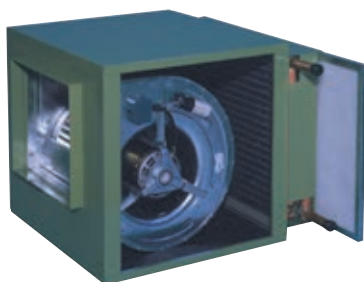


2- Aerodisipadores de calor para instalaciones solares TECNATHERM AC



Los aerotermos **TECNATHERM AC** son un potente dispositivo de disipación de calor dentro de los sistemas solares térmicos. Disipan calor mediante el procedimiento de integrar en el circuito hidráulico las conexiones a la batería de alto rendimiento que incorporan nuestros aerotermos. Cuando los sensores de temperatura del sistema detectan que se ha superado la temperatura de seguridad, ante el riesgo de sobrecalentamiento, parte del fluido se desvía hacia otro circuito de tuberías integrado en el sistema general. En este punto es donde se enfría el líquido mediante el sistema aerotermo, expulsando el sobrante de calor al aire exterior.

Los sistemas de disipación **TECNATHERM AC** prolongan la vida útil de las instalaciones, eliminan las intervenciones por mantenimiento correctivo y evitan que en la instalación se produzcan saltos térmicos superiores a 60°C entre la temperatura ambiente y la del colector o que se produzcan presiones elevadas y pérdidas de fluido calor-portante, obligando a su reposición.

Tarifa de precios aerodisipadores de calor TECNATHERM AC

Condiciones de agua: 90/70°C

| Modelo | Código | Caudal aire m³/h | Caudal agua l/h | Temperatura ambiente mb. | Potencia disipación Kcal/h. (kW) | Pe mm. c.d.a. | Perdida de carga m.c.a. (Batería) | Conexión agua | dB (A) | Dimensiones AxLxH | Precio €/unidad |
|---------------------------|------------|------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------------|---------------|-----------------------------------|---------------|--------|-------------------|-----------------|
| AC-7 de 1/10 CV | 2507000002 | 1.000 | 425 | +20° | 8.500 (9,9) | 10 | 0,32 | 1/2" Gas H | 37 | 450x520x360 | 555 € |
| | | | 315 | +30° | 6.050 (7,0) | | | | | | |
| | | | 200 | +40° | 3.100 (3,6) | | | | | | |
| AC-9 de 1/6 CV | 2509000001 | 1.900 | 800 | +20° | 16.000 (18,6) | 8 | 0,5 | 1/2" Gas H | 48 | 560x560x460 | 637 € |
| | | | 570 | +30° | 10.800 (12,5) | | | | | | |
| | | | 290 | +40° | 4300 (5,0) | | | | | | |
| AC-10 de 1/3 CV | 2510000001 | 3.000 | 1.230 | +20° | 24.600 (28,6) | 9 | 1,2 | 1/2" Gas H | 51 | 600x650x500 | 683 € |
| | | | 930 | +30° | 18.600 (21,6) | | | | | | |
| | | | 610 | +40° | 12.200 (14,2) | | | | | | |
| AC-12 de 3/4 CV | 2512000001 | 5.000 | 2.100 | +20° | 42.000 (48,8) | 12 | 0,2 | Tubo 22 mm | 57 | 680x700x600 | 953 € |
| | | | 1.810 | +30° | 36.000 (41,8) | | | | | | |
| | | | 1.450 | +40° | 29.200 (33,9) | | | | | | |
| AC-12 de 1.5 CV Trifásico | 2512000002 | 7.000 | 2.680 | +20°C | 53.500(62,2) | 20 | 0,25 | Tubo 22 mm | 58 | 680x700x600 | 1.283 € |
| | | | 2.230 | +30° | 44.000 (51) | | | | | | |
| | | | 1.730 | +40° | 34.000 (39,4) | | | | | | |

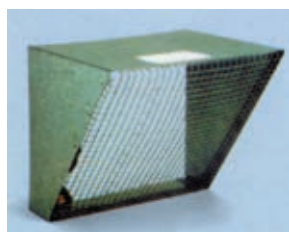
T 110 100 90 80 70 60

K 1.29 1.14 1 0.89 0.78 0.69

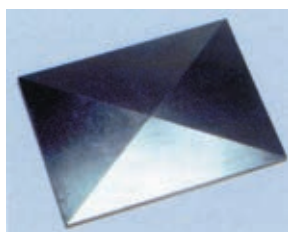
Coefficiente de corrección "K" para agua a diferentes temperaturas (At = 20°C)

EN STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA.

Accesorios



Visera antipájaros



Tejadillo intemperie

| Modelo | Visera precios € | Código | Tejadillo precios € | Código |
|--------|------------------|------------|---------------------|------------|
| AC-7 | 46 € | 2301000700 | 31 € | 2301000007 |
| AC-9 | 57 € | 2301000900 | 36 € | 2301000009 |
| AC-10 | 62 € | 2301001000 | 41 € | 2301000010 |
| AC-12 | 72 € | 2301001200 | 46 € | 2301000012 |