

YOUR CLIMATECONTROLLER



GOVET SPECIAL Products



GOVERS E.T. B.V

Al ruim 30 jaar is Govers e.t. b.v. gespecialiseerd in het ontwikkelen en produceren van hoogwaardige koel-, vries-, en verwarmingsinstallaties voor transport en industrie. Binnen de verschillende afdelingen voor ontwikkeling en productie wordt de uitgebreide productenreeks continu verbeterd, waarbij belangrijke aspecten zoals kwaliteit en milieuvriendelijkheid hoog in het vaandel staan. Tevens wordt er een 24-uurs service geboden, waarmee eventuele dringende problemen snel en adequaat kunnen worden opgelost door gekwalificeerde monteurs. Govers e.t. b.v. is een moderne en klantgerichte organisatie met deskundige en betrokken medewerkers.

Transportkoeling

govers  **e.t. b.v.**



YOUR CLIMATECONTROLLER

ALGEMEEN

Govers e.t. b.v. is een expert op het gebied van speciale koel-, vries- en verwarmingsinstallaties voor mobiele objecten, zoals box- en tankcontainers, shelters, treinwagens en natuurlijk vrachtwagens. Buiten deze installaties ontwikkeld Govers e.t. b.v. tevens spanningsvoorzieningen, satelliet tracking en tracing, aandrijfsystemen, besturingen, etc. Voor veel installaties geldt een speciale afname door TÜV of Germanischer Lloyd. Govers heeft meer dan eens bewezen samen met de klant specifieke problemen te kunnen oplossen.

BOXCONTAINERS

Zodra er speciale eisen gesteld worden aan de koelinstallatie op een boxcontainer, heeft Govers hiervoor talrijke oplossingen in huis. Voorbeelden hiervan zijn:

- Voor gevaarlijke stoffen transport waarvoor de IMO-regelgeving geldt, heeft Govers ruimschoots ervaring met dubbele koelinstallaties voorzien van alarmeringen en noodstroomvoorziening.
- Voor Defensie zijn diverse systemen (o.a. haakarm containers, flatracks, twee-compartmenten containers en lichtgewicht shelters) geleverd welke moeten kunnen werken onder extreme klimaatcondities en een lange levensduur moeten hebben.
- Govers heeft ook de mogelijkheid om de reefer zelf te leveren. Er kan dan voldaan worden aan speciale eisen op gebied van isolatiewaarde, brandwerendheid, belettering, ventilatie-kanalen etc.



GOVET

TANKCONTAINERS

Het vervoer van vloeistoffen in bulk vraagt extra aandacht ten aanzien van temperatuurregeling, verdeling en uitlezing. Om maximale hoeveelheid product mee te kunnen nemen, resteert vaak weinig ruimte voor de installaties. Alle overige eisen, welke een gevolg zijn van het robuuste containervervoer en maritieme omstandigheden, blijven van toepassing. Ook hier zijn verschillende voorbeelden te noemen van geleverde projecten:

- Zoals ook bij de boxcontainers zijn er diverse systemen ontwikkeld voor het transport van gevaarlijke stoffen in bulk. Ook hier zijn dubbele systemen van toepassing.
- Vaak is er enkel een verwarmingsvraag op een container. Niet alleen levert Govers het verwarmingssysteem, maar ook een diesgeneratorset voor de spanningsvoorzorging. Om de logistieke kosten laag te houden, is deze set volledig binnen het ISO-containerframe gesitueerd.
- Tankcontainer installaties voor het transport van voedingsmiddelen, welke een instelbereik heeft van -20°C tot +50°C. Vaak wordt gebruik gemaakt van volledig gesloten glycolcircuits, waardoor de kans op storingen en vervuilingen nihil zijn. Vanzelfsprekend wordt in dit geval voldaan aan de regels van FDA t.a.v. voedselveiligheid.



OVERIGE VOORBEELDEN

- Govers heeft ruimschoots ervaring met koel-, vries- en verwarmingssystemen op treinwagens met koelcapaciteiten tot 25[kW]. Vanzelfsprekend voldoen deze systemen aan de tril- en stootbelastingen zoals die op het spoor gangbaar zijn.
- Govers e.t. b.v. heeft koelsystemen ontwikkeld voor de koeling van een radar-antenne voor militaire toepassingen. Aandachtspunten in dit ontwerp waren de hoge eisen ten aanzien van EMC.
- In Europa staan diverse GOVET koudwatermachines, welke ingezet worden in high-tech oppervlakte behandelingen waarbij nauwkeurige koeling vereist is.

TOT SLOT BIJDT GOVERS

- Optie - Satelliet tracking and tracing.
- Optie - Diverse diesgeneratorsets met nadruk op robuustheid, gewicht en afmetingen.
- Installaties voor arctische omstandigheden.
- Klantspecifieke bediening en regeling.
- Mogelijkheden t.a.v. geluidsgedempte oplossingen.
- Spanningsvoorzorging vanuit trekkende eenheid (Constant Speed PTO).
- Verhuur van geïsoleerde containers voorzien van een koel-, vries- en verwarmingssysteem.

Transportkoeling

govers  **e.t. b.v.**

Industriestraat 26 - 4861 PR Chaam
Postbus 41 - 4860 AA Chaam

[T] +31 (0) 161 49 22 51 • [F] +31 (0) 161 49 24 54
[E] info@goverset.nl • [W] <http://www.goverset.nl>