



Digitalisering van attesten voor de koeltechnieker

Periodiciteit: driemaandelijks | afgeeftbureau: Oostende x • 3A8002 | v.u.: Filip Cossement | Bld. des Canadiens 118 - B 7711 Dottignies



CO2 diepvriesinstallatie optimaal redundant en bedrijfszeker

Gezondere klaslokalen met breed gamma Swegon schoolunits

Duurzaam luchtcomfort in groene KMO-zone

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



AirX presenteert de IV Produkt Innovation Van

Wil u graag weten wat de laatste ontwikkelingen
binnen ventilatieland zijn? Dat kan!

Sinds jaar en dag stuurt IV Produkt
zijn Innovation Vans op pad doorheen
Europa.

Van 13 tot en met 19 juni, geduren-
de week 24 dus, zijn deze mobiele
showrooms opnieuw in België. AirX
biedt u als exclusieve Belgische invoer-
der van het Zweedse topmerk de kans
om de hoog-efficiënte en kwalitatieve
luchtbehandelingskasten van dicht-
bij te bekijken.

U ontdekt er de werking van de
Envistar Top unit met zijn geïntegreer-
de energie-recuperende omkeerbare

Thermocooler HP warmtepomp en
krijgt hierbij de deskundige uitleg van
de Air Experts. Ze vertellen u ook waar-
om AirX aanraadt om de verdamp-
per en condensor van de interne warmte-
pomp op een welbepaalde ingenieuze
manier te plaatsen. Heeft u interesse in
meer tips en wil u wel antwoorden op
al uw vragen over ventilatie?

Boek dan nu uw afspraak via
info@airx.be en maak zo op een prak-
tische en leerrijke manier zelf kennis
met de vele voordelen van de nieuwste
units. Wees er wel op tijd bij want de
plaatsen zijn beperkt!

AIRX



airx.be

Proviflow - Ecologische en economische meerwaarde

Zeg niet zomaar glycol tegen Proviflow. Op het eerste zicht lijkt het een flauwe opener, maar doe de moeite om verder te lezen en het zal al veel minder flauw lijken. Ondertussen zal ook duidelijk worden dat de chemische industrie helemaal niet zo vervuilend is als vaak wordt gedacht, maar dat het een sector is die voorop loopt in verduurzaming.

DOOR RUDY GUNST | FOTO'S: PROVIRON

Proviflow Heat Transfer Fluids (HTF) klinkt minder bekend in de oren dan glycoloplossing, het heeft dezelfde functie – warmteoverdrachtvloeistof – maar is niet helemaal hetzelfde. Proviflow is een ontwikkeling van het Belgische chemiebedrijf Proviron met productiefaciliteiten in België (Oostende en Hemiksem) en de VS. Het bedrijf werd in 1977 opgericht door Leo Michiels en vandaag staan zijn zonen Mark en Wim aan het roer.

“We bieden drie types Proviflow aan”, vertelt Gregory Jansseune, business manager Proviflow. “Bij Proviflow N vormt monoethyleenglycol de basis, bij Proviflow L en Proviflow FG is dit mono-propyleenglycol. De laatstgenoemde is goedgekeurd door de Amerikaanse Food and drug Administration voor gebruik in de voedingsnijverheid en de farmasector.”

DISTRIBUTIE

Een typische toepassing van Proviflow in de koelsector is als koudedragertussen een chiller en de binnenunits, maar bijvoorbeeld ook als HTF in geothermische toepassingen. Door gebruik van Proviflow bij indirecte expansie is er minder koudemiddel nodig, wat een milieuvriendelijk alternatief is met een positief effect op de het CO₂-equivalent van een koelinstallatie. Niks bijzonders in vergelijking tot de klassieke glycol zou je denken, maar hier komt de meerwaarde van een chemische fabrikant naar voren. “Proviflow bevat zorgvuldig geselecteerde additieven voor een optimale corrosiebescherming van de metalen onderdelen van een

koelsysteem. Hiermee verlengen we niet alleen de levensduur van een koelinstallatie, maar verkleinen we ook de kans op defecten of mindere prestaties.” Grote eindgebruikers zoals Colruyt Groep en Duvel worden rechtstreeks door Proviron bediend, voor kleine afnames wordt samengewerkt met de koeltechnische distributiepartners GAF en Heytec.

PICASSO

We willen niet gezegd hebben dat er bij Proviron een hoek af is, maar als geen ander weten ze een speelse twist te geven aan de chemiesector. Neem bijvoorbeeld de kleuradditieven die aan elk type Proviflow kunnen meegegeven. “Klanten vragen hiernaar, en we begrijpen wel waarom”, aldus Yves Vande Velde, digitale marketing manager. “Gepersonaliseerde kleurcodes laten vooreerst toe om op dezelfde manier verder te doen. Stel dat het installatiebedrijf vroeger klant was bij een andere fabrikant, dan zou het voor verwarring kunnen zorgen als onze gelijkaardige producten een andere kleur hebben. Daarnaast wordt de identificatie van het



Proviflow in IBC, beschikbaar in verschillende kleuren.

type product eenvoudiger bij bv een lek en stilstand, waardoor de interventie sneller kan gebeuren. Of je kan ook gewoon het kleur van jouw bedrijfslogo kiezen.”

Dit extraatje naar de klanten toe communiceert Proviron op een speelse manier. Niet alleen wordt Picasso erbij gehaald, maar enkele kleuren luisteren naar de frivole namen Raspberry pink, Banana yellow, Lime green, Cherry red, of zoals bij een verfmengmachine, kies je zelf de kleur.

In uw volgende Cool & Comfort brengen we een case met Proviflow.

! www.proviron.com/proviflow

Chemistry between us, Proviflow is een business unit van Proviron.



Proviflow L bevat een additievenpakket dat beschermt tegen corrosie.

