



Uitnodiging seminarie

18 oktober 2017

Cool & Comfort Happening

CO₂, Waarom Wachten ?

Het gaat momenteel heel snel in de wereld van koeling en airconditioning.

Door het stapsgewijs uitvoeren van de F-gas reglementering (EU) 517/2014, worden er steeds minder gehalogeneerde fluorkoolwaterstoffen HFK's of synthetische koudemiddelen op de markt gebracht en winnen de natuurlijke koudemiddelen meer en meer aan belang.

Onder natuurlijke koudemiddelen begrijpen we koolwaterstoffen (propaan R290, isobutaan R600a, propaan R1270), koolstofdioxide (CO₂, R744) alsook ammoniak (NH₃, R717). Allen met een te verwaarlozen GWP waarde.

Als antwoord op de verschuiving van synthetisch naar natuurlijk koudemiddel, volgt ook ECR-Belgium de 'nieuwe' technologieën kort op. Zo beschikken we vandaag al over CO₂ kits bestemd voor kleine capaciteiten.

Door het organiseren van dit seminarie wil ECR de koeltechnieker begeleiden in z'n eerste CO₂ projecten en op de vele praktische vragen de juiste antwoorden geven !

Het programma + sprekers :

09h30 : ontvangst
10h00 : opening + voorwoord
10h10 : CO₂ algemeen
10h35 : HFC – CO₂ installatie, theoretisch vergelijk
10h45 : De CO₂ condensing Unit
11h00 : De CO₂ verdamper
11h15 : De regelkast
11h30 : Pauze
11h45 : Gereedschappen & Koper
11h55 : Lekdetectiesystemen
12h10 : CO₂ gassen
12h25 : EN378/2016 + afsluit
12h30 : Einde + Broodjeslunch

ECR Belgium

Jurgen Buckinx – **Cool & Energy Consult**

ECR Belgium

Alessandro Franchin – **SCM Frigo**

Valentina Cuelli – **LuVe**

Gerhard Huebner – **Carel**

ECR Belgium

Tobias Nilbert – **Samon**

Andy Augustus – **Air Liquide**

ECR Belgium

Gratis (extra attentie voor de aanwezigen)

Simultane vertaling van het event (Nederlands – Frans)

PRAKTISCH

Waar : Cool & Comfort Happening, Brabantthal Leuven

Ligging: Brabantlaan 1, 3001 Leuven-Haasrode

Datum : woensdag 18 oktober 2017

Tijdstip : 10h00 tot 12h30

Kostprijs : deelname is gratis, inschrijven verplicht.

Inschrijven : via link : <https://coolandcomfort.be/nl/happening/beursregistratie>