

SERIE TA

Tubos aleteados para calefacción permanente o protección anti-hielo en muchos tipos de locales, especialmente los que son de mucha longitud: corredores, almacenes, talleres, invernaderos. Son especialmente utilizados en desvanes y arquitecturas contemporáneas. No aptos en atmósferas corrosivas (piscinas...). Fluido primario refrigerante: agua, agua sobrecalentada, vapor con presión máxima de 10 bares u otros fluidos. Son instalados en posición horizontal. (DEP Artículo 3.3).

COMPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS

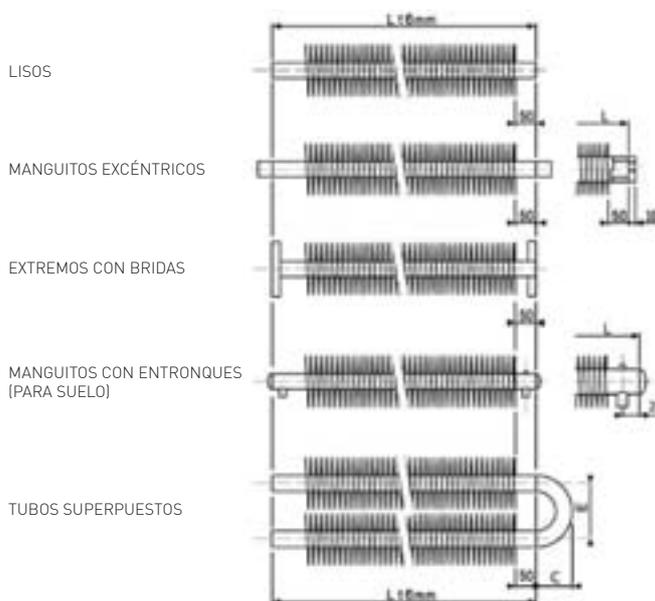
- Tubos en acero P235TR2 entero sin soldadura.
- Chapa de acero, doblada y enrollada alrededor del tubo y soldada en ambos extremos.
- Extremos de tubos de aletas en 4 versiones a elegir: lisas, con manguitos roscados, con bridas centradas o entronques hacia el suelo.
- Acabado: pintura Epoxy sin o con secado al horno (50 micras, temperatura máxima 120 °C). La versión con acabado liso no es compatible con la pintura.
- Longitud máxima de tubo 5,7 m (con pintura 4 m).

PRECAUCIÓN: las aletas tienen filos cortantes, es necesario protección para prevenir accidentes.

OPCIONALES

- Codo de 180 °C soldado y tirantes para TA superpuestos.
- Manguito y válvula de llenado 1/8".
- Soportes (vendidos sólo con el TA).
- Pintura Epoxy tratada (longitud ≤ 4m).

DIMENSIONES



TA	15	16	17	18	40	41	42	43	45	46	47	48	50	51	52	53	70	71	72	90	91	92	115	116					
paso de aletas	mm	6	8	10	12	8	10	12	15	8	10	12	15	10	12	15	18	12	15	18	12	15	18	15	18				
diámetro de aletas (A)	mm	57				102				109				120				156				169				194			
dimensiones de tubo (T)	mm	26,9 x 2,3				42,4 x 2,6				48,3 x 2,6				60,3 x 2,9				76,1 x 2,9				88,9 x 3,2				114,3 x 3,2			
superficie de intercambio	m ² /ml	0,8	0,6	0,5	0,4	2,1	1,7	1,4	1,2	2,3	1,9	1,6	1,3	2,1	1,8	1,5	1,3	3,1	2,5	2,1	3,3	2,7	2,3	3,3	2,8				
peso estimado	kg/m	2,8	2,5	2,3	2,1	8,3	7,2	6,4	5,6	9,2	8,0	7,1	6,3	9,9	8,9	8,0	7,4	13,5	11,8	10,8	16,2	14,3	13,0	19,0	17,5				
distancia entre centros de tuberías superpuestas (E)	mm	115				185				114				152				190				228				304			
codos para TA superpuestas (C)	mm	71				114				81				106				133				159				210			