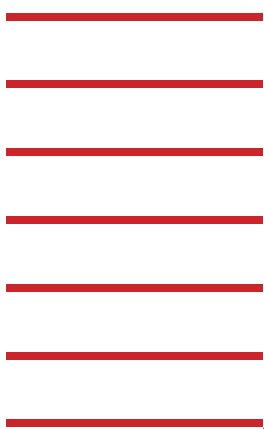


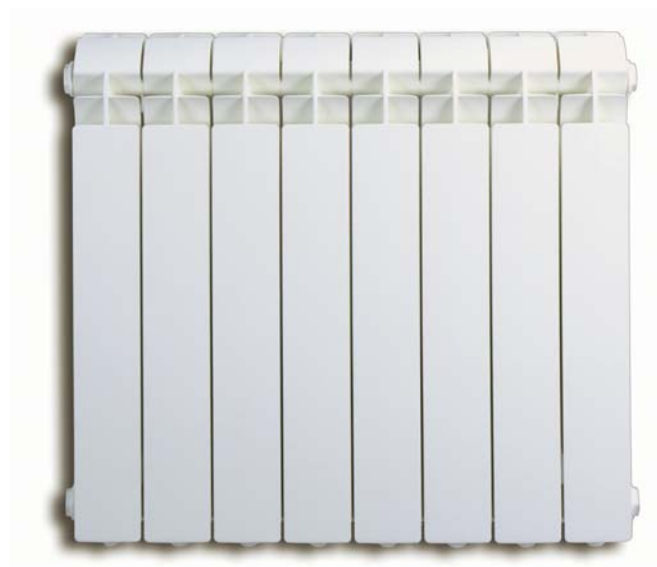
[®] **GLOBAL** 
R A D I A T O R I



hliníkové
radiátory



VOX



Vox *Příjemný pocit tepla*



Nové radiátory společnosti GLOBAL Vám poskytnou více než by jste očekávali - skvělé tepelné vlastnosti a exklusivní design.

Jednotlivé sekce jsou navrženy s cílem maximální výhřevnosti v rovnoměrné přímé cestě, garantující maximální výkon beze ztrát.

▲ VYSOKÝ TEPELNÝ VÝKON

Na základě testů provedených Polytechnickým institutem v Milánu, můžeme garantovat standardy certifikované dle EN 442. Vysoký tepelný výkon umožňuje instalovat menší počet článků.

▲ NÍZKÁ ENERGETICKÁ SPOTŘEBA

Je zaručena vysokou tepelnou vodivostí hliníku, který se ohřívá velmi rychle a dává stálý tepelný tok do prostoru v krátkém časovém úseku.

▲ DLOUHÁ ŽIVOTNOST

Na základě vysoké kvality materiálu může být garantována dlouhodobá životnost tohoto výrobku. To potvrzují zkušenosti z automobilového a leteckého průmyslu. V neposlední řadě vysoká úroveň čištění materiálu za pomoci elektroforézy a epoxidový práškový nástřík vytvrzený vypalováním, garantují, že radiátory nevyžadují žádné další ošetřování.

▲ JEDNODUCHÁ INSTALACE

Je umožněna díky lehkosti hliníku, která pak zabezpečuje vysokou pružnost a rychlost instalace.

▲ CERTIFIKÁT KVALITY

Od 15.dubna 1995 společnost ICIM propůjčila výrobci ISO 9001:2000 normovaný systém kvality.

Výrobce poskytuje 10 let záruky ode dne výroby radiátoru.

Tato garance se poskytuje na výměnu těch článků, které jsou vadou materiálu nebo vadou výroby nepoužitelné. Podmínkou uznání garance je odborně provedena montáž, která musí být provedena v souladu s instrukcemi a předpisy výrobce a které jsou k dispozici u každého oficiálního obchodního zástupce společnosti.



výkonné

lehké

elegantní



Model	Rozměry v mm				Ø připojení	váha radiátoru v Kg	obsah vody v litrech	Tepelný výkon dle EN 442				Exponent n	Koefficient Km
	A	B	C	D				ΔT 50°C		ΔT 60°C			
	celková výška	šířka	hloubka	rozteč				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

Tepelný výkon je úředně přezkoušený technickým institutem „Politecnico“ v Miláně dle normy EN 442.

Příklad výpočtu pro ΔT rozdílné od ΔT 50°C

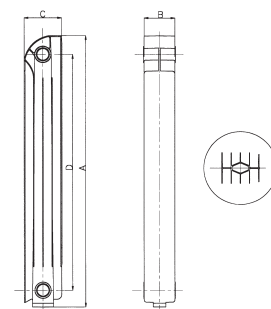
Jestliže potřebujete znát tepelný výkon radiátoru (P) pro ΔT rozdílné od ΔT 50°C, použijte následující charakteristickou rovnici: $P = K_m \times \Delta T^n$

Příklad výpočtu pro model VIP 600 s ΔT = 60°C:

$$P = 0,80797 \times 60^{1,32201} = 181 \text{ Watt}$$

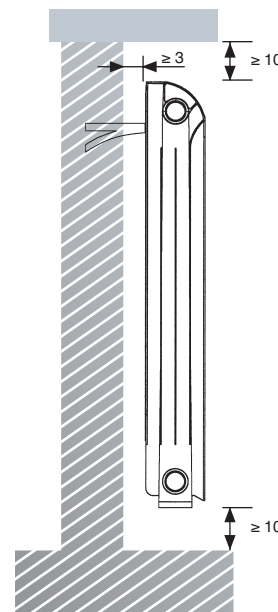
Příklad tabulky tepelných výkonů pro ΔT rozdílné od ΔT 50°C

Model	ΔT 30°C	ΔT 35°C	ΔT 40°C	ΔT 45°C	ΔT 50°C	ΔT 55°C	ΔT 60°C
800	92	113	135	157	181	206	231
700	83	102	122	142	164	186	209
600	75	91	109	127	146	165	185
500	65	80	95	111	127	144	161
350	49	60	71	83	95	107	120



montážní pokyny

- Radiátory VOX mohou být použity na vytápění horkou vodou nebo párou do teploty 110°C s pracovním tlakem do 600 kPa – 6 bar.
- Mohou být instalovány do otopných systémů s napojením na železné, měděné nebo termoplastické trubky.
- Maximální tepelný výkon může být dosažen montáží radiátorů při dodržení následujících odstupů:
 - ≥ 3 cm od zdi
 - ≥ 10 cm od podlahy
 - ≥ 10 cm od římsy nebo okenního parapetu
- Aby se předešlo případným problémům se zanášením nebo korozí vytápěcího systému v případě kombinace s ocelí, je doporučeno zkontrolovat PH vody (nejlépe mezi 6,5 – 8) a použít antikorozní aditivum (Cillit-HS 23 Combi nebo obdobný přípravek shodného složení) v poměru 1 litr na každých 200 litrů vodní náplně systému nebo podle doporučení výrobce.
- Je doporučeno instalovat automatický nebo ruční odvzdušňovací ventil, aby se dosáhlo maximální účinnosti.
- Aby se předešlo případným problémům se vzduchem, který může být přítomen v otopném systému a nárůstu tlaku v systému, výrobce doporučuje neuzavírat na doraz tyto ventily.
- Je-li nezbytně nutné odpojit na delší dobu jeden nebo několik radiátorů z okruhu, je účinnější nainstalovat automatický odvzdušňovací ventil na všechny radiátory.
- K dosažení dlouhodobé ochrany konečného nátěru povrchu, nesmí být radiátory instalovány ve vlhkém nebo parou nasyceném prostoru.
- Malé kazy nebo poškození nátěru mohou umožnit oxidaci hliníku, která bude rezivět nebo zničí povrch radiátoru.
- Za žádných okolností se nedoporučuje používat drsné nástroje k čištění povrchu radiátoru.



příslušenství

- 1- rovná konzola
- 3- úhelníková konzola
- 4- úhelníková konzola s bílým plastovým nástřikem
- 25- bílá konzola s rozpínacím klínkem 170 mm
- 26- bílá konzola s rozpínacím klínkem 195 pro zdvojené radiátory
- 27- bílá univerzální konzola baleno po 2 ks
- 29- bílá úhelníková konzola baleno po 2 ks
- 5- lakovaná slepá zátka nebo redukce
- 20- lakovaná slepá zátka nebo redukce se silikonovým těsněním
- 6- galvanizovaná slepá zátka nebo redukce
- 43- sada redukcí 3/8" se silikonovým těsněním pro model od 200/D do 800mm
- 46- sada redukcí 1/2" se silikonovým těsněním pro model od 200/D do 800mm
- 48- sada redukcí 3/4" se silikonovým těsněním pro model od 200/D do 800mm
- 7- těsnění pro slepou zátku a redukci 1,50 mm
- 8- těsnění pro nipl 1,00 mm
- 21- silikonové těsnění pro slepou zátku a redukci
- 9- Nipl 1"
- 15- bílá podlahová nastavitelná vzpěra
- 10- barva ve spray
- 18- kapalina Cillit Combi
- 13- automatický odvzdušňovací ventil 1" levý nebo pravý
- 12- ruční odvzdušňovací ventil 1/8"
- 39- ruční odvzdušňovací ventil 1/4"
- 40- ruční odvzdušňovací ventil 3/8"
- 41- ruční odvzdušňovací ventil 1/2"
- 19- klíč na zátky
- 79- montážní klíč
- 80- klíč 500 mm
- 81- klíč 800 mm

Certifikát kvality



Certifikát ochrany ŽP



GLOBAL odstín



10 – bílá RAL 9010



01 – slonová kost RAL 1013



ECO-SERVICE, s.r.o.
 Masarykova 1192
 698 01 Veselí nad Moravou
 tel.: 518 324 105, fax: 518 325 679
 e-mail: ecoservice@ecoservice.cz