

# Vetta

radiateurs en  
alliage aluminium



# Vetta

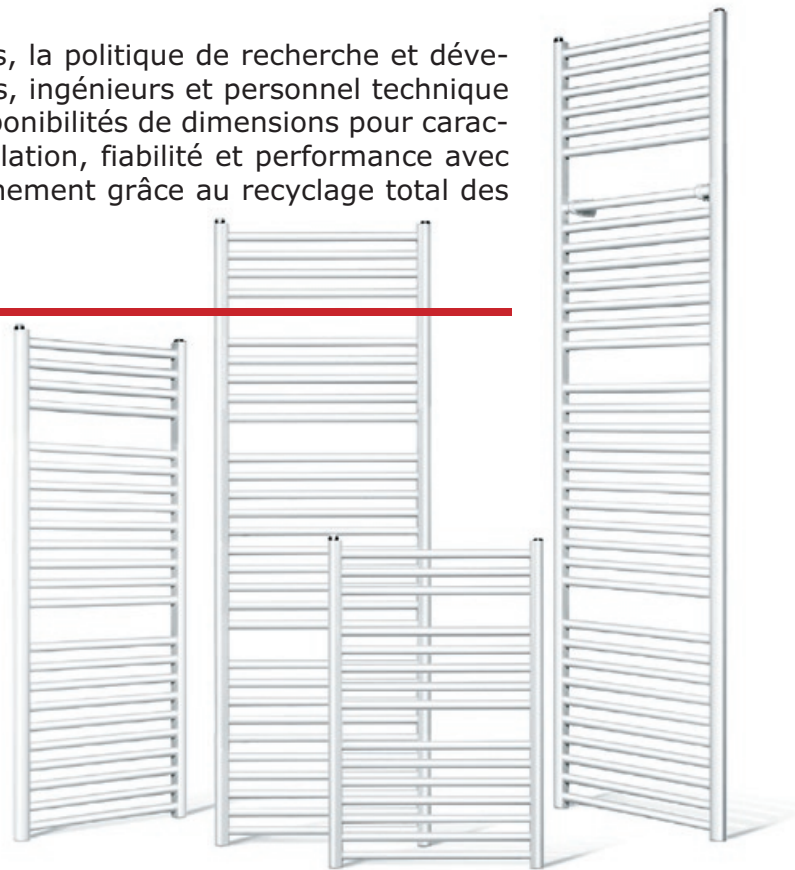
Le design prime la spontanéité et le rythme du quotidien: entièrement réalisé en aluminium c'est un produit de remarquable légèreté et réactivité d'utilisation qui satisfait les exigences d'un marché en constante évolution.



La maîtrise de notre technologie, des usinages, la politique de recherche et développement pointue permettent à nos designers, ingénieurs et personnel technique d'obtenir les meilleures solutions: grandes disponibilités de dimensions pour caractériser vos espaces, rapidité et facilité d'installation, fiabilité et performance avec les basses températures, respect de l'environnement grâce au recyclage total des matières premières.

## Radiateur sèche serviette en aluminium, breveté

- *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 2 ans à partir de la date de production.  
Cette garantie est limitée au remplacement des éléments présentant des vices de fabrication, sous réserve que la pose ait été effectuée selon les règles de l'art, les prescriptions en vigueur et le paragraphe "installation correcte".



Modèle	A hauteur	B longueur	C profondeur	D entraxe	ø des orifices	n. tubes	n. espaces	Masse à vide Kg	Contenance d'eau en litres	Puissances thermiques EN 442		Pente "N"	Valeur Km
										ΔT 50 K	ΔT 30 K		
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 selon la norme EN 442.



### Exemple de calcul pour ΔT différents de 50 K

Si vous désirez connaître une puissance thermique (P) avec ΔT différent que ΔT 50 K il faut utiliser la formule suivante:  $P = Km \cdot \Delta T^n$

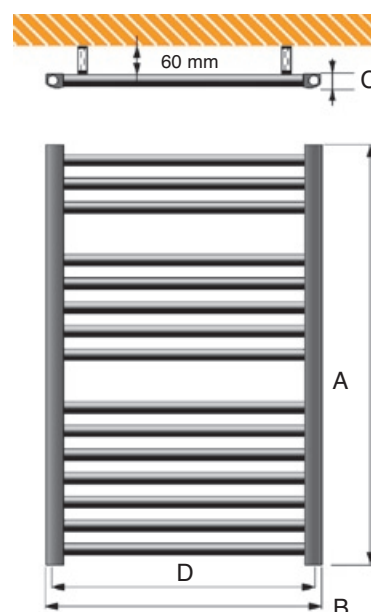
Par exemple pour le modèle 800/450:  $P = 2,77582 \cdot 60^{1,22716} = 422 \text{ Watt}$

### Valeurs des puissances thermiques avec ΔT différent que ΔT 50 K

Modèle	ΔT 20 K	ΔT 25 K	ΔT 30 K	ΔT 35 K	ΔT 40 K	ΔT 45 K	ΔT 50 K	ΔT 55 K	ΔT 60 K
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

## installation correcte

- Les radiateurs Vetta sont destinés à être utilisés dans les installations de chauffage central à eau chaude et vapeur jusqu'à 110° C et à une pression de 1600 K Pascal - 16 Bar.
- Les tubes de l'installation peuvent être aussi bien en acier, qu'en cuivre ou en plastique.
- Pour protéger l'installation nous conseillons de contrôler le pH de l'eau (qui doit être entre 6,5 et 8) et d'introduire, si nécessaire, un inhibiteur passivant tel que Cillit-HS 23 Al ou similaire 1 litre par 200 litres d'eau circulant dans l'installation.
- Nous conseillons d'équiper les radiateurs avec des purgeurs d'air automatiques ou bien manuels.
- Comme précaution éviter de fermer complètement les robinets radiateurs pour supprimer toutes sortes de pression en excès. Si l'on désire exclure une ou plusieurs batteries du circuit de chauffage on peut le faire mais à condition impérative que chacune de ces batteries soit munie d'un purgeur automatique.
- Pour un bon entretien des peintures il faut que les radiateurs, avant et après l'installation, ne soient pas stockés dans des ambiances humides, car une éventuelle blessure de la peinture dans une partie du radiateur pourrait déclencher la formation d'oxyde d'aluminium et faire détacher complètement la peinture.
- Pour le nettoyage du radiateur il est impératif de ne pas utiliser des produits corrosifs.
- **Pour un bon fonctionnement du radiateur nous conseillons d'utiliser pour la pose les kits consoles et bouchons spécifiques qui sont à l'intérieur du carton.**



# accessories



31 - Support blanc pour radiateur Vetta (paire)



41- Purgeur d'air manuel 1/2" blanc



18- Liquide Cillit HS 23 Combi



32 -Support chromé pour radiateur Vetta (paire)



42- Purgeur d'air automatique 1/2" chromé



10- Bombe aérosol de peinture blanche ou couleurs spéciales



11- Bouchon 1/2" blanc ou chromé



38- Purgeur d'air manuel 1/2" chromé



17- Crayon-feutre blanc RAL 9010



242- Poignée blanche pour radiateur Vetta



19- Clef pour montage bouchons



243- Poignée chromée pour radiateur Vetta

## couleur standard | couleurs spéciales voir tableau couleur

cod. 10 blanc RAL 9010	cod. 11 blanc mat sablé RAL 9016	cod. 01 ivoire RAL 1013	cod. 05 beige mat métallique 2589	cod. 06 quartz opaque métallique 2921	cod. 07 gris foncé mat métallique 2748	cod. 08 gris argenté mat métallique 2676	cod. 09 rouille mat métallique 3112
------------------------------	--	-------------------------------	---	---	--	--	---



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

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

[www.globalradiatori.it](http://www.globalradiatori.it) • [info@globalradiatori.it](mailto:info@globalradiatori.it)

