

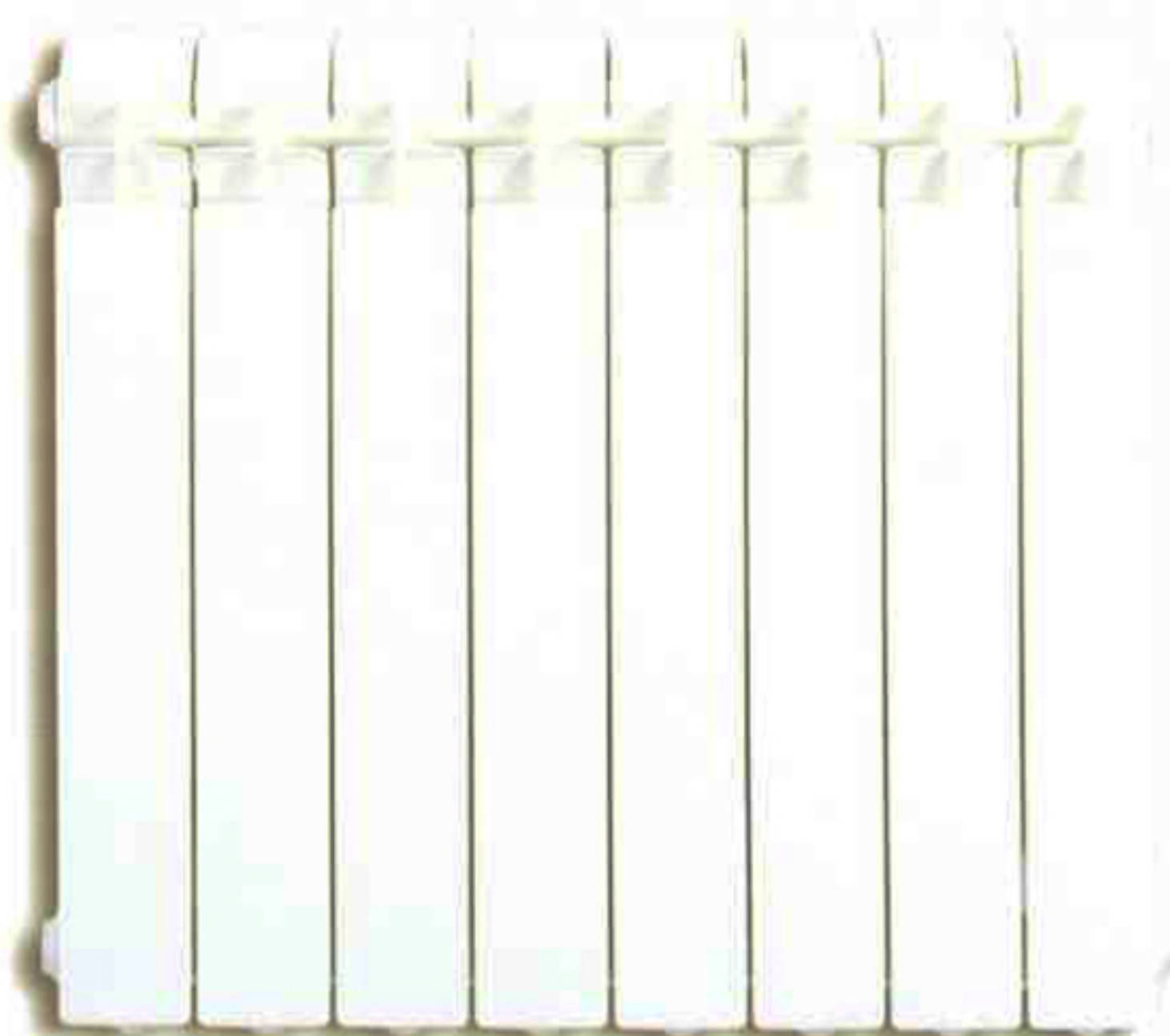
[®] **GLOBAL** 
R A D I A T O R I



radijatori
od aluminijuma



VOX



VOX

*zadovoljstvo
jednog toplog tela*

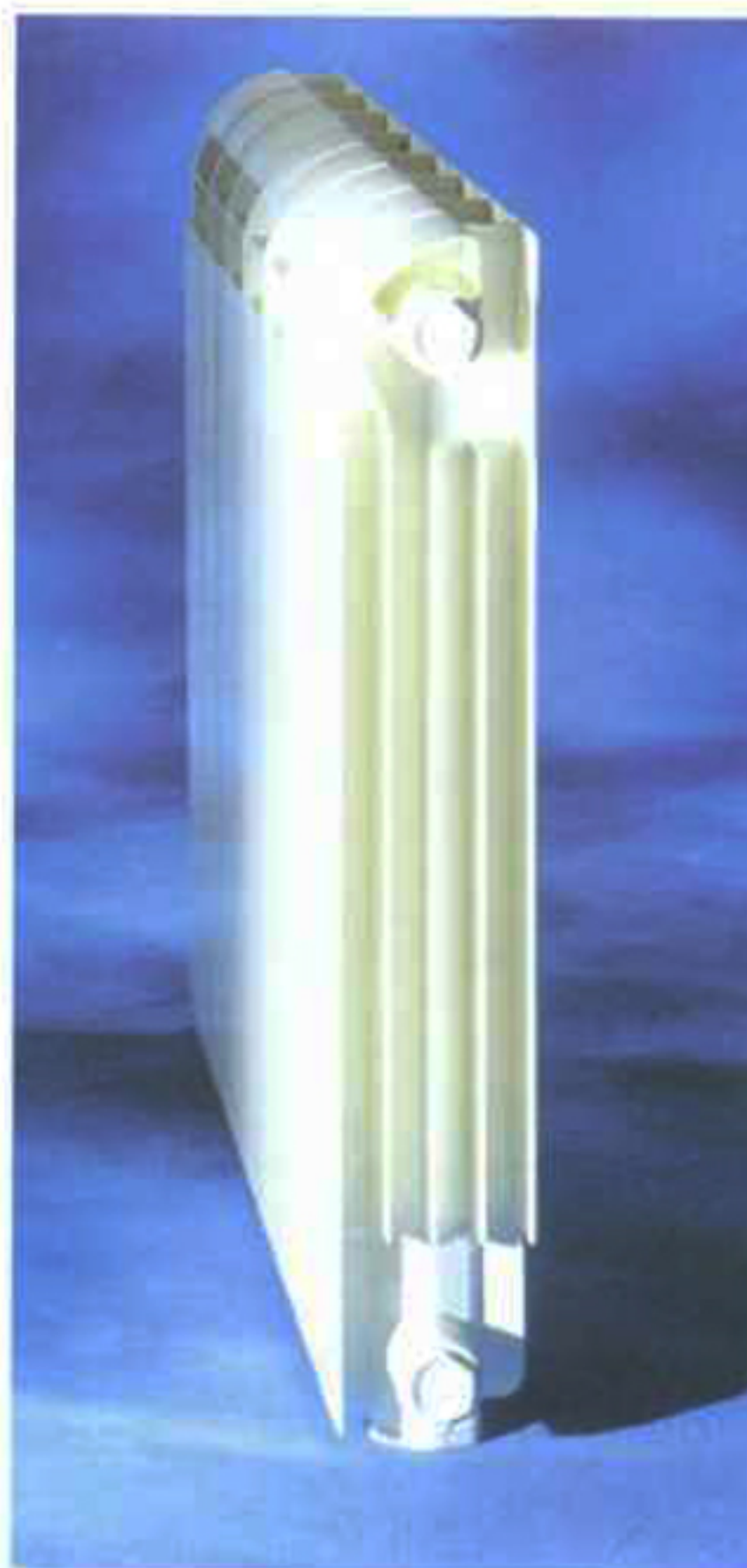


Konfor, ušteda energije, ekskluzivan dizajn: poslednji rođen u kući Global sažima najviše što jedan radiator može da pruži.

Sa radiatorom Global podešavanje temperature je *lako* i *malo košta*. Na taj način se dobija, za kratko vreme, jedna *idealna temperatura* za svaki ambijent, prema ličnim potrebama i *stvarna ušteda energije*.

Osim toga mala specifična težina aluminijuma omogućava *lako* i *precizno izvođenje*. Široka paleta dimenzija i jednostavno kombinovanje elemenata omogućavaju idealno rešenje za svaki ambijent, dok *odavanje visoke toplotne energije* omogućuje korišćenje malih prostorija.

Radijatori Global imaju *dug vek trajanja* zahvaljujući materijalu korišćenom u livenju elemenata (legura aluminijuma atestirana prema standardu EN AB 46100) i jedinstvenom načinu farbanja: dva puta potapanje u kadama "anoforezis" boje a zatim tretirano epoksidnim prahom.



Radijatori GLOBAL imaju 10 godina garancije od datuma proizvodnje.

Ova garancija omogućava zamenu onih rebara koji se pokazuju neupotrebivi zbog nedostataka u materijalu ili u proizvodnji, ali samo pod uslovom da je montaža urađena prema važećim pravilima i uputstvu navedenom pod "pravilna montaža".

Model	Dimenzija mm				Ø prikljućak	težina praznog radijatora Kg	kolićina vode L	Toplotna snaga				EkspONENT n.	Koeficijenti Km
	A visina	B dužina	C dubina	D osno rastojanje				ΔT 50°C		ΔT 60°C			
								Watt	Kcal/h	*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

Rezultati ispitivanja odavanja toplote su izvršena od strane "Politehničkog" Inženjerskog instituta u Milanu u skladu sa normama EN 442.

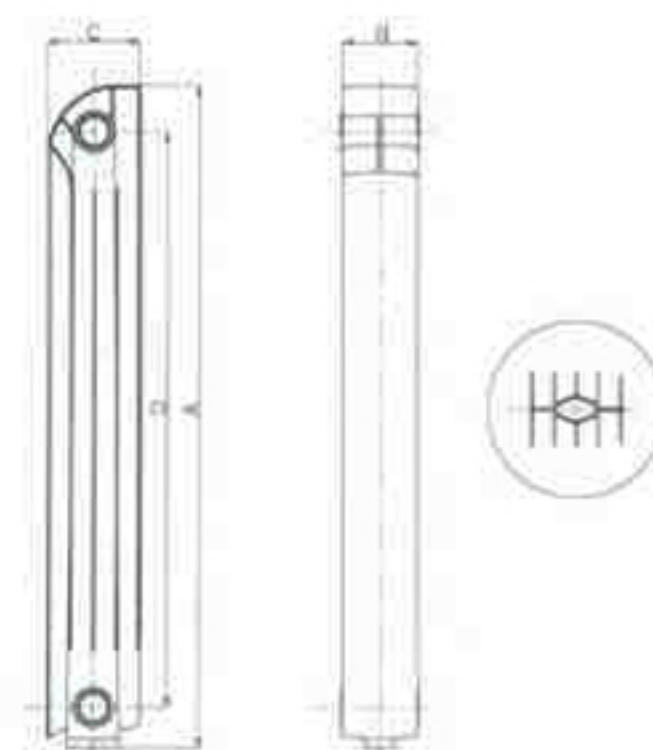
Primer za različite ΔT pri ΔT 50°C

Ako želite da znate snagu odavanja toplote sa različitim ΔT pri ΔT 50°C upotrebite sledeću formulu: $P = Km \cdot \Delta T^n$

Primer za model 600: $P = 0,86156 \cdot 60^{1,31199} = 185 \text{ W}$

Vrednosti snage odavanje toplote za ΔT različito od 50°C

Model	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



pravilna montaža

- VOX radijatori se mogu upotrebljavati u svim instalacijama grejanja toplom vodom do 100°C sa radnim pritiskom do 600 Kpa ili 6 bara.
- Mogu se instalirati u sistemu koristeći čelične, bakarne ili termoplastične cevi.
- Postavljanje radijatora vrši se upotrebljavanjem sledećih distanci:
 - ≥ cm 3 od zida
 - ≥ cm 10 od poda
 - ≥ cm 10 od police ili ivice prozora
- Da bi se izbegli neprijatni zvuci koje prouzrokuju termičke dilatacije u grejnim telima, savetuje se ugradnja plastificiranih konzola za nošenje radijatorskih rebara (čl. 4, 25, 27 ili 29 našeg katalog).
- Da bi se izbegli problemi vezani za taloženje i koroziju kada se u sistemu za grejanje koriste različiti metali preporučuje se da se PH vode proveriti (poželjno je da PH vode bude između 6,5-8) i dodati u sistem neki aditiv kao Cillit-Hs 23 Al ili slično u kolićini 1 litar za svakih 200 litara vode u sistemu.
- Preporučujemo instalaciju plivalućih automatskih ili ručnih ozračnih ventila radi maksimalne sigurnosti i efikasnosti.
- Da bi se izbegli problemi sa gasom koji može biti prisutan u sistemu grejanja ili problemi sa velikim pritiskom preporučujemo da ne zatvarate u potpunosti ventil. Ako je potrebno da izolujete jedan ili više radijatora od navedenih problema preporučljivo je staviti automatske odzračne ventile na svaki radijator.
- Radi dobrog održavanja boje na radijatoru neophodno je da i pre i posle montiranja nema preterane vlage u ambijentu.
- Pri čišćenju radijatora ne preporučuje se upotreba korozivnih sredstava.

