

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*

# RA-News

Le magazine de Danfoss technique du bâtiment.  
Édition 1 | Année 2025



[www.danfoss.ch](http://www.danfoss.ch)

## Danfoss Icon2™

# Régulation flexible et rapide pièce par pièce pour les planchers chauffants

Danfoss Icon2™ offre une régulation précise et efficace des planchers chauffants avec une compatibilité Smart Home.

### Installation rapide et sans effort grâce à l'application

Le régulateur principal compact peut être installé et configuré facilement grâce au guide étape par étape disponible dans l'application Danfoss Icon2™.

### Un équilibre parfait dans chaque pièce

Grâce à l'équilibrage automatique du Danfoss Icon2™, le système réduit le temps de fonctionnement des circuits de chauffage courts dans les petites pièces et favorise les circuits longs dans les grandes pièces, notamment lorsque les besoins en chaleur sont élevés. Cela garantit une utilisation efficace de l'énergie disponible dans toutes les pièces.

### Des thermostats élégants

Que vous optiez pour une version filaire ou sans fil, vous bénéficierez d'un appareil compact, élégant et doté d'un écran tactile, qui s'intègre harmonieusement dans votre intérieur.

### Compatibilité Smart Home

Danfoss Icon2™ s'intègre parfaitement aux solutions Danfoss Ally™ et peut être configuré via l'application Danfoss Ally. L'utilisateur final peut ainsi profiter pleinement des avantages d'un véritable système de chauffage intelligent. De plus, Danfoss Icon2™ est compatible avec les assistants vocaux intelligents tels qu'Amazon Alexa et Google Assistant.

### Vous avez encore un Danfoss Icon1 installé?

Pas de problème, toutes les pièces du Danfoss Icon1 restent disponibles pour le Service après vente.



Danfoss Ally™  
LAN Gateway 014G2400



Danfoss Icon2™ RT  
088U2121



Danfoss Icon2™  
RT 088U2127

► par Daniel Jeger



Danfoss Icon2™  
Régulateur principal

## Magique ou tout simplement génial?

# Avec Danfoss UnoFloor, gagnez du temps au niveau des bureau d'études et sur le chantier

De la planification à la réalisation.  
Découvrez une résidence équipée des unités UnoFloor EasyFit installées récemment.

### Construisez l'avenir

Voici une situation qui vous parle peut-être : les premiers croquis du projet sont à peine sur papier... et déjà l'architecte vous demande les dimensions des boîtiers pour le plancher chauffant.

Une question simple, mais qui nécessitait jusque-là beaucoup de temps! Avec UnoFloor, il vous suffit désormais de définir uniquement le nombre de circuits de chauffage.

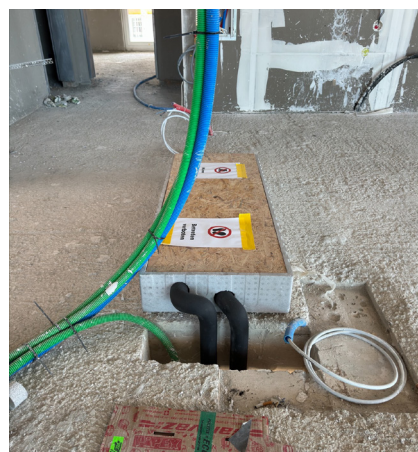
Ensuite, tous les composants – y compris la taille des boîtiers – sont déjà prédéfinis sous un seul numéro d'article. Cela s'applique aussi bien aux socles qu'aux installations murales.

Les images montrent notre UnoFloor EasyFit, entièrement préassemblé, avec possibilité de basculer entre chauffage et refroidissement, ainsi qu'un équilibrage hydraulique dynamique. Grâce au préassemblage des unités UnoFloor, vous pouvez économiser jusqu'à une heure et demie par répartiteur. De plus, UnoFloor permet d'éviter les erreurs potentielles lors du montage.

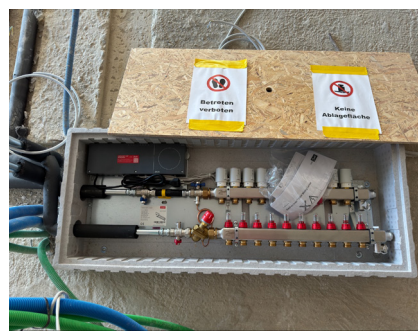
### Déballer - brancher - c'est prêt!

#### Le système UnoFloor EasyFit comprend:

- Une plaque de montage en acier inoxydable
- Un répartiteur de régulation Danfoss Icon™ H/C 8, 230 V, permettant de connecter jusqu'à 8 thermostats d'ambiance Danfoss Icon™
- Actionneurs pré-câblés Danfoss Icon™ 230V NC IP54 1Watt
- Un répartiteur en inox Danfoss SSM PN6 avec indicateur de débit
- Un kit Danfoss Icon AB-PM pour un équilibrage hydraulique optimal et une limitation de débit indépendante de la pression différentielle



Danfoss UnoFloor



Danfoss UnoFloor

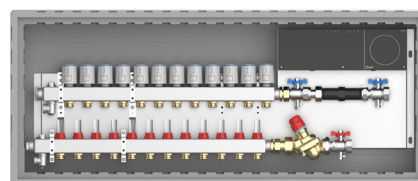
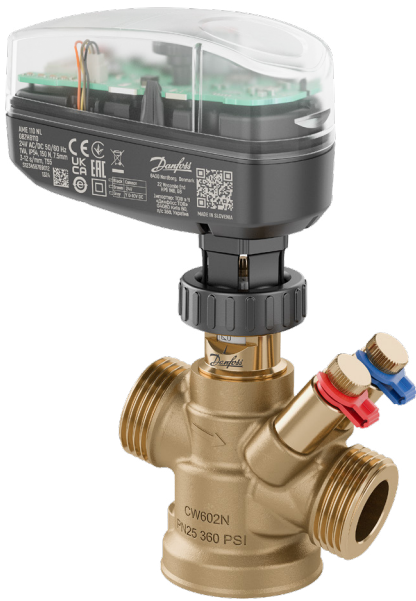


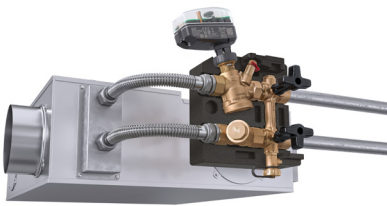
Image: Danfoss UnoFloor EasyFit est conçu pour s'adapter à l'installation au sol dans des socles EPS ou pour une fixation directe sur les murs, sols et plafonds

► de Benjamin Hess

## Mise à niveau des actionneurs AME 110



AB-QM4.0



AB-QM 4.0 Flexo avec AME-110 NL

## Plus économique, plus puissant, plus polyvalent

Danfoss lance dès maintenant une version mise à jour de l'actionneur analogique de la série AME 110, pour les vannes AB-QM DN15-32, avec ou sans signal de retour. Le modèle AME 110 NL(X) récemment lancé et considérablement amélioré remplace les anciens modèles AME 110/120 NL(X). Il offre de nouvelles fonctionnalités et des performances inégalées

### Nouvelles caractéristiques:

- Alimentation 24V AC/DC pour les actionneurs. Les actionneurs DC sont désormais disponibles pour toutes les vannes AB-QM DN15-250.
- Protection IP54 adaptée à toutes les positions d'installation.
- Courbe logarithmique par défaut pour des performances maximales dans les applications eau/air
- Actionneur haute précision, avec calibration électronique automatique pour un ajustement parfait au mouvement réel de la vanne AB-QM.
- Indicateurs LED de position et d'alarme pour un diagnostic rapide et simplifié.
- Mise en service rapide et facile.
- Deux vitesses ajustables, Réglage standard: à 12 s/mm, avec option: 3 s/mm.
- Régulation améliorée, notamment à faible débit

### Mise sur le marché et disponibilité

La nouvelle version a été lancée à l'échelle mondiale à la fin de l'année dernière.

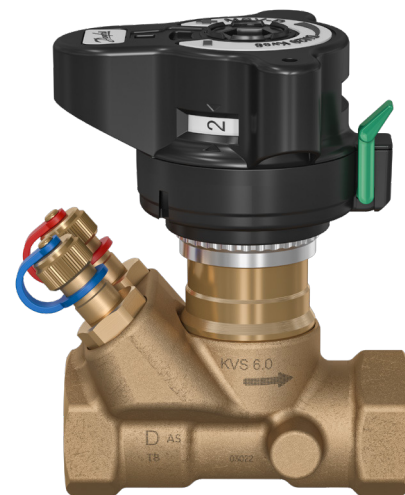
Veuillez noter que les anciens modèles AME 110 NLX (codes 082H8060, 082H8062 et 082H8064) ne sont plus disponibles à la commande. Les nouveaux codes de remplacement sont 082H8118 ou 082H8122.

► par Hatixhe Ahmeti

## Extension du portefeuille de produits

# Vanne d'équilibrage LENO™ MSV-D conçue pour une installation facile et un confort optimal

Danfoss est reconnue comme spécialiste des dispositifs de régulation pour l'équilibrage hydraulique des systèmes de chauffage et de refroidissement à base d'eau. En plus des célèbres vannes d'équilibrage automatiques des séries ASV et AB-PM, ainsi que des vannes de régulation indépendantes de la pression AB-QM, Danfoss propose également des vannes d'équilibrage manuelles dans son portefeuille de produits.



Leno™ MSV-D  
003Z7000

### Vannes d'équilibrage manuelles

Les vannes d'équilibrage manuelles peuvent être utilisées dans des systèmes à débit constant ou variable pour contrôler le débit ainsi que pour fermer les circuits lors de travaux de maintenance ou de réparation. Danfoss enrichit désormais cette gamme avec la nouvelle vanne LENO™ MSV-D. La LENO™ MSV-D représente une nouvelle génération de vannes manuelles pour l'équilibrage des débits dans les systèmes de chauffage et de refroidissement. Il s'agit d'une combinaison de vanne de régulation de circuit et de vanne de mesure, offrant les caractéristiques suivantes:

- Robinet amovible pour faciliter l'installation
- Échelle de réglage numérique lisible sous différents angles
- Blocage facile de la valeur préréglée
- Embouts de mesure intégrés pour aiguilles de mesure de 3 mm
- Indicateur de couleur pour vanne ouverte/fermée
- Installation possible aussi bien en départ qu'en retour

► par Michael Hartmann



Leanheat Monitor

# Moniteur Leanheat® en remplacement du portail ECL

Depuis avril 2024, l'ancien système de portail ECL n'est plus opérationnel et a été remplacé par notre nouveau portail Moniteur Leanheat®.

### **Nous avons quelques informations importantes concernant le portail ECL que nous souhaitons partager avec vous:**

- Avec le règlement général sur la protection des données (RGPD), des règles strictes ont été mises en place pour la collecte et le traitement des données personnelles. Ces règles concernent tous les domaines, y compris les systèmes de chauffage urbain et à distance qui collectent des données sur les utilisateurs finaux – ce qui inclut également le portail ECL.
- Outre le RGPD, il est également nécessaire de prendre en compte des normes de sécurité supplémentaires et des règlements qui sont déjà en vigueur ou qui entreront en vigueur prochainement.
- Cependant, notre priorité absolue reste avant tout la satisfaction client et nos relations exceptionnelles avec nos clients. Notre engagement est de fournir uniquement des solutions à la pointe de la technologie.

Afin de répondre à ces exigences et attentes, nous vous informons de l'arrêt du service Portail ECL, qui est remplacé par un nouveau service appelé Moniteur Leanheat®.

Le Moniteur Leanheat® est un nouveau logiciel de surveillance, de gestion et d'optimisation à distance des systèmes de chauffage urbain et à distance. Il conserve les fonctionnalités du portail ECL tout en apportant des améliorations significatives et repose sur les technologies les plus récentes.

Pour plus d'informations sur le Moniteur Leanheat®, veuillez contacter les collaborateurs Danfoss qui vous sont dédiés ou visiter le site web suivant: [Moniteur Leanheat® | Danfoss](#).

► par Luis Alberto Rodriguez

## Jeu-concours

# Félicitations à nos gagnants!



**Gagnez avec Danfoss l'un des trois iPads !**

Danfoss Aveo® remplies au gaz 015G4090

RA-DV vanne thermostatique automatique avec préréglage

**Gagnez avec Danfoss!**

**Installateurs, attention !** Participez et gagnez de superbes prix avec la vanne Danfoss RA-DV pour l'équilibrage hydraulique automatique !

Participer et gagner : [danfoss.ch](http://danfoss.ch)

ENGINEERING TOMORROW



**C'est avec une grande joie que nous annonçons que les participants suivants sont sortis vainqueurs de notre jeu-concours:**



- **Rahel Zürcher**, entreprise R. Aeberhardt AG, technique du bâtiment
- **Roland Wingeier**, gehatec AG, Hasle b. Burgdorf
- **Christoph Berthoud**, A & D Berthoud Sàrl, Champéry

### Un énorme merci...

à tous les participants pour leur engagement et leur participation. Sans vous, cette action n'aurait pas été un tel succès. Rahel Zürcher, Roland Wingeier et Christoph Berthoud ont le privilège de découvrir leur nouvel iPad.

Restez attentifs, car à l'avenir, vous pourrez encore profiter d'actions attrayantes et de chances de gagner. Peut-être ferez-vous partie des heureux gagnants la prochaine fois !

*Votre équipe Danfoss*

## Documentation

# Nous sommes là pour vous!

## Accéder simplement et rapidement à l'information souhaitée

Bienvenue dans le Product Store de Danfoss!  
Vous cherchez des informations ou de la documentation?

Nous avons tout ce dont vous avez besoin dans notre Product Store.  
Découvrez les nombreuses fonctionnalités disponibles en ligne comme l'outil de recherche intuitive ou de comparaison de nos produits.

### Avantages du Product Store

Recherchez dans notre catalogue par type de produit ou par référence; utilisez notre outil pour accéder à une large gamme de documentations et de plans, comparez les produits pour trouver les meilleures solutions.



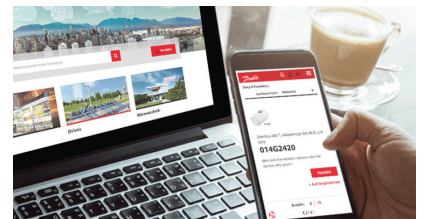
Recherche de produits



Comparaison de produits



Documentation technique



► par Pia Canzoneri



#### Mentions légales:

Internet: [www.danfoss.ch](http://www.danfoss.ch) | Année 2025 | Édition 1, 2025 | Parution 3 fois par an

Copyright: Danfoss AG, Parkstrasse 6, 4402 Frenkendorf | Téléphone : 061 906 11 11, Fax : 061 906 11 21, E-mail : [info@danfoss.ch](mailto:info@danfoss.ch)

Auteurs de cette édition : Alberto Rodriguez, Benjamin Hess, Daniel Jeger, Pia Canzoneri, Michael Hartmann | Réaction éditoriale : Marcel Baud

Layout / Impression: MDH-Media GmbH | Tirage total: 4600 exemplaires. Les anciens numéros de RA-News peuvent être téléchargés gratuitement sous forme de fichiers

PDF à partir des archives: URL: <http://ch.he.de.danfoss.com> (en allemand) | <http://ch.he.fr.danfoss.com> (français): Navigation: Documentation : RA-News.

[www.danfoss.ch](http://www.danfoss.ch)

Danfoss AG Parkstrasse 6, 4402 Frenkendorf

Customer Service 061 - 510 00 19

Les informations et données techniques contenues dans les catalogues, prospectus et autres documents écrits, tels que les dessins et propositions, doivent être vérifiées par l'acheteur avant leur acceptation et utilisation. L'acheteur ne peut faire valoir aucune réclamation à l'encontre de Danfoss ou de ses employés sur la base de ces documents et services supplémentaires, à moins que ceux-ci n'aient agi de manière intentionnelle ou par négligence grave. Danfoss se réserve le droit de modifier ses produits – y compris ceux déjà commandés – sans préavis, dans les limites de ce qui est raisonnablement acceptable. Toutes les informations contenues dans la présente publication appartiennent à leurs sociétés respectives. Danfoss et le logo Danfoss sont des marques déposées de Danfoss A/S. Tous droits réservés.