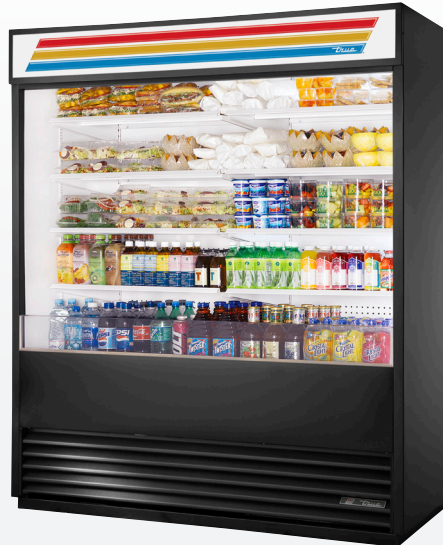




TAC-14GS-HC-LD



*EINDE REEKS
TAC-72-LD



*EINDE REEKS
TAC-48SM-LD

TRUE MANUFACTURING CO., INC.

2001 East Terra Lane • O'Fallon, Missouri 63366-4434
(636) 240-2400 • Fax (636)-272-2408

Internationale fax (636)272-7546 • (800)-325-6152

Onderdelenafdeling (800)-424- TRUE
Fax van onderdelenafdeling (636)-272-9471



HANDLEIDING INSTALLATIE

LUCHTGORDIJN

Vertaling originele instructies

**Noord-Amerika – Canada
en Caraïben**

Garantie – telefoonnummer: +1 855 878 9277
Garantie – fax: +1 636 980 8510

Techniek – telefoonnummer: +1 855 372 1368

Garantie – e-mail:
warrantyinquiries@truemfg.com

Techniek – e-mail:
service@truemfg.com
7:00 – 18:00 uur (CST) maandag-vrijdag;
8:00 – 12:00 uur zaterdag

Mexico

Telefoonnummer: +52 555 804 6343/44
service-mexicocity@truemfg.com
9:00 – 17:30 u ma t/m vrij

Latijns-Amerika

Telefoonnummer: +56 232 13 3600
servicelatam@truemfg.com
9:00 – 17:30 u ma t/m vrij

**Verenigd Koninkrijk, Ierland,
Midden-Oosten, Afrika en India**

Telefoonnummer: +44 (0) 800 783 2049
service-emea@truemfg.com
8:00 – 17:00 u ma t/m vrij

**Europese Unie en
Gemenebest van
Onafhankelijke Staten**

Telefoonnummer: +49 (0) 7622 6883 0
service-emea@truemfg.com
8:00 – 17:00 uur ma t/m vrij

Australië

Telefoonnummer: +61 2 9618 9999
service-aus@truemfg.com
8:00 – 17:00 u ma t/m vrij



BEDANKT

VOOR UW AANKOOP

Gefeliciteerd!

U heeft zojuist de beste commerciële koelkast in de branche gekocht. U kunt vele jaren probleemloos gebruik verwachten.

Inhoudsopgave

Informatie Veiligheid

Veiligheidsmaatregelen & correcte verwijdering	3
Waarschuwing voor verwijdering van de kast.....	3

Voorafgaand aan Installatie

Eigendom.....	4
Specificatie kast	4
Locatie kast.....	4
Opmerking voor klant.....	4
Spelingen	4
Grafiek kabeldikte	4
Aanbevolen omstandigheden voor gebruik.....	5

Installatie

Uitpakken.....	6
Locatie kast.....	7
Nivelleringspoten en zwenkwielen	7
Nivellering.....	9
De kast afdichten op de vloer	9
Elektrische veiligheid	9

Opstellen Kast

Planken	10
Installatie van smaakstrook	13

Werking kast

Opstarten	14
Locatie van temperatuurregeling	14
Algemene werkingsvolgorde	15

Onderhoud, verzorging en reiniging

Schoonmaak van condensatorspoel.....	16
Verzorging & schoonmaak roestvrij staal.....	18
8 Tips voor het helpen voorkomen van roest op roestvrij staal	18

De kast verstellen, onderhoud & vervanging onderdelen Vervanging van onderdelen

Onderhoud en vervanging van onderdelen.....	19
---	----

Onderhoud van uw True koeling voor een zo efficiënt en succesvol gebruik.

U hebt een van de beste commerciële koelkasten op de markt gekozen. De koelkast is geproduceerd onder strikte kwaliteitsvoorwaarden met slechts de meest hoogwaardige materialen. Uw TRUE koelkast, wanneer deze goed wordt onderhouden, kan jarenlang probleemloos gebruikt worden.



WAARSCHUWING! – Gebruik dit apparaat alleen voor het beoogde doel, zoals beschreven in deze installatiehandleiding.

Informatie Veiligheid & Waarschuwing Koelmiddelen

Zie het serienummer in de kast voor het type koeleenheid. Zie hieronder voor waterstofkoeling (alleen R290):



GEVAAR! – Risico op brand of explosies. Ontvlambaar koelmiddel gebruikt. Gebruik **GEEN** mechanische apparaten voor het ontdoien van de koelkast. De koelmiddelleiding **NIET** doorboren; de gebruiksaanwijzing zorgvuldig volgen. Reparaties dienen alleen door getraind onderhoudspersoneel te worden uitgevoerd.



GEVAAR! – Risico voor brand of explosies (er is ontvlambare koelvloeistof gebruikt), raadpleeg de reparatiehandleiding / eigenaarsgids voordat u dit product probeert te repareren. Alle veiligheidsinstructies moeten worden opgevolgd. Op gepaste wijze afvoeren, in overeenstemming met de lokale en federale wetgeving. Volg alle veiligheidsmaatregelen.

OPGELET! – Alle ventilatieopeningen in de behuizing van het apparaat of in de structuur van het apparaat vrijhouden.

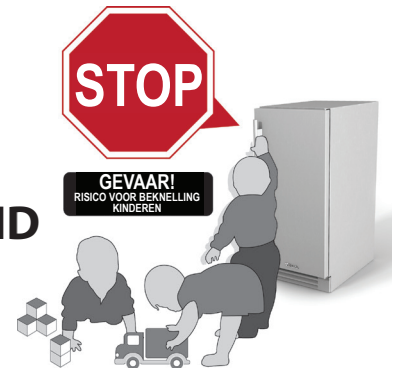
Basale Veiligheids- & Waarschuwingeninstructies

- Let er tijdens gebruik, onderhoud of reparaties op dat u delen/onderdelen van de kast niet snijdt of beknelt.
- Eenheden kunnen kantelen tijdens het uitpakken, installeren of verplaatsen.
- Zorg er voorafgaand aan gebruik voor dat de eenheid goed is geïnstalleerd en geplaatst in overeenstemming met de aanwijzingen voor installatie.
- Dit apparaat mag niet worden gebruikt, schoongemaakt of onderhouden door personen (met inbegrip van kinderen) met verminderde fysieke, sensitieve of mentale mogelijkheden of met te weinig ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of aanwijzingen krijgen.
- Om schade aan de koeling en letsel te voorkomen, laat u **GEEN** kinderen met het apparaat spelen of erop klimmen, staan of hangen aan de planken van de eenheid.
- Raak de koude oppervlakken in het vriesvak **NIET** aan wanneer uw handen vochtig of nat zijn. De huid kan aan deze extreem koude oppervlakken vast blijven zitten.
- Haal de stekker van de koelkast uit het stopcontact voordat u deze schoonmaakt en reparaties uitvoert.
- Als u de temperatuur instelt op 0 of een elektrische bediening uitschakelt, is nog niet alle stroom van alle onderdelen verwijderd (bijv. lichtkringen, perimeterverwarming en verdamperventilatoren).
- **GEEN** benzine of andere ontvlambare dampen en vloeistoffen opslaan of gebruiken in de nabijheid van dit apparaat of andere apparaten.
- Sla **GEEN** explosieve middelen, zoals spuitbussen met een ontvlambare drijfgas op in dit apparaat.
- Vingers buiten bereik van de “knelpunten” houden; de speling tussen de deuren en de kast is bewust heel klein. Let op tijdens het sluiten van deuren als er kinderen in de buurt zijn.
- **GEEN** elektrische apparaten gebruiken in de levensmiddelencompartimenten van de eenheden, tenzij het apparaat van het type is dat is aanbevolen door de fabrikant.

LET OP: Alle onderhoudswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door een gekwalificeerd technicus.

Waarschuwing Verwijdering Kast

GEVAAR! RISICO VAN INSLUITING KIND



JUISTE VERWIJDERING VAN DE KAST

Beknelling en verstikking van kinderen zijn niet alleen problemen uit het verleden. Verwijderde of afgevoerde koelingen blijven gevaarlijk, zelfs als deze “slechts enkele dagen stilstaan”. Als u een oude koelkast weg doet, volg dan de onderstaande instructies op om ongelukken te voorkomen.

Voordat u uw oude koeling of vriezer weggooit:

- Haal de deuren eraf.
- Laat de planken zitten, zodat kinderen er niet makkelijk in kunnen klimmen.



GEVAAR! Risico op brand of explosies. Er is ontvlambare isolatie en/of koelvloeistof gebruikt. Afvoeren in overeenstemming met de lokale en federale wetgeving. Volg alle veiligheidsmaatregelen.

Voorafgaand aan Installatie

Eigendom

Om ervoor te zorgen dat uw apparaat vanaf de eerste dag goed werkt, moet het goed geïnstalleerd zijn. Wij raden sterk aan een getrainde koelkasttechnicus en elektricien uw TRUE-apparatuur te laten installeren. De kosten van een professionele installatie vormen een goede investering.

Controleer altijd zorgvuldig op vrachtschade voordat u het apparaat ontvangt en installeert. Als er schade is, noteer dan alle schade op het afleverbewijs, dien onmiddellijk een claim in bij de vrachtvervoerder en neem contact op met TRUE. HET APPARAAT NIET INSTALLEREN OF IN GEBRUIK NEMEN.

TRUE is niet verantwoordelijk voor schade die is toegebracht tijdens het transport.

Specificatie Kast

Dit apparaat is geschikt voor het bewaren en/of uitstellen van voorverpakte of gebottelde voedingsproducten.

Locatie Kast

- Apparaat getest voor IEC volgens ISO klimaatklasse 8 [75°F (24°C) temperatuur, 55% relatieve vochtigheid].
- Voor een goed gebruik mag de omgevingstemperatuur niet lager zijn dan 15,5°C (60°F) en niet hoger dan 24°C (75°F), of zoals aangegeven op het etiket met het serienummer.
- De apparatuur is niet geschikt voor gebruik buiten.
- Apparaat is niet geschikt voor een gebied waarbinnen een hogedrukreiniger of -slang wordt gebruikt.
- Zorg dat er op de locatie voldoende ruimte is voor genoeg luchtstroom rondom de kast.
- Bij extreme hitte [meer dan 38°C (100°F)] kunt u een afzuigventilator installeren.
- Zorg dat de stroomtoevoer voor de kast overeenkomt met de specificaties of het gegevensblad van de kast en binnen het aangegeven voltage ligt (+/-5%). Zorg ook dat het ampèrebereik van het circuit correct is en dat het voldoende geaard is.
- De kast moet altijd met haar eigen individuele, aangewezen elektrische circuit verbonden zijn. Het gebruik van adapterstekkers en verlengsnoeren is verboden.

Opmerking voor Klant

Verlies of morsen van producten in uw koeling/vriezer valt **niet onder de garantie**. Naast het volgen van de aanbevolen installatieprocedures, moet u de koelkast/vriezer 24 uur voor gebruik aanzetten, voor een juiste werking.



GRAFIEK KABELDIKTE

Tabel 2.6. Grafiek kabeldikte (115 V)

115 Volt	Afstand in voet tot lastzwaartepunt											
AMP	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
2	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
3	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12
4	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12
5	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	10	10
6	14	14	14	14	14	14	12	12	12	10	10	10
7	14	14	14	14	14	12	12	12	10	10	10	8
8	14	14	14	14	12	12	12	10	10	10	8	8
9	14	14	14	12	12	12	10	10	10	8	8	8
10	14	14	14	12	12	10	10	10	10	8	8	8
12	14	14	12	12	10	10	10	8	8	8	8	6
14	12	12	12	10	10	10	8	8	8	6	6	6
16	12	12	12	10	10	8	8	8	8	6	6	6
18	12	12	10	10	8	8	8	8	8	8	8	5
20	12	12	10	10	8	8	8	6	6	6	5	5
25	10	10	10	8	8	6	6	6	6	5	4	4
30	10	10	8	8	6	6	6	6	5	4	4	3

Tabel 2.7. Grafiek kabeldikte (230 V)

230 Volt	Afstand in voet tot lastzwaartepunt											
AMP	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
5	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
6	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12
7	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12
8	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12
9	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	10
10	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	10	10
12	14	14	14	14	14	14	12	12	12	10	10	10
14	12	12	12	12	12	12	12	10	10	10	8	8
16	12	12	12	12	12	12	10	10	10	10	8	8
18	12	12	12	12	12	10	10	10	10	8	8	8
20	12	12	12	10	10	10	10	10	8	8	8	8
25	10	10	10	10	10	10	10	8	8	6	6	6
30	10	10	10	10	10	10	8	8	8	6	6	6

SPELINGEN

	BOVENKANT	ZIJKANTEN	ACHTERKANT
TAC	8" open (203,2 mm)	0" (0 mm)	3" (76,2 mm)
WAARSCHUWING – De garantie vervalt als er onvoldoende ventilatie is.			

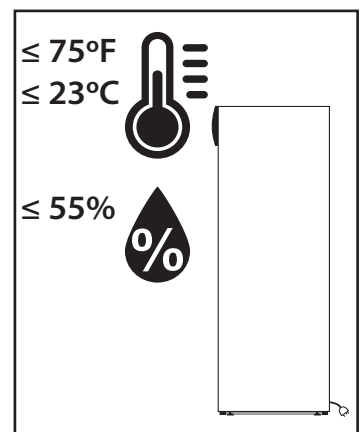
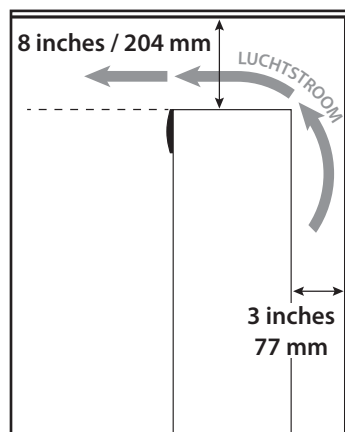
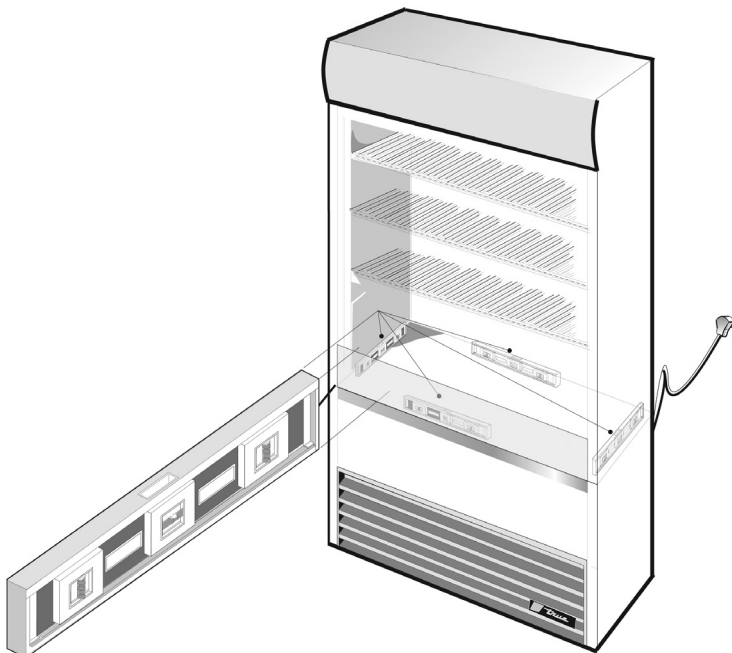
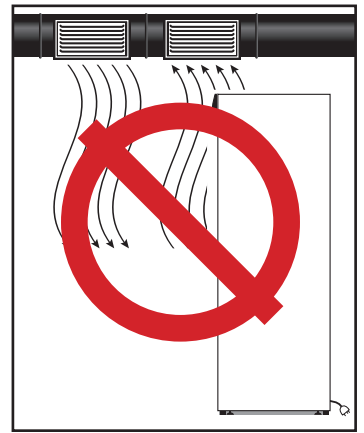
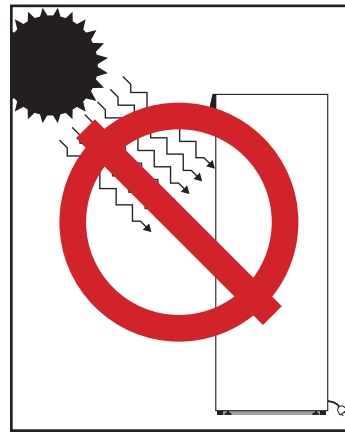
Voorafgaand aan Installatie

Aanbevolen omstandigheden voor gebruik

- Niet in direct zonlicht plaatsen.
- Geen HVAC-voorziening of ontluuchting die lucht de vitrine in- of uitduwt.
- Geen plafondventilators.
- Geen deuren.
- Zorg ervoor dat de vitrine van voren naar achteren en zijwaarts waterpas staat.

LET OP: Controleer op de juiste vrije ruimte achter en boven de vitrine. Er is een vrije ruimte van 77 mm (3") nodig aan de achterkant van de vitrine en 204 mm (8") boven de vitrine.

- De maximale omgevingstemperatuur is 23,8°C (75°F), of zoals aangegeven op het label, met een relatieve vochtigheid van 55%.
- Plaats de vitrine in een gebied waar geen tocht staat.
- Een buitensporige luchtstroom rond de vitrine kan de luchtstroom in de vitrine (luchtgordijn) negatief beïnvloeden.



* Of zoals aangegeven op het etiket met het serienummer.

Installatie

Uitpakken

Benodigd gereedschap

Het vereiste gereedschap omvat (maar is niet beperkt tot) het volgende:

- Engelse sleutel
- Kruiskopschroevendraaier
- Waterpas

Procedure

1. Verwijder de buitenste verpakking (karton en bubbeltjesfolie of piepschuimen hoeken en doorzichtig plastic). Zie afb. 1. Controleer op verborgen schade. **Dien onmiddellijk een claim in bij het verzendbedrijf indien er schade is.**

2. Gebruik een regelbare moersleutel om alle transportbouten die het houten steunblok aan de onderkant van de kast bevestigen, te verwijderen. Zie afb. 2.

LET OP: Verplaats de eenheid zo dicht mogelijk naar de definitieve locatie voordat u het houten steunblok verwijderd. Bij sommige modellen moet het rooster/afdekking vooraan en/of achteraan verwijderd worden om bij de transportbouten te kunnen.

3. Als er **geen** nivelleringspoten of **zwenkwielen zullen worden gebruikt**, neemt u de kast van het houten steunblok en plaats u dit blok opzij.

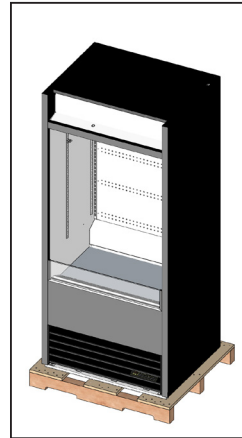
LET OP: Til de kast **NIET** op bij het werkblad, de deuren, laden of roosters.

Als er nivelleringspoten of **zwenkwielen gebruikt worden**, draai de kast dan op het steunblok (zie afb. 3) en raadpleeg de installatiehandleiding op pagina 7.

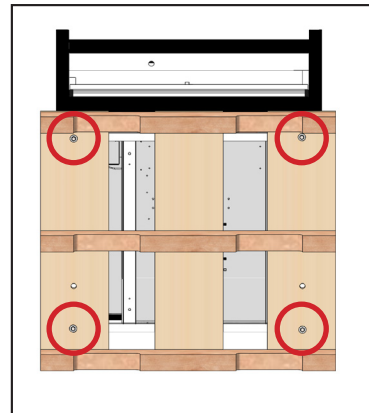
LET OP: Denk eraan de kast 24 uur rechtop te laten staan voordat u deze aansluit op een stroombron. Sleutels voor kast met deursloten zitten in het garantiepakket.



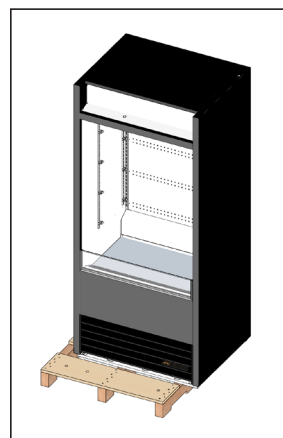
WAARSCHUWING! Eenheden kunnen kantelen tijdens het uitpakken, installeren of verplaatsen.



Afb. 1. Verwijder de buitenste verpakking.



Afb. 2. Verwijder alle transportbouten.



Afb. 3. Haal de kast van het houten steunblok en zet opzij.

Installatie (verder)

Locatie Kast

1. Zorg ervoor dat de afvoerslang of -slangen in het reservoir zijn gericht.
2. Maak de stekker en het snoer los uit de onderkant van de koeling (**NIET** erin steken).
3. De eenheid moet zo dicht bij de voeding worden geplaatst, dat er nooit een verlengkabel nodig is.

Installatie van nivelleringspoot, nivelleringspoot van 6" of zwenkwielen

Nivelleringspooten zijn voorzien om te helpen bij het nivelleren van de kast. De verstelbare pooten zorgen voor 152 mm (6") speling onder de kast. Zwenkwielen maken de kast mobiel.

LET OP: Als de kast een centrale nivelleringsschroef, rolwiel of poot heft, zorg dan dat deze correct wordt aangepast, zodat deze volledig contact maakt met de grond, nadat de kast is genivelleerd.

Benodigd gereedschap

Het vereiste gereedschap omvat (maar is niet beperkt tot) het volgende:

Engelse sleutel

Procedure — Nivelleringspooten

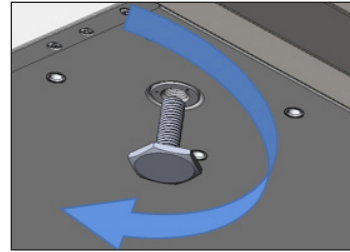
Wanneer u toegang heeft tot de onderkant van de kast, schroeft u de stelpoten in de gaten waarmee de kast aan het steunblok is bevestigd. Zie afb. 1 en 2.

Procedure — Nivelleringspooten van 152 mm (6")

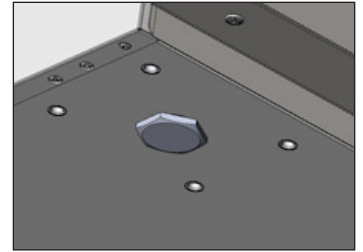
1. Ga naar de onderkant van de kast en schroef de stelpoten in de rail. Zie afb. 3 en 4.
2. Controleer of de kast waterpas staat.
3. Als de kast niet waterpas staat, tilt u het onderste deel van de kast voorzichtig op en steunt u het. Gebruik een verstelbare moersleutel om het onderste deel van de stelpoot naar binnen of naar buiten te schroeven en de kast te ondersteunen. Zie afb. 5.

Procedure — Zwenkwielen

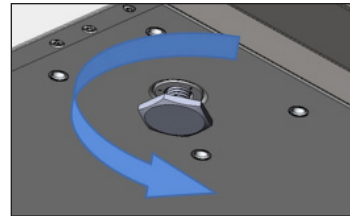
1. Maak de bouten van de rolwielen voldoende los om de bijgeleverde opvullingen tussen de montageplaat van de rolwielen en de onderkant van de kast te schuiven. Zie afb. 6.
2. Plaats het benodigde aantal vulstukken. Als er meer dan één vulstuk wordt gebruikt, draait u de sleuven in een hoek van 90° graden ten opzichte van elkaar zodat de sleuven niet worden uitgelijnd. Zie afb. 7 en 8.
3. Draai de vulstukken en zwenkwielen vast met de optionele steeksleutel voor de zwenkwielen. Laat de vitrine zakken en controleer of hij waterpas staat. Als de vitrine niet waterpas staat, herhaalt u dit proces tot de vitrine waterpas staat en goed ondersteund wordt.



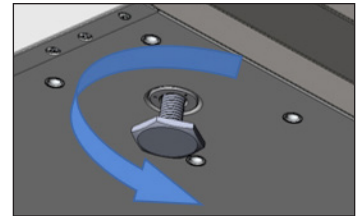
Afb. 1. Draai de nivelleringspooten rechtsom om de eenheid te laten zakken.



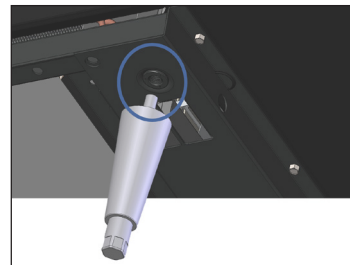
Afb. 2. Draai de nivelleringspooten linksom om de eenheid te verhogen.



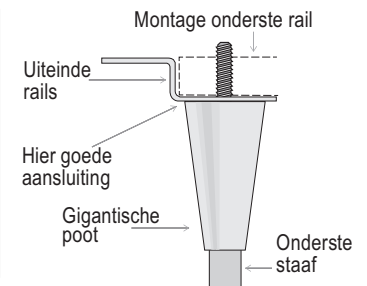
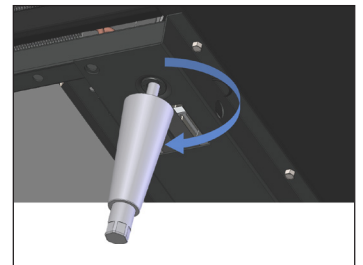
Afb. 3. Zoek het schroefgat in de rail.



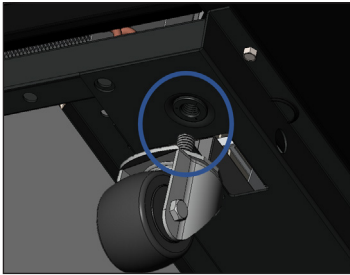
Afb. 4. Schroef de nivelleringspooten erin.



Afb. 5. Draai de onderste staaf om de kast te nivelleren.



Installatie (verder)



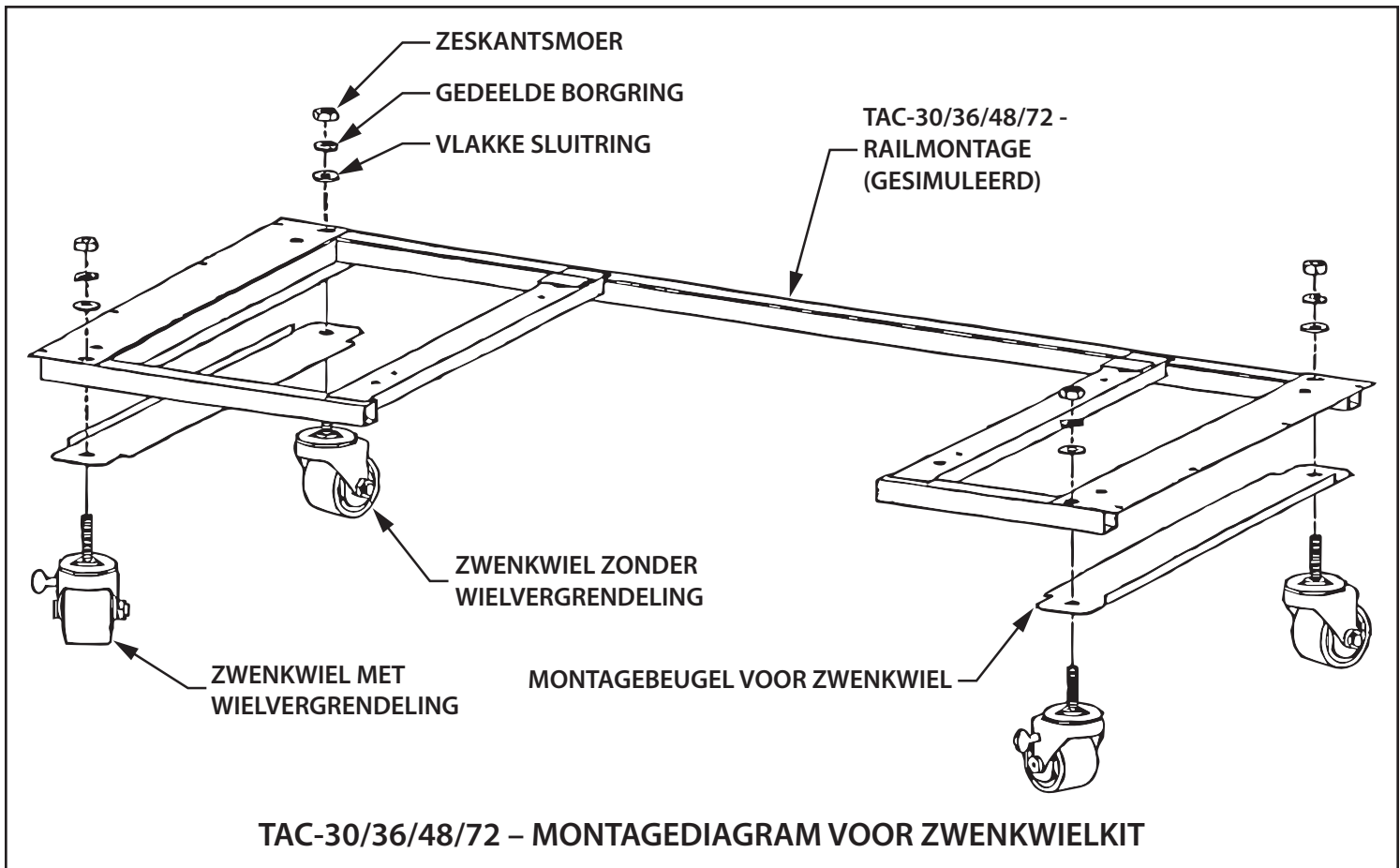
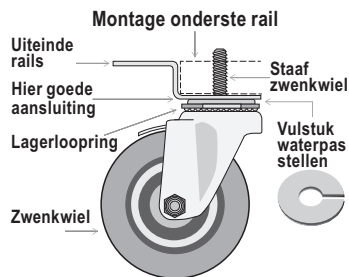
Afb. 6. Maak de bout van het zwenkwiel los.



Afb. 7. Plaats vulstuk(ken).



Afb. 8. Plaats meerdere vulstukken in Een hoek van 90° graden.



Installatie (verder)

Nivellering

Juiste nivellering van uw TRUE-koelkast is van essentieel belang voor succes bij gebruik (voor niet-mobiele modellen). Het waterpas stellen heeft invloed op de effectieve afvoer van condenswater en gebruik van de deur.

Procedure

Stel de eenheid van voren naar achteren en zijwaarts waterpas.

1. Leg een waterpas op de binnenkant van de bodem van de eenheid, dichtbij de deuren (waterpas moet parallel lopen met de voorkant van de deur). Stel de kast waterpas.
2. Leg een waterpas op de binnenkant aan de achterkant van de kast (ook hier moet de waterpas parallel lopen met de achterkant van de kast). Stel de kast waterpas.
3. Voer de procedures zoals in stap 1 en 2 uit door de waterpas op de bodem van de kast te leggen (aan de linker- en rechterzijde, parallel aan de diepte van de koeling). Stel de kast waterpas.

LET OP: Als de kast een centrale nivelleringsschroef, rolwiel of poot heeft, zorg dan dat deze correct wordt aangepast, zodat deze volledig contact maakt met de grond, nadat de kast is genivelleerd.

De kast afdichten op de vloer

Asfaltvloeren zijn gevoelig voor chemische aantasting. Om de vloer te beschermen, kan een laagje tape op de vloer worden geplakt voordat u het afdichtmiddel aanbrengt.

Procedure

1. Plaats de kast zo dat er 73 mm (3") ruimte vrij is tussen de muur en de achterkant van de kast zodat deze goed kan ventileren.
2. Stel de kast waterpas. De kast moet zijwaarts en van voren naar achteren waterpas zijn. Om te controleren of de kast waterpas staat, legt u een waterpas op de bodem van de binnenkant van de kast, op vier plaatsen:
 - a. Leg de waterpas op de bodem van de binnenkant van de kast, dichtbij de deuren (de waterpas moet parallel aan de voorkant van de kast worden geplaatst). Stel de kast waterpas.
 - b. Leg de waterpas in de kast, achterin (de waterpas moet parallel aan de achterkant van de kast worden geplaatst). Stel de kast waterpas.
 - c. Voer de procedures uit zoals in a. en b. door de waterpas links en rechts in de kast te leggen (waterpas moet parallel zijn aan de zijanten van de kast). Stel de kast waterpas.
3. Teken een omtrek van de basis van de koeling op de vloer.
4. Haal de voorkant van de kast omhoog en blokkeer deze.
5. Breng een druppel NSF-goedgekeurd afdichtmiddel (zie onderstaande lijst) aan op de vloer op 13 mm (1/2") in het voorste deel van de omtrek, zoals u in stap 4 hebt getekend. Deze druppel afdichtmiddel moet zwaar genoeg zijn om het gehele oppervlak van de kast af te dichten als de kast op het afdichtmiddel komt.
6. Haal de achterkant van de kast omhoog en blokkeer deze.
7. Breng afdichtmiddel aan op de vloer, aan de andere drie zijden, zoals omtrokken in stap 5.
8. Onderzoek de kast om er zeker van te zijn dat deze over de gehele omtrek aan de vloer is bevestigd.

NSF-goedgekeurde afdichtmiddelen

- 3M #ECU800 afdichtmiddel
- 3M #ECU2185 afdichtmiddel
- 3M #ECU1055 druppel
- 3M #ECU1202 druppel
- Armstrong Cork – rubberen afdichtmiddel
- Products Research Co. #5000 rubberen afdichtmiddel
- G.E. Siliconenkit
- Dow Corning siliconenkit

Opstellen Kast

Planken

Installeer voor installatiegemak eerst de laagste plank.

De planken kunnen worden versteld zoals de klant wenst. Deze vitrine voldoet aan een IEC-plankgewichtcapaciteit van 230 kg/m² (47lb/ft²).



WAARSCHUWING! Denk eraan om de onderstaande richtlijnen te volgen bij het laden van producten.

- Bij het laden mag het product de luchtstroom van boven (honingraat) of onder (roestvrijstalen verdampkap) NIET blokkeren.
- Het product mag NIET over de voorkant van de planken uitsteken.

Installatie van draagliggers

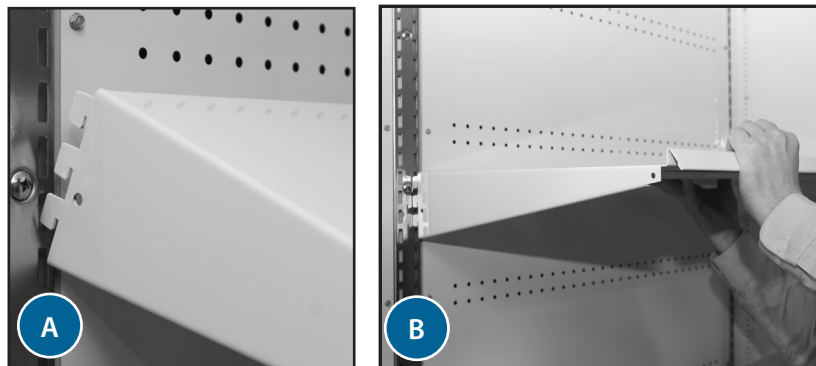
De draagliggers zitten verpakt in de eenheid. De onderdelen voor de nivelleringspoten kunnen aan de bovenkant van de verpakking van de planken vastgeplakt zitten. Zie afb. 1.



Afb. 1. De onderdelen van de nivelleringspoten zitten vastgeplakt aan de verpakking van de planken.

TAC-72

Haak de lipjes van de planksteunen in de plankstandaarden in de achterste hoeken en midden van de kast. Zie afb. 2.



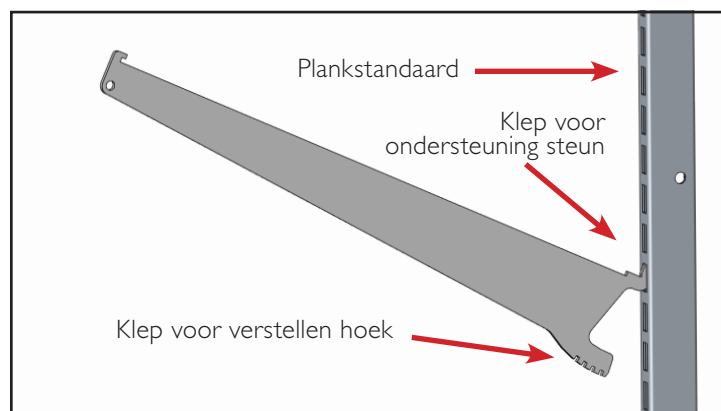
Afb. 2. Haak de planksteunen in de plankstandaarden.

Opstellen Kast

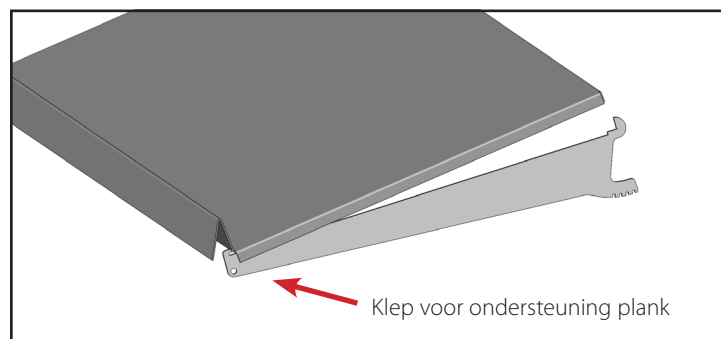
TAC-48SM-LD

LET OP: Voor een prettige installatie raden we u aan eerst de onderste plank te plaatsen.

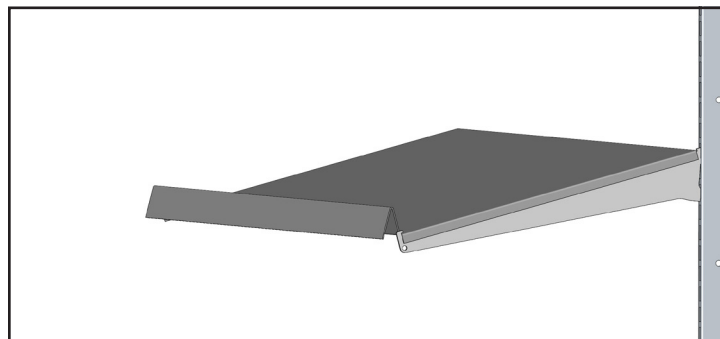
1. Plaats de steunen van de plank in de plankstandaarden.
 - a. Plaats de planksteun voor de plankstandaard. Til de voorkant van de steun op in een hoek van 45° om de klep voor de ondersteuning van de steun in de sleuf van de plankstandaard te laten glijden. Zie afb. 3.
 - b. Schuif de klep voor het verstekken van de hoek van de plank in de plankstandaard. Houd de klep in de planksteun om de plank in de gewenste hoek te steunen.
 - c. Herhaal a. en b. voor de planksteun aan de andere kant.
2. Plaats de planken op de planksteunen.
 - a. Positioneer de plank op de planksteunen. De horizontale buigingen aan de linker- en rechterzijkant van de plank moeten zich buiten de steunen bevinden.
 - b. Beweeg de achterkant van de plank omhoog en naar achteren, tot de voorkant van de plank de klep van de ondersteuning van de plank op de planksteun vrijmaakt. Zie afb. 4.
 - c. Schuif de plank naar voren totdat de voorkant van de plank zich onder het lipje van de voorste plank bevindt. Indien correct geïnstalleerd, wordt de plank ondersteund tussen de gekerfde gebieden in de plankbeugels. Zie afb. 5.
 - d. Herhaal a, b en c voor de andere planken.



Afb. 3. Juiste plaatsing planken.



Afb. 4. Plaats de planken.



Afb. 5. Juiste plaatsing planken.

Opstellen Kast

Installatie van draadrekken

Procedure

1. Haak de plankdragers in de plankstandaarden. Zie afb. 6.
2. Druk op de onderkant van de clip. Zie afb. 7.

LET OP: Het is mogelijk dat u de onderkant van de plankdrager moet samenknijpen of draaien voor een goede installatie. Zet de vier plankclips op gelijke hoogte van de bodem voor platliggende planken.

3. Controleer of de plankdrager niet los zit of als deze niet uit de plankstandaard naar buiten kan wiegelen. Zie afb. 8 en 9.
4. Plaats de planken op de plankhouders met de gekruiste steunstaven omlaag gericht.

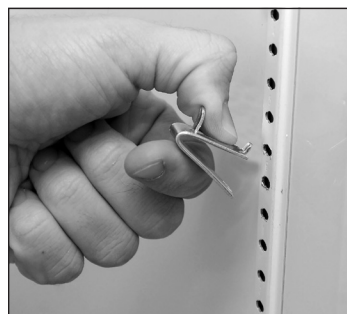
LET OP: Zorg dat alle hoeken van de plank correct op hun plaats zitten.

Tips voor installatie

- Installeer **alle** plankdragers voordat u planken installeert.
- Start met de onderste plank en werk omhoog.
- Leg altijd eerst de achterkant van de plank op de achterste clips, en daarna de voorkant.



WAARSCHUWING! – Gebruik **GEEN** buigtangen of krimptangen wanneer u de plankclips installeert. Wijzigen van plankclips op enigerlei wijze kan leiden tot instabiliteit van de planken.



Afb. 6. Het bovenste lipje van de plankdrager installeren..



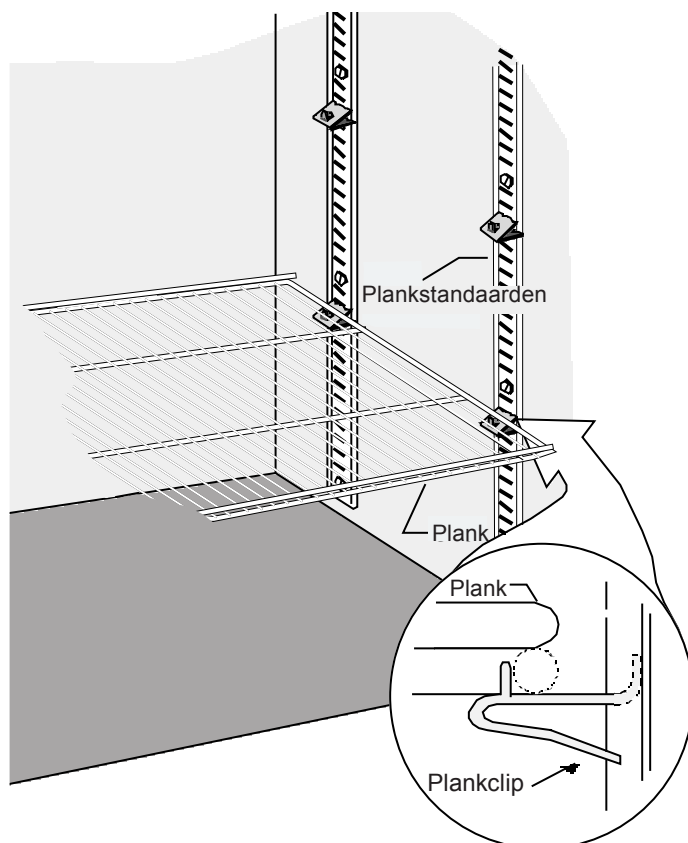
Afb. 7. Het onderste lipje van de plankdrager zal stevig vastzitten.



Afb. 8. Het kan zijn dat u voor de plaatsing de onderkant van de plankclip in moet knijpen of moet draaien.



Afb. 9. Geïnstalleerde plankklem.

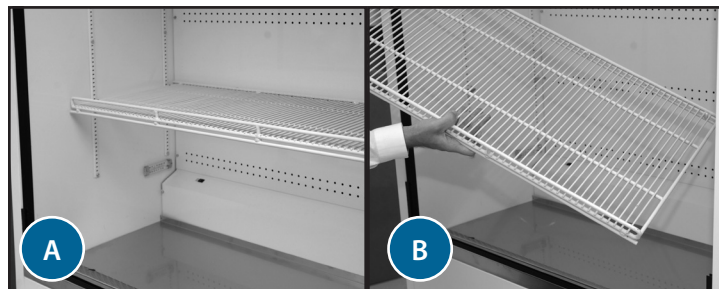


Opstellen Kast

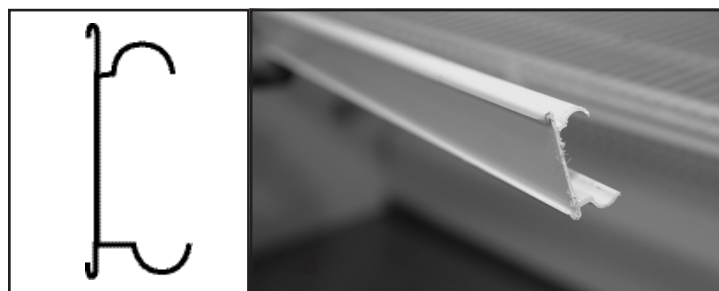
Installatie van smaakstrook

Procedure

1. Draai het draadrek om. De achterkant van het draadrek wordt de voorkant. Zie afb. 1.
2. Klik de smaakstrook met de grotere strookopening aan de onderkant op het rek. Zie afb. 2-3.
3. Doe de labels in de smaakstrook. Zie afb. 4.



Afb. 1. Draai het rek om.



Afb. 2. Klik de smaakstrook op het rek met de grotere kant aan de onderkant



Afb. 3. Monteer de smaakstrook.



Afb. 4. Doe de productlabels in de smaakstrook.

Werking Cast

Opstarten

- De compressor is gebruiksklaar bij aankoop van de eenheid. U hoeft deze alleen maar aan te sluiten op de koeler.
- Te veel knoeien met de bediening kan tot problemen in gebruik leiden. Als de temperatuurregeling ooit moet worden vervangen, moet u dit aanvragen bij uw TRUE-dealer of een erkende onderhoudsagent.
- Een goede luchtstroom binnenin uw TRUE-eenheid is van cruciaal belang. Zorg dat het product niet tegen de zijkanten of achterwand drukt en dichters dan 101,6 mm van de verdamperbehuizing komt. Gekoelde lucht van de verdamperspoel moet door de hele kast circuleren voor gelijkmatige temperatuur van het product.

LET OP: Als de eenheid wordt losgekoppeld of uitgeschakeld, moet u 5 minuten wachten voordat u deze opnieuw opstart.

AANBEVELING – Voordat u een product laadt, moet u uw TRUE eenheid 24 uur leeg laten draaien om de goede werking te controleren. Onthoud dat onze fabrieksgarantie **GEEN** verlies van product dekt!

Lichtschakelaar

Achter de honinggraat van de bovenste luchtstroom.



Mechanische temperatuurregeling

Binnenzijde van achterwand, linksonder.



Elektronische temperatuurregeling met digitaal display


Achter of gemonteerd op het voorste ventilatierooster onderaan.

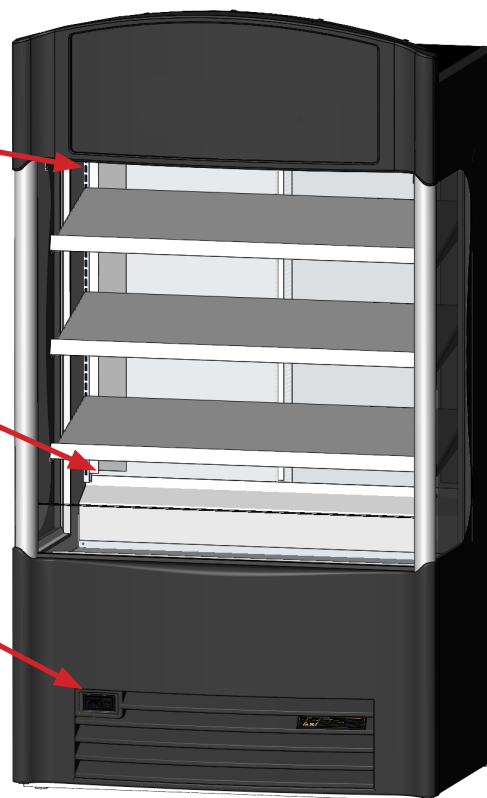


Temperatuurcontrole & Locatie Lichtknop

Het lichtsymbool  toont de locatie bij benadering van de lichtschakelaar.



De elektronische temperatuurregeling werkt ook als lichtschakelaar. Om het licht te regelen, drukt u op de pijl omhoog  M.



VOOR MEER INFORMATIE

Voor meer informatie over de afstelling van de temperatuurregeling van de kast of over de algemene volgorde van de bediening kunt u onze **handleiding voor de afstelling van de temperatuurregeling - bedieningsvolgorde** raadplegen in onze bibliotheek met hulpmiddelen op <https://www.truemfg.com/Service-Manuals/Sequence-of-Operation> of de QR-code volgen.



Werking Cast (vervolg)

Algemene bedieningsvolgorde—Koelkasten en vriezers

Als de stekker van de kast in het stopcontact is gestoken

- De interieurverlichting licht op bij modellen met glazen deuren (zie vorige pagina voor de locatie lichtsakelaar).
- Een elektronische bediening met digitale display wordt verlicht (indien geïnstalleerd).
- Er kan zich een kleine vertraging voordoen voordat de compressor en/of verdampingsventilator(en) opstarten. Deze vertraging kan door een tijd of een temperatuur worden bepaald, wat het resultaat kan zijn van een eerste keer ontdooien dat ongeveer 6 minuten kan duren.
- De temperatuurcontrole/thermostaat kan de compressor en verdampingsventilatoren samen aan en uit zetten. Iedere kast moet ontdooit worden om te zorgen dat de verdampingsspoel vrij blijft van ijsopbouw. Ontdooien wordt gestart door een ontdooiingstimer of door elektronische bediening.

UITZONDERING – modellen TSID, TDBD, TCGG en TMW hebben geen verdamperventilator(en).

- De temperatuurregeling/thermostaat meet de temperatuur van de verdamperspoel of luchttemperatuur, NIET de producttemperatuur.
- Een analoge thermometer, digitale thermometer of elektronisch controledisplay kan de koelcyclus met stijgende en dalende temperaturen weergeven, NIET de producttemperatuur. **De nauwkeurigste manier om het gebruik van een kast te meten is door de producttemperatuur te meten.**
- Koelingen met mechanische temperatuurregeling ontdooien tijdens elke cyclus dat de compressor uit is.
- Vriezers met mechanische temperatuurregeling ontdooien op het moment dat de ontdooiingstimer aangeeft.

UITZONDERING – Modellen TFM, TDC, THDC en TMW moeten handmatig worden ontdooit. De frequentie van dit handmatig ontdooien is afhankelijk van het gebruik van de kast en de omgeving.

- Een elektronische regeling met digitaal display (indien geïnstalleerd) geeft **DEF** aan tijdens het ontdooien.

LET OP: Het display kan een korte vertraging hebben voordat een temperatuur wordt weergegeven nadat een ontdooiing is vervallen en zal in plaats daarvan **DEF** weergeven tijdens een koelcyclus.

- Modellen met een analoge of digitale thermometer kunnen temperaturen laten zien die hoger dan normaal zijn tijdens het ontdooien.
- Een koelkast gebruikt de verdampingsventilatoren om de spoel tijdens het ontdooien schoon te krijgen.

UITZONDERING – Modellen TSID, TDBD en TCGG hebben geen verdamperventilator(en).

- Een vriezer gebruikt verwarming om de verdamperspoel vrij te maken tijdens het ontdooien.

LET OP: De verwarmers van de verdampingsspoel en de afvoerslang worden alleen aangestuurd bij het ontdooien. Het ontdooien wordt stopgezet wanneer een specifieke temperatuur van de verdampingsspoel is bereikt of door een tijdsduur.

Onderhoud, Verzorging & Schoonmaak



OPGELET! - Let op tijdens gebruik, onderhoud of reparaties dat u geen delen/onderdelen van de kast snijdt of beknelt.

Schoonmaak van condensatorspoel

Bij het gebruik van elektrische apparaten moeten basale veiligheidsinstructies worden gevolgd, waaronder de volgende:



WAARSCHUWING! –Risico op een elektrische schok of brandgevaar. Trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact of schakel de stroomtoevoer uit voordat u verdergaat. Het apparaat **NIET** schoonmaken met een hogedrukreiniger of -slang.



OPGELET! – Risico op oogletsel. OOGBESCHERMING WORDT AANBEVOLEN.



OPGELET! – De spoelvinnen zijn scherp. We raden het gebruik van handschoenen aan.

Benodigd gereedschap

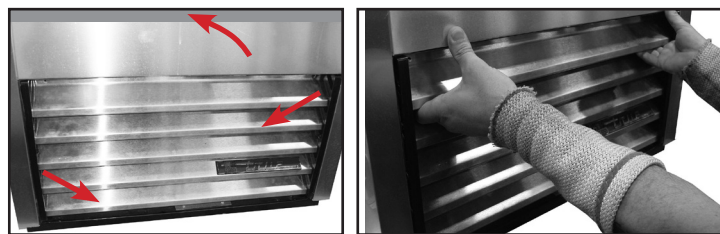
- 1/4" moeraandrijver
- 3/8" moeraandrijver
- Harde borstel
- Tank met perslucht
- Stofzuiger
- Zaklantaarn
- Oogbescherming
- Handschoenen

Procedure

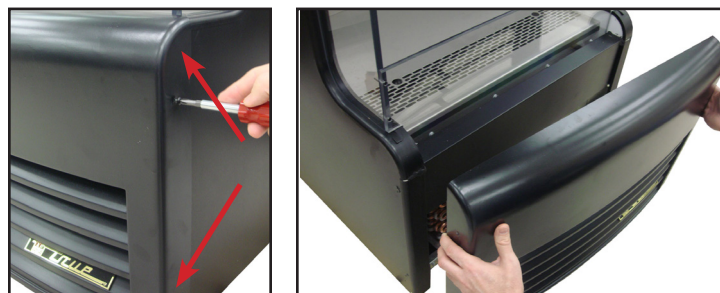
1. Trek de stekker uit het stopcontact of schakel de stroomtoevoer uit.
2. Verwijder het voorste ventilatierooster. Zie afb. 1-3.
3. Verwijder met een harde borstel voorzichtig het opgehoopte vuil van de voorste koelribben van de condensator. Zie afb. 4.
4. Als het vuil van het oppervlak van de spoel is verwijderd, gebruikt u een zaklamp om te controleren of u door de spoel heen kunt kijken en controleer of het blad van de condensatorventilator draait. Zie afb. 5.

LET OP: Als u er nog steeds niet doorheen kunt kijken, blaas dan voorzichtig perslucht of CO₂ door de spoel totdat deze schoon is.

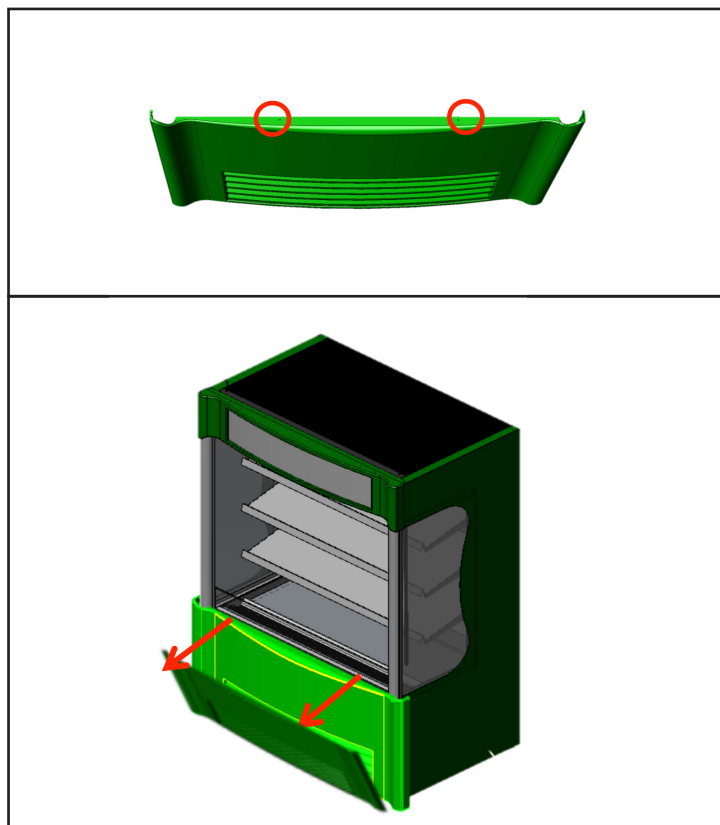
5. Zuig voorzichtig al het vuil rondom het gebied van het condensatie-element op.
6. Plaats het rooster terug, steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact en controleer of alles goed werkt.



Afb. 1. Schroeflocaties van het onderste ventilatierooster (A). Trek het ventilatierooster uit de voorkant van de kast (B).

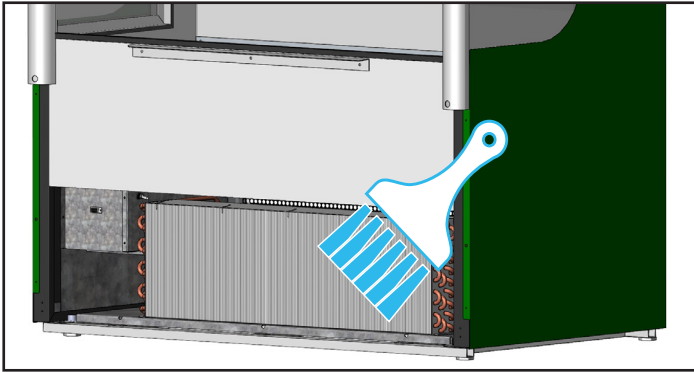


Afb. 2. TAC-14GS-LD - Verwijdering van ventilatierooster. Til het ventilatierooster weg van de kast na het verwijderen van de schroeven.

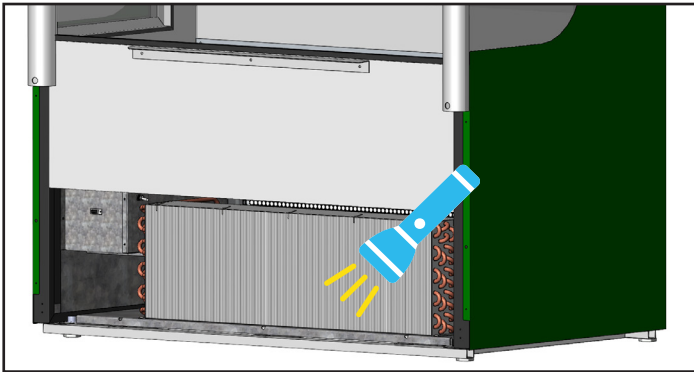


Afb. 3. TAC-48SM: Verwijder de schroeven en kantel de bovenkant van het rooster naar voren.

Onderhoud, Verzorging & Schoonmaak (vervolg)



Afb. 4. Borstel nooit over de spoelvinnen.



Afb. 5. Controleer of alle blokkeringen zijn verwijderd.

Belangrijk Informatie Garantie

SCHOONMAAK VAN DE CONDENSATOR WORDT NIET GEDEKT DOOR DE GARANTIE!

Mocht u vragen hebben, neem dan contact op met uw lokale TRUE serviceafdeling. Zie de voorzijde voor locaties en contactgegevens.

- Op de condensatorspoel hoopt zich vuil op en deze moet elke 30 dagen worden schoongemaakt.
- Een vuile condensatorspoel kan leiden tot reparaties en/of defecten aan de kast die niet onder de garantie vallen.
- Bij een goede schoonmaakprocedure wordt het stop uit de condensator verwijderd met een zachte borstel, wordt de condensator gestofzuigd met een stofzuiger of met CO₂, stikstof of perslucht schoongeblazen.
- Plaats geen filtermateriaal voor de condensatorspoel.
- Bij de meeste apparaten is de condensator toegankelijk door het buitenste roosterkap van de kast te verwijderen.
- Neem contact op met uw erkende koeldienstverlener als u het vuil niet goed kunt verwijderen,.

Onderhoud, Verzorging & Schoonmaak (vervolg)

Verzorging & schoonmaak roestvrij staal.

OPGELET! – Gebruik **GEEN** staalwol, schurende middelen of chloorhoudende middelen om roestvrijstalen oppervlakken schoon te maken.

Aantasting Roestvrij Staal

Er zijn drie basiszaken die de passiviteitslaag van het roestvrij staal kunnen doorbreken waardoor corrosie kan worden gevormd.

- Krassen door harde borstels, schrapers, staalwol en andere onderdelen die het roestvrijstalen oppervlak kunnen aantasten.
- Restafval op uw roestvrij staal kan leiden tot vlekken. Afhankelijk van het deel van het land waarin uw woont, kunt u hard of zacht water hebben. Hard water kan vlekken veroorzaken. Hard water dat verhit is kan resten achterlaten wanneer het te lang blijft staan. Deze resten kunnen de laag afbreken en leiden tot roest op het roestvrij staal. Al het restafval van voedselbereiding of gebruik dient zo snel mogelijk verwijderd te worden.
- Chlorides uit keukenzout, voedsel en water, en ook schoonmaakmiddelen. Dit zijn de ergste chloriden voor gebruik op roestvrij staal.

Het Schoonmaken en Herstellen van Roestvrij Staal

Gebruik **GEEN** roestvrij staalreinigers of soortgelijke oplosmiddelen om onderdelen van kunststof of die zijn gepoedercoat schoon te maken. Gebruik in plaats daarvan warm zeepwater.

- Voor regelmatig schoonmaken en het verwijderen van vet en olie, brengt u natuuraazijn, ammoniak of een goed commercieel schoonmaakmiddel* aan met een zachte doek of spons.
- Polijstmiddel voor roestvrij staal (bijv., Zep® Stainless Steel Polish, Weiman® Stainless Steel Cleaner & Polish, Nyco® Stainless Steel Cleaner & Polish of Ecolab® Ecoshine®) en olijfolie kunnen vingerafdrukken en smeervlekken tegengaan.
- Ontvetters* (bijv., Easy-Off® Specialty Kitchen Degreaser of Simple Green® Industrial Cleaner & Degreaser) zijn heel prettig voor het verwijderen van vet, vetzuren, bloed en ingebakken voedselresten op alle oppervlakken.

*Gebruik **GEEN** oplosmiddelen of ontvetters met chloride of fosfaat.

- Voor herstel/passivering of het verwijderen van hardnekkig vuil en verkleuring gebruikt u Brillo® Cameo®, Zud® Cleanser, Ecolab® Specifix™ First Impression® Metal Polish, Sheila Shine of talk door dit in de richting van de borstellijnen aan te brengen.

LET OP: Het gebruik van eigennamen is slechts bedoeld als voorbeeld en omvat of impliceert geen goedkeuring. De weglating van schoonmaakmiddelen uit deze lijst impliceert geen ontoereikendheid.

8 Tips voor het helpen voorkomen van roest op roestvrij staal

De hygiëne van uw apparatuur behouden

Vermijd verzameling van harde vlekken door regelmatig schoonmaken. Gebruik schoonmaakmiddelen op de vereiste sterkte (gechloreerd basisch of niet-chloride).

Gebruik de juiste schoonmaakmiddelen

Gebruik niet-schurende middelen bij het schoonmaken van uw roestvrij stalen producten. De beschermingslaag van het roestvrij staal wordt niet beschadigd door zachte doeken en plastic sponsjes.

Maak schoon over de polijstlijnen.

Op sommige soorten roestvrij staal zijn polijstlijnen ("korrel") zichtbaar. Schrob altijd parallel aan polijstlijnen, indien deze zichtbaar zijn. Gebruik een plastic spons of zachte doek wanneer u de nerven niet kunt zien.

Gebruik schoonmaakmiddelen met alkaline, alkaline en chloor of zonder chloor.

Ook al bevatten de meeste traditionele schoonmaakmiddelen veel chloriden, toch zijn er steeds meer schoonmaakmiddelen zonder chloriden op de markt. Als u niet zeker weet of uw schoonmaakmiddelen chloriden bevatten, neem dan contact op met de leverancier van uw schoonmaakproducten. Als ze u vertellen dat uw huidige schoonmaakmiddel chloriden bevat, vraag dan of er een alternatief beschikbaar is. Vermijd schoonmaakmiddelen met quaternaire zouten, omdat deze roestvrij staal aan kunnen tasten en kunnen zorgen voor putjes en roest.

Spoelen

Bij het gebruik van chloorhoudende schoonmaakmiddelen, moet u direct spoelen en afvegen. Het is beter om aanhangende schoonmaakmiddelen en water zo snel mogelijk af te vegen. Laat roestvrij stalen apparatuur aan de lucht drogen. Zuurstof zorgt voor een beschermende laag op roestvrij staal.

Gebruik nooit zoutzuur (fosforzuur) op roestvrij staal.

Zelfs verdund kan zoutzuur corrosie en pitten veroorzaken en kan het tot scheuren van het roestvrij staal leiden.

Behandeling Water

Om afzet te voorkomen dient u hard water zoveel mogelijk te verzachten. Installatie van bepaalde filters kan bijtende en niet-passende elementen verwijderen. Zouten in een goed onderhouden waterontharder kunnen ook goed van pas komen. Neem contact op met een behandelingsspecialist als u niet zeker bent over de juiste behandeling van water.

Herstel & passieveer roestvrij staal regelmatig

Roestvrij staal ontleent haar roestvrije eigenschappen aan de beschermende chroomoxiden op het oppervlak. Indien deze oxiden worden verwijderd door te schuren of door een reactie van schadelijke chemicaliën, zal het ijzer in het staal worden blootgesteld en kan het gaan oxideren, ofwel roesten. Passivering is een chemisch proces waarbij de vrije ijzer en andere vervuiling van het roestvrij stalen oppervlak wordt verwijderd, waardoor de beschermende chroomoxiden zich weer kunnen vormen.

Afstelling en onderhoud van de kast en vervanging van de onderdelen

LET OP: De kast kan worden versteld **NADAT** gecontroleerd is dat deze waterpas staat en goed wordt ondersteund.

Componenten onderhouden en vervangen

- Vervang onderdelen door OEM-onderdelen (Original Equipment Manufacturer (fabrikant originele apparatuur)).
- Laat een erkende dienstverlener het onderhoud van uw eenheid uitvoeren om het risico van mogelijke ontsteking door onjuiste onderdelen of onjuist onderhoud te minimaliseren en om de gezondheid en veiligheid van de operator te garanderen.
- Haal de stekker van de koelkast/vriezer uit het stopcontact voorafgaand aan schoonmaak of reparaties. Als u de temperatuur instelt op 0 of een elektrische bediening uitschakelt, is nog niet alle stroom van alle onderdelen verwijderd (bijv. lichtkringen, perimerverwarming en verdamperventilatoren).

VOOR MEER INFORMATIE

Ga voor aanvullende informatie over het onderhoud naar het mediacentrum op

www.truemfg.com



www.truemfg.com