



## 18 DESHIDRATADOR LÍQUIDO PARA REFRIGERANTES **THAWZONE**



**SEGURO • BIODEGRADABLE  
NO TÓXICO • NO CONTAMINANTE**

Thawzone, el primer deshidrante líquido, libera su sistema congelado en pocos minutos.

La nueva fórmula de Thawzone sin metanol, le proporciona unos resultados muy fiables.



**LIBERA UN SISTEMA CONGELADO  
EN CUESTIÓN DE MINUTOS  
...SIN METANOL**

### **¡Absolutamente nuevo!**

- ✓ Fórmula completamente nueva –sin metanol.
- ✓ Puede usarse con o sin desecantes sólidos.
- ✓ Puede usarse con todos los refrigerantes halogenados, incluidos el 134 A y B.
- ✓ Permite la recuperación del aceite en sistemas de baja temperatura.
- ✓ Incrementa el control de humedad incluso en los sistemas más avanzados.
- ✓ Neutraliza los ácidos y evita la obstrucción por residuos.
- ✓ Presentación: Bote 28 ml (HF 18 031), bote 116 ml (HF 18 032)

**ES MÁS SEGURO • NO ES TÓXICO • NO TIENE NINGÚN EFECTO SOBRE EL MEDIO  
AMBIENTE • ES LA SOLUCIÓN MÁS RÁPIDA QUE VD. PUEDE ENCONTRAR.**

## DESHIDRANTE LÍQUIDO PARA EL CONTROL DE HUMEDAD EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

Cuando se añade directamente THAWZONE al refrigerante de un sistema y se mezcla al circular por el mismo:

Elimina la humedad uniéndose químicamente a ella y previene la congelación. THAWZONE contiene ingredientes especiales que estabilizan los refrigerantes, neutralizan los ácidos y disuelven las oleoresinas. Su nueva fórmula permite la recuperación del aceite en sistemas de baja temperatura. El objetivo principal de THAWZONE es liberar rápidamente el sistema congelado. Cuando se añade THAWZONE a un sistema congelado, las condiciones operativas del mismo se restablecen después de recircular el refrigerante dos veces.

THAWZONE puede ser utilizado sólo o con deshidratadores sólidos. No tiene ningún efecto en ellos ni se ve afectado por los mismos. Una determinada cantidad de THAWZONE es absorbida por los secantes. El grado de absorción depende de la temperatura y la presión del sistema, así como del secante, pero en cualquier caso, es siempre absorbida el agua de forma preferente. THAWZONE actúa como vehículo en instalaciones que trabajan con desecantes, pues a medida que circula por ellas capta cualquier humedad presente y la libera para que el desecante la absorba. Si utiliza un desecante de alta calidad con THAWZONE eliminará rápida y permanentemente la humedad y los problemas de acidez asociados a ella.

THAWZONE funciona donde otros secantes sólidos fracasan debido a que no le afecta la temperatura del sistema. Cuando un sistema se sobrecarga, la temperatura del refrigerante aumenta y los secantes sólidos devuelven al sistema parte de la humedad que habían absorbido, pudiendo causar congelaciones intermitentes del sistema. THAWZONE evita este problema al retener la humedad a cualquier temperatura.

THAWZONE es completamente seguro. No produce corrosión en ningún componente del sistema y se puede utilizar en cualquier equipo grande o pequeño, tanto si es abierto o cerrado. Es compatible con todos los refrigerantes incluidos los CFC's, HFC's y HCFC's.

\* Recomendamos el sistema de inyección HIGHSIDE para introducir THAWZONE en el sistema.

## RECOMENDACIONES PARA LA CARGA DE THAWZONE EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

DOSIS: Añadir 3,75 ml de THAWZONE directamente al refrigerante de cualquier sistema por cada 455 ml de gas refrigerante del sistema.

1) En sistemas grandes, THAWZONE se puede añadir usando una bomba estándar de carga de aceite (añadir directamente al refrigerante, no al cárter).

2) Si el sistema es pequeño, añada la cantidad adecuada de THAWZONE en una manguera de carga y conecte un extremo a la parte inferior de la válvula de acceso al compresor y el otro extremo a una bombona de refrigerante —una manguera de carga de 900 mm contiene 22 ml. Purgue ambos extremos de la manguera y apriete los cierres. Abra la válvula de la bombona de refrigerante. Situe la misma por debajo del nivel de la válvula de acceso, abra la válvula de acceso lentamente e introduzca THAWZONE en el sistema junto al refrigerante.

**PRECAUCIÓN:** THAWZONE es líquido y llenará el compresor de residuos si se carga demasiado rápidamente.

3) Construya una unidad de carga con cierres de tubería no estándar (conexión 1-2 X 1/2" y reducción macho 2 1/4" X tubería hembra 1/2"). Ensamble las reducciones en ambos extremos de la conexión. Introduzca la cantidad adecuada de THAWZONE en la unidad. Mediante las mangueras de carga, conecte un extremo de la unidad a la válvula de acceso de la parte inferior del compresor y el otro extremo a una bombona de refrigerante. Purgue el sistema. Asegúrese de que las tuercas de la válvula de acceso están firmemente enroscadas y mueva la bombona de refrigerante a un nivel inferior al de la válvula de acceso, de modo que la tubería y la unidad de carga estén en caída hacia la válvula de acceso. Abra la válvula de acceso al compresor muy lentamente e introduzca THAWZONE en el sistema junto al refrigerante.

