

fr2

DESIGN IN ITALY

Calore amico

Un disegno ben proporzionato, caratterizzato dalla presenza di alette poste nella parte superiore e laterale del radiatore consentono la migliore resa radiante attraverso la naturale dinamica dell'aria, in un perfetto equilibrio dei differenti microclimi. 90 è progettato nel più completo rispetto della sicurezza grazie alla linea arrotondata, agli angoli smussati, e alle finiture atossiche ed anallergiche è un'ottima soluzione per abitazioni che esigono il meglio in termini sia di prestazione che di stile. Per un calore ritagliato sui desideri dell'uomo.

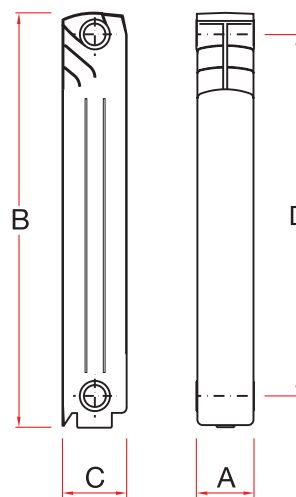
Friendly heat

Well-proportioned design characterized by the presence of wings on the top and lateral sides of the radiator that allow for greater radiating performance thanks to the natural dynamics of air, in a perfect balance of different microclimates. 90 is designed in complete respect to safety thanks to its rounded lines, smooth corners and nontoxic and hypoallergenic finish; it is an outstanding solution for homes that require the best in terms of performance and style. For warmth cut according to man's desires.



grupporagaini

THE FUTURE WE ARE IN



Informazioni tecniche / Technical informations

	altezza height (mm) B	interasse centres (mm) D	profondità thickness (mm) C	larghezza width (mm) A	H2O water capacity (lt)	peso weight (kg)	pressione esercizio operative pressure (bar)	resa termica dT 50 thermal power		n	Km
								(W)	(kcal/h)		
FR2 350	420	350	89	80	0,24	1,02	20	84,5	72,7	1,28806	0,547551
FR2 500	573	500	89	80	0,30	1,29	20	107,6	92,5	1,26587	0,760219
FR2 600	673	600	89	80	0,33	1,43	20	123,5	106,2	1,30197	0,758086
FR2 700	773	700	89	80	0,40	1,55	20	138,8	119,4	1,30517	0,841110
FR2 800	873	800	89	80	0,44	1,84	20	154,8	133,1	1,30873	0,926302

Equazione caratteristica: $\varphi = K_{\text{pt}} \Delta T^n$. Valori di potenza termica misurata presso il Politecnico di Milano secondo la norma EN442. Per un corretto funzionamento del radiatore è consigliabile l'uso di una valvola di sfogo aria e di non isolare mai la batteria dall'impianto, chiudendone le valvole. Ricordiamo inoltre che la garanzia è valida per una pressione massima di esercizio di 20 bar e una temperatura massima d'esercizio di 120°. Mozzo Ø: 1".

Characteristic Equation: $\varphi = K_{\text{pt}} \Delta T^n$. Thermal power values measured at the Milan Polytechnic in accordance with the EN442 norm. In order for the radiator to function correctly, it is recommended that you use an automatic valve with an air vent and that you never isolate the battery from the installation by closing its valves. Also remember that the guarantee is valid as long as the installations working pressure does not exceed 20 bar. Maximum working temperature: 120°. Hub Ø: 1".

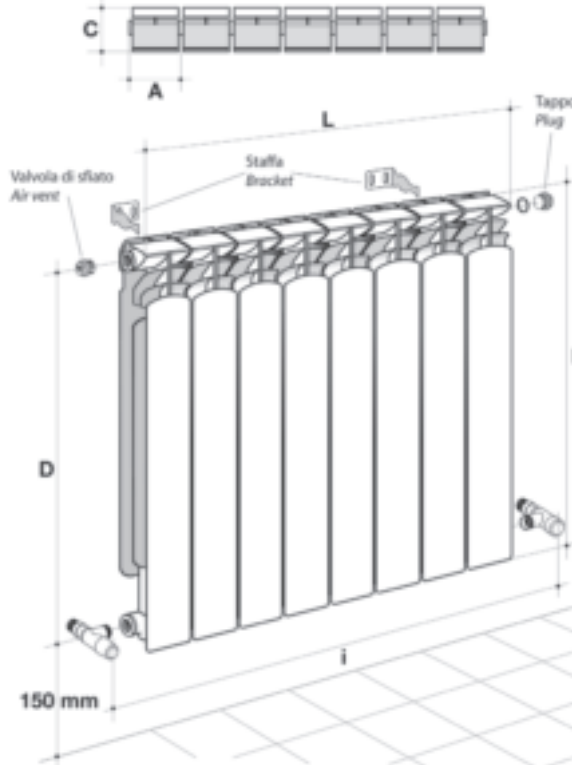


Bassa temperatura / Low temperature

ΔT	Coef.	ΔT	Coef.	ΔT	Coef.	ΔT	Coef.
25	0,4	39	0,7	53	1,1	67	1,5
26	0,4	40	0,7	54	1,1	68	1,5
27	0,5	41	0,8	55	1,1	69	1,5
28	0,5	42	0,8	56	1,2	70	1,5
29	0,5	43	0,8	57	1,2	71	1,6
30	0,5	44	0,8	58	1,2	72	1,6
31	0,5	45	0,9	59	1,2	73	1,6
32	0,6	46	0,9	60	1,3	74	1,7
33	0,6	47	0,9	61	1,3	75	1,7
34	0,6	48	0,9	62	1,3	76	1,7
35	0,6	49	1,0	63	1,3	77	1,7
36	0,7	50	1,0	64	1,4	78	1,8
37	0,7	51	1,0	65	1,4	79	1,8
38	0,7	52	1,1	66	1,4	80	1,8

Modello / Model	A mm	B mm	C mm	D mm
FR2 350	80	420	89	350
FR2 500	80	573	89	500
FR2 600	80	673	89	600
FR2 700	80	773	89	700
FR2 800	80	873	89	800

Indicazioni per il montaggio / Assembly instructions



L = A x n° elementi / A x no. elements
i = L + 90 mm (standard)

Connessioni / Joints



* Applicazione Consigliata / recommended application

fr2

meetherm

ragalli
SPOT

FR2

FR2

FR2




grupporagaini
THE FUTURE WE ARE IN

GRUPPO RAGAINI SpA
S.S. 77 Val di Chienti, 14
60025 Loreto - (An) Italia
tel. +39 0717500740
fax +39 071978814
info@grupporagaini.com
www.grupporagaini.com