

RAD X

este încălzire.



Radiatoare din aluminiu **LOVERE**

[®] **GLOBAL** 
R A D I A T O R I

**10
ANI**

Garanție



Personalizare culori



Montaj ușor



**Materiale și tehnologie
de calitate superioară**



Confort termic sporit
prin putere calorică superioară



**Temperatura maximă
de lucru: 110°C**



Design armonios



**Presiune maximă
de lucru 16 bar**



Eleganță și confort durabil pentru casa ta!

Radiatoarele **LOVERE** combină tehnologia avansată de producție, cu un design sofisticat, oferind o încălzire eficientă și rapidă. Realizate din aluminiu de înaltă calitate, aceste radiatoare sunt ușoare, durabile și permit o instalare facilă, adaptându-se perfect în orice spațiu modern. Cu o eficiență termică certificată și un consum redus de energie, radiatoarele

Lovele asigură un confort optim, menținând în același timp costurile de încălzire sub control. În plus, finisajele de calitate superioară și protecția împotriva coroziunii le fac ideale pentru utilizare îndelungată, păstrându-și aspectul impecabil și funcționalitatea pe termen lung.



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 LOVERE 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 elementelor secționali contribuie la ușurință 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 30°C		
								W*	W*		
LOVERE 800	875	80	95	800	1"	1,80	0,61	160	81	1,32708	0,88901
LOVERE 700	775	80	95	700	1"	1,60	0,55	143	73	1,31451	0,83571
LOVERE 600	675	80	95	600	1"	1,40	0,51	127	65	1,30194	0,77624
LOVERE 500	575	80	95	500	1"	1,20	0,46	110	57	1,28800	0,71350
LOVERE 350	425	80	95	350	1"	*	*	*	*	*	*

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

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

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

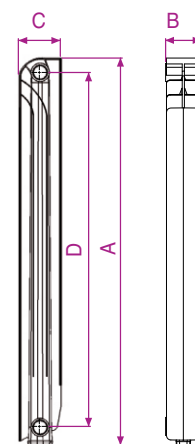
$$P = K_m \cdot \Delta T^n$$

Exemplu de calcul: LOVERE 600, $\Delta T = 60^\circ \text{C}$

$$P = 0,77624 \cdot 60^{1,30530} = 161 \text{ Watt}$$

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

Model	$\Delta T 20^\circ \text{C}$	$\Delta T 25^\circ \text{C}$	$\Delta T 30^\circ \text{C}$	$\Delta T 35^\circ \text{C}$	$\Delta T 40^\circ \text{C}$	$\Delta T 45^\circ \text{C}$	$\Delta T 50^\circ \text{C}$	$\Delta T 55^\circ \text{C}$	$\Delta T 60^\circ \text{C}$
LOVERE 800	47	64	81	99	119	139	160	181	203
LOVERE 700	43	57	73	89	107	125	143	162	182
LOVERE 600	39	52	65	80	95	111	127	144	161
LOVERE 500	34	45	57	69	82	96	110	124	139
LOVERE 350	*	*	*	*	*	*	*	*	*



Instalare Corectă.

- Radiatoarele din aluminiu **LOVERE** pot fi utilizate pentru toate tipurile de instalații de încălzire cu apă caldă până la 110°C , cu o presiune de lucru de până la 1600 KPa (16 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:
 - $\geq 3 \text{ cm}$ de la perete
 - $\geq 10 \text{ cm}$ de la podea
 - $\geq 10 \text{ cm}$ de la raft sau pervazuri
- Pentru a evita zgomotul 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.
- Nu este recomandată utilizarea de produse abrazive pentru curățarea suprafeței radiatorului.



Accesorii.

Cod.	Accesorii	Imagine	Cod.	Accesorii	Imagine
4	Consolă pătrată albă, cu înveliș de plastic		19	Cheie pentru reduții	
8	Garnitură niplu 1" – 1.00 mm		27	Consolă universală albă (pereche)	
9	Niplu 1"		46	Kit de reduții 1/2", dop și aerisitor, alb sau în culori speciale	
13	Ventil de aerisire automat 1" - dreapta sau stânga		81	Levier acționare/cheie de niplare 800 mm	
15	Picioare ajustabile albe				

