

INSTALLATIEHANDLEIDING VOOR TCM-MODELLEN (UITSTALKAST VOOR GEMAKSWINKELS)



TCM-78AC-GF-SD

INHOUDSOPGAVE

► Veiligheidsinformatie

Veiligheidsvoorzorgen	1
Correcte afvoer	2
Aansluiten van elektriciteit	3
Verloopstekkers	3

► Aanwijzingen voor installatie/gebruik

Eigendom	4
Benodigd gereedschap	4
Uitpakken	4
Locatie	5
Waterpas zetten van de kast	5
Geleiders en stroomkringen	6
Aanwijzingen voor elektrische aansluiting en opstarten	7
Afsluiting tussen kast en vloer	8
Installeren en gebruik van tussenschotten	8

► Onderhoud en reiniging

Afstellen van de thermostaat	9
Schoonmaken van de condensor	10-11
Onderhouden en reinigen van roestvaststalen apparatuur	12-13

GEFELICITEERD!

U hebt de allerbeste commerciële koelkast op de markt aangeschaft. U kunt hiermee rekenen op vele jaren probleemloos gebruik.

TCM-MODELLEN (UITSTALKAST VOOR GEMAKSWINKELS)

MEDEDELING AAN DE KLANT:



Verlies of bederf van producten in uw koelkast/vriezer valt NIET onder de garantie. Naast gebruik van de onderstaande aanbevolen installatieprocedure dient u de koelkast/vriezer tevens 24 uur lang aan laten staan voordat u hem gebruikt.

True Manufacturing Company, Inc.

VEILIGHEIDSINFORMATIE

Onderhoud van uw TRUE unit voor efficiënt en succesvol gebruik

U hebt een van de allerbeste commerciële koelers op de markt aangeschaft. Hij is vervaardigd onder strenge kwaliteitscontrole en uitsluitend van het allerbeste materiaal. Bij correct onderhoud is uw TRUE koeler goed voor vele jaren probleemloos gebruik.

WAARSCHUWING!

Gebruik dit apparaat voor het doel waarvoor het bestemd is, zoals beschreven in deze handleiding voor de eigenaar.

VOOR INFORMATIE MBT. HET TYPE KOELMIDDEL, ZIE HET SERIENUMMERLABEL BINNENIN DE KAST.

Dit apparaat kan gefluoreerde broeikasgassen bevatten zoals gereguleerd overeenkomstig het Protocol van Kyoto (zie het etiket in de kast voor het type en volume, aardopwarmingsvermogen van 134a= 1300. R404a= 3800).

Alleen voor koolwaterstof koelmiddel (R290) zie onder.

- **GEVAAR** - VUUR- OF EXPLOSIEGEVAAR. ONTVLAMBAAR KOELMIDDEL IN GEBRUIK. GEBRUIK GEEN MECHANISCHE APPARATUUR OM DE KOELKAST TE ONTDOOIEN. KOELMIDDELEIDINGEN MOGEN NIET DOORBOORD WORDEN.
- **GEVAAR** - VUUR- OF EXPLOSIEGEVAAR. ONTVLAMBAAR KOELMIDDEL IN GEBRUIK. REPARATIE ALLEEN DOOR VAKPERSONEEL. KOELMIDDELEIDINGEN MOGEN NIET DOORBOORD WORDEN.
- **LET OP** - VUUR- OF EXPLOSIEGEVAAR. ONTVLAMBAAR KOELMIDDEL IN GEBRUIK. VOLG DE REPARATIEHANDLEIDING/ GEBRUIKSHANDLEIDING VOOR SERVICE AAN DIT PRODUCT. ALLE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN MOETEN OPGEVOLGD WORDEN.
- **LET OP** - VUUR- OF EXPLOSIEGEVAAR. VERWIJDERING VAN DE KOELKAST ALLEEN VOLGENS GELDENDE VOORSCHRIFTEN. ONTVLAMBAAR KOELMIDDEL IN GEBRUIK.
- **LET OP** - VUUR- OF EXPLOSIEGEVAAR WANNEER KOELMIDDELEIDINGEN DOORBOORD WORDEN; VOLG DE INSTRUCTIES IN DE HANDLEIDINGEN. ONTVLAMBAAR KOELMIDDEL IN GEBRUIK.
- **LET OP** - NIET BLOKKEREN. ALLE VENTILATIEOPENINGEN IN DE NABIJHEID MOETEN VRIJ BLIJVEN ALS HET APPARAAT IS INGEBOUWD.

VEILIGHEIDSVOORZORGEN

Bij gebruik van elektrische toestellen dienen elementaire veiligheidsvoorzorgen te worden getroffen, waaronder de volgende:

- Deze koelkast dient vóór gebruik op correcte wijze volgens de installatie-instructies geïnstalleerd en geplaatst te worden.
- Sta niet toe dat kinderen op de schappen in de koelkast klimmen, hierop gaan staan of er aan hangen. Ze kunnen de koelkast hierdoor beschadigen en zelf ernstig letsel oplopen.
- Raak de koude oppervlakken in de koelkastruimte niet met vochtige of natte handen aan. Uw huid kan aan deze extreem koude oppervlakken blijven plakken.
- Bewaar en gebruik geen benzine of andere brandgevaarlijke dampen en vloeistoffen in de nabijheid van deze of andere keukenapparatuur.
- Houd uw vingers uit de buurt van knelpunten: de toleranties tussen de deuren en die tussen de deuren en de kast zijn noodzakelijkerwijs zo klein mogelijk; pas op wanneer u de deuren sluit als er kinderen aanwezig zijn.

NB

Het wordt ten zeerste aanbevolen om reparaties uitsluitend door daartoe bevoegde personen te laten verrichten.

- Trek de stekker van de koelkast uit het stopcontact voordat u deze schoonmaakt of reparaties verricht.
- Het op nul zetten van thermostaten schakelt de stroom niet uit.

VEILIGHEIDSINFORMATIE

GEVAAR!

GEVAAR VAN INSLUITING VAN KINDEREN

CORRECTE AFVOER VAN DE KOELKAST

Insluiting en stikken van kinderen zijn niet uitsluitend problemen van het verleden. Weggegooides vitrines zijn nog steeds gevaarlijk... zelfs als ze 'maar voor een paar dagen' blijven staan. Volg wanneer u uw oude vitrine weggooit de onderstaande instructies om ongelukken te helpen voorkomen.

Voordat u uw oude koelkast of vriezer weggooit:

- Haal de deuren eraf.
- Laat de schappen op hun plaats zitten zodat kinderen niet gemakkelijk naar binnen kunnen klimmen.

Afvoer van koelmiddel

Het zou kunnen zijn dat uw oude koelkast een koelsysteem heeft met chemische middelen die de ozonlaag aantasten. Zorg als u uw oude koelkast weggooit dat het koelmiddel voor gepaste afvoer door een daartoe bevoegd monteur wordt verwijderd. Als u opzettelijk koelmiddelen laat ontsnappen, kunt u daarvoor beboet of bestraft worden volgens de geldende milieuwetgeving.

ONDERDELEN BENODIGD VOOR REPARATIES

- Onderdelen moeten vervangen worden door dezelfde, originele onderdelen.
- Reparaties en onderhoud moeten door gekwalificeerde monteurs uitgevoerd worden om het risico op ontbranding veroorzaakt door verkeerde onderdelen of incorrecte reparatie of onderhoud te minimaliseren.
- Lampen moeten door identieke lampen vervangen worden.
- Wanneer de elektriciteitskabel beschadigd is, dient deze vervangen te worden door een door de fabrikant of servicebedrijf geleverde elektriciteitskabel.

VEILIGHEIDSINFORMATIE

WAARSCHUWING!

AANSLUITEN VAN ELEKTRICITEIT

Verwijder de aarde pin niet. Voor Uw veiligheid behoort deze apparatuur geaard te zijn.

De stekker van deze apparatuur is uitgerust met een aarde pin om het risico van stroom schokken te verminderen.

Laat het stopcontact en de stroomkring door een erkend elektricien controleren om te verifiëren dat het stopcontact goed geaard is.

Het is de verantwoordelijkheid van de exploitant ervoor te zorgen dat de apparatuur verbonden is met een geaard stopcontact.

Het apparaat dient altijd aangesloten te worden op zijn eigen elektrische stroomkring met een nominale spanningswaarde die overeenstemt met die op het gegevensplaatje.

Dat zorgt voor een optimale prestatie en voorkomt dat de stroomkringen in het pand overbelast worden, wat brandgevaar door oververhitting van bedrading zou kunnen opleveren. Trek de stekker van de vriezer nooit aan het snoer uit het stopcontact. Pak de stekker altijd stevig beet en trek hem recht uit het stopcontact.

Repareer of vervang gerafelde of anderszins beschadigde snoeren altijd onmiddellijk. Gebruik geen snoer dat barsten of schuurplekken langs de lengte of aan een van beide uiteinden vertoont.

Pas op wanneer u de vriezer van de muur wegtrekt dat u er niet mee over het snoer rijdt of dit beschadigt.

GEBRUIK VAN VERLENGSNOEREN / VERLOOPSTEEKERS

TRUE biedt geen garantie voor vitrines die via een verlengsnoer zijn aangesloten. Vanwege mogelijke veiligheidsrisico's onder bepaalde omstandigheden wordt het gebruik van verloopstekkers sterk afgeraden. GEBRUIK NOOIT EEN VERLENGSNOER! GEBRUIK NOOIT EEN VERLOOPSTEKKER!

AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE/GEBRUIK

AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE/GEBRUIK**EIGENDOM**

Om ervoor te zorgen dat uw apparaat vanaf het begin goed werkt, dient het correct geïnstalleerd te worden. Wij bevelen ten zeerste aan om uw TRUE-apparatuur door een daartoe opgeleid monteur en elektricien te laten installeren. Een installatie door professionals is zijn prijs dubbel en dwars waard.

Inspecteer uw TRUE-apparaat op mogelijk tijdens transport opgelopen schade voordat u het installeert. Mocht u schade aantreffen, dien dan onmiddellijk een schadeclaim in bij het transportbedrijf.

TRUE is niet aansprakelijk voor tijdens transport opgelopen schade.

BENODIGD GEREEDSCHAP

- Verstelbare sleutel
- Kruiskopschroevendraaier
- Waterpas

UITPAKKEN**Stap 1**

Voor het uitpakken van het apparaat wordt de onderstaande procedure aanbevolen:

- A. Verwijder het buitenste verpakkingsmateriaal (karton en blisterplastic, of piepschuim en doorzichtig plastic). Inspecteer op verborgen schade. Dien ook nu onmiddellijk een schadeclaim in bij het transportbedrijf als u schade constateert.
- B. Verplaats het apparaat zo dicht mogelijk naar de uiteindelijke locatie voordat u de pallet verwijderd.

NB

De sleutels van koelers met sloten zitten in het pakket met garantiemateriaal.

AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE/GEBRUIK

PLAATSEN

Stap 2

- A.** Verwijder de pallet met een kruiskopschroevendraaier.
- B.** Verwijder de vier beugels uit de onderkant van de koeler.
- C.** Verwijder de koeler voorzichtig van de achterkant van de pallet. Kantel de koeler voldoende naar achteren om de pallet onder het apparaat weg te trekken.
- D.** Trek de stekker en het snoer uit van onder de achterkant van de koeler (steek de stekker niet in het stopcontact).
- E.** De uitstalkast dient zo dicht bij het stopcontact te worden geplaatst dat gebruik van verlengsnoeren nooit nodig is.
- F.** Het apparaat is getest volgens klimaatklassen 5 en 7 temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

TCM "Air-Curtain Merchandisers"

- A.** Plaats de kast niet in de buurt van airconditioning- of onder verwarmingsleidingen.
- B.** Voor deze 'air-curtain'-uitstalkast geldt een maximale omgevingstemperatuur van 23 °C en een relatieve vochtigheid van ten hoogste 85%.

WAARSCHUWING

De koeler werkt niet optimaal indien niet aan deze voorwaarden wordt voldaan!

WATERPAS ZETTEN

Stap 3

- A.** Zet het apparaat op de uiteindelijke plaats. Zorg dat er voldoende ventilatie is in de ruimte. Bij extreem hoge temperaturen (meer dan 38 °C) kan installatie van een afvoerventilator gewenst zijn.

WAARSCHUWING

De garantie wordt ongeldig als de ventilatie onvoldoende is.

- B.** Goed waterpas zetten van uw TRUE-koeler is zeer belangrijk voor een goede werking (van niet-verrijdbare modellen). Een effectieve afvoer van condensaat (voor modellen met een schuifdeur) en goede werking van de deuren zijn afhankelijk van de waterpaspositie.
- C.** De koeler dient met behulp van een waterpas van voren naar achteren en zijdelings waterpas gezet te worden.
- D.** Zorg dat de afvoerslang(en) in de bak ligt (liggen).
- E.** Trek de stekker en het snoer uit van onder de achterkant van de koeler (steek de stekker niet in het stopcontact).

- F.** Het apparaat dient zo dicht bij het stopcontact te worden geplaatst dat gebruik van verlengsnoeren nooit nodig is.

NB

Indien de kast in het midden een stelschroef, transportrol of poot heeft, dient u ervoor te zorgen dat deze zodanig is ingesteld, dat hij volledig in contact komt met de vloer, wanneer de kast is uitgelijnd.

WAARSCHUWING

De garantie wordt nietig verklaard wanneer veranderingen aangebracht worden aan de electriciteitskabel. True geeft geen garantie op koelingen die met een verlengkabel in het stopcontact aangesloten worden.



Stelpoten

AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE/GEBRUIK GELEIDERS EN STROOMKRINGEN

Koperdoorsnede voor spanningsval van 2% in voedingsstroomkringen 115

Volt- ampère	Afstand in feet tot middelpunt belasting											
	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

Koperdoorsnede voor spanningsval van 2% in voedingsstroomkringen

230 Volt- ampère	Afstand in feet tot middelpunt belasting											
	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

AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE/GEBRUIK

AANWIJZINGEN VOOR ELEKTRISCHE AANSLUITING**Stap 4**

- A.** Voordat uw nieuwe apparaat op een voeding wordt aangesloten, dient u de ingangsspanning met een voltmeter te testen. Als u iets anders dan 100% van de nominale bedrijfsspanning meet, dient u het probleem onmiddellijk te verhelpen.
- B.** Alle koelingen zijn uitgerust met een electriciteitskabel en moeten op een electriciteitsnetwerk met het juiste voltage aangesloten worden. Zie datasticker op de koeling voor het juiste voltage.

TRUE vereist gebruik van een zelfstandige stroomkring voor dit apparaat. Nalatigheid in deze doet de garantie vervallen.

WAARSCHUWING

De garanties voor de compressor komen te vervallen als de compressor doorbrandt vanwege een lage spanning.

WAARSCHUWING

De aarding van het stroomsnoer mag niet worden verwijderd!

WAARSCHUWING

Gebruik geen elektronische apparaten binnenin de koelapparatuur tenzij dit door de fabrikant wordt aangeraden.

NB

Bedradingsschema – Verwijder het lamellenrooster aan de achterkant om het bedradingsschema op de binnenwand van de kast te raadplegen.

OPSTARTEN**Stap 5**

- A.** De compressor is klaar voor gebruik. Steek de stekker van het apparaat in het stopcontact.
- B.** Controleer de stand van de thermostaat bovenaan links op de achterkant van de kast. Met de thermostaat op stand 5 is de temperatuur ongeveer 1,6 °C. De thermostaat bevindt zich onderaan op de ballastkast, achter in de kast.

Laat de koeler enige uren aanstaan zodat de gehele kast gekoeld is voordat u de stand van de thermostaat wijzigt.

- C.** De koelers zijn ontworpen voor temperaturen tussen -1 en 7 °C, afhankelijk van de gekozen stand. Overmatig gebruik van de thermostaat kan resulteren in bedrijfsproblemen. Mocht vervangen van de thermostaat vereist zijn, zorg dan dat deze van de TRUE-dealer of erkende servicemonteur wordt aangeschaft.
- D.** Controleer of de lampen in de kast branden. De lampen kunnen worden in- en uitgeschakeld met een schakelaar boven de verdamperbehuizing.
- E.** Een goede luchtstroom in uw TRUE-apparaat is belangrijk. Zorg dat u producten laadt in overeenstemming met de limieten vermeld op de labels die zijn aangebracht binnenin op de linker- en rechterwand van de uitstalkast aangebrachte labels vermelde limieten.

NB

Als de stekker van het apparaat uit het stopcontact is getrokken of de kast is uitgeschakeld, dient u vijf minuten te wachten voordat u hem weer inschakelt.

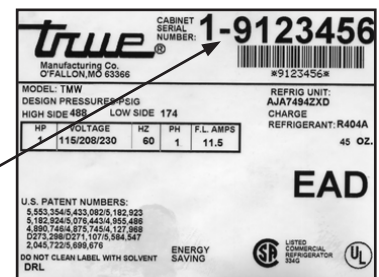
AANBEVELING

Het verdient aanbeveling het TRUE-apparaat twee à drie dagen leeg te laten draaien voordat u het vult. U weet dan zeker dat de bedrading en de installatie correct zijn en dat er zich geen transportschade heeft voorgedaan. Onze fabrieksgarantie geldt namelijk niet voor verlies van producten!

RESERVEONDERDELEN

TRUE heeft het serienummer van de kast van uw apparaat geregistreerd. Als er tijdens de levensduur van uw vitrine een onderdeel benodigd is, kunt u dit bestellen door het modelnummer en serienummer door te geven aan de firma waar u de kast hebt gekocht. Gratis nummer: (800)-424-TRUE (direct voor afdeling Magazijn). (800)-325-6152 (alleen VS en Canada) of bel: (636)-240-2400.

Serienummer



true CABINET SERIAL NUMBER: 1-9123456
 Manufacturing Co. OF FALLON, MO 63366
 MODEL: TMW DESIGN PRESSURE: 174
 HIGH SIDE: 459 LOW SIDE: 174
 HP: 1 VOLTAGE: 115/208/230 HZ: 60 PH: 1 F.L. AMPS: 11.5
 REFRIG UNIT: AJA74942XD CHARGE REFRIGERANT: R404A 45 OZ.
 EAD
 U.S. PATENT NUMBERS: 5,553,354; 5,433,082; 5,182,923; 5,182,894; 5,776,443; 5,955,488; 6,880,744; 6,875,745; 6,127,989; 6,273,398; 6,271,107; 6,064,347; 2,045,722; 5,899,676
 DO NOT CLEAN LABEL WITH SOLVENT DRL
 ENERGY SAVING
 LISTED COMMERCIAL REFRIGERATOR 394C

AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE/GEBRUIK

AFSLUITING TUSSEN KAST EN VLOER

Optioneel

- A. Afsluiting tussen de koelvitrine en de vloer kan volgens officiële gezondheidsreglementen of de wensen van de klant noodzakelijk zijn. TRUE beveelt een van de volgende methoden aan.
 - B. Dek de onderkant af met gebruikmaking van een vinylstrip zoals vervaardigd door Armstrong, Johnson of Kentile (verkrijgbaar via leveranciers van vloerbekleding), of
 - C. Gebruik afdichtmiddel, verkrijgbaar in ijzerwinkels en doe-het-zelfzaken.
- D. Maak alvorens onderaan de strip aan te brengen zowel de kast als de vloer grondig schoon zodat er geen vuil en vet achterblijft. Breng op de strip een goed werkende contactlijm aan. Vul barsten en voegen met dichtingsmateriaal zodra de strip droog is.
- E. Teken bij het aanbrengen van afdichtmiddel de omtrek van de kast op de vloer. Breng de voorkant van de kast omhoog en zet hem op blokken. Breng een strook afdichtmiddel aan op de vloer, 1,25 cm binnen de getekende omtrek. Laat de kast zakken. Breng de achterkant van de kast omhoog en zet hem op blokken. Breng een strook afdichtmiddel aan en laat de kast zakken.

INSTALLEREN VAN TUSSENSCHOTTEN

INSTALLEREN VAN ROESTVASTSTALEN SCHAPPEN

NB

De uitstallkasten voor gemakswinkels worden met reeds geplaatste tussenschotten geleverd. Volg de onderstaande procedure als wijziging van de tussenruimte gewenst is.

Stap 1

- A. De tussenschotten zijn veergeladen – duw het tussenschot in de koeler naar voren om het uit de achterste tulegaten te halen.
- B. Zet de pennen op de voorkant van het tussenschot

in lijn met de gewenste gaten en doorboor de tape in het bovenste en onderste gat, te beginnen met het onderste gat (de voorste gaten zijn dichtgeplakt om een betere isolatie te verkrijgen).

Haal het tussenschot uit de voorste gaten en zet de normale en veergeladen achterste pennen in lijn met de gaten die corresponderen met de aan de voorkant te gebruiken gaten. Steek de achterste pennen zo ver mogelijk in en zet de voorste pennen op hun plaats.



Afb. 1

EXTERN GEKOELDE APPARATEN (Dit gedeelte uitsluitend van toepassing op extern gekoelde kasten!)

- Extern gekoelde kasten dienen als zodanig besteld te worden. Conversie van standaard zelfstandige modellen in een extern gekoeld systeem wordt afgeraden.
- Alle extern gekoelde kasten dienen vast bedraad te worden.
- Niet beschikbaar met wielen.
- Alle extern gekoelde kasten worden standaard geleverd met 404A koelmiddel.
- Alle extern gekoelde modellen worden waar
- toepasselijk standaard geleverd met een expansieklep, een magneetschakelaar voor de vloeistofleiding, een verwarmde condensaatbak en een ontdooitimer.
- Neem contact op met de technische dienst van TRUE voor de BTU-vereisten.
- Geen bedrading vereist tussen de kast en de condensor.
- Alle van TRUE aangeschafte externe condensoren zijn 208/230 volt, eenfase.

Bel TRUE op het nummer 1-(855)-372-1368 als u vragen hebt over dit gedeelte.

AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE/GEBRUIK

AANPASSING VAN DE THERMOSTAAT UITSLUITEND OP GROTE HOOGTEN!

TERMINOLOGIE:

- **Cut-out** - Registratie door de thermostaat van een temperatuur waarbij de compressor wordt uitgeschakeld.
- **Cut-in** - Registratie door de thermostaat van een temperatuur waarbij de compressor wordt ingeschakeld.

BENODIGD GEREEDSCHAP:

- Kruiskopschroevendraaier
- Inbussleutel van 5/64" in. of 2 mm
- T-7 Torx-sleutel

STAP 1

Trek de stekker uit het stopcontact of schakel de stroom van de kast uit.

STAP 2

Verwijder de schroeven waarmee de thermostaat op het kastje links onder in de kast is bevestigd (gezien vanaf de voorkant van de kast).

STAP 3

Trek hem voorzichtig uit de kast.

NB

De werking van mechanische thermostaten wordt beïnvloed door grote hoogte. De temperaturen voor cut-in en cut-out liggen lager dan wanneer de thermostaat dicht bij zeeniveau wordt gebruikt.

STAP 4

Voor installatie op grote hoogte kan verhogen van de instelpunten vereist zijn. Om deze aanpassing te verrichten, steekt u het vereiste gereedschap in de stelschroeven en draait u deze een kwartslag rechtsom (met de klok mee). Hierdoor worden de temperaturen voor cut-in en cut-out met ongeveer 1,1 °C verhoogd.

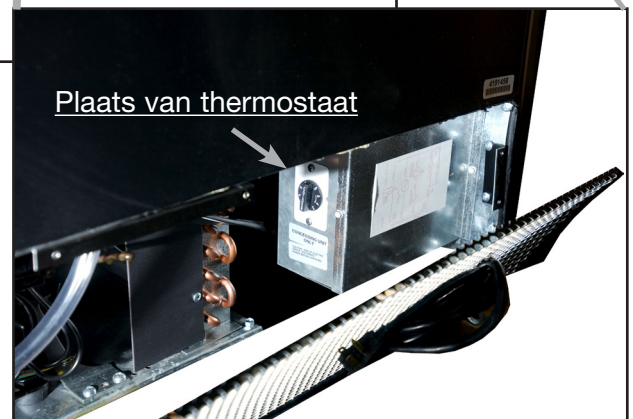
STAP 5

Vergeet niet om de roze draad weer op de juiste aansluitklem te bevestigen wanneer u de thermostaat weer installeert.

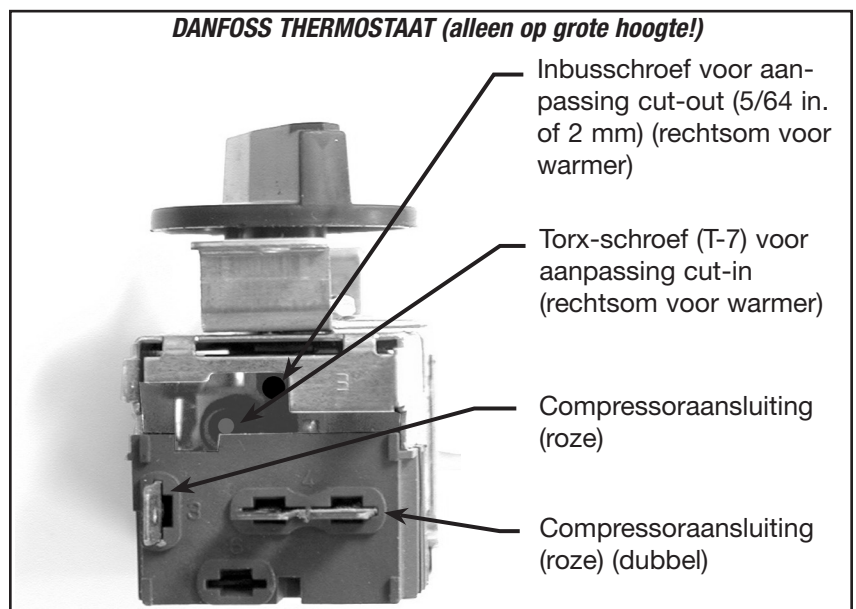


Plaats van thermostaat

Verwijder met een kruiskopschroevendraaier de acht schroeven waarmee het rooster op de achterkant van het apparaat is gemonteerd. De thermostaat bevindt zich achter het achterste rooster.



Plaats van thermostaat



ONDERHOUD EN REINIGING

REINIGEN VAN DE CONDENSOR

BENODIGD GEREEDSCHAP:

- Kruiskopschroevendraaier
- Stijve borstel van $\frac{5}{64}$ " inch of 2 mm
- Verstelbare sleutel
- Stofzuiger

STAP 1

Trek de stekker uit het stopcontact of schakel de stroom van de kast uit.

STAP 2

Verwijder het onderste lamellenrooster aan de achterkant door de twee (2) onderste schroeven te verwijderen.

Draai zo nodig de schroeven van de bovenste draaipennen los. Klap het lamellenrooster omhoog en neem de framehaken van de draaipennen aan de bovenkant van de lamellen.

STAP 3

Verwijder de bouten waarmee de compressor op de framerails is verankerd en schuif hem voorzichtig uit. (De slangverbindingen zijn flexibel.)

STAP 4

Verwijder het vuil dat zich op de condensor heeft afgezet met een stijve borstel.

STAP 5

Til het kartonnen scherm boven de ventilator bij de kunststofpluggen op en maak de condensor en ventilatorbladen voorzichtig schoon..

STAP 6

Nadat u de condensor hebt schoongeborsteld, zuigt u het vuil van de condensor en van de vloer binnen op met een stofzuiger.

STAP 7

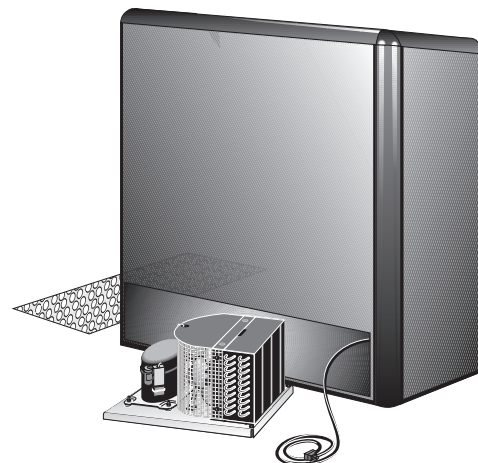
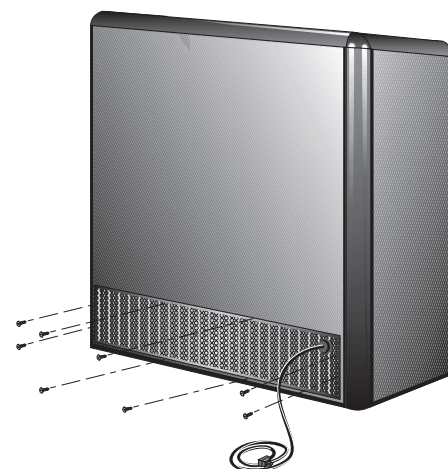
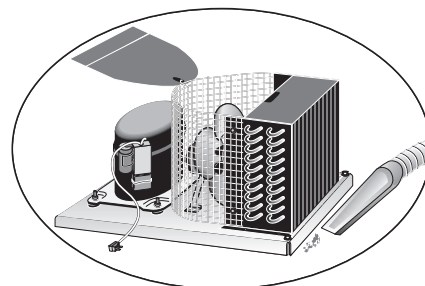
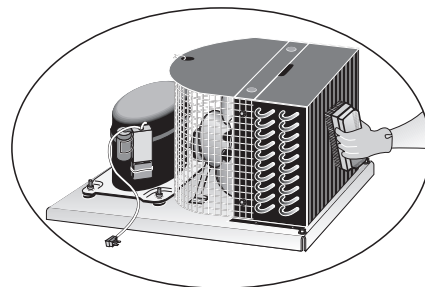
Plaats het kartonnen scherm weer terug. Schuif de compressor voorzichtig terug op zijn plaats en installeer de bouten.

STAP 8

Installeer het lamellenrooster weer op het apparaat en draai alle schroeven aan.

STAP 9

Schakel de stroom van het apparaat in en controleer of de condensor draait.



ONDERHOUD EN REINIGING

BELANGRIJKE INFORMATIE OVER GARANTIE

Condensors worden vuil en moeten om de 30 dagen worden schoongemaakt. Vuile condensors kunnen leiden tot uitvallen van de compressor, verlies van producten en verlies van omzet... wat niet onder de garantie valt.

Door de condensor schoon te houden, beperkt u onderhoudskosten tot een minimum en houdt u de elektriciteitskosten laag. De condensor dient regelmatig om de dertig dagen of naar vereist te worden schoongemaakt.

Er stroomt voortdurend lucht door de condensor, die vuil, pluizen, vet enz meevoert.

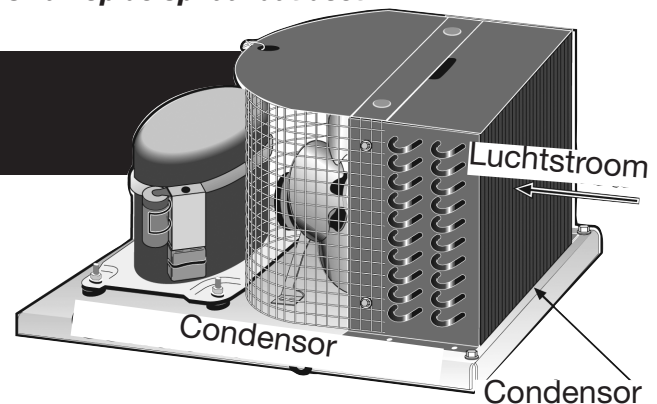
Een vuile condensor kan resulteren in defecten van onderdelen en de compressor, verlies van producten en verlies van omzet: zaken die NIET onder de garantie vallen.

Goede reiniging omvat het verwijderen van alle stof van de condensor. U doet dit met een zachte borstel, door de condensor te stofzuigen of met behulp van CO2, stikstof of perslucht.

Neem contact op met uw onderhoudsdienst voor koelapparatuur als u er niet in slaagt het vuil goed te verwijderen.

De condensor ziet eruit als een groep verticale vinnen. U hoort door de condensor heen te kunnen kijken voor een apparaat dat op maximale capaciteit werkt. Plaats geen filtermateriaal voor de spiraal van de condensor. Zulk materiaal blokkeert de luchtstroom naar de spiraal net zoals vuil op de spiraal dat doet.

HET SCHOONMAKEN VAN DE CONDENSOR VALT NIET ONDER DE GARANTIE!



SCHOONMAKEN VAN DE CONDENSOR:

1. Schakel de stroom van het apparaat uit
2. Verwijder het lamellenrooster.
3. Zuig of borstel alle vuil, pluizen en rommel van de vinnen van de condensor.
4. Als er zich een grote hoeveelheid vuil heeft vastgezet, kunt u de condensor met perslucht doorblazen. (WEES VOORZICHTIG om oogletsel te voorkomen. Gebruik van een beschermbril verdient aanbeveling.)
5. Vergeet wanneer u klaar bent niet om het lamellenrooster terug te plaatsen. Dit rooster beschermt de condensor.
6. Schakel de stroom van het apparaat weer in.

Mocht u vragen hebben, bel dan TRUE Manufacturing op het nummer +1 636-240-2400 en vraag naar de serviceafdeling. Bereikbaarheid Service Afdeling wereldwijd hoofdkantoor: maandag - donderdag 7:00 tot 19:00, vrijdag 7:00 tot 18:00 en zaterdag 8:00 tot 12:00 (USA Central Standard Time)

ONDERHOUD EN REINIGING**ONDERHOUDEN EN REINIGEN VAN ROESTVASTSTALEN APPARATUUR**

LET OP: Gebruik geen staalwol, schurende of op chloor gebaseerde producten voor het schoonmaken van roestvaststalen oppervlakken.

• Zaken die roestvast staal aantasten

Er zijn drie elementaire zaken die de passieve laag van uw roestvast staal kunnen aantasten waardoor corrosie een probleem wordt.

1. Krassen van draadborstels, schrapers en staalsponsjes zijn enige voorbeelden van zaken die het roestvaststalen oppervlak kunnen schuren.
2. Afzettingen op uw roestvast staal kunnen vlekken achterlaten. Afhankelijk van uw locatie kan uw water hard of zacht zijn. Hard water kan vlekken achterlaten. Hard water dat verhit is, kan afzetting veroorzaken als het te lang blijft staan. Deze afzetting kan de passieve laag aantasten waardoor uw roestvast staal gaat roesten. Alle na het bereiden of serveren van gerechten achtergebleven afzettingen moeten zo snel mogelijk worden verwijderd.
3. Chloriden zijn aanwezig in keukenzout, voedsel en water. Reinigingsmiddelen voor huishoudelijk of commercieel gebruik zijn de ergste chloriden die u kunt gebruiken.

Acht stappen die roest op roestvast staal kunnen helpen voorkomen:

1. Gebruik de juiste schoonmaakartikelen

Gebruik niet-schurende artikelen voor het schoonmaken van uw roestvaststalen producten. De passieve laag van het roestvast staal wordt niet aangetast door zachte doeken en kunststof schuursponsjes. In stap 2 leert u hoe u de polijstmarkeringen vindt.

2. Maak schoon in de richting van de polijstlijnen

Op sommige soorten roestvast staal kunt u polijstlijnen (een textuur) zien. Borstel altijd in de richting van de lijnen die u op sommige soorten roestvast staal kunt zien. Gebruik een kunststof schuursponsje of zachte doek als u de textuur niet kunt onderscheiden.

3. Gebruik alkali-, alkali-gechloreerde of chloridenvrije reinigingsmiddelen

Hoewel traditionele reinigingsmiddelen vaak veel chloriden bevatten, levert de bedrijfstak een groeiende keuze aan chloridenvrije reinigingsmiddelen. Als u niet weet wat het chloridgehalte van uw reinigingsmiddel is, kunt u dit bij de leverancier van het product navragen. Als men u vertelt dat uw huidige reinigingsmiddel chloriden bevat, vraag dan of men een alternatief heeft. Vermijd gebruik van reinigingsmiddelen met quaternaire zouten aangezien deze roestvast staal kunnen aantasten en putjes en roest kunnen veroorzaken.

4. Waterontharding

Onthard hard water waar mogelijk om afzetting te verminderen. Installatie van bepaalde filters kan corroderende en onaangenaam smakende bestanddelen verwijderen. Gebruik van zouten in een goed onderhouden wateronthardingsinstallatie kan tot voordeel strekken. Neem contact op met een specialist op het gebied van waterontharding als u niet weet welke behandeling voor uw water vereist is.

5. Houd uw keukenapparatuur schoon

Gebruik reinigingsmiddelen met de aanbevolen sterkte (alkali-, alkali-gechloreerde of chloridenvrije reinigingsmiddelen). Voorkom afzetting van hardnekkige vlekken door regelmatige reiniging. Wanneer u water kookt met uw roestvaststalen apparatuur, wordt de meest waarschijnlijke oorzaak van schade gevormd door chloriden in het water. Verhitting van chloridenhoudende reinigingsmiddelen heeft dezelfde schadelijke gevolgen.

6. Spoel na

Bij gebruik van chloridenhoudende reinigingsmiddelen dient u onmiddellijk na te spoelen en af te drogen. Het verdient aanbeveling achterblijvende reinigingsmiddelen en water zo snel mogelijk af te nemen. Laat de roestvaststalen apparatuur aan de lucht drogen. Zuurstof helpt de passieve laag op het roestvast staal behouden.

7. Gebruik onder geen beding waterstofchloride (zoutzuur) op roestvast staal.

8. Herstel/passiveer roestvast staal regelmatig

ONDERHOUD EN REINIGING

ONDERHOUDEN EN REINIGEN VAN ROESTVASTSTALEN APPARATUUR

Aanbevolen reinigingsmiddelen voor bepaalde situaties/omgevingen voor roestvast staal

- A) Zeep, ammoniak en een weinig met een doek of sponsje aangebracht detergens kunnen worden gebruikt voor normale reiniging.
- B) Een weinig Arcal 20, Lac-O-Nu of Ecoshine vormt een bescherm laag tegen vingerafdrukken en strepen
- C) Cameo, talk, Zud First Impression worden aangebracht door in de richting van de textuurlijnen te poetsen voor hardnekkige vlekken en verkleuring.
- D) Easy-off en De-Grease It ovenreinigers zijn uitstekend geschikt voor het verwijderen van vet, vetzuren, bloed en vastgebakken etenswaren.
- E) Elk goed commercieel detergens kan worden aangebracht met een sponsje of doek om vet en olie te verwijderen.
- F) Benefit, Super Sheen en Sheila Shine zijn goed voor herstel/passivering.

NB:

Gebruik van reinigingsmiddelen voor roestvast staal of gelijksoortige oplosmiddelen op onderdelen van kunststof wordt afgeraden. Warm zeepsop is voor deze onderdelen voldoende.