

TAL

Radiador de aluminio extruido de gran formato (hasta 2 m de alto)



CE₁₈

Radiadores de aluminio extruido con gran potencia de radiación, diseño plano y lineal, altas emisiones térmicas y baja inercia (lo que permite que el sistema alcance rápidamente la capacidad máxima). Apto para baja temperatura.

Los radiadores están formados por cabezales de aluminio fundido y barras de aluminio extruido con aleaciones especiales que garantizan una alta resistencia a la corrosión a la vez que reducen el peso, lo que hace que la instalación sea extremadamente fácil.

Fabricado en España con tecnología de junta elástica que permite una total estanqueidad.



Fabricado en la planta de Ferrolí en España.



Módulos indivisibles de 2 o 3 elementos disponibles en 6 alturas cada uno.



Alta emisión térmica. Puede trabajar en condiciones de baja temperatura.



Junta elástica que sirve de unión entre los elementos del radiador.



Aptos para instalaciones de baja temperatura, con 30 y 40 °C.



Presión máxima de ejercicio: 10 bar.

- A los cabezales se les somete a un ciclo especial de lavado y a un tratamiento superficial antes de pintarlos mediante anaforesis.
- Los cabezales van unidos con barras cortadas a medida con una máquina semiautomática específica de alta presión. Luego se sellan con un adhesivo especial.
- Se monta en fábrica únicamente en módulos indivisibles de 2 (TAL 2) o 3 elementos (TAL 3). Cada uno de ellos está disponible en 6 alturas diferentes, con unas separaciones desde el centro que oscilan entre 1.000 y 2.000 mm.

- Los módulos se prueban uno a uno con una presión de 13 bar y admiten una presión máxima de trabajo de 10 bar. Cada módulo se pinta en color blanco RAL9010 con polvos de epoxi-poliéster y luego se calienta en un horno a temperatura controlada.
- El accesorio kit de niples permite montar los módulos de 2 o 3 elementos en cualquier composición en función de las necesidades.
- Es reversible hacia arriba y hacia abajo (pero no la parte delantera con respecto a la trasera).
- Puede usarse tanto en sistemas tradicionales como en sistemas monotubo.



TAL

Radiador de aluminio extruido de gran formato
(hasta 2 m de alto)



IMAGEN

1000



IMAGEN

1200



IMAGEN

1400



IMAGEN

1600



IMAGEN

1800



IMAGEN

2000

TAL 2	Código	16501020	16502020	16503020	16504020	16505020	16506020
	EAN	8028693333832	8028693333948	8028693334051	8028693334167	8028693772167	8028693334389
TAL 3	Código	16501030	16502030	16503030	16504030	16505030	16506030
	EAN	8028693333849	8028693333955	8028693334068	8028693334174	8028693772174	8028693334396

Emisión térmica por elemento UNE EN 442 ($\Delta T = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$)	193,7 W	221,8 W	249,2 W	276 W	302,3 W	328,2 W
Contenido en agua	0,48 l	0,55 l	0,64 l	0,71 l	0,79 l	0,87 l
Exponente n	1,32895	1,3325	1,33605	1,3396	1,34431	1,34901
Constante km	1,06975	1,20816	1,33846	1,46181	1,5719	1,67565
Distancia entre ejes	1.000 mm	1.200 mm	1.400 mm	1.600 mm	1.800 mm	2.000 mm
Peso	1,73 kg	1,93 kg	2,30 kg	2,46 kg	2,72 kg	2,99 kg
Altura	1.043 mm	1.243 mm	1.443 mm	1.643 mm	1.843 mm	2.043 mm
Anchura/fondo	80/93,3 mm	80/93,3 mm	80/93,3 mm	80/93,3 mm	80/93,3 mm	80/93,3 mm

TAL 2*	2-1000	2-1200	2-1400	2-1600	2-1800	2-2000
$\Delta T = 30\text{ }^{\circ}\text{C}$	196,4 W	224,6 W	251,8 W	278,4 W	304,2 W	329,6 W
	168,9 Kcal	193,2 Kcal	216,5 Kcal	239,4 Kcal	261,6 Kcal	283,5 Kcal
$\Delta T = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$	288 W	329,5 W	369,9 W	409,3 W	447,8 W	485,7 W
	247,7 Kcal	283,4 Kcal	318,1 Kcal	352 Kcal	385,1 Kcal	417,7 Kcal
$\Delta T = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$	387,4 W	443,6 W	498,4 W	552 W	604,6 W	656,4 W
	333,2 Kcal	381,5 Kcal	428,6 Kcal	474,7 Kcal	520 Kcal	564,5 Kcal
$\Delta T = 60\text{ }^{\circ}\text{C}$	493,6 W	565,6 W	635,8 W	704,6 W	772,4 W	839,4 W
	424,5 Kcal	486,5 Kcal	546,8 Kcal	605,9 Kcal	664,3 Kcal	721,9 Kcal

TAL 3*	3-1000	3-1200	3-1400	3-1600	3-1800	3-2000
$\Delta T = 30\text{ }^{\circ}\text{C}$	294,6 W	336,9 W	377,7 W	417,6 W	456,3 W	494,4 W
	253,4 Kcal	289,7 Kcal	324,8 Kcal	359,1 Kcal	392,4 Kcal	425,2 Kcal
$\Delta T = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$	432 W	494,3 W	554,8 W	614 W	671,8 W	728,6 W
	371,5 Kcal	425,1 Kcal	477,1 Kcal	528 Kcal	577,7 Kcal	626,6 Kcal
$\Delta T = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$	581,1 W	665,4 W	747,6 W	828 W	906,9 W	984,6 W
	499,7 Kcal	572,2 Kcal	642,9 Kcal	712,1 Kcal	779,9 Kcal	846,8 Kcal
$\Delta T = 60\text{ }^{\circ}\text{C}$	740,4 W	848,5 W	953,7 W	1.056,9 W	1.158,6 W	1.259,1 W
	636,8 Kcal	729,7 Kcal	820,2 Kcal	908,9 Kcal	996,4 Kcal	1.082,8 Kcal

ACCESORIOS

CÓDIGO

EAN

Kit de unión de baterías TAL	19991334	8028693435659
Kit de soportes de radiadores TAL	19999932	8028693435895

(*) Potencia térmica por radiador.

Datos correspondientes a un solo elemento. Para obtener los datos concretos de cada radiador, multiplicar por el número de elementos que lo componen.

Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES



MANUAL DE USUARIO
E INSTALACIÓN



CERTIFICADOS



GALERÍA DE
IMÁGENES .ZIP



SECCIÓN
RADIADORES

SOPORTE AL PROFESIONAL



Formulario



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

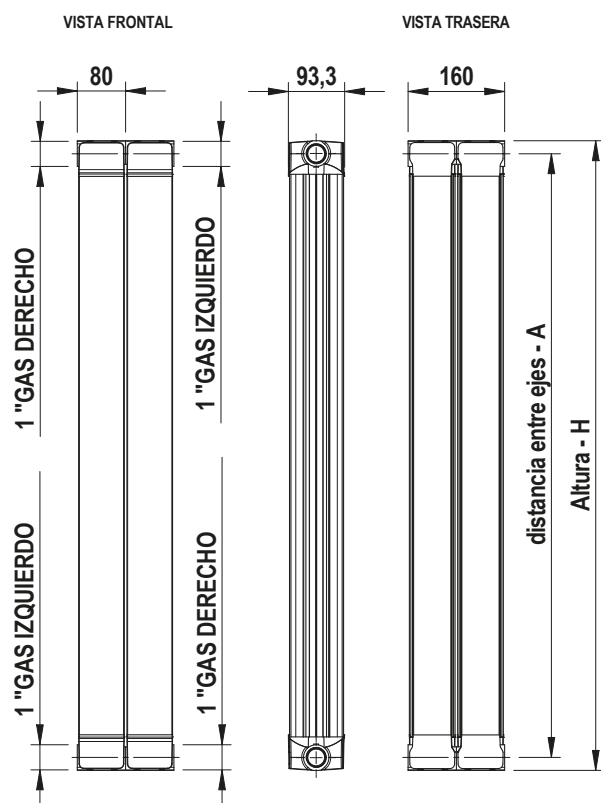


satferrolí@ferrolí.com

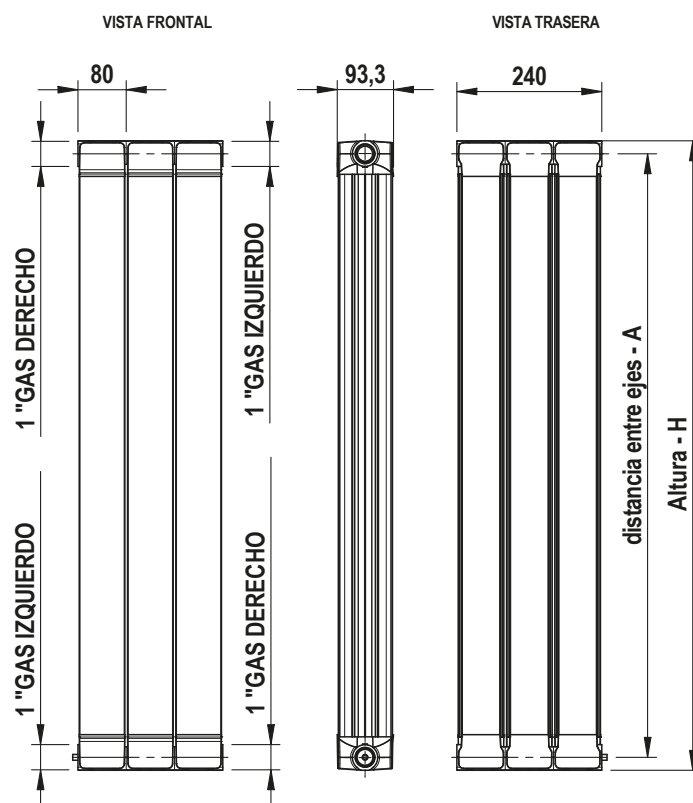


914 879 325

TAL 2



TAL 3



TAL	DIMENSIONES				POTENCIAS TÉRMICAS NOMINALES		POTENCIAS TÉRMICAS NOMINALES		Km	n	CÓDIGO
	Largo	Ancho	Fondo	Distancia ejes	POR ELEMENTO		POR RADIADOR				
					30	50	30	50			
	mm	H mm	mm	A mm	W	W	W	W			
2 - 1000	80	1043	93,3	1000	98,2	193,7	196,4	387,4	1,06975	1,32895	16501020
2 - 1200	80	1243	93,3	1200	112,3	221,8	224,6	443,6	1,20816	1,33250	16502020
2 - 1400	80	1443	93,3	1400	125,9	249,2	251,8	498,4	1,33846	1,33605	16503020
2 - 1600	80	1643	93,3	1600	139,2	276,0	278,4	552,0	1,46181	1,33960	16504020
2 - 1800	80	1843	93,3	1800	152,1	302,3	304,2	604,6	1,57190	1,34431	16505020
2 - 2000	80	2043	93,3	2000	164,8	328,2	329,6	656,4	1,67565	1,34901	16506020
3 - 1000	80	1043	93,3	1000	98,2	193,7	294,6	581,1	1,06975	1,32895	16501030
3 - 1200	80	1243	93,3	1200	112,3	221,8	336,9	665,4	1,20816	1,33250	16502030
3 - 1400	80	1443	93,3	1400	125,9	249,2	377,7	747,6	1,33846	1,33605	16503030
3 - 1600	80	1643	93,3	1600	139,2	276,0	417,6	828,0	1,46181	1,33960	16504030
3 - 1800	80	1843	93,3	1800	152,1	302,3	456,3	906,9	1,57190	1,34431	16505030
3 - 2000	80	2043	93,3	2000	164,8	328,2	494,4	984,6	1,67565	1,34901	16506030