

INSTALLATIEHANDLEIDING VOOR TR-, TA- EN TG-MODELLEN



INHOUDSOPGAVE

► Veiligheidsinformatie

Veiligheidsvoorzorgen	1
Correcte afvoer	2
Aansluiten van elektriciteit	3
Verloopstekkers	3

► Aanwijzingen voor installatie/gebruik

Eigendom	4
Benodigd gereedschap	4
Uitpakken	4
Tabel koperdoorsneden	5
Plaatsen en installeren van poten/wielen	6
Waterpas zetten en afsluiting tussen kast en vloer	7
Installeren van helling (inrijkasten)	8
Aanwijzingen voor elektrische aansluiting	9
Opstarten	9
Afstellen van de thermostaat	10
Installeren / gebruiken van schappen/pilasters	11-15
Gebruik van de ontdooitimer van de vriezer (Grasslin)	16

► Onderhoud en reiniging

Schoonmaken van de condensor	17-18
Onderhouden en reinigen van roestvaststalen apparatuur	19-20
Vervangen van lampen	20

GEFELICITEERD!

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

*TR-, TA- en TG-modellen
(Spec-Series)*

..... www.truemfg.com

MEDEDELING AAN DE KLANT:



Verlies of bederf van producten in uw koelkast/vriezer valt NIET onder de garantie. Na de volgende aanbevolen installatieprocedures dient u de koelkast/vriezer vóór gebruik 24 uur te laten lopen.

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 VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN 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.

VEILIGHEIDSVORZORZEN

Bij gebruik van elektrische toestellen dienen elementaire veiligheidsvoorzozen 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. Weggegooid koelkasten zijn nog steeds gevaarlijk... zelfs als ze 'maar voor een paar dagen' blijven staan. Volg wanneer u uw oude koelkast weggooit de onderstaande instructies om ongelukken te helpen voorkomen.

Voordat u uw oude koelkast of vriezer weggooit:

- Haal de deuren eraf.
- Laat de rekken 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.

GEBRUIK VAN VERLENGSNOEREN

GEBRUIK NOOIT EEN VERLENGSNOER! TRUE biedt geen garantie voor koelkasten die via een verlengsnoer zijn aangesloten.

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 electriciteitskabel beschadigd is, dient deze vervangen te worden door een door de fabrikant of servicebedrijf geleverde electriciteitskabel.

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.

De koelkast 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 koelkast 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 koelkast van de muur wegtrekt dat u er niet mee over het snoer rijdt of dit beschadigt.

GEBRUIK VAN VERLOOPSTEKKERS

GEBRUIK NOOIT EEN VERLOOPSTEKKER! Vanwege mogelijke veiligheidsrisico's onder bepaalde omstandigheden wordt het gebruik van verloopstekkers sterk afgeraden.

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 eerste 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

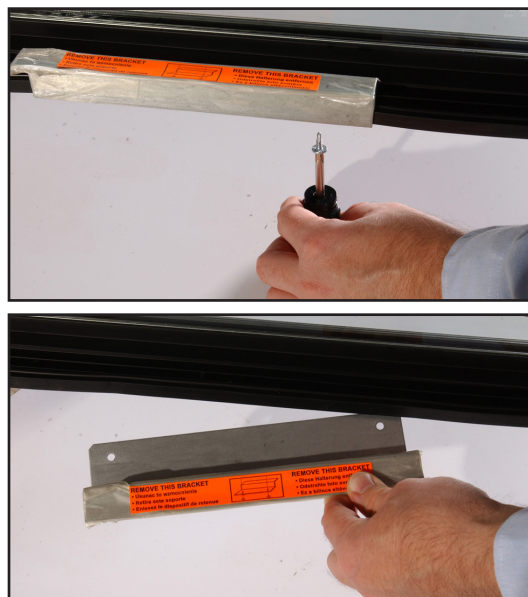
UITPAKKEN

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

- 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.
- Verplaats het apparaat zo dicht mogelijk naar de uiteindelijke locatie voordat u de pallet verwijdert.
- Verwijder de deursteun op modellen met glazen deuren. Gooi deze deursteun niet weg. Als de kast in de toekomst verplaatst wordt, moet deze steun geïnstalleerd worden om beschadiging van de glazen deur te voorkomen. (Zie afbeelding voor verwijderen van steun.)

NB

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



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

GELEIDERS EN STROOMKRINGEN***Koperdoorsnede voor spanningsval van 2% in voedingsstroomkringen***

115	Afstand in feet tot middelpunt belasting											
Voltampère	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

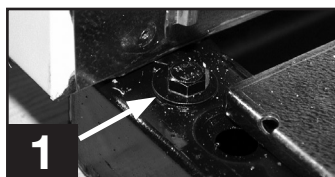
Koperdoorsnede voor spanningsval van 2% in voedingsstroomkringen

230		Afstand in feet tot middelpunt belasting										
Voltampère	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

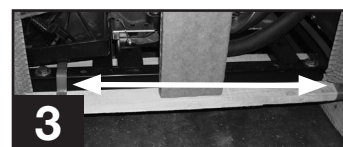
AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE/GEBRUIK

PLAATSEN

- A.** Verwijder het rooster van de voorkant en de achterplaat (als er een is) van de achterkant van de kast.
- B.** Er bevinden zich palletbouten in de 4 hoeken onderaan aan de binnenzijde van de kast (zie afbeelding 1).
- C.** Verwijder de palletbouten (zie afbeelding 2).
- D.** Knip de strips door, indien aanwezig (zie afbeelding 3).
- E.** Til de kast voorzichtig van de pallet.
- F.** Het apparaat is getest volgens klimaatklassen 5 en 7 temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.



Loshalen van de pallet van de onderkant van de kast.



INSTALLEREN VAN POTEN / WIELEN

Belangrijke veiligheidsmaatregel voor het installeren van poten/wielen (Zie afb. 1-5 voor procedure.)

Vastzetten van wielen en poten

Voor optimale sterkte en stabiliteit van het apparaat is het belangrijk dat u verifieert dat elk wiel stevig is gemonteerd. De poten worden handvast tegen de onderrail aangedraaid. De loopring op het wiel of de bovenrand van de poot dient de rail goed te raken.

Waterpas zetten van het apparaat

Er zijn vier shims meegeleverd waarmee modellen op wielen op ongelijkmatige vloeren waterpas gezet kunnen worden. De shims dienen tussen het uiteinde van de rail en de loopring aangebracht te worden.

- A.** Draai de loopring linksom totdat de kast waterpas staat. Zet de kast van voren naar achteren en overdwars (diagonaal) waterpas.

- B.** Installeer het gewenste aantal shims en zorg daarbij dat de gleuf in de shim de boutpen van het wiel raakt.
- C.** Als u meerdere shims gebruikt, zet u de gleuf van de volgende shim haaks op die van de onderliggende shim, zodat ze niet gelijk staan.
- D.** Draai de loopring rechtsom aan en zet het wiel vast door de ankerbout met een steeksleutel of dopsleutel van 3/4 inch of met het meegeleverde gereedschap aan te draaien.

LET OP

Zet het apparaat langzaam rechtop om beschadiging van de onderrail te voorkomen.



Schroef het wiel in de onderkant van de framerail van de kast.



Installeer de shim tussen het wiel en de framerail om waterpas te zetten.



Gebruik het meegeleverde gereedschap om het wiel op zijn plaats aan te draaien.



Schroef de poot in de framerail op de onderkant van de kast.



Het uiteinde van de poot is verstelbaar, wat het waterpas zetten vergemakkelijkt.

AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE/GEBRUIK

DOORGEEF-KOELING INSTALLATIE

Doorgeef-koelingen met 2 volledige deuren worden verscheept met 2 verscheplings stuenen aan de binnenkant van de achterdeuren zodat de deuren op hun plaats blijven. Deze dienen te worden verwijderd nadat de koeling op zijn uiteindelijke plaats staat.

Verwijdering van de verscheplings steunen.

- A.** Nadat de koeling op zijn uiteindelijke plaats staat, dient u de voordeuren te open om toegang te krijgen tot the verscheplings steunen aan de achterdeuren (afbeelding 1).
- B.** Gebruik een platte schroevendraaier om de schroeven los te draaien. Iedere steun heeft twee schroeven aan iedere kant and vier in het midden (afbeelding 2).

WAARSCHUWING

Verwijder de steunen uiterst voorzichtig om schade te voorkomen.



1
Locatie van de steun



2
Steun verwijdering. Schroef locatie.

WAARSCHUWING

Iedere keer als de koeling wordt verplaatst dienen de steunen te worden geïnstalleerd.

WATERPAS ZETTEN

- 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 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 de bovenkant van de kast (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.

AFSLUITING TUSSEN KAST EN VLOER**Optioneel**

- A.** Afsluiting tussen de kast en de vloer kan volgens officiële gezondheidsreglementen of de wensen van de klant noodzakelijk zijn. TRUE beveelt hiervoor een van onderstaande methoden aan:
- B.** Dek de onderkant af met gebruikmaking van een vinylstrip zoals vervaardigd door Armstrong, Johnson of Kentile (verkrijgbaar via leveranciers van vloerbedekking), of afdichtmiddel, verkrijgbaar in ijzerwinkels en doe-het-zelfzaken.
- C.** Verwijder alle vuil en vet van de kast en de vloer wanneer u de vinyl afsluitstrip aanbrengt. Breng een aanbevolen contactlijm aan op de afsluitstrip. Nadat de afsluitstrip is gedroogd, vult u eventuele barsten en naden met een dichtingsmateriaal.
- D.** 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 de strook afdichtmiddel aan en laat de kast zakken.

AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE/GEBRUIK

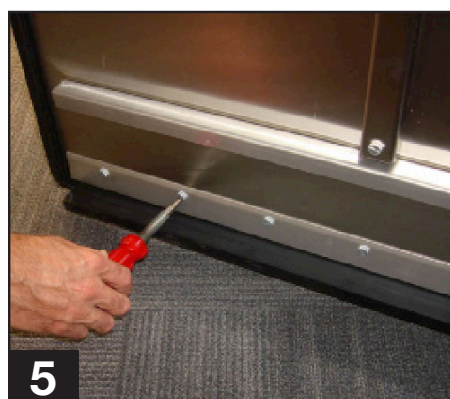
INSTALLEREN VAN OPRIJPLAAT VOOR INRIJKASTEN

Zodra de kast op zijn uiteindelijke plaats is gezet en waterpas staat, kan de oprijplaat worden geïnstalleerd. De oprijplaat heeft drie sleufgaten in de achterkant. Deze schuiven over drie duimschroeven onderaan op de voorkant van de kast (zie afbeelding 1).



RUBBER ONDERKANT DEUR AANPASSEN

Om de rubber aan de onderkant van de deur te verstellen, dient U schroeven iets losser te draaien (verwijderen is niet nodig). De rubber kan nu naar alle zijden veresteld worden, zodra de ideale positie is bereikt, draait U de schroeven weer aan. De rubber dient lichtelijk over de ramp te vegen als de deur gesloten wordt, U kunt dit testen door de deur 5 tot 10 CM te openen. Zie afbeelding 5.



AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE/GEBRUIK

AANWIJZINGEN VOOR ELEKTRISCHE AANSLUITING

- 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 - zoek het schema op de binnenkant van de grote aansluitdoos boven op de kast.

OPSTARTEN

- A.** De compressor is klaar voor gebruik. Steek de stekker van de koeler in het stopcontact.
- B.** Met de thermostaat op stand 4 is de temperatuur in de koelkast ongeveer 2 °C en in de vriezer ongeveer -23°C. Laat het apparaat enige uren aanstaan zodat de gehele kast gekoeld is voordat u de stand van de thermostaat wijzigt.
- C.** 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 aanbevolen servicemonteur wordt aangeschaft.
- D.** Een goede luchtstroom in uw TRUE-apparaat is belangrijk. Zorg dat u producten niet zo laat dat ze tegen de achterwand aan komen te liggen of op een afstand van minder dan 10 cm van de verdamperbehuizing worden geplaatst (bovenaan in de kast). De van de condensorspiraaf afkomstige gekoelde lucht moet langs de achterwand kunnen circuleren.

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

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 van de koeler uit het stopcontact.

STAP 2

Verwijder de schroeven waarmee de thermostaat op het kastje linksonder 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.

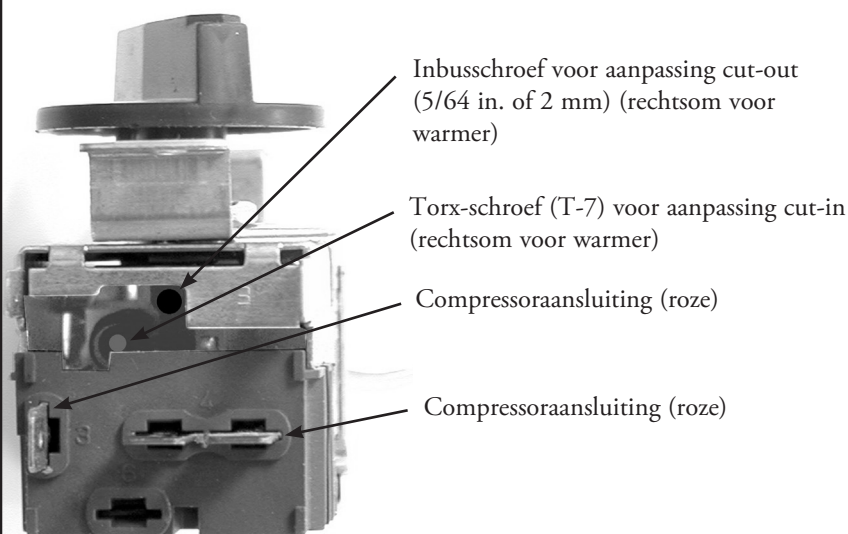
STAP 4

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.

Danfoss thermostaat (alleen op grote hoogte!)



AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE/GEBRUIK

**NB: Het pakket met de pilasters heeft hetzelfde serienummer als de koeler.
Ga na of deze serienummers identiek zijn. Raadpleeg p. 14-15 voor schema's
i.v.m. schappen voor uw specifieke model.**

INSTALLATIE EN GEBRUIK VAN PILASTERS

TRUE TR- TA- en TG-kasten zijn verkrijgbaar met vier verschillende schap-/ bladrailopties.

Type kit 1. Bladrail hoektype

Type kit 2. Bladrail stangtype

Type kit 3. Bladrail universeel type

Type kit 4. Gechromeerde schappen en schapsteunen

Benodigd gereedschap:

- Gewone schroevendraaier (met platte kop)
- Rubberen / kunststof moker
- Meetlint

Type kit 4 - gechromeerde schappen
of pvc-gecoate schappen



De witte kunststof pluggen brengt u aan in de gaatjes die niet worden gebruikt om de schappen aan te brengen (niet verkrijgbaar in armhoudkasten).

Installatieprocedures (draadschappen):

Gechromeerde, roestvaststalen of pvc-gecoate draadschappen met schapsteunen met knoppen (afb. 1) en kunststof pluggen (afb. 3). NB: de warmhoudkasten zijn uitgerust met schapdragers (zie p. 13).

Schroef de schapsteunen vast op de gewenste hoogte (opgelet: alle steunen moeten op dezelfde hoogte worden gemonteerd zodat schappen geheel horizontaal hangen).

Stop na het installeren van de schappen de overige gaatjes dicht met de meegeleverde kunststof pluggen (zie afb. 3).

Installatie van
pilasters
(zijwand van
kast)



Installatie van
pilasters
Modellen met 2
en 3 deuren
(Midden van
achterwand van
kast)



Installatie van
pilasters
(Achterwand van
kast / modellen
met 2 of 3 deuren)



AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE/GEBRUIK

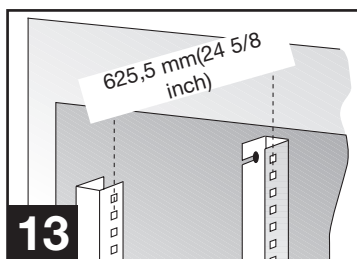
INSTALLATIE EN GEBRUIK VAN PILASTERS, VERVOLG...
Installatieprocedures (pilasters):

Plaats de duimschroeven met sleuf in de schroefgaten van de zijwand van de kast.

Schuif de pilasters op hun plaats achter de sleufschroeven. Laat alle duimschroeven voorlopig los zodat ze kunnen worden versteld tijdens de installatie van de bladrails.

Belangrijk: meet de afstand tussen het midden van het vierkante gaatje van de voorste pilaster en het middelste gaatje van de achterste pilaster. Die afstand moet 625,5 mm (24 5/8 inch) bedragen (zie afb. 13). Doe hetzelfde aan de andere zijde van een kast met één deur. Zorg ervoor dat de afstand dezelfde is (625,5 mm) voor de middelste pilasters in modellen met 2 of 3 deuren. Klop de bladrails in de pilasters met een rubberen moker.

(Vereiste afstand tussen voorste en achterste pilaster)

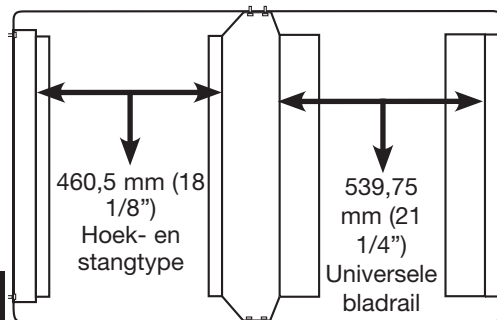


13

Bij schappen van het hoek- of stangtype bedraagt de afstand tussen de pilasters 460,5 mm (18 1/8 inch). Bij bladrails van het universele type bedraagt die afstand 539,75 mm (21 1/4 inch) (zie afb. 14).

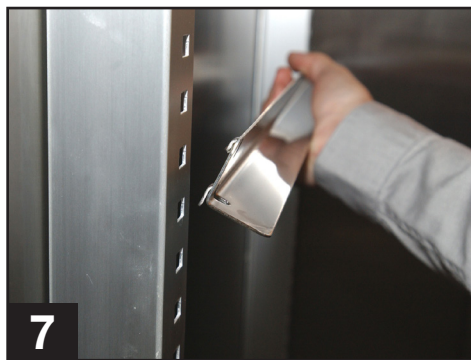
Na de installatie van de pilasters kunt u de bladrails (universele, hoek- en stangtype) erop schuiven (zie afb. 7-12). Wilt u de bladrails verwijderen of verhangen, dan kunt u met een rubberen moker de verschillende bladrails uitnemen. Klop voorzichtig op de onderkant van de bladrail om deze van de pilaster los te maken.

Bovenaanzicht (vereiste afstand tussen beide zijden)



14

Type kit 1 (Bladrail hoektype)



7

Type kit 2 (Bladrail stangtype)



9

Type kit 3 (Bladrail universeel type)



11



8



10



12

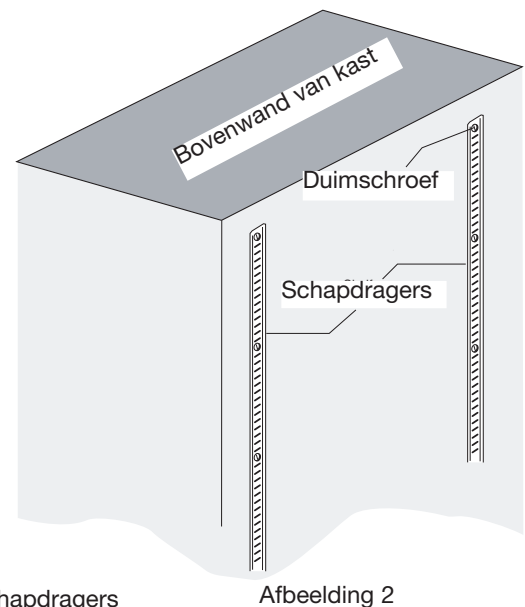
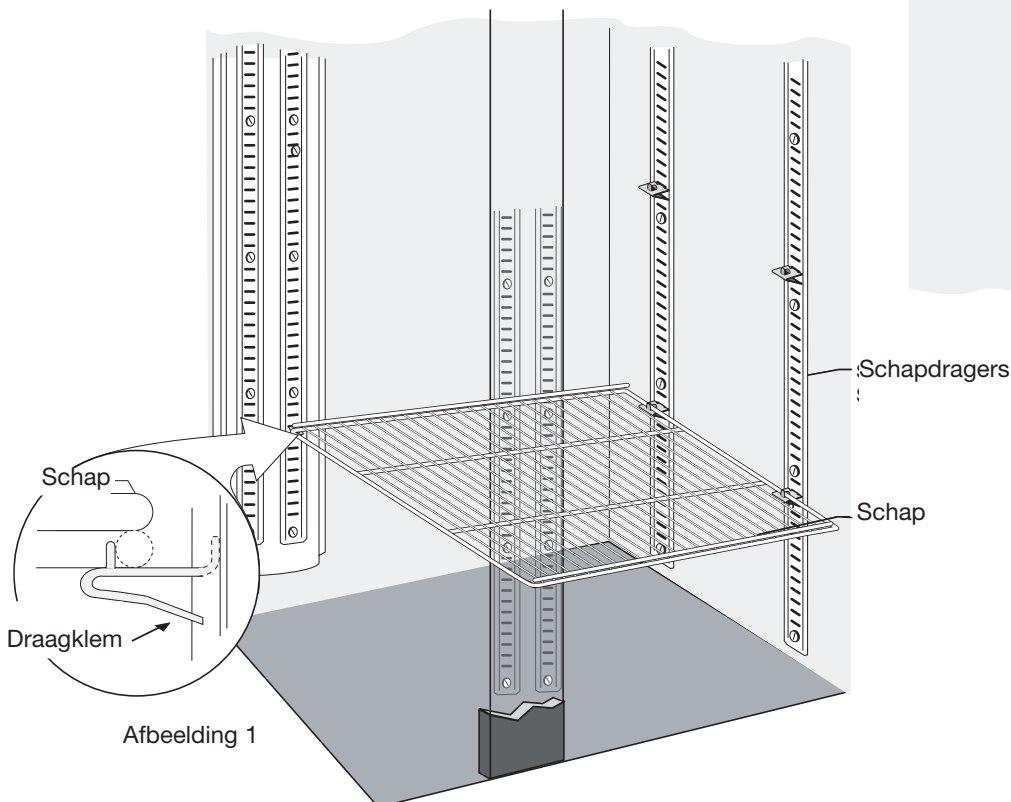
INSTALLEREN / GEBRUIKEN VAN SCHAPPEN IN WARMHOUDKAST

INSTALLEREN VAN SCHAPPEN:

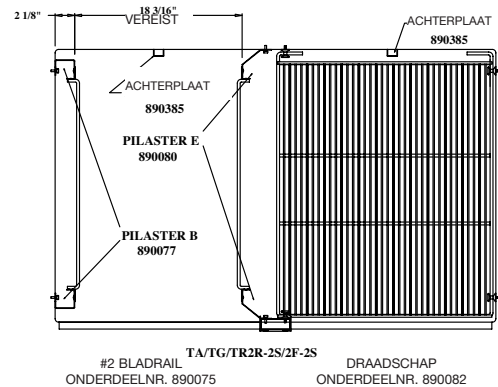
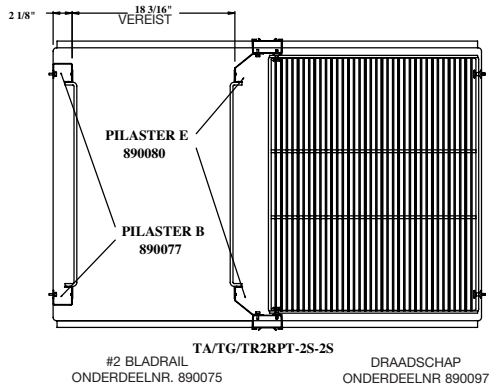
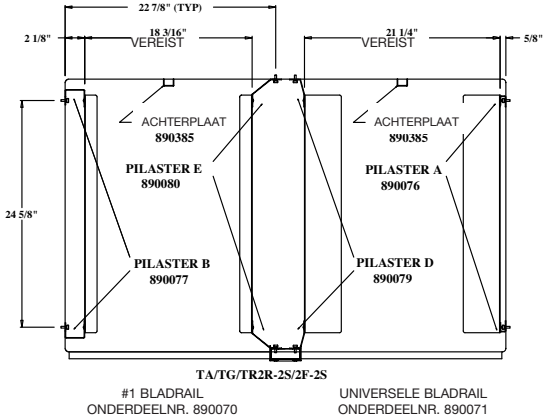
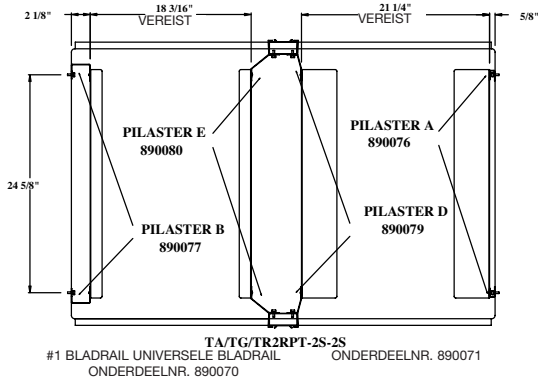
- A.** Haak de draagklemmen op de schapdragers.
- B.** Zet de vier draagklemmen op dezelfde afstand van de bodem zodat de schappen recht staan.
- C.** De schappen worden met de dwarssteunen omlaag geplaatst.
- D.** Plaats de schappen op de draagklemmen en controleer de plaatsing van alle hoeken.

INSTALLEREN VAN SCHAPDRAGERS IN WARMHOUDKASTEN: (zie afbeelding 2)

- A.** Zorg dat de nummers van de schapdragers omhoog zijn geplaatst wanneer u deze installeert. Deze nummers zijn nuttig om draagklemmen waterpas te installeren.
- B.** Alle dragers worden in de bovenste schroefgaten geplaatst, dicht bij de bovenwand van de kast. Zo blijft er een gaatje open onder elke schapdrager. Met een meegeleverde kunststof plug kunt u open schroefgaten dichtstoppen.



AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE/GEbruik

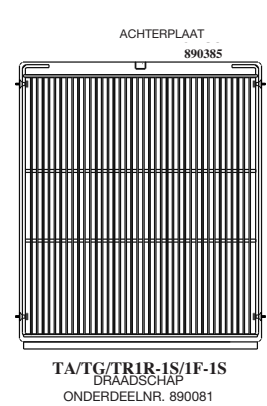
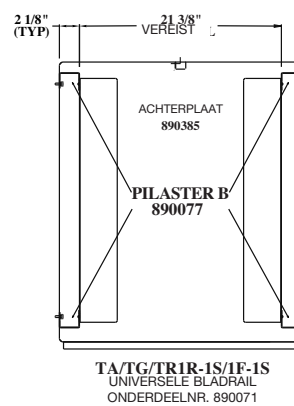
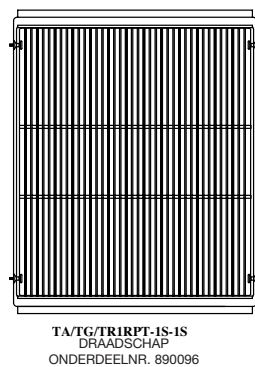
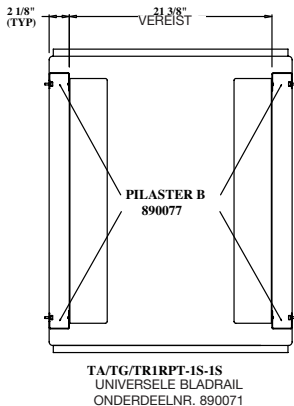
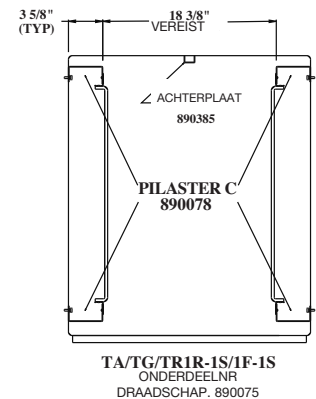
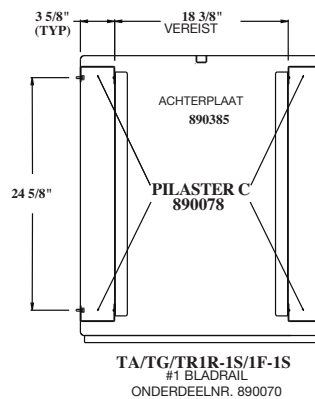
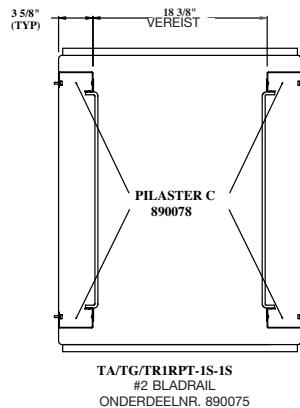
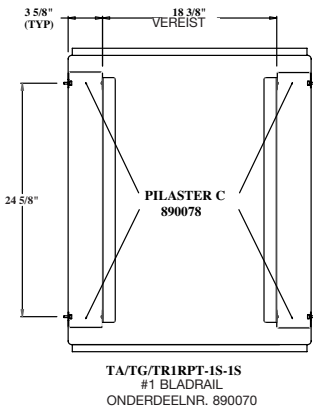


TA, TG, TR2RPT-2S-2S

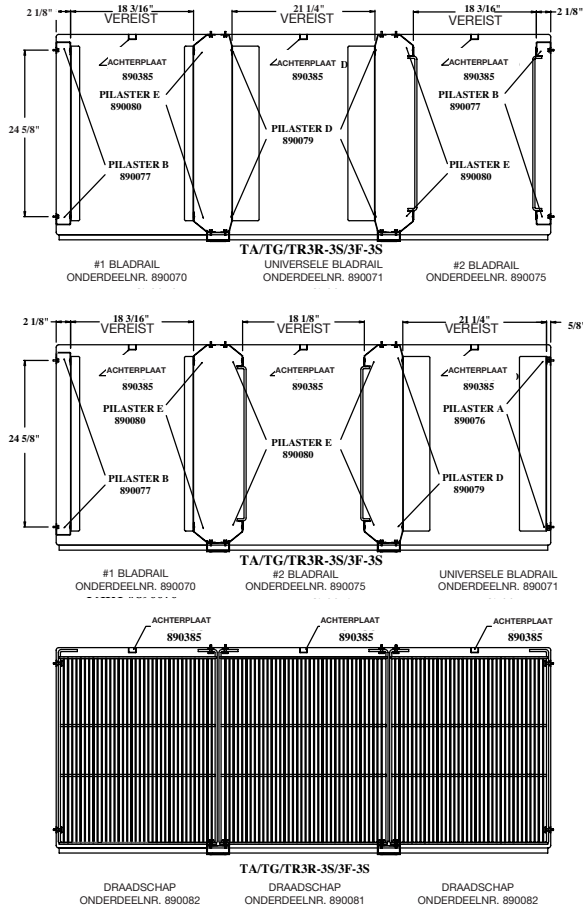
TA, TG, TR2R-2S/2F-2S

TA, TG, TR1RPT-1S-1S

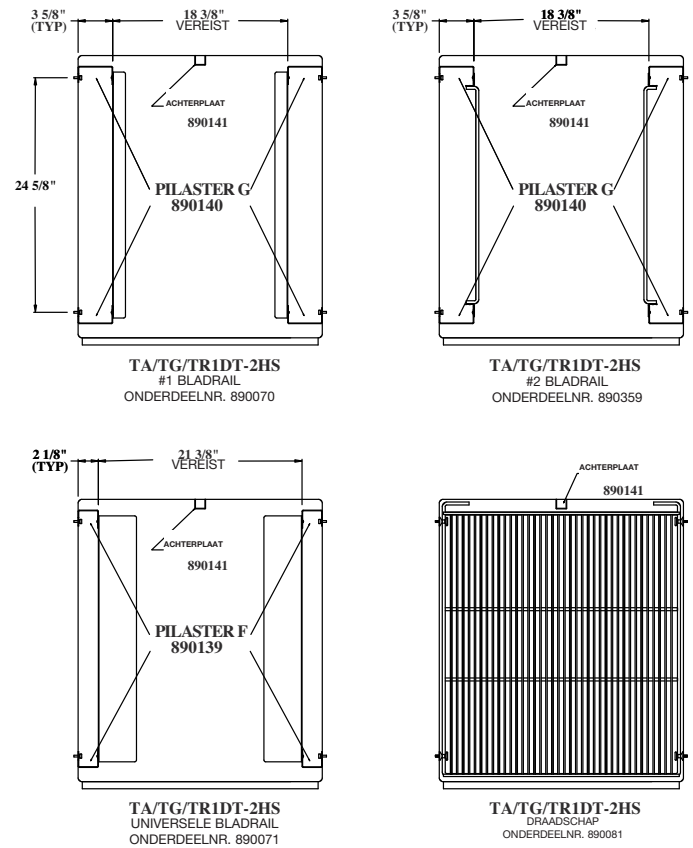
TA, TG, TR1R-1S/1F-1S



AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE/GEbruik

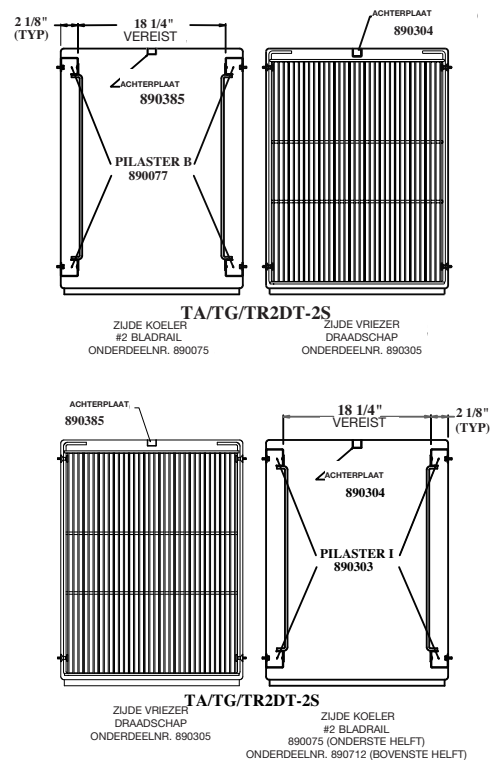
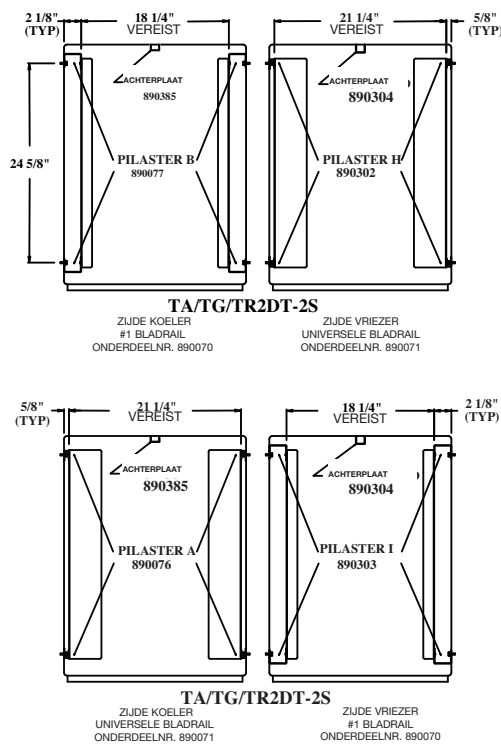


TA, TG, TR3R-3S/3F-3S



TA, TG, TR1DT-2HS

TA, TG, TR2DT-2S



AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE/GEBRUIK

GEBRUIK VAN DE ONTDOOITIMER VAN DE VRIEZER (Grasslin-timer)

AANBEVOLEN INSTELLINGEN VOOR ONTDOOIEN:

TRUE Manufacturing heeft in de fabriek de ontdooitimer ingesteld op het aanbevolen tijd- en duurschema voor ontdooien. Bij alle koelapparatuur die werkt met een temperatuur van minder dan -1 °C zet zich rijp af op de verdamperspiraal, wat regelmatig ontdooien noodzakelijk maakt. Uw TRUE-apparatuur is ontworpen met het oog op drie ontdooiperioden (06.00, 14.00 en 22.00 uur). Mocht wijzigen van deze ontdooitijden gewenst zijn, volg dan de onderstaande instellingsprocedures.

BENODIGD GEREEDSCHAP:

- **Kruiskopschroevendraaier**
- **1/4 inch dopsleutel**

Plaats van de ontdooitimer:

Verwijder het deksel van de timerkast door de vier (4) schroeven op de hoeken te verwijderen.

Modellen met één deur:

De ontdooitimer bevindt zich bovenaan in de kast, in de aan de verdamperbehuizing bevestigde timerkast.

Modellen met twee deuren:

De ontdooitimer bevindt zich bovenaan in de kast, in de aan de verdamperbehuizing bevestigde timerkast.

Modellen met drie deuren:

De ontdooitimer bevindt zich bovenaan op de rechterzijde van de kast. De timer zit in de op de zijkant van de verdamperbehuizing bevestigde timerkast.

Instellen van de timer:

(TREK DE STEKKER VAN HET APPARAAT UIT HET STOPCONTACT!)

STEL DE TIJD NIET IN DOOR DE BUITENSTE RING TE VERDRAAIEN.

Draai de minutenwijzer rechtsonder totdat de tijd van de dag op de buitenste ring in lijn staat met het driehoekje op de binnenste ring (2 uurs-positie).

Afstellen van de ontdooitimer:

(begintijd, eindtijd of -temperatuur)

Uw TRUE-vriezer heeft een ontdooisysteem dat op basis van temperatuur wordt gestopt; de timerklok heeft daarnaast tevens een back-up voor beëindiging op basis van tijd zodat de ontdooiperiode nooit langer dan dertig minuten duurt. Hoewel TRUE ten minste drie ontdooiperioden van ten hoogste 30 minuten vereist, kan de procedure op deze pagina gevolgd worden voor instelling volgens uw vereisten.

MEDEDELING:

Als de timer niet wordt ingesteld op ten minste 3 ontdooiperioden per dag van 30 minuten elk, kan er zich overmatige rijp op de spiraal vormen. Dat kan resulteren in falen van het systeem en productverlies, wat niet door de garantie wordt gedekt.

Volg de onderstaande procedure om de instellingen naar wens aan te passen.

Bij intensief gebruik, hoge temperaturen en een hoge vochtigheidsgraad kunnen 4 ontdooicycli per dag gewenst zijn.

WAARSCHUWING:

Volg altijd de door de fabrikant aanbevolen instellingen bij het programmeren van het aantal en de duur van de ontdooicycli.

STAP 1

De witte schuifjes op de buitenkant van de timerklok zijn in de fabriek ingesteld op 06.00, 14.00 en 22.00 uur (6:00 am, 2:00 pm en 10:00 pm). Elk schuifje staat voor 15 minuten ontdooitijd. U ziet dat op elk ontdooitijdstip twee witte schuifjes voor 15 minuten elk verplaatst zijn, voor een totale ontdooiperiode van 30 minuten.

STAP 2

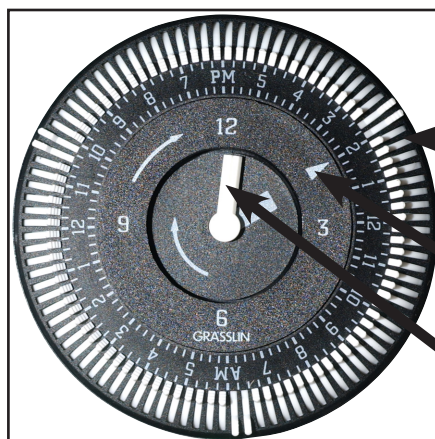
Om het tijdstip voor het begin van de ontdooicyclus te programmeren, verstelt u de witte schuifjes naar buiten om de ontdooitijd in te stellen. Om een ontdooiperiode te elimineren, verstelt u de witte schuifjes weer naar het midden van de ontdooitimer toe.

STAP 3

TRUE beveelt driemaal per dag een ontdooicyclus van 30 minuten aan.



Afbeelding 1 Kast van de ontdooitimer



Afbeelding 2 Ontdooitimer

Buitenste ring. Elk schuifje staat voor 15 minuten ontdooitijd.

Tijd van de dag.

Binnenste ring.

ONDERHOUD EN REINIGING

REINIGEN VAN DE CONDENSOR

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

- Schakel de stroom van het apparaat uit.
- Uit apparaten met drie deuren moet het regenscherm worden verwijderd om tijdens het schoonmaken gemakkelijk bij de condensorspiraal te kunnen komen. Schroef de bovenste schroeven (zie afb. 2) en de onderste schroeven (zie afb. 3) waarmee het regenscherm is bevestigd los. Ontkoppel de aan de achterkant van de digitale thermostaat bevestigde draden (zie afb. 3) en zet het regenscherm opzij.

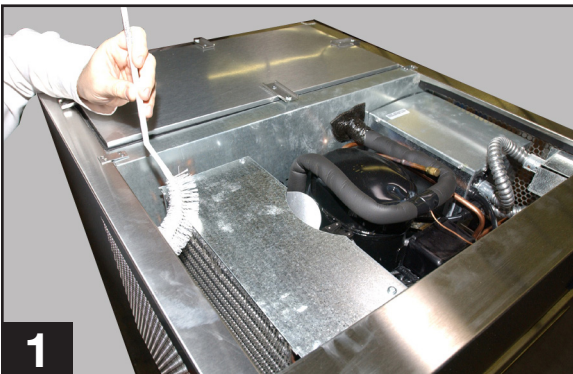
NB (uitsluitend voor apparaten met drie deuren)

Markeer welke draad op de achterkant van de digitale thermostaat wordt aangesloten om het regenscherm probleemloos te kunnen monteren.

- Verwijder het vuil dat zich op de condensor en ventilator heeft afgezet met een stijve borstel. Nadat u de componenten hebt schoongeborsteld, zuigt u al het vuil van de condensor, de ventilator en de omliggende onderdelen.

NB

Bij vriezermodellen met één deur wordt een stijve borstel met lange steel meegeleverd. Met deze borstel kunt u door kleine openingen reiken wanneer u de condensor schoonmaakt (zie afbeelding1).



1

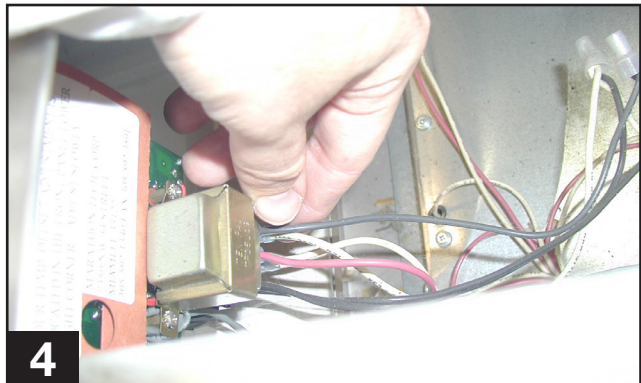
Vriezer met één deur (inclusief borstel)



2
Vriezer met drie deuren
(verwijderen regenscherm/
bovenste schroeven)



3
Vriezer met drie deuren
(verwijderen regenscherm/
onderste schroeven)



4
Aansluitingen van digitale thermostaat (verwijderen regenscherm)

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.

Op de Spec Series-apparaten is de condensor vanaf de bovenkant van het apparaat toegankelijk. Bij sommige modellen dient het regenscherm van de kast te worden verwijderd om de condensor bloot te leggen. (TR-, TA- en TG-modellen)

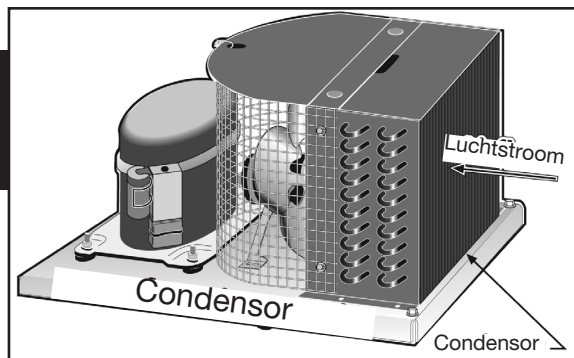
De condensor ziet eruit als een groep verticale vinnen. U hoort door de condensor heen te kunnen kijken voor een apparaat dat op maximale capaciteit werkt. Plaats geen filtermateriaal voor de spiraal van de condensor. Zulk materiaal blokkeert de luchtstroom naar de spiraal net zoals vuil op de spiraal 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 regenscherm.
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 regenscherm terug te plaatsen. Dit regenscherm 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, Sheila Shine are good for restoration / passivation.

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

VERVANGEN VAN LAMPEN

WAARSCHUWING

Schakel de stroom van de kast uit voordat u de lampen vervangt.

BINNENVERLICHTING:

- Knijp gewoonweg in de kunststof lampenkap zodat de kunststof kap vrijkomt en trek hem vervolgens naar onderen (zie afb. 1).



1
Binnenverlichting



2
Binnenverlichting

IDL (INTEGRATED DOOR LIGHTING; geïntegreerde deurverlichting):

- Knijp in de kunststof lampenkap en trek hem van de deur los (zie afb. 3).
- Duw de lamp omlaag terwijl u de veergeladen lamphouder omhoog trekt. Zo verkrijgt u genoeg speling om de lamp te verwijderen (zie afb. 4).



3
IDL (Integrated Door Lighting;
geïntegreerde deurverlichting)



4
IDL (Integrated Door Lighting;
geïntegreerde deurverlichting)