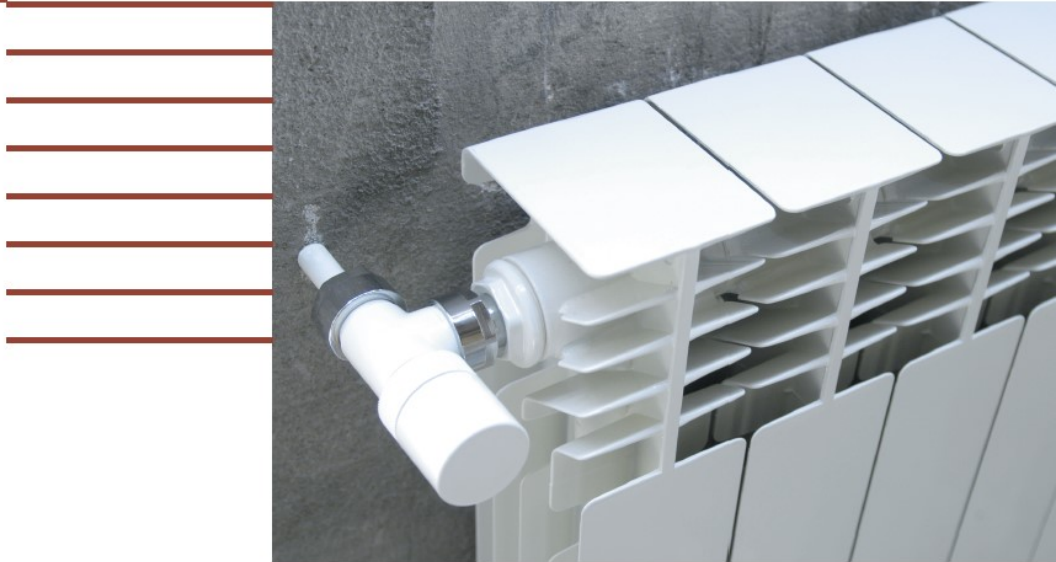




GL



Unic: în dimensiune și personalitate puternică. Unic: în design alternativ și caracter, dar flexibil în zonele joase. Radiatorul care este poziționat în mod plan sub ferestre mari și lasă lumina și căldura să fuzioneze. Un radiator unic pentru o îmbrățișare călduroasă.



- **PUTEREA TERMICĂ RIDICĂTĂ** Garantată prin certificare, în baza normei EN 442, de către „Politehnico” 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** Mulțumită 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 sa 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		
GL 800/80	890	80	95	800	1"	2.20	0.55	<b>183</b>	<b>158</b>	233	201	1.32929	1.00806
GL 700/80	790	80	95	700	1"	1.94	0.53	<b>166</b>	<b>143</b>	212	183	1.32907	0.91684
GL 600/80	690	80	95	600	1"	1.60	0.51	<b>145</b>	<b>125</b>	185	160	1.32879	0.80367
GL 500/80	590	80	95	500	1"	1.48	0.40	<b>126</b>	<b>109</b>	161	139	1.32855	0.69822
GL 350/80	440	80	95	350	1"	1.28	0.38	<b>97</b>	<b>84</b>	123	106	1.32817	0.53646
GL 350/80/D	440	80	180	350	1"	2.12	0.70	<b>157</b>	<b>136</b>	200	173	1.31832	0.90597
GL 200/80/D	290	80	180	200	1"	1.42	0.52	<b>103</b>	<b>89</b>	131	113	1.31521	0.60052

\*1 Watt = 0.863 Kcal/h

/Certificări – n.trad./

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

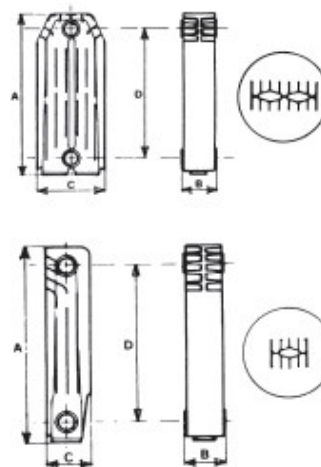
Exemplu pentru un ΔT diferit de ΔT 50°C

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

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

Exemplu pentru modelul VOX 600 cu ΔT = 60°C:

$$P=0.86156 * 60^{1.31199} = 185 \text{ Watt}$$



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

### Instalarea corectă

- Radiatoarele GL 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 cu privire 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 supape de ventilație automate sau manuale pentru radiatoare, în vederea asigurării eficienței maxime.
- Ventilele separatoare nu ar trebui închise complet în vederea împiedicării formării 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, 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



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



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



237- cârlig de agățare alb

238- cârlig de agățare cromat

Kit de reducție alb, cromat sau în culori speciale cu garnitură de silikon  
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



13- Ventil de aerisire 1" dreapta sau stânga



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 silikon mufă și reducție  
9- niplu 1"



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

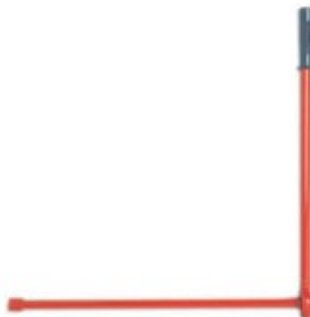


42- Ventil de aerisire automat cromat 1/2"



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 maț 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