

ENGINEERING
TOMORROW



Juillet 2024 | Danfoss Climate Solutions

TECH INSIDER



Introduction

Danfoss Tech Insider vous tient informé des derniers développements concernant les gammes de produits de refroidissement et industriels de Danfoss Climate Solutions. Le contenu vise à donner un aperçu rapide des développements techniques principaux et des mises à jour de notre portefeuille de produits, avec des liens vers la documentation pertinente et des informations supplémentaires.

Danfoss Tech Insider est envoyé mensuellement pour vous assurer d'être toujours à jour sur les dernières innovations et modifications apportées aux produits et solutions de Danfoss.

Nous espérons que vous apprécierez la lecture de Danfoss Tech Insider !

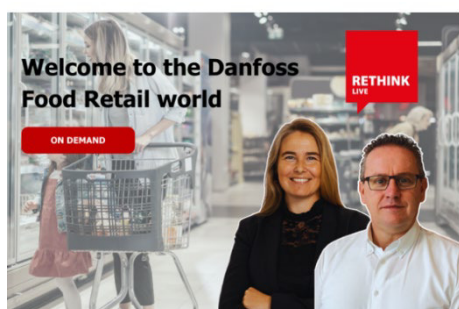
Table des matières

Regardez les enregistrements des sessions sur nos derniers produits et solutions CO2 pour l'industrie de la distribution alimentaire.....	3
Nouveaux adaptateurs pour les soupapes de sûreté SFA et les vannes d'inversion DSV 10.....	5
Disponibilité totale de l'ICAD B.....	6
La version 3.1.1 de Storeview Web (SvW) ajoute désormais des capacités d'écriture pour votre série Danfoss ADAP-KOOL™ System Manager.....	7
Vidéos et infogrammes (en anglais)	9
Détails pour informations complémentaires.....	10

Regardez les enregistrements des sessions sur nos derniers produits et solutions CO2 pour l'industrie de la distribution alimentaire

Nous sommes heureux d'annoncer la publication de notre dernière série de webinaires à la demande sur la vente au détail de produits alimentaires. Les sessions donnent un aperçu des derniers produits et applications CO2 de Danfoss, couvrant les vannes, les contrôleurs, les compresseurs, les échangeurs de chaleur, les unités de récupération de chaleur et bien plus encore.

Inscrivez-vous pour recevoir toutes ces dernières informations !

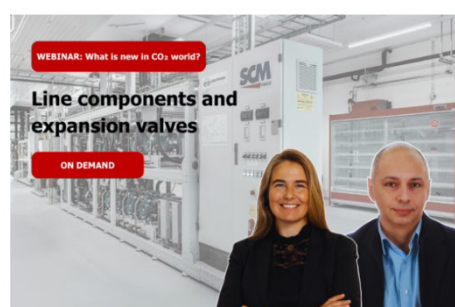


Bienvenue dans le monde de la vente au détail de produits alimentaires de Danfoss : Répondre aux tendances du marché avec des solutions innovantes

Les points forts du webinar sont les suivants :

- Vue d'ensemble du portefeuille de produits diversifiés de Danfoss adaptés aux applications de la vente au détail de produits alimentaires.
- Aperçu de nos efforts de décarbonisation et de la transition vers des réfrigérants à faible PRG comme le CO2 et le propane.

[Inscrivez-vous ici](#)



Quoi de neuf dans le monde du CO2 ? Composants de ligne et vannes d'expansion

Au cours de cette session, nous nous pencherons sur plusieurs produits clés de Danfoss, notamment :

- Filtre déshydrateur DCR 90 bar
- GBC 90 bar CO₂
- Conception actualisée du CCMT
- Multi Ejector Solution™ Updated Design
- Coolselector® pour les applications CO₂

[Inscrivez-vous ici](#)



Quelles sont les nouveautés dans le monde du CO2 ? Compresseurs, contrôleurs de packs et vannes d'expansion industrielles

Au cours de cette session, nous examinerons de plus près les produits suivants :

- BOCK Compresseurs
- COM Système de gestion de l'huile
- Contrôleurs de packs
- ICMTS série 50/80
- Nouveau ICAD B

[Inscrivez-vous ici](#)



Quoi de neuf dans le monde du CO2 ? Récupération de chaleur

Au cours de cette session, nous nous pencherons sur les aspects techniques de l'unité de récupération de chaleur.

Plus précisément, nous mettrons en évidence l'unité de récupération de chaleur et sa nouvelle clé d'application. En outre, nous démontrerons l'application pratique des unités de récupération de chaleur à l'aide du Coolselector. Nous examinerons également l'échangeur de chaleur à plaques brasées H48T doté de la technologie Micro Plate™ pour les applications CO₂ dédiées à la récupération de chaleur dans le secteur de la vente au détail de produits alimentaires.

[Inscrivez-vous ici](#)

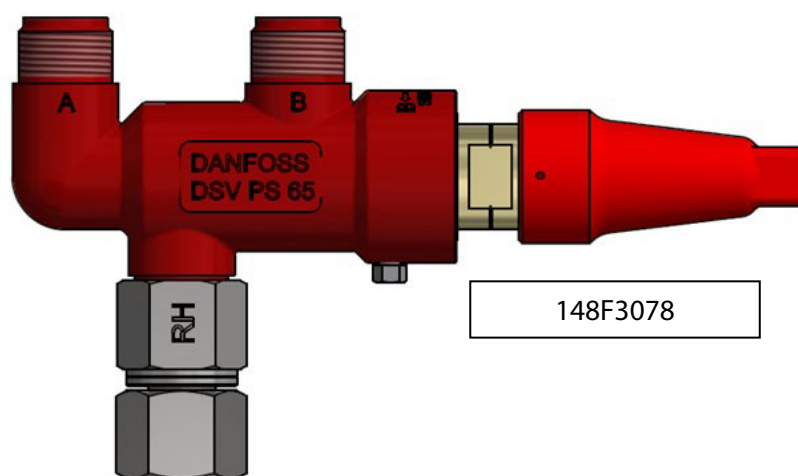
Nous attendons avec impatience votre participation.

Nouveaux adaptateurs pour les soupapes de sûreté SFA et les vannes d'inversion DSV 10

Nous avons le plaisir d'annoncer la sortie de nouveaux adaptateurs pour les soupapes de sûreté SFA et les vannes d'inversion DSV 10.

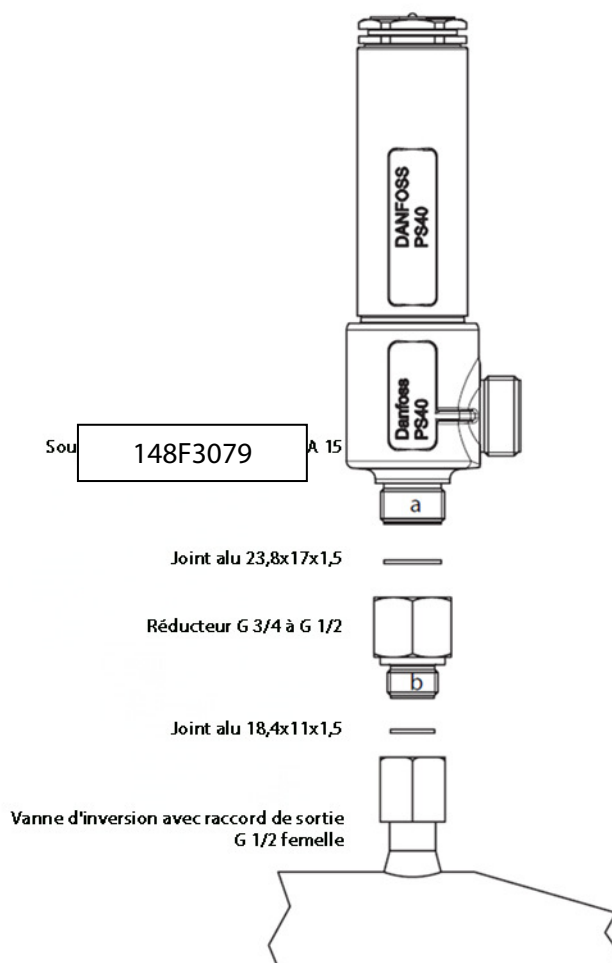
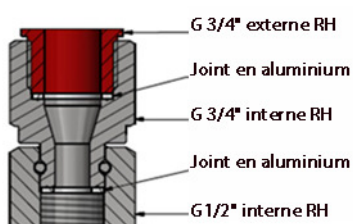
Les nouveaux adaptateurs pour les soupapes de sûreté SFA 15 et les vannes d'inversion DSV 10 simplifient le montage et la modernisation dans un plus grand nombre d'applications.

148F3078 est un adaptateur pour l'entrée DSV 10. Il permet de monter l'entrée de la vanne d'inversion (G3/4" mâle) avec des connecteurs G1/2" mâles dans l'application. Le kit contient des joints en aluminium pour les deux extrémités.



148F3079 est un adaptateur pour l'entrée SFA 15 avec filetage G3/4". Il permet de monter la vanne SFA avec des sorties G1/2" femelles de vannes d'inversion. Le kit contient des joints en aluminium pour les deux extrémités.

Il permet d'installer les vannes SFA 15 sur des vannes d'inversion concurrentes avec des sorties G1/2" femelles. Il simplifie l'installation et le remplacement des soupapes de sécurité qui sont en service et qui ont besoin d'être réparées.



Disponibilité totale de l'ICAD B

Nous avons le plaisir d'annoncer qu'après la sortie du nouvel ICAD B à l'échelle mondiale, nous sommes maintenant prêts à passer à l'étape suivante et à le rendre disponible dans un délai court.



Alors que l'industrie de la réfrigération industrielle s'engage dans la voie de la transformation numérique, et avec l'introduction du nouvel ICAD B - qui porte le contrôle des vannes motorisées et la connectivité à un nouveau niveau, nous voulons maintenant aussi faire en sorte qu'il soit très simple de se procurer ICAD B.

Disponibilité

- Nous avons décidé de raccourcir le Délai de Livraison Standard (DLS) de ICAD B, de sorte que nous aurons un DLS maximum de 10 à 15 jours en fonction du modèle.
- DLS pour ICAD B sans connexion Ethernet 10 jours (plus court si possible)
- DLS pour ICAD B avec connexion Ethernet 15 jours (plus court si possible)

Nouvelle génération ICAD B

Nous allons en même temps modifier le DLS pour ICAD A pour le porter à 40 jours.

Si vous n'êtes pas encore totalement familiarisé avec le nouvel ICAD B et tous ses avantages, veuillez visiter notre page [ICAD B Commande de vanne motorisée | Danfoss](#)

La version 3.1.1 de Storeview Web (SvW) ajoute désormais la possibilité de modifier les paramètres pour la série Danfoss ADAP-KOOL™ System Manager AK-SM 800/A



Danfoss a le plaisir d'annoncer qu'une nouvelle version de Storeview Web (SvW) est disponible, la version 3.1.1. Les principaux points forts de cette version sont les améliorations apportées aux assistants de copie et de mise en page, la mise à jour de la prise en charge du contrôle de session à partir de la version 4.0 de AK-SM 800A, l'amélioration de la stabilité de l'application de bureau et la correction de divers bogues.

Description

La version 3.1.1 n'introduit pas de nouvelles fonctionnalités majeures, mais les caractéristiques suivantes ont été ajoutées ou améliorées dans le cadre de cette version.

Mise en page et assistant de copie

- Ajout d'un menu déroulant permettant d'effectuer des recherches
- Nouvel avertissement dans l'écran de cartographie du groupe d'aspiration pour les cas multiples AK2.
- Pour l'assistant de copie de réfrigération, le statut de la copie a été ajouté à la dernière page de l'assistant.
- Pour les assistants de mise en page, les incohérences dans la fonctionnalité "charger les paramètres à partir d'un fichier" ont été corrigées.
- Ajustements du contrôle de session pour l'achèvement des assistants de mise en page et de copie.
- Pour l'assistant réfrigération, le temps de réponse a été optimisé pour la saisie du nom de l'appareil.
- Pour l'assistant réfrigération, le nombre maximum de groupes d'aspiration a été ajusté à 12.
- Pour l'assistant réfrigération, les problèmes lors de l'ajout de régulateurs de packs hors ligne dans une implantation existante ont été corrigés.
- Pour l'assistant réfrigération, les problèmes lors de l'ajout/suppression de régulateurs de centrale et d'appareils AK-IO dans l'implantation existante ont été corrigés. 3)

Écran de détail des actifs :

- Mise à l'échelle automatique de l'axe des y dans les graphiques des équipements.
- Ajout d'informations sur le statut à l'écran de détail du dossier.

Général :

- Suppression de l'avertissement relatif au certificat

En outre, les bogues suivants ont été corrigés dans la version 3.1.1

- Correction des incohérences dans le graphique de l'historique (SF : 14464032)
- Correction d'un problème de données manquantes dans l'écran des équipements pour les compteurs d'énergie
- Correction des incohérences dans le menu de configuration lorsqu'un contrôleur de cas est supprimé.
- Mise à jour de l'interface utilisateur pour la représentation graphique des données sur les écrans d'équipement.
- Les problèmes de visualisation des données passées sur l'écran des équipements ont été corrigés.
- Correction des retards dans la mise à jour des données sur l'écran des équipements.
- Les symboles sur l'écran de l'équipement sont maintenant mis à jour en direct en fonction de l'état de la saisie.
- Pour l'assistant de copie HVAC, le bouton "Parcourir" est remplacé par un menu déroulant "Sélectionner un appareil".
- Mise à jour des informations pour passer en mode HTTP
- Les valeurs des paramètres dans la section "Statut des détails des appareils" ont été mises à jour en lecture seule.
- L'adresse du réseau du compteur d'énergie est maintenant modifiable par l'utilisateur.
- Mise à jour de l'interface utilisateur pour une meilleure cohérence sur les petits appareils.
- Correction d'incohérences dans le flux de mise à jour du logiciel.
- Security Compliance - Ajout d'un message d'avertissement lors de la mise à jour de 3.x à 4.x ou plus sur AK-SM 800A.
- Des incohérences dans le réglage de l'heure et de la date ont été corrigées.

Calendrier et disponibilité

Storeview Web (3.1.1) a été lancé par Danfoss le 22 mai 2024.

Storeview Web (3.1.1) est disponible via le navigateur (svw.danfoss.com) et via l'application de bureau. Veuillez noter que Storeview Web nécessite une connectivité à votre System Manager.

Produits concernés

StoreView Web prend en charge :

- Série AK-SM 800 (Recommandé VG08.095)
- Série AK-SM 800A (Recommandé R3.0.12 et supérieur)

Plus d'informations

Vous trouverez plus d'informations et de nouvelles sur les mises à jour actuelles et futures sur [Danfoss.fr](https://www.danfoss.fr)

Vidéos et infogrammes (en anglais)

BOCK - vidéos de présentation des produits :

- Danfoss BOCK® StarCO2mpressor | Nouvelle étape dans la climatisation des bus électriques et des trains - [LINK](#)
- Compresseur de CO2 BOCK® - CO2 transcritique et sous-critique - [LINK](#)
- Gamme de compresseurs BOCK® LG - [LINK](#)
- Danfoss BOCK® HG88e et MexxFlow | Haute capacité, faible consommation d'énergie - [LINK](#)

Infogrammes :

- Comment installer votre unité de condensation Danfoss - [LINK](#)
- Guide de sélection rapide des groupes de condensation pour les chambres froides - [LINK](#)
- Groupes de condensation extérieures Danfoss Optyma™ : caractéristiques et avantages - [LINK](#)
- Transmetteurs de pression - [LINK](#)
- Comment planifier la tuyauterie comme un expert - [LINK](#)
- Comment faire fonctionner une tuyauterie comme un expert - [LINK](#)
- Installation d'ammoniac à deux étages avec refroidisseur intermédiaire (schéma de principe) - [LINK](#)





Détails pour informations complémentaires

France

[Cooling United Support Hub](#)

[Support Made Easy](#)

[Contactez-nous | Danfoss](#)