



## La numérisation des certificats pour le frigoriste



**Installation de congélateur au CO2 parfaitement redondante et fiable**

**Des salles de classe plus saines grâce aux unités Swegon**

**Confort aéraulique durable pour une PME en zone verte**

# bringing color to glycol

if *Picasso* had been in the glycol business, he would probably have chosen Proviflow...



rasberry pink



banana yellow



cherry red



blueberry blue

make your own color

ethylene and propylene glycol  
additive pack corrosion protection



food application approved  
pre-mix or concentrated

[www.proviron.com/proviflow](http://www.proviron.com/proviflow)



## AirX présente l'Innovation Van d'IV Produkt

Vous souhaitez être informé des derniers développements dans le domaine de la ventilation ? Rien de plus facile !

Depuis plusieurs années, IV Produkt envoie ses Innovation Vans sur les routes d'Europe.

Du 13 au 19 juin, c'est-à-dire durant la semaine 24, ces show-rooms mobiles seront à nouveau en Belgique. En tant qu'importateur belge exclusif de cette marque suédoise de renom, AirX vous offre l'opportunité de découvrir de plus près les unités de traitement de l'air à haut rendement et de haute qualité.

Vous y découvrirez le fonctionnement de l'unité Envistar Top avec sa pompe à chaleur réversible Thermocooler HP à récupération d'énergie intégrée et pourrez bénéficier des conseils

d'experts en traitement de l'air. Ceux-ci vous expliqueront également pourquoi AirX recommande de placer l'évaporateur et le condenseur de la pompe à chaleur interne d'une façon particulièrement ingénieuse. Vous souhaitez bénéficier d'autres conseils et obtenir des réponses à toutes vos questions sur la ventilation ?

Prenez rendez-vous dès maintenant via [info@airx.be](mailto:info@airx.be) et découvrez les nombreux avantages des toutes dernières unités de manière pratique et instructive. Ne traînez pas : les places sont limitées !

**AIRX**



[airx.be](http://airx.be)

## Proviflow - Plus-value écologique et économique

**Ne dites pas glycol au Proviflow. À première vue, le jeu de mots est boiteux, mais continuez à lire... le jeu en vaut quand même encore la chandelle ! Entre-temps, il deviendra également clair que l'industrie chimique n'est pas du tout aussi polluante qu'on le pense souvent, mais qu'il s'agit d'un secteur à la pointe de la durabilité.** PAR RUDY GUNST | PHOTOS : PROVIRON

Les fluides caloporteurs Proviflow (« Heat Transfer Fluids » ou HTF) peuvent sembler moins familiers qu'une solution de glycol, ils remplissent la même fonction – ce sont des fluides caloporteurs – mais ce n'est pas tout à fait la même chose. Proviflow est un développement de l'entreprise chimique belge Proviron aux sites de production en Belgique (Oostende et Hemiksem) et aux É.-U. L'entreprise a été fondée en 1977 par Leo Michiels et ce sont ses fils Mark et Wim qui sont à la barre.

« Nous proposons trois types de Proviflow », précise Grégory Jansseune, business manager Proviflow. « Le Proviflow N a le mono éthylène glycol comme base. Pour les Proviflow L et Proviflow FG, la base est le mono propylène glycol. Ce dernier a été approuvé par la Food and Drug Administration des États-Unis pour une utilisation dans les industries alimentaires et pharmaceutiques. »

### DISTRIBUTION

Une application typique de Proviflow dans le secteur de la réfrigération est l'usage comme fluide frigorigène secondaire entre un chiller et les unités intérieures ; il peut aussi par exemple être utilisé comme HTF dans les applications géothermiques. En utilisant Proviflow en expansion indirecte, moins de réfrigérant s'avère nécessaire. L'alternative écologique a un effet positif sur l'équivalent CO<sub>2</sub> d'une installation frigorifique. Rien de neuf par rapport au glycol classique vous diriez, mais ici, la valeur ajoutée d'un fabricant de produits chimiques est mise en exergue. « Proviflow contient des additifs soigneusement sélectionnés pour une protection optimale contre la

corrosion des parties métalliques d'un système frigorifique. Cela prolonge non seulement la durée de vie d'une installation frigorifique, mais nous réduisons également le risque de défauts ou de baisse des performances. »

Les grands utilisateurs finaux tels que Colruyt Groep et Duvel sont directement servis par Proviron. Pour les achats au détail, nous collaborons avec les partenaires de distribution de réfrigération GAF et Heytec.

### PICASSO

Nous ne voulons pas prétendre qu'il manque un coin chez Proviron, mais comme aucun autre, ils savent donner une touche ludique au secteur chimique. Prenons par exemple les additifs de couleur qui peuvent être donnés à chaque type de Proviflow. « Les clients en redemande, et nous comprenons pourquoi », déclare Yves Vande Velde, digital marketing manager. « Tout d'abord, des codes couleurs personnalisés nous permettent de continuer dans la même voie. Supposons que l'entreprise d'installation était cliente d'un autre fabricant, cela pourrait prêter à confusion si nos produits similaires avaient une couleur identique. En outre, l'identification du



Proviflow en GRV, disponible en différentes couleurs.

type de produit devient plus facile en cas, par exemple, de fuite ou d'arrêt, de sorte que l'intervention peut avoir lieu plus rapidement. Ou vous pouvez simplement choisir la couleur du logo de votre entreprise. »

Proviron communique ce petit extra aux clients de manière ludique. Non seulement Picasso s'en mêle, mais certaines couleurs résonnent aux noms frivoles de Raspberry pink, Banana yellow, Lime green, Cherry red, ou comme avec un mélangeur à peinture, vous choisissez vous-même la couleur.

Dans votre prochain Cool & Comfort, nous détaillerons un témoignage avec Proviflow.

! [www.proviron.com/proviflow](http://www.proviron.com/proviflow)



Proviflow L contient un ensemble d'additifs qui protège contre la corrosion.



« Chemistry between us », Proviflow est une business unit de Proviron.