

Línea



Radiadores tubulares

Estética, alto rendimiento y excelente acabado,
al servicio del mejor confort



Calor de hogar

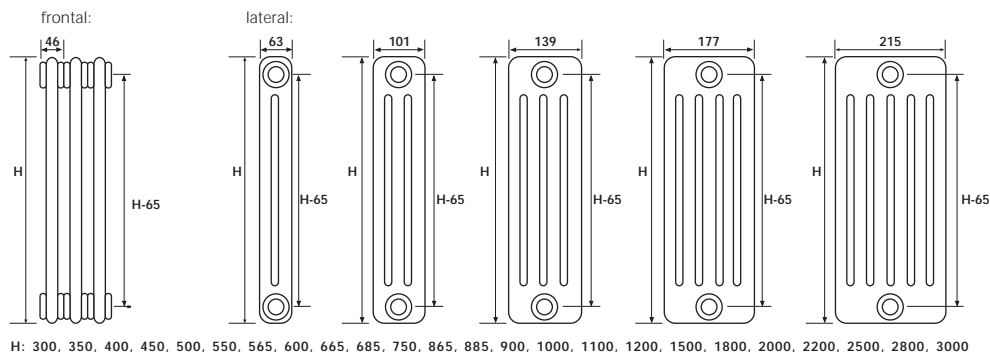
SISTEMAS DE CALEFACCIÓN



MANAUT

Radiadores tubulares

Línea



Calidad al servicio del confort

Los radiadores tubulares por elementos Línea están fabricados en tubo de acero de alta calidad. Su producción se realiza mediante un proceso tecnológico de vanguardia, en diferentes fases totalmente automatizadas. Todos los radiadores se someten a rigurosos controles de calidad: desde el pulido de superficies externas -sin zonas de soldadura visibles-, hasta el ensamblado de los elementos y el tratamiento físico-químico final.

Un sistema exclusivo de soldadura láser garantiza la máxima seguridad de unión entre las superficies soldadas de cada elemento y confiere a todos los radiadores un aspecto externo impecable. Asimismo, este sistema evita cualquier resto de soldadura o viruta en el interior de los mismos, facilitando así un mayor rendimiento térmico.

Para verificar su estanquidad, se someten a una prueba hidroneumática a una presión de 10 bar. Un posterior pintado electrostático por inmersión catódica y una segunda capa al polvo epoxi (color blanco RAL 9010), con secado final en horno de alta temperatura, garantizan un acabado impecable y duradero.

Alto rendimiento, estética y funcionalidad

Compatibles con cualquier tipo de emisores de aluminio o de fundición, los radiadores Línea transmiten con máxima eficacia el calor, gracias a la calidad de la materia prima empleada. Por su baja inercia térmica, entran rápidamente en temperatura, reduciendo así el consumo de energía.

Los Línea aúnan excelente rendimiento térmico, funcionalidad y armonía formal. Su

diseño sobrio y elegante permite una total integración en cualquier ambiente o estilo decorativo. Bajo pedido, se suministran en una amplia gama de modernos colores.

Un Línea para cada necesidad

Con alturas de 300 hasta 3.000 mm y profundidad de 2 hasta 6 columnas, solucionan cualquier necesidad estética o de confort, permitiendo instalaciones fáciles, rápidas y a la medida de cualquier espacio.

Cada radiador se suministra en bloques de 2 hasta 30 elementos con todos los accesorios necesarios: soportes, totalmente adaptados al color y forma de cada modelo, y tapón purgador. Un embalaje individual garantiza su perfecta conservación hasta el momento de su instalación.

Modelo	Características físicas					Características térmicas (EN 442 ΔT 50° C)			
	Altura H mm	Alt. entre ejes mm	Profundidad mm	Peso kg / elem.	Cont. agua l / elem.	Pot. nominal W / elem.	Pot. nominal Kcal / h / elem.	Ec. térmica exponente (n)	
Línea	2/685	685	620	63	0,96	0,65	48,9	42,1	1,259
	2/885	885	820	63	1,24	0,80	62,1	53,4	1,270
	3/685	685	620	101	1,45	0,96	66,9	57,5	1,273
	3/885	885	820	101	1,87	1,19	84,0	72,2	1,283
	4/685	685	620	139	1,95	1,26	87,6	75,3	1,270
	4/885	885	820	139	2,51	1,57	110,0	94,6	1,277
Compatible radiadores fundición	3/565	565	500	101	1,20	0,82	56,5	48,6	1,267
	3/665	665	600	101	1,41	0,94	65,2	56,1	1,272
	3/865	865	800	101	1,83	1,17	82,2	70,7	1,281
	4/565	565	500	139	1,61	1,08	74,0	63,6	1,265
	4/665	665	600	139	1,89	1,24	85,4	73,4	1,269
	4/865	865	800	139	2,45	1,55	107,7	92,6	1,276
Compatible radiadores aluminio									

www.manaut.com



C&C Manaut, SL
 Sant Martí s/n • 08107 Martorelles • Barcelona
 Tel. 34 - 93 579 67 67* • Fax 34 - 93 570 00 13
 e-mail: manaut@manaut.com