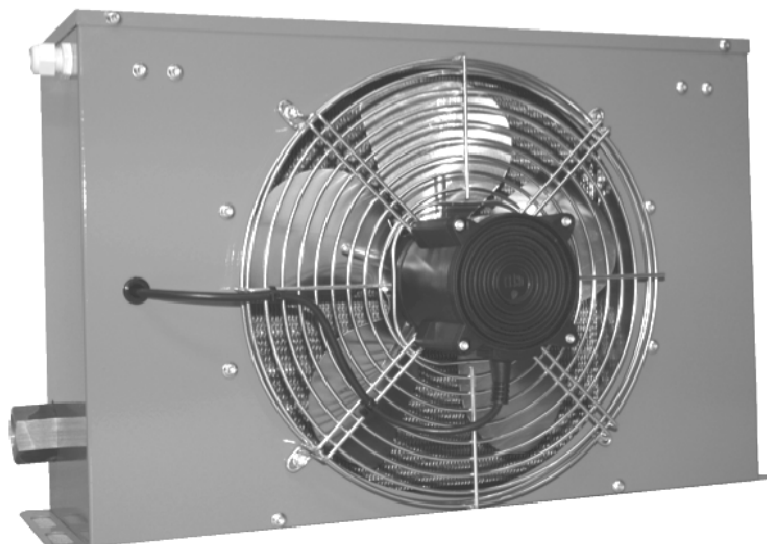


INSTRUCCIONES PARA LA PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DISIPADORES DE CALOR



CERTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS

El fabricante declara que los equipos han sido fabricados siguiendo la directiva de baja tensión 73/23/CEE y la de compatibilidad electromagnética EMC 89/336/CEE.

Esta última es válida siempre que el producto sea conectado directamente a la red de 220 V y 50 Hz.

La tecnología de los motores a conmutación electrónica desaconseja su conexión a la red eléctrica a través de reguladores o limitadores de cualquier clase, por lo que automáticamente el equipo quedaría fuera de garantía.

En el caso de conexión a cualquier regulador Roth con regulación de tensión (ej: salida para velocidad variable de la bomba) desactivar esta función.

PRECAUCIONES A OBSERVAR DURANTE LA MANIPULACIÓN DE LOS EQUIPOS

Antes de realizar cualquier intervención en la unidad se deberá cortar la alimentación eléctrica.

Para evitar daños con la hélice del ventilador se esperará un tiempo prudencial, hasta que ésta se haya detenido completamente.

Se debe esperar un tiempo razonable antes de manipular las tuberías, ya que existe riesgo de quemaduras.

MANTENIMIENTO PERIÓDICO

La mejor forma de mantener el nivel de intercambio óptimo es asegurarse de que la batería se conserve limpia.

GARANTÍAS

El fabricante garantiza los aparatos que vende, por un período de DOS años.

La garantía cubre los defectos del material y/o fabricación.

La garantía tiene vigencia desde la fecha de entrega del aparato, certificada por la factura de venta.

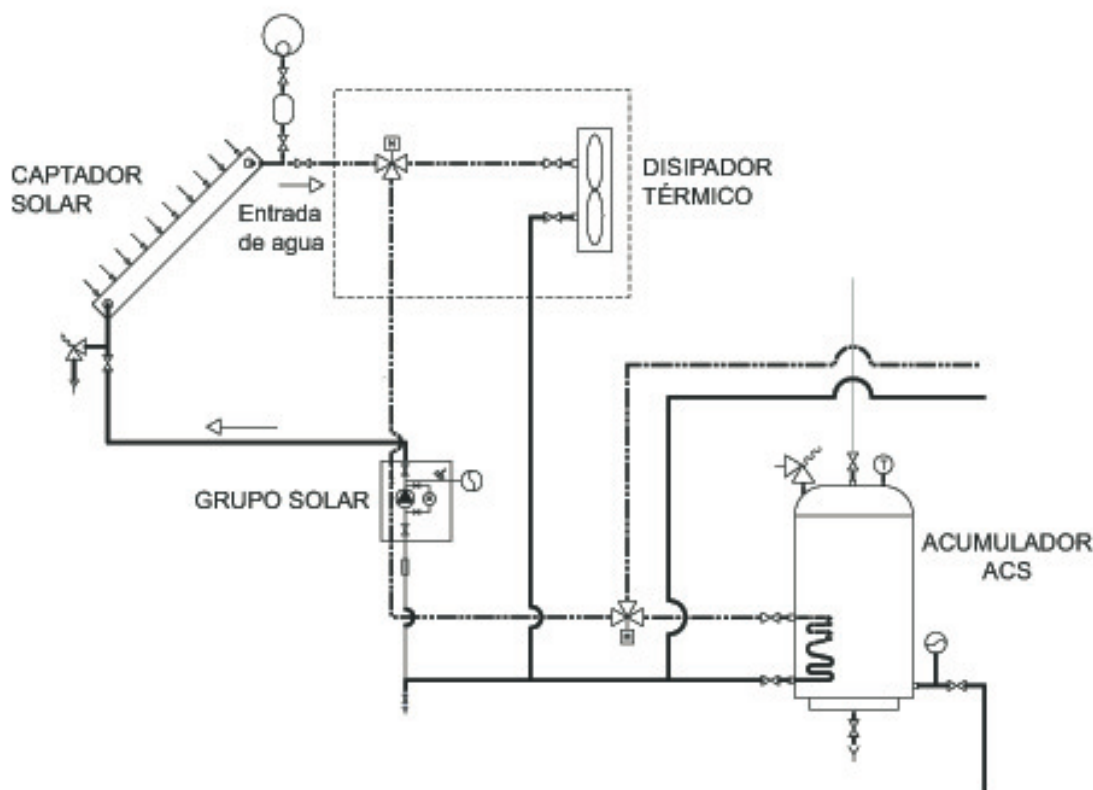
EXENCIONES DE LA GARANTÍA

Están excluidas de la presente garantía, las partes dañadas por el transporte, por defecto de instalación, por uso impropio o en condiciones demasiado duras y críticas, así como en general por toda causa que no dependa del fabricante.

RESPONSABILIDADES

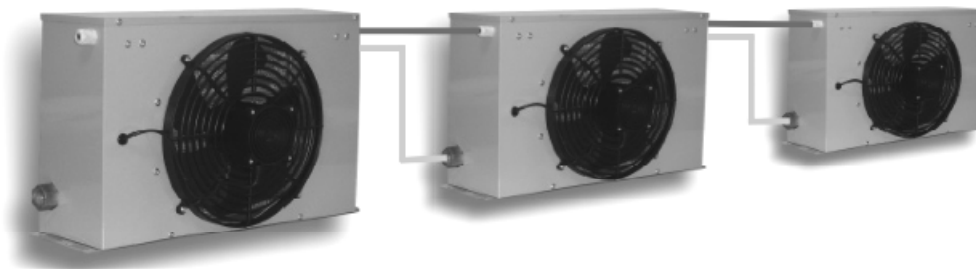
La presente garantía no implica jamás, obligación de resarcimiento de daños de ningún tipo sufridos por personas o cosas.

ESQUEMA DE CONEXIÓN A LA INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA



■ CONEXIÓN DE VARIOS EQUIPOS

Los actuales equipos han sido diseñados para facilitar la posibilidad de conexión de varios de ellos, hasta completar la capacidad de disipación necesaria de la instalación.

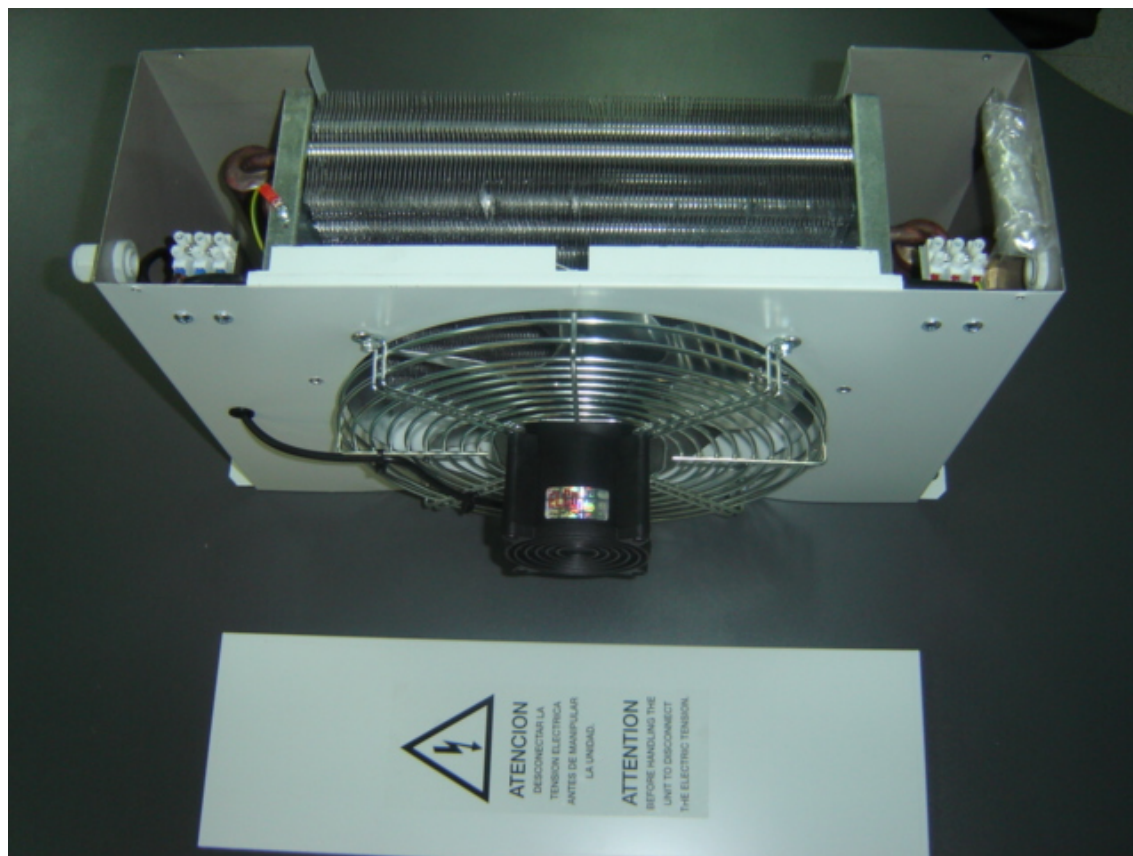


■ CONEXIÓN ELÉCTRICA DE VARIOS EQUIPOS

Para ello se ha previsto de un prensaestopas a la entrada de la alimentación eléctrica (izquierda de la foto) y un tapón en la parte derecha.

En caso de conectar varios equipos, la bolsita de la derecha contiene otro prensaestopas para sustituir al tapón original.

De la clema de la derecha tomaremos la alimentación para el segundo equipo y así sucesivamente.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Aerotermo 8kW	Aerotermo 32kW
Potencia disipada ($\Delta T = 70^{\circ}C$)	8kW	32kW
Potencia eléctrica absorbida ventiladores	15 W	60 W
Caudal de aire ventiladores	750 m ³ /h	3000 m ³ /h
Diámetro de las palas	250mm	250mm
Caudal fluido caloportador medio	600 l/h	2400 l/h
Pérdida de carga para el caudal medio	0,6m.c.a.	1,8m.c.a.
Presión sonora a 3 metros	39,46dB	42,12dB
Conexión de entrada / salida fluido	3/4"	1"

Dimensiones y pesos netos

Altura	288mm	613mm
Anchura	498mm	870mm
Profundidad	138mm	138mm
Peso	7Kg	22,5Kg



Global Plastic, S.A
Pol. Ind. Montes de Cierzo 31500 Tudela (NAVARRA)
Tel.948 844 406. Fax 948 844 405
<http://www.roth-spain.com> · E-mail: tecnico@roth-spain.com

