



PCT
KOUDETECHNIEK
PART OF **unica**

**KOELMEESTERS
IN INNOVATIE
40 JAAR
PCT KOUDETECHNIEK**



GEFELICITEERD PCT KOUDETECHNIEK MET JULLIE 40-JARIG BESTAAN!



Voor een compleet assortiment in koude- en klimaattechniek ben je bij Centercon aan het juiste adres. Met onze grote voorraad en eigen vervoer kunnen wij je extra snel van dienst zijn en ontzorgen in jouw optimale bedrijfsvoering. Met het hoofdkantoor in Rotterdam en vestigingen in Rosmalen en Zwolle beschikt Centercon over een goede landelijke dekking.

centercon.nl | 010 458 44 55 | sales@centercon.nl



WELKOM BIJ PCT KOUDETECHNIEK



Met dit magazine vieren wij een prachtige mijlpaal, ons 40-jarig bestaan. Al 40 jaar zetten wij ons met succes in bij onze mooie klanten voor de meest veilige, gezonde en duurzame maatwerkinstallaties die hun ontzorgen en het primaire proces optimaal ondersteunen. En daar zijn wij ontzettend trots op en blij mee!

Wat typeert ons bedrijf nu? Ik zeg zelf vaak dat we eigenwijs zijn vanuit kennis en de wens de beste oplossing voor onze klanten te leveren. We zijn een hecht team dat niet in hokjes denkt. We werken intrinsiek samen aan alle projecten, waarbij het ons om slechts één resultaat gaat: ontzorgen van onze

klanten met kwalitatieve installaties. 'Work hard, play hard', dat is ons motto. Daarbij hebben we het volledige proces in eigen beheer, dat is ook kenmerkend voor PCT.

Dit jubileummagazine werpt een licht op PCT's reis door vier decennia van technologische vooruitgang en duurzaam partnerschap. Als symbool van innovatie en betrokkenheid blijft PCT Koudetechniek onder de vlag van Unica een toonaangevende kracht in de koude technologie-industrie.

Martijn Wolswijk

Manager Sales en Engineering

COLOFON

UITGEVER
Barry Reede

SALES & TRAFFIC
Marloes Oink

REDACTIE
Debby van Soest

FOTOGRAFIE
Jeroen van Eijndhoven

VORMGEVING
Nicolet Pennekamp

NEW BUSINESS
Marja Maars

DRUKWERK
Damen Drukkers

COPYRIGHT
Niets uit onze magazines mag worden veelevoudigd of anderszins toegepast worden, zonder onze schriftelijke toestemming.

PEOPLE, PLANET, PROFIT
Onze magazines worden volledig CO₂ neutraal gerealiseerd. Tevens waarborgen wij duurzaamheid door ISO 14001, ISO 14064 Carbon Footprint, ISO 9001, ISO 12647-2, ISO 27002, FIRA (Bron) en ons Duurzaam Inkoop- en FSC certificaat.



Interesse in een Great Magazine?

Neem contact met ons op voor de mogelijkheden.

020 5800 977
info@greatmagazines.nl
www.greatmagazines.nl

**great
magazines**



VEILIGHEID, GEZONDHEID, DUURZAAMHEID DE DRIJVENDE KRACHTEN VAN PCT'S SUCCES

PCT Koudetechniek, gevestigd in Deurne, markeert in 2024 haar 40-jarig jubileum. Directeur Raimond Lubbers deelt de kern van PCT's succes en de evolutie van hun corebusiness.

Met een team van 38 toegewijde medewerkers heeft PCT zich gespecialiseerd in het installeren en onderhouden van grote koelinstallaties, met een unieke focus op de voedingsindustrie. Of het nu distributiecentra van supermarktketens betreft of de directe verwerkingsindustrie van vis, vlees of bakkerijproducten, PCT staat bekend om het bouwen van op maat gemaakte koelmachines die de continuïteit van het productieproces waarborgen.

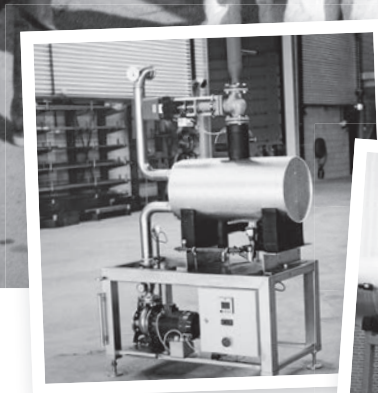
Veiligheid, gezondheid, duurzaamheid

De drie thema's veiligheid, gezondheid en duurzaamheid vormen het fundament van PCT's

bedrijfsfilosofie. In een snel evoluerend landschap heeft veiligheid een breder perspectief gekregen. Niet alleen in de werkomgeving, maar ook op het gebied van cybersecurity. "We willen ook veiligheid garanderen voor onze klanten, want we installeren risicovolle apparatuur, werkend met natuurlijke en synthetische koude middelen. Wanneer daar iets fout gaat, heeft dat direct invloed op de veiligheid en gezondheid van zowel onze mensen als die van de klant, maar zeker ook op het milieu. Onze corebusiness vereist een sterke koppeling van deze drie belangrijke voorwaarden. Niet alleen binnen PCT, maar ook binnen Unica. Voor nu en in de toekomst."

Innovatieve rol in klantprocessen

PCT onderscheidt zich door niet alleen installaties te realiseren, maar ook door actief mee te denken en maatwerkadvies te bieden. "Dankzij de enorme hoeveelheid kennis die we in huis hebben, kunnen we maatwerkadvies leveren en meedenken met de



klant om hun proces en continuïteit te optimaliseren. We blijven praktische doeners; dat zit in ons DNA."

Duurzaam partnerschap

"PCT heeft een trouwe klanten- en medewerkerskring. Toen ik zo'n twee jaar geleden binnenkwam, werd ik geconfronteerd met klanten die op het randje van afscheid nemen balanceerden. Zij herkenden PCT niet meer zoals het was, vooral door het vertrek van bepaalde medewerkers in alle lagen. Ik had direct een shortlist van mensen die voor PCT heel belangrijk waren om terug te komen, merkte ik zowel vanuit de klanten als onze eigen medewerkers. Het mooie is dat dit gelukt is. Daar zijn we trots op als team." Open gesprekken met klanten en medewerkers hebben geleid tot een herijking van de organisatie, met vrijheid en verantwoordelijkheid als kernpunten. Het introduceren van klantverantwoordelijke monteurs getuigt van PCT's toewijding aan duurzame partnerschappen.

Maatstaven voor succes

Met een klantenkring die de waarden van veiligheid, gezondheid en duurzaamheid deelt, positioneert PCT zich als een partner voor de toekomst. "Het zijn klanten met grote koelinstallaties met wie je samen bekijkt wat daar nu gebouwd of onderhouden moet worden, met inachtneming van het productieproces van die klant. Daar zit onze toegevoegde waarde."



BOUWEN OP INNOVATIE EN BETROUWBAARHEID OPRICHTER RINY VAN DEN HEUVEL VERTELT

“Na mijn HTS-opleiding werkte ik bij ECR Nederland, waar ik al snel de beperking van mijn vakgebied voelde. In 1984 startte ik eenmanszaak PCT, Proces Cooling Technics, in Deurne, gericht op de niche proceskoeling.

Bij Koppens Machinefabriek plaatsten we de eerste, zelfontworpen spiraalvriezer in de proefkeuken die tot -40 graden moest vriezen, een hightech succes voor Koppens en PCT. Al snel groeide PCT en plaatsten we wereldwijd installaties, van Cuba tot Rusland. In 1989 bouwden we een nieuwe bedrijfshal en in 2000 verhuisden we naar een nieuwbouwlocatie op de Daalder. Het personeelsbestand groeide gestaag tot 14 personen. In 2001 trad mijn zoon Sander toe, introduceerde

digitalisering, en werd in 2016 benoemd tot algemeen directeur. Samen voegden we namen als Jumbo, Beckers, Plukon en Bakkersland toe aan ons klantenbestand. Betrouwbaarheid en goede aftersales waren cruciaal voor onze groei.

De weg naar overname

In 2018 en 2019 overweldigden te veel opdrachten ons en kwamen we goed personeel tekort, wat uiteindelijk ertoe leidde dat we een partner zochten die ons kon versterken. Dit resulteerde in een volledige overname in maart 2020 door Unica.

Trots op PCT's erfenis

Afspraken nakomen, snelle afhandeling van offertes en dag en nacht klaar staan, is waar PCT voor staat. Ik blijf hen met plezier en trots volgen!”



MAATWERK IS EN BLIJFT PCT'S GROTE KRACHT 'THE PERFECT DEGREE' VOOR ELKE KLANT

PCT Koudetechniek in Deurne is al decennia één van de toonaangevende specialisten in Nederland op het gebied van koudetechniek.

“Met zo'n veertig medewerkers leveren we sinds 1984 maatwerk aan klanten in Nederland en het buitenland. We verzorgen complete engineering, ontwerp, fabricage, montage, installatie, serviceverlening en losse leveringen van koudetechniek en ontwikkelen ook software voor de besturing en visualisatie van koel- en vriesinstallaties,” vertelt Martijn Wolswijk, Manager Sales en Engineering.

Sinds 2020 maakt PCT Koudetechniek onderdeel uit van Unica. “Binnen Unica zijn we nog steeds een zelfstandig bedrijf en blijven we doen waar we goed in zijn: maatwerk leveren voor elke klant.”

Verduurzaming met warmtepompen

De verwachting is dat de vraag naar koel- en vries-techniek, maar ook naar industriële warmtepompen, zal toenemen. Voor PCT – nu overwegend werkzaam in de industrie, voedselverwerking en distributie – biedt dit volop mogelijkheden om haar dienstverlening uit te breiden naar nieuwe sectoren. “Denk aan

de koeling van datacenters, het conditioneren van laboratoria, operatiekamers en industriële omgevingen.” Ook op het gebied van duurzame, energiezuinige installaties en circulariteit heeft PCT klanten veel te bieden. “We hebben alle kennis in huis over de nieuwste verduurzamingstechniek, de warmtepompen. Al in 2018 plaatsten we als één van de eersten in Nederland een industriële warmtepomp. Samen met Unica begeleiden we klanten door het veranderende energielandschap en helpen we bedrijven daar waar kan energie en kosten besparen.”



KLANTEN VERTELLEN

JUMBO

“EEN GEDREVEN NO-NONSENSE CLUB DIE STAAT VOOR WAT ZE ZEGGEN”

Supply Chain Effective Operations Manager Pier Krol van Jumbo deelt zijn ervaring met PCT, waarmee Jumbo sinds 2015 samenwerkt.



“Het begon met de ombouw van het distributiecentrum in Raalte tot een volwaardig diepvries-distributiecentrum in 2014/2015. Dat was mijn eerste kennismaking met PCT via een uitgebreid aanbestedingstraject. PCT dacht mee in oplossingen en bleek technisch heel bekwaam. Wat ze deden in dit traject sloot goed aan bij onze wens. Met betrekking tot de over te nemen bestaande installatie constateerden ze een aantal zaken die door een relatief kleine aanpassing leidde tot een nog efficiënter functionerende installatie.”

Klantgericht en gedreven

Klantgerichtheid, authenticiteit, kennis en proactieve benadering, inclusief vrijblijvend meedenken over duurzaamheid in onze distributiecentra, maken het partnerschap voor Pier waardevol. “Vanuit de MVO-gedachte is Jumbo voornemens om panden van het aardgas af te krijgen. Samen met PCT keken we wat dat voor ons DC in Breda zou betekenen. Vrijblijvend kwam PCT met een oplossing die geënt was op warmteterugwinning vanuit de koelinstallatie. Die gedrevenheid om daarin te willen meedenken spreekt mij aan!”





ICS SPIRAL FREEZERS

“20 JAAR ONGEËVENAARDE KWALITEIT”

De samenwerking tussen PCT en ICS Spiral Freezers is al 20 jaar een duurzaam partnerschap waar directeur Wilfred Wander heel tevreden over is.

“In die 20 jaar hebben we nog nooit een verdamper terug moeten halen. Het geeft ons veel zekerheid. We hoeven ons geen zorgen te maken, het ligt in goede handen en we krijgen kwaliteit. Keer op keer. Het zijn commerciële techneuten zoals wij. Geen gladde verkooppraatjes; het is gewoon lekker recht voor z'n raap vanuit technisch oogpunt en dit is de prijs die erbij hoort, en dat is het.

De kracht van samenwerking

We zijn heel tevreden over de samenwerking. Ook de korte lijnen zijn fijn: je krijgt direct diegene aan de lijn die je moet hebben. Als team passen we perfect bij elkaar.”



GEA

“DUURZAAM PARTNERSCHAP IN VRIESOPLOSSINGEN”

“Als Project Engineer bij GEA Group werk ik al tientallen jaren samen met PCT, en die samenwerking begon al in 1985”, vertelt Jan Kuijpers van GEA.

“Samen met Riny hebben we destijds bij GEA het allereerste vriezersysteem opgebouwd, wat later resulteerde in de verkoop van meer dan vierhonderd eenheden wereldwijd. Bij het ontwerpen van vriezers vertrouwden we volledig op de expertise van PCT, met name bij het berekenen van de capaciteit van compressoren en condensoren. We waren altijd in goede handen dankzij de kwaliteit en knowhow van PCT.

Voorop in technologie

Wat PCT onderscheidt, is hun voorsprong in technologie. Ze lopen altijd net een stap voor op de rest, bijvoorbeeld op het gebied van energie-efficiëntie en duurzaamheid. Hun aanpak op dat vlak is inspirerend voor GEA.”

ONZE MENSEN



Hans Hebben Facilitair medewerker

Hans Hebben, een onmisbare schakel als facilitair medewerker bij PCT, deelt trots: “We hebben samen een ambitieus bedrijf opgebouwd dat de industriële koeltechnieken op de kaart zet. Vooral onze gezamenlijke inzet maakt me trots. Ondanks uitdagende periodes zitten we nu weer in een positieve flow.” Het aantrekkelijke aan werken bij PCT? “Je krijgt steeds meer vrijheid en verantwoordelijkheid om klantvriendelijk te werken. Je bouwt actief mee aan het bedrijf, waarbij klantontzorging centraal staat. Die nauwe samenwerking met klanten, vooral die waar je al lang rondloopt, blijft fantastisch. Je kent iedereen, er is vertrouwen en je gaat daar op z’n Brabants gewoon via de achterdeur naar binnen inmiddels! Terugkoppelingen als ‘PCT regelt het wel’ van klanten maken het extra speciaal.”



Paul Bertholet Field Engineer Maintenance

“PCT voelt nog steeds als een familiebedrijf, ook voor onze klanten. Hier heerst een hechte sfeer waar we samen streven naar hetzelfde doel: succesvolle installaties en tevreden klanten. PCT kent geen eilandjescultuur. We werken gedreven samen om productieprocessen bij klanten soepel te laten verlopen, ook midden in de nacht bij calamiteiten. Want niks gaat vloeiend in het leven, maar we zorgen ervoor dat het bij de klant zo vloeiend mogelijk gaat en daar doen we ons best voor! Onze kracht ligt in het nakomen van afspraken en het bieden van maatwerk. Klanten waarderen het hebben van een persoonlijk aanspreekpunt, iemand die snel handelt en zich inzet voor hun vraagstukken. Dat is de unieke aanpak van PCT waar ik trots op ben.”

Marcel Donkers Maintenance Engineer

“Met bijna 16 jaar ervaring bij PCT ben ik er trots op hoe we serviceprojecten vlekkeloos uitvoeren en installaties in topconditie houden. Werken bij PCT is leuk. De sfeer is gemoedelijk en de lijnen kort. Onze missie is de klant te ontzorgen. De klant staat altijd centraal, ongeacht de omvang. Bij PCT staan intern letterlijk alle deuren open, ook die van de directeur, waardoor we snel kunnen schakelen en fijn werken. Ook de klanten waarderen dit: ze kennen iedereen en weten bij wie ze moeten zijn om iets opgelost te krijgen. Verlangt de klant dat we vandaag komen? Dan zijn we er. Zeggen we dat we morgen langskomen? Dan komen we ook. Afspraak is afspraak bij ons!”



Rob Arts Teamlead Factory Services

“In 2010 begon ik als tekenaar bij PCT en ben sinds kort verantwoordelijk voor de afdeling Factory Services. Naast de ontwikkeling en productie van stekkerklare units ondersteunen we ook de afdelingen Projects en Maintenance. De band met collega's is sterk, met veel vrijheid en verantwoordelijkheid. Hier krijg je de tijd om iets moois te creëren. De informele sfeer voelt nog steeds als een familiebedrijf, ondanks onze Unica aansluiting. Niemand is bij PCT een nummer; iedereen kent elkaar. Klanten waarderen onze kwaliteit. We zitten regelmatig om de tafel met de klant voor een evaluatiegesprek om de kwaliteit verder te verbeteren. We blijven altijd meedenken met onze klanten: wat kan er beter in de toekomst?”



ECR NEDERLAND WIJ FELICITEREN PCT MET HET 40-JARIG JUBILEUM



Wist u dat Riny van den Heuvel, de oprichter van PCT Koudetechniek, zijn koeltechnische carrière 45 jaar geleden begonnen is bij Machinefabriek Noord-Brabant, het latere ECR Nederland? Hij startte als verkoper van koeltechnische producten en al snel werd hij betrokken bij de oprichting van de afdeling Unitbouw, waar complete koel- en vriesunits ontwikkeld en gemonteerd worden.

Riny had de ambitie zijn engineering capaciteit verder te ontwikkelen. Om het hele proces te kunnen beheersen, richtte hij PCT op. Bij PCT kon hij zijn technische kennis volledig benutten door het ontwikkelen van zijn eigen producten waaronder ook industriële systemen met het koudemiddel NH3. Al snel werd PCT dan ook door de gevestigde orde in de industrie als een serieuze concurrent beschouwd wat tot aan de dag van vandaag zo gebleven is. Met het jubileum van PCT zijn we dan ook als team van ECR Nederland trots dat we verbonden zijn gebleven als vaste relatie.

Ook bij ECR Nederland heeft de tijd niet stilgestaan. Techniek ontwikkelt en ons team ontwikkelt mee. Waar we trots op zijn, is dat we actuele kennis direct in de praktijk kunnen brengen bij onze klanten.

Duurzame oplossingen

In de koeltechniek is verduurzaming een actueel thema. Groene oplossingen met natuurlijke koude-middelen hebben een lagere milieu-impact, maar implementatie vergt gedegen kennis en gespecialiseerde installaties om zowel veiligheid als efficiëntie te waarborgen. De kennis die hiervoor nodig is hebben wij in huis en brengen wij actief naar de klanten.

Unitbouw

Niet voor elk koeltechnisch project is een standaard oplossing voor handen. Om ook die projecten te kunnen invullen hebben we een speciale afdeling binnen ECR Nederland. Zij ontwikkelen van ontwerp tot uitvoering het project, geheel volgens wens van de klant. Dit maakt ons dé koeltechnische specialist van Nederland.

GEA GRASSO EN PCT EEN DECENNIALANGE SAMENWERKING IN DUURZAME INSTALLATIES

Door jarenlange samenwerking hebben GEA Grasso en PCT Koudetechniek niet alleen een sterke zakelijke relatie opgebouwd, maar ook een hechte vriendschap waar de collegialiteit en gunfactor vanaf spat. Dit partnerschap, gebouwd op wederzijdse afhankelijkheid en blind vertrouwen, heeft geresulteerd in duurzame, hoogwaardige koudetechniek installaties en tevreden klanten.



Al jaren vertrouwt PCT op GEA voor energiezuinige compressoren en warmtepompen, waarmee PCT haar klanten optimale oplossingen kan bieden. Martijn Wolswijk, Manager Sales en Engineering bij PCT Koudetechniek: "Die wederzijdse afhankelijkheid maakt de samenwerking juist ijzersterk voor ons beiden. En dat het onderlinge vertrouwen terecht is, wordt gestaafd door de duurzaamheid van installaties die twintig jaar geleden al zijn geplaatst door ons met onderdelen van GEA en die nog altijd goed draaien bij onze klanten!"

Samenwerking in DNA

GEA en PCT delen niet alleen technische expertise, maar ook hetzelfde DNA: no-nonsense, korte lijnen, gerichte antwoorden waardoor je snel kunt schakelen, en focus op resultaat. De organisatiestructuur van zowel PCT als GEA weerspiegelt deze kernwaarden, waardoor er efficiënt wordt samen-

gewerkt en co-creatie ontstaat. Is dat uniek? "Nee, maar voor ons als afnemer van GEA's producten is het wel heel belangrijk. Het maakt het voor ons mogelijk dat wij snel het verkoop- of serviceproces kunnen starten bij klanten. Er is sprake van wederzijdse afhankelijkheid die mooi in balans is en gestaafd op vertrouwen. Dat is partnerschap", aldus Martijn.

De perfecte match

Het partnerschap gaat verder dan enkel leverancier en klant. GEA ondersteunt PCT in het binnenhalen van projecten en biedt expertise waar nodig. En vice versa. Het samenkomen van PCT's kennis over compressoren en GEA's technologische innovaties creëert een perfecte match, zichtbaar in elk gezamenlijk project. Kortom: GEA en PCT, een alliantie gebouwd op vertrouwen, wederzijds begrip en een gezamenlijke missie om de beste koudetechniekoplossingen te bieden.



KOUDETECHNIEK 2.0 ONZE TOEKOMSTVISIE ONDER DE VLAG VAN UNICA

Raimond Lubbers (directeur PCT) en Arjen Bos (clusterdirecteur Unica) kijken vol vertrouwen naar de toekomst van PCT. Met een solide en duurzame blauwdruk in Deurne, breiden ze deze nu uit naar de tweede vestiging in Emmen. Beiden geloven sterk in de toekomst van koudetechniek, met een speciale focus op warmtepompen als omgekeerde koelmachines.

De investeringen van Unica in PCT, 'machine learning' en stroomnetbalancering zijn onderscheidend en sorteren voor op de uitdagingen van nu: "Onze software biedt bijvoorbeeld oplossingen die zorgen dat onze klanten de stroomrekening in sommige gevallen fors kunnen reduceren en tegelijkertijd het Nederlandse hoogspanningsnetwerk stabiel houden (EPEX). Ook de dienstverlening verschuift om nog meer toegevoegde waarde te leveren aan klanten, met nieuwe functies zoals maintenance engineer en lifecycle engineer, geënt op de actuele thema's veiligheid, gezondheid en duurzaamheid", aldus Raimond.

Storingsvrije Installaties dankzij A.I.

In de koudetechniek lopen PCT en Unica voorop met cyber secure beheer op afstand. Arjen: "We zijn voorbereid op de nieuwe Europese wetgeving NIS2. We sturen strak op MTBF en 100% storingsvrije installaties. De komende tijd gaan we ook de eerste, veelbelovende resultaten van ons A.I. platform delen met onze vaste klanten."

PCT Koudetechniek is klaar voor de toekomst en biedt onderscheidende oplossingen voor klanten in de wereld van koudetechniek!



Arjen Bos

Hoera!
PCT Koudetechniek
van harte
gefeliciteerd!

MET JULIE 40 JARIG JUBILEUM

greatmagazines.nl

Ontdek wat een kosteloos
B2B magazine kan doen voor uw bedrijf

great
magazines



Engineering
Piping
Skids
Construction

www.weldingsupport.nl
info@weldingsupport.nl

Onze verantwoordelijkheid. Uw zekerheid

hamapo
Cooling your Industry

felicitteert

1984  PCT 2024
KOUDETECHNIEK
PART OF unica

Relaties, bedankt
voor jullie bijdrage
aan ons magazine!



Kelvion



EXPERTS IN
HEAT EXCHANGE
SINCE 1920

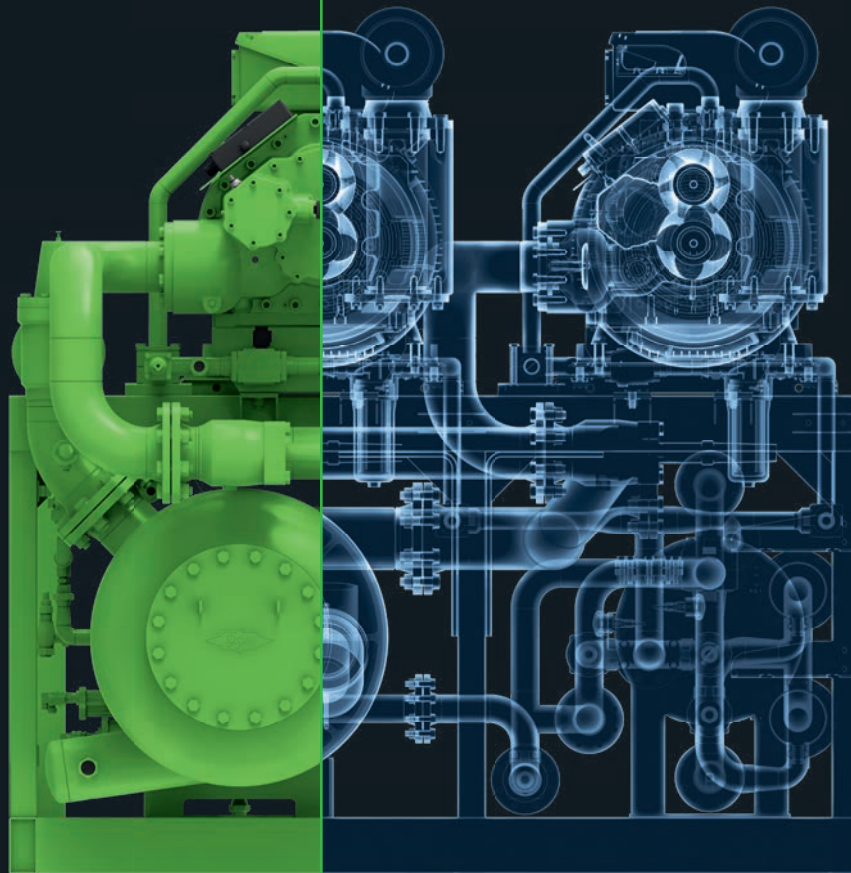
KELVION FELICITEERT
PCT KOUDETECHNIEK
MET HUN 40-JARIG JUBILEUM

Kelvion Refrigeration B.V.
Nijverheidsweg 6, 4695 RC Sint Maartensdijk
sint-maartensdijk@kelvion.com | www.kelvion.com






DAS HERZ DER FRISCHE





ACP

NATUURLIJK VERMOGEN: BITZER AMMONIAK-COMPRESSOR-PACKS.

Systeemveiligheid is geen probleem voor deze koelcentrales: ammoniak-compressor-packs (ACP) van BITZER bieden maximale betrouwbaarheid, dankzij meerdere compressors, sensors en andere essentiële componenten binnen één systeem. Ze zijn bij uitstek geschikt voor industriële ammoniakkoeling, zoals lage en middelhoge temperatuurtoepassingen in de voedings- en drankenindustrie of in opslag. En dit alles met een hoge efficiëntie bij vol- en deellast en lage levenscycluskosten. Meer informatie vindt u op www.bitzer.nl // www.bitzer.be // www.bitzer-intelligentproducts.com

 INDUSTRIAL REFRIGERATION

 BEST SOFTWARE

 INTELLIGENT PRODUCTS

 NH₃