

KOELWAGEN TYPE 4

Deze koelaanhanger geeft geen rem en moet manueel worden beveiligd om te parkeren.

BESCHRIJVING EN MATEN:



De koelaanhanger is in feite een koelcel op wielen. Zij zijn geconstrueerd met isolatiepanelen bestaande uit hardschuimpolytheraan gevangen tussen 2 staalplaten van 0,8mm dikte. Deze staalplaat is behandeld met hoogwaardige lak van 30 micron dikte.

De compressor en verdamper zijn speciaal geselecteerd om een extra groot koelvermogen te creëren.

Omschrijving	Type 4
Interne afmetingen	210 x 120 x 194
L x B x H (cm)	
Externe afmet.(cm)	226 x 130 x 210
L x B x H (cm)	
Inhoud (m³)	4,9
Buitenmaten (cm)	373 x 165 x 275
Laadhoogte (cm)	72
Deuropening (cm)	70 x 194
Slot koelceldeur	Ja-sleutel
Verplaatsing	trekhaak
As	dubbel
MTM in kg.	750
Remming	ongeremd
Voorziening	220V/16A
Licht binnen	ja
Regeling digitaal	ja
Stroomvoorziening	stekker
Trap/opstaprede	ja
wielklem	Ja
Neus slot	Ja
Rekken	In optie



PLAATSING EN LEVERING:

Men moet rekening houden bij levering en plaatsing dat de koelwagen te betreden is langs de zijkant van de aanhanger.

Alvorens de koelwagen los te koppelen om te parkeren gaan wij de wielen blokkeren daar deze koelwagen ongeremd is en wij geen rem kunnen aantrekken. Hierdoor gaan wij beide wielen klemmen met blokken.

Als de koelaanhanger is geparkeerd gaan wij kijken wij of hij horizontaal in de gewenste positie staat. Dit kunnen wij regelen met het neuswiel. Als de aanhanger in de gewenste positie staat, worden de steunpoten uitgezet. Dit door de vijshendel te lossen (links draaien), de poten te laten zakken en terug goed vastdraaien (rechts draaien). Dit voor de voorzijde aan de disselzijde.



Langs de achterzijde hebben wij uitdraaipoten om de gewenste stabiliteit te bekomen. Allereerst gaan wij aan de rode ring trekken om de poot onder de gewenste hoek te laten zakken, afhankelijk van het niveau. Nadien met sleutel aandraaien tot de poten tegen de grond staan.



Indien de ondergrond niet verhard is zullen wij onder de uitzetpoten een houten balkje leggen zodanig dat deze niet kan verzakken. Alsook het neuswiel zal voor extra stabiliteit en stevigheid zorgen.

Bij plaatsing wordt er steeds een neus slot en een wielklem op de aanhanger geplaatst.



De koelceldeur is een geïsoleerde deur met veiligheidsslot. Kan langs de binnenzijde ook geopend worden door een eenvoudige druk op de groene bol. Ook kan de deur met de sleutel worden vastgedraaid.



De koelcel kan worden betreden langsheen de zijkant d.m.v. een houten trapje dat wij aan het zijpaneel van aanhangwagen hangen. Allereerst gaan wij de zijkant openen door de 2 sloten te lossen en het zijpaneel naar beneden te kantelen. Aan de trap zijn 2 haken en deze haken gaan wij tussen aanhanger en zijpaneel schuiven waardoor de trap niet meer kan wegschuiven en verzegeld is.



Het licht langs de binnenzijde van de koelcel kan branden vanaf het ogenblik de hoofdstekker is aangeschakeld. De verlichting wordt bediend door de schakelaar naast de armatuur.



WERKING:



1. Na alle voorgaande stappen te hebben uitgevoerd, staat onze koelcel volledig vast en stabiel klaar om te vullen en in gebruik te nemen.
2. Wij sluiten onze koelcel aan op de netspanning van 220 V mono, dit gebeurt door een eenvoudige stekker. Indien wij gebruik maken van een verlengsnoer op rol, moeten wij er steeds voor zorgen dat deze rol steeds volledig is afgerold. Dit om uitschakeling door oververhitting te voorkomen.
3. Wij zullen steeds de temperatuur instellen op vraag van de klant. Gelieve de temperatuur steeds in het oog te houden zodanig dat er geen beschadiging van de producten kan optreden.

Voor de zekerheid kan er een bijkomende thermometer in de cel gehangen worden (vooral bij temperatuurgevoelige producten) als extra controle.

INSTELLING THERMOSTAAT:



Temperatuurinstelling.

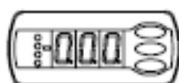
Druk op de set toets (middelste) tot het setpoint zichtbaar wordt. Verander de instelling naar de gewenste cel temperatuur door op de bovenste toets voor hogere temperatuur te drukken en op de onderste toets om de cel temperatuur te laten dalen.

Extra informatie:

Bediening

Display

De waarden worden getoond met drie karakters. De temperatuur kan in °C of °F worden weergegeven.



LED's op voorpaneel

De LED's op het voorpaneel van de regelaar zullen oplichten als het bijbehorende relais is geactiveerd.

-  = Koeling
-  = Ontdooiing
-  = Ventilator

In alarmsituaties zullen alle LED's knipperen. De alarmmelding kan getoond en opgeheven worden door de bovenste druktoets kort in te drukken.

Ontdooiing

Tijdens de ontdooiing wordt een '-d-' getoond in de display. Dit blijft zo tot 15 minuten nadat de koeling weer is hervat.

Het kan zijn dat de '-d-' al eerder verdwijnt als:

- de temperatuur binnen 15 minuten weer laag is
- de regeling is gestopt door de 'hoofdschakelaar'
- een hoog temperatuur alarm optreedt

De bedieningstoetsen

Wanneer een instelling gewijzigd moet worden, zullen de bovenste en onderste toetsen een hogere of lagere waarde geven. Voordat een waarde veranderd kan worden moet eerst het menu geopend worden door de bovenste toets een aantal seconden ingedrukt te houden. Zoek nu de te wijzigen parameter en druk de middelste toets in om de huidige waarde te zien. Wanneer de waarde is gewijzigd kan deze worden opgeslagen door nogmaals de middelste toets in te drukken.

Voorbeelden

Wijzigen instelling

1. Houdt de bovenste toets ingedrukt tot parameter r01 zichtbaar is.
2. Zoek de te wijzigen parameter met de bovenste of onderste toets.
3. Druk op de middelste toets om de instelling uit te lezen.
4. Verander de waarde met de bovenste of onderste toets.
5. Druk op de middelste toets om de nieuwe waarde op te slaan.

Uitschakelen alarmrelais / aannemen alarm / zie alarmstatus

- Druk de bovenste toets kort in
Als er meerdere alarmen 'achter elkaar' staan, kunnen deze met de bovenste en onderste toets worden uitgelezen.

Instellen setpoint

1. Druk op de middelste toets tot het setpoint zichtbaar wordt
2. Verander het setpoint met de bovenste of onderste toets.
3. Druk nogmaals op de middelste toets om de instelling op te slaan.

Handmatige ontdooistart / stop

- Houdt de onderste toets gedurende vier seconden ingedrukt

Uitlezing temperatuur andere sensor

- Druk kort op de onderste toets
Als geen sensor is aangesloten, zal 'non' in de display verschijnen.

ONTDOOIING:

Op geregelde tijdstippen zal de compressor uitvallen om de verdamper te laten ontdooien. Men zal merken dat er op het display een -d- wordt getoond. Zie uitleg bij bediening. Dit zal voor de producttemperatuur geen invloed hebben. De ontdooiing gebeurt natuurlijk zonder verwarmingsweerstand in de verdamper.

REINIGING:

Na gebruik steeds de koelwagen reinigen met water zodanig dat alle onreinheden zijn verwijderd van vloer en wanden (-plafond).

Achteraf worden de koelcel bij ons opnieuw gereinigd en tevens ontsmetting van alle oppervlakten.