



TRCB-36-HC



TRCB-52-HC



TRCB-82-HC

**TRUE MANUFACTURING CO., INC.**

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

Internationaal FAX: (636)-272-7546 • (800)-325-6152

Afdeling Onderdelen: (800)-424-TRUE (424-8783)

Afdeling Onderdelen FAX: (636)-272-9471



**INSTALLATIEHANDLEIDING**

**TRCB**

Nederlandse vertaling van de oorspronkelijke handleiding in het Engels

**Noord-Amerika – Canada en Caraïben**

Tel. garantie: +1 855-878-9277

Fax garantie: +1 636-980-8510

E-mail garantie: WarrantyInquiries@TrueMfg.com

Tel. technisch: +1 855-372-1368

E-mail technisch: Service@TrueMfg.com

7:00h - 18:00h CST maandag-vrijdag,

8:00h - 12:00h zaterdag

**Mexico**

Tel.: +52 555-804-6343/44

Service-MexicoCity@TrueMfg.com

9:00h - 17:30h maandag-vrijdag

**Latijns-Amerika**

Tel.: +56 232-13-3600

ServiceLatAm@TrueMfg.com

9:00h - 17:30h maandag-vrijdag

**VK, Ierland, Midden-Oosten,  
Afrika & India**

Tel.: +44 800-783-2049

Service-EMEA@TrueMfg.com

8:30h - 17:00h maandag-vrijdag

**Australië**

Tel.: +61 2-9618-9999

Service-Aus@TrueMfg.com

8:30h - 17:00h maandag-vrijdag

**Europese Unie & GOS**

Tel.: +49 7622-6883-0

Service-EMEA@TrueMfg.com

8:00h - 17:00h maandag-vrijdag



\*975534\*

# BEDANKT

## VOOR UW AANKOOP

### Gefeliciteerd!

U hebt gekozen voor de beste commerciële koelkast op de markt. U mag ervan uitgaan dat deze vele jaren zonder problemen zal werken.

### Inhoudsopgave

#### Veiligheidsinformatie

Veiligheidsmaatregelen en correcte afvalverwijdering.....	3
Waarschuwing voor het verwijderen van de kast.....	3

#### Vóór de installatie

Eigendom.....	4
Specificatie van de kast.....	4
Plaats van de kast.....	4
Informatie voor de klant.....	4
Vrije ruimte.....	4
Tabel draaddiameter.....	5
Instructies voor bedrading.....	5

#### Installatie

Uitpakken.....	6
Plaats van de kast.....	7
Stelpoten en wielen waterpas stellen.....	7
Waterpas stellen.....	8
Afdichting tussen de kast en de vloer.....	8
Elektrische veiligheid.....	9

#### Inrichten van de kast

Verwijderen en installeren van de lade.....	10
---	----

#### Gebruik van de kast

Ingebruikname.....	12
Plaats van de temperatuurregeling.....	12
Werkvolgorde.....	13

#### Onderhoud, verzorging en reiniging

De condensorspiraal reinigen.....	14
Verzorging en reiniging van rvs.....	16

#### Aanpassingen van de kast, onderhoud en vervanging van onderdelen

Onderdelen onderhouden en vervangen.....	17
--	----

#### Garantie

Garantie.....	18
---------------	----

## Onderhoud uw True-koelkast goed voor een efficiënte en probleemloze werking

U hebt gekozen voor een van de beste koelkasten die op de markt verkrijgbaar zijn. Deze is vervaardigd onder strikte kwaliteitscontroles met uitsluitend de beste materialen. Bij een correct onderhoud zal uw True-koelkast jarenlang probleemloos werken.

**WAARSCHUWING** – Gebruik dit apparaat alleen volgens het beoogde gebruik zoals beschreven in deze installatiehandleiding.

## Veiligheidsinformatie en waarschuwingen over het koelmiddel

Raadpleeg het typeplaatje in de kast voor het type koeling van de unit. Voor koeling met koolwaterstof (alleen R290), zie hieronder:



**GEVAAR** – Brand- en explosiegevaar. Ontvlambaar koelmiddel gebruikt. Gebruik **GEEN** mechanische gereedschappen om de koelkast te ontdooien. Doorboor de koelmiddelleidingen **NIET**, leef de gebruiksinstructies strikt na. Reparaties mogen alleen door opgeleid onderhoudspersoneel worden uitgevoerd.



**GEVAAR** – Brand- of explosiegevaar (gebruikt ontvlambaar koelmiddel), raadpleeg de onderhoudsinstructies/handleiding, voordat u onderhoudswerkzaamheden aan dit apparaat uitvoert. Alle veiligheidsmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Verwijder afval volgens de lokaal geldende wettelijke voorschriften. Leef alle veiligheidsinstructies na.

**WAARSCHUWING** – Houd de ventilatieopeningen in de behuizing of de inbouwstructuur van het apparaat vrij van obstructies.

## Essentiële veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- Wees voorzichtig tijdens het gebruik, het onderhoud of reparaties, om snijwonden of knellingen door onderdelen van de kast te voorkomen.
- Bij het uitpakken, installeren of verplaatsen van units bestaat gevaar voor kantelen.
- De unit dient vóór gebruik correct volgens de installatiehandleiding geïnstalleerd en gepositioneerd te zijn.
- Dit apparaat mag niet gebruikt, gereinigd of onderhouden worden door personen (inclusief kinderen) met fysieke, zintuiglijke of mentale beperkingen of met te weinig ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen.
- Sta **NIET** toe dat kinderen met het apparaat spelen of op de legplanken van de koelkast klimmen, staan of eraan hangen, om schade aan de koelkast en verwondingen te voorkomen.
- Raak de koude oppervlakken in de vriezer **NIET** met vochtige of natte handen aan. De huid kan aan deze extreem koude oppervlakken blijven plakken.
- Trek de stekker van de koelkast uit het stopcontact, voordat u reinigings- of reparatiewerkzaamheden uitvoert.
- Door de temperatuurregeling op 0 te zetten of elektronische regelaars uit te schakelen, wordt de stroom mogelijk niet van alle onderdelen afgesloten (bijv. het verlichtingscircuit, de perimerverwarming of de verdamperventilatoren).
- Bewaar of gebruik **GEEN** benzine of andere ontvlambare vloeistoffen en gassen in de buurt van deze of andere apparaten.
- Bewaar in dit apparaat **GEEN** explosieve stoffen zoals spuitbussen met ontvlambaar drijfgas.
- Houd uw vingers verwijderd van plekken waar knelgevaar bestaat. De spleten tussen de deuren en de kast zijn noodzakelijk smal. Wees voorzichtig bij het sluiten van de deuren, vooral ook wanneer er kinderen in de buurt zijn.
- Gebruik **GEEN** elektrische apparaten in de voedselcompartimenten van de units, tenzij deze van het type zijn dat door de fabrikant wordt aanbevolen.

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

## Waarschuwing voor het verwijderen van de kast

**GEVAAR!**  
**GEVAAR VOOR**  
**OPSLUITING**  
**VAN KINDEREN**



## Correcte verwijdering van de koelkast

Opsluiting en verstikking van kinderen komen helaas nog steeds voor. Weggegooide en achtergelaten koelkasten zijn nog altijd gevaarlijk, ook al blijven ze 'maar voor enkele dagen' staan. Wanneer u uw oude koelkast verwijdert, dient u de onderstaande instructies in acht te nemen om ongevallen te voorkomen.

### Voordat u uw oude koelkast of vriezer verwijdert:

- Demonteer de deuren.
- Laat de legplanken op hun plaats, zodat kinderen minder makkelijk in het apparaat kunnen klimmen.

**GEVAAR** – Brand- en explosiegevaar. Brandbare isolatie en/of gebruikt ontvlambaar koelmiddel. Verwijder afval volgens de lokaal geldende wettelijke voorschriften. Leef alle veiligheidsinstructies na.



## Vóór de installatie

### Eigendom

Om ervoor te zorgen dat het apparaat vanaf de eerste dag correct functioneert, moet het correct worden geïnstalleerd. Wij raden u aan om het TRUE-apparaat door een opgeleide koeltechnicus en elektricien te laten installeren. De kosten van een professionele installatie zijn het waard.

Voordat u uw TRUE-apparaat installeert, dient u het zorgvuldig op transportschade te controleren. Indien u schade vaststelt, moet u direct een schadeclaim indienen bij het transportbedrijf.

TRUE is niet aansprakelijk voor schade die tijdens het transport is ontstaan.

### Specificatie van de kast

Dit apparaat is geschikt voor de opslag en/of presentatie van voorverpakte of in flessen verpakte levensmiddelen.

### Locatie van de kast

- Het apparaat is getest voor IEC volgens ISO-klimaatklasse 5 (temperatuur van 40 °C (104 °F), 40% relatieve vochtigheid).
- Voor een goede werking mogen de omgevingstemperaturen niet lager zijn dan 15,5 °C (60 °F) en niet hoger dan 40 °C (104 °F).
- Het apparaat is niet geschikt voor gebruik buitenhuis.
- Het apparaat is niet geschikt voor ruimten waar een hogedrukreiniger of -slang kan worden gebruikt.
- Zorg ervoor dat voldoende vrije ruimte en luchtstroom beschikbaar is voor de kast.
- Zorg ervoor dat de stroomvoorziening voor de kast overeenkomt met de specificaties of het typeplaatje van de kast en binnen het bereik van de nominale spanning ligt (+/- 5%). Controleer ook of de stroomsterkte van de stroomkring juist is en of deze correct geaard is.
- De kast moet altijd worden aangesloten op een eigen, specifieke stroomkring. Het gebruik van verloopstekkers en verlengsnoeren is verboden.

### Informatie voor de klant

Verlies of bederf van producten in uw koelkast of vriezer komt **niet in aanmerking voor garantie**. Neem de hierna aanbevolen installatiewerkzaamheden in acht en laat uw koelkast of vriezer 24 h draaien vóór gebruik, om te controleren of hij correct werkt.



#### VRIJE RUIMTE

	BOVENKANT	ZIJKANTEN	ACHTERKANT
TRCB	25,4 mm open (1")	25,4 mm (1")	25,4 mm (1")

**WAARSCHUWING** – De garantie vervalt bij onvoldoende ventilatie.

## Gewichtslimieten kookapparatuur

De Chef Base-bovenbladen zijn ontworpen om tafelmodellen van kookapparatuur op te plaatsen. Zie de gewichtslimieten voor kookapparatuur in de onderstaande tabel.

- Installeer tafelmodellen van kookapparatuur altijd met de door de fabrikant meegeleverde poten.
- Laat minimaal 101,6 mm (4") ruimte tussen het bovenblad van de TRCB en de onderkant van de verwarmingselementen van de kookapparatuur. Bij niet-inachtneming vervalt de fabrieksgarantie.
- Voor optimale prestaties raadt TRUE aan om een hittedeksel te installeren (niet door TRUE meegeleverd).

Gewichtslimieten kookapparatuur	
MODEL	MAXIMAAL GEWICHT
TRCB-36/48/52/52-60	326 kg (717 lb)
TRCB-72/79/79-86/82/82-84/82-86	492 kg (1084 lb)
TRCB-96	651 kg (1434 lb)
TRCB-110	908 kg (2000 lb)

## Tabel draaddiameter

115 volt	Afstand in voet tot het middelpunt van de belasting												
Ampère	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	14	14	12	10	10	10	8	8	8	6	6	6	
16	14	12	12	10	10	8	8	8	8	6	6	6	
18	14	12	10	10	8	8	8	8	8	8	8	5	
20	14	12	10	10	8	8	8	6	6	6	5	5	
25	12	10	10	8	8	6	6	6	6	5	4	4	
30	12	10	8	8	6	6	6	6	5	4	4	3	
35	10	10	8	6	6	6	5	5	4	4	3	2	
40	10	8	8	6	6	5	5	4	4	3	2	2	
45	10	8	6	6	6	5	4	4	3	3	2	1	
50	10	8	6	6	5	4	4	3	3	2	1	1	

230 volt	Afstand in voet tot het middelpunt van de belasting												
Ampère	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	14	14	14	14	14	12	12	12	10	10	10	8	
16	14	14	14	14	12	12	12	10	10	10	8	8	
18	14	14	14	12	12	12	10	10	10	8	8	8	
20	14	14	14	12	10	10	10	10	10	8	8	8	
25	14	14	12	12	10	10	10	10	8	8	6	6	
30	14	12	12	10	10	10	8	8	8	6	6	6	
35	14	12	10	10	10	8	8	8	8	6	6	5	
40	14	12	10	10	8	8	8	6	6	6	5	5	
50	12	10	10	8	6	6	6	6	6	5	4	4	
60	12	10	8	6	6	6	6	6	5	4	4	3	
70	10	10	8	6	6	6	5	5	4	4	2	2	
80	10	8	8	6	6	5	5	4	4	3	2	2	
90	10	8	6	6	5	5	4	4	3	3	1	1	
100	10	8	6	6	5	4	4	3	3	2	1	1	

## Installatie

### Uitpakken

#### Benodigd gereedschap

Het benodigde gereedschap omvat (onder meer):

- 9/16-dopsleutel
- Phillips-schroevendraaier
- Waterpas

#### Werkwijze

1. Verwijder de buitenverpakking (karton en noppenfolie of piepschuim en doorzichtig plastic). Zie afb. 1.
2. Controleer het apparaat op verborgen schade.
3. Verwijder het houten laadbord. Zet het laadbord aan de kant.

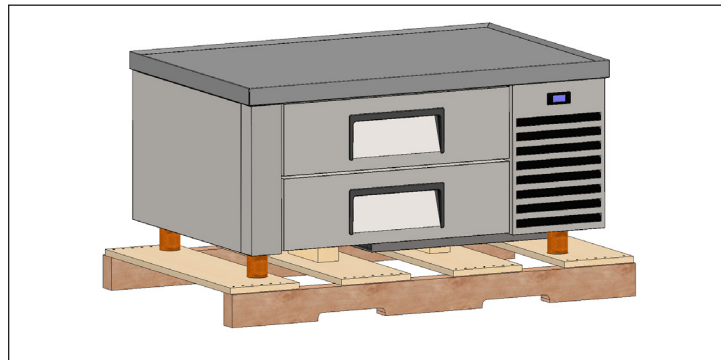
**LET OP:** Plaats het apparaat zo dicht mogelijk bij de definitieve opstelplaats, voordat u het houten laadbord verwijdert.

- a. Plaats verpakkingsmateriaal achter het apparaat, om het te beschermen.
  - b. Leg het apparaat voorzichtig op zijn achterzijde.
  - c. Verwijder met een verstelbare moersleutel alle transportbouten waarmee het houten laadbord aan de onderkant van het apparaat is bevestigd. Zie afb. 2.
4. Indien geen stelpoten of wielen **worden gebruikt**, zet het apparaat dan voorzichtig rechtop en plaats het op zijn definitieve plaats.  
Indien stelpoten of wielen worden gebruikt, ga dan verder met de montage-instructies voor de stelpoten of wielen.

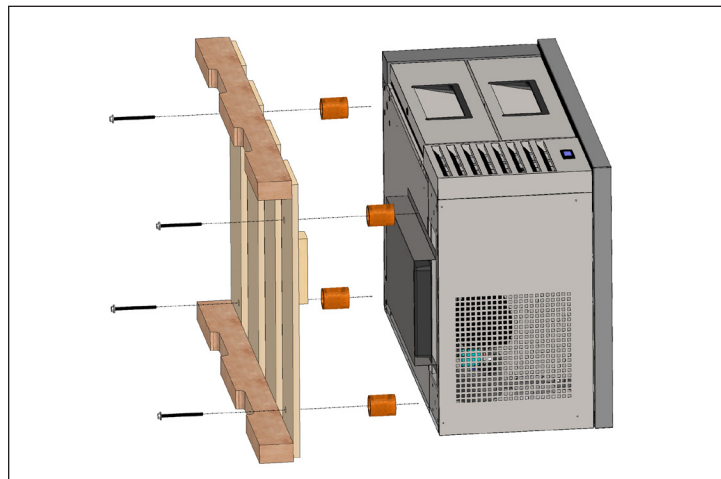
**LET OP:** Til het apparaat **NIET** op aan het werkblad, de deuren, de laden of de roosters.

**LET OP:** Laat het apparaat twee keer zo lang rechtop staan dan het heeft neergelegen (max. 4 uur), voordat u de stroom weer inschakelt. Als deze tijd langer is dan 4 uur, laat het apparaat dan 24 uur rechtop staan, voordat u het inschakelt.

**LET OP:** De sleutels van kasten met deursloten vindt u in het garantiepakket.



Afb. 1. Verwijder de buitenverpakking.



Afb. 2. Verwijder de transportbouten.



**WAARSCHUWING** – Bij het uitpakken, installeren of verplaatsen van units bestaat gevaar voor kantelen.

## Installatie (vervolg)

### Locatie van de kast

1. Zorg ervoor dat de afvoerslangen zich in het reservoir bevinden.
2. Maak de stekker en het snoer onder aan de achterkant van de koelkast los (steek de stekker nog NIET in het stopcontact).
3. Plaats het apparaat voldoende dicht bij een stopcontact, zodat geen verlengsnoer hoeft te worden gebruikt.

### Montage van 152mm-stelpoten en wielen

Bij de levering zijn stelpoten inbegrepen, om de kast waterpas te zetten. Stelpoten zorgen voor een vrije ruimte van 152 mm (6") onder de kast. Wielen maken de kast mobiel.

**LET OP:** Indien de kast in het midden een stelschroef, wiel of poot heeft, dient u dit onderdeel zo in te stellen, dat het volledig met de vloer in contact is, nadat de kast waterpas is gezet.

### Benodigd gereedschap

Het benodigde gereedschap omvat (onder meer):

- 9/16-dopsleutel

### Montage van 152mm-stelpoten

1. Maak de onderkant van het apparaat vrij.
2. Zoek de bevestigingspunten van de montageplaat aan de onderkant van het apparaat.
3. Installeer de montageplaat. Zie afb. 1.
4. Schroef de stelpoten in de montageplaat. Zie afb. 1.
5. Controleer of het apparaat waterpas staat.
6. Als het apparaat niet waterpas staat, tilt u de onderkant van het apparaat voorzichtig op en ondersteunt u het. Schroef met een verstelbare moersleutel het onderste deel van de stelpoot in of uit, om het apparaat waterpas te zetten. Zie afb. 2.

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

**LET OP:** Laat het apparaat twee keer zo lang rechtop staan dan het heeft neergelegd (max. 4 uur), voordat u de stroom weer inschakelt. Als deze tijd langer is dan 4 uur, laat het apparaat dan 24 uur rechtop staan, voordat u het inschakelt.

### De wielen monteren

1. Ga na waar zich de bevestigingspunten voor de wielen bevinden op de onderkant van de kast.
2. Monteer de wielen met een verstelbare moersleutel en de bijgeleverde bevestigingsmiddelen.

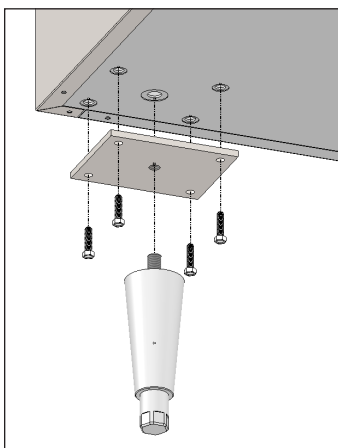
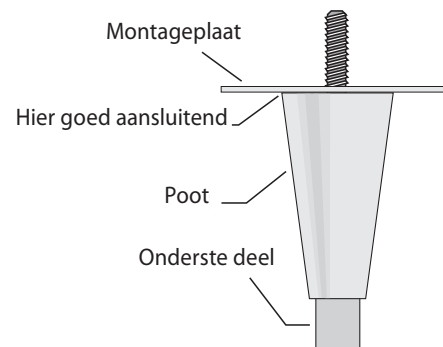
**LET OP:** Draai de bouten **NIET** te vast aan.

3. Controleer of de kast waterpas staat. Als de kast niet waterpas staat, plaats er dan een blok van 152,4 mm (6") onder. Voeg vervolgens onderlegplaatjes voor de wielen toe.

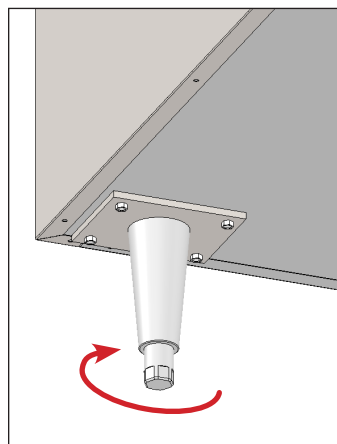
**LET OP:** Duw het blok **NIET** meer dan 127 mm (5") onder de unit.

**LET OP:** Installeer de onderlegplaatjes per paar en zorg ervoor dat ze contact maken met de bevestigingsbouten van het wiel.

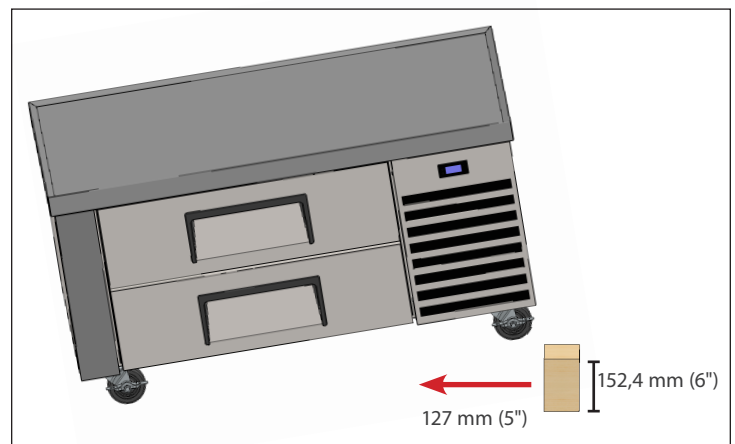
- a. Draai de wielbouten los om ruimte te creëren tussen de montageplaat en de onderkant van de kast. Zie afb. 4a.
- b. Positioneer de onderlegplaatjes en draai de wielbouten weer vast. Zie afb. 4b en 4c.
- c. Laat de kast zakken en controleer of deze waterpas staat. Herhaal dit proces, tot de kast waterpas staat.



**Afb. 1.** Installeer de montageplaat en stelpoot.



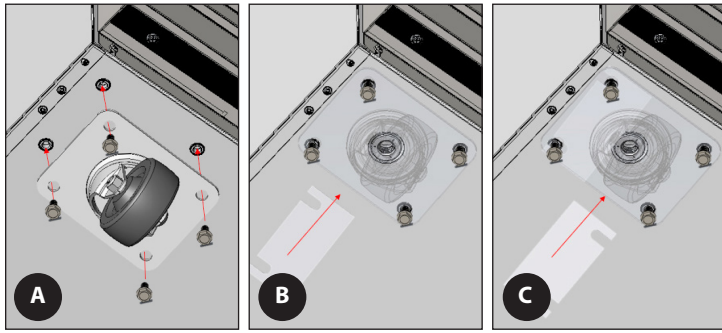
**Afb. 2.** Draai aan het onderste deel om de kast waterpas te zetten.



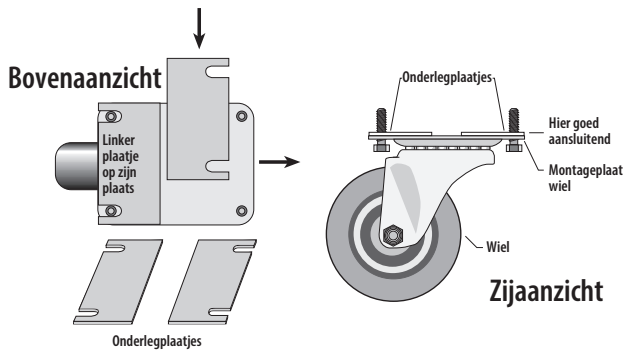
**Afb. 3.** Duw het blok **NIET** meer dan 127 mm (5") onder de unit.



## Installatie (vervolg)



Afb. 4. Installeer de onderlegplaatjes voor de wielen per paar.



### Waterpas zetten

De TRUE-koelkast moet perfect waterpas staan voor een goede werking (voor niet-mobiele modellen). Dat is belangrijk voor een doeltreffende verwijdering van condens en voor de correcte werking van de deuren.

### Werkwijze

Lijn de unit zowel in de lengte als in de breedte uit.

1. Plaats de waterpas bij de deuren op de bodem van de unit (parallel met de voorkant van de kast). Stel de kast waterpas.
2. Plaats de waterpas achteraan op de bodem van de kast (parallel met de achterkant van de kast). Stel de kast waterpas.
3. Herhaal stappen 1 en 2 voor de zijkanten: plaats de waterpas links en rechts op de bodem aan de binnenkant van de kast, telkens parallel met de zijkant. Stel de kast waterpas.

**LET OP:** Indien de kast in het midden een stelschroef, wiel of poot heeft, dient u dit onderdeel zo in te stellen, dat het volledig met de vloer in contact is, nadat de kast waterpas is gezet.

### Afdichten tussen de kast en de vloer

Asfaltvloeren zijn gevoelig voor aantasting door chemische stoffen. Een laag tape tussen de vloer en het afdichtmiddel zorgt voor bescherming.

### Werkwijze

1. Plaats de kast op een afstand van 73 mm (3") tussen de muur en de achterkant van de kast, om een goede ventilatie te waarborgen.
2. Stel de kast waterpas. De kast moet zowel in de breedte als in de diepte waterpas staan. Om te controleren of de kast juist staat, plaatst u aan de binnenkant op de bodem op vier plaatsen een waterpas.
  - a. Plaats de waterpas bij de deuren op de bodem van de kast (parallel met de voorkant van de kast). Stel de kast waterpas.
  - b. Plaats de waterpas achteraan op de bodem van de kast (parallel met de achterkant van de kast). Stel de kast waterpas.
  - c. Herhaal de stappen a en b voor de zijkanten: plaats de waterpas links en rechts op de bodem van de kast (telkens parallel met de zijkant). Stel de kast waterpas.
3. Teken de omtrek van de kast op de vloer af.
4. Til de voorkant van de kast op en schuif er een blok onder.
5. Breng op de vloer een rups van een 'door NSF goedgekeurd afdichtmiddel' (zie onderstaande lijst) aan op 13 mm (1/2") aan de binnenkant van de omtreklijn die in stap 4 werd getekend. De rups moet voldoende dik zijn om het volledige oppervlak van de kast af te dichten, als deze op het afdichtmiddel wordt neergezet.
6. Til de achterkant van de kast op en schuif er een blok onder.
7. Breng nu aan de andere drie zijden afdichtmiddel aan op de vloer, zoals beschreven in stap 5.
8. Controleer of over de hele omtrek tussen de kast en de vloer is afgedicht.

### Door NSF goedgekeurde afdichtmiddelen

- 3M #ECU800 afdichtmiddel
- 3M #ECU2185 afdichtmiddel
- 3M #ECU1055 afdichtrand
- 3M #ECU1202 afdichtrand
- Armstrong Cork – rubberen afdichtmiddel
- Products Research Co. #5000 rubberen afdichtmiddel
- G.E. Siliconenafdichting
- Dow Corning siliconenafdichting



## Installatie (vervolg)



### Elektrische installatie en veiligheid

#### Gebruik van verloopstekkers

**GEBRUIK NOOIT EEN VERLOOPSTEKKER!** Een verloopstekker wijzigt de oorspronkelijke configuratie van de OEM-stekker bij aansluiting op een stroombron.

TRUE biedt geen garanties voor een koelkast of vriezer die op een verloopstekker is aangesloten.



#### Gebruik van verlengsnoeren

**GEBRUIK NOOIT EEN VERLENGSNOER!** Een verlengsnoer is gedefinieerd als elk onderdeel dat de oorspronkelijke OEM-kabel verlengt bij het aansluiten op een stroombron.

TRUE biedt geen garanties voor een koelkast of vriezer die op een verlengsnoer is aangesloten.



#### NEMA-stekkers

**GEBRUIK ALLEEN 60 HZ!**

TRUE gebruikt de weergegeven types NEMA-stekkers. Als u **NIET** over het juiste stopcontact beschikt, dient u dit door een gecertificeerde elektricien te laten controleren en installeren.



115/60/1  
NEMA-5-15R



115/208-230/1  
NEMA-14-20R



115/60/1  
NEMA-5-20R



208-230/60/1  
NEMA-6-15R

#### Alleen internationale (IEC) stekkers

Internationale kasten kunnen worden geleverd met een aansluitkabel waarvoor montagewerkzaamheden vereist zijn. Monteer deze kabel, voordat u het apparaat op een stroombron aansluit.

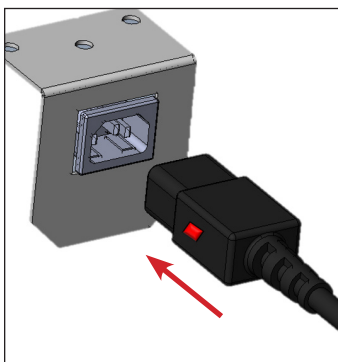
**LET OP:** Stekkers kunnen per land verschillen en andere voltages vertonen.

#### Installatie

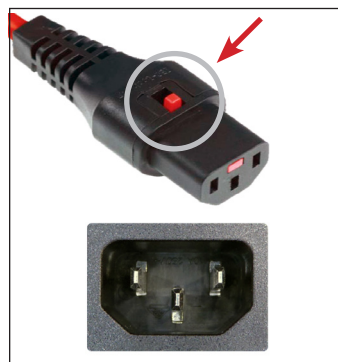
Steek de aansluitkabel volledig in de aansluiting op de kast, tot hij vastklikt. Zie afb. 1.

#### Verwijdering

Duw op de rode knop. Zie afb. 2.



**Afb. 1.** Steek de stekker van de aansluitkabel volledig in het contact.



**Afb. 2.** Duw op de rode knop, om de stekker te verwijderen.

#### De elektriciteit aansluiten

- Het snoer van dit apparaat is voorzien van een geaarde stekker die de kans op een elektrische schok tot een minimum beperkt.
- Laat de contactdoos en stroomkring controleren door een erkende elektricien, om te garanderen dat de contactdoos juist geaard is.
- Indien de contactdoos een standaard 2-punts contactdoos is, is het uw persoonlijke verantwoordelijkheid en plicht om deze te laten vervangen door een juist geaarde contactdoos.
- De aardpin van het snoer mag **IN GEEN GEVAL** afgesneden of verwijderd worden. Voor de veiligheid van personen dient het apparaat correct geaard te zijn.
- Voordat u uw nieuwe apparaat op een stroombron aansluit, dient u de ingangsspanning met een voltmeter te controleren. Als de gemeten spanning lager is dan de nominale bedrijfsspanning (+/- 5%) en de nominale stroomsterkte, moet dit direct worden gecorrigeerd. Raadpleeg het typeplaatje voor de juiste spanning.
- De koelkast/vriezer dient altijd op een aparte stroomkring te worden aangesloten. Zo is een optimale werking gewaarborgd en wordt een overbelasting van de stroomkring van het gebouw voorkomen, wat anders tot brand door oververhitte draden kan leiden.
- Trek de stekker van de koelkast/vriezer nooit uit door aan het netsnoer te trekken. Neem altijd de stekker zelf vast om deze uit de contactdoos te trekken.
- Wanneer u de koelkast/vriezer om welke reden ook verplaatst, dient u op te letten dat u het netsnoer niet overrijdt of beschadigt.
- Een geschaafd of op een andere manier beschadigd netsnoer dient u onmiddellijk te repareren of te vervangen. Gebruik **GEEN** netsnoer dat zichtbare barsten of schuurplekken vertoont aan de uiteinden of elders.
- Een beschadigd netsnoer moet worden vervangen door een origineel reserveonderdeel van de fabrikant (OEM). Om risico's te voorkomen dient dit door een erkende servicetechnicus te worden uitgevoerd.

#### Schakelschema kast

Het schakelschema van de kast bevindt zich in het buitencompartiment voor onderhoud van de kast.

Een kopie van het schakelschema is ook verkrijgbaar op [www.truemfg.com/support/serial-number-lookup](http://www.truemfg.com/support/serial-number-lookup)

## Inrichten van de kast

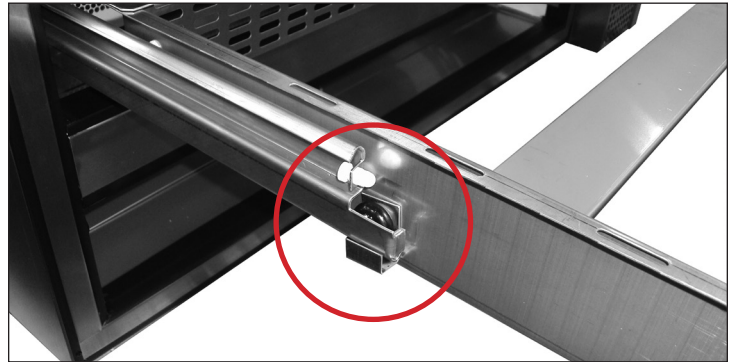
### Verwijderen en installeren van de lade # 1

#### Verwijdering

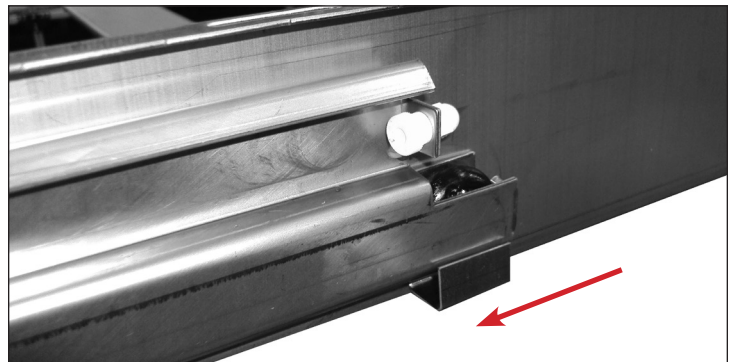
1. Open de lade volledig.
2. Zoek de rolklemmen (in neerwaartse positie; zie afb. 1 en 2).
3. Draai de rolklemmen naar boven, terwijl u de zijken van de lade vasthoudt. Zie afb. 3.
4. Til de lade uit de geleider.

#### Installatie

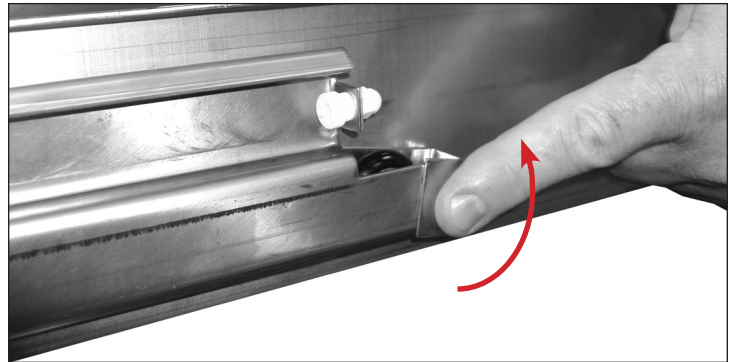
1. Houd de rolklemmen in de positie naar boven (zie afb. 3), terwijl u de achterste rollers van de lade in de geleiders laat zakken.
2. Duw de lade in positie.
3. Draai de rolklemmen naar beneden. Zie afb. 1 en 2.



Afb. 1. Plaats rolklem.



Afb. 2. Rolklem in neerwaartse positie.



Afb. 3. Rolklem naar boven draaien.



Afb. 4. Lade voorzichtig uit de geleider tillen.

## Inrichten van de kast

### Verwijderen en installeren van de lade # 2

#### Verwijdering

1. Trek de lade uit en zoek de plastic uittrekbeveiliging. Zie afb. 1.
2. Duw de plastic uittrekbeveiliging naar voren en de voorkant naar boven. Zie afb. 2a en 2b.
3. Verwijder de lade.

#### Installatie

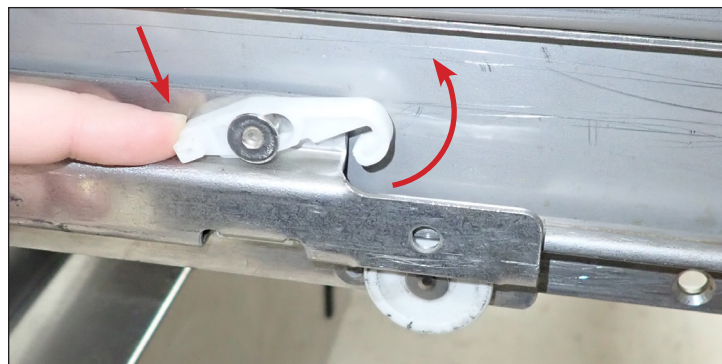
1. Breng de lade, met de plastic uittrekbeveiliging naar boven, in lijn met de geleider en duw de lade in positie. Zie afb. 2b en 3.
2. Breng de lade in lijn met de ladegeleider en duw de lade in positie.
3. Duw de plastic uittrekbeveiliging naar beneden en naar de achterkant van de kast. Zie afb. 1.
4. Controleer of de lade goed functioneert.



Afb. 1. Plaats uittrekbeveiliging. Uittrekbeveiliging is vergrendeld.



Afb. 2a. De uittrekbeveiliging naar voren duwen.



Afb. 2b. De achterkant van de uittrekbeveiliging naar beneden duwen.



Afb. 3. De lade uitlijnen met de ladegeleider.

## Gebruik van de kast


### Starten

- Bij aankoop van de unit is de compressor bedrijfsklaar. U hoeft alleen de stekker van de koelkast in de contactdoos te steken.
- Te veel ingrepen aan de temperatuurregeling kunnen problemen bij het onderhoud veroorzaken. Als de temperatuurregeling moet worden vervangen door een nieuwe, bestel deze dan bij uw TRUE-dealer of een erkende servicepartner.
- Een goede luchtstroming in uw TRUE-unit is essentieel. Zorg ervoor dat geen producten tegen de zij- of achterwand duwen en of zich binnen 101,6 mm (4") van de behuizing van de verdampers bevinden. Voor gelijkmatige producttemperaturen moet gekoelde lucht van de verdamperspiraal door de volledige kast circuleren.

**LET OP:** Indien de stekker is uitgetrokken of de unit is uitgeschakeld, dient u vijf minuten te wachten, voordat u deze weer inschakelt.

**AANBEVELING** – Voordat u de TRUE-unit met producten vult, moet u deze gedurende 24 uur leeg laten draaien, om de goede werking te controleren. Denk eraan dat onze fabrieksgarantie **NIET** van toepassing is op verloren gegane producten!

### Locatie temperatuurregeling en lichtschakelaar

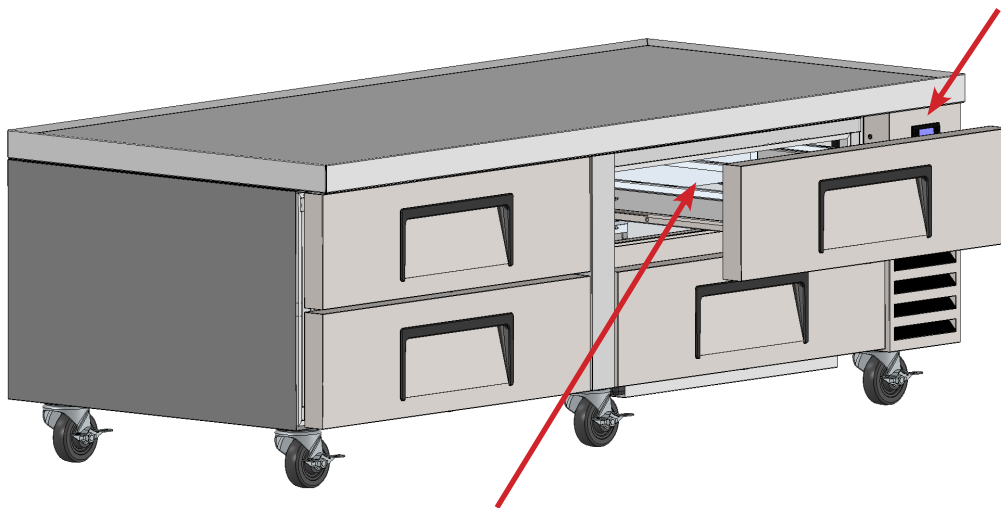
Het lichtsymbool  geeft bij benadering de locatie van de lichtschakelaar aan.



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



*Elektronische temperatuurregeling met digitaal display*  
Op de voorkant van het rooster.



*Mechanische temperatuurregeling*  
Binnenin bovenaan of aan de rechter zijkant.



### VOOR MEER INFORMATIE

Voor meer informatie over de afstelling van de temperatuurregeling van een kast of over de algemene bedrijfsacyclus kunt u onze **handleiding** raadplegen op onze website: ga naar <https://www.truemfg.com/Service-Manuals/Sequence-of-Operation> of scan de QR-code.



## Gebruik van de kast (vervolg)

### Algemene bedrijfscyclus – koelkasten en vriezers

Wanneer de kast is aangesloten...

- De interne verlichting gaat branden bij modellen met een glazen deur (zie vorige pagina voor de locatie van de lichtschakelaar).
- Een elektronische regeling met digitaal display licht op (indien geïnstalleerd).
- Er kan een korte vertraging zijn, voordat de compressor en/of de verdamperventilator(en) starten. Deze vertraging kan volgens tijd of temperatuur worden bepaald, mogelijk als gevolg van een initiële ontdooiing die ten minste 6 minuten duurde.
- De temperatuurregeling/thermostaat schakelt de compressor en de verdamperventilator(en) mogelijk tegelijk in en uit. Iedere kast moet worden ontdooid, om ervoor te zorgen dat de verdamperspiraal vrij blijft van rijm en ijsafzetting. De ontdooiing wordt gestart door een ontdooitimer of door de elektronische regeling.

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

- De temperatuurregeling/thermostaat detecteert ofwel de temperatuur van de verdamperspiraal ofwel de luchttemperatuur, NIET de producttemperatuur.
- Een analoge thermometer, digitale thermometer of elektronisch display kan de temperatuurschommelingen in de koelcyclus weergeven, NIET de producttemperatuur. **De meest accurate temperatuur voor de controle van het bedrijf van de kast is de producttemperatuur.**
- Koelkasten met mechanische temperatuurregelingen zullen ontdooien tijdens elke uitschakelcyclus van de compressor.
- Het ontdooien van vriezers met mechanische temperatuurregelingen wordt op basis van de tijd gestart door een ontdooitimer.

**UITZONDERING** – de modellen TFM, TDC, THDC en TMW vereisen een handmatige ontdooiing. De frequentie van deze handmatige ontdooiing hangt af van het gebruik van de kast en de omgevingsomstandigheden.

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

**LET OP:** Het display kan een korte vertraging hebben, voordat het een temperatuur weergeeft na afloop van het ontdooien en in plaats daarvan **dEF** weergeeft tijdens een koelcyclus.

- Modellen met een analoge of digitale thermometer kunnen tijdens het ontdooien hogere temperaturen aangeven dan normaal.
- Een koelkast gebruikt de ventilatoren van de verdamper om de spiraal tijdens het ontdooien vrij te maken.

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

- Een vriezer gebruikt verwarmingselementen om de verdamperspiraal tijdens het ontdooien vrij te maken.

**LET OP:** De verwarming van de verdamperspiraal en de afvoerbus wordt alleen tijdens het ontdooien ingeschakeld. De ontdooiing wordt beëindigd wanneer een bepaalde temperatuur van de verdamperspiraal is bereikt of na een bepaalde tijdsduur.



## Onderhoud, verzorging en reiniging

**VOORZICHTIG** – Wees voorzichtig tijdens het gebruik, het onderhoud of reparaties, om snijwonden of knellingen door onderdelen van de kast te voorkomen.

### De condensorspiraal reinigen

Bij het gebruik van elektrische apparaten moeten een aantal essentiële veiligheidsinstructies worden nageleefd, zoals:



**WAARSCHUWING** – Gevaar voor elektrische schok of brandwonden. Trek de stekker uit de contactdoos of schakel de stroomtoevoer uit voordat u verdergaat. Reinig het apparaat **NIET** met een hogedrukreiniger of -slang.



**VOORZICHTIG** – Risico op oogletsel. Het is raadzaam om oogbescherming te dragen.



**VOORZICHTIG** – Spiraalribben zijn scherp. Handschoenen worden aanbevolen.

### Benodigd gereedschap

Het benodigde gereedschap omvat (onder meer):

- Phillips-schroevendraaier
- 3/8"-dopsleutel
- Harde borstel
- Tank met perslucht
- Stofzuiger
- Zaklamp
- Oogbescherming
- Handschoenen

### Werkwijze

1. Trek de stekker van de unit uit de contactdoos.
2. Verwijder het ventilatierooster aan de voorkant van de kast. Zie afb. 1.
3. Verwijder met een harde borstel voorzichtig het opgehoopte vuil van de voorste ribben van de condensorspiraal. Zie afb. 2.
4. Als het vuil van het oppervlak van de spiraal is verwijderd, controleert u met een zaklamp of u door de spiraal heen kunt kijken en het ventilatorblad van de condensor kunt zien draaien. Zie afb. 3.

Als het zicht vrij is, installeert u het ventilatierooster weer, sluit u de unit aan op de stroom en controleert u de werking.

Als het zicht nog steeds is geblokkeerd door vuil, ga dan verder met de volgende stap.

5. Verwijder de bouten van de condensorbasis. Zie afb. 4.
6. Verwijder de houders van de condensorspiraal (indien van toepassing).
7. Schuif de condensorunit voorzichtig naar buiten (de slangverbindingen zijn flexibel). Zie afb. 5. Blaas voorzichtig perslucht of CO<sub>2</sub> door de spiraal, totdat deze schoon is.
8. Zuig eventueel vuil rond en achter de condensorunit voorzichtig op.
9. Installeer de spiraalhouders opnieuw (indien van toepassing). Schuif de compressormodule voorzichtig terug op zijn plaats en breng de bouten weer aan. Zie afb. 6.
10. Plaats het ventilatierooster terug, sluit de stroom aan op de unit en controleer de werking.

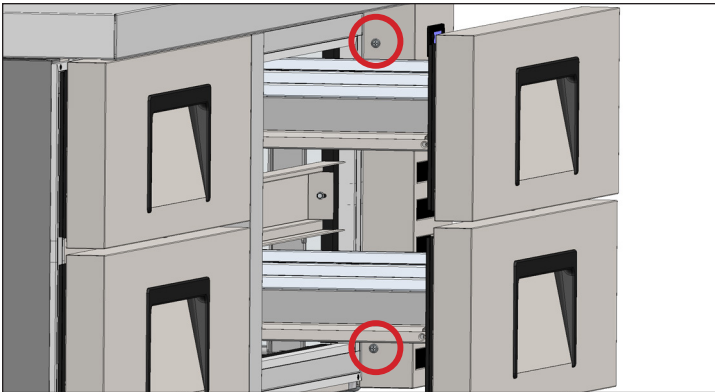


### Belangrijke informatie over de garantie DE REINIGING VAN DE CONDENSOR VALT NIET ONDER DE GARANTIE!

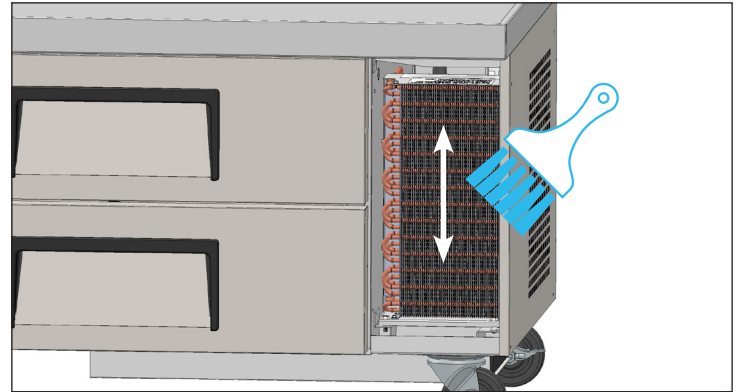
Als u vragen hebt, neem dan contact op met uw lokale serviceafdeling van TRUE Manufacturing. Zie de voorpagina voor locaties en contactinformatie.

- Condensorspiralen verzamelen vuil en dienen om de 30 dagen of indien nodig te worden gereinigd.
- Een verontreinigde condensorspiraal kan leiden tot reparaties en/of storingen van de kast, die niet onder de garantie vallen.
- Voor de juiste reiniging verwijdert u met een zachte borstel stof van de condensor, stofzuigt u de condensor met een geschikte stofzuiger, of gebruikt u CO<sub>2</sub>, stikstof of perslucht.
- Installeer geen filtermateriaal voor de condensorspiraal.
- Bij de meeste units kunt u de condensor vrijmaken door het buitenste rooster te verwijderen.
- Als u het vuil niet adequaat kunt verwijderen, dient u contact op te nemen met een erkend koelbedrijf.

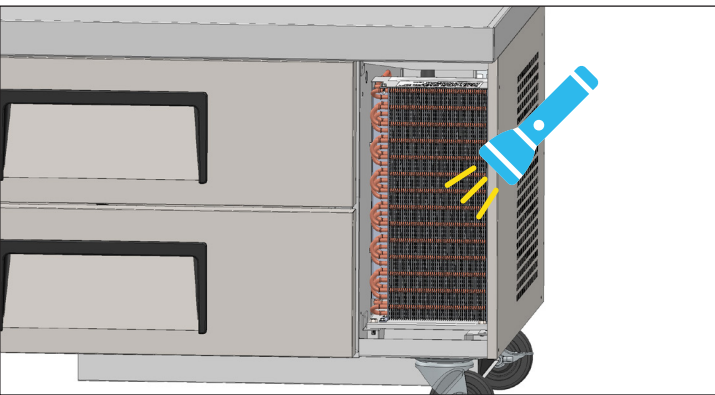
## Onderhoud, verzorging en reiniging (vervolg)



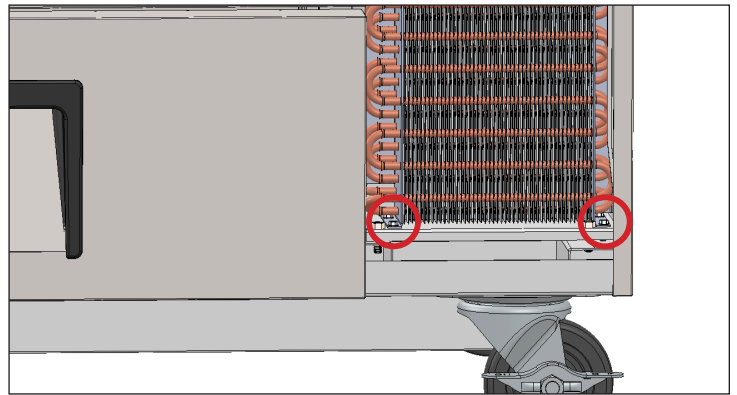
**Afb. 1.** Plaats van de schroeven van het ventilatierooster.



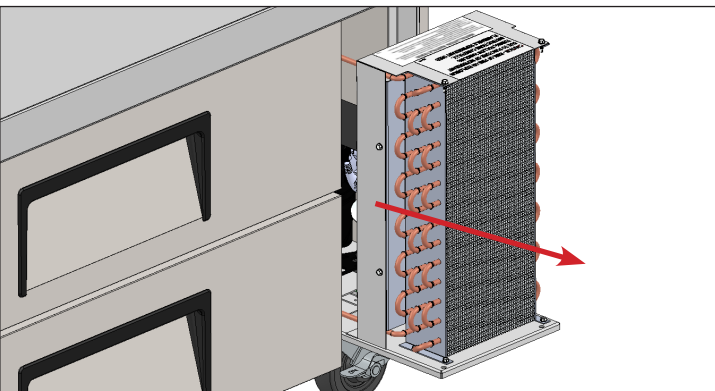
**Afb. 2.** Borstel nooit dwars over de ribben van de spiraal.



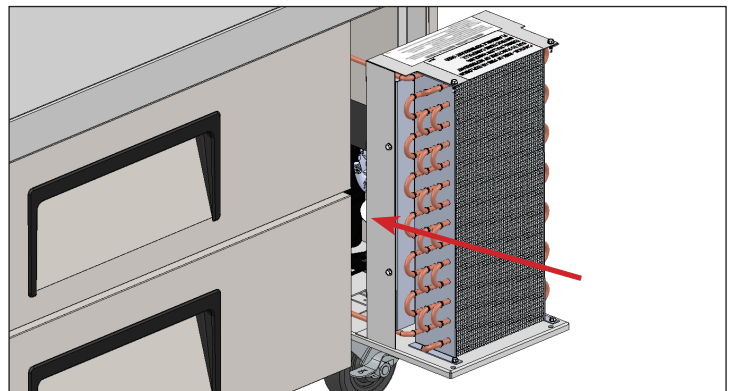
**Afb. 3.** Controleer of alle verstoppingen zijn verwijderd.



**Afb. 4.** Plaats van de bouten van de condensorbasis.



**Afb. 5.** Schuif de condensorunit voorzichtig naar buiten.



**Afb. 6.** Schuif de condensorunit voorzichtig terug op zijn plaats en breng de bouten weer aan.



## Onderhoud, verzorging en reiniging (vervolg)

### Verzorging en reiniging van rvs

**VOORZICHTIG** – Gebruik **GEEN** staalwol en bijtende of chloorhoudende producten om rvs-oppervlakken schoon te maken.

#### Factoren die rvs aantasten

Er zijn drie basisfactoren die de passieve laag van rvs aantasten en zo corrosie veroorzaken.

- Krassen van stalen borstels, schraapstaal en staalwol enz. kunnen het rvs-oppervlak aantasten.
- Vuilresten kunnen vlekken achterlaten op rvs. Afhankelijk van waar u woont, kan het leidingwater hard of zacht zijn. Hard water kan vlekken achterlaten. Hard water dat is verwarmd, kan vlekken achterlaten, indien het te lang blijft staan. Deze vlekken kunnen de passieve laag van rvs aantasten en zo corrosie veroorzaken. Alle resten van het bereiden of serveren van voedsel dienen zo snel mogelijk te worden verwijderd.
- In keukenzout, voedsel en water, maar ook in huishoudelijke en industriële reinigingsmiddelen zitten chloriden. Deze chloriden tasten rvs aan.

#### Reiniging en herstel van rvs

Gebruik **GEEN** reinigingsmiddelen voor rvs of soortgelijke oplosmiddelen om kunststof of gepoedercoate onderdelen te reinigen. Gebruik in plaats daarvan warm zeepwater.

- Voor routinematige reiniging en verwijdering van vet en olie, brengt u witte azijn, ammoniak of een geschikt gangbaar reinigingsmiddel\* met een zachte doek of spons aan.
- Poetsmiddel voor rvs (bijv. Zep® Stainless Steel Polish, Weiman® Stainless Steel Cleaner & Polish, Nyco® Stainless Steel Cleaner & Polish of Ecolab® Ecoshine®) en olijfolie kunnen fungeren als barrière tegen vingerafdrukken en vlekken.
- Ontvetters\* (bijv. Easy-Off® Specialty Kitchen Degreaser of Simple Green® Industrial Cleaner & Degreaser) zijn uitstekend geschikt voor het verwijderen van vet, vetzuren, bloed en aangebrand voedsel op alle oppervlakken.

\*Gebruik **GEEN** reinigings- of ontvettingsmiddelen met chloriden of fosfaten.

- Voor herstel en passivering of het verwijderen van hardnekkige vlekken en verkleuringen kan Brillo® Cameo®, Zud® Cleanser, Ecolab® Specifox™ First Impression® Metal Polish, Sheila Shine, of talk worden aangebracht door met de polijstlijnen mee te wrijven.

**LET OP:** De merknamen zijn slechts bedoeld als voorbeeld en het gebruik ervan houdt geen bekrachtiging in. Het niet vermelden van merken in deze lijst betekent niet dat ze niet geschikt zijn.

### 8 tips ter voorkoming van roest op rvs

#### Houd uw uitrusting schoon

Voorkom de vorming van hardnekkige vlekken door regelmatig te reinigen. Gebruik reinigingsmiddelen van de aanbevolen kracht (alkalisch gechloreerd of chloorvrij).

#### Gebruik de juiste reinigingshulpmiddelen

Gebruik niet-schurend materiaal als u rvs-voorwerpen reinigt. De passieve laag van rvs wordt niet aangetast door zachte doeken of kunststof sponsjes.

#### Reinig in de richting van de polijstlijnen

Bij bepaalde rvs-soorten zijn de polijstlijnen of texturen zichtbaar. Schrob altijd parallel aan de polijstlijnen, wanneer deze zichtbaar zijn. Als u de lijnen niet kunt zien, gebruik dan een kunststof sponsje of een zachte doek.

#### Gebruik alkalische, alkalische gechloreerde of chloorvrije reinigingsmiddelen

Hoewel de meeste traditionele reinigingsmiddelen veel chloor bevatten, levert de industrie steeds meer chloorvrije producten. Indien u niet weet of uw reinigingsmiddel chloor bevat, neem dan contact op met uw leverancier. Indien uw leverancier bevestigt dat uw huidige reinigingsmiddel chloor bevat, vraag dan naar een alternatief. Vermijd reinigingsmiddelen die quaternaire zouten bevatten, omdat deze rvs kunnen aantasten en daarbij putjes vormen en corrosie veroorzaken.

#### Spoel na

Als u gechloreerde reinigingsmiddelen gebruikt, moet u het oppervlak direct naspoelen en afdrogen. Het is raadzaam om achtergebleven reinigingsmiddelen en water zo snel mogelijk weg te vegen. Laat rvs-uitrusting drogen aan de lucht. Zuurstof helpt om de passieve laag van rvs te behouden.

#### Gebruik nooit zoutzuur (waterstofchloride) op rvs

Zelfs verdund zoutzuur kan corrosie, putjes en door spanningscorrosie scheuren in rvs veroorzaken.

#### Waterbehandeling

Onthard hard water indien mogelijk, om aanslag te voorkomen. De installatie van bepaalde filters kan corrosieve en onaangenaam smakende elementen verwijderen. De zouten in een goed onderhouden waterontharder kunnen ook nuttig zijn voor u. Neem contact op met een specialist, indien u niet zeker weet welke waterbehandeling nodig is.

#### Herstel of passiveer rvs regelmatig

Rvs dankt zijn roestvrije eigenschappen aan de beschermende chroomoxidelag op het oppervlak. Als deze oxiden worden verwijderd door schuren, of door reactie met schadelijke chemicaliën, dan komt het ijzer in het staal bloot te liggen en kan het beginnen te oxideren of te roesten. Passiveren is een chemisch proces waarbij vrij ijzer en andere verontreinigingen van het oppervlak van rvs worden verwijderd, zodat de beschermende chroomoxiden zich opnieuw kunnen vormen.

## Aanpassingen van kast, onderhoud en vervanging van onderdelen

**LET OP:** Eventuele aanpassingen aan de kast moeten worden uitgevoerd **NADAT** is gecontroleerd of de kast waterpas staat en goed wordt ondersteund.

### Onderhoud en vervanging van onderdelen

- Vervang onderdelen door onderdelen van de oorspronkelijke fabrikant (OEM).
- Laat uw unit onderhouden door een erkend servicebedrijf, om het risico van mogelijke ontbranding door verkeerde onderdelen of onjuist onderhoud tot een minimum te beperken en om de gezondheid en veiligheid van de gebruikers te waarborgen.
- Trek de stekker van de koelkast uit het stopcontact, voordat u reparatiewerkzaamheden uitvoert. Door de temperatuurregeling op 0 te zetten of elektronische regelaars uit te schakelen, wordt de stroom mogelijk niet van alle onderdelen afgesloten (bijv. het verlichtingscircuit, de perimeterverwarming of de verdamperventilatoren).

#### VOOR MEER INFORMATIE

Meer onderhoudsinstructies vindt u in het mediacentrum op  
[www.truemfg.com](http://www.truemfg.com)

# USA FOODSERVICE & CANADA WARRANTY STATEMENT

## FIVE-YEAR HYDROCARBON PARTS & LABOR WARRANTY & THREE YEARS HFC PARTS & LABOR WARRANTY

TRUE warrants to the original purchaser of every new TRUE refrigerated unit, the cabinet, and all parts thereof, to be free from defects in material or workmanship, under normal and proper use and maintenance service as specified by TRUE and upon proper installation and start-up in accordance with the instruction packet supplied with each TRUE unit. TRUE's obligation under this warranty is limited to a period of five (5) years for hydrocarbon (HC) units and three (3) years for HFC units from the date of the original installation. Any warranty coverage is dependent on the purchase date of the cabinet being within 39 months of the original ship date from TRUE.

Any part covered under this warranty that is determined by TRUE to have been defective within this time frame, is limited to the repair or replacement, including labor charges, of defective parts or assemblies. The labor warranty shall include standard straight time labor charges only and reasonable travel time, as determined by TRUE.

Warranty does not cover standard wear parts which include door gaskets, incandescent bulbs, or fluorescent bulbs. Warranty also does not cover issues caused by improper installation or lack of basic preventative maintenance, which includes regular cleaning of condenser coils.

## ADDITIONAL TWO-YEAR HYDROCARBON COMPRESSOR WARRANTY

In addition to the five (5) year warranty stated above, TRUE warrants its hermetically and semi-hermetically sealed Hydrocarbon (HC) compressor to be free from defects in both material and workmanship under normal and proper use and maintenance service for a period of two (2) additional years, part only for compressor defects only. Our HFC compressors will have the three (3) years parts & labor detailed above and an additional two (2) years for a compressor part only for compressor defects warranty.

Compressors determined by TRUE to have been defective within this time period will, at TRUE's option, be either repaired or replaced with a compressor or compressor parts of similar design and capacity.

The compressor component warranty applies only to hermetically and semi-hermetically sealed parts of the compressor and does not apply to any other parts or components, including, but not limited to: cabinet, paint finish, temperature control, refrigerant, metering device, driers, motor starting equipment, fan assembly or any other electrical component, etcetera.

## 404A/134A/HYDROCARBON COMPRESSOR WARRANTY

The compressor warranty detailed above will be voided if the following procedure is not carefully adhered to:

1. This system contains R404A, R134A, or R290 refrigerant and polyol ester lubricant. The polyol ester lubricant has rapid moisture absorbing qualities. If long exposure to the ambient conditions occur, the lubricant must be removed and replaced with new. For oil amounts and specifications please call TRUE technical service department (855-372-1368). Failure to comply with recommended lubricant specification will void the compressor warranty.
2. Drier replacement is very important and must be changed when a system is opened for servicing. An OEM exact replacement should be used. The new drier must also be the same capacity as the drier being replaced.
3. Micron level vacuums must be achieved to ensure low moisture levels in the system. 500 microns or lower must be obtained.

## WARRANTY CLAIMS

All claims for labor or parts must be made directly through TRUE. All claims should include: model number of the unit, the serial number of the cabinet, proof of purchase, date of installation, and all pertinent information supporting the existence of the alleged defect.

In case of warranty compressor, a picture of the compressor model tag must be returned to TRUE along with above listed information. For warranty claim information, visit [www.truemfg.com/Support/Warranty-Support](http://www.truemfg.com/Support/Warranty-Support). Any action for breach of these warranty provisions must be commenced within three (3) months of the defect giving rise to the breach.

True reserves the right to request any failed part covered under warranty to be returned.

## WHAT IS NOT COVERED BY THIS WARRANTY

TRUE's sole obligation under this warranty is limited to either repair or replacement of parts, subject to the additional limitations below. This warranty neither assumes nor authorizes any person to assume obligations other than those expressly covered by this warranty.

**NO CONSEQUENTIAL DAMAGES.** TRUE IS NOT RESPONSIBLE FOR ECONOMIC LOSS; PROFIT LOSS; OR SPECIAL, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, LOSSES OR DAMAGES ARISING FROM FOOD OR PRODUCT SPOILAGE CLAIMS WHETHER OR NOT ON ACCOUNT OF REFRIGERATION FAILURE.

**WARRANTY IS NOT TRANSFERABLE.** This warranty is not assignable and applies only in favor of the original purchaser/user to whom delivered. ANY SUCH ASSIGNMENT OR TRANSFER SHALL VOID THE WARRANTIES HEREIN MADE AND SHALL VOID ALL WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

**IMPROPER USAGE.** TRUE ASSUMES NO LIABILITY FOR PARTS OR LABOR COVERAGE FOR COMPONENT FAILURE OR OTHER DAMAGES RESULTING FROM IMPROPER USAGE OR INSTALLATION OR FAILURE TO CLEAN AND/OR MAINTAIN PRODUCT AS SET FORTH IN THE WARRANTY PACKET PROVIDED WITH THE UNIT.

**RELOCATION OF CABINET FOR REPAIR.** True is not responsible for the cost to move a cabinet for any reason from its position of operation on the customer's premises to make a warranty repair.

**NON-OEM PARTS.** Use of non-OEM parts without manufacturer's approval will void cabinet warranty.

**ALTERATION, NEGLECT, ABUSE, MISUSE, ACCIDENT, DAMAGE DURING TRANSIT OR INSTALLATION, FIRE, FLOOD, ACTS OF GOD.** TRUE is not responsible for the repair or replacement of any parts that TRUE determines have been subjected after the date of manufacture to alteration, neglect, abuse, misuse, accident, damage during transit or installation, fire, flood, or act of God.

**IMPROPER ELECTRICAL CONNECTIONS.** TRUE IS NOT RESPONSIBLE FOR THE REPAIR OR REPLACEMENT OF FAILED OR DAMAGED COMPONENTS RESULTING FROM INCORRECT SUPPLY VOLTAGE, THE USE OF EXTENSION CORDS, LOW VOLTAGE, OR UNSTABLE SUPPLY VOLTAGE.

**NO IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE:** THERE ARE NO OTHER WARRANTIES, EXPRESSED, IMPLIED OR STATUTORY, EXCEPT THE FIVE (5) YEAR HYDROCARBON (HC) and THREE (3) YEAR HFC PARTS & LABOR WARRANTY AND THE TOTAL (5) YEAR HFC COMPRESSOR PART ONLY FOR COMPRESSOR DEFECTS AND THE ADDITIONAL TWO (2) YEAR HC COMPRESSOR PART ONLY FOR COMPRESSOR DEFECTS WARRANTY AS DESCRIBED ABOVE. THESE WARRANTIES ARE EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, INCLUDING IMPLIED WARRANTY AND MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THERE ARE NO WARRANTIES WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION ON THE FACE HEREOF.

**OUTSIDE U.S. AND CANADA:** This warranty does not apply to, and TRUE is not responsible for, any warranty claims made on products sold or used outside the United States and Canada. This warranty only applies to units shipped from True's manufacturing facilities after November 1, 2021 for US Foodservice & Canada.

## ENVIRONMENTAL ATTRIBUTES

Any and all environmental attributes, including environmental offset credit rights, with respect to TRUE® refrigeration units manufactured after September 1, 2015, shall remain the property of True Manufacturing Co., Inc. and are not transferred.

**This warranty only applies to units shipped from True's manufacturing facilities after November 1, 2021 for US Foodservice & Canada.**

MS • 5/2022

NOTITIES



[www.truemfg.com](http://www.truemfg.com)