

# Vetta

RADIATEURS EN ALUMINIUM



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

RADIATEUR SÈCHE SERVIETTE EN ALUMINIUM, BREVETÉ

# Vetta

- efficace dans les systèmes à basse température
- aucun risque de rouille
- conçu pour résister à une pression de 50 bars



**Les radiateurs GLOBAL ont une garantie de 10 ans à partir de la date de production.**

La garantie conventionnelle prêtée consiste et donne droit exclusivement au remplacement gratuit du radiateur qui, à cause de vices originaires consistant en des défauts de matériel ou de fabrication, se révèle impropre à l'usage auquel il est destiné initialement. Le radiateur en remplacement est livré franco revendeur qui a effectué la vente au client final ou à son installateur.

La garantie est opérationnelle à condition que l'installation et l'équipement auquel le produit est lié aient été réalisés par du personnel habilité/qualifié et conformément aux règles de l'art et dans le respect des règles et prescriptions du secteur en vigueur; ainsi qu'à condition qu'aient été respectées les mises en garde et instructions pour une installation correcte, utilisation et maintenance du produit indiquées dans la documentation technique au paragraphe instructions pour l'installation correcte, utilisation et maintenance, consultables et téléchargeables également dans la section *INFOS TECHNIQUES* du site [globalradiatori.it](http://globalradiatori.it).

sèche serviette	dimensions mm				Ø des orifices	n tubes	n places	masse à vide Kg	contenance d'eau litres	puissances thermiques EN 442		pente n	valeur Km
	A	B	C	D						ΔT 50°C	ΔT 30°C		
	hauteur	longueur	profondeur	entraxe						Watt	Watt		
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 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 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 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

\* 1 Watt = 0,863 Kcal/h

Les puissances thermiques des radiateurs Global sont conformes aux valeurs déterminées en laboratoire MRT de Milano (RADMAC) selon la norme EN 442.



#### EXEMPLE DE CALCUL POUR ΔT DIFFÉRENTS

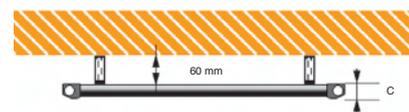
Si vous désirez connaître une puissance thermique (P) avec ΔT différent que ΔT 50°C il faut utiliser la formule suivante:  $P = Km \cdot \Delta T^n$   
 Par exemple pour le modèle 800/450 avec  $\Delta T = 60^\circ C \rightarrow P = 2,77582 \cdot 60^{1,22716} = 422 \text{ Watt}$

#### VALEURS DES PUISSANCES THERMIQUES AVEC ΔT DIFFÉRENT

modèle	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
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 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 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 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

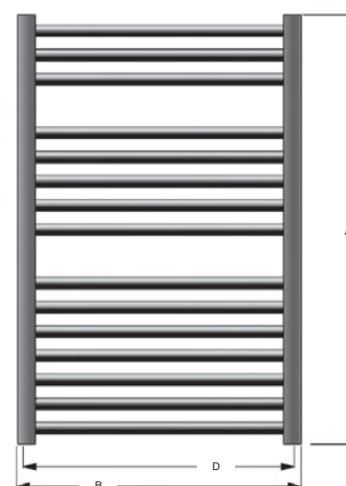
Les puissances thermiques des radiateurs sont conformes aux valeurs déterminées selon la norme EN442 en respectant les distances précisées ci-dessous:

- ≥ cm 6 des parois utilisant des consoles plastifiées (art. A030 - A031 livrées avec le radiateur)
- ≥ cm 10 du sol



#### INSTRUCTIONS POUR UNE INSTALLATION, UTILISATION ET MAINTENANCE CORRECTES

- Les radiateurs Vetta peuvent être utilisés dans toutes les installations à eau chaude et vapeur jusqu'à 110°C avec une pression d'exercice jusqu'à 1600 K Pascal-16 Bar.
- Ils peuvent être utilisés indifféremment dans les installations avec des tuyaux en fer, cuivre ou matières thermoplastiques.
- Afin de protéger les installations contre l'entartrage et la corrosion, il est recommandé de vérifier le pH de l'eau (de préférence entre 6,5 et 8) et d'introduire un inhibiteur passivant tel que Cillit-HS 23 Al ou similaire dans la quantité conseillée par le fabriquant.
- Il est nécessaire d'installer des soupapes de décharge d'air automatiques ou manuelles sur chaque radiateur.
- Il faut éviter de fermer complètement les robinets des radiateurs et installer des purgeurs d'air pour faciliter la sortie du gaz qui pourrait se trouver à l'intérieur de l'installation et éviter une surpression de l'installation qui pourrait endommager les radiateurs.
- Si l'on désire exclure une ou plusieurs batteries du fonctionnement de l'ensemble du circuit de chauffage on peut le faire mais à condition impérative que chacune de ces batteries soit munie d'un purgeur automatique.
- Pour une bonne conservation de la peinture, il est nécessaire que les radiateurs, ne soient pas placés dans des ambiances humides (ni avant ni après installation), telles que douches, saunas, hammams, piscines, etc. Si la peinture s'écaille dans un point du radiateur cela pourrait favoriser la formation d'oxyde d'aluminium et provoquer le détachement complet de la peinture. Ne pas utiliser d'humidificateurs poreux en terre cuite.
- Pour le nettoyage externe du radiateur il faut éviter d'utiliser des produits abrasifs ou chimiquement corrosifs/agressifs de n'importe quelle nature, il suffit d'utiliser de l'eau et des détergents neutres et d'effectuer cette opération avec le radiateur froid afin de conserver la brillance d'origine de la peinture.
- Ne jamais mettre des poids et/ou des objets sur les radiateurs. Ne pas faire un usage inapproprié des radiateurs c'est-à-dire autre que celui de corps chauffant (par ex.: comme banc/appui, comme échelle, ou comme support de meubles ou d'objets).



## ACCESSOIRES



**A031** supports blancs (paire)



**A032** supports chromés (paire)



**A242** poignée blanche



**A243** poignée chromée



**A041** purgeur d'air manuel orientable 1/2" blanc



**A042** purgeur d'air automatique 1/2" chromé



**A038** purgeur d'air manuel orientable 1/2" chromé



**A019** clef pour bouchons



**A011** bouchons 1/2" blanc

**A011** bouchons 1/2" chromé



**A010** bombe aérosol RAL 9010 ou couleurs spéciales



**A018** liquide Cillit HS 23 Combi



**A017** crayon-feutre blanc RAL 9010

## ACCESSOIRES LIVRÉS AVEC LES RADIATEURS VETTA

- n. 2/3 supports art. A031 blancs ou art. A032 chromés  
 n. 1 purgeur d'air manuel 1/2" art. A041 blanc ou art. A038 chromé  
 n. 1 bouchon droit 1/2" art. A011 blanc ou chromé

## COMMENT UTILISER LES CODES DE COMMANDE

<b>VE</b> modèle	<b>0800</b> hauteur	<b>450</b> entraxe	<b>10</b> code couleur
---------------------	------------------------	-----------------------	---------------------------

\* exemple **VE080045010** - VE Vetta; **0800** hauteur; **450** entraxe; **10** blanc

\*\* Pour commander des radiateurs en couleurs spéciales, veuillez préciser le Code selon le Nuancier (réf. tableau ci-dessous)



cod. 10  
blanc  
RAL 9010



cod. 11  
blanc sablé  
RAL 9016



cod. 12  
blanc mat



cod. 01  
ivoire brillant  
RAL 1013



cod. 05  
beige mat  
métallique



cod. 06  
quartz mat  
métallique



cod. 07  
gris foncé mat  
métallique



cod. 08  
gris argenté mat  
métallique



cod. 09  
rouille mat  
métallique



cod. 14  
noir mat

**couleur standard** | **couleur spéciales** voir tableau couleur

Les couleurs du nuancier sont indicatives. Pour des raisons techniques d'imprimerie il est impossible de reproduire fidèlement les poudres époxy utilisées. Les nuances des produits livrés peuvent différer de celles présentées dans ce catalogue



**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

