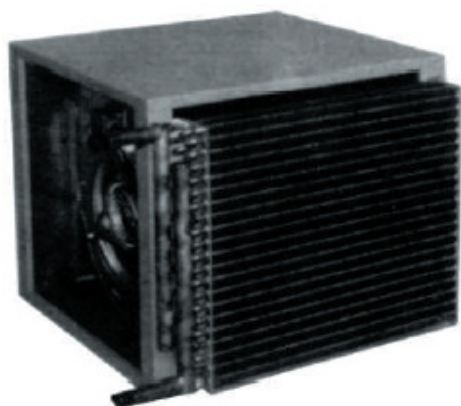


TECNA PRESENTA SUS AEROTERMOS CENTRÍFUGOS PARA DISIPACIÓN DE CALOR EN SISTEMAS SOLARES

TECNATHERM SERIE 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. El funcionamiento de este sistema, es similar al radiador de un coche.



Los sistemas de disipación **TECNATHERM** son fácilmente amortizables ya que prolongan la vida útil de las instalaciones y eliminan las intervenciones por mantenimiento correctivo. También 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.

Además los aerotermos con ventiladores centrífugos presentan sobre los aerotermos con ventiladores axiales numerosas ventajas: Menor nivel de ruido, mejor rendimiento térmico, menor consumo de energía, mayor alcance, posibilidad de conducción.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (AGUA 90/70°C)

MODELO	Caudal aire m3/h	Caudal agua l/h	Temp.a mb.	Potencia disipación Kcal./h. (Kw.)	Pe mm.c.d.a.	Perdida carga m.c.a. (Batería)	Conex. Agua	dB A	Dimensiones A x L x H	P.V.P. €
AC-7 de 1/10 CV	1.000	425	+20º	8.500 (9,9)	10	0,32	1/2" Gas H	37	450x520x360	539
		315	+30º	6.050 (7,0)						
		200	+40º	3.100 (3,6)						
AC-9 de 1/6 CV	1.900	800	+20º	16.000 (18,6)	8	0,5	1/2" Gas H	48	560x560x460	618
		570	+30º	10.800 (12,5)						
		290	+40º	4.300 (5,0)						
AC-10 de 1/3 CV	3.000	1.230	+20º	24.600 (28,6)	9	1,2	1/2" Gas H	51	600x650x500	663
		930	+30º	18.600 (21,6)						
		610	+40º	12.200 (14,2)						
AC-12 de 3/4 CV	5.000	2.100	+20º	42.000 (48,8)	12	0,2	Tubo 22 mm	57	680x700x600	925
		1810	+30º	36.000 (41,8)						
		1450	+40º	29.200 (33,9)						
AC-12 de 1.5 CV	7.000	2.680	+20º	53.500 (62,2)	20	0,25	Tubo 22 mm	58	680x700x600	1.246
		2230	+30º	44.000 (51)						
		1730	+40º	34.000 (39,4)						

T 110 100 90 80 70 60

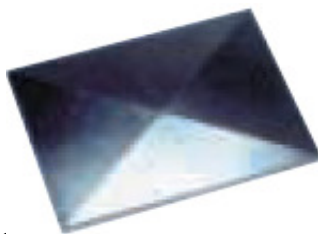
K 1.29 1.14 1 0.89 0.78 0.69

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

ACCESORIOS



Visera antipájaros



Tejadillo intemperie

MODELO	VISERA	TEJADILLO
AC-7	45	30
AC-9	55	35
AC-10	60	40
AC-12	70	45

PRECIOS €