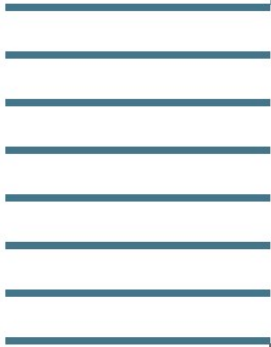


VOX *extra*



Vox Extra este elegant la exterior, cu volume curate, definite. Radiatorul prezintă un echilibru calibrat între liniaritate și curbe line.

Designul combină valoarea estetică și funcționalitatea, optimizând circulația aerului și exprimând nucleul filosofiei Global de confort maxim, care combină economisirile de energie.



- **PUTEREA TERMICĂ RIDICATĂ** Garantată prin certificare, în baza normei EN 442, de către „Politecnico” din Milano. Puterea termică ridicată permite instalarea radiatoarelor mai puțin masive.
- **ECONOMISIREA DE ENERGIE CU CONFORT MAXIM** Cu aceste radiatoare, reglarea temperaturii este ușoară și ieftină. O temperatură ideală pentru fiecare mediu, în baza nevoilor personale, este atinsă rapid.
- **DURATĂ FOARTE MARE** Mulțumită calității ridicate a materialului, aceasta conferă garanția maximă a rezistenței și duratei. Protecția dublă în „baia anaforetică”, urmată de lăcuirea cu pudră epoxidică, garantează o finisare perfectă și de durată.

- **INSTALARE MAI UȘOARĂ** Datorata masei reduse a aluminiului și a elementelor secționale, conducând la o ușurință și o flexibilitate crescută a instalației.
- **CERTIFICARE CALITATIVĂ ȘI DE MEDIU ICIM** a certificat în 1994 (norma ISO 9001:2000) Sistemul Calitativ și în 2001 (norma UNI EN ISO 14001) Sistemul Managementului de Mediu.

Radiatoarele prezintă o garanție de zece ani, începând de la data producției.

Prezenta garanție acoperă înlocuirea acelor elemente care nu sunt utilizabile din cauza producției sau defectelor materiale, însă doar cu condiția ca instalarea să se fi executat în conformitate cu reglementările adecvate și în manieră corectă.

Model	Dimensiuni în mm				Ø conexiune	Masă goală Kg ca.	Conținut apă în litri	Putere de ieșire căldură EN 442				Exponent n.	Coeficient Km
	A Înălțime totală	B Lungime	C Adâncime	D Centre țevi				ΔT 50°C		ΔT 60°C			
								Watt	*Kcal/h	Watt	*Kcal/h		
Vox Extra 800	877	80	95	800	1"	1.85	0.58	173	149	220	190	1.32128	0.98501
Vox Extra 700	777	80	95	700	1"	1.66	0.55	156	135	198	171	1.31275	0.91594
Vox Extra 600	677	80	95	600	1"	1.48	0.49	137	118	174	150	1.30530	0.83207
Vox Extra 500	577	80	95	500	1"	1.28	0.44	119	103	150	130	1.29335	0.75415
Vox Extra 350	427	80	95	350	1"	0.99	0.36	89	77	112	97	1.27760	0.59838

*1 Watt = 0.863 Kcal/h

/Certificări – n.trad./

Puterea de ieșire termică este certificată în baza normei EN 442.

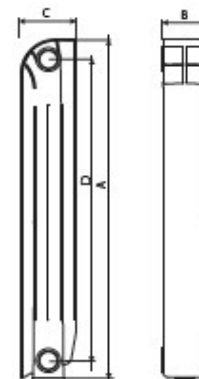
Exemplu pentru un ΔT diferit de ΔT 50°C

Dacă trebuie să aflați o putere de ieșire termică a radiatorului (P) cu ΔT diferit de Δt 50°C, utilizați următoarea ecuație:

$$P = Km * \Delta T^n$$

Exemplu pentru modelul Vox Extra 600 cu ΔT = 60°C:

$$P = 0.83207 * 60^{1.30530} = 174 \text{ Watt}$$

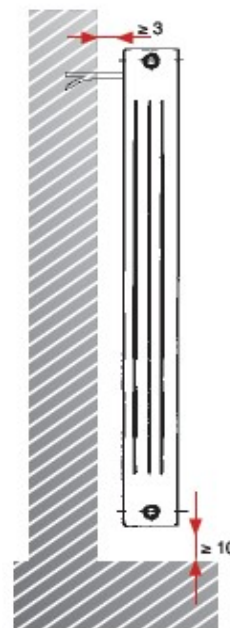


Exemplu al citirilor de putere termică cu ΔT diferit de ΔT 50°C

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	ΔT 65°C	ΔT 70°C
Vox Extra 800	52	69	88	108	129	151	173	196	220	245	270
Vox Extra 700	47	63	80	97	116	136	156	176	198	220	242
Vox Extra 600	42	56	71	86	103	120	137	156	174	193	213
Vox Extra 500	36	48	61	75	89	104	119	134	150	167	184
Vox Extra 350	27	37	46	56	67	77	89	100	112	124	136

Instalarea corectă

- Radiatoarele Vox Extra pot fi utilizate în cadrul tuturor instalațiilor cu încălzire cu apă caldă sau vapori până la 110°C, cu o presiune de lucru de până la 600 K Pascal – 6 bar.
 - Acestea pot fi instalate în sisteme care utilizează conducte din fier, cupru sau termoplastice.
 - Cea mai ridicată putere termică de ieșire se poate obține prin montarea radiatoarelor prin respectarea următoarelor distanțe:
 - ≥ 3 cm de la perete
 - ≥ 10 cm de la podea
 - ≥ 10 cm de la raft sau pervazuri
- Pentru a evita zgomotul cauzat de dilatarea termică, se recomandă utilizarea manșoanelor de plastic pe console (art. 4, 25, 27 sau 29 din catalogul nostru).
- Pentru a proteja sistemul de încălzire la rugină și coroziune, 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 aerisitoare automate sau manuale pentru radiatoare, în vederea asigurării eficienței maxime.
 - Ventilelele separatoare nu ar trebui închise complet în vederea împiedicării formării presiunii excesive în sistem. Se recomandă instalarea aerisitoarelor automate în cazul fiecărui radiator, dacă este necesară izolarea unuia sau mai multor radiatoare din circuit.
 - Pentru a asigura protecția de durată a radiatoarelor, acestea nu ar trebui să fie depozitate sau instalate în medii umede. Bulele de vopsea, chiar și din cadrul anumitor piese mici ale radiatorului ar putea conduce la oxidarea aluminiului și la cojirea întregii suprafețe vopsite.
 - Se recomandă să nu se utilizeze produse abrazive la curățarea suprafeței radiatorului.



Accesorii



1- Consolă dreaptă galvanizată



15- Picioare ajustabile albe



Consolă pătrată
3- Galvanizată
4- Albă, cu înveliș de plastic



237- cârlig de agățare alb
238- cârlig de agățare cromat



Kit reducție alb, cromat sau în culori speciale, cu garnitură de silicon
43- 3/8" pentru modelele 200/D 800 mm
46- 1/2" pentru modelele 200/D 800 mm
48- 3/4" pentru modelele 200/D 800 mm



5- Mufă sau reducție albă
6- Mufă sau reducție galvanizată
20- Mufă albă sau reducție cu garnitură de silicon



Consolă albă sau în culori speciale cu fișă de perete
25- 170 mm (pereche)
26- 195 mm pentru Ekos 130 și radiatoare duble (pereche)



Suport prosop
201- 48 cm alb
202- 48 cm cromat
207- 32 cm alb
208- 32 cm cromat



7- garnitură mufă 1" – 1.50 mm
8- garnitură niplu 1" – 1.00 mm
21- garnitură de silicon mufă și reducție
9- niplu 1"



13- Ventil de aerisire 1" dreapta sau stânga



Ventil de aerisire manual
12- 1/8"
39- 1/4"
40- 3/8"



27- Consolă universală albă (pereche)



10- Pulverizator alb sau în culori speciale



18- Lichid combi Cillit-HS 23



41- Ventil de aerisire manual alb 1/2"



29- Consolă pătrată albă (pereche)



17- Marker alb RAL 9010



19- Cheie

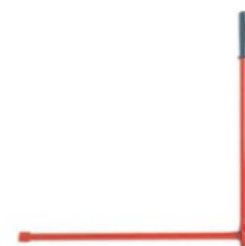


42- Ventil de aerisire automat cromat 1/2"



Consolă albă pentru perete
33- 800 mm
34- 700 mm
35- 600 mm
36- 500 mm
37- 350 mm

18- Cillit HS 23 Lichid Combi



79- Braț cheie de buloane
80- Cheie de buloane 500 mm
81- Cheie de buloane 800 mm



38- Ventil de aerisire manual cromat 1/2"

Culoare standard	Culori speciale vezi card culori						
Cod 10 Alb RAL 9010	Cod 11 Alb malț RAL 9016	Cod 01 Alb scoică RAL 1013	Cod 05 Bej sclipitor 2589	Cod 06 Cuarț sclipitor 2921	Cod 07 Gri închis 2748	Cod 08 Gri argintiu 2676	Cod 09 Maro oxid 3112