

**GLOBAL**   
RADIATORI

# Vetta

radiadores em  
liga de alumínio



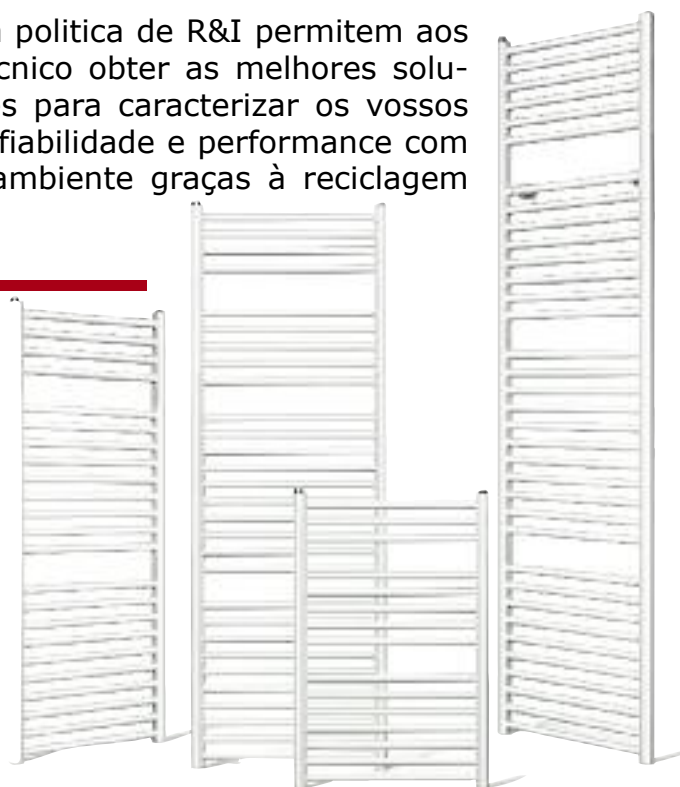
# Vetta

A design prima a espontaneidade e o ritmo do quotidiano: totalmente fabricado em alumínio é um produto de remarcável leveza e ideal para uma utilização que satisfaz as exigências de um mercado em constante evolução.

A mestria da nossa tecnologia, as fabricas, a politica de R&I permitem aos nossos designers, engenheiros e pessoal técnico obter as melhores soluções: grandes disponibilidades de dimensões para caracterizar os vossos espaços, rapidez e facilidade de instalação, fiabilidade e performance com baixas temperaturas e respeito pelo meio ambiente graças à reciclagem total das matérias primas.

## Radiadoresr seca toalhas em alumínio, patenteado

- *nenhum risco de ferrugem*
- *concebido para resistir a uma pressão de 50 bars*



Os radiadores GLOBAL têm uma garantia de 10 anos a partir da data de fabrico.

Esta garantia está limitada à substituição dos elementos que apresentem defeitos de fabrico, de ressaltar que a instalação tenha sido efectuada segundo as regras de boas práticas, as prescrições em vigor e cumprir o paragrafo "instalação correcta".

Modelo	Dimensões em mm				ø dos orifícios	n. tubos	n. espaços	Peso em vazio Kg	Conteúdo de água em litros	Potências térmicas EN 442		Expoente "N"	Coeficiente Km
	A	B	C	D						ΔT 50°K			
	Altura	largura	profund.	entre eixos						Watt	*Kcal/h		
Vetta 800/450	800	475	27	450	1/2"	15	2	3,30	2,50	338	292	1,22716	2,77582
Vetta 800/500	800	525	27	500	1/2"	15	2	3,43	2,74	367	317	1,22424	3,05641
Vetta 800/550	800	575	27	550	1/2"	15	2	3,57	2,97	397	343	1,22132	3,34325
Vetta 1200/450	1200	475	27	450	1/2"	23	2	5,20	3,70	513	443	1,22441	4,26571
Vetta 1200/500	1200	525	27	500	1/2"	23	2	5,40	4,06	558	482	1,22501	4,63012
Vetta 1200/550	1200	575	27	550	1/2"	23	2	5,61	4,42	603	520	1,22560	4,99305
Vetta 1500/450	1500	475	27	450	1/2"	29	3	6,20	4,70	647	558	1,24227	5,01647
Vetta 1500/500	1500	525	27	500	1/2"	29	3	6,46	5,16	703	607	1,24562	5,37939
Vetta 1500/550	1500	575	27	550	1/2"	29	3	6,72	5,61	759	655	1,24897	5,73207
Vetta 1800/450	1800	475	27	450	1/2"	35	3	7,90	5,80	783	676	1,26013	5,65986
Vetta 1800/500	1800	525	27	500	1/2"	35	3	8,21	6,35	849	733	1,26624	5,99315
Vetta 1800/550	1800	575	27	550	1/2"	35	3	8,52	6,90	915	790	1,27234	6,30783

\* 1 Watt = 0,863 Kcal/h

As potências térmicas dos radiadores Global são conformes com os valores determinados em laboratório MRT de Milão segundo a Norma EN 442.



### Exemplo de calculo para ΔT diferentes de 50 K

Se desejar conhecer uma potência térmica (P) com ΔT diferente de ΔT 50 K

é necessário utilizar a formula seguinte:  $P = Km \cdot \Delta T^n$

Por exemplo para o modelo 800/450 com ΔT= 60° C

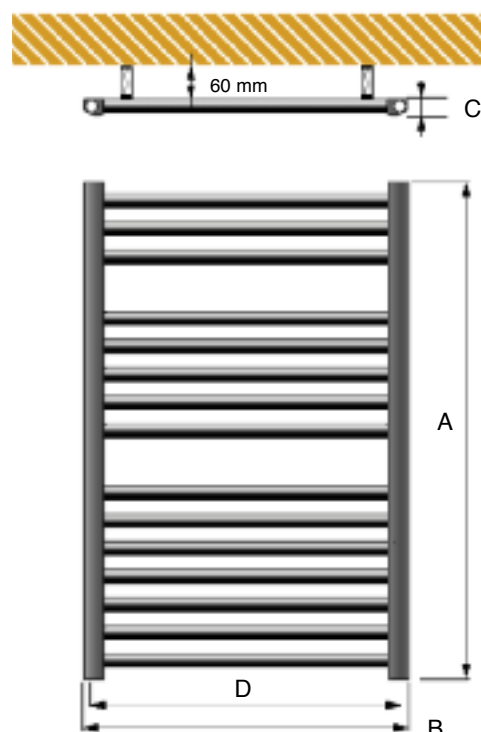
$$P = 2,77582 \cdot 60^{1,22716} = 422 \text{ Watt}$$

### Valores das potências térmicas com ΔT diferente de ΔT 50 K

Modelo	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	338	379	422
Vetta 800/500	120	157	197	237	280	323	367	413	459
Vetta 800/550	130	170	213	257	303	349	397	446	496
Vetta 1200/450	167	220	275	332	390	451	513	577	641
Vetta 1200/500	182	239	299	361	425	491	558	627	698
Vetta 1200/550	196	258	323	390	459	530	603	678	755
Vetta 1500/450	207	274	343	415	490	568	647	728	812
Vetta 1500/500	225	297	372	451	532	617	703	792	882
Vetta 1500/550	242	319	401	486	574	665	759	855	953
Vetta 1800/450	247	327	411	499	591	686	783	883	985
Vetta 1800/500	266	353	445	541	640	743	849	958	1070
Vetta 1800/550	285	379	478	581	689	800	915	1033	1154

## instalação correcta

- Os radiadores Vetta são destinados a ser utilizados nas instalações de aquecimento central a água quente e vapor até 110° C e a uma pressão até 1600 K Pascal - 16 Bar.
- Os tubos da instalação podem ser tanto em aço, como em cobre ou em plástico.
- Para proteger a instalação aconselhamos que controle o pH da água (que deve ser entre 6,5 e 8) e a introduzir, se necessário, um inibidor passivo tal como Cillit-HS 23 Al ou similar, 1 litro para 200 litros de água circulante na instalação.
- Aconselhamos a equipar os radiadores com purgadores de ar automáticos ou manuais.
- Como precaução evitar fechar completamente as torneiras dos radiadores para suprimir todas as formas de pressão em excesso. Se desejar excluir uma ou mais baterias do circuito de aquecimento pode fazê-lo mas com a condição imperativa que cada uma das baterias tenham instalado um purgador automático.
- Para uma boa manutenção das pinturas os radiadores, antes da sua instalação, não devem ser guardados em ambientes humidos, porque um eventual golpe na pintura pode provocar a formação de óxido de alumínio que fará descarcar completamente a pintura.
- Para a limpeza do radiador é imperativo a não utilização de produtos corrosivos.
- Para um bom funcionamento do radiador aconselhamos utilizar para a fixação os kits suportes e buchas específicas que vão no interior da embalagem.**



# accessórios



31 - Suporte branco para radiador Vetta

32 - Suporte cromado para radiador Vetta



11- Tampão 1/2" branco ou cromado



38- Purgador de ar manual 1/2" cromado



41- Purgador de ar manual 1/2" branco



42- Purgador de ar automatico 1/2" cromado



19- Chave para montagem dos tampões



18- Líquido Cillit Combi



10- Spray aérosol de pintura

## cor standard:

branco  
RAL 9010

## cores especiais: ver tabela de cores

marfim  
RAL 1013

cinza  
RAL 7030

bege  
RAL 7006

lilás  
RAL 4001

cinza escuro  
N. 2748

prata  
N. 2676

ferrugem  
N. 3112

Certificação de Qualidade



Certificação Ambiental



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

24060 ROGNO (BG) ITALIA • via Rondinera, 51  
tel. ++39 **035 977111** • fax ++39 **035 977110**

**www.globalradiatori.it**

info@globalradiatori.it