

modula

DESIGN IN ITALY

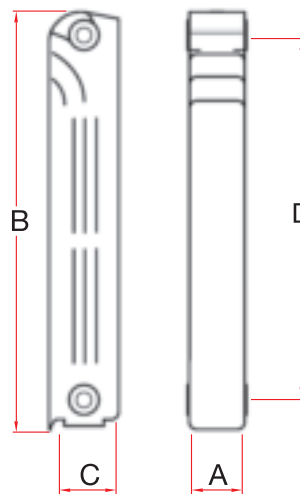
L'innovativa conformazione estetica del radiatore "MODULA" nasce dalla esigenza di ottimizzare il flusso dell'aria calda all'interno del radiatore al fine di migliorarne l'efficienza termica. I deflettori frontali, con la loro forma arquata, favoriscono una uscita dell'aria calda uniforme per le tre finestre, facilitandone il passaggio nella parte più calda del corpo scaldante.

The innovative aesthetic shape of the "MODULA" arises from the need of improving hot air flow, in order to increase thermal efficiency. The new curved front baffles make an easier release of hot air from the three windows and facilitate their transition into the hottest part of the radiator.



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)		
MODULA 350	425	350	96	80	0,25	1,06	20	87,5	75,3	1,28354	0,576926
MODULA 500	574	500	95	80	0,31	1,36	20	111,7	96,1	1,30703	0,672309
MODULA 600	675	600	95	80	0,34	1,49	20	128,4	110,4	1,27174	0,887100

Equazione caratteristica: $\varphi = K \cdot \Delta T^n$. 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: $\varphi = K \cdot \Delta T^n$. 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"

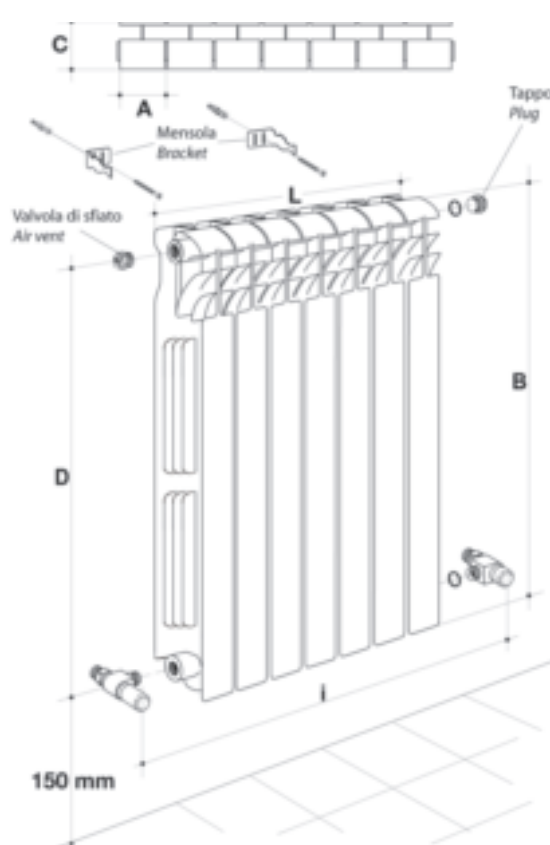


Bassa temperatura / Low temperature

ΔT	Coef.	ΔT	Coef.	ΔT	Coef.	ΔT	Coef.
25	0,4	39	0,7	53	1,1	67	1,5
26	0,4	40	0,8	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
MODULA 350	80	425	96	350
MODULA 500	80	574	95	500
MODULA 600	80	675	95	600

Indicazioni per il montaggio / Assembly instructions



$L = A \times n^\circ \text{ elementi} / A \times \text{no. elements}$
 $i = L + 90 \text{ mm (standard)}$

Connessioni / Joints



* Applicazione Consigliata / recommended application


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

