

Abril 2026

Danfoss Climate Solutions for Cooling



# TECH INSIDER

Tu información mensual de referencia para conocer las últimas novedades técnicas y los cambios más recientes en soluciones del sector industrial y de la refrigeración.



Stay informed.  
Stay competitive.  
Stay connected.  
**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

Nueva Optyma™ iCO <sub>2</sub> 37 kW MT - Unidad condensadora LT de 19 kW .....	3
Lanzamiento de válvulas de bola GBC M y actuadores MQT .....	5
Lanzamiento de las nuevas variantes SNV-ST de 65 bar .....	6
Lanzamiento de la serie VZN con R513A .....	7
Guía de aplicación actualizada: Unidad condensadora Optyma™ iCO <sub>2</sub> .....	8
Optimización de los compresores de hidrocarburos (HC) y bajo GWP (LG).....	9
Nueva versión de software 1.35 para AK-CC25 Pro y Pro BT.....	11
Nueva versión de software 2.31 para el AK-CC55 Compact.....	12
Nueva StoreView Web (SvW), versión 3.4.2.....	13
Actualización importante de software 1.29 para controlador válvulas motor paso a paso EKF .....	14
Información de contacto: póngase en contacto con Danfoss.....	15

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 de producto

### Nueva Optyma™ iCO2 37 kW MT - Unidad condensadora LT de 19 kW

Prepárese para el futuro y manténgase a la vanguardia de la normativa sobre gases fluorados con la **nueva unidad condensadora Optyma™ iCO<sub>2</sub> 114X6005**. Esta innovadora solución utiliza CO<sub>2</sub> (R744), un refrigerante natural, no tóxico y con un potencial de calentamiento global (GWP) ultrabajo, que ofrece una alternativa sostenible a largo plazo frente a los refrigerantes afectados por las reducciones de cuotas y los aumentos de precios. Se trata de una ampliación de los modelos 114x6003 (20 kW MT – 10 kW LT) y 114x6001 (4,6 kW MT).



La nueva Optyma™ iCO<sub>2</sub> OP-UPAC030COP04E ofrece una refrigeración potente y eficiente con una alta capacidad (hasta 37 kW para la temperatura del medio y 19 kW para aplicaciones de baja temperatura), todo ello manteniendo bajos niveles de ruido.

La hemos diseñado para una instalación sencilla, lo que garantiza una integración perfecta con sus prácticas de trabajo habituales. Elija un sistema de refrigeración fiable, conectable y sostenible sin comprometer el rendimiento.

- Código Optyma™ iCO<sub>2</sub>: [114X6005](#)
- OP-UPAC030COP04E
- Capacidad: 37 kW (MT) / 19 kW (LT.)
- Disponible a partir de finales de abril de 2026.

### Características y ventajas

- **Funcionamiento flexible para múltiples aplicaciones:**  
Cuenta con dos compresores independientes (un compresor rotativo de 2 etapas y un compresor scroll) para un rendimiento fiable tanto en aplicaciones de media temperatura como baja, y se adapta perfectamente a las cambiantes demandas de refrigeración (carga variable del 18 % al 100 %).
- **Conectividad del sistema escalable:**  
Conecte hasta 24 vitrinas o evaporadores con las válvulas de expansión electrónicas AKV de Danfoss. Totalmente compatible con las plataformas Adap-KOOL®, esta unidad admite diseños de sistema altamente escalables.
- **Gestión avanzada del aceite y del sistema:**  
El control inteligente se activa a través del controlador de módulo Danfoss 118U5498 (Modbus) o 118U5534 (Ethernet) y del controlador para evaporador único AK-CC55 (084B4082 o 084B4083), lo que garantiza un rendimiento optimizado y proporciona tranquilidad.

- **Funcionamiento eficiente y silencioso:**  
Los gas coolers de gas de tubos y aletas revestidos, con tubos de cobre y ventiladores de velocidad variable, garantizan un funcionamiento eficiente y mantienen bajos niveles de ruido, incluso con una presión estática externa de hasta 50 Pa.
- **Funcionamiento estable y sin problemas del sistema:**  
Un acumulador de aspiración de gran capacidad (11 litros) y un depósito de 18,7 litros garantizan un funcionamiento fluido y fiable en una amplia gama de aplicaciones y condiciones de carga.
- **Instalación fácil y silenciosa:**  
Diseñado para un rendimiento silencioso con niveles de ruido de tan solo 42 dB(A) a 10 m, lo que lo hace ideal para su instalación en lugares sensibles al ruido.
- **Flexibilidad de instalación:**  
Ofrece mayor libertad en la disposición del sistema con soporte para hasta 100 m de longitud de la tubería equivalente ( $\varnothing$  12,7 mm).
- **Alta fiabilidad y protección del compresor:**  
Los separadores de aceite integrados y un eficaz sistema de gestión del retorno de aceite mejoran la protección del compresor a largo plazo y la fiabilidad general del sistema.
- **Amplio rango de funcionamiento:**  
Garantiza un rendimiento fiable durante todo el año en un rango de temperatura ambiente de -20 °C a +43 °C.
- **Seguridad y conformidad certificadas:**  
La unidad es PED Categoría III y ha sido aprobada en fábrica por un organismo notificado, lo que garantiza el pleno cumplimiento de las normativas europeas sobre equipos a presión.

Documentos  
disponibles  
y herramientas:

OP-UPAC030COP04E 37kW MT – 19kW LT:

- Lanzamiento del producto en [Coolselector](#)
- Lanzamiento del producto en la aplicación [Ref Tools](#)
- [Danfoss Product Store](#)
- [Página Web específica de Danfoss](#)
- [Manual de inicio rápido](#)
- [Guía de aplicación](#)
- [Directrices del controlador del módulo \(la revisión se realizará en la semana 17\)](#)
- [Manual de instrucciones](#)

Consulte más detalles y documentación técnica en Coolselector y en Danfoss Store.

## Lanzamiento de Producto

### Lanzamiento de válvulas de bola GBC M y actuadores MQT

Nos complace anunciar el lanzamiento de nuestra solución de válvulas de bola motorizadas, que incluye la serie de válvulas GBC M y los actuadores MQT. La GBC M es una serie de válvulas de bola equipadas con una brida de montaje ISO 5211, mientras que la MQT es una serie de actuadores de cuarto de vuelta que cuenta con la misma interfaz de brida estandarizada. Esta solución ofrece a los clientes un control electrónico preciso para abrir o cerrar el flujo de refrigerante según los requisitos del sistema.

La gama satisface las necesidades de aplicaciones como las bombas de calor que utilizan refrigerantes A2L o A3, con el fin de mejorar las medidas de seguridad para mitigar el riesgo de inflamabilidad. Se compone:

- **7 modelos de válvulas de bola GBC M**, tamaños de 6 a 16s con o sin puerto de acceso, conexión de 1/4 a 5/8 pulg.
- **4 modelos de actuadores MQT 10 Nm**, con o sin modo a prueba de fallos y con alimentación a 24 V CA/CC o 95/265 V.

En conjunto, ofrecen una alta eficiencia y seguridad con un diseño sólido y fiable y una gran versatilidad.



Saber más y acceso a materiales:

- [Página web de Danfoss](#)

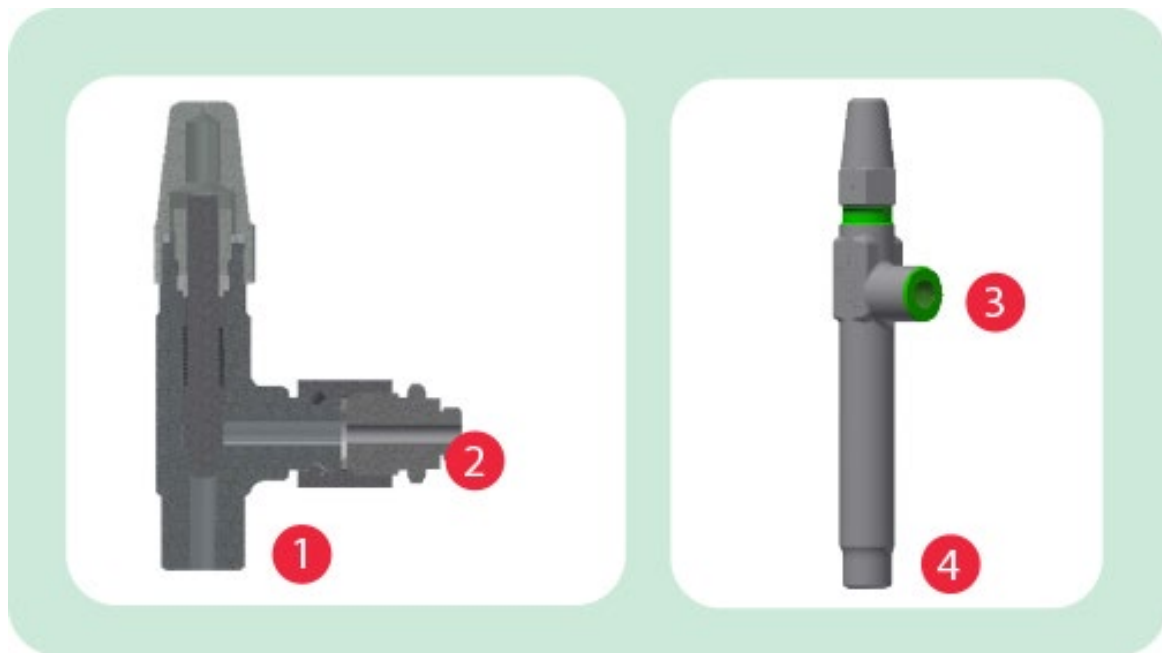
Tipo	Código	Fuente de alimentación CA/CC (V)	Par de apriete (Nm)	Potencia máx. (W)	Tiempo Funcionam (s)	Con función a prueba de fallos
MQT 010 F	009L2187	24	10	18	5	Sí
MQT 010 F	009L2186	95 — 265	10	18	5	Sí
MQT 010 N	009L2189	24	10	12	5	No
MQT 010 N	009L2188	95 — 265	10	12	5	No

Tipo	Código		Conexión		Valor Kv(1)	Cv(1)	Multipack	Categoría PED		Máx. Presión operativa: PS/MWP	Rango de temperatura del medio
	Sin pieza de acceso	Con pieza de acceso	[in]	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[gal/min]	Cant./paquete	Grupo de fluido	Grupo de fluido		
GBC 6M	009L2020	009L2050	¼	—	1,83	2,12	6	Art. 4.3	Art. 4.3	49 bar / 710 psig	-40 — 150°C / -40 — 300 °F
	009L2030	009L2060	—	6	1,83	2,12	6				
GBC 10M	009L2021	009L2051	¾	—	8,04	9,29	6				
	009L2031	009L2061	—	10	8,04	9,29	6				
GBC 12M	009L2022	009L2052	½	—	13,17	15,22	6				
	009L2032	009L2062	—	12	13,17	15,22	6				
GBC 16M	009L2023	009L2053	¾	16	15,66	18,10	6				

Lanzamiento de Producto

Lanzamiento de las nuevas variantes SNV-ST de 65 bar

Como parte de nuestro compromiso continuo con la innovación de productos, nos complace anunciar el lanzamiento de nuevas variantes SNV-ST con una presión de trabajo máxima (MWP) de 65 bar. Estas adiciones se han desarrollado específicamente para satisfacer la demanda del mercado y mejorar la flexibilidad en las instalaciones de refrigeración industrial.



- 1. G 1/2
- 2. Conexión manométrica G 1/2
- 3. FPT 1/4
- 4. Soldadura a tope 1/2

SNV-ST según ISO 228-1, estándar, 65 bar MWP

Código	Descripción	Ramal inferior	Ramal lateral
<b>148B3699</b>	SNV-ST G1/2 MAN - G1/2 65 bar M/06	G1/2 A	G1/2 A MAN

SNV-ST según EN 10220, Ramal extendido, 65 bar MWP

Código	Descripción	Ramal inferior	Ramal lateral
<b>148B3109</b>	SNV-ST 1/4FPT-W1/2 L125 65 bar M/06	Soldadura a tope 1/2	FPT 1/4

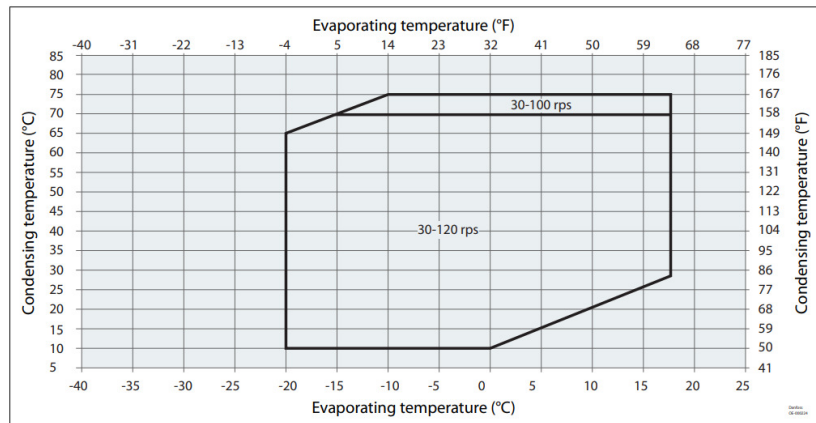
Lanzamiento de Producto

### Lanzamiento de la serie VZN con R513A

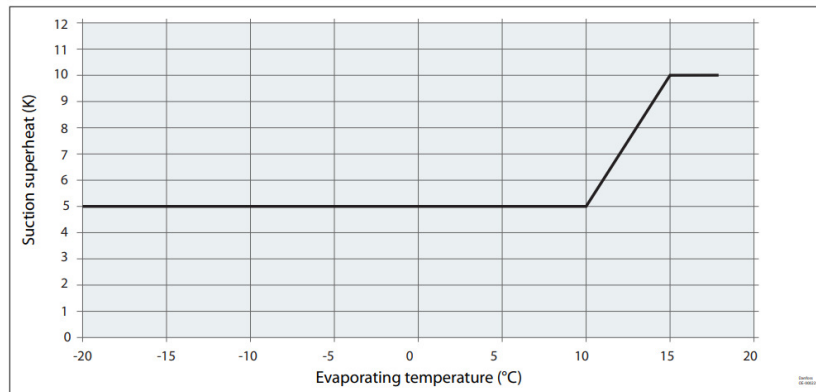
Danfoss ha lanzado nuevos modelos de compresores de velocidad variable VZN086/104/140/175 que pueden utilizarse con los refrigerantes R290 y R513A.

El R513A es una mezcla de HFO/HFC con propiedades termodinámicas similares a las del R134a. Se trata de un refrigerante azeotrópico con un deslizamiento insignificante. El R513A tiene un potencial de agotamiento del ozono cero (ODP=0) y un potencial de calentamiento global (AR5) de 631.

#### Rango de funcionamiento



#### Recalentamiento mínimo aspiración (R513A)



Se ha actualizado la guía de aplicación VZN AB478735922007 en con información técnica sobre R513A. Para más información, contacte con nosotros.

## Guías actualizadas

### Guía de aplicación actualizada: Unidad condensadora Optyma™ iCO<sub>2</sub>

#### Rendimiento optimizado

Como parte de nuestro compromiso con la mejora continua de los productos, ofrecemos una guía actualizada sobre las aplicaciones ideales para nuestra unidad condensadora Optyma™ iCO<sub>2</sub>. Para garantizar un rendimiento y una fiabilidad óptimos, hemos publicado unas [nuevas guías de aplicación](#) que aclaran las capacidades y el ámbito de uso previsto de la unidad. Esta información ayudará a garantizar una comprensión clara de su comportamiento.



#### Diseñada para la refrigeración comercial

La unidad condensadora Optyma™ iCO<sub>2</sub> se ha diseñado específicamente para sistemas de refrigeración comercial estándar. Ofrece una eficiencia y fiabilidad excepcionales para aplicaciones como cámaras frigoríficas, vitrinas y otros entornos que funcionan de forma constante dentro de un rango de temperatura de refrigeración habitual.

#### Orientación sobre aplicaciones especializadas

Para garantizar la durabilidad del equipo y su correcto funcionamiento, es importante tener en cuenta las aplicaciones para las que no es adecuada la unidad condensadora iCO<sub>2</sub>:

- **Control de temperatura de alta precisión:** La unidad no está diseñada para aplicaciones que requieran tolerancias de temperatura excepcionalmente estrictas, como los +/- 2 K necesarios para el almacenamiento de sangre o entornos de laboratorio sensibles. Para estas necesidades, recomendamos evaluar sistemas más especializados, como bombas de calor o chillers.
- **Entornos con ciclos de calentamiento externos:** La unidad condensadora no debe utilizarse en sistemas en los que la cámara frigorífica o la cámara se caliente periódicamente a altas temperaturas (p. ej., 20 °C o 35 °C), como en algunos procesos de fermentación o ensayos farmacéuticos. La exposición de la unidad al calor del espacio de refrigeración puede provocar ciclos repetidos y fallos prematuros.

#### Mejora continua: software optimizado

Desde el lanzamiento del producto, hemos recopilado datos valiosos sobre su funcionamiento en la práctica. En respuesta a ciertos problemas de reinicio observados a altas temperaturas ambientales con baja carga, lanzamos una actualización de software (versión 002) en 2023. Esta nueva estrategia del termostato mejora el rendimiento y la fiabilidad al optimizar la velocidad del compresor y el control de la válvula de alta presión durante los reinicios.

#### Nuestro compromiso

Nuestro objetivo es garantizarle el mejor rendimiento y vida útil de sus productos Danfoss. La unidad condensadora Optyma™ iCO<sub>2</sub> es la opción adecuada para la refrigeración comercial estándar. Para aplicaciones fuera de este ámbito, nuestro equipo está listo para ayudarle a encontrar la solución de Danfoss perfecta para sus necesidades.

## Actualización de producto

### Optimización de los compresores de hidrocarburos (HC) y bajo GWP (LG)

**Descripción** En respuesta al desarrollo continuo de productos y a las nuevas exigencias del mercado, como las aplicaciones para bombas de calor, nos complace anunciar varias mejoras en nuestros compresores de hidrocarburos (HC) y de bajo potencial de calentamiento global (LG). Estas mejoras han sido sometidas a un proceso de validación interno, lo que ha dado como resultado una mayor robustez.

**1 Material optimizado para los casquillos de los cojinetes de las bielas** Productos afectados:

- (EX-)HG44e HC, (EX-)HG56e HC, (EX-)HG66e HC, (EX-)HG88e HC
- HAX44e LG, HGX44e LG, HGX56e LG, HGX66e LG, HGX88e LG

Estamos incorporando un nuevo material avanzado para los casquillos de los cojinetes de las bielas. Este material ofrece una mayor resistencia a la tensión, lo que mejora la durabilidad en condiciones de funcionamiento exigentes. Los casquillos de los cojinetes y las bielas son totalmente intercambiables.

**2 Introducción de un nuevo aceite refrigerante (Shrieve RFL-68 EP)** Productos afectados:

- Todos los compresores de hidrocarburos. [(EX-)HG12e HC – (EX-)HG88e HC]

El uso del aceite refrigerante Shrieve RFL-68 EP mejora específicamente las propiedades tribológicas del compresor. Esto se traduce en una lubricación optimizada, un menor desgaste y una mayor seguridad operativa general, especialmente en condiciones de funcionamiento y arranque difíciles.

Shrieve RFL-68 EP es totalmente compatible y se puede mezclar con el aceite Bocklub G68 anterior. Sin embargo, se recomienda evitar mezclar los aceites para garantizar un rendimiento óptimo. Durante el mantenimiento y la sustitución del compresor, la cantidad de aceite residual antiguo en el sistema debe reducirse al mínimo. Esto incluye eliminar todo el aceite de otros componentes, como los separadores de aceite. Si es necesario, realice un cambio de aceite adicional para garantizar un rendimiento óptimo del sistema.

**3 Calentador del cárter de aceite más potente (220 W)** Productos afectados:

- HG44e HC, HG56e HC, HG66e HC

Para ofrecer la máxima flexibilidad, ahora hay disponibles tres calentadores de cárter de aceite diferentes.

Ahora está disponible un calentador de cárter de aceite más potente de 220 W para mejorar aún más las condiciones de arranque, especialmente a bajas temperaturas ambiente. Este calentador se ofrece como opción para compresores nuevos y como kit de actualización para instalaciones existentes.

El calentamiento mejorado favorece la evaporación mejorada del refrigerante disuelto en el aceite, lo que contribuye a un arranque más estable y suave del compresor.

Como hasta ahora, sigue estando disponible la versión de 160 W. Además, se ofrece un calentador de cárter autorregulado (50-120 W). Esta opción está destinada exclusivamente a instalaciones en interiores.

Es obligatorio garantizar una temperatura del aceite mínima de +30 °C antes de arrancar el compresor. Hay disponible un sensor de temperatura del aceite Pt1000 como accesorio para el control externo de la temperatura del aceite, tanto antes del arranque como durante el funcionamiento.

Números de pieza de repuesto del calentador cárter de aceite:

Calentador cárter aceite 50-120 W (autorregulado)	Calentador cárter aceite 160 W	Calentador cárter aceite 220W
<b>097B08028</b>	<b>097B81252</b>	<b>097B82399</b>

**4** Válvula Schrader de 7/16" en bomba de aceite para todos los compresores HC

Productos afectados:

- **Todos los compresores de hidrocarburos. [(EX-)HG12e HC – (EX-)HG88e HC]**

Para permitir un control más sencillo y preciso de la presión diferencial del aceite, todos los compresores de hidrocarburos están equipados con una válvula Schrader de 7/16" en la bomba de aceite.

**Todas estas optimizaciones contribuyen a aumentar aún más la fiabilidad del compresor.**

**Implementación**

Todas las optimizaciones se implementarán en los compresores pedidos a partir de la semana 14/2026 con nuevos códigos G. Los pedidos actuales programados para producción a partir de la semana 14 se actualizarán correspondientemente. Coordine cualquier nuevo pedido con el representante de ventas de Danfoss correspondiente.

Para indicar el cambio, se está introduciendo una nueva clave de diseño para compresores. A los compresores se les asigna la clave de diseño 087. La clave de diseño se encuentra en la placa de características del compresor (al menos 3 caracteres del número de máquina (N.o)).

Las directrices generales para hidrocarburos y refrigerantes de bajo GWP se adjuntan a esta información y pronto estará disponible en DAM Hub y BOCK VAP.

## Actualización de Software

### Nueva versión de software 1.35 para AK-CC25 Pro y Pro BT

Ya está disponible una nueva versión del software 1.35 para AK-CC25 Pro y Pro BT. El nuevo software incluye nuevas funciones de seguridad, como la configuración obligatoria de contraseñas, y también corrige un error en la función de monitorización del condensador.

Las principales novedades incluyen:

- **Actualización de seguridad: protección mediante código de acceso**

La nueva versión del software introduce funciones de seguridad mejoradas, entre las que se incluyen la configuración obligatoria de un código de acceso en el primer arranque, niveles de acceso configurables para las teclas de función y la prevención de ataques de fuerza bruta. Los valores de los códigos de acceso están protegidos y no se pueden leer desde ninguna interfaz una vez que se han establecido; sin embargo, si los usuarios olvidan el código de acceso, este se puede restablecer a través de KoolProg o del SM800A. Tenga en cuenta la excepción: para el AK-CC25 Pro sin Bluetooth, el código de acceso puede desactivarse.



- **Corrección de errores: Función de monitorización del condensador**

Se ha detectado un error en la función de monitorización del condensador que provocaba que el compresor no se desconectara si la temperatura medida del condensador superaba el límite del bloque del condensador. El error solo se produce si no se ha definido ningún ventilador del condensador en una de las salidas digitales. Este error se ha corregido con la versión de software 1.35.

Los productos con la nueva versión de software 1.35 instalada de fábrica se identificarán como PV 02. Todos los AK-CC 25 Pro y Pro BT con versiones PV anteriores se pueden actualizar manualmente a través de KoolProg o CC Connect.

Al recibir la nueva versión o al actualizar el software a través de CC Connect o Koolprog, tenga en cuenta la función de seguridad actualizada y la configuración obligatoria del código de acceso que se le solicitará en el primer inicio.

Para obtener más información sobre cómo configurar el código de acceso al iniciar el dispositivo por primera vez y cómo restablecerlo en caso de que se haya olvidado, consulte:

- [Guía del usuario actualizada](#)
- [Las preguntas más frecuentes en el sitio web de Danfoss](#)
- O póngase en contacto con el servicio de asistencia local

## Actualización de Software

### Nueva versión de software 2.31 para el AK-CC55 Compact



Ya está disponible una nueva versión de software para los controladores de vitrinas AK-CC55 Compact (v 2.31); 084B4081 y 084B4181. Esta versión incorpora una serie de funciones nuevas y mejoradas a la vez que mantiene sin cambios la funcionalidad principal de la aplicación del controlador. Actualmente, la actualización solo se lanzará como versión web, disponible a través de la aplicación AK-CC Connect o como fichero actualizado para KoolProg.

A partir de mayo de 2026, está previsto que esta actualización de software venga preinstalada en los controladores que salgan de fábrica; por lo tanto, si utiliza el producto como parte de una línea de producción, actualice los archivos de configuración en consecuencia.

### Nuevas características

- Algoritmo de inyección mejorado (control SH mejorado, protección contra inundaciones)
- Nuevos refrigerantes (R454A, R454C, R455A, R516A, R469A)
- Compatibilidad con el controlador de la válvula paso a paso mediante una señal de 0-10 V en aplicaciones con válvula EEV (5-9)
- Programación local día/noche
- Desescarche eléctrico por impulsos
- Admite 2 sensores de parada por desescarche
- Compresor de velocidad variable en aplicaciones con válvula TXV (1-4)
- Supervisión de seguridad del compresor mediante entrada DI
- Configuración E/S totalmente flexible en la aplicación 4 y 9
- Nuevos ajustes predeterminados para el control del anti-vaho basado en el punto de rocío
- Preparado para la conexión de KoolProg a través de Modbus RS-485 y KoolKey 2.1 (será compatible con la próxima versión de KoolProg; consulte el número de referencia específico)
- Se han añadido indicadores de rendimiento (visibles en la aplicación AK-CC Connect - Panel de control de rendimiento)
  - Historial de apertura de puerta
  - Tiempo medio de desescarche
  - Número de alarmas de alta temperatura
- Indicador de calidad de la temperatura añadido

## Lanzamiento StoreView Web

### Nueva StoreView Web (SvW), versión 3.4.2

Nos complace informarle de que se ha lanzado la versión SvW R3.4.2, que incluye una mejora en el rendimiento de Store Maps. Esta revisión corrige la gestión de la comunicación entre SvW y AK-SM8xxA/AK-SM8xx, lo que se traduce en un mejor rendimiento de Store Maps y una experiencia de usuario más estable.



#### Fechas y disponibilidad

Danfoss lanzó Storeview Web (3.4.2) en marzo de 2026, pero pueden pasar hasta 24 horas hasta que la actualización surta efecto, dependiendo de la versión del navegador.

StoreView Web (3.4.2) está disponible a través del navegador ([svw.danfoss.com](http://svw.danfoss.com)) y mediante la aplicación de escritorio, accesible desde la misma dirección. Tenga en cuenta que Storeview Web requiere conexión con su System Manager.

#### Productos afectados

StoreView Web es compatible con:

- **Serie AK-SM 800** (VG08.095 y superior recomendado)
- **Serie AK-SM 800A** (recomendado R3.0.12 spk y superior)

## Actualización del Software

### Actualización importante de software 1.29 para el controlador de válvulas con motor paso a paso EKF

Nos complace informarle de una próxima actualización de software para los controladores de válvulas con motor paso a paso EKF. Esta actualización pasará el software de la versión 1.28 a la versión 1.29, incorporando varias mejoras para optimizar su experiencia y las capacidades operativas.



#### Principales actualizaciones

- **Mejora en la selección de válvulas:**  
La actualización incluye la incorporación de válvulas PTS con ajustes mejorados, seleccionables mediante un interruptor DIP.
- **Mayor rendimiento:**  
Modificaciones en el PPS para el ETS 8M bipolar, pasando de 16 PPS a 45 PPS, y ajustes en el PPS del ETS 8M unipolar, pasando de 31 PPS a 45 PPS.

#### Productos afectados

- **Controlador de válvula paso a paso EKF1A** (080G5030)
- **Controlador de válvula paso a paso EKF2A** (080G5035, 080G5036)

#### Acciones necesarias del cliente

Para garantizar la compatibilidad con la versión actualizada del software 1.29, los clientes que utilicen la herramienta para PC KoolProg deben descargar y utilizar la última versión 5.6. Además, aquellos que utilicen archivos offline deben crear un nuevo archivo específico para la versión 1.29 dentro de KoolProg. La actualización mejora la experiencia del usuario al permitir a los clientes seleccionar válvulas recién añadidas mediante el interruptor DIP, lo que mejora la facilidad de uso y amplía las capacidades operativas. Puede utilizar la función de conversión automática de KoolProg para convertir sin problemas los archivos antiguos a esta última versión, garantizando la compatibilidad y un rendimiento óptimo.

#### Disponibilidad

Ya está disponible la nueva versión del software 1.29.

## Información de contacto: póngase en contacto con Danfoss

Póngase en contacto con la oficina de ventas, el servicio de atención al cliente y el 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](#)





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.