

Mars 2026 :

Danfoss Climate Solutions | Cooling



TECH INSIDER

Votre newsletter de référence pour les mises à jour techniques et les dernières évolutions en réfrigération et solutions industrielles - livrée chaque mois.



Restez informé.
Restez compétitif.
Restez connecté.
Tech Insider.

[Visitez le site Web Tech Insider](#)



Introduction

Danfoss Tech Insider vous informe des derniers développements concernant les gammes de produits industriels et de solutions de refroidissement Danfoss Climate Solutions. Chaque édition propose un aperçu concis des principales mises à jour techniques et des nouveautés produits, accompagné de liens directs vers la documentation correspondante et des informations complémentaires. Grâce à ce bulletin mensuel, restez informés des dernières innovations et évolutions couvrant l'ensemble de nos produits et solutions.

Nous espérons que vous apprécierez la lecture du Danfoss Tech Insider et que vous la trouverez à la fois utile et inspirante !

Table des matières

Lancement : Ejecteur CO ₂ grande capacité.....	3
Lancement : Corps de vanne SVL-HT 65B DN 50 – DN 100 pour pompe à chaleur industrielle.....	5
ICMTS 20 – Changement de matériau et nouveaux raccords Combi.....	7
Nouveau contenu et mise à jour.....	8
Contactez Danfoss	9

Certains produits ou variantes ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez contacter votre distributeur local pour plus d'informations sur la disponibilité des produits.

Lancement : Ejecteur CO₂ grande capacité

Dans le cadre de notre engagement continu à fournir des solutions au CO₂ innovantes, nous sommes heureux d'annoncer que l'**éjecteur de CO₂ grande capacité** (LCE) a été lancé et est maintenant disponible à la vente. Nous sommes ravis de vous présenter cette nouvelle technologie et sommes convaincus que le grand éjecteur de CO₂ apportera une valeur significative à votre entreprise.

Vue d'ensemble de la gamme

Cette solution, **composée du LCE et du régulateur EKE 80**, est conçue pour réduire les coûts d'énergie tout en optimisant les performances globales du système, en particulier dans les climats plus chauds. Les systèmes au CO₂ équipés de grands éjecteurs de CO₂ bénéficient d'une consommation d'énergie réduite.

L'éjecteur peut être utilisé avec des racks intégrant des élévations de pression haute (HP) et basse (LP).



Caractéristiques & Avantages

- **Amélioration du COP et du fonctionnement du système**, avec réduction du volume déplacé du compresseur, ce qui se traduit par une consommation d'énergie réduite
- **La géométrie fixe** améliore les performances en optimisant les dynamiques d'écoulement et en minimisant les pertes d'énergie
- **La combinaison du grand éjecteur de CO₂ et du régulateur d'éjecteur EKE 80** garantit une configuration et une mise en service faciles, et optimise le fonctionnement de l'éjecteur pour obtenir des performances système maximum
- **Conception robuste** et fiable
- **Solution entièrement intégrée** ne nécessitant aucun composant supplémentaire tel que des clapets anti-retour ou des filtres
- **Entièrement réparable**, avec un programme complet de pièces de rechange (cartouche, filtre, joints toriques)
- Crépine/filtre facilement accessible pour une **maintenance rapide**
- Corps de vanne et cartouche livrés séparément

La section Applications industrielles de CoolSelector sera mise à jour avec le grand éjecteur de CO₂ à la fin du deuxième trimestre 2026. En attendant, si vous avez un besoin urgent de sélectionner des vannes pour le projet d'un client, n'hésitez pas à contacter l'organisation commerciale Danfoss locale.

Commande et pièces de rechange

Veillez-vous référer au document ci-joint pour obtenir une liste complète des corps de vanne, cartouches, pièces détachées et accessoires LCE.

- [A1556339727826en-010201.pdf](#)

Lancement : Corps de vanne SVL-HT 65B DN 50 – DN 100 pour pompe à chaleur industrielle

Avec cette nouvelle version de corps de vanne, vous pouvez combiner le module supérieur SVA 65BT actuel (homologué pour des températures jusqu'à 190 °C/374 °F et 65 bar/943 psig) avec le corps de vanne SVL HT65B pour créer ainsi une solution complète de vanne d'arrêt haute température 65 bar.

Caractéristiques clés

- **Résistance aux hautes températures** : les nouveaux corps de vanne sont conçus pour fonctionner à des températures allant jusqu'à 200 °C, offrant des performances supérieures dans des environnements à haute température
- **Longévité accrue** : avec traitement de surface TLP, ces corps de vanne offrent une durabilité accrue et une durée de vie prolongée.
- **Compatibilité** : les nouveaux corps de vanne peuvent être combinés avec le module supérieur actuel SVA 65BT homologué pour des températures jusqu'à 190 °C (374 °F) et 65 bar (943 psig), pour créer une vanne d'arrêt 65 bar haute température complète

**Corps de vanne
SVL-HT 65B
(Jusqu'à 200 °C)**



**Module supérieur
SVA 65-BT
(Jusqu'à 190 °C)**

Détails

La tarification des nouveaux corps de vanne restera cohérente avec celle des corps de vanne SVL 65 bar actuel (taille DN 50 – DN 100).

De nouveaux codes de vente pour les corps de vanne SVL HT 65B sont prévus pour mars 2026.

Produits concernés

L'introduction de ces nouveaux corps de vanne s'accompagne de nouveaux codes produit. Pour plus de détails sur les produits concernés, reportez-vous au tableau ci-joint à la page suivante.

Corps de vanne SVL-HT 65B		SVA 65-BT haut complet	
Nouveau code	Description	Code courant	Description
148B6360	Corps de vanne SVL-HT 65B 50 D ANG PS65		
148B6364	Corps de vanne SVL-HT 65B 50 D STR PS65	148B6804	Module fonctionnel supérieur SVA-65BT 50
148B6368	Corps de vanne SVL-HT 65B 50 A ANG PS65		
148B6372	Corps de vanne SVL-HT 65B 50 A STR PS65		
148B6361	Corps de vanne SVL-HT 65B 65 D ANG PS65		
148B6365	Corps de vanne SVL-HT 65B 65 D STR PS65	148B6805	Module fonctionnel supérieur SVA-65BT 65
148B6369	Corps de vanne SVL-HT 65B 65 A ANG PS65		
148B6373	Corps de vanne SVL-HT 65B 65 A STR PS65		
148B6362	Corps de vanne SVL-HT 65B 80 D ANG PS65		
148B6366	Corps de vanne SVL-HT 65B 80 D STR PS65	148B6806	Module fonctionnel supérieur SVA-65BT 80
148B6370	Corps de vanne SVL-HT 65B 80 A ANG PS65		
148B6374	Corps de vanne SVL-HT 65B 80 A STR PS65		
148B6363	Corps de vanne SVL-HT 65B 100 D ANG PS65		
148B6367	Corps de vanne SVL-HT 65B 100 D STR PS65	148B6807	Module fonctionnel supérieur SVA-65BT 100
148B6371	Corps de vanne SVL-HT 65B 100 A ANG PS65		
148B6375	Corps de vanne SVL-HT 65B 100 A STR PS65		

ICMTS 20 – Changement de matériau et nouveaux raccords Combi

Le nouveau raccord Combi largement utilisé sur le marché de la distribution alimentaire s'intègre aux ICMTS pour mieux s'adapter aux besoins de nos clients. En parallèle avec ce changement, la matière du corps de vanne et de l'écrou supérieur est améliorée en acier forgé. La conception du corps de vanne évolue pour s'adapter aux spécifications du process de forgeage et pour simplifier sa fabrication. La conception de l'écrou supérieur quant à lui reste identique.

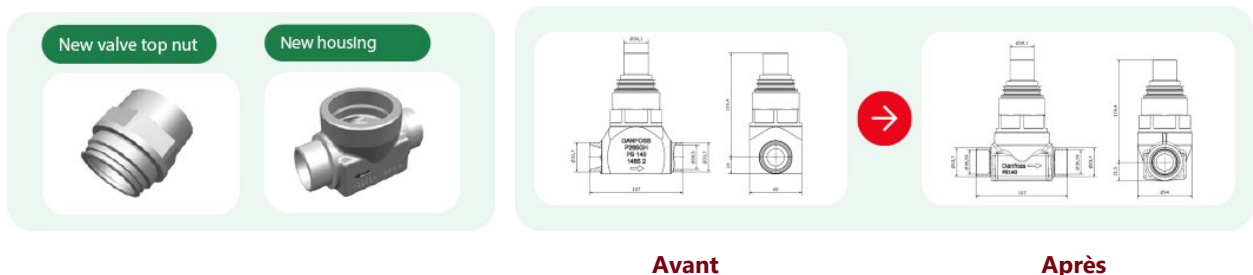
Modifications du corps de vanne de l'ICMTS 20

- Le matériau du corps de vanne passera de l'acier non allié P265GH (1,0425) à l'acier forgé P285QH conformément à la norme EN 10 222-4
- Les dimensions externes seront adaptées à la technologie de forgeage (voir la comparaison avant/après ci-dessous)
- Le nouveau corps de vanne forgé intégrera des raccordements à souder Combi, combinant une soudure bout à bout DIN 25 avec un raccordement à brasage SA 1 1/8
- La conception actuelle du corps de vanne présente uniquement des caractéristiques de raccordement pour soudure bout à bout DIN 25

Remplacement de l'écrou supérieur

- Le matériau de l'écrou supérieur passera de S355J2G4 (1,0577, EN 10 025) à l'acier forgé P285QH conformément à la norme EN 10 222-4, adapté au matériau du corps de vanne
- **Le design et les dimensions restent inchangés**

Ces deux modifications n'affecteront pas les caractéristiques techniques ou les performances.



Les N° de code du corps de vanne resteront inchangés avec cette modification, tandis que la description sera mise à jour pour refléter les nouveaux raccordements Combi.

Le changement sera mis en œuvre progressivement, avec la mise à jour des premiers numéros de code en mars, et une mise en œuvre complète attendue d'ici juin 2026.

Numéro de commande	Description
027H1084	ICMTS 20-A23 25 DIN *CO2*
027H1085	ICMTS 20 À 25 DIN *CO2*
027H1093	ICMTS 20-B66 25 DIN *CO2*
027H1086	ICMTS 20-B 25 DIN *CO2*
027H1087	ICMTS 20-C 25 DIN *CO2*



Numéro de commande	Description
027H1084	ICMTS 20-A23 Combi 25 DIN/1 1/8" SA *CO2*
027H1085	ICMTS 20-A Combi 25 DIN/1 1/8" SA *CO2*
027H1093	ICMTS 20-B66 Combi 25 DIN/1 1/8" SA *CO2*
027H1086	ICMTS 20-B Combi 25 DIN/1 1/8" SA *CO2*
027H1087	ICMTS 20-C Combi 25 DIN/1 1/8" SA *CO2*

Nouveau contenu et mise à jour



Vidéos

- [Découvrez comment NeoCharge optimise les systèmes de réfrigération industrielle](#)

Brochures

- [Alsense® Food Retail | Moins de déchets. Plus de sens](#)
- [Brochures Danfoss sur l'alimentation au détail](#)
- [Régulateur programmable universel – Alsmart®](#)
- [Garantissez des performances écoénergétiques et robustes avec les solutions de vitrines ADAP-KOOL®](#)
- [Simplifiez le fonctionnement des chambres froides grâce à des solutions rationalisées](#)
- [Optimisez les performances de vos magasins grâce à des solutions de Réfrigération sur mesure](#)
- [Solution de récupération de chaleur pour supermarchés](#)
- [Solutions de surveillance et de connectivité](#)
- [Danfoss Smart Store Solutions réelles. Résultats réels.](#)
- [Optimisez les performances énergétiques grâce à la régulation du groupe fiable ADAP-KOOL®](#)
- [Maîtrisez votre symphonie HVAC avec Alsmart®](#)
- [Solutions de réfrigération industrielle](#)

Contactez Danfoss

Contactez le représentant Danfoss, le service client et l'assistance technique

[Ventes et services](#)

[Service Clients](#)

Obtenez une assistance technique pour installer les solutions de refroidissement Danfoss

[Hub pour les installateurs en refroidissement](#)

Obtenez une assistance technique pour l'installation des capteurs numériques Danfoss Sensing Solutions

[Hub pour les installateurs industriels](#)



Découvrez nos solutions :

Danfoss.com



Restez informé.
Restez compétitif.
Restez connecté.
Tech Insider.

Danfoss décline toute responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures ou autres documentations écrites. Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits. Ceci comprend aussi ceux se trouvant déjà sur commande, sous réserve toutefois que ces modifications n'affectent pas les caractéristiques déjà en accord avec le client.

Toutes les marques présentes dans cette documentation sont la propriété des compagnies correspondantes. Danfoss et le logotype de Danfoss sont des marques de Danfoss A/S.

Tous droits réservés.