

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

Veiligheidsinstructies	1
Afvalverwijdering, elektriciteit aansluiten en verloopstekkers	2

INSTALLATIE

Eigendom en uitpakken	3
Tabel draaddiameter en elektrische installatie	4
Plaatsen en waterpas zetten	5
Monteren van poten of wielen	6
Afdichten tussen de kast en de vloer	7

INSTALLATIE

Standaard accessoires	8
Montage legplanken	8
UPS-noodbatterij	9
Betekenis van brandende LED-indicatoren	10
Trekkoord voor noodontgrendeling	10

WERKING

Starten	11
Voedselveiligheidstimer (HST) – starten en werking	12
Voedselveiligheidstimer – algemene bedrijfscyclus	13
HST – instructies voor het touchdisplay	14-15

ONDERHOUD, SERVICE EN REINIGING

De condensorspiraal reinigen	16
Belangrijke informatie over de garantie	17
Onderhoud en reiniging van rvs-uitrusting	18

GARANTIE

Garantie	19
----------	----



GDM-23-LD



GDM-23F-LD



GDM-26-LD



GDM-26F-LD



INSTALLATIEHANDLEIDING

GDM MET VOEDSELVEILIGHEIDSTIMER

TRUE MANUFACTURING CO., INC.

2001 East Terra Lane • O'Fallon, Missouri 63366-4434, VS
+1 636 240 2400 • FAX +1 636 272 2408 • INT. FAX +1 636 272 7546 • +1 800 325 6152
Onderdelenafdeling +1 800 424 TRUE • Onderdelenafdeling FAX +1 636 272 9471
Internet: www.truemfg.com

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.



VEILIGHEIDSINFORMATIE

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

U hebt gekozen voor een van de beste commerciële koelkasten op de markt. 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 handleiding.

HET TYPE KOELMIDDEL VINDT U OP HET TYPEPLAATJE AAN DE BINNENKANT VAN DE KOELKAST. Deze kast bevat mogelijk gefluoreerd broeikasgas dat onder het Kyoto-protocol valt (raadpleeg het plaatje aan de binnenkant van de kast voor het type en volume, GWP van 134a = 1.300, R404a = 3.800).

ALLEEN VOOR KOELING MET KOOLWATERSTOF (R-290), ZIE HIERONDER:

- **GEVAAR** - Brand- en explosiegevaar. Gebruikt ontvlambaar koelmiddel. Gebruik geen mechanische gereedschappen om de koelkast te ontdooien. Doorboor de koelmiddelleidingen niet.
- **GEVAAR** - Brand- en explosiegevaar. Gebruikt ontvlambaar koelmiddel. Reparaties mogen alleen door opgeleid onderhoudspersoneel worden uitgevoerd. Doorboor de koelmiddelleidingen niet.
- **WAARSCHUWING** - Brand- en explosiegevaar. Gebruikt ontvlambaar koelmiddel. Raadpleeg de onderhoudsinstructies/handleiding, voordat u onderhoudswerkzaamheden aan dit apparaat uitvoert. Alle veiligheidsinstructies dienen in acht te worden genomen.
- **WAARSCHUWING** - Brand- en explosiegevaar. Verwijder afval volgens de lokaal geldende wettelijke voorschriften. Gebruikt ontvlambaar koelmiddel.
- **WAARSCHUWING** - Brand- en explosiegevaar bij het doorboren van de koelmiddelleidingen. Leef de gebruiksinstructies van het apparaat strikt na. Gebruikt ontvlambaar koelmiddel.
- **WAARSCHUWING** - Houd de ventilatieopeningen in de behuizing of de inbouwstructuur van het apparaat vrij van obstructies.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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

- Deze koelkast dient vóór gebruik correct volgens de installatiehandleiding geïnstalleerd en gepositioneerd te zijn.
- Sta niet toe dat kinderen op de legplanken van de koelkast klimmen, staan of eraan hangen. Ze kunnen de koelkast beschadigen en zichzelf ernstig verwonden.
- Raak de koude oppervlakken in de vriezer niet met vochtige of natte handen aan. De huid kan aan deze extreem koude oppervlakken blijven plakken.
- 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 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.
- Trek de stekker van de koelkast uit het stopcontact, voordat u reinigings- of reparatiewerkzaamheden uitvoert.
- Door de temperatuurregeling op 0 te zetten, wordt de stroom van het verlichtingscircuit, de perimeterverwarming of de verdamperventilatoren niet afgesloten.

OPMERKING: Wij raden ten eerste aan om onderhoudswerkzaamheden te laten uitvoeren door een gekwalificeerde technicus.

GEVAAR!

KINDEREN KUNNEN WORDEN OPGESLOTEN

CORRECTE VERWIJDERING VAN DE KOELKAST

Opsluiting en verstikking van kinderen zijn geen problemen uit het verleden. 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.

VERWIJDERING VAN HET APPARAAT

Wanneer het apparaat wordt gerecycled, dient u ervoor te zorgen dat het koelmiddel volgens de lokale en nationale wettelijke voorschriften, eisen en regels wordt behandeld.

VERWIJDERING VAN KOELMIDDEL

Mogelijk heeft uw oude koelkast een koelsysteem met chemische stoffen die de ozonlaag aantasten. Als u uw oude koelkast weggooit, dient u ervoor te zorgen dat het koelmiddel door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus wordt verwijderd. Indien u opzettelijk koelmiddel laat ontsnappen, kunt u volgens de wettelijke voorschriften een boete of zelfs een gevangenisstraf krijgen.

HET GEBRUIK VAN VERLENGSNOEREN

GEBRUIK NOOIT EEN VERLENGSNOER! TRUE biedt geen garanties voor een koelkast die op een verlengsnoer is aangesloten.

RESERVEONDERDELEN

- Onderdelen van het apparaat moeten door identieke onderdelen worden vervangen.
- Onderhoudswerkzaamheden mogen uitsluitend door erkend onderhoudspersoneel worden uitgevoerd, om het risico van mogelijke ontbranding door verkeerde onderdelen of een onjuist onderhoud te beperken.
- Lampen moeten altijd door identieke lampen worden vervangen.
- Indien de stroomkabel beschadigd is, moet hij worden vervangen door een speciale kabel of module, die bij de fabrikant of een erkend servicebedrijf verkrijgbaar is.

WAARSCHUWING!

DE ELEKTRICITEIT AANSLUITEN

DE AARDPIN VAN HET SNOER MAG IN GEEN GEVAL AFGESNEDEN OF VERWIJDERD WORDEN. VOOR DE VEILIGHEID VAN PERSONEN DIEN HET APPARAAT CORRECT GEAARD TE ZIJN.

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 gekwalificeerde 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 koelkast moet altijd worden aangesloten op een aparte stroomkring met een nominale spanning overeenkomstig het typeplaatje.

Zo is een optimale werking gewaarborgd en wordt een overbelasting van de stroomkring voorkomen, wat anders tot brand door oververhitte draden zou kunnen leiden.

Trek de stekker van de koelkast nooit uit door aan het netsnoer te trekken. Neem altijd de stekker zelf vast om deze uit de contactdoos te trekken.

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.

Wanneer u de koelkast van de muur verwijdert, dient u op te letten dat u het netsnoer niet overrijdt of beschadigt.

Een beschadigd netsnoer moet worden vervangen door een origineel reserveonderdeel van de fabrikant. Ter voorkoming van mogelijke risico's dient dit door een gekwalificeerde elektricien te worden uitgevoerd.

GEBRUIK VAN VERLOOPSTEKERS

GEBRUIK NOOIT EEN VERLOOPSTEKER! Door de mogelijke gevaren in bepaalde omstandigheden raden wij het gebruik van een verloopstekker ten zeerste af.

De stroombron die op de kast en een eventuele verloopstekker wordt aangesloten, moet voldoende vermogen hebben en correct geaard zijn. Alleen UL-gekeurde verloopstekkers mogen worden gebruikt.

ALLEEN VOOR NOORD-AMERIKA!

NEMA-stekkers

TRUE gebruikt dit type stekkers. Indien u niet over het juiste stopcontact beschikt, dient u dit door een gecertificeerde elektricien te laten installeren.

OPMERKING: Stekkers kunnen per land verschillen en andere voltages vertonen.



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

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.

UITPAKKEN

BENODIGD GEREEDSCHAP

- Aanpasbare moersleutel
- Phillips-schroevendraaier
- Waterpas

De volgende procedure wordt aangeraden voor het uitpakken van het apparaat.

- Verwijder de buitenverpakking (karton en noppenfolie of piepschuim en doorzichtig plastic). Controleer op verborgen schade. Dien direct een schadeclaim in bij het transportbedrijf, indien u schade vaststelt.
- Plaats het apparaat zo dicht mogelijk bij de definitieve opstelplaats, voordat u het houten laadbord verwijdert.
- Verwijder de deurbeugel bij modellen met een draaiende glazen deur (zie afbeelding 1-2). Gooi de beugel of blokken niet weg. Indien u de koelkast later wilt verplaatsen, moeten de beugel en blokken immers weer worden aangebracht, om te voorkomen dat de glazen deur wordt beschadigd.



OPMERKING: DE SLEUTELS VAN KOELKASTEN MET DEURSLATEN VINDT U IN DE GARANTIEPAKKETTEN.

ELEKTRISCHE INSTALLATIE EN VEILIGHEID

- Indien de stroomkabel beschadigd is, moet hij worden vervangen door een speciale kabel of module, die bij de fabrikant of een erkend servicebedrijf verkrijgbaar is.
- Lampen moeten altijd door identieke lampen worden vervangen.
- Het apparaat is getest bij een temperatuur en relatieve luchtvochtigheid volgens klimaatklasse 5 en 7.

INSTRUCTIES VOOR DE ELEKTRISCHE AANSLUITING

- A. Voordat u uw nieuwe apparaat op een stroombron aansluit, dient u de ingangsspanning met een voltmeter te controleren. Indien minder dan 100 % van de nominale bedrijfsspanning wordt gemeten, moet dit direct worden gecorrigeerd.
- B. Alle apparaten zijn uitgerust met een netsnoer en moeten altijd met de juiste bedrijfsspanning worden gevoed. Raadpleeg het typeplaatje voor de juiste spanning.

TRUE RAADT AAN OM EEN AFZONDERLIJKE STROOMKRING VOOR HET APPARAAT TE GEBRUIKEN.

WAARSCHUWING: De garantie voor de compressor vervalt, indien deze door een te lage spanning doorbrandt.

WAARSCHUWING: De aarding van het netsnoer mag niet worden verwijderd!

WAARSCHUWING: Gebruik geen elektrische apparaten in de voedselcompartimenten van het apparaat, tenzij deze van het type zijn dat door de fabrikant wordt aanbevolen.

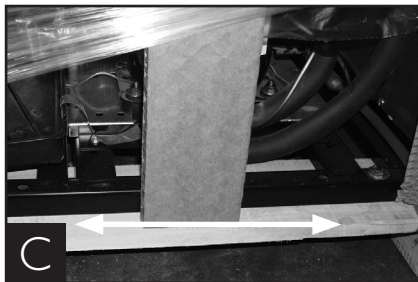
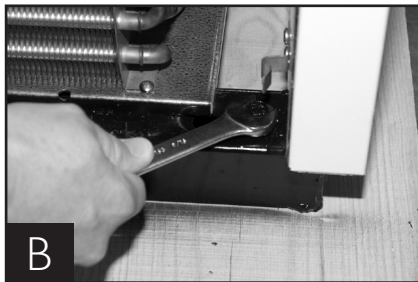
OPMERKING: Wanneer u het frontrooster verwijdert, vindt u aan de binnenkant van de kast een schakelschema, dat u als referentie kunt gebruiken.

TABEL DRAADDIAMETER

115 V													230 V												
Ampère	Afstand in voet tot het middelpunt van de belasting												Ampère	Afstand in voet tot het middelpunt van de belasting											
	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160		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	5	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	6	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12
4	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	7	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12
5	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	10	10	8	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12
6	14	14	14	14	14	14	12	12	12	10	10	10	9	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	10
7	14	14	14	14	14	12	12	12	10	10	10	8	10	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	10	10
8	14	14	14	14	12	12	12	10	10	10	8	8	12	14	14	14	14	14	14	12	12	12	10	10	10
9	14	14	14	12	12	12	10	10	10	8	8	8	14	14	14	14	14	14	12	12	12	10	10	10	8
10	14	14	14	12	12	10	10	10	10	8	8	8	16	14	14	14	14	12	12	12	10	10	10	8	8
12	14	14	12	12	10	10	10	8	8	8	8	6	18	14	14	14	12	12	12	10	10	8	8	8	8
14	14	14	12	10	10	10	8	8	8	6	6	6	20	14	14	14	12	10	10	10	10	8	8	8	8
16	14	12	12	10	10	8	8	8	8	6	6	6	25	14	14	12	12	10	10	10	8	8	6	6	6
18	14	12	10	10	8	8	8	8	8	6	6	5	30	14	12	12	10	10	10	8	8	6	6	6	6
20	14	12	10	10	8	8	8	6	6	6	5	5	35	14	12	10	10	10	8	8	8	6	6	5	5
25	12	10	10	8	8	6	6	6	6	5	4	4	40	14	12	10	10	8	8	8	6	6	5	5	5
30	12	10	8	8	6	6	6	6	5	4	4	3	50	12	10	10	8	6	6	6	6	5	4	4	4
35	10	10	8	6	6	6	5	5	4	4	3	2	60	12	10	8	6	6	6	6	5	4	4	3	3
40	10	8	8	6	6	5	5	4	4	3	2	2	70	10	10	8	6	6	6	5	5	4	4	2	2
45	10	8	6	6	6	5	4	4	3	3	2	1	80	10	8	8	6	6	5	5	4	4	3	2	2
50	10	8	6	6	5	4	4	3	3	2	1	1	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

PLAATSEN

- Verwijder de ventilatie-unit aan de voorkant van de kast (zie pagina 19 voor het verwijderen en opnieuw installeren van het ventilatierooster) en de achterbescherming (indien van toepassing) aan de achterkant van de kast.
- De kast is in de 4 hoeken onderaan met bouten aan het laadbord bevestigd (zie foto A).
- Verwijder de bevestigingsbouten (zie foto B).
- Snijd eventuele banden door (zie foto C).
- Til de kast voorzichtig van het laadbord.
- Het apparaat is getest volgens klimaatklasse 5 en 7 voor temperatuur en relatieve vochtigheid.



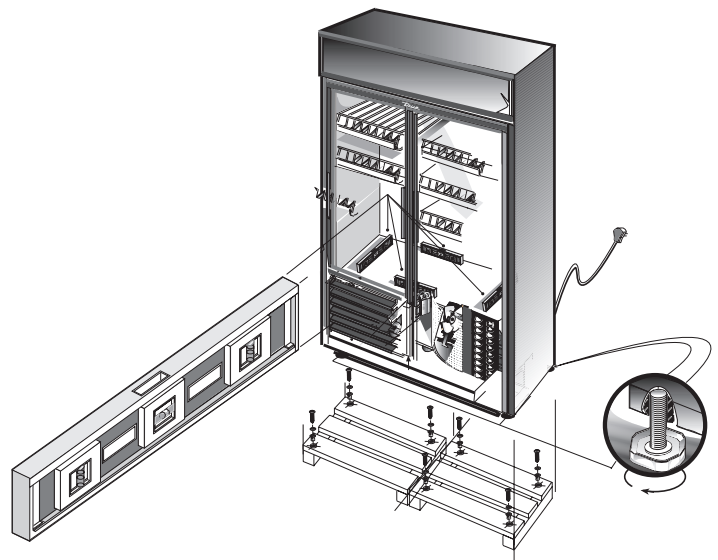
WATERPAS ZETTEN

- Installeer de kast op zijn definitieve plaats. Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimte. In een zeer warme omgeving ($> 100^{\circ}\text{F}$ of 38°C) is het raadzaam om een afvoerventilator te installeren.

WAARSCHUWING: DE GARANTIE VERVALT BIJ ONVOLDOENDE VENTILATIE.

- De True-koelkast moet perfect waterpas staan voor een goede werking (alleen voor niet-mobiele modellen). Dat is belangrijk voor een doeltreffende verwijdering van condens en voor de correcte werking van de deuren.
- De koelkast moet zowel in de lengte als in de breedte perfect worden uitgelijnd met behulp van een waterpas.
- Zorg ervoor dat de afvoerslangen zich in het reservoir bevinden.
- Maak de stekker en het snoer aan de achterkant van de koelkast los (steek de stekker nog niet in).
- Het apparaat moet voldoende dicht bij een stopcontact worden geplaatst, zodat geen verlengsnoer hoeft te worden gebruikt.

WAARSCHUWING: DE GARANTIES VOOR DE KOELKAST VERVALLEN, INDIEN MET HET OEM-SNOER WORDT GEKNOEID. TRUE BIEDT GEEN GARANTIES VOOR EEN APPARAAT DAT OP EEN VERLENGSNOER IS AANGESLOTEN.



MONTEREN VAN WIELEN OF OPTIONELE POTEN

Belangrijke veiligheidsinstructies voor het monteren van poten of wielen. De afbeeldingen 1-5 tonen de betreffende werkzaamheden.

BEVESTIGING VAN WIELEN EN POTEN

Om een maximale stevigheid en stabiliteit van het apparaat te bereiken, is het belangrijk dat u alle wielen bevestigt. Optionele poten worden handvast onderaan in het frame gedraaid, zie afbeelding 4-5. Het steunvlak van het wiel of de bovenrand van de poot moet goed op het frame aansluiten.

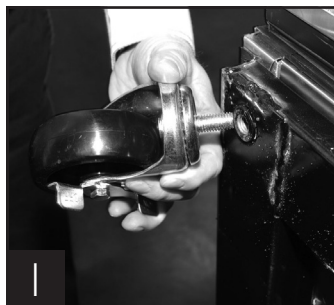
ONDERLEGPLAATJES

Er zijn vier onderlegplaatjes bijgeleverd, waarmee de op wielen gemonteerde koelkast ook op een oneffen vloer waterpas kan worden gezet. Deze onderlegplaatjes dienen tussen het frame en het steunvlak te worden aangebracht.

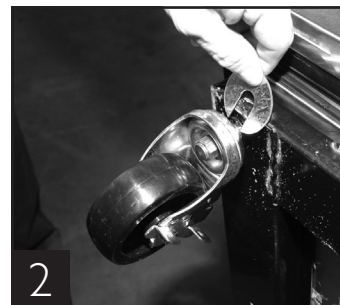
- Draai het steunvlak tegen de klok in, tot de kast waterpas staat. Lijn de kast zowel in de lengte als in de breedte uit (diagonaal).
- Installeer het gewenste aantal onderlegplaatjes. Zorg ervoor dat de sleuf van het plaatje tegen de draadstang van het wiel ligt. Zie afbeelding 2.
- Indien meer dan één onderlegplaatje wordt gebruikt, dienen de sleuven 90° ten opzichte van elkaar te worden gedraaid, zodat deze niet op één lijn liggen.
- Draai het steunvlak met de klok mee vast en bevestig het wiel door de bevestigingsbout aan te draaien met een 3/4"-steeksleutel of het bijgeleverde gereedschap. Zie afbeelding 3.

LET OP: OM BESCHADIGING VAN HET ONDERFRAME TE VOORKOMEN, DIENT DE KAST LANGZAAM RECHTOP TE WORDEN GEZET.

OPMERKING: OPEN GATEN IN DE DWARSBALKEN VAN HET FRAME MOETEN WORDEN AFGESLOTEN, VOORDAT HET APPARAAT IN GEBRUIK WORDT GENOMEN.



1
Schroef het wiel in de onderbalk van het kastframe.



2
Om de kast uit te lijnen, plaatst u een onderlegplaatje tussen het wiel en de framebalk.



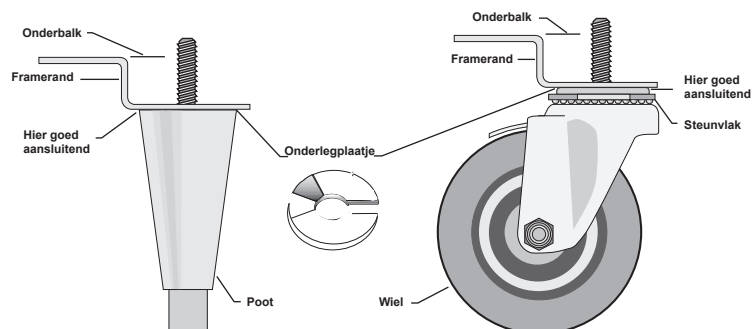
3
Gebruik het bijgeleverde gereedschap om de wielen vast te draaien.



4
Schroef de poot in de framebalk aan de onderkant van de kast.



5
Het uiteinde van de poot is verstelbaar voor een eenvoudige uitlijning.



AFDICHTEN TUSSEN DE KAST EN DE VLOER

STAP 1 – Kast plaatsen – Laat ongeveer 2 cm vrij tussen de wand en de achterkant van de GDM-koelkast, om voldoende ventilatie mogelijk te maken. Bij GDM-vriezers is voor een goede ventilatie ongeveer 8 cm tussen de wand en achterkant van de kast vereist.

STAP 2 – Kast uitlijnen – De kast moet zowel in de breedte als in de diepte worden uitgelijnd. Plaats een waterpas op vier verschillende plaatsen op de binnenbodem van de kast:

- A. Plaats de waterpas op de binnenbodem van de kast dicht bij de deuren. (De waterpas moet parallel staan met de voorkant van de kast.) Lijn de kast uit.
- B. Plaats de waterpas achteraan op de binnenbodem van de kast. (De waterpas moet parallel staan met de achterkant van de kast.)
- C. Herhaal de stappen A & B voor de zijkanten: plaats de waterpas links en rechts op de binnenbodem van de kast, telkens parallel met de zijkant. Lijn de kast uit.

STAP 3 – Teken de omtrek van de kast op de vloer af.

STAP 4 – Til de voorkant van de kast op en schuif er een blok onder.

STAP 5 – Breng op de vloer een rups van een 'door NSF goedgekeurd afdichtmiddel' (zie onderstaande lijst) aan op 1,5 cm aan de binnenkant van de omtreklijn. De rups moet voldoende dik zijn om het volledige oppervlak van de kast af te dichten, wanneer de kast op het afdichtmiddel wordt neergezet.

STAP 6 – Til de achterkant van de kast op en schuif er een blok onder.

STAP 7 – Breng nu aan de andere drie zijden afdichtmiddel op de vloer aan, zoals beschreven in stap 5.

STAP 8 – Controleer of de kast rondom met de vloer is afgedicht.

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

DOOR NSF GOEDGEKEURDE AFDICHTMIDDELEN

1. Minnesota Mining #ECU800 afdichtmiddel
2. Minnesota Mining #ECU2185 afdichtmiddel
3. Minnesota Mining #ECU1055 afdichtrups
4. Minnesota Mining #ECU1202 afdichtrups
5. Armstrong Cork - rubberen afdichtmiddel
6. Products Research Co. #5000 rubberen afdichtmiddel
7. G.E. siliconenafdichting
8. Dow Corning siliconenafdichting

INSTALLATIE

STANDAARD ACCESSOIRES

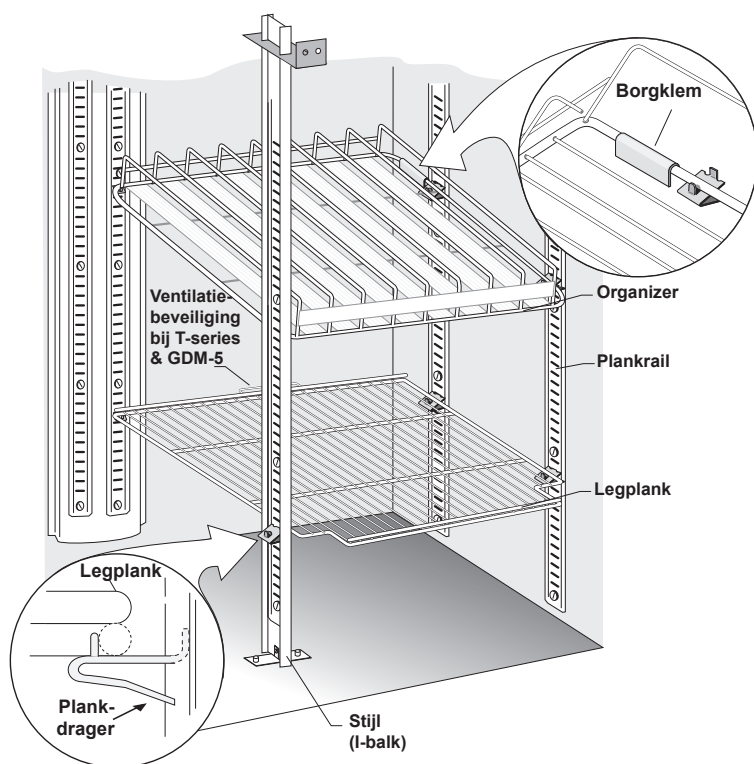
MONTAGE/GEBRUIK LEGPLANKEN

MONTAGE LEGPLANKEN

- Haak de plankdragers in de plankrails vast.
- Plaats de vier plankdragers op dezelfde afstand van de bodem, zodat de legplanken recht liggen.
- Plaats TrueTrac-organizers hellend, zodat de producten vanzelf naar voren schuiven.
- Leg de legplanken op de dragers en let erop dat alle hoeken goed op de dragers steunen.

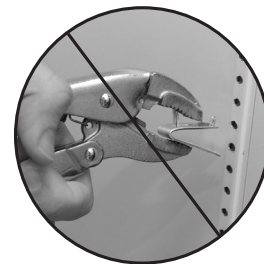
DRAADPLANKEN: Draadplanken worden met de dwarse steunstaven naar beneden geplaatst.

OPMERKING: GDM-5-modellen hebben aan de achterkant van de legplanken een ventilatiebeveiliging om een voldoende luchtstroom aan de achterkant van de kast te waarborgen (zie tekening).



WAARSCHUWING!

Gebruik geen buig- of krimptangen om de plankdragers te monteren. Elke verandering van de plankdragers kan instabiliteit van de legplanken tot gevolg hebben.



MONTAGE PLANKDRAGERS

Lees de onderstaande instructies voor een goede montage van de plankdragers.

STAP 1

Steek de bovenste lip van de plankdrager in het passende gat. Duw op de onderkant van de drager (zie foto 1).

STAP 2

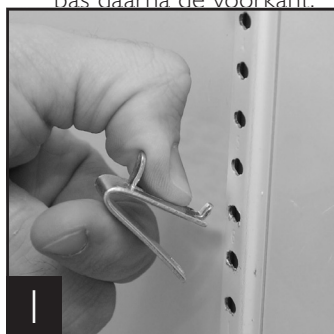
De onderste lip van de drager past strak in de rail. Het is mogelijk dat u de onderkant van de plankdrager wat moet induwen of draaien om deze te monteren (zie foto 2 en 3).

STAP 3

Na de montage zit de plankdrager perfect in de plankrail. De plankdrager mag niet loszitten of uit de plankrail kunnen bewegen.

TIPS VOOR MONTAGE PLANKDRAGERS

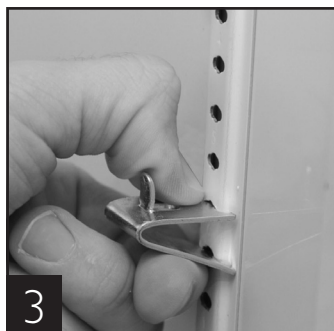
- Monteer eerst alle plankdragers, voor u de legplanken plaatst.
- Begin bij het plaatsen van de legplanken onderaan en ga dan verder naar boven.
- Leg altijd eerst de achterkant van de plank op de dragers en pas daarna de voorkant.



1 De bovenste lip van de plankdrager monteren



2 De onderkant van de plankdrager monteren



3 Het is mogelijk dat u de onderkant van de plankdrager wat moet induwen of draaien om deze te monteren



4 Volledig gemonteerde plankdrager

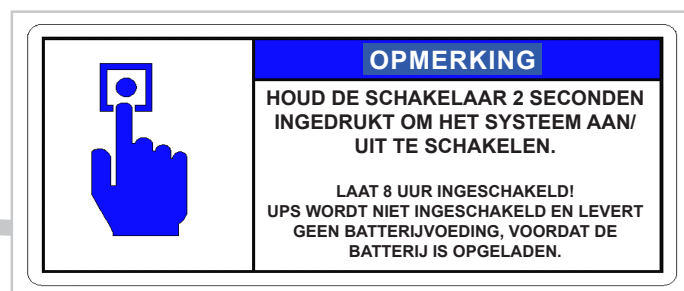
UPS-NOODBATTERIJ

HET UPS-NOODBATTERIJSYSTEEM WORDT IN UITGESCHAKELDE TOESTAND AFGELEVERD EN MOET WORDEN INGESCHAKELD OM DE ELEKTRONISCHE REGELING TIJDENS EEN STROOMSTORING VAN SPANNING TE VOORZIEN.

- Aan de achterkant van de kast vindt u een blauwe sticker 'Notice' (opmerking) naast de UPS-schakelaar (zie foto 1).
- Houd deze schakelaar 2 seconden ingedrukt en laat hem dan weer los. De schakelaar licht groen op, wanneer de UPS stroom levert.
- Laat de kast ten minste 8 uur ingeschakeld om het UPS-noodbatterijsysteem volledig op te laden.



Achterkant van de kast.



BASISWERKING

1. BATTERIJVOEDING EN OVERSPANNINGSBEVEILIGING

Het apparaat heeft een contactdoos met batterijvoeding en overspanningsbeveiliging om tijdens een stroomstoring de ononderbroken werking van uw elektronische regelaar te waarborgen.

2. AAN/UIT-SCHAKELAAR

Om de UPS in te schakelen, dient u de aan/uit-schakelaar ongeveer 2 seconden ingedrukt te houden (u hoort gedurende 1 seconde een constante toon) en na een korte pieptoon weer los te laten.

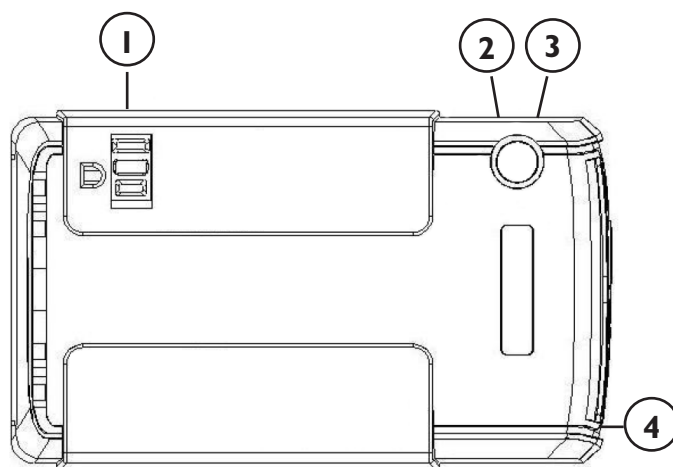
Om de UPS uit te schakelen, dient u de aan/uit-schakelaar ongeveer 2 seconden ingedrukt te houden (u hoort gedurende 1 seconde een constante toon) en na een korte pieptoon weer los te laten.

Door de AAN/UIT-schakelaar twee keer snel na elkaar in te drukken, kan het geluidsalarm worden uit- resp. ingeschakeld. Standaard is het alarm ingeschakeld.

Om het alarm uit te schakelen, dient de aan/uit-schakelaar twee keer snel na elkaar te worden ingedrukt. U hoort twee korte pieptonen, wanneer het alarm is uitgeschakeld.

Om het alarm weer in te schakelen, dient de aan/uit-schakelaar twee keer snel na elkaar te worden ingedrukt. U hoort een korte pieptoon, wanneer het alarm is ingeschakeld.

* Als het alarm is uitgeschakeld, is geen geluidssignaal te horen wanneer de UPS een laag batterijniveau bereikt.






3. AAN/UIT-INDICATOR (GROEN)

Deze LED brandt wanneer de voeding van het apparaat normaal is en de UPS-contactdozen stroom leveren zonder overbelastingen en pieken.

4. INDICATOR ELEKTRISCHE AANSLUITFOUT (ROOD) AAN DE UPS

Deze LED brandt om de gebruiker te waarschuwen dat er een probleem is met de aansluiting, bijv. een slechte aarding, ontbrekende aarding of omgekeerde bedrading. Indien deze indicator brandt, dienen alle elektrische apparaten uit de contactdoos te worden getrokken en moet door een elektricien worden gecontroleerd of de bedrading van het stopcontact juist is. Het apparaat biedt geen overbelastingsbeveiliging, indien het niet op een geaard en juist bedraad stopcontact is aangesloten.

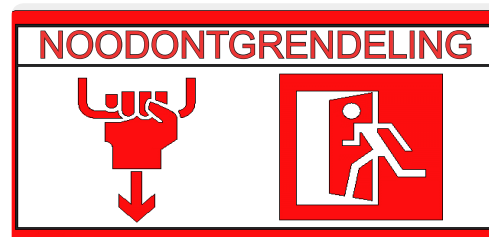
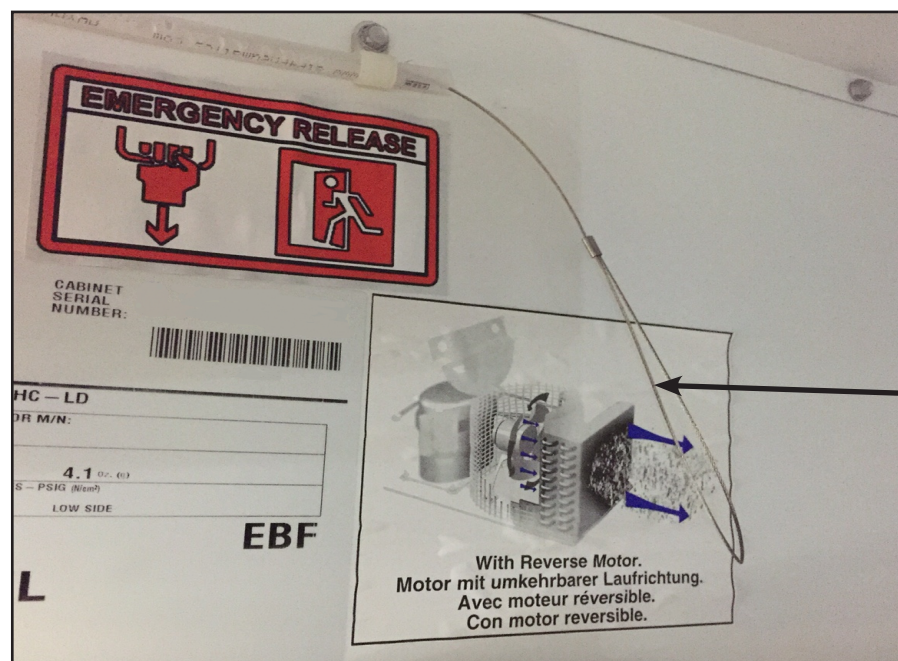
BETEKENIS VAN BRANDENDE LED-INDICATOREN

Groene LED  Ingeschakeld	Rode LED  Aansluitfout	 Geluidsalarm	TOESTAND
Aan	Uit	Uit	Normaal
Aan	Uit	Twee pieptonen om de 30 seconden	Stroomstoring – De UPS levert stroom aan de batterijgevoede contactdozen van zijn batterij.
Aan	Uit	Snelle pieptonen om de 1/2 seconde	Stroomstoring – De UPS levert batterijstroom. Snelle pieptonen geven aan dat het apparaat bijna leeg is.
Uit	Uit	Constante toon	Overbelasting – Treedt op wanneer de aangesloten apparaten de aangegeven capaciteit van de UPS overschrijden. Schakel de UPS uit, trek ten minste één apparaat uit de batterijgevoede contactdozen, reset de stroomonderbreker en schakel het apparaat in.
Aan/uit	Aan	Geen	Elektrische aansluitfout – Dit duidt op een bedradingsprobleem met het wisselstroomstopcontact zoals een slechte aarding, ontbrekende aarding of omgekeerde bedrading. Trek alle elektrische apparaten uit de contactdoos en laat door een elektricien controleren of de bedrading van het stopcontact juist is.
Aan	Uit	8 pieptonen	Stroomstoring – De frequentie ligt buiten het bereik van 47 - 63 Hz. De UPS schakelt in de netmodus niet in.

TREKKOORD VOOR NOODONTGRENDELING

IN EEN NOODGEVAL KAN DE DEUR VANAF DE BINNENKANT MET EEN TREKKOORD WORDEN ONTGRENDELD EN GEOPEND.

Het trekkoord bevindt zich binnenin aan de zijwand boven het typeplaatje en de rode sticker met het opschrift 'Emergency Release' (noodontgrendeling).



Trekkoord voor
noodontgrendeling

WERKING

STARTEN

- A. De compressor is gebruiksklaar. Steek de stekker van de koelkast in het stopcontact.
- B. De temperatuurregelingen zijn af fabriek voor koelkasten op een temperatuur van ca. 35 °F (1,7 °C) en voor vriezers op een temperatuur van ca. -10 °F (-23,3 °C) ingesteld. Laat het apparaat een aantal uren draaien, om de kast volledig te laten afkoelen, voordat u de instelling van de regeling wijzigt.

Positie en instelling van de temperatuurregeling

- Elektronische regeling met display:
 - op of achter het onderste ventilatierooster

Raadpleeg de website voor instellingen, de bedrijfscyclus en meer informatie.

- C. Te veel ingrepen aan de temperatuurregeling kunnen problemen bij het onderhoud veroorzaken. Indien de temperatuurregeling moet worden vervangen door een nieuwe, bestel deze dan bij uw TRUE-dealer of een erkende servicepartner.
- D. Een goede luchtstroom in uw TRUE-apparaat is essentieel. Plaats de producten zo in de koelkast, dat ze niet tegen de achterwand duwen en zich op 10 cm afstand van de verdamperbehuizing bevinden. Gekoelde lucht van de spiraal moet tegen de achterwand naar beneden kunnen circuleren.

OPMERKING: Indien de stekker uitgetrokken of het apparaat uitgeschakeld is, dient u vijf minuten te wachten voor u de koelkast weer inschakelt.

AANBEVELING: Wij raden aan om uw TRUE-apparaat eerst twee tot drie dagen leeg te laten draaien en het pas daarna met producten te vullen. Zo bent u er zeker van dat de elektrische bedrading en installatie correct zijn en er geen transportschade is. Denk eraan dat onze fabrieksgarantie niet van toepassing is op verloren gegane producten!

POSITIE VAN DE LICHTSCHAKELAAR: De positie van de lichtschakelaar hangt af van het GDM-model. Bij de meeste GDM-modellen bevindt de lichtschakelaar zich bovenaan rechts in het apparaat.

VOEDSELVEILIGHEIDSTIMER

STARTEN

Een UPS-noodbatterij is inbegrepen, zodat ook tijdens een stroomstoring de temperaturen kunnen worden gecontroleerd en het slot kan worden geactiveerd.

De UPS wordt door True in uitgeschakelde toestand verzonden en moet bij het opstarten worden ingeschakeld (zie instructies op pagina 9).

De voedselveiligheidstimer van de kast is de eerste 8 uur nog niet volledig operationeel. Deze tijd is benodigd om het UPS-noodbatterijsysteem volledig te laden.

De UPS voorziet de regelaar ten minste 2 uur van stroom.

Wanneer de elektrische voeding van de kast uitvalt, geeft de UPS een piepsignaal en verschijnt **'Pf'** op het display.

Opmerking: Wanneer de elektrische voeding uitvalt, verliest de kast zijn koelcapaciteit.

Wanneer de elektrische voeding van de kast pas wordt ingeschakeld, geeft het display een vertraging aan.

De weergave op het display wisselt tussen **'hSt'** en **'dLy'**.

Door deze vertraging kan de kast de gewenste temperatuur bereiken, zonder vals alarm: 60 minuten voor een koelkast en 105 minuten voor een vriezer.

Indien extra tijd of een uitstel nodig is, dient u de instructies te volgen onder 'Vertraging voor vullen en service'.

WERKING

De werking van de voedselveiligheidstimer wordt bepaald door de elektronische regeling.

De elektronische regeling controleert constant de temperatuur in de kast.

De regeling activeert een slot, wanneer de ingestelde parameters voor de temperatuur (41 °F/5 °C voor koelkast, 0 °F/-18 °C voor vriezer) gedurende 30 minuten worden overschreden.

Deze parameters zijn voorgeprogrammeerd.

Wanneer het temperatuuralarm wordt geactiveerd, wordt de deur mechanisch vergrendeld en geeft de regelaar een visueel en auditief alarm. De weergave op het display wisselt tussen **'Loc'** en **'hLa'**.

Om het alarm uit te schakelen, dient u de instructies onder 'Het alarm van de voedselveiligheidstimer uitschakelen' te volgen.

Wanneer de voedselveiligheidstimer gereageerd heeft, is een sleutel nodig om het mechanische slot te ontgrendelen en de deur te openen.

Opmerking: Het is aan te bevelen om eerst het alarm aan de regelaar uit te schakelen, anders wordt de deur opnieuw vergrendeld, zodra deze weer wordt gesloten.

Opmerking: In een noodgeval kan de deur vanaf de binnenkant met een trekkoord worden en geopend (zie instructies op pagina 11).

Als de deur 5 minuten openblijft, zoals bepaald door de deurschakelaar, geeft de regelaar een visueel en auditief alarm. Op het display verschijnt **'do'**.

Elk geluidsalarm kan worden uitgeschakeld door tweemaal op de enter-/bevestigingsknop in het midden te drukken.

Opmerking: Het alarm blijft op het display weergegeven, tot de oorzaak ervan is opgelost.

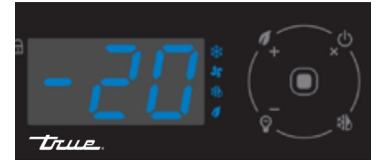
VOEDSELVEILIGHEIDSTIMER

ELEKTRONISCHE TEMPERATUURREGELING – ALGEMENE BEDRIJFSCYCLUS – MODELLEN MET VOEDSELVEILIGHEIDSTIMER (HST)

t1 = thermostaat

t2 = ontdooien

t3 = weergave temperatuur

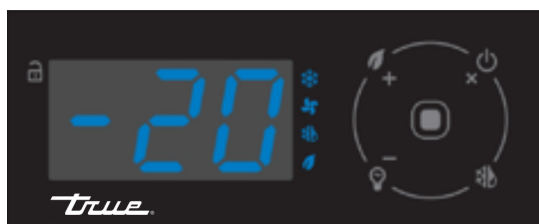


ELEKTRONISCHE REGELING – ALGEMENE BEDRIJFSCYCLUS – MODELLEN MET VOEDSELVEILIGHEIDSTIMER (HST)

1. De stekker van de kast zit in het stopcontact.
 - a. Het display licht op.
 - b. De interne verlichting gaat aan bij modellen met glazen deuren (GDM). De lichtschakelaar bevindt zich bovenaan in de kast.
2. Na de voorgeprogrammeerde vertraging van max. 6 minuten worden de compressor en verdamperventilator(en) gestart, wanneer de regeling het bevel geeft om te koelen.
 - a. Mogelijk zijn de condensorventilator(en) in de fabriek al zodanig voorgeprogrammeerd, dat de condensorventilator(en) bij het begin van elke compressorcyclus 30 seconden in de omgekeerde richting draaien, om vuil van de condensorspiraal te blazen.
3. De regeling schakelt de compressor in en uit en kan ook de verdamperventilator(en) in- en uitschakelen op basis van de instelwaarde en een temperatuurverschil.
 - a. De instelwaarde is de aanpasbare vooraf ingestelde temperatuur.
 - b. Het temperatuurverschil is de niet-aanpasbare vooraf ingestelde temperatuur.
 - c. De regeling is ontworpen voor de meting en weergave van de kasttemperatuur, **niet van de producttemperatuur**. De kasttemperatuur kan schommelingen vertonen onder invloed van de koelcyclus op basis van de instelwaarde en het temperatuurverschil, of een gemiddelde temperatuur weerspiegelen. De meest accurate temperatuur om de werking van de kast te controleren, is de producttemperatuur.
4. De regeling is voorgeprogrammeerd om met een bepaald interval het ontdooiproces te starten.
 - a. Op dat moment verschijnt op het display 'dEF' en wordt de compressor uitgeschakeld, tot de ingestelde temperatuur bereikt of ingestelde duur afgelopen is. Bij vriezers worden tijdens dit proces de verdamperventilator(en) uitgeschakeld en de verwarming van de spiraal en afvoerbuis ingeschakeld.
 - b. Nadat de ingestelde temperatuur bereikt of de ingestelde duur voor het ontdooiproces afgelopen is, kan er een kleine vertraging zijn, voordat de compressor en verdamperventilatoren weer starten. Op dat moment kan op het display nog even 'dEF' worden weergegeven.





INSTRUCTIES VOOR HET TOUCHDISPLAY

DISPLAY



LEGENDA DISPLAY

LED-INDICATOREN






-  Uitgang thermostaat
-  Uitgang ventilator
-  Uitgang ontdooiproces
-  Toetsen ontgrendeld (*)

(*) LED uit = vergrendeld, LED aan = ontgrendeld
De LED knippert om de toetsbediening aan te geven






KNOPPEN

-  Enter/bevestiging
-  Verlagen/verlichting
-  Verhogen/eco-modus
-  Afsluiten/stand-by
-  Handmatig ontdooiproces

1. HET VOEDSELVEILIGHEIDSSLOT TESTEN (HST/TST)

1. Druk tweemaal op enter  om het display te ontgrendelen.
2. Druk nogmaals op enter  om het hoofdmenu weer te geven (**INF** is het eerste menu-item).
3. Druk op enter  om het submenu **hSt** weer te geven.
4. Druk op enter  om de waarde **00** weer te geven.
5. Druk op **+** om de waarde in **23** te veranderen.
6. Druk tot slot nogmaals op enter: 
7. Schakel het voedselveiligheidsalarm uit.

2. HET VOEDSELVEILIGHEIDSSALARM UITSCHAKELEN (LOC/HLA)

1. Druk tweemaal op enter  om het display te ontgrendelen. Dit zet ook het alarm op stil.
2. Druk nogmaals op enter  om het hoofdmenu weer te geven (**INF** is het eerste menu-item).
3. Druk op enter  om het submenu **hSt** weer te geven.
4. Druk op enter  om de waarde **00** weer te geven.
5. Druk eenmaal op **+** om de waarde in **01** te veranderen.
6. Druk tot slot nogmaals op enter: 

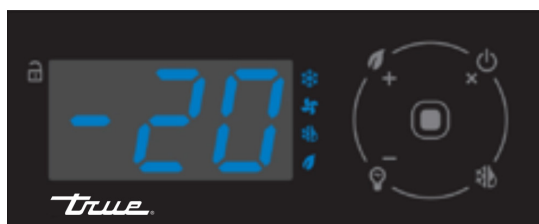
- Na 10 seconden keert het display weer terug naar de uitgangspositie met weergave van de kasttemperatuur.

OPMERKING

De uitschakeling van het voedselveiligheidsalarm via het display ontgrendelt de kast niet. Het mechanische slot vereist het gebruik van de bijgeleverde sleutel.





INSTRUCTIES VOOR HET TOUCHDISPLAY

DISPLAY



LEGENDA DISPLAY

LED-INDICATOREN

-  Uitgang thermostaat
-  Uitgang ventilator
-  Uitgang ontdooiproces
-  Toetsen ontgrendeld (*)






(*) LED uit = vergrendeld, LED aan = ontgrendeld
De LED knippert om de toetsbediening aan te geven

KNOPPEN

-  Enter/bevestiging
-  Verlagen/verlichting
-  Verhogen/eco-modus
-  Afsluiten/stand-by
-  Handmatig ontdooiproces





3. VERTRAGING VOOR VULLEN EN SERVICE (30 MINUTEN VOOR KOELKAST EN 75 MINUTEN VOOR VRIEZER)

Deze functie voorkomt een vergrendeling tijdens het vullen van een lege kast.

1. Druk tweemaal op enter  om het display te ontgrendelen.
2. Druk nogmaals op enter  om het hoofdmenu weer te geven (**InF** is het eerste menu-item).
3. Druk op enter  om het display **hSt** weer te geven.
4. Druk op enter  om de waarde **00** weer te geven.
5. Druk eenmaal op **+** om de waarde in **01** te veranderen.
6. Druk tot slot nogmaals op enter .

- Na 10 seconden keert het display weer terug naar het vertragingsscherm met afwisselende weergave van hSt en dLY.

4. DE INSTELWAARDE WIJZIGEN

1. Druk tweemaal op enter  om het display te ontgrendelen.
2. Druk nogmaals op enter  om het hoofdmenu weer te geven (**InF** is het eerste menu-item).
3. Druk op **-** of **+** om door het menu te navigeren en het item **SP** te vinden.
4. Druk op enter  om de instelwaarde ***** weer te geven.
5. Druk op **-** of **+** om de instelwaarde te verhogen/verlagen.
6. Druk op enter  om de nieuwe waarde op te slaan.

- Na 10 seconden keert het display weer terug naar de uitgangspositie met weergave van de kasttemperatuur.

OPMERKING

De instelwaarde (SP) is NIET de temperatuur die in de kast wordt aangehouden. Om de goede werking binnen een veilig temperatuurbereik te verzekeren en een inschakeling van het alarm te voorkomen, is het aan te bevelen de waarde slechts met enkele graden te veranderen.

ONDERHOUD, SERVICE EN REINIGING

DE CONDENSORSPIRAAL REINIGEN

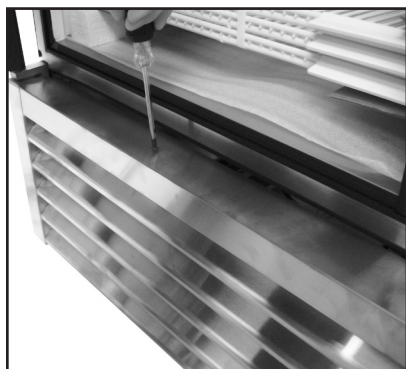
Bij het gebruik van elektrische apparaten moeten een aantal essentiële veiligheidsinstructies worden nageleefd, zoals:

BENODIGD GEREEDSCHAP

- Phillips-schroevendraaier
- Harde borstel
- Aanpasbare moersleutel
- Luchtreservoir of CO₂-reservoir
- Stofzuiger

STAP 1 – Trek de stekker uit het stopcontact.

STAP 2 – Verwijder het rooster onderaan. Open hiervoor de deur; draai de schroef aan de bovenkant van het ventilatierooster los en neem het rooster vervolgens van de kast weg. Om het rooster weer te monteren, bevestigt u het aan de magneten aan de voorkant van de kast en draait u de schroef weer in de bovenkant van het rooster vast.

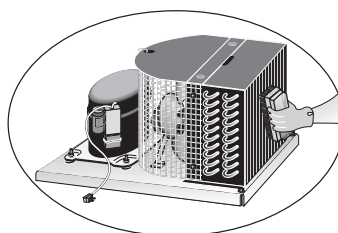


STAP 3 – Verwijder de bouten die de compressor aan de framerails bevestigen en schuif de compressor voorzichtig uit de kast (de slangverbindingen zijn flexibel).

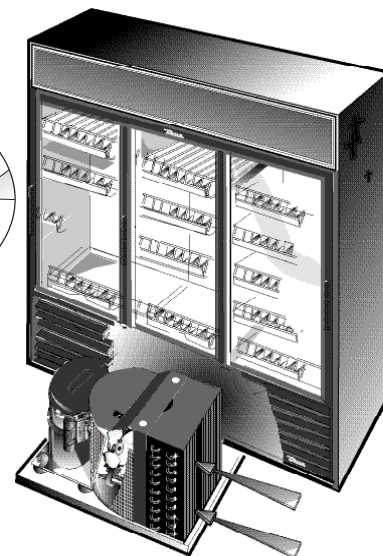
STAP 4 – Verwijder met een harde borstel het vuil van de condensorspiraal.

STAP 5 – Til de kartonnen afdekking aan de plastic pluggen boven de ventilator op en reinig voorzichtig de condensorspiraal en ventilatorbladen.

STAP 6 – Nadat u de condensorspiraal hebt afgeborsteld, zuigt u het vuil van de spiraal en de interne bodem weg.



Locatie binnenin



BELANGRIJKE INFORMATIE OVER DE GARANTIE

Condensors verzamelen vuil en dienen om de 30 dagen te worden gereinigd. Verontreinigde condensoren leiden tot defecten aan de compressor, productverlies en gederfde omzet – deze schade valt niet onder de garantie.

Als u de condensor schoonhoudt, beperkt u uw kosten voor onderhoud en elektriciteit. De condensor vereist regelmatig onderhoud om de dertig dagen of indien nodig.

Er wordt continu lucht door de condensor geleid en dus ook stof, pluizen, vet enz.

Een vuile condensor kan leiden tot defecten aan onderdelen en de compressor, productverlies en gederfde omzet – daarvoor wordt GEEN GARANTIE geboden.

Een correcte reiniging betekent dat stof van de condensor wordt verwijderd. Gebruik hiervoor een zachte borstel, een geschikte stofzuiger, CO₂, stikstof of perslucht.

Als u het vuil niet adequaat kunt verwijderen, dient u contact op te nemen met uw koelbedrijf.

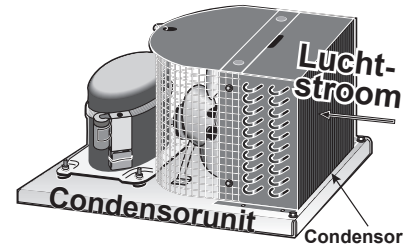
Bij de meeste koelkasten is de condensor bereikbaar via de achterkant van het apparaat. U moet het rooster van de kast verwijderen om bij de condensor te kunnen.

De condensor lijkt op een groep verticale ribben. Alleen als u door de condensor heen kunt kijken, werkt het apparaat met maximaal vermogen. Installeer geen filtermateriaal voor de condensorspiraal. Dergelijk materiaal blokkeert de luchtstroom zoals bij een vuile condensorspiraal.

DE REINIGING VAN DE CONDENSOR VALT NIET ONDER DE GARANTIE!

DE CONDENSOR REINIGEN

1. Trek de stekker uit het stopcontact.
2. Verwijder het ventilatie-rooster.
3. Verwijder vuil, pluizen en andere verontreinigingen met een stofzuiger of een borstel van de ribben van de condensor.
4. Als zich veel vuil heeft opgehoopt, kunt u de condensor schoonblazen met perslucht.



(WEES VOORZICHTIG OM OOGLETSELS TE VOORKOMEN. HET IS RAADZAAM OM EEN VEILIGHEIDSBRIL TE DRAGEN.)

5. Na de reiniging mag u niet vergeten het ventilatierooster weer te bevestigen. Het rooster beschermt de condensor.
6. Steek de stekker in het stopcontact.

Indien u vragen hebt, kunt u contact opnemen met TRUE Manufacturing op het nummer +1 636 240 2400 of +1 800 325 152 en naar de serviceafdeling vragen. Directe verbinding met de serviceafdeling: +1 855 372 1368. De serviceafdeling is bereikbaar van maandag t/m donderdag tussen 7:00 en 19:00 h, op vrijdag tussen 7:00 en 18:00 h en op zaterdag tussen 8:00 en 12:00 h (CST).

ONDERHOUD EN REINIGING VAN RVS-UITRUSTING

LET OP: 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.

1. Krassen van stalen borstels, schraapstaal en staalwol enz. kunnen het rvs-oppervlak aantasten.
2. 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 verwarmd is, 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.
3. Keukenzout, voedsel en water bevatten chloriden. Huishoudelijke en industriële reinigingsmiddelen zijn de slechtste chloorhoudende producten die u kunt gebruiken.

AANBEVOLEN REINIGERS VOOR RVS IN BEPAALDE GEVALLEN EN OMGEVINGEN

1. Wat zeep, ammoniak of schoonmaakmiddel op een doek of spons kan voor de regelmatige reiniging worden gebruikt.
2. Arcal 20, Lac-O-Nu of Ecoshine zorgt voor een beschermende film tegen vingerafdrukken en vegen.
3. Cameo, talk en Zud First Impression worden aangebracht en in de richting van de textuurlijnen gewreven, om hardnekkige vlekken en verkleuringen te verwijderen.
4. Easy-off- en De-Grease It-ovenreinigers zijn uitstekend geschikt voor het verwijderen van vet, vetzuren, bloed en aangebakken etenswaren.
5. Elk normaal schoonmaakmiddel kan met een spons of doek worden aangebracht, om vet en olie te verwijderen.
6. Benefit, Super Sheen en Sheila Shine zijn geschikt voor herstel en passivering.

OPMERKING: Het gebruik van rvs-reinigers of soortgelijke oplosmiddelen is niet aanbevolen voor kunststof onderdelen. Warm water en zeep volstaan.

8 STAPPEN DIE CORROSIE VAN RVS HELPEN VOORKOMEN

1. 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. Stap 2 vertelt u hoe u de polijstmarkeringen vindt.

2. REINIG IN DE RICHTING VAN DE POLIJSTLIJNEN

Bij bepaalde rvs-soorten zijn de polijstlijnen of texturen zichtbaar. Wrijf altijd in de richting van deze lijnen. Als u de lijnen niet kunt zien, gebruik dan een kunststof sponsje of een zachte doek.

3. 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.

4. 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 nuttig zijn voor u. Neem contact op met een specialist, indien u niet weet welke waterbehandeling nodig is.

5. HOUD UW KEUKENUITRUSTING SCHOON

Gebruik reinigingsmiddelen van de aanbevolen kracht (alkalisch gechloreerd of chloorvrij). Voorkom de vorming van hardnekkige vlekken, door regelmatig te reinigen. Als u water kookt in rvs-uitrusting, is het chloor in het water de meest waarschijnlijke oorzaak van schade. Het verwarmen van reinigingsmiddelen die chloor bevatten, heeft dezelfde schadelijke effecten.

6. SPOEL NA

Als u gechloreerde reinigingsmiddelen gebruikt, dient u het oppervlak direct na te spoelen en af te drogen. 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.

7. GEBRUIK NOOIT ZOUTZUUR (WATERSTOFCHLORIDE) OP RVS

8. HERSTEL OF PASSIVEER RVS REGELMATIG



WARRANTY INFORMATION (U.S.A & CANADA ONLY!)

THIS WARRANTY ONLY APPLIES TO UNITS SHIPPED FROM TRUE'S MANUFACTURING FACILITIES AFTER SEPTEMBER 1, 2015.

THREE-YEAR 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 three (3) years from the date of original installation or 39 months after shipment date from TRUE, whichever occurs first.

Any part covered under this warranty that are determined by TRUE to have been defective within three (3) years of original installation or thirty-nine (39) months after shipment date from manufacturer, whichever occurs first, 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 COMPRESSOR WARRANTY

In addition to the Three (3) year warranty stated above, TRUE warrants its hermetically and semi-hermetically sealed 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 from the date of original installation but not to exceed five (5) years and three (3) months after shipment from the manufacturer.

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

The two (2) year extended compressor 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 two year 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 insure 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, the compressor model tag must be returned to TRUE along with above listed information.

Any action or breach of these warranty provisions must be commenced within one (1) year after that cause of action has occurred.

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, NEGLIGENCE, 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 THREE (3) YEAR PARTS & LABOR WARRANTY AND THE ADDITIONAL TWO (2) YEAR COMPRESSOR 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 September 1, 2015.