

ENGINEERING
TOMORROW



Julio 2024 | Danfoss Climate Solutions

TECH INSIDER



Introducción

Danfoss Tech Insider te mantiene al día con las últimas noticias sobre los productos de refrigeración comercial e industrial de Danfoss Climate Solutions. El contenido pretende ofrecer una rápida visión general de las principales novedades técnicas y actualizaciones de nuestros productos, incluyendo enlaces a documentación relevante y más información.

Danfoss Tech Insider se envía mensualmente para garantizar que siempre estés al día de las últimas innovaciones y cambios realizados en los productos y soluciones de Danfoss.

¡Esperamos que disfrutes leyendo Danfoss Tech Insider!

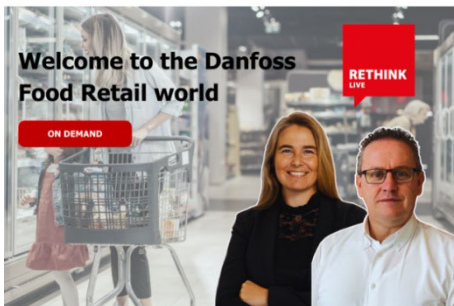
Índice

Mire las grabaciones de nuestras últimas sesiones sobre productos y soluciones de CO2 para el sector alimentario minorista.....	3
Nuevos adaptadores para válvulas de seguridad SFA y válvulas de inversión DSV 10	5
Disponibilidad total de ICAD B.....	6
Storeview Web (SvW) Release 3.1.1 añadirá funciones de escritura para Danfoss ADAP-KOOL™ System Manager Series	7
Vídeos e infogramas (en inglés).....	9
Detalles para más información.....	10

Vea las grabaciones de nuestras últimas sesiones sobre productos y soluciones de CO₂ para el sector de la distribución alimentaria

Nos complace anunciar el lanzamiento de nuestra última serie de seminarios web a bajo demanda sobre distribución alimentaria. Las sesiones ofrecen una visión de los últimos productos y aplicaciones para CO₂ de Danfoss, que incluye válvulas, controladores, compresores, intercambiadores de calor, unidades de recuperación de calor y mucho más.

Inscríbase para recibir la información más reciente.



Bienvenido a Danfoss Food Retails World: Abordando las tendencias del mercado con soluciones innovadoras

Los aspectos más destacados del webinar incluyen:

- Visión general de la diversa cartera de productos de Danfoss adaptados para aplicaciones de distribución alimentaria.
- Perspectivas de nuestros esfuerzos de descarbonización y transición a refrigerantes de bajo GWP como el CO₂ y el propano.

[Inscribirse aquí](#)



Novedades en el mundo del CO₂ Componentes de línea y válvulas de expansión

En esta sesión, profundizaremos en varios productos clave de Danfoss, entre los que se incluyen:

- Filtro deshidratador DCR 90 bar
- GBC 90 bar CO₂
- Diseño actualizado CCMT
- Diseño actualizado de Multi Ejector Solution™
- Coolselector® para aplicaciones de CO₂

[Inscribirse aquí](#)



¿Cuáles son las novedades en el mundo del CO₂? Compresores, controladores para compresores y condensadores y válvulas de expansión industrial

En esta sesión examinaremos más de cerca productos como: BOCK Compressors

- Compresores BOCK
- COM Sistema de gestión de aceite
- Controladores
- Serie ICMTS 50/80
- Nuevo ICAD B

[Inscribirse aquí](#)



¿Qué hay de nuevo en el mundo del CO₂? Recuperación de calor

En esta sesión, profundizaremos en los aspectos técnicos de la recuperación de calor. En concreto, destacaremos la unidad de recuperación de calor y su nueva aplicación clave. Además, demostraremos la aplicación práctica de las unidades de recuperación de calor mediante Coolselector. También analizaremos el intercambiador de calor de placas soldadas H48T que incorpora la tecnología Micro Plate™ para aplicaciones de CO₂ dedicadas a la recuperación de calor en la industria de distribución alimentaria.

[Inscribirse aquí](#)

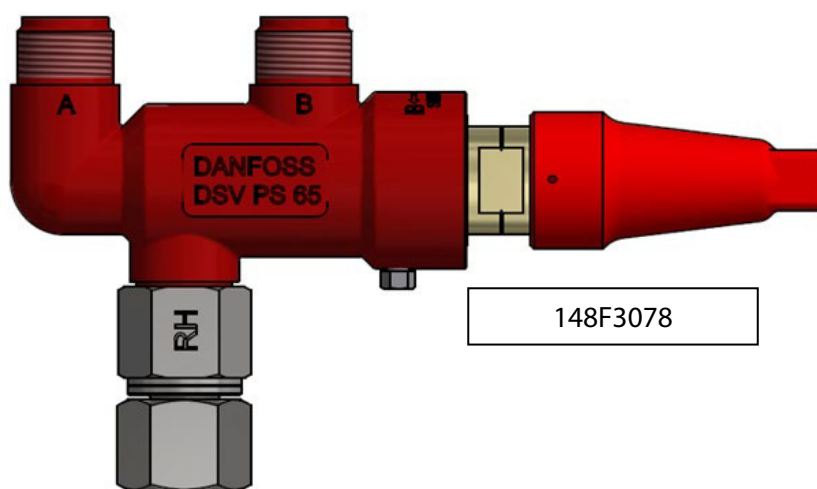
Esperamos contar con su participación.

Nuevos adaptadores para válvulas de alivio de seguridad SFA y válvulas de desvío DSV 10

Nos complace anunciar el lanzamiento de nuevos adaptadores para las válvulas de alivio de seguridad SFA y las válvulas de desvío DSV 10.

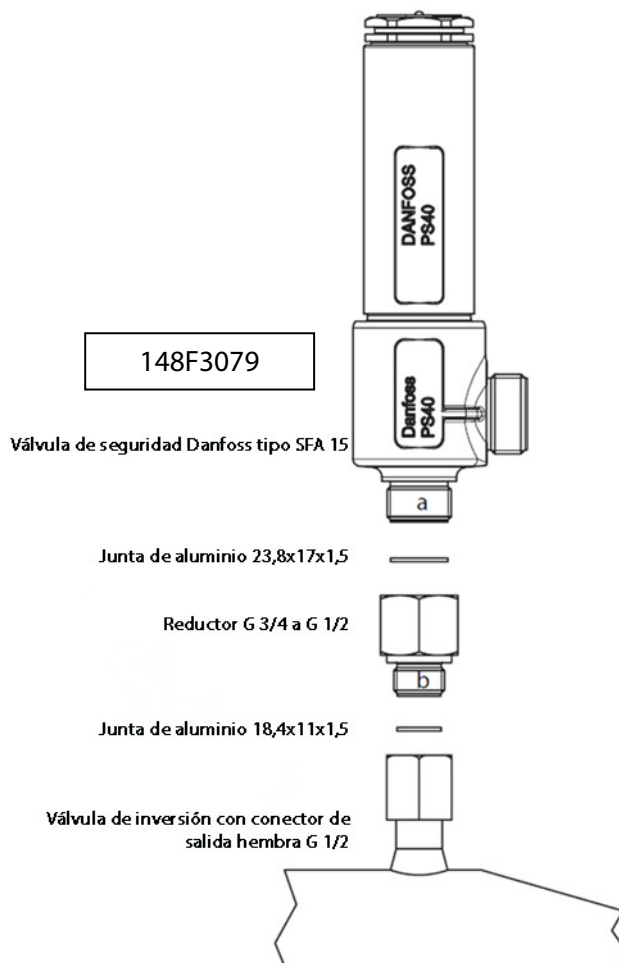
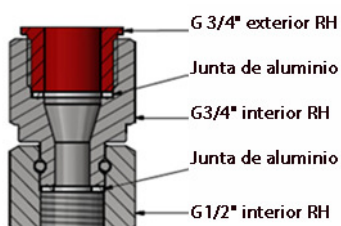
Los nuevos adaptadores para las válvulas de alivio de seguridad SFA 15 y las válvulas de desvío DSV 10 simplifican el montaje y el retrofit en un mayor número de aplicaciones.

El **148F3078** es un adaptador para la entrada de la DSV 10. Permite montar la entrada de la válvula de desvío (G3/4" macho) con conectores G1/2" macho en la aplicación. El juego contiene juntas de aluminio para ambos extremos.



148F3079 es un adaptador para la entrada SFA 15 con rosca G3/4". Permite montar la válvula SFA con salidas G1/2" hembra de las válvulas de cambio. El juego contiene juntas de aluminio para ambos extremos.

Permite instalar válvulas SFA 15 en válvulas de inversión de la competencia con salidas G1/2" hembra. Simplifica el reequipamiento/sustitución de las válvulas de seguridad que están en funcionamiento y necesitan mantenimiento.



Disponibilidad total de ICAD B

Nos complace anunciar que, tras el lanzamiento del nuevo ICAD B a nivel mundial, ahora estamos preparados para el siguiente paso y lo pondremos a su disposición en muy poco tiempo.



A medida que la industria de la refrigeración industrial se embarca hacia la transformación digital, y con la introducción del nuevo ICAD B - que lleva el control de las válvulas motorizadas y la conectividad a un nuevo nivel, ahora también queremos que sea una tarea sencilla conseguir ICAD B.

Disponibilidad

Hemos decidido acortar el Plazo de Entrega Sstándar (PES) del ICAD B de modo que tendremos un SLT máximo de 10-15 días dependiendo del modelo.

- PES para ICAD B sin conexión Ethernet 10 días (más corto si es posible)
- PES para ICAD B con conexión Ethernet 15 días (más corto si es posible)

Al mismo tiempo cambiaremos el PES para ICAD A a 40 días.

Nueva generación ICAD B

Si aún no está familiarizado con el nuevo ICAD B y todas sus ventajas, visite nuestra página [ICAD B Control motorizado de válvulas | Danfoss](#)

Storeview Web (SvW) Release 3.1.1 añadirá funciones de escritura para Danfoss ADAP-KOOL™ System Manager Series



Danfoss se complace en anunciar que ya está disponible una nueva versión de Storeview Web (SvW), la 3.1.1. Los aspectos más destacados de esta versión incluyen mejoras para los asistentes de copia y diseño, soporte actualizado para el control de sesión que viene con la versión 4.0 de AK-SM 800A, mejora de la estabilidad en la aplicación de escritorio y varias correcciones de errores.

Descripción

La versión 3.1.1. no contiene mayores novedades funcionales, pero se han añadido o actualizado las siguientes características.

Asistente de diseño y copia

- Se ha añadido un menú desplegable de búsqueda
- Nueva advertencia en la pantalla de asignación de grupos de aspiración para la caja múltiple AK2.
- Se ha añadido el estado de copia en la última página del asistente de copia de refrigeración (#1154573).
- Actualizaciones de la interfaz de usuario para la asignación de grupos de aspiración en el asistente de diseño de refrigeración (#1244816+#1156892).
- En los asistentes de diseño, se han corregido las incoherencias en la función "cargar ajustes desde archivo" (#1152014).
- Ajustes del control de sesión para la finalización de los asistentes de diseño y copia (#1261664)
- En el asistente de diseño de refrigeración, se ha optimizado el tiempo de respuesta al escribir el nombre del dispositivo (#1184229).
- En el asistente de diseño de refrigeración, el número máximo de grupos de aspiración se ha ajustado a 12 (#1154560)
- En el asistente de diseño de refrigeración, se han solucionado los problemas que se producían al añadir controladores de paquetes sin conexión en un diseño existente (#1152004).
- En el asistente de diseño de refrigeración, se han corregido los problemas al añadir/eliminar controladores de embalajes y dispositivos AK-IO en el diseño existente (#1154593).

Pantalla de detalle de activos:

- Escalado automático del eje y en los gráficos de equipos.
- Incorporación de información de estado a la pantalla de detalle de casos

General:

- Eliminación del aviso de certificado

Además, se han corregido los siguientes errores con la versión 3.1.1

- #1178647: Corregidas incoherencias en el gráfico histórico (SF: 14464032)
- #1244192: Corregido problema de falta de datos en la pantalla de equipos para los contadores de energía
- #1311256: Se han corregido las incoherencias en el menú de configuración cuando se elimina un controlador de caso.
- #1287419: Actualizaciones de la interfaz de usuario para graficar datos en pantallas de equipos.
- #1276277+#1076653: Se han corregido los problemas con la visualización de datos anteriores en la pantalla de equipos.
- #1135943: Se han corregido los retrasos en la actualización de datos en la pantalla de equipos.
- #1255024: Los símbolos de la pantalla de equipos se actualizan en función del estado de las entradas.
- #1156275: En el asistente de copia de HVAC, el botón "Examinar" se sustituye por el menú desplegable "Seleccionar dispositivo".
- #1217231: Información actualizada para cambiar al modo HTTP
- #784140: Los valores de los parámetros de la sección "Estado de los dispositivos" se han actualizado a "Sólo lectura".
- #525361: La dirección de red del contador de energía es ahora editable por el usuario.
- #1224210: Actualizaciones de la interfaz de usuario para mantener la coherencia en los dispositivos más pequeños.
- #1154285: Se han corregido las incoherencias en el flujo de actualización del software.
- #1231974: Cumplimiento de seguridad - Mensaje de advertencia añadido al actualizar de 3.x a 4.x o superior en AK-SM 800A.
- #1229354: Inconsistencias en el ajuste de fecha y hora han sido corregidas.

Calendario y disponibilidad

Storeview Web (3.1.1) fue lanzada por Danfoss el 22 de mayo de 2024.

Storeview Web (3.1.1) está disponible a través del navegador (svw.danfoss.com) y a través de la aplicación de escritorio. Tenga en cuenta que Storeview Web requiere conectividad con su System Manager.

Productos afectados

StoreView Web es compatible con:

- AK-SM serie 800 (Recomendado VG08.095 y superior)
- AK-SM serie 800A (Recomendado R3.0.12 spk y superior)

Más información

Encontrará más información y noticias sobre las actualizaciones actuales y futuras en [Danfoss.es](https://www.danfoss.com)

Vídeos e infografías(en inglés)

BOCK - vídeos de introducción a los productos:

- Danfoss BOCK® StarCO2mpressor | Nuevo hito en la climatización eléctrica de autobuses y ferrocarriles - [LINK](#)
- Compresor de CO2 BOCK® - CO2 transcrito y subcrítico - [LINK](#)
- Gama de compresores BOCK® LG - [LINK](#)
- Danfoss BOCK® HG88e y MexxFlow | Alta capacidad, bajo consumo energético - [LINK](#)

Infografías:

- Cómo instalar su unidad condensadora Danfoss - [LINK](#)
- Guía de selección rápida de unidades condensadoras para cámaras frigoríficas - [LINK](#)
- Unidades condensadoras exteriores Danfoss Optyma™: características y ventajas - [LINK](#)
- Transmisores de presión - [LINK](#)
- Cómo planificar tuberías como un experto - [LINK](#)
- Cómo instalar tuberías como un experto - [LINK](#)
- Planta de amoníaco de dos etapas con enfriador intermedio (diagrama de principio) - [LINK](#)



Más información

España

[FAQ Controladores electrónicos y servicios](#)

[FAQ sobre refrigeración y aire acondicionado](#)

[Soporte Técnico Refrigeración](#)

[Soporte Técnico Controles Industriales](#)

[Contacta con nosotros | Danfoss](#)