



MITHOS

Radiador de aluminio

Trento

Calidad, eficiencia
y diseño



MADE IN ITALY



ELEGANTE DISEÑO, CUIDANDO HASTA EL ÚLTIMO DETALLE

CALIDAD

El aluminio utilizado en los radiadores Mithos es garantía de calidad. Se caracteriza por una magnífica conductividad térmica, resistencia mecánica, durabilidad y resistencia a la corrosión.

Los tratamientos de recubrimiento con sistema de nano-tecnología y los posteriores procesos de pintura por anaforesis y revestimiento epoxi-poliéster consiguen un magnífico acabado y cuidada estética.

A lo largo de todo el proceso productivo se realizan continuas comprobaciones y mediciones que aseguran los altos estándares de calidad.

Todos los tratamientos llevados a cabo en su producción garantizan una larga durabilidad. Como resultado, los radiadores de aluminio Mithos no requieren mantenimiento y tienen una garantía de 10 años.

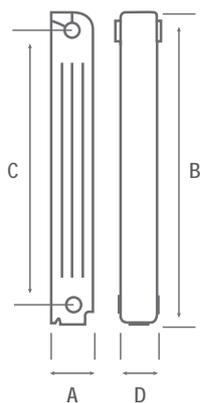
AHORRO

Los radiadores de aluminio Mithos son apropiados para su utilización en instalaciones con calderas y bombas de calor combinadas con energía solar térmica o geotermia y en instalaciones de agua a muy baja temperatura con saltos térmicos de entre 10 °C y 25 °C.

La posibilidad de ajustar el caudal individualmente en cada radiador y, por tanto, en cada habitación proporciona un mayor confort y menor consumo.

La baja inercia térmica permite que la temperatura deseada se alcance mucho más rápido que en el caso de radiadores de acero o hierro.

La alta conductividad térmica es una de las cualidades distintivas del aluminio (cuatro veces superior a la del acero). Un aspecto que se traduce en su gran capacidad de transmitir rápidamente el calor al ambiente.



Modelo	Dimensiones				Peso aproximado Kg	Conexiones	Contenido de agua Litros	Potencia térmica* W	N
	A Profundidad mm	B Altura total mm	C Altura entre ejes mm	D Anchura elemento mm					
350	95	431	350	80	1,09	G1"	0,36	88	1,272
500	95	581	500	80	1,42	G1"	0,46	117	1,295
600	95	681	600	80	1,73	G1"	0,53	143	1,328
700	95	781	700	80	1,88	G1"	0,60	153	1,311
800	95	881	800	80	2,01	G1"	0,67	168	1,337

*($\Delta T=50\text{ }^{\circ}\text{C}$) EN442

Cálculo de la Potencia Térmica para ΔT genérico: $\left(\frac{\Delta T \text{ genérico}}{50}\right)^N$

