

Van Abeelen Koeltechniek koploper in innovatie

## Op afstand gestuurde koelsystemen

Bedrijven in de foodsector hebben aan Van Abeelen een goeie. Koelhallen, snelkoelers, koel- en vriescellen; van klein tot groot worden ze in orde gemaakt door de oppertechneuten van dit Rijense bedrijf. Directeur Gijs van Abeelen: 'Onder meer vlees- en groentenverwerkende bedrijven, bakkers en slagers doen een beroep op onze vakkennis. Bedrijven die op het punt staan een innovatieslag te maken in hun koelpark weten ons te vinden.'

Van Abeelen ontwerpt, monteert en onderhoudt complete koeltechnische systemen die op afstand gestuurd worden. Gijs: 'Met behulp van een computerbeheersprogramma kunnen onze monteurs bij calamiteiten ingrijpen vanaf elke willekeurige locatie. Kwestie van inbellen op de installatie via de server en bijsturen. De temperaturen en de gehele installatie beheersen en monitoren we via deze weg. Nog niet alle installaties werken op deze manier, maar daar willen we wel heen in

de toekomst. Het grote voordeel voor de klant is dat problemen snel verholpen kunnen worden, zonder dat er iemand ter plaatse hoeft te komen. De productie lijdt niet of nauwelijks onder een defect, want het wordt binnen no time hersteld. Bij DGS in Tilburg – waar onder andere smeerbare vleesproducten worden gemaakt - hebben we een dergelijk systeem toegepast. Valt er een koeling uit of zakt de temperatuur, dan weten wij dit als eerste. We komen meteen in actie.'

### Betaalbare kwaliteitssystemen

'In de markt van de koeltechniek opereren tig bedrijven', vertelt Gijs. 'In principe kan iedereen een koelinstallatie neerzetten, maar dat is niet het belangrijkste. De koelinstallatie moet perfect afgestemd zijn op het gebruiksdoel, de kwaliteit moet onberispelijk zijn en, niet onbelangrijk: het geheel moet passen binnen het budget van de klant. Het is de bedoeling dat een koeltechnische installatie op een zeker moment gaat renderen en dat kan niet elke leverancier waar maken. Wij wel. Elke installatie wordt zo energiezuinig mogelijk ontworpen. Alle energie die vrijkomt bij een installatie zetten we in. Restwarmte kan bijvoorbeeld gebruikt worden voor het verwarmen van water. Dit terugwinnen levert op termijn financieel voordeel op én een minimale milieubelasting.'



leidingen en het koudemiddelniveau is geen overbodige luxe en de programmering vraagt (bij computerbeheersprogramma) soms om een update. Gijs: 'Ik weet dat de meeste storingen in de zomer optreden bij bedrijven die het onderhoud niet hebben geregeld. Hiermee ben je een dief van je eigen portemonnee. Voorkomen is voordeliger dan genezen zeggen we altijd. Een goede onderhoudsafspraken verhoogt de bedrijfszekerheid en drukt de kosten. Onze 24-uurs service hoort daarbij: we zijn altijd bereikbaar en problemen lossen we direct op om installatieschade en productieverlies tot een minimum te beperken.'

### Geen onderaannemers

'Wie met Van Abeelen zaken doet krijgt alleen met ons te maken. Geen onderaannemers of derden die een schakel in de keten vormen. Alleen op deze wijze kunnen we onze kwaliteit borgen', zegt Gijs. 'Er wordt in onze markt veel gewerkt met onderaannemers. Als er dan een probleem ontstaat, wijzen ze met de vinger naar elkaar. Het verantwoordelijkheidsgevoel is 0,0. Dat is bij ons absoluut uitgesloten. Wij weten exact wat er met de installatie gebeurt, wanneer en door wie.'

### Onderhoud verhoogt bedrijfszekerheid

Koelsystemen vragen om periodiek onderhoud. De condensoren en verdamperen dienen gecontroleerd en zonodig gereinigd te worden, het controleren van de

Van Abeelen Koeltechniek houdt zich, naast koeltechniek, intensief bezig met airconditioning, milieue & energie en onderhoud & ontzorging. Deze onderwerpen komen aan bod in de volgende edities van Netwerkmagazine Midden-Brabant.

Tekst: Ilse Jansen



Van Abeelen Koeltechniek  
Dorpenbaan 18  
5121 DG Rijen  
T 0161 230 052  
info@vanabeelen-koeltechniek.nl  
www.vanabeelen-koeltechniek.nl

