

mec

Tradizione versatile

Il più classico dei radiatori Mectherm ha un'anima tecnologica che soddisfa le più esigenti richieste di benessere. Alla semplicità formale MEC unisce un elevato potere termico, rispondendo ai gusti e alle necessità di un vasto pubblico. La particolare struttura permette un considerevole risparmio energetico: il calore non è assorbito dalla parete ma fuoriesce dalle aperture superiori.

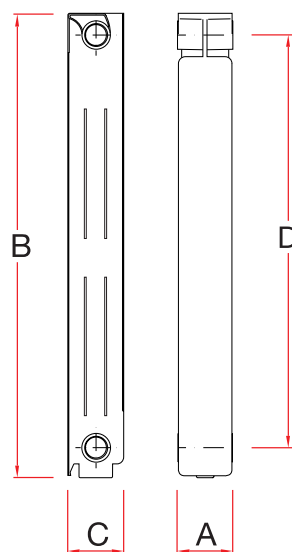
Versatily tradition

The most classic Mectherm radiator has a technologic core that satisfies even the most demanding wellbeing needs. MEC adds elevated thermal power to its formal simplicity, meeting the requests and likings of a vast public. The special structure allows for significant energy saving: the heat is not absorbed by the wall, but it comes out through the apertures at the top.



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)		
MEC 350	425	350	80	80	0,31	1,03	6	86,9	74,7	1,29876	0,540090
MEC 500	571	500	80	80	0,31	1,17	20	96,0	82,6	1,25666	0,703620
MEC 600	675	600	80	80	0,35	1,20	20	121	104	-	-

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

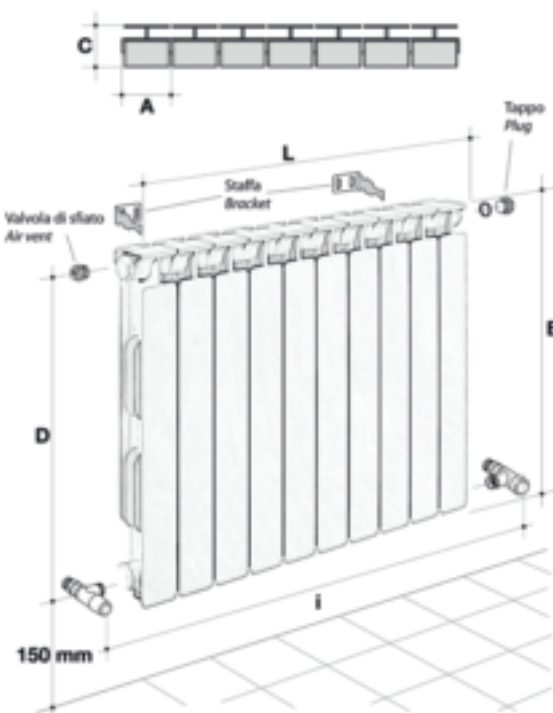


Bassa temperatura / Low temperature

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

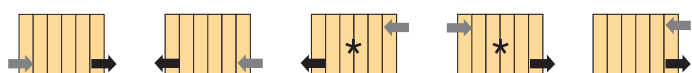
Modello / Model	A mm	B mm	C mm	D mm
MEC 350	80	421	80	350
MEC 500	80	571	80	500
MEC 600	80	671	80	600

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

mec


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

