

REFERENTIEPROJECT

ROOIJAKKERS VERBETERT EFFICIENCY KLIMAATINSTALLATIE VAN GOOSSENS MET SPIROTECH





Rooijakkers Installatietechnieken heeft de klimaatinstallatie in het hoofdkantoor van Goossens in Veghel uitgebreid met oplossingen van Spirotech. Hier vertellen directeur Wim Rooijakkers en installatiemonteur Guus Zegers hoe een analyse van de systeemwaterkwaliteit resulteerde in het toevoegen van automatische vacuümontgassers, vuilafscheiders en expansievaten om de installatie-efficiency te verbeteren.

UITBREIDINGEN GEBOUW- EN INSTALLATIEGEBRUIK

Rooijakkers Installatietechnieken uit Keldonk is met circa 30 medewerkers gespecialiseerd in het adviseren, installeren en onderhouden van duurzame gebouw- en woninginstallaties. “Wij zijn onder andere al decennialang de huisinstallateur van Goossens wonen en slapen. Zowel voor het hoofdkantoor en distributiecentrum in Veghel, als de tientallen winkels van het familiebedrijf. “Net als Goossens zijn wij een in Brabant gevestigd familiebedrijf, waardoor er tijdens het eerste project een goede klik ontstond tussen de bedrijfseigenaren”, vertelt Wim Rooijakkers. Daarna is die relatie verder gegroeid op basis van vertrouwen en eerlijk zaken doen. Zo'n 15 jaar geleden hebben wij voor het distributiecentrum in Veghel al de klimaatinstallatie mogen aanleggen. Na de verhuizing van het hoofd- en servicekantoor van Goossens vanuit Erp en samenvoeging met het distributiecentrum in Veghel, veranderden zowel de behoeften met betrekking tot het gebouw- als het installatiegebruik. Daar hebben wij in opdracht van Goossens op ingespeeld met een uitbreiding en optimalisatie van de aanwezige klimaatinstallatie.”

ANALYSE SYSTEEMWATERKWALITEIT

De klimaatinstallatie van Goossens distributiecentrum en de latere kantooruitbreiding werken vanaf het begin op een aardwarmtepompinstallatie. Dit betekent echter een lagere temperatuurverwarming dan met de traditionele CV-installatie, waardoor het risico op

vuilophoping en daaraan gerelateerde gevolgen voor de installatie- onderdelen toenemen. “Wij hebben Spirotech gevraagd om de systeemwaterkwaliteit in de klimaatinstallatie van Goossens te analyseren en ons te adviseren hoe de uitgebreide installatie het beste te optimaliseren is”, zegt Rooijakkers. “Wij hebben al vaker Spirotech vuilafscheiders en vacuümontgassers aan installaties van klanten toegevoegd omdat het betrouwbare producten van een hoge kwaliteit zijn, die ondersteund worden met een goede technische service. Tevens komen wij projecten tegen waarin de betrokken installatie-adviseur deze oplossingen in het bestek voorschrijft. Uit de wateranalyse van Spirotech bleek dat het magnetietgehalte te hoog was en er te veel lucht in de installatie aanwezig was. Ook was het drukbehoud onvoldoende, omdat de expansievaten aan vervanging toe waren.”

“WIJ HEBBEN SPIROTECH GEVRAAGD OM DE SYSTEEMWATERKWALITEIT IN DE KLIMAATINSTALLATIE VAN GOOSSENS TE ANALYSEREN EN ONS TE ADVISEREN HOE DE UITGEBREIDE INSTALLATIE HET BESTE TE OPTIMALISEREN IS.”



“DANKZIJ DE TOEGEVOEGDE OPLOSSINGEN VAN SPIROTECH HEEFT GOOSSENS NU EEN BETER FUNCTIONERENDE KLIMAATINSTALLATIE, DIE OOK MINDER ENERGIE VERBRUIKT.”

RENDEMENT OPTIMALISEREN

Op basis van de uitgevoerde wateranalyse heeft Rooijakkers Installatietechnieken met Spirotech overlegd hoe het rendement van de klimaatinstallatie van Goossens het beste te optimaliseren was. “Wij hebben de vraag van Rooijakkers Installatietechnieken, bij wijze van spreken, volgens het boekje van A tot Z ingevuld”, zegt Stefan van de Meeberg, Area Sales Manager bij Spirotech. “Oftewel de wateranalyse, inspectie, advisering, offerring en inbedrijfstelling van een maatwerkoplossing”. Deze bestaat respectievelijk uit: twee SpiroVent Superior vacuümontgassers S400, twee SpiroTrap magnetische vuilafscheiders 80 flens, een SpiroExpand MultiControl Compact Solo expansieautomaat met secundair buffervat en twee membraan expansievaten. “De eerste weken na de ingebruikname van de producten van Spirotech kwam er veel lucht uit de installatie en vuil in de vorm van magnetiet”, vertelt Zegers. “Dankzij de toegevoegde oplossingen van Spirotech heeft Goossens nu een beter functionerende klimaatinstallatie, die ook minder energie verbruikt.”

VAKER SAMENWERKEN

Terugkijkend op de samenwerking voor Goossens is Rooijakkers Installatietechnieken van plan om vaker met Spirotech te gaan samenwerken. “Voor ons was dit de eerste kennismaking met het SpiroExpand-aanbod voor drukbehoud in klimaatinstallaties, omdat ik Spirotech tot nu toe alleen nog maar kende van de lucht- en vuilafscheiders”, vervolgt Rooijakkers. “Wij kiezen bewust voor leveranciers die kwaliteitsproducten leveren en op basis van kennis en ervaring kunnen meedenken, in plaats van alleen maar dozen schuiven. Spirotech is voor ons een kennispartner die waarde toevoegt, die tevens complementaire diensten levert zoals de eerder genoemde wateranalyse en onderhoudscontracten. Verder zijn ze goed toegankelijk voor zowel commerciële als technische vragen en zijn ze net als ons een Brabants familiebedrijf. Samen kunnen we betere installatie-oplossingen voor klanten bedenken en deze tijdens de volledige levensduur met eigen medewerkers onderhouden.”

**“SPIROTECH IS VOOR ONS BEDRIJF
VAN TOEGEVOEGDE WAARDE, EEN
KENNISPARTNER, DIE TEVEN
COMPLEMENTAIRE DIENSTEN
LEVERT ZOALS DE EERDER
GENOEMDE WATERANALYSE EN
ONDERHOUDSCONTRACTEN.”**

MAXIMISING PERFORMANCE FOR YOU

Spirotech maakt verwarmings- en koelsystemen efficiënter. Ons familiebedrijf heeft meer dan 60 jaar ervaring in het ontwikkelen van oplossingen voor het verwijderen en voorkomen van ophopingen van lucht en vuil in verwarmings- en koelsystemen. Onze producten besparen energie, verhogen het comfort, voorkomen slijtage en maximaliseren de bedrijfsduur. Met onze betrouwbare, klantgerichte producten helpen we jou het meeste uit jouw installatie te halen en jouw investeringen veilig te stellen. Samen met onze partners en leveranciers ontwikkelen we hoogwaardige oplossingen voor efficiëntere woningen en kantoorgebouwen. Met een uitgebreid netwerk van zorgvuldig geselecteerde importeurs in meer dan 70 landen is er altijd wel een Spirotech-expert bij jou in de buurt.

Verwarmings- en koelsystemen zijn zeer complexe systemen. Daarom is het nooit eenvoudig om defecten te lokaliseren en analyseren, en al helemaal niet als je tijdens een systeemstoring op de achtergrond de klok hoort tikken. Spirotech staat altijd voor jou klaar met praktische adviezen en oplossingen. Wij helpen jou de oorzaak van een defect vast te stellen en te verhelpen. Neem dus gerust contact met ons op.

**ALS JE MEER WIL WETEN
OVER ONZE OPLOSSINGEN,
BEZOEK DAN ONZE WEBSITE
WWW.SPIROTECH.NL OF
WWW.SPIROTECH.BE**

