

RADOX

este încălzire.



Radiatoare din aluminiu **VOX EXTRA**

GLOBAL 
RADIATORI

**10
ANI**

Garanție



Personalizare culori



Montaj ușor



**Materiale și tehnologie
de calitate superioară**

degresare, nano acoperire, fosfatare și pasivizare, vopsire în câmp electrostatic



Confort termic sporit
prin putere calorică superioară



**Presiune maximă
de lucru 10 bar**



Design armonios



**Proba de presiune
13 bar**

Radiatoarele din aluminiu **VOX EXTRA** cu un design elegant, cu linii bine definite echilibrate de curbe fine reprezintă sinteza maximă între valoarea estetică și funcționalitate.

Geometria verticală a elementilor individuali prevăzuți cu fantă dublă optimizează circulația aerului, oferind un maxim de putere termică într-un design armonios.



PUTERE TERMICĂ RIDICATĂ

Garantată prin certificare, în baza normei EN 442, de către „Politecnico” Milano. Puterea termică ridicată îți oferă avantajul instalării unui radiator cu dimensiuni mai reduse.

CONFORT MAXIM CU ECONOMISIRE DE ENERGIE

Cu aceste radiatoare, reglarea temperaturii este facilă și presupune costuri reduse. Temperatura ideală poate fi atinsă rapid, pentru fiecare mediu.

DURATĂ VIAȚĂ FOARTE MARE

Materialele de calitate conferă caloriferelor VOX fiabilitate și durată de viață ridicată. Protecția dublă în „baia anaforetică”, urmată de lăcuirea cu pudră epoxidică, asigură o finisare perfectă și de durată.

INSTALARE FACILĂ

Greutatea redusă a aluminiului și a elementilor secționali contribuie la ușurința în manipulare și flexibilitatea instalației termice.

CERTIFICĂRI

Certificare ISO 9001:2000 - Sisteme de management al calității
Certificare UNI EN ISO 14001 - Sisteme de management de mediu.

Date tehnice.

Model	Dimensiuni în mm				Ø conex.	masă gol kg/elem.	Conținut apă l/elem.	Putere termică EN 442				Expon. n.	Coef. Km
	A înălțime totală	B lungime	C adâncime	D interax				ΔT 50°C		ΔT 60°C			
								W*	Kcal	W*	Kcal		
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. Puterea termică este certificată în baza EN 442.

Exemplu pentru ΔT diferit de $\Delta T 50^\circ C$

Pentru a afla puterea termică (P) atunci când ΔT este diferit de $\Delta T 50^\circ C$, se folosește ecuația specifică:

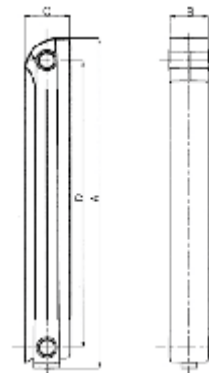
$$P = K_m \cdot \Delta T_n$$

Exemplu de calcul: VOX 600, $\Delta T = 60^\circ C$

$$P = 0,86156 \cdot 60^{1,31199} = 185 \text{ Watt}$$

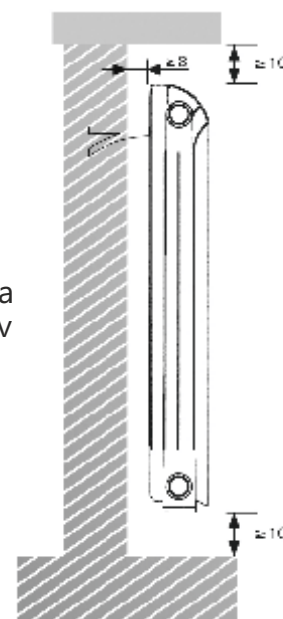
Puterea termică (P) atunci când ΔT este diferit de $\Delta T 50^\circ C$

Model	$\Delta T 20^\circ C$	$\Delta T 25^\circ C$	$\Delta T 30^\circ C$	$\Delta T 35^\circ C$	$\Delta T 40^\circ C$	$\Delta T 45^\circ C$	$\Delta T 50^\circ C$	$\Delta T 55^\circ C$	$\Delta T 60^\circ C$
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



Instalare Corectă.

- Radiatoarele din aluminiu **VOX EXTRA** pot fi utilizate pentru toate tipurile de instalații de încălzire cu apă caldă sau aburi până la $110^\circ C$, cu o presiune de lucru de până la 600 KPa (6 bar).
- Acestea pot fi utilizate împreună cu sisteme care utilizează țevi din oțel, cupru sau plastic.
- Pentru a optimiza puterea termică la montarea radiatoarelor se va ține cont de respectarea următoarelor distanțe:
 - ≥ 3 cm de la perete
 - ≥ 10 cm de la podea
 - ≥ 10 cm de la raft sau pervazuri
- Pentru a evita zgometul cauzat de dilatarea termică, se recomandă utilizarea manșoanelor de plastic pe console (art. 4 și 27 din broșură, pag. 4 - Accesorii).
- Pentru a asigura protecția împotriva coroziunii și ruginii, se recomandă verificarea nivelului pH-ului apei utilizate (preferabil, între 6.5 și 8) și introducerea unui aditiv inhibitor adecvat, Cillit-HS 23 Al sau similar, într-o cantitate egală cu 1 litru la fiecare 200 litri de apă care circulă prin sistem.
- Vă recomandăm instalarea de ventile de aerisire automate sau manuale pentru radiatoare, în vederea asigurării eficienței maxime.
- Ventilele separatoare nu ar trebui închise complet, pentru a evita formarea presiunii excesive în sistem. Se recomandă instalarea ventilelor de aerisire automate în cazul fiecărui radiator, dacă este necesară izolarea unuia sau mai multor radiatoare din circuit.
- Pentru a asigura protecția de durată a radiatoarelor, se va evita depozitarea sau instalarea în medii umede. Bulele de vopsea, chiar și din cadrul anumitor părți mici ale radiatorului, ar putea conduce la oxidarea aluminiului și la cojirea întregii suprafețe vopsite.
- Este recomandat să nu se utilizeze produse abrazive la curățarea suprafeței radiatorului.



Accesorii.

Cod.	Accesorii	Imagine	Cod.	Accesorii	Imagine
4	Consolă pătrată albă, cu înveliș de plastic		19	Cheie	
8	Garnitură niplu 1" - 1.00 mm		27	Consolă universală albă (pereche)	
9	Niplu 1"		46	Kit de reducere alb, cromat sau în culori speciale cu garnitură de silicon 1/2" pentru modelele 200/D 800mm	
13	Ventil de aerisire automat 1" - dreapta sau stânga		81	Parghie/cheie de asamblare 800 mm	
15	Picioare ajustabile albe				

