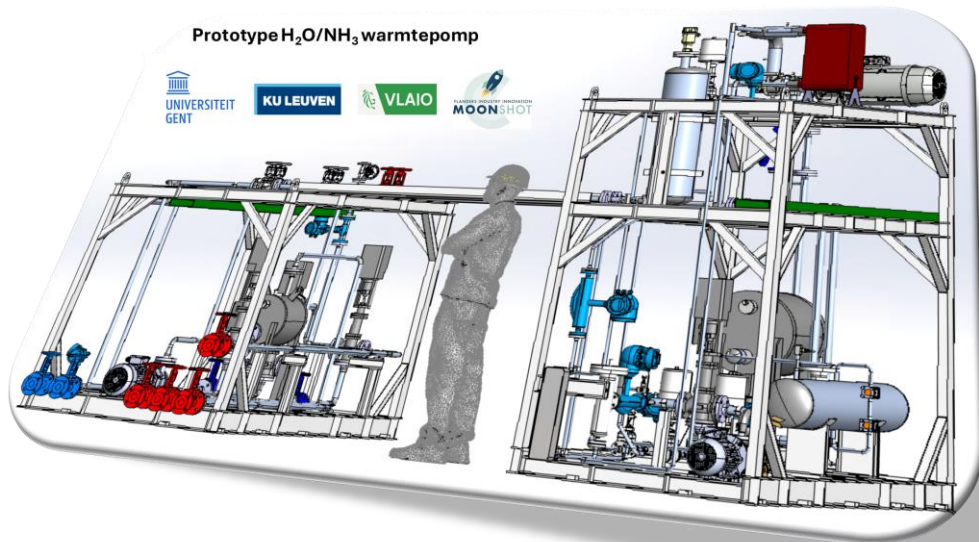


Warmtepompen voor de industrie en voorstelling prototype 200°C



Elektrificeer uw industriële processen met hoog temperatuur warmtepompen!

Bent u klaar om de overstap te maken naar een duurzamere en efficiëntere productieomgeving? Wilt u uw energiegebruik drastisch verlagen en uw CO₂-uitstoot minimaliseren? Op dit sprekersevent ontdek je hoe de warmtevraag in de industrie kan verduurzaamd worden door implementatie van hoog temperatuur warmtepompen. Tijdens deze studienamiddag worden de nieuwste technologische mogelijkheden uit de doeken gedaan, worden inspirerende case studies voorgesteld en krijg je de kans om potentiële partners te vinden die jouw organisatie kan begeleiden naar implementatie van warmtepompen. Je krijgt bovendien een sneak peek van een laboschaal prototype warmtepomp op basis van H₂O/NH₃ die warmte opwaardeert van 100 naar 200°C!

Zet dit event in je agenda, en vergeet zeker niet in te schrijven!

--- [Registratie](#) ---

Praktische informatie

- **Wanneer:** 16 mei 2025 13.30 uur tot 18.30 uur
- **Waar:** UGent campus Kortrijk ([Graaf Karel de Goedelaan 5, 8500 Kortrijk](#))
- **Tarief:** 150 EUR
- **Taal:** Nederlands & Engels presentaties
- **Organisator:** [UGent STFES](#)

Programma

13.30 – 14.00 uur: Ontvangst met drank

14.00 – 14.15 uur: Verwelkoming (prof. Steven Lecompte)

14.15 – 15.15 uur: Presentaties gastsprekers deel I

15.15 – 15.45 uur: Koffiepauze

15.45 – 17.00 uur: Presentaties gastsprekers deel II

17.00 – 18.30 uur: Netwerkmoment, bezoek aan prototype 200°C H₂O/NH₃ warmtepomp en afsluitende drink

Sprekers

- [FlandersFood](#) (Lars Roba): Verduurzaming van de voedingsindustrie m.b.v. innovatie
- [TNO](#) (Miguel Ramirez & Anshuman Pandey): TBD (**Engels**)
- [AtlasCopco](#) (Margot Gutscoven): MVR technologie
- [Tiense Suiker](#) (Benny Holemans/Bart Aerts): Implementatie van een 135°C n-pentaan warmtepomp
- [Qpinch](#) (Wouter Ducheyne): Chemische warmtepompen tot 200°C
- [Enersangi](#) (Frank Koninckx): Hoe warmtepompen passen in een vergroeningstraject
- [Prohead Engineering](#) (Benjamin De Vis): Safety engineering en compliance met (toekomstige) koudemiddelen