RADOX este încălzire.



Radiatoare din aluminiu
GL

GLOBAL RADIATORI

- **Garanție** 10 ANI
- **Personalizare culori**
- **Montaj ușor**
- **Materiale și tehnologie de calitate superioară**
- **Confort termic sporit** prin putere calorică superioară
- **Presiune maximă de lucru 10 bar**
- **Design armonios**
- **Proba de presiune 13 bar**

RADOX

Dimensiuni optimizate pentru soluții unice!

GL este radiatorul dedicat amplasării sub ferestre înalte ce permite ca lumina și căldura emanată să fuzioneze pentru a asigura un randament termic ridicat.

Unic: în dimensiune şi personalitate puternică, design alternativ şi funcționalitate, dar flexibil în utilizare chiar și în spații care nu permit montarea caloriferelor obișnuite sau înalte.



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 şi presupune costuri reduse.
Temperatura ideală poate fiatinsă rapid, pentru fiecare mediu.

DURATĂ VIAȚĂ FOARTE MARE

Materialele de calitate conferă caloriferelor GL fiabilitate și durată de viață ridicată.
Protecţia dublă în „baia anaforetică", urmată de lăcuirea cu pudră epoxidică, asigură o finisare perfectă
şi de durată.

INSTALARE FACILĂ

Greutatea redusă a aluminiului şi a elementîlor secţionali contribuie la ușurință în manipulare și flexibilitatea instalaţiei termice.

CERTIFICĂRI

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

Date tehnice.

Model	Dimensiuni in mm				Ø conex.	masă gol kg/elem.	Conținut apă l/elem.	Putere termică EN 442				Expon. n.	Coef. Km
								ΔT 50°C		ΔT 60°C			
	A înălțime totală	B lungime	C adâncime	D interax				W*	Kcal	W*	Kcal		
GL 800/80	890	80	95	800	1"	2,20	0,55	**183**	**158**	233	201	1,32929	1,00806
GL 700/80	790	80	95	700	1"	1,94	0,53	**166**	**143**	212	183	1,32907	0,91684
GL 600/80	690	80	95	600	1"	1,60	0,51	**145**	**125**	185	160	1,32879	0,80367
GL 500/80	590	80	95	500	1"	1,48	0,40	**126**	**109**	161	139	1,32855	0,69822
GL 350/80	440	80	95	350	1"	1,28	0,38	**97**	**84**	123	106	1,32832	0,53646
GL 350/80/D	440	80	180	350	1"	2,12	0,70	**157**	**136**	200	173	1,31832	0,90597
GL 200/80/D	290	80	180	200	1"	1,42	0,52	**103**	**89**	131	113	1,31521	0,60052

*1 Watt = 0,863 Kcal/h. Puterea termică este certificată în baza EN 442.

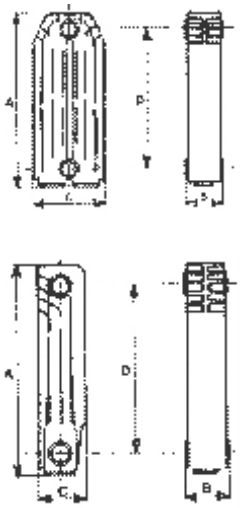
Exemplu pentru ΔT diferit de ΔT 50° C

Pentru a afla puterea termică (P) atunci când ΔT este diferit de ΔT 50° C, se folosește ecuația specifică:

$$P = Km \cdot \Delta Tn$$

Exemplu de calcul: GL 600/80, ΔT = 60° C

$$P = 0{,}80367 \cdot 60^{1{,}32879} = 185 \text{ Watt}$$

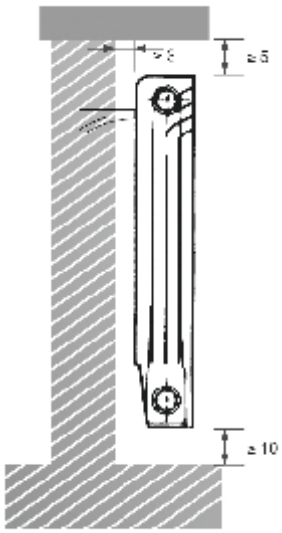


Puterea termică (P) atunci când **ΔT este diferit de ΔT 50° C**

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
GL 800/80	54	73	93	114	136	159	**183**	207	233
GL 700/80	49	66	84	103	123	144	**166**	189	212
GL 600/80	43	58	74	91	108	126	**145**	165	185
GL 500/80	37	50	64	79	94	110	**126**	143	161
GL 350/80	29	39	48	60	72	84	**97**	110	123
GL 350/80/D	47	63	80	98	117	137	**157**	178	200
GL 200/80/D	31	41	53	64	77	90	**103**	117	131

Instalare Corectă.

- Radiatoarele din aluminiu **GL** pot fiutilizate pentru toate tipurile de instalaţii de încălzire cu apă caldă până la 110° C, cu o presiune de lucru de până la 600 KPa (6 bar).
- Acestea pot fiutilizate 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 zgomotul cauzat de dilatarea termică, se recomandă utilizarea manşoanelor de plastic pe console (art. 4 și 27 din broşură, pag. 4 - Accesorii).
- Pentru a asigura protecția împotriva coroziunii și ruginii, se recomandă verificare nivelului pH-ului apei utilizate (preferabil, între 6.5 şi 8) şi introducerea unui adit 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 eficienţei 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 protecţia de durată a radiatoarelor, se va evita depozitarea sau instalarea în medii umede. Bulele de vopsea, chiar şi din cadrul anumitor părţi mici ale radiatorului, ar putea conduce la oxidarea aluminiului şi la cojirea întregii suprafeţe vopsite.
- Nu este recomandată utilizarea de produse abrazive pentru curățarea suprafeței radiatorului.

Accesorii.

Cod.	Accesorii	Imagine
4	Consolă pătrată albă, cu înveliş de plastic	
8	Garnitură niplu 1" – 1.00 mm	
9	Niplu 1"	
13	Ventil de aerisire automat 1" - dreapta sau stânga	
15	Picioare ajustabile albe	

Cod.	Accesorii	Imagine
19	Cheie pentru reducții	
26	Consolă albă cu diblu de perete 195 mm (pereche)	
27	Consolă universală albă (pereche)	
46	Kit de reducţii 1/2", dop și aerisitor, alb sau în culori speciale	
81	Levier acționare/cheie de niplare 800 mm	



Bulevardul Timisoara, Nr. 80, Sector 6, cod 061334, Bucuresti, ROMANIA
Telefon: 021-444.07.41 E-mail: radox@radox.ro **www.radox.ro**