

## Alarma de conexión de alto nivel

La alarma de conexión de alto nivel de ClearVueKübe™ está hecha con cables conductores codificados de tres colores. Al conectar los terminales de cable común y el cable arranque permite que ClearVueKübe pueda apagar el sistema a nivel del termostato si hubiese una alarma de alto nivel. Al conectar los terminales comunes y los de arranque a una alarma externa le da la capacidad a ClearVueKübe™ de disparar una alarma, como por ejemplo la Alarma Universal de DiversiTech (UA-1)

## Instalación

ClearVueKübe™ es de fácil instalación con el "Speedi-Channel" u otro tipo de canal plástico. Su pequeño tamaño la hace fácil de instalar bajo el mini split o bajo el cobertor de las tuberías de cobre. ClearVueKübe™ incluye unos soportes de metal para montarla y varias pantallas o tapas para ocultar la bomba y hacerla formar parte del cobertor de las tuberías de cobre.



## Velocidad Variable y Succión

ClearVueKübe™ determina que tan rápido está entrando la condensación al tanque ajustando su velocidad y succión para mantener el tanque limpio. La bomba empieza a bombear lentamente aumentando su velocidad solo cuando sea necesario.

## Sensor sin Flotador

### SENSOR SIN FLOTADOR

Con el sensor sin flotador, se acabaron los problemas. Eso es lo que la nueva tecnología de sensor sin flotador de la ClearVueKübe™ le proporcionara a usted y a sus clientes. Las bombas convencionales usan

un interruptor flotador-electromecánico para prender y apagar la bomba de condensado y detectar una posible inundación. Los interruptores de flotador tienden a tener fallas mecánicas incluyendo desalineamientos.

El sensor sin flotador de ClearVueKübe™ resuelve muchos de los típicos problemas de las bombas de condensado tradicionales.

Al eliminar el flotador, ClearVueKübe™ no fallara como las bombas convencionales.



## ClearVueKübe™



## Sobre DiveriTech

DiversiTech es el fabricante más grande de base de concreto liviano para equipos de Norte América; líder de producción y distribución de componentes relacionados con productos en la industria de calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración.

Con oficinas centrales en el área metropolitana de Atlanta, Georgia, DiversiTech fabrica una gama de productos mecánicos, eléctricos, químicos y partes estructurales para equipos de refrigeración y aire acondicionado. La compañía mantiene centros de producción y distribución en puntos estratégicos en los Estados Unidos, Europa y el Lejano Oriente.

DiversiTech cuenta con una trayectoria de continuo crecimiento y éxito y es reconocida por sus marcas incluyendo Devco Enterprises, Wagner Manufacturing, The Black Pad, Hef-T-Pad y Specialty Chemical.

La versión electrónica de este panfleto se encuentra disponible en: <http://media.diversitech.com/doc/DOC00009.pdf>

DiversiTech Corporation  
6650 Sugarloaf Parkway  
Duluth, GA 30097  
800.995.2222 | 678.542.3600  
678.542.3700 FAX  
[www.diversitech.com](http://www.diversitech.com)

DOC00009  
©2013 DiversiTech Corporation  
LIT-FLY-CVKUBE-S, 3/13

**DIVERSITECH**®

## Información sobre la ClearVueKübe™

La nueva bomba de condensado ClearVueKübe es la solución al problema del espacio reducido que disponen los sistemas de aire acondicionado de pared y de techo. Con un silencioso motor y un pequeño tamaño, Kübe es la solución ideal para manejar los problemas de condensado. ClearVueKübe está diseñada para sistemas de mini-split y cuenta con una serie de características innovadoras, todas ellas incluidas en una bomba súper silenciosa y tan pequeña que cabe en casi cualquier lugar.

ClearVueKübe™ es pequeña (solo 4" largo x 2.5" ancho x 6" alto) y está diseñada para encajar a un lado o directamente debajo de la unidad. No deje que su pequeño tamaño le engañe. ClearVueKübe™ tiene un poderoso motor que permite bombear el agua de la condensación hasta 15 pies de altura. También puede bombear hasta 66 galones por hora (GPH) de agua para expulsar los problemas de condensados más severos.

ClearVueKübe™ no es la típica bomba de condensado para sistemas de mini split. Las típicas bombas de condensado solenoide/pistón son ruidosas y tienden a obstruirse e inundarse. ClearVueKübe™ es una tecnología totalmente diferente. No es solo On/Off como las bombas regulares. ClearVueKübe™ mide cuánta agua de condensado está en el tanque y la cantidad de entrada y luego ajusta su velocidad y bombeado para nivelar las condiciones y mantener el tanque limpio. Este motor de velocidad variable hace que ClearVueKübe™ efectúe el bombeo sólo a la velocidad que sea necesaria, reduciendo el ruido y haciendo ClearVueKübe™ la bomba más silenciosa en el mercado.

ClearVueKübe™ funciona silenciosamente. Con su tecnología de Sensor sin Flotador™, ClearVueKübe™ no tiene los problemas usuales asociados con las otras bombas. No más flotadores atascados o contactos desalineados que causan problemas y daños.

ClearVueKübe™ utiliza la Tecnología de Sensores sin flotador para detectar el nivel de agua en el tanque y así tomar la decisión correcta sobre que hacer después. ClearVueKübe™ incluye una serie de diferentes opciones para su instalación en el sistema de mini split, y así encajar fácilmente en cualquier instalación.



## Autolimpieza

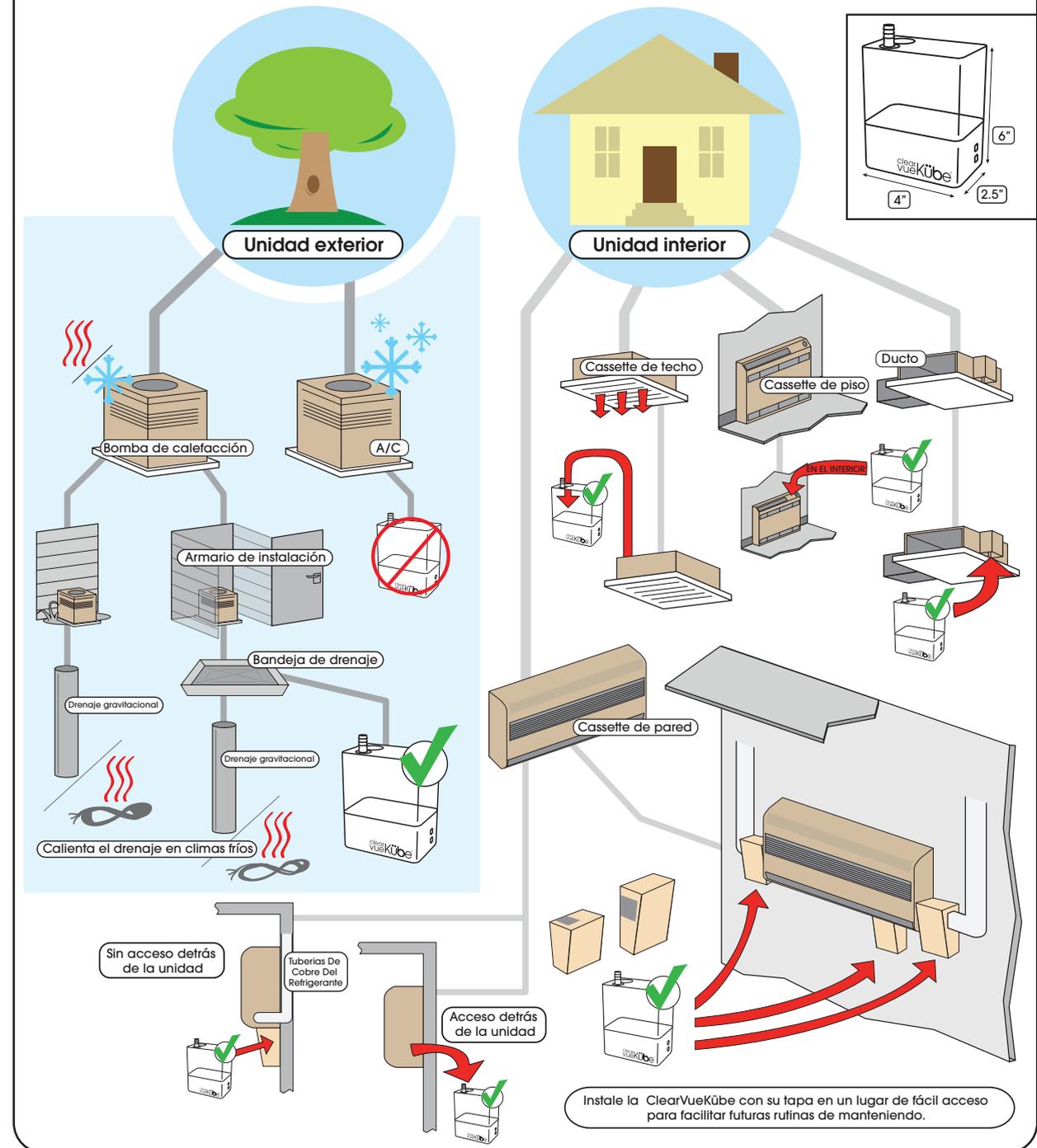
ClearVueKübe™ puede incluso detectar una obstrucción en la línea de drenaje y trabajar para removerla. Al percibir una obstrucción, ClearVueKübe™ usa el agua existente en las líneas para crear una pulsación en la línea de drenaje. Esta pulsación continúa por varios minutos hasta despejar el bloqueo. Si ClearVueKübe™ tiene éxito removiendo la obstrucción en la línea de drenaje, reinicia el sistema de enfriamiento y vuelve a su funcionamiento normal. Si ClearVueKübe™ no logra despejar/expulsar una difícil obstrucción, ClearVueKübe™ permanecerá en una condición de alto nivel de alarma y mantendrá la unidad apagada.

## Función de Limpieza – Automática y Manual

ClearVueKübe™ periódicamente hará un ciclo de limpieza para reducir el potencial de obstrucciones en el drenaje. Este ciclo realiza una aplicación de bombeo de agua en la línea de drenaje y agita el agua en el tanque para evitar la formación de algas y otros materiales orgánicos. Si desea, tiene la opción de limpieza manual que puede ser iniciada presionando el botón de limpiar. El ciclo de limpieza empezará automáticamente cuando haya suficiente agua en el tanque.

Durante temporadas de poco uso del aire acondicionado y al final de la etapa de enfriamiento, ClearVueKübe™ detecta la falta de un nuevo condensado y vacía el tanque casi completamente, eliminando significativamente la fuente del crecimiento de algas y organismos contaminantes evitando problemas en el futuro. ClearVueKübe™ detectará cuando el agua se ha quedado estancada en el tanque por largos periodos de tiempo, por lo que drenará el tanque completamente para reducir la formación y crecimiento de materiales orgánicos. Adicionalmente se tiene la opción de drenar el tanque manualmente y puede ser drenado en cualquier momento con solo presionar un botón en el tanque.

## Opciones para instalación de la bomba de condensado para mini split



clear  
vueKübe™

DIVERSITECH