



# CLIMANOVA

**UW SPECIALIST  
ONZE MISSIE**

# CLIMANOVA INHOUD

- 03 WIE ZIJN WE? 04 HOE WERKEN WE? 05 ADVIES & STUDIE  
06 VENTILATIETECHNIEK 07 MECHANISCHE KOELING  
08 BEWAARCOMPUTER 09 BEWAARBEGELEIDING & SERVICE  
10 CLIMANOVA, VAN ALLE MARKTEN THUIS





# CLIMANOVA

## YOUR TECHNICS, OUR MISSION

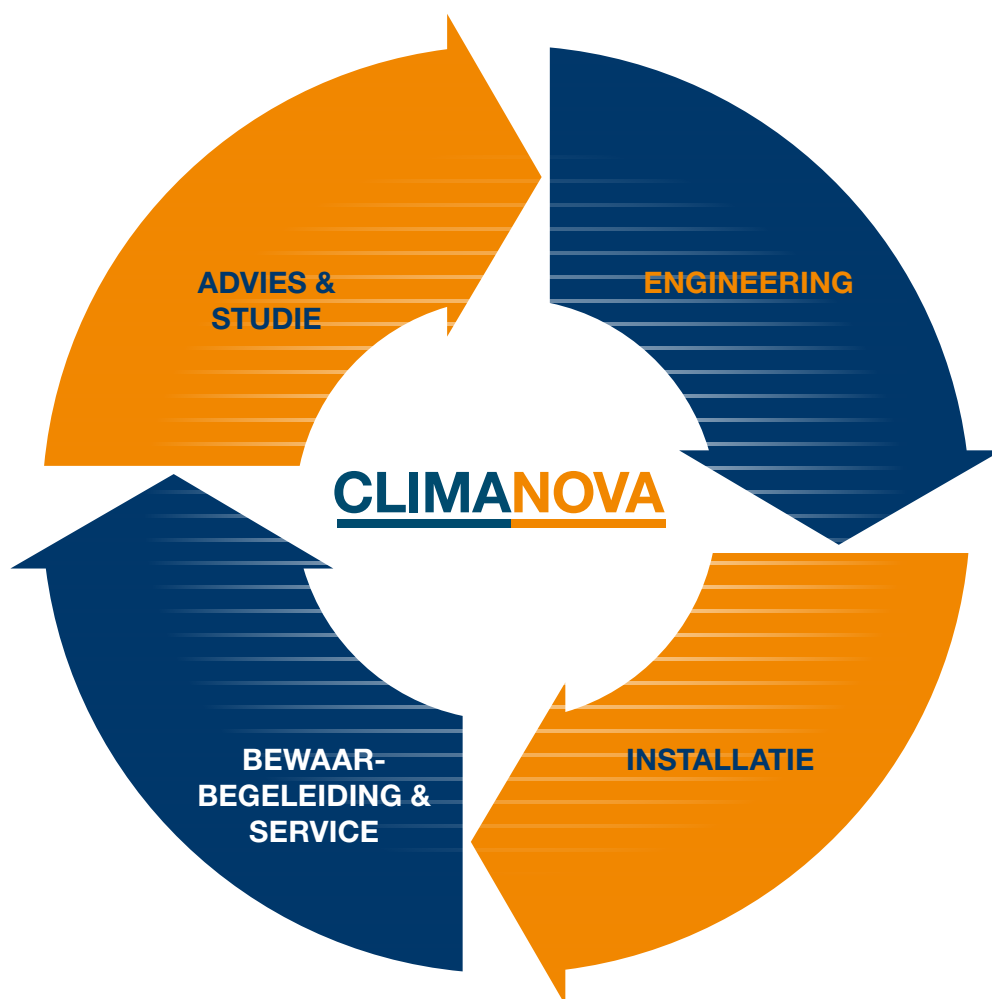
CLIMANOVA is een dynamisch bedrijf (gevestigd op de Belgisch-Nederlandse grens) met hoofdzetel in Eede (Sluis). Begonnen als uw specialist in bewaartechniek en uitgegroeid tot een totaaloplosser voor uw (ver)bouwplannen. Naast jarenlange ervaring op het gebied van ventilatie, koeling, bevochtiging, verwarming en **bewaarsystemen** hebben wij ook expertise in elektrische voorzieningen, hoogspanningscabines, aggregaten, technische inrichting van kantine/kantoor enzovoort. Dit geeft CLIMANOVA de kracht om onze klanten te **ontzorgen** bij nieuwbouw. Dat is de missie van CLIMANOVA.

**“Eén aanspreekpunt voor uw volledige project, daar staat CLIMANOVA voor.”**

Wij werken samen met leveranciers van **gerenommeerde merken** o.a. Daikin, Schneider Electric, Siemens, VDL Klima. Net op die manier **onderscheiden** we ons. CLIMANOVA streeft naar een kwalitatieve bewaarinrichting, waar de klant een lange periode op kan vertrouwen met elk jaar een goed bewaard eindproduct als resultaat. Dat is ons doel!

# HOEWERKENWIJ?

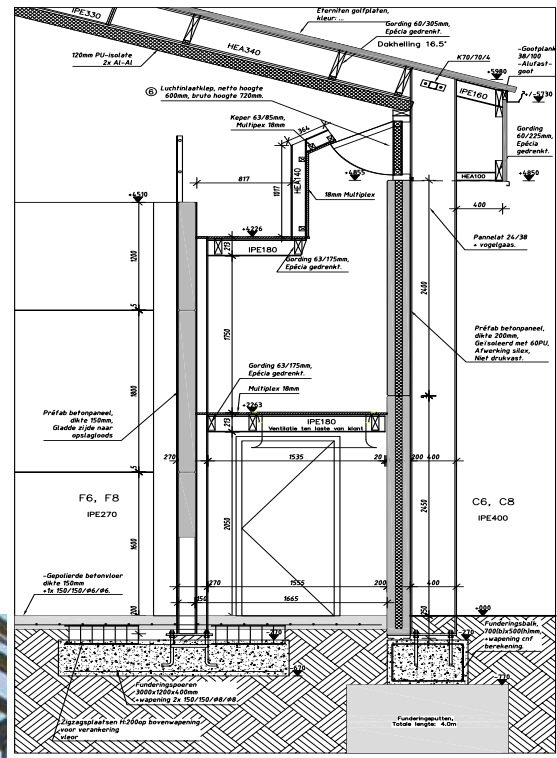
Elk project verloopt in vier fasen. Na het oriënterend gesprek en het bestuderen van het dossier geeft CLIMANOVA specifiek **ADVIES** aan de klant om de bewaarcondities zo optimaal mogelijk te krijgen met behulp van een technische installatie. CLIMANOVA streeft naar de beste oplossing met de beschikbare middelen. Daarna gaat onze **ENGINEERING** aan de slag om advies & studie te kneden tot een concreet project. De volgende stap is de **REALISATIE** waarvoor CLIMANOVA beroep doet op een goed uitgerust installatieteam (met eigen, vaste medewerkers). Eens de bewaarinrichting operationeel is, blijven onze **AFTERSALES** ter beschikking voor service en bewaaradvies.



# 01 ADVIES EN STUDIE

Elk project begint met een oriënterend gesprek zodat we de exacte verwachtingen en wensen van de opdrachtgever leren kennen. Wij adviseren en begeleiden de opdrachtgever bij het maken van de juiste keuze. Een slechte keuze bij de start kan niet alleen zware gevolgen hebben voor de rest van het project, het achteraf bijstellen van de koers kan ook financiële consequenties hebben. Met jarenlange ervaring in het complete pakket kunnen wij onze opdrachtgevers belangrijke adviezen geven. Dit alles leidt uiteindelijk tot een technisch optimale bewaring.

Onze adviseurs helpen u graag bij uw keuze van bewaarsysteem, mechanische koeling, AC/EC ventilatoren, bouwtechnische en/of elektrische vraagstukken.



CLIMANOVA adviseert zowel bij het optimaliseren van de bestaande bewaarinrichting als bij nieuwbouwprojecten. Neem contact op met CLIMANOVA voor een oriënterend gesprek.

# 02

## VENTILATIE

Bovengrondse, ondergrondse of kistenbewaring, bij alle bewaarmethodes is ventilatie het hart voor een goede productbewaring. Naast de benodigde ventilatiecapaciteit wordt het gehele project door onze engineers bewaartechnisch berekend. Een goede luchtverdeling is namelijk zeer belangrijk voor een lang houdbaar product.

De nieuwe EC ventilatoren zijn populair. De gelijkstroomventilatoren zijn in toeren regelbaar en zijn een stuk stiller en zuiniger dan AC ventilatoren. Toch worden de AC ventilatoren nog veel toegepast vanwege hun betrouwbare en onderhoudsvriendelijke geschiedenis. Wij adviseren u graag over de verschillende mogelijkheden en welke ventilator voor u het meest geschikt is.



# 03

## MECHANISCHE KOELING

### Uw product nog langer bewaren?

Het kan met de mechanische koelingen van CLIMANOVA. Door de mechanische koeling te koppelen aan de CLIMANOVA-bewaarcomputer zijn de indroging en energiekosten minimaal. Daartegenover staan optimale bewaarcondities!

Vanwege hun betrouwbaarheid en goede service vanuit Oostende (BE) kiest CLIMANOVA al ruim 30 jaar voor Daikin warmtepompen.

Door de instelbare lamellentemperatuur kunnen we de mechanische koeling gebruiken voor zowel drogen als bewaren!



CLIMANOVA is geregistreerd bij Bureau Veritas en is bevoegd om het volledige onderhoud en keuring aan koelmachines uit te voeren.



**BETROUWBAAR**  
**MINIMALE INDROGING**  
**24/7 SERVICE**  
**ENERGIEZUINIG**  
**NIEUWE ZEAS  
TECHNOLOGIE**  
**INSELBARE  
LAMELLENTEMPERATUUR**  
**OPTIMALE  
BEWAARCONDITIES**

# 04

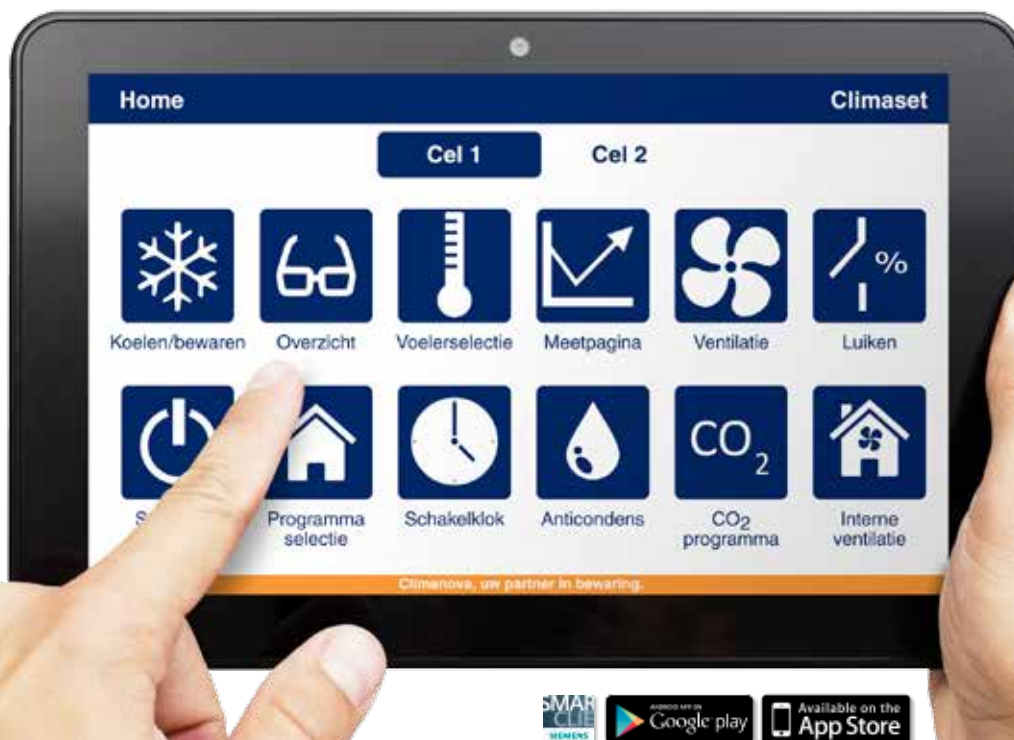
## BEWAARCOMPUTER

Uw bewaring overal en altijd in de gaten houden, dat is het doel van de nieuwe CLIMANOVA-bewaarcomputer met afstandsbeheer. Naast een vaste bewaarcomputer bij uw bewaring, kunt u overal uw bewaarcomputer van Siemens beheren met de app Sm@rtclient. Ga met een gerust gevoel weg!

**VRAAG ONZE ADVISEURS  
NAAR DE MOGELIJKHEDEN EN  
ERVAAR HET GEMAK ZELF!**

### Technische informatie:

- Betrouwbare Siemens PLC
- A-merk componenten
- Drogen/wondheling programma
- Koelen/bewaren programma
- Opwarm programma
- Dauwpunt regeling
- Anticondens programma
- CO<sub>2</sub> programma
- Intern ventileren
- etc.



# 05

## BEWAARBEGELEIDING & SERVICE

Bij het instellen van de bewaarcomputer komen kennis en ervaring kijken. Met ruim 25 jaar ervaring en meer dan 3 miljoen ton ingerichte bewaring heeft CLIMANOVA deze kennis in huis. De bewaaradviseurs van CLIMANOVA zullen dan ook altijd klaar staan om de nodige adviezen te geven.

Bij nieuwbouw wordt de klant uitvoerig geholpen om te leren werken met de gebruiksvriendelijke bewaarcomputer van CLIMANOVA. Indien gewenst houdt zelfs CLIMANOVA via afstandsbeheer een oogje in het zeil.

Om de kwaliteit en de goede werking van de installatie gedurende lange tijd te kunnen waarborgen, is onderhoud een must. Naast de periodieke nazichten staat onze serviceafdeling ook in voor het uitvoeren en organiseren van alle wettelijke controles en keuringen aan technische installaties. Onze servicedienst is **24 uur per dag en 7 dagen per week beschikbaar**, wat voor de klant resulteert in een grote bedrijfszekerheid.



# CLIMANOVA

## VENTILATIE

Ventilatietechniek voor aardappelen, uien, graan, graszaad etc. CLIMANOVA heeft ruime ervaring met productbewaring van akkerbouwgewassen. Tegendruk, inlaat, uitlaat, luchtdebiet en luchtsnelheden zijn belangrijke thema's bij ventilatie. De bewaring moet zo worden ontworpen dat het ventilatietechnisch optimaal is. Alleen op deze manier kan een lange bewaarperiode gegarandeerd worden.



## MECHANISCHE KOELING

Een mechanische koeling verbetert de bewaarcondities en verlengt de bewaarperiode. Deze twee positieve punten zijn de belangrijkste redenen om te investeren in mechanische koeling. Met de nieuwste technieken van Daikin en de geavanceerde bewaarcomputer van CLIMANOVA is de indroging minimaal en de bewaarkwaliteit optimaal.



## VERWARMING

Drogen van het product wordt steeds belangrijker. Niet alleen bij uien worden er veel kachels toegepast, ook bij aardappelbewaring wordt een kachel regelmatig gebruikt. In combinatie met mechanische koeling zorgt dit voor een enorme droogcapaciteit. De CLIMANOVA-bewaarcomputer regelt de optimale kanaaltemperatuur automatisch.



# VAN ALLE MARKTEN THUIS



## HOOGSPANNING

Voor het plaatsen van hoogspanningscabines hebben wij een gespecialiseerd team binnen CLIMANOVA. Met een ruime ervaring op dit gebied verzorgen wij de gehele installatie van uw nieuwe cabine.

Wanneer een hoogspanningscabine niet mogelijk is, bieden wij ook bewaarinstallaties aan in combinatie met aggregaten. De bewaarcomputer regelt de aggregaat, waardoor deze standalone-installatie overal inzetbaar is.



## ELEKTRISCHE INSTALLATIE

De elektrische installatie bij een nieuw project wordt volledig door onze engineeringafdeling ontworpen volgens de eisen van de klant. Verlichting, stopcontacten, noodverlichting, alarmsystemen, brandcentrale, camerabewaking, energimanagementsysteem (EMS), etc.

Op deze manier onderscheidt CLIMANOVA zich. Het aanbieden van het complete pakket is namelijk voor de klant ideaal. Eén project, één bedrijf en één contactpersoon.



## BEWAARBEGELEIDING

De begeleiding gedurende het bewaarproces is van groot belang. Vooral na de investering in een nieuw bewaarsysteem wordt de klant goed begeleid door CLIMANOVA.

Onze bewaarspecialisten helpen u dan ook graag gedurende de bewaarperiode. Hiernaast staat ons serviceteam 24/7 paraat om eventuele storingen te verhelpen.



# **CLIMANOVA**

Industriepark  
Nijverheidsweg 25  
4529 PP Eede (Sluis)  
Nederland

Tel. NL +31 117 49 24 42

Tel. BE +32 50 51 10 45

info@climanova.com

**www.climanova.com**

**www.bewaartechniek.nl**