

VAN GILS REFERENTIECASE

Van Gils 'Sweet Creations' installeert een nieuwe koelinstallatie voor hun diepvriesruimte.



IN HET KORT

Uitdagingen

- Geavanceerde koeltechnische oplossing
- Voor een nieuwe diepvriesruimte
- Duurzaam en energie-efficiënt
- In lijn met maatschappelijke waarden en regelgeving

Resultaten

- Moderne installatie op ammoniak (NH₃)
- Inclusief uitgebreide warmterecuperatie
- Duurzaam en energie-efficiënt
- Economisch verantwoord



“Door gebruik te maken van het natuurlijke koudemiddel NH₃ kiezen we een milieuvriendelijke koeloplossing met een zeer beperkte ecologische voetafdruk. Dit ligt volledig in lijn met de maatschappelijke waarden die wij als bedrijf onderschrijven.”

Paul Van Gils
CEO Van Gils Sweet Creations

UITDAGINGEN

Van Gils 'Sweet Creations' had behoefte aan een geavanceerde koeloplossing voor hun nieuwe diepvriesruimte van ongeveer 2000m².

De vereisten omvatten niet alleen technische efficiëntie maar ook duurzaamheid en energie-efficiëntie. Het was essentieel dat de oplossing de ecologische voetafdruk minimaliseerde en paste binnen de maatschappelijke waarden van het bedrijf.

OPLOSSING

Cooleos bood een innovatieve koelinstallatie aan, gebruikmakend van het natuurlijke koudemiddel ammoniak (NH₃), bekend om zijn minimale milieu-impact. Deze installatie is ontworpen voor maximale duurzaamheid en energie-efficiëntie. Een bijzonder kenmerk van deze oplossing is de uitgebreide warmterecuperatie: de vrijgekomen warmte wordt benut voor het verwarmen van kantoorruimten, het opwarmen van een watertank voor reinigingsdoeleinden, en het voorverwarmen van voedingswater voor de stoomketel.

Door vanaf het begin nauw samen te werken met Van Gils 'Sweet Creations', kon Cooleos een op maat gemaakte oplossing bieden die niet alleen technisch geavanceerd is, maar ook economisch en ecologisch verantwoord.

VOORDELEN

Duurzaam

De koelinstallatie gebruikt natuurlijke koudemiddelen en hergebruikt warmte, wat de milieubelasting vermindert.

Energie-efficiënt

De installatie recupereert vrijgekomen warmte en gebruikt deze voor verschillende bedrijfsprocessen, wat energiekosten bespaart.

In lijn met nieuwe Wetgeving

De installatie is 'future proof' en voldoet aan de strengste milieunormen, waardoor het een duurzame investering voor de toekomst is.



COOLEOS

FUTURE PROOF ———
INDUSTRIAL COOLING



+32 14 860 330

service@cooleos.be

Hagelberg 27, 2250 Olen

