscaldamento, evitando così possibili sovrappressioni che potrebbero danneggiare i radiatori.**
- **Qualora si voglia escludere una o più batterie dal circuito si deve montare su ciascuna batteria una valvola automatica di sfogo aria.**
- I tappi e/o riduzioni (artt. A005 e A006) devono essere montati con guarnizioni "O-Ring" originali (art. A024), in alternativa si possono utilizzare i kit completi (artt. A044, A047 e A049).
- Per una buona conservazione della verniciatura è necessario che i radiatori, prima e dopo l'installazione, non vengano tenuti in ambienti molto umidi, all'interno di docce, nelle saune, nei bagni turchi, in prossimità di piscine, etc... Un'eventuale distacco di vernice in un punto del radiatore potrebbe favorire la formazione dell'ossido di alluminio e far staccare completamente la vernice. Non utilizzare umidificatori in terracotta porosa.
- Per la pulizia esterna e delle superfici in prossimità del radiatore è necessario evitare l'uso di prodotti abrasivi o chimicamente corrosivi/aggressivi di qualsiasi natura. Consigliamo l'uso di acqua e detersivi neutri compiendo l'operazione a radiatore freddo per conservare nel tempo l'originaria brillantezza della vernice.
- Non posizionare sui radiatori pesi e/o oggetti. Non adibire i radiatori ad usi impropri che esulino dalla loro natura di corpi scaldanti (es: uso panca/ appoggio, uso scala, per addossarvi mobili o oggetti).

## GLOBAL garantisce i propri radiatori per 10 anni dalla data di produzione

---

(stampigliata sulla parte laterale di ogni elemento)

La garanzia convenzionale prestata consiste e dà diritto esclusivamente alla sostituzione gratuita del radiatore che, a causa di vizi originari consistenti in difetti del materiale o di fabbricazione, si riveli inservibile all'uso a cui ordinariamente è destinato. Il radiatore in sostituzione viene consegnato franco rivenditore che ha effettuato la vendita al cliente finale od al suo installatore.

La garanzia è operante alla condizione che l'installazione e l'impianto a cui il prodotto è collegato siano eseguiti da personale abilitato/qualificato ed a regola d'arte e nel rispetto delle norme e prescrizioni di settore vigenti; nonché alla condizione che siano altresì rispettate le avvertenze ed istruzioni per la corretta installazione, uso e manutenzione del prodotto indicate nella documentazione tecnica al paragrafo istruzioni per la corretta installazione, uso e manutenzione, consultabili e scaricabili anche nella sezione INFO TECNICHE dal sito [globalradiatori.it](http://globalradiatori.it). La garanzia è regolata dalle ulteriori condizioni riportate nel catalogo tecnico e nella sezione GARANZIA CONVENZIONALE del sito [globalradiatori.it](http://globalradiatori.it).

## ACCESSORI



**A031** supporti Vetta bianchi (coppia)



**A032** supporti Vetta cromati (coppia)



**A242** appendino bianco per Vetta



**A243** appendino cromato per Vetta



**A041** valvola manuale sfogo aria 1/2"



**A042** valvola automatica sfogo aria 1/2" cromata



**A038** valvola manuale sfogo aria 1/2" cromata



**A019** chiave per tappi



**A011** tappo cieco 1/2" bianco  
**A011** tappo cieco 1/2" cromato



**A010** bomboletta spray bianco o colori speciali



**A018** liquido Cillit HS 23 Combi



**A017** pennarello bianco RAL 9010

## ACCESSORI VETTA FORNITI A CORREDO

- n. 2/3 supporti art. A031 bianchi o A032 cromati  
n. 1 valvola manuale sfogo aria 1/2" art. A041 bianca o art. A038 cromata  
n. 1 tappo cieco 1/2" art. A011 bianco o cromato

## COME UTILIZZARE I CODICI PER L'ORDINE

<b>VE</b> modello Vetta	<b>0800</b> altezza	<b>450</b> interasse	<b>10</b> codice colore
----------------------------	------------------------	-------------------------	----------------------------

\* esempio **VE080045010** - **VE** Vetta; **0800** altezza; **450** interasse; **10** colore bianco

\*\* Per l'ordine di radiatori nei colori speciali specificare il Codice come da Cartella Colori (rif. tabella sotto)



cod. 10  
bianco  
RAL 9010



cod. 11  
bianco sablé  
RAL 9016



cod. 12  
bianco opaco  
mat



cod. 01  
avorio lucido  
RAL 1013



cod. 05  
beige opaco  
metallizzato



cod. 06  
quarzo opaco  
metallizzato



cod. 07  
grigio scuro opaco  
metallizzato



cod. 08  
grigio argento opaco  
metallizzato



cod. 09  
ruggine opaco  
metallizzato



cod. 14  
nero opaco  
mat

**colore standard** | **colori speciali** vedi Cartella Colori

I colori si intendono indicativi. Per ragioni tecniche di stampa non è possibile riprodurre fedelmente le vernici utilizzate. La tinta dei prodotti forniti può differire da quella riportata nel presente catalogo.



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

24060 ROGNO (BG) ITALIA • via Rondinera, 51  
tel. ++39 **035977111** • fax ++39 **035977110**  
**globalradiatori.it** • info@globalradiatori.it

