

Marzo de 2026

Danfoss Climate Solutions for Cooling



TECH INSIDER

Your go-to newsletter for technical updates and latest changes in refrigeration and industrial solutions—delivered nearly every month.



Stay informed.
Stay competitive.
Stay connected.
Tech Insider.

[Visite la página web de Tech Insider](#)



Introducción

Danfoss Tech Insider le mantiene al día de las últimas novedades en las gamas de productos de refrigeración y del sector industrial de Danfoss Climate Solutions. Cada edición ofrece una rápida visión general de las principales novedades técnicas y noticias sobre productos, con enlaces directos a la documentación relevante y más detalles. Tech Insider, que se publica mensualmente, le garantiza estar siempre informado sobre las últimas innovaciones y cambios en nuestros productos y soluciones.

¡Esperamos que disfrute leyendo Danfoss Tech Insider y que lo encuentre útil e inspirador!

Índice

Lanzamiento: Ejector de CO ₂ de tamaño grande	3
Lanzamiento: Carcasas SVL-HT 65B DN 50 - DN 100 para aplicaciones de bombas de calor	4
ICMTS 20 - Cambio de material y nuevos conectores.....	6
Contenido nuevo y actualizado	7
Información de contacto: póngase en contacto con Danfoss.....	8

No todos los productos/variantes están disponibles en todos los países.

Póngase en contacto con su empresa de ventas local para obtener más información y disponibilidad de productos.

Lanzamiento: Eyector de CO₂ de tamaño grande

Como parte de nuestro compromiso continuo de proporcionar soluciones de CO₂ innovadoras, hemos lanzado el **eyector de CO₂ de tamaño grande** (LCE) y que ahora está disponible para su venta. Nos complace presentarle esta nueva tecnología y estamos seguros de que este eyector de CO₂ aportará un valor significativo a su negocio.

Descripción general

Esta solución, **compuesta por el LCE y el controlador EKE 80**, está diseñada para reducir los costes de energía y optimizar el rendimiento general del sistema, especialmente en climas más cálidos. Los sistemas de CO₂ equipados con eyectores de CO₂ de tamaño grande se benefician de un menor consumo energético.

El eyector se puede utilizar en racks con características de elevación de alta presión (HP) y baja presión (LP).



Principales características y beneficios clave

- **Mejora del COP y del funcionamiento del sistema**, con un volumen de desplazamiento del compresor reducido, lo que se traduce en un menor consumo energético
- **Geometría fija**, mejora la eficiencia optimizando la dinámica de flujo y minimizando las pérdidas de energía
- **La combinación del eyector de CO₂ de tamaño grande y el controlador EKE 80** garantiza una configuración y puesta en servicio sencillas, y optimiza el funcionamiento del eyector para lograr el máximo rendimiento del sistema
- **Diseño robusto** y fiable
- **Solución totalmente integrada** sin componentes adicionales como válvulas de retención o filtros
- **Totalmente reparable**, con un programa completo de piezas de repuesto (cartucho, filtro, juntas tóricas)
- Filtro de fácil acceso para un **mantenimiento rápido**
- Carcasa y cartucho suministrados por separado

La sección de aplicaciones industriales de CoolSelector se actualizará con el eyector de CO₂ de tamaño grande a finales del segundo trimestre de 2026. Mientras tanto, si tiene una necesidad urgente de seleccionar válvulas para el proyecto de un cliente, no dude en ponerse en contacto con su organización de ventas local de Danfoss.

Pedidos y piezas de repuesto

Consulte el documento adjunto para obtener una lista completa de carcasas, cartuchos, piezas de repuesto y accesorios de LCE.

- [AI556339727826en-010201.pdf](#)

Lanzamiento: Carcasas SVL-HT 65B DN 50 - DN 100 para aplicaciones de bombas de calor

Con esta versión de la carcasa, puede combinar la SVA 65BT Top Complete actual (aprobada para temperaturas de hasta 190 °C / 374 °F y 65 bar / 943 psig) con el cuerpo de la válvula SVL HT 65B correspondiente para crear una solución completa de válvula de cierre de altas temperatura y 65 bar.

Características principales

- **Capacidad de alta temperatura:** las nuevas carcasas están diseñadas para funcionar a temperaturas de hasta 200 °C, lo que ofrece un rendimiento superior en entornos de alta temperatura
- **Mayor durabilidad:** con tratamiento de superficie TLP, estas carcasas ofrecen una durabilidad mejorada y una vida útil prolongada.
- **Compatibilidad:** las nuevas carcasas se pueden combinar con la SVA 65BT Top Complete actual, aprobada para temperaturas de hasta 190 °C (374 °F) y 65 bar (943 psig), para crear una válvula de cierre de alta temperatura y 65 bar

**Carcasa
SVL-HT 65B
(hasta 200 °C)**



**SVA 65-BT
Top complete
(hasta 190 °C)**

Detalles

Los precios de las nuevas carcasas seguirán siendo consistentes con los de las carcasas SVL 65 bar actuales (tamaños DN 50 - DN 100).

En marzo de 2026 se publicarán los nuevos códigos para las carcasas SVL HT 65B.

Productos afectados

La introducción de estas nuevas carcasas viene con nuevos códigos de venta.

Consulte la tabla adjunta en la página siguiente para obtener más detalles sobre los productos afectados.

Carcasa SVL-HT 65B		SVA 65-BT Top Complete	
Nuevo Código	Descripción	Código	Descripción
148B6360	Cuerpo de la válvula SVL-HT 65B 50 D ANG		
148B6364	Cuerpo de la válvula SVL-HT 65B 50 D STR	148B6804	Top complete SVA-65BT 50 Cap
148B6368	Cuerpo de la válvula SVL-HT 65B 50 A ANG		
148B6372	Cuerpo de la válvula SVL-HT 65B 50 A STR		
148B6361	Cuerpo de la válvula SVL-HT 65B 65 D ANG		
148B6365	Cuerpo de la válvula SVL-HT 65B 65 D STR	148B6805	Top complete SVA-65BT 50 Cap
148B6369	SVL-HT 65B 65 A ANG Cuerpo de la válvula		
148B6373	Cuerpo de la válvula SVL-HT 65B 65 A STR		
148B6362	Cuerpo de la válvula SVL-HT 65B 80 D ANG		
148B6366	Cuerpo de la válvula SVL-HT 65B 80 D STR	148B6806	Top complete SVA-65BT 50 Cap
148B6370	Cuerpo de la válvula SVL-HT 65B 80 A ANG		
148B6374	Cuerpo de la válvula SVL-HT 65B 80 A STR		
148B6363	Cuerpo de la válvula SVL-HT 65B 100 D ANG		
148B6367	Cuerpo de la válvula SVL-HT 65B 100 D STR	148B6807	Top complete SVA-65BT 50 Cap
148B6371	SVL-HT 65B 100 A ANG Cuerpo de la válvula		
148B6375	Cuerpo de la válvula SVL-HT 65B 100 A STR		

ICMETS 20 - Cambio de material y nuevos conectores

Los nuevos conectores combinados son un tipo ampliamente reconocido en el mercado de la distribución alimentaria y, para satisfacer mejor los requisitos de los clientes, la ICMTS adoptará estos conectores. Junto con este cambio, el material de la carcasa y la tuerca superior se actualizará a acero forjado. La carcasa también tendrá una estructura rediseñada para alinearse con la tecnología de forja y simplificar la fabricación. La geometría de la tuerca superior seguirá siendo la misma.

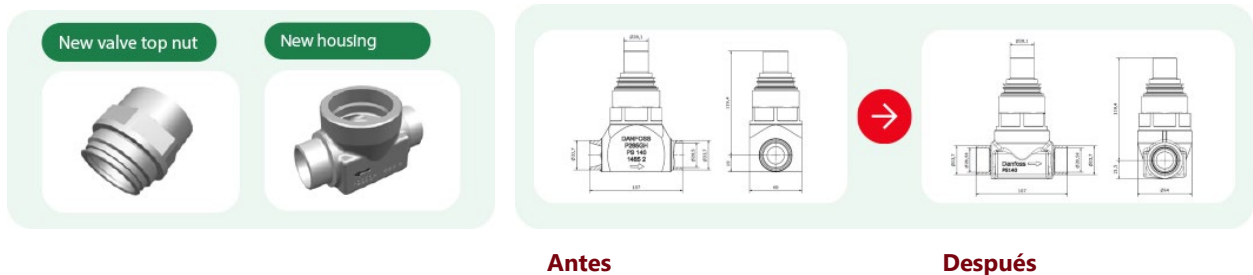
Cambios en la carcasa de ICMTS 20

- El material de la carcasa se actualizará de acero no aleado P265GH (1,0425) a acero forjado P285QH de acuerdo con la norma EN 10222-4
- Las dimensiones externas se ajustarán para adaptarse a la tecnología de forja (consulte la comparación antes/después a continuación)
- La nueva carcasa forjada incorporará conexiones de soldadura combinadas, combinando una soldadura a tope DIN 25 con una conexión de soldadura SA de 1 1/8
- El diseño de carcasa actual tiene sólo características de conexión soldadura a tope DIN 25

Cambio de tuerca superior

- El material de la tuerca superior se cambiará de S355J2G4 (1,0577, EN 10025) a acero forjado P285QH de acuerdo con la norma EN 10222-4, que coincide con el material de la carcasa
- El diseño y las dimensiones se mantienen inalterados

Ambos cambios no afectarán a las especificaciones técnicas ni al rendimiento.



Los códigos de la carcasa seguirán siendo los mismos con esta modificación, mientras que la descripción se actualizará para reflejar la nueva conexión combinada.

El cambio se implementará gradualmente, con los primeros códigos actualizados en marzo y una implementación completa prevista para junio de 2026.

Código	Descripción
027H1084	ICMETS 20-A23 25 DIN *CO2*
027H1085	ICMETS 20-25 DE *CO2*
027H1093	ICMETS 20-B66 25 DIN *CO2*
027H1086	ICMETS 20-B 25 DIN *CO2*
027H1087	ICMETS 20-C 25 DIN *CO2*



Código	Descripción
027H1084	ICMETS 20-A23 Combi 25 DIN/1 1/8" SA *CO2*
027H1085	ICMETS 20-A Combi 25 DIN/1 1/8" SA *CO2*
027H1093	ICMETS 20-B66 Combi 25 DIN/1 1/8" SA *CO2*
027H1086	ICMETS 20-B Combi 25 DIN/1 1/8" SA *CO2*
027H1087	ICMETS 20-C Combi 25 DIN/1 1/8" SA *CO2*

Contenido nuevo y actualizado



Videos

- [¡Descubre Danfoss Neocharge! La solución que revoluciona la refrigeración industrial](#)
- [See how NeoCharge optimizes industrial refrigeration systems](#)

Catálogos

- [Alsense® Food Retail Less waste. More sense](#)
- [Danfoss food retail brochures](#)
- [Universal programmable controller – Alsmart®](#)
- [Ensure energy-efficient and robust performance with ADAP-KOOL® case solutions](#)
- [Simplify cold room operation with streamlined solutions](#)
- [Optimize c-store efficiency with tailored refrigeration solutions](#)
- [Supermarket heat recovery solution](#)
- [Monitoring and connectivity solutions](#)
- [Danfoss Smart Store Real solutions. Real results.](#)
- [Optimize energy efficiency with reliable ADAP-KOOL® pack control](#)
- [Master your HVAC symphony with Alsmart®](#)
- [Industrial Refrigeration solutions](#)

Información de contacto: póngase en contacto con Danfoss

Contacto con la oficina de ventas, el servicio de atención al cliente o encontrar un distribuidor de Danfoss

[Ventas y servicios](#)

[Asistencia a clientes](#)

Asistencia técnica para instalar las soluciones de refrigeración de Danfoss

[Centro de Soporte para Instaladores de Refrigeración](#)

Asistencia técnica para instalar las soluciones Danfoss para el sector industrial

[Centro de Soporte para Instaladores del Sector Industrial](#)



Descubra nuestras soluciones:

Danfoss.com



Stay informed.
Stay competitive.
Stay connected.
Tech Insider.

Danfoss no asume ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho a modificar sus productos sin aviso previo. Lo anterior es válido también para aquellos productos que formen parte de un pedido en curso, siempre y cuando los cambios no afecten a las características convenidas con el cliente.

Todas las marcas comerciales que aparecen en este material son propiedad de las correspondientes empresas propietarias. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas comerciales de Danfoss A/S.

Todos los derechos reservados.