

v i p



hliníkové
radiátory

[®] **GLOBAL** 
R A D I A T O R I



v i p domácí teplo

Společnost GLOBAL vyrábí hliníkové radiátory již od roku 1971 a v současnosti dosahuje výborných výsledků v sektoru, jehož požadavky staví na vysoké odbornosti všech pracovníků a špičkové výrobní technologii.

Model radiátorů VIP sebou přináší střízlivé estetické a elegantní linie, které splňují požadavek klientů na harmonii a soulad všech prvků vybavení místností.



charakteristika

▲ 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 výrobcu 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		
VIP 800	890	80	95	800	1"	2,19	0,59	180	155	229	197	1,32365	1,01441
VIP 700	790	80	95	700	1"	2,05	0,53	161	139	205	177	1,32283	0,91188
VIP 600	690	80	95	600	1"	1,66	0,49	142	123	181	156	1,32201	0,80797
VIP 500	590	80	95	500	1"	1,62	0,39	123	106	156	135	1,32118	0,70243
VIP 350	440	80	95	350	1"	1,13	0,35	94	81	120	103	1,31996	0,54042

* 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

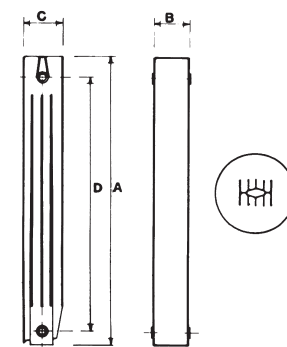
Jestliže potřebujete znát tepelný výkon radiátoru (P) pro ΔT rozdílné od ΔT 50°C, použijte následující charakteristickou rovnici: $P = K_m \times \Delta T^n$

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

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

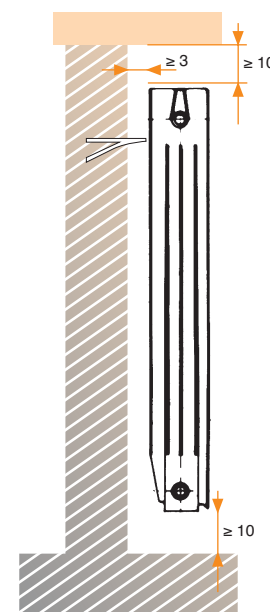
Příklad tabulky tepelných výkonů pro ΔT rozdílné od ΔT 50°C

Model	ΔT 30°C	ΔT 35°C	ΔT 40°C	ΔT 45°C	ΔT 50°C	ΔT 55°C	ΔT 60°C
800	91	112	134	156	180	204	229
700	82	101	120	140	161	183	205
600	72	89	106	124	142	161	181
500	63	77	92	107	123	140	157
350	48	59	70	82	94	107	120



montážní pokyny

- Radiátory VIP 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 antikorozi 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



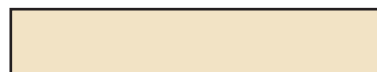
Certifikát ochrany ŽP



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