

## Manual de Instrucciones

### Información Técnica

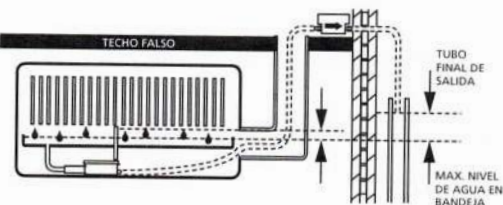
- Potencia: 230V AC 50-60Hz 16W
- Interruptor de seguridad de alto nivel con cables libres de 3A y contactos normalmente cerrados
- Temperatura máxima del agua: 40 ° C.
- Aparato de clase II
- No clasificado continuamente
- Sensores de nivel de semiconductores de efecto pasillo.
- Elevación de succión: 1m
- Tamaño del tubo de salida: 6mm i / d
- marcado CE
- Protección térmica
- Peso: 0.25kg

### Características

Hasta 13kW / 45,500Btu / h – Caudal de agua: 10L / h  
– Altura máxima recomendada: 8m – Nivel de Ruido:  
23dB (A) @ 1m

### Manutención

Cada 6 meses se debe retirar el depósito, teniendo cuidado de limpiar el filtro, el flotador y el depósito a fondo antes de volver a ensamblarlos. Recomendamos que esto se haga en la primavera y el otoño, usando un lavado antibacteriano químicamente compatible. Tenga mucho cuidado de reemplazar el flotador con el imán hacia arriba.



### Instalación

1. Elija una ubicación adecuada para el depósito de la bomba y conéctelo a la bandeja de goteo del evaporador utilizando la manguera de entrada (suministrada). El depósito debe estar nivelado y la tapa debe estar bien sujeta en su lugar para evitar un mal funcionamiento.
2. Coloque el tubo de ventilación (suministrado) en la tapa del depósito. El tubo de respiración debe estar en vertical, permanecer abierto y cortarse de modo que su altura sea superior a la de la bandeja de goteo del evaporador.
3. Elija una ubicación adecuada para la bomba (sobre el techo si es posible).

4. Conecte la entrada de la bomba y la salida del depósito con un tubo i/d de 6 mm (la dirección del flujo de la bomba se indica mediante flechas en la bomba). El tubo no debe tener más de 2 metros.

5. Conecte un tubo i / d de 6 mm a la salida de la bomba y canalice el tubo a un punto de salida adecuado. Este tubo debe terminar en una posición que sea más alta que la bandeja de goteo del evaporador (luego se puede descargar en un tubo más grande siempre que haya una rotura de aire).

**NOTA: Todas las conexiones de los tubos deben asegurarse con los sujetacables suministrados.**

6. Conecte la bomba a un 230v a.c. fuente de alimentación.

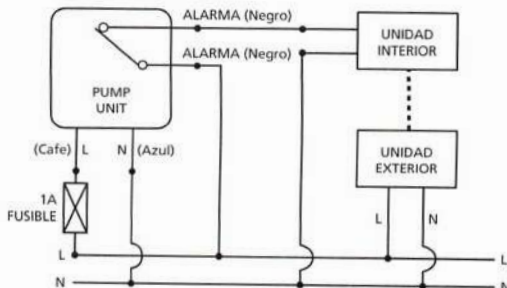
**NOTA: Debe instalarse un fusible de un amperio en el suministro de energía de la bomba.**

7. Conecte el interruptor de seguridad de alto nivel.

**NOTA:** El interruptor de seguridad de alto nivel debe cablearse de tal forma que se evite el funcionamiento continuo de la unidad de aire acondicionado en caso de que la bomba falle o que el depósito de la bomba se llene en exceso. El esquema (a continuación) muestra un método en el que esto se puede lograr para sistemas que están por debajo de 3 amperios. Se debe incluir un relé de contratista adecuado en el circuito para sistemas de más de 3 amperios.

8. Vierta agua en la bandeja de goteo del evaporador para comprobar que la bomba funciona y que no hay fugas en ningún punto.

**IMPORTANTE: Todos los trabajos eléctricos deben ser realizados por un electricista calificado y deben seguirse las regulaciones locales de cableado.**



**Recal**

Representante  
exclusivo  
UniClick

www.recal.cl

