



TWT-67D-2-HC



TFP-72-30M-D-2

ONDERKASTEN • WERKBLADEN • BROODJES/SALADE • PIZZABEREIDING • VOEDSELBEREIDING



TSSU-48-10-HC



TPP-AT-67-HC

⚠ WAARSCHUWING!



Zorg ervoor dat u dit document gelezen en begrepen hebt, voordat u het apparaat installeert, gebruikt, onderhoudt of repareert. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot defecten aan het apparaat, materiële schade en ernstige of zelfs levensgevaarlijke verwondingen. Defecten aan het apparaat, verwondingen of materiële schade als gevolg van een onjuiste installatie worden niet gedekt door de garantie.

📖 HANDELING DOOR DE GEBRUIKER!

TRUE houdt de geschiedenis van uw apparaat bij aan de hand van het serienummer. Noteer hieronder de volledige modelnaam en het serienummer van uw apparaat, zodat u dit gemakkelijk kunt terugvinden. U vindt deze informatie op het typeplaatje. De locatie van het typeplaatje verschilt per apparaat.

Modelnaam:

Serienummer:

True Manufacturing Co., Inc.

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

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

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

Afdeling Onderdelen FAX: (636)-272-9471



INSTALLATIEHANDLEIDING

Gekoelde voedselbereiding

Nederlandse vertaling van oorspronkelijke handleiding in het Engels

Noord-Amerika – Canada en Caraïben

Tel. garantie +1 855-878-9277
Fax garantie +1 636-980-8510
E-mail garantie warrantyinquiries@truemfg.com
Tel. technisch +1 855-372-1368
E-mail technisch service@truemfg.com
7.00-18.00 uur CST maandag-vrijdag,
8.00-12.00 uur za

Mexico

Tel.: +52 555-804-6343/44
service-mexicocity@truemfg.com
9.00-17.30 uur ma-vr

Latijns-Amerika

Tel.: +52 555-804-6343/44
servicelatam@truemfg.com
9.00-17.30 uur ma-vr

VK, Ierland, Midden-Oosten, Afrika & India

Tel.: +44 (0) 800-783-2049
Service-emea@truemfg.com
8.30-17.00 uur ma-vr

Australië

Tel.: +61 2-9618-9999
service-aus@truemfg.com
8.30-17.00 uur ma-vr

Europese Unie & GOS

Tel.: +49 (0) 7622-6883-0
service-emea@truemfg.com
8.00-17.00 uur ma-vr



BEDANKT

VOOR UW AANKOOP

Gefeliciteerd!

Dit document is in de eerste plaats bedoeld als hulpmiddel voor de installatie, het onderhoud en de service van uw TRUE-apparaat. Het bevat informatie die belangrijk is voor de veiligheid, het gebruik, het onderhoud en de service. Gooi dit document **NIET** weg. TRUE is alleen de fabrikant van het apparaat. Om een gekwalificeerde monteur te vinden, kunt u gebruikmaken van onze zoekfunctie voor servicebedrijven op truemfg.com/support/service-locator/.

! LET OP!



Mogelijk komt uw toestel niet exact overeen met de afbeeldingen in deze handleiding.

Inhoud

Voorwoord

Definities van signaalwoorden en symbolen..... 3

Belangrijke veiligheidsinformatie

Basisinstructies voor veiligheid en gebruik..... 4

Waarschuwingen voor verwondingsgevaar 5

Waarschuwingen voor koelmiddelen op basis van koolwaterstof 6

Waarschuwingen voor het afvoeren van apparaten 6

Waarschuwingen voor gevaar door elektriciteit 7

Over uw apparaat en installatievoorwaarden

Specificaties van het apparaat..... 8

Vrije ruimtes..... 9

Elektrische eisen..... 10

Elektrische installatie en veiligheid 10

Installatie en opstelling

Uitpakken 11

Plaats van installatie..... 13

Stelschroeven, poten of zwenkwielen monteren 13

Het apparaat waterpas zetten..... 17

Het apparaat met de vloer afdichten..... 17

Legplanken monteren..... 18

Voor een goede luchtcirculatie zorgen (alleen TPP-modellen)..... 19

Lades verwijderen en installeren..... 19

Gebruik van het apparaat

Starten..... 21

Locatie van de temperatuurregeling en lichtschakelaar 22

True FlexTemp™ 23

Algemene bedrijfscyclus 24

Onderhoud en service

Onderdelen vervangen 26

Aanbevolen onderhoud 27

De condensorspiraal reinigen 29

De afvoerleiding reinigen 30

Algemeen onderhoud en reiniging van de oppervlakken 31

Onderhoud en reiniging van rvs 32

8 tips ter voorkoming van roest op rvs 33

Onderhoud van het deksel 34

Onderhoud van de composietsnijplank..... 34

Verwijderen en installeren van valse bodems (TFP/TSSU) 35

De deur omkeren..... 36

Garantie


Informatie over de garantie 38

Voorwoord

De waarschuwingen, instructies en aanbevelingen in dit document zijn bedoeld om schade aan het apparaat, verwondingen of levensgevaar te voorkomen. Lees ze zorgvuldig door voordat u verder gaat om een veilig gebruik en onderhoud van uw TRUE-apparaat te garanderen.

Definities van signaalwoorden en symbolen

Hieronder vindt u de symbolen die u in dit document te zien kunt krijgen. Sommige symbolen worden mogelijk niet gebruikt.

Definitie van de signaalwoorden	
 GEVAAR!	Een dreigend gevaarlijke situatie die, als ze niet wordt vermeden, tot ernstige of dodelijke verwondingen leidt.
 WAARSCHUWING!	Een potentieel gevaarlijke situatie die, als ze niet wordt vermeden, tot ernstige of dodelijke verwondingen kan leiden.
 VOORZICHTIG!	Een potentieel gevaarlijke situatie die, als ze niet wordt vermeden, tot lichte of matige verwondingen kan leiden; een onveilige handelwijze.
 HANDELING DOOR DE GEBRUIKER!	Een handeling die de gebruiker dient uit te voeren volgens de aanbevelingen, om schade aan het apparaat of het product te voorkomen.
 LET OP!	Belangrijke informatie die geen verband houdt met gevaren of risico's van verwonding.

Gevarensymbolen	
	Veiligheidswaarschuwing; waarschuwt de lezer voor mogelijk verwondingsgevaar. Leef alle veiligheidsinstructies bij dit symbool na om mogelijke verwondingen of levensgevaar te voorkomen.
	Brandbaar materiaal; brandgevaar.
	Gevaar voor elektrische schokken .
	Gevaar voor kantelen of omvallen.
	Scherp element; gevaar voor snijwonden.
	Gevaar voor de ogen; risico op oogletsel.
	Explosiegevaar door drukvaten.
	Gevaar voor gladde oppervlakken .
	Gevaar voor pletten of snijden .

Andere symbolen	
	Symbool voor een verplichte handeling; wijst de lezer op verplichte of aanbevolen handelingen. Leef alle instructies en aanbevelingen bij dit symbool na, om schade aan het apparaat of producten te voorkomen.
	Belangrijke informatie die geen verband houdt met gevaren of risico's van verwonding.
	Zorg ervoor dat u de handleiding gelezen en begrepen hebt, voordat u het apparaat installeert, gebruikt of onderhoudt.
	Draag oogbescherming .
	Draag beschermende handschoenen .
	Zet gascilinders vast om te voorkomen dat ze vallen.
	Gebruik GEEN verlengsnoer.
	Gebruik GEEN verloopstekkers.
	Gooi het apparaat NIET weg met het huishoudelijk afval.

Belangrijke veiligheidsinformatie

Belangrijke veiligheidsinformatie

Basisinstructies voor veiligheid en gebruik

Neem de basisinstructies voor veiligheid met inbegrip van onderstaande informatie in acht om het risico van (levensgevaarlijke) verwondingen, elektrische schokken en brand te beperken.

⚠ WAARSCHUWING!



Zorg ervoor dat u dit document gelezen en begrepen hebt, voordat u het apparaat installeert, gebruikt, onderhoudt of repareert. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot defecten aan het apparaat, materiële schade en ernstige of zelfs levensgevaarlijke verwondingen. Defecten aan het apparaat, verwondingen of materiële schade als gevolg van een onjuiste installatie worden niet gedekt door de garantie.


- Als het apparaat niet, zoals in dit document is beschreven, geïnstalleerd, gebruikt of onderhouden wordt, brengt dat de veiligheid, de prestaties van het apparaat, de levensduur van de onderdelen en de garantiedekking in het gedrang.
- Het apparaat moet worden geïnstalleerd volgens alle toepasselijke wetten, voorschriften en regels.
- De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verwondingen of schade als gevolg van onjuist, ondeskundig en onredelijk gebruik.
- Dit apparaat mag niet gebruikt, gereinigd of onderhouden worden door personen (inclusief kinderen) met fysieke, zintuiglijke of mentale beperkingen of met te weinig ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen.
- Installeer of gebruik **GEEN** apparaten die eerder verkeerd gebruikt, misbruikt, verwaarloosd of beschadigd zijn, of die gewijzigd of aangepast zijn ten opzichte van de oorspronkelijke specificaties bij de fabricage.
- Voer **GEEN** wijzigingen of veranderingen aan het apparaat uit. Ontoelaatbare wijzigingen kunnen leiden tot elektrische schokken, verwondingen, brand of levensgevaar.
- Gebruik **GEEN** elektrische apparaten in de voedselcompartimenten van de units, tenzij deze door de fabrikant zijn aanbevolen.
- De eigenaar van het apparaat is verantwoordelijk voor het uitvoeren van een risicoanalyse m.b.t. persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) en voor het verzekeren van adequate bescherming tijdens onderhouds- en reinigingswerkzaamheden.
- Gebruik geschikte gereedschappen, veiligheidsuitrusting en PBM tijdens installatie- en servicewerkzaamheden.
- Gebruik dit apparaat alleen volgens het beoogde gebruik zoals beschreven in dit document. Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot schade aan het apparaat, verwondingen of levensgevaar.
- Als de legplanken te zwaar of onjuist belast of verkeerd geïnstalleerd zijn, kunnen ze beschadigd raken (en de werking van het apparaat negatief beïnvloeden), met als gevolg schade aan het apparaat, productschade of verwondingsgevaar.
- Houd de omgeving van het apparaat schoon, om schade door vuil of ongedierte te voorkomen.

Belangrijke veiligheidsinformatie (vervolg)

Waarschuwingen voor verwondingsgevaar

Alleen gekwalificeerde technici mogen het apparaat installeren en onderhouden. Om een gekwalificeerde monteur te vinden, kunt u gebruikmaken van onze zoekfunctie voor servicebedrijven op truemfg.com/support/service-locator/. TRUE is alleen de fabrikant van het apparaat en is niet verantwoordelijk voor de installatie.

⚠ GEVAAR!

	Sta NIET toe dat kinderen met of in het apparaat spelen. Kinderen kunnen opgesloten of verwond raken.
	De volgende producten mogen NIET in de buurt van dit of een ander apparaat opgeslagen of gebruikt worden: <ul style="list-style-type: none"> • benzine of andere ontvlambare dampen en vloeistoffen; • brandbare of explosieve stoffen zoals spuitbussen met ontvlambaar drijfgas; • andere vluchtige of ontvlambare stoffen.
 	Neem contact op met TRUE Manufacturing om koelmiddelleidingen en elektrische bedrading te lokaliseren , voordat u in of door de binnen- of buitenwanden boort of snijdt. Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot schade, verwondingen of levensgevaar.

⚠ WAARSCHUWING!

	Alleen gekwalificeerde technici mogen het apparaat installeren en onderhouden. <ul style="list-style-type: none"> • Gebruik geschikte gereedschappen, veiligheidsuitrusting en persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) tijdens installatie- en servicewerkzaamheden. • Raak de koude oppervlakken in de vriezer NIET aan met vochtige of natte handen. De huid kan aan extreem koude oppervlakken blijven plakken.
	Dit product kan u blootstellen aan chemicaliën zoals bis(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP), waarvan de staat Californië weet dat ze kanker, geboortefwijkingen en vruchtbaarheidsproblemen kunnen veroorzaken. Meer informatie vindt u op P65warnings.ca.gov .
	Gladde oppervlakken! Vocht als gevolg van een onjuiste afvoer kan oppervlakken in de buurt van het apparaat glad maken. Het is uw plicht uw klanten onmiddellijk te waarschuwen voor het gladde oppervlak en om het vocht te verwijderen. Alle natte vloeren moeten worden gemarkeerd met een overeenkomstig waarschuwingsbord.
	Scherpe randen! Wees voorzichtig bij het verplaatsen, installeren, reinigen, repareren en onderhouden van het apparaat, om snijwonden te voorkomen. Wees voorzichtig als u onder het apparaat reikt of aan metalen onderdelen werkt. <ul style="list-style-type: none"> • Houd uw vingers verwijderd van plekken met knelgevaar, zoals de spleet tussen de deuren en de kast van het apparaat. Let op als u de deuren sluit, terwijl er kinderen in de buurt zijn.
	Gevaar voor kantelen! Het apparaat kan kantelen bij het uitpakken, installeren of verplaatsen. Neem adequate voorzorgsmaatregelen. Het gebruik van kantelbeveiligingen kan het kantelgevaar alleen verminderen (niet elimineren). Laat kinderen nooit klimmen op of hangen aan lades, deuren of legplanken.
	Gevaar voor pletten of snijden! Let op wanneer u het apparaat uitpakt, installeert, verplaatst of onderhoudt.
	Gevaar voor elektrische schokken of brandwonden! Zie "Waarschuwingen voor gevaar door elektriciteit" voor meer informatie.

Belangrijke veiligheidsinformatie (vervolg)

Waarschuwingen voor koelmiddelen op basis van koolwaterstof

TRUE-apparaten gebruiken een koelmiddel op basis van koolwaterstof (R-290/513A/600a). Kijk op het typeplaatje, om het koelmiddel van het apparaat te identificeren. De locatie van het typeplaatje verschilt per model.

⚠ GEVAAR!



Brand- en explosiegevaar! Ontvlambaar koelmiddel gebruikt.

- Alle service- en onderhoudswerkzaamheden dienen door gekwalificeerde technici te worden uitgevoerd om het risico van brand of verwonding door onjuiste onderdelen of onjuist onderhoud tot een minimum te beperken.
- Kijk op het typeplaatje, om het koelmiddel van het apparaat te identificeren. De locatie van het typeplaatje verschilt per model.
- Beschadig het koelsysteem **NIET** tijdens het transport en de installatie.
- Als het apparaat beschadigd is, controleer dan of het koelsysteem nog volledig intact is, voordat u verder gaat.
- Gebruik nooit een scherp voorwerp of gereedschap, om ijs of rijm te verwijderen. Gebruik **GEEN** mechanische gereedschappen om het ontdooien sneller te laten verlopen.
- Verwijder afval volgens alle toepasselijke wetten, voorschriften en regels. Leef alle veiligheidsinstructies voor de omgang met ontvlambaar koelmiddel na.
- Gebruik **GEEN** elektrische apparaten in de voedselcompartimenten van de units, tenzij deze van het type zijn dat door de fabrikant wordt aanbevolen.

Waarschuwingen voor het afvoeren van apparaten

⚠ GEVAAR!



Gevaar voor opsluiting van kinderen!

Kinderen kunnen opgesloten raken in afgedankte apparaten en stikken. Voer uw apparaat nooit af zonder maatregelen te nemen om te voorkomen dat kinderen erin opgesloten kunnen raken, zelfs als het slechts korte tijd niet onder toezicht staat.

Maatregelen om te voorkomen dat kinderen opgesloten kunnen raken:

- Verwijder alle deuren (of lades voor units met lades).
- Laat alle interne lades en legplanken zitten om het moeilijker te maken om in het apparaat te klimmen of binnen te raken.



Brand- en explosiegevaar! Ontvlambaar koelmiddel en brandbare isolatie gebruikt. Verwijder afval volgens alle toepasselijke wetten, voorschriften en regels. Leef alle veiligheidsinstructies voor de omgang met ontvlambare koelmiddelen en isolatie na.



Gooi uw apparaat **NIET** weg met het huishoudelijk afval.

Belangrijke veiligheidsinformatie (vervolg)

Waarschuwingen voor gevaar door elektriciteit

⚠ WAARSCHUWING!



Gevaar voor elektrische schokken, brandwonden en brand!



- De eigenaar van het apparaat dient ervoor te zorgen dat de elektrische aansluiting voldoet aan alle toepasselijke bouwvoorschriften. Als niet aan deze voorschriften is voldaan, kan dit schade aan het apparaat, brand, elektrische schokken of brandwonden, ernstige verwondingen en levensgevaar veroorzaken.
- Voordat u het apparaat op de stroomtoevoer aansluit, moet u controleren of de voedingsspanning en de stroomkring hiervoor geschikt zijn. Een onjuiste voedingsspanning of ongeschikte stroomkring dient onmiddellijk te worden verholpen.
- Voordat u uw apparaat op de stroomtoevoer aansluit, moet u controleren of deze correct is geaard. Als de stroomtoevoer niet geaard is, moet dit onmiddellijk worden gecorrigeerd. TRUE raadt aan om een gekwalificeerde elektricien uw stopcontact en stroomkring te laten inspecteren, om er zeker van te zijn dat ze juist geaard zijn.
- Reinig het apparaat **NIET** met een hogedrukreiniger of -sling. Dompel het snoer **NIET** onder in water.
- Het uitschakelen van een elektronische regeling of het op 0 (uit) zetten van temperatuurregelaars verwijdert niet de spanning van alle onderdelen. Trek de stekker uit het stopcontact of schakel de stroomtoevoer uit, voordat u installatie- of servicewerkzaamheden uitvoert.
- Het apparaat moet van stroom worden voorzien via een eigen, specifieke stroomkring. Dit zorgt voor optimale prestaties en voorkomt overbelasting van de stroomvoorziening.
- **Het originele snoer (OEM) heeft een geaarde stekker, om de kans op elektrische schokken te beperken.**
 - Verwijder nooit de aardingspen van het snoer! Voor de veiligheid van personen dient het apparaat juist geaard te zijn.
 - **Gebruik nooit een verlengsnoer!** Een verlengsnoer is elk onderdeel dat het oorspronkelijke OEM-snoer verlengt bij het aansluiten op een stroombron.
 - **Gebruik nooit een verloopstekker!** Een verloopstekker wijzigt de configuratie van de OEM-stekker bij het aansluiten op een stroombron.
- **Gebruik GEEN snoer dat zichtbare barsten of schuurplekken vertoont aan de uiteinden of elders.**
 - Laat een gekwalificeerde technicus beschadigde OEM-snoeren onmiddellijk vervangen door nieuwe OEM-onderdelen.
 - Trek de stekker van het apparaat nooit uit door aan het snoer te trekken. Neem altijd de stekker zelf vast om deze uit het stopcontact te trekken.
 - Let op dat u niet over het snoer rijdt of het beschadigt, als u het apparaat verplaatst.
 - Gebruik het snoer nooit om beweging van het apparaat te voorkomen. Gebruik altijd geschikte middelen om het apparaat op zijn plaats te houden zonder spanning op het snoer over te brengen.
 - Houd het snoer uit de buurt van verwarmde oppervlakken.
 - Laat het snoer **NIET** over de rand van een tafel of werkblad hangen.
 - Buig het snoer **NIET** te ver door en plaats er geen zware voorwerpen op.

ⓘ LET OP!



TRUE geeft geen garantie op:

- compressordefecten door een verkeerde ingangsspanning;
- apparaten met OEM-snoeren waaraan geknoeid is;
- apparaten die werden aangesloten op verloopstekkers of verlengsnoeren.

Meer details vindt u in de volledige garantieverklaring van TRUE.

Over uw apparaat en installatievoorwaarden

Over uw apparaat en installatievoorwaarden

! HANDELING DOOR DE GEBRUIKER!



TRUE is niet aansprakelijk voor schade die tijdens het transport is ontstaan. Controleer uw apparaat bij ontvangst zorgvuldig op transportschade. In geval van schade dient u dit op het afleveringsbewijs te noteren, onmiddellijk een claim in te dienen bij het transportbedrijf en contact op te nemen met TRUE. **Installeer het apparaat niet en stel het niet in werking.**

Bedankt dat u voor TRUE Manufacturing hebt gekozen bij de aankoop van uw apparaat. TRUE raadt ten eerste aan om het door een gekwalificeerde technicus en elektricien te laten installeren, opdat dit gegarandeerd correct wordt uitgevoerd. De kosten van een professionele installatie zijn het waard. Alleen gekwalificeerde technici mogen het apparaat installeren en onderhouden.

Om een gekwalificeerde monteur te vinden, kunt u gebruikmaken van onze zoekfunctie voor servicebedrijven op truemfg.com/support/service-locator/. TRUE is alleen de fabrikant van het apparaat en is niet verantwoordelijk voor de installatie.

De eigenaar van het apparaat dient ervoor te zorgen dat het correct geïnstalleerd en onderhouden wordt zoals beschreven in dit document. Regelmatige reiniging en onderhoudswerkzaamheden vallen niet onder de garantie van TRUE.

Specificaties van het apparaat

De volgende dingen moet u weten over uw apparaat:

- Het apparaat is conform IEC getest voor ISO-klimaatklasse 8 [temperatuur van 24 °C (75 °F), 55% relatieve vochtigheid].
- Voor een goede werking mag de omgevingstemperatuur niet lager zijn dan 15,5 °C (60 °F) en niet hoger dan 24 °C (75 °F), tenzij anders vermeld op het typeplaatje.
- In een zeer warme omgeving [$> 38\text{ °C}$ (100 °F)] is het raadzaam om een afzuigventilator te installeren.
- Het apparaat is niet bedoeld voor het bewaren en/of uitstallen van levensmiddelen die een gevaar inhouden als de temperatuurregeling hoger dan 5 °C (41 °F) is ingesteld.
- Het apparaat is niet geschikt voor gebruik buiten, tenzij anders vermeld op het typeplaatje.
- Het apparaat is niet geschikt voor een omgeving waar een hogedrukreiniger of -slang kan worden gebruikt.
- Sluit het apparaat altijd aan op een eigen, specifieke stroomkring!
- Gebruik **GEEN** verlengsnoeren of verloopstekkers.
- Voordat u het apparaat op de stroomtoevoer aansluit, dient u te controleren of de ingangsspanning ($\pm 5\%$) en de stroomsterkte overeenkomen met de nominale waarden op het typeplaatje. Een onjuiste ingangsspanning of stroomsterkte moet onmiddellijk worden gecorrigeerd. De locatie van het typeplaatje verschilt per model.
- Voordat u uw apparaat op de stroomtoevoer aansluit, moet u controleren of deze correct is geaard. Als de stroomtoevoer niet geaard is, moet dit onmiddellijk worden gecorrigeerd.
- Zorg ervoor dat er op de plaats van installatie voldoende vrije ruimte en luchtcirculatie is voor de kast. Zie "Vrije ruimte".
- Lees alle waarschuwingen en onderhoudsinstructies en leef ze na. Doet u dit niet, dan kan dit schade veroorzaken en kan de garantie op uw apparaat vervallen.

Over uw apparaat en installatievoorwaarden (vervolg)

Vrije ruimte

! LET OP!



De garantie vervalt bij onvoldoende ventilatie.

Zorg ervoor dat rond uw apparaat voldoende ruimte vrij blijft voor ventilatie. Houd alle ventilatieopeningen in de behuizing of de inbouwstructuur van het apparaat vrij van obstructies.

VRIJE RUIMTE

MODEL	BOVENKANT	ZIJKANTEN	ACHTERKANT
TPP/TSSU	N.v.t.	0 mm (0")	0 mm (0")
TUC/TWT	0 mm (0")	0 mm (0")	0 mm (0")
TFP	0 mm (0")	0 mm (0")	0 mm (0")
TFT	0 mm (0")	0 mm (0")	0 mm (0")

Over uw apparaat en installatievoorwaarden (vervolg)

Elektrische eisen

! HANDELING DOOR DE GEBRUIKER!



Een kopie van het bedradingsschema kunt u vinden met de zoekfunctie voor serienummers op truemfg.com/support/serial-number-lookup.

Tabel draaddiameter (115 V)

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

Tabel draaddiameter (230 V)

230 volt	Afstand in voet tot het middelpunt van de belasting											
Ampère	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
5	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
6	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12
7	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12
8	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12
9	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	10
10	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	10	10
12	14	14	14	14	14	14	12	12	12	10	10	10
14	12	12	12	12	12	12	12	10	10	10	8	8
16	12	12	12	12	12	12	10	10	10	10	8	8
18	12	12	12	12	12	10	10	10	8	8	8	8
20	12	12	12	12	10	10	10	10	8	8	8	8
25	10	10	10	10	10	10	10	8	8	6	6	6
30	10	10	10	10	10	8	8	8	6	6	6	6

Elektrische installatie en veiligheid

NEMA-stekkers

GEBRUIK ALLEEN 60 HZ!

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



115/60/1
NEMA-5-15R



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



115/60/1
NEMA-5-20R



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

Alleen internationale (IEC)-stekkers

Internationale apparaten kunnen worden geleverd met een snoer waarvoor montagewerkzaamheden vereist zijn. Monteer het snoer, voordat u het apparaat op een stroombron aansluit.

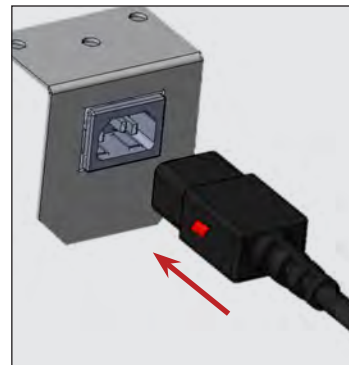
LET OP > Stekkers kunnen per land en voltage verschillen.

Installatie

Steek de stekker van het snoer volledig in de aansluiting op het apparaat, tot hij vastklikt. Zie afb. 1.

Verwijdering

Duw op de rode knop. Zie afb. 2.



Afb. 1. Steek de stekker van het snoer volledig in het contact.



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

Installatie en opstelling

Installatie en opstelling

⚠ WAARSCHUWING!



De eigenaar van het apparaat is verantwoordelijk voor het uitvoeren van een risicoanalyse m.b.t. persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) en voor het verzekeren van adequate bescherming tijdens onderhouds- en reinigingswerkzaamheden.



Gebruik geschikte gereedschappen, veiligheidsuitrusting en PBM tijdens installatie- en servicewerkzaamheden.



Scherpe randen! Wees voorzichtig bij het verplaatsen, installeren, reinigen, repareren en onderhouden van het apparaat, om snijwonden te voorkomen. Wees voorzichtig als u onder het apparaat reikt of aan metalen onderdelen werkt. Houd uw vingers verwijderd van plekken met knelgevaar, zoals de spleet tussen de deuren en de kast van het apparaat. Let op als u de deuren sluit, terwijl er kinderen in de buurt zijn.



Gevaar voor elektrische schokken of brandwonden! Het uitschakelen van een elektronische regeling of het op 0 (uit) zetten van temperatuurregelaars verwijdert niet de spanning van alle onderdelen. Trek de stekker uit het stopcontact of schakel de stroomtoevoer uit, voordat u installatie- of servicewerkzaamheden uitvoert.



Gevaar voor kantelen! Het apparaat kan kantelen bij het uitpakken, installeren of verplaatsen. Neem adequate voorzorgsmaatregelen. Het gebruik van kantelbeveiligingen kan het kantelgevaar alleen verminderen (niet elimineren). Laat kinderen nooit klimmen op of hangen aan lades, deuren of legplanken.



Gevaar voor pletten of snijden! Let op wanneer u het apparaat uitpakt, installeert, verplaatst of onderhoudt.

Uitpakken

! HANDELING DOOR DE GEBRUIKER!



- In geval van schade aan het apparaat dient u dit op het afleveringsbewijs te noteren, onmiddellijk een claim in te dienen bij het transportbedrijf en contact op te nemen met TRUE. **Installeer het apparaat NIET of stel het NIET in werking.**
- Als het apparaat een bepaalde tijd (max. 4 uur) op de achter- of zijkant heeft gelegen, laat het dan twee keer zo lang rechtop staan, voordat u het aansluit op een stroombron. Als het apparaat meer dan 4 uur op de achter- of zijkant heeft gelegen, laat het dan 24 uur rechtop staan, voordat u het inschakelt.

! LET OP!



De sleutels van apparaten met deursloten vindt u in het garantiepakket.

Benodigd gereedschap

Het benodigde gereedschap omvat (onder meer):

- Verstelbare sleutel
- Phillips-schroevendraaier

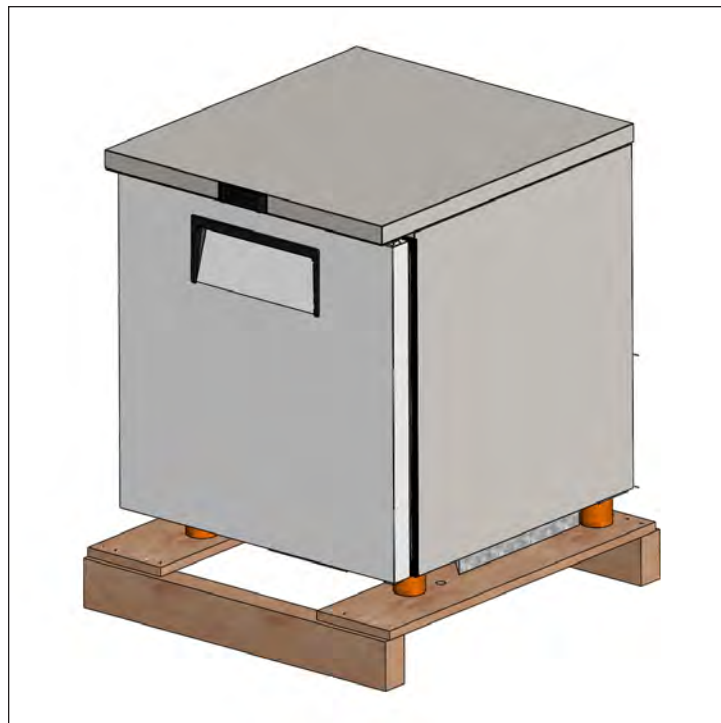
Installatie en opstelling (vervolg)

Werkwijze

1. Verwijder de buitenverpakking (karton, noppenfolie, schuimprofielen, doorzichtig plastic, enz.). Zie afb. 1.
LET OP > Verwijder de transportbeugels van de glazen draaideuren (zie afb. 2) **NIET**, voordat het apparaat op zijn definitieve plaats is geïnstalleerd. **Gooi deze niet weg;** gebruik ze als u de kast opnieuw dient te verplaatsen.
2. Verwijder met een verstelbare sleutel alle transportbouten waarmee de houten pallet aan de onderkant van de kast is bevestigd. Zie afb. 3.
LET OP > Breng het apparaat zo dicht mogelijk naar zijn definitieve plaats, voordat u de houten pallet verwijdert. Bij sommige modellen moet het rooster of de afdekking aan de voor- en/of achterkant worden verwijderd, om bij de transportbouten te kunnen.
3. Als de stelpoten of wielen **niet worden gebruikt**, neem het apparaat dan van de houten pallet en zet de pallet uit de weg.

Als de stelpoten of wielen **worden gebruikt**, draai het apparaat dan op de pallet (zie afb. 4) en raadpleeg de instructies op pagina 13.

LET OP > Til de kast **NIET** op aan het werkblad, de deuren, de lades of de roosters.



Afb. 1. Verwijder de buitenverpakking.



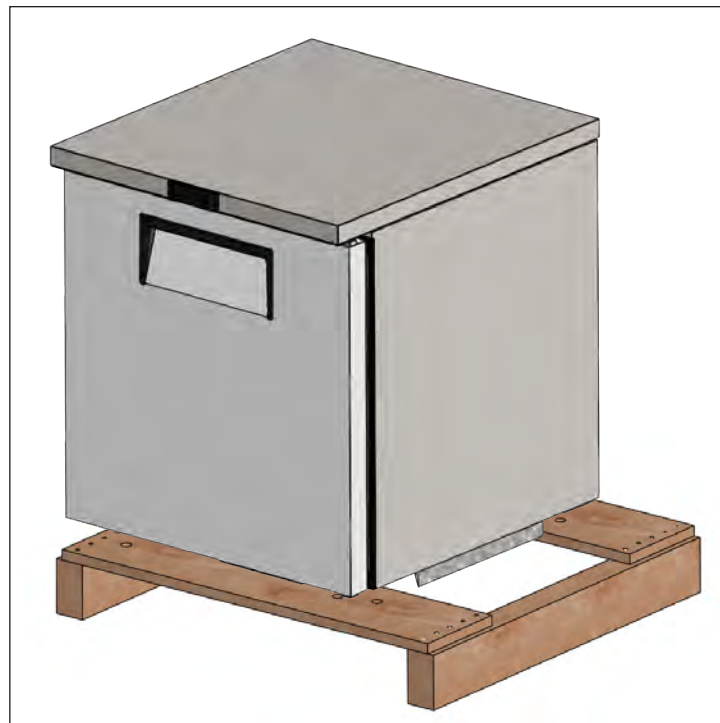
Afb. 2. Verwijder de transportbeugels pas als het apparaat op zijn definitieve plaats staat.



Installatie en opstelling (vervolg)



Afb. 3. Verwijder alle transportbouts.



Afb. 4. Draai de kast op de pallet, om de stelpoten of wielen te installeren.

Plaats van installatie

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

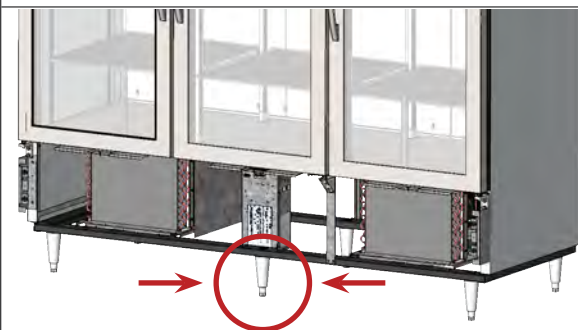
Stelschroeven, poten of wielen monteren

⚠ WAARSCHUWING!

Gevaar voor kantelen! Een onjuiste montage van de stelpoten of wielen kan kantelgevaar veroorzaken.

Zorg er **ALTIJD** voor dat de stelpoten of wielen (en onderlegplaatjes) zich volledig tegen de rail of montageplaat bevinden.

Controleer **ALTIJD** of de middelste wielen of stelpoten volledig contact maken met de vloer, nadat u het apparaat waterpas hebt gezet. Zie onderstaande afbeelding.



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

Installatie en opstelling (vervolg)

Benodigd gereedschap

Het benodigde gereedschap omvat (onder meer):

- Verstelbare sleutel

Werkwijze — stelschroeven

! HANDELING DOOR DE GEBRUIKER!

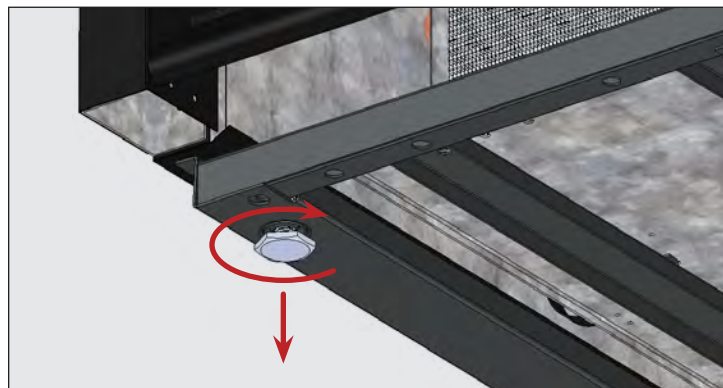


TUC-24-modellen: Breng de voorste stelpoten naar onderen, zodat het toestel blijft staan bij het openen van de deur.

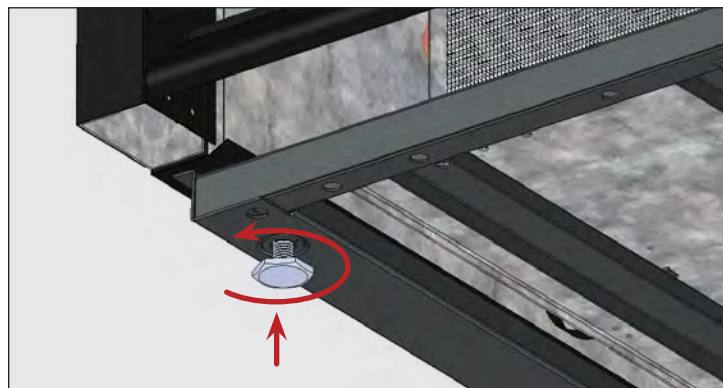
Als de stelschroeven niet in de fabriek zijn geïnstalleerd, maakt u de onderkant van het apparaat toegankelijk en schroeft u de stelschroeven in de schroefgaten in de framerail of de bodem van het apparaat. Zie afb. 1-3.



Afb. 1. Stelschroef.



Afb. 2. Draai de stelschroeven met de wijzers van de klok mee om het apparaat te laten zakken.

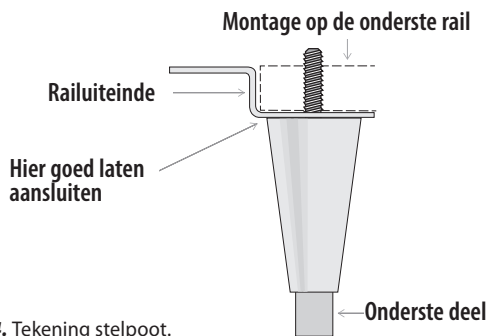


Afb. 3. Draai de stelschroeven tegen de wijzers van de klok in om het apparaat hoger te zetten.

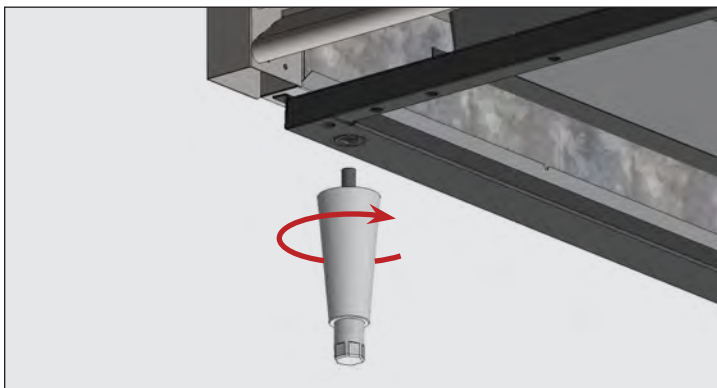
Installatie en opstelling (vervolg)

Werkwijze — 152mm-stelpoten (6")

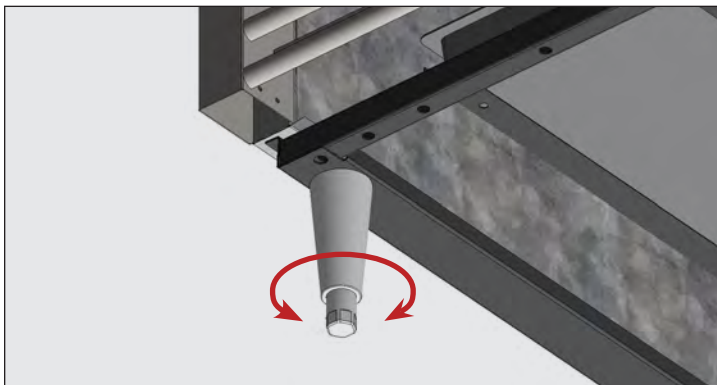
1. Maak de onderkant van het apparaat vrij.
2. Verwijder de stelschroeven, indien aanwezig.
3. Schroef de stelpoten in de framerail of de bodem van het apparaat. Zie afb. 4 en 5.
4. Controleer of het apparaat waterpas staat. Zie "Het apparaat waterpas zetten" (p. 17).
5. Als het apparaat niet waterpas staat, tilt u de onderkant van het apparaat voorzichtig op en ondersteunt u het. Schroef vervolgens met een verstelbare sleutel het onderste deel van de stelpoten in of uit, om het apparaat waterpas te zetten en te ondersteunen. Zie afb. 4 en 6.



Afb. 4. Tekening stelpoot.



Afb. 5. Schroef de stelpoten in de schroefgaten.

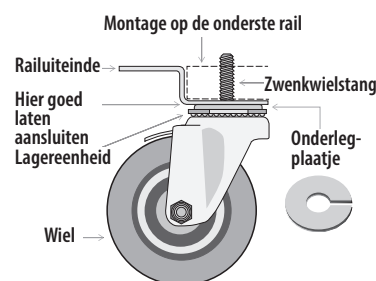


Afb. 6. Draai aan het onderste deel om het apparaat waterpas te zetten.

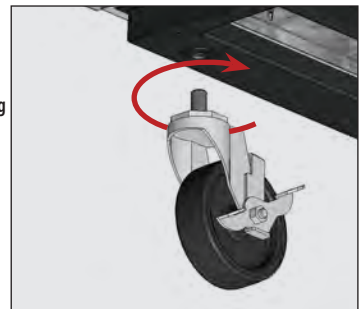
Werkwijze — wielen

LET OP > Monteer wielen met remmen aan de voorzijde.

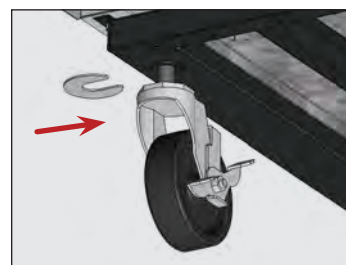
1. Maak de onderkant van het apparaat vrij.
2. Verwijder de stelschroeven, indien aanwezig.
3. Schroef de wielen in de framerail of de bodem van het apparaat. Zie afb. 7 en 8.
4. Controleer of het apparaat waterpas staat. Zie "Het apparaat waterpas zetten" (p. 17).
5. Draai de wielbout aan de onderkant van het apparaat voldoende los, om de bijgeleverde onderlegplaatjes tussen het wiellager en de onderste rail van het apparaat te kunnen schuiven. Zie afb. 9.
6. Installeer het gewenste aantal onderlegplaatjes. Zie afb. 9.
 - Als er meer dan één onderlegplaatje wordt gebruikt, zorg er dan voor dat de gleuven van de plaatjes verspringen. Zie afb. 10.
 - Gebruik **NIET** meer dan vier (4) onderlegplaatjes per wiel.
 - Zorg ervoor dat elk plaatje de stang van het wiel raakt.
7. Draai de onderlegplaatjes en de wielen vast.
8. Controleer of het apparaat waterpas staat.
9. Als dat niet het geval is, dient u stap 3-6 te herhalen, tot het apparaat waterpas staat en ondersteund wordt.



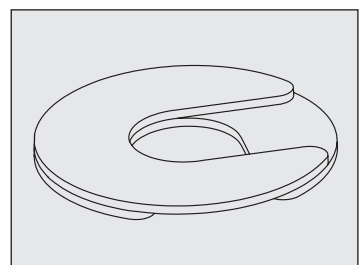
Afb. 7. Tekening wiel.



Afb. 8. Schroef de wielen in de schroefgaten.



Afb. 9. Breng de onderlegplaatjes aan. Zorg ervoor dat u de stang van het wiel vastdraait.

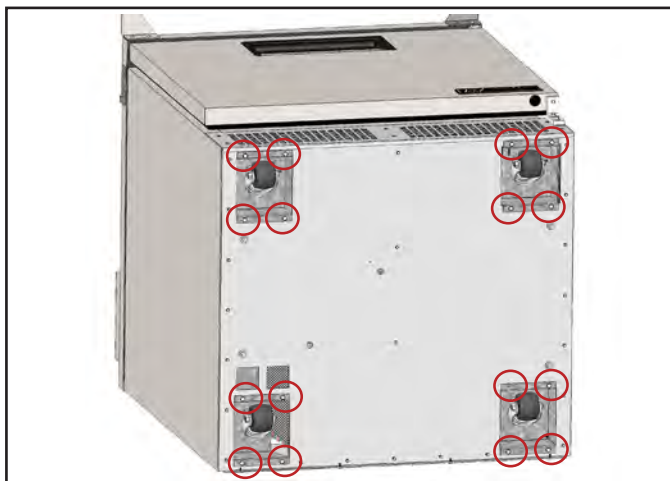


Afb. 10. Installeer meerdere onderlegplaatjes met verspringende sleuven.

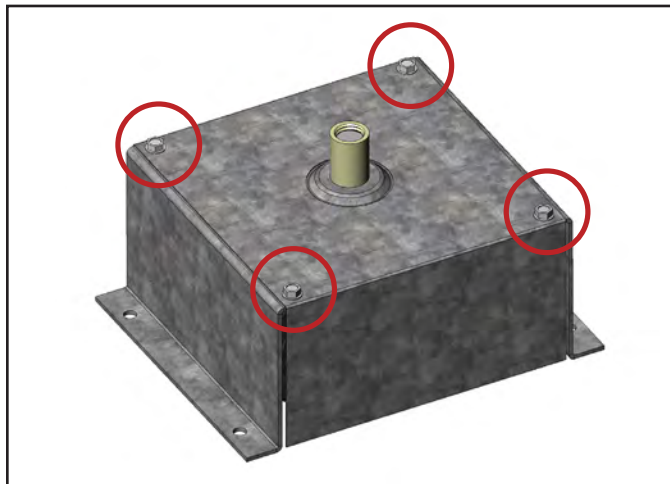
Installatie en opstelling (vervolg)

Werkwijze – zwenkwielen (alleen TFP/TFT-modellen)

1. Leg verpakkingsmateriaal achter het apparaat en leg het apparaat voorzichtig op de achterkant.
2. Verwijder de wielkast. Zie afb. 11.
LET OP > Elk apparaat heeft één wielkast die het wiel volledig omsluit. Demonteer deze wielkast met een 1/4"-zeskantsleutel. Zie afb. 12.
3. Installeer het gewenste aantal onderlegplaatjes. Zie instructies op de vorige pagina.
4. Draai de onderlegplaatjes en het wiel vast met de optionele wielsleutel.
5. Installeer de wielkast.
6. Zet het apparaat voorzichtig rechtop en controleer of het waterpas staat. Als dat niet het geval is, dient u het proces te herhalen, tot het apparaat waterpas staat en ondersteund wordt.



Afb. 11. Lokaliseer de wielkast. Verwijder de vier schroeven waarmee de kast is bevestigd.



Afb. 12. Elke kast heeft één wielkast die volledig gesloten is.

Installatie en opstelling (vervolg)

Het apparaat waterpas zetten

⚠ WAARSCHUWING!



Gevaar voor kantelen! Controleer **ALTIJD** of de middelste stelschroeven volledig contact maken met de vloer, nadat u het apparaat waterpas hebt gezet.

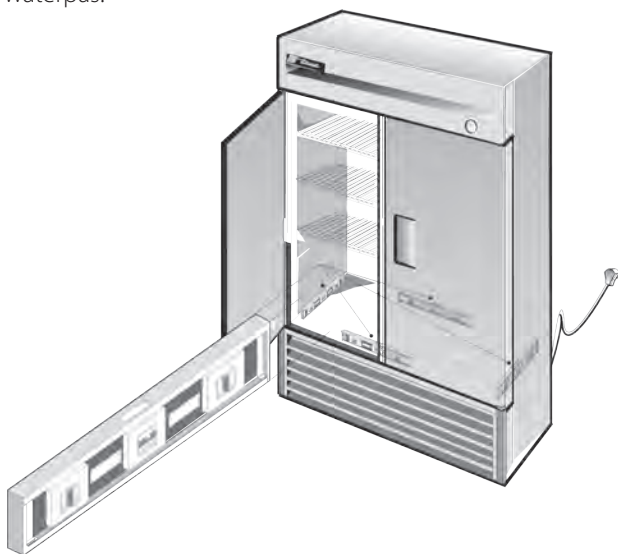
Het TRUE-apparaat moet perfect waterpas staan voor een goede werking (voor niet-mobiele modellen). Het is belangrijk voor een doeltreffende verwijdering van condens en voor de correcte werking van de deuren.

Zie "Stelschroeven, poten of zwenkwielen monteren" (p. 13) voor informatie over de hoogte-instelling en het gebruik van onderlegplaatjes.

Werkwijze

Positioneer het apparaat op de definitieve installatieplaats. Lijn vervolgens het apparaat in de lengte en in de breedte uit. Zie afb. 1.

1. Plaats de waterpas bij de deuren op de bodem van het apparaat (parallel met de voorkant van het apparaat). Stel het apparaat waterpas.
2. Plaats de waterpas achteraan op de bodem van de kast (parallel met de achterkant van het apparaat). Stel het apparaat waterpas.
3. Plaats de waterpas links en rechts op de bodem (telkens parallel met de zijkant van het apparaat). Stel het apparaat waterpas.



Afb. 1. Controleer met een waterpas langs de omtrek van de bodem in het apparaat.

Het apparaat met de vloer afdichten

❗ HANDELING DOOR DE GEBRUIKER!



Asfaltvloeren zijn gevoelig voor chemische stoffen. TRUE raadt aan om een laag tape aan te brengen tussen het asfalt en het afdichtmiddel, om de vloer te beschermen.

De volgende procedure beschrijft het afdichten van een niet-mobiel apparaat met de vloer volgens NSF-normen. Mogelijk is dit niet nodig bij uw apparaat.

Werkwijze

1. Positioneer het apparaat op de definitieve installatieplaats. Zorg voor voldoende vrije ruimte aan de achterkant en de zijkanten volgens 'Vrije ruimte' (p. 9) voor een adequate ventilatie.
2. Lijn vervolgens het apparaat in de lengte en in de breedte uit. Zie "Het apparaat waterpas zetten" (p. 17).
3. Teken de omtrek van het apparaat op de vloer af.
4. Til de voorkant van het apparaat op en schuif er een blok onder.
5. Breng op de vloer een rups van een door NSF goedgekeurd afdichtmiddel (zie onderstaande lijst) aan op 13 mm (1/2") aan de binnenkant van de omtrek die in stap 4 werd getekend. De rups moet voldoende dik zijn om het volledige oppervlak van het apparaat af te dichten, als dit op het afdichtmiddel wordt neergezet.
6. Til de achterkant van het apparaat op en schuif er een blok onder.
7. Breng nu aan de andere drie zijden afdichtmiddel aan op de vloer, zoals beschreven in stap 5.
8. Controleer of het apparaat over de hele omtrek met de vloer is afgedicht.

Door NSF goedgekeurde afdichtmiddelen

- 3M #ECU800 kit
- 3M #ECU2185 kit
- 3M #ECU1055 rups
- 3M #ECU1202 rups
- Armstrong Cork – rubberkit
- Products Research Co. #5000 rubberkit
- G.E. siliconenafdichting
- Dow Corning siliconenafdichting

Installatie en opstelling (vervolg)

Legplanken monteren

⚠ WAARSCHUWING!



Als de legplanken te zwaar of onjuist belast of verkeerd geïnstalleerd zijn, kunnen ze beschadigd raken en de werking van het apparaat negatief beïnvloeden, met als gevolg schade aan het apparaat, productschade of verwondingsgevaar.

Gebruik **GEEN** tang of krimp gereedschap om de plankdragers te monteren. Elke verandering van de plankdragers kan de legplanken instabiel maken.



Installatietips

- Monteer eerst **alle** plankdragers, voor u de legplanken plaatst.
- Begin met de onderste legplank en ga dan verder naar boven.
- Leg altijd eerst de achterkant van de plank op de dragers en pas daarna de voorkant.

Werkwijze

1. Haak plankdragers in de rails. Zie afb. 1.

2. Duw op de onderkant van de drager. Zie afb. 2.

LET OP > Het is mogelijk dat u de onderkant van de plankdrager wat moet induwen of draaien om deze juist te monteren. Installeer de vier plankdragers op dezelfde afstand van de bodem, zodat de legplanken recht liggen.

3. Zorg ervoor dat de plankdrager niet loszit of uit de plankrail kan bewegen. Zie afb. 3 en 4.

4. Plaats de legplanken met de dwarse steunstangen naar beneden op de dragers.

LET OP > Zorg ervoor dat alle hoeken van de legplanken goed op hun plaats zitten.

De legplanken verstellen

De legplanken kunnen naar behoefte van de klant worden versteld. Dit apparaat heeft legplanken met een draagvermogen van 230 kg/m² (47 lb/ft²).



Afb. 1. De bovenste lip van de plankdrager monteren.



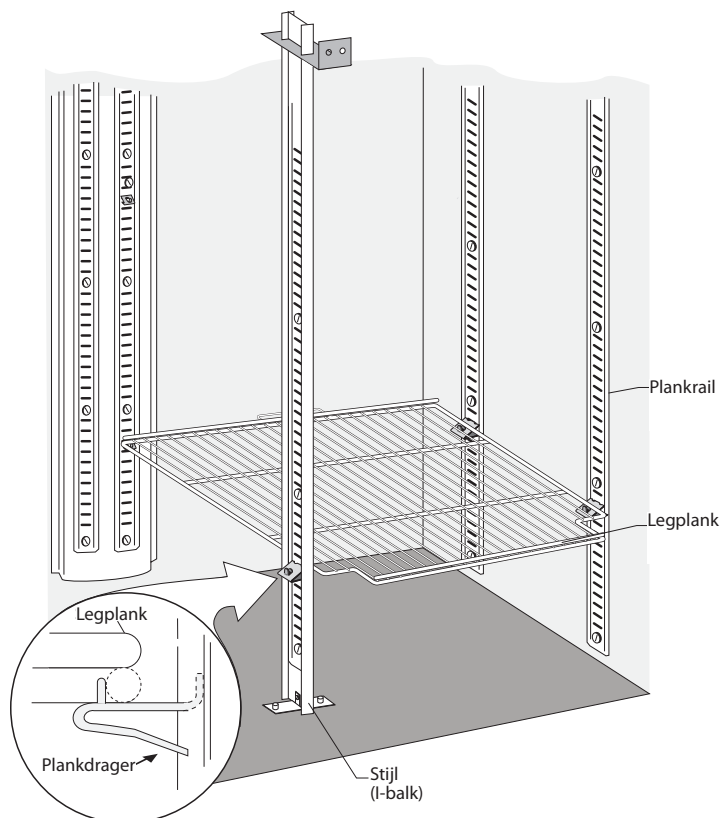
Afb. 2. De onderste lip van de drager past strak in de rail.



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



Afb. 4. Geïnstalleerde plankdrager.



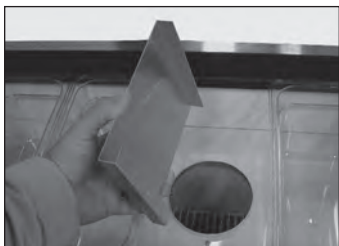
Installatie en opstelling (vervolg)

Voor een goede luchtcirculatie zorgen (alleen TPP-modellen)

! HANDELING DOOR DE GEBRUIKER!



Verwijder de schotten **NIET** van hun originele positie. Het verwijderen van de schotten uit de condimentbak tast de koelprestaties aan. Zie afb. 1 en 2.



Afb. 1. Plaats het schot over de gaten in de condimentbak.



Afb. 2. Juist geïnstalleerd schot.

Lades verwijderen en installeren

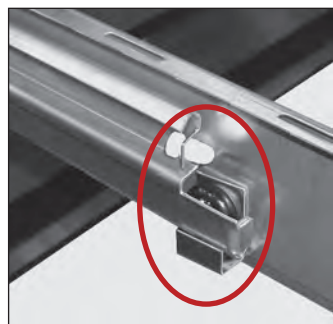
Lade type #1

Verwijdering

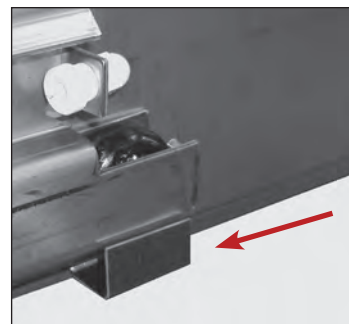
1. Open de lade volledig.
2. Zoek de rolklemmen (in neerwaartse positie; zie afb. 1 en 2).
3. Draai de rolklemmen naar boven, terwijl u de zijkanten van de lade vasthoudt. Zie afb. 3.
4. Til de lade uit de geleider. Zie afb. 4.

Installatie

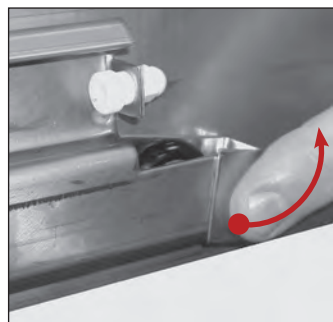
1. Houd de rolklemmen in de opwaartse positie (zie afb. 3), terwijl u de achterste rollers van de lade in de geleiders laat zakken.
2. Duw de lade in de juiste positie.
3. Draai de rolklemmen naar beneden. Zie afb. 1 en 2.



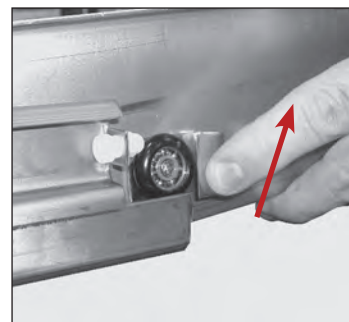
Afb. 1. Locatie van de rolklem.



Afb. 2. Rolklem in neerwaartse positie.



Afb. 3. Draai de rolklem naar boven.



Afb. 4. Til de lade op en verwijder deze.

Installatie en opstelling (vervolg)

Lades verwijderen en installeren (vervolg)

Lade type #2

Verwijdering

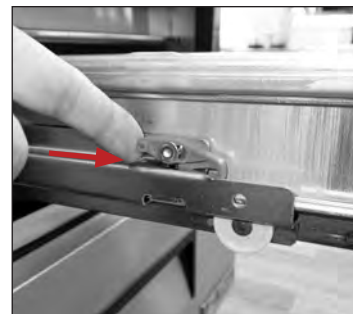
1. Trek de lade uit en lokaliseer de kunststof uittrekbeveiliging. Zie afb. 5
2. Duw de kunststof uittrekbeveiliging naar voren en de voorkant ervan naar boven. Zie afb. 6a en 6b.
3. Verwijder de lade.

Installatie

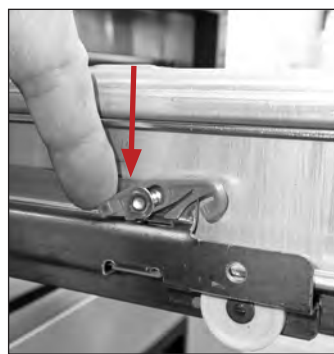
1. Lijn de lade met de kunststof uittrekbeveiliging naar boven uit met de geleider en duw de lade in de juiste positie. Zie afb. 6b en 7.
2. Lijn de lade uit met de ladegeleider en duw de lade in de juiste positie.
3. Duw de kunststof uittrekbeveiliging naar beneden en naar de achterkant van de kast. Zie afb. 7.
4. Controleer of de lade goed functioneert.



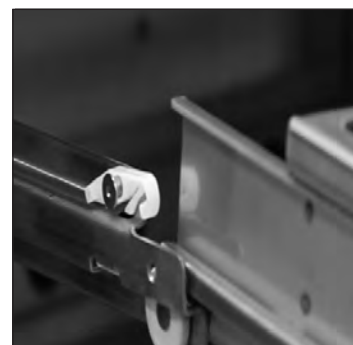
Afb. 5. Locatie van de uittrekbeveiliging. De uittrekbeveiliging is vergrendeld.



Afb. 6a. Duw de uittrekbeveiliging naar voren.



Afb. 6b. Duw de achterkant van de uittrekbeveiliging naar beneden.



Afb. 7. Lijn de lade uit met de ladegeleider.

Gebruik van het apparaat

Gebruik van het apparaat

⚠ WAARSCHUWING – BEDERF!



De eigenaar dient te zorgen dat de veilige bewaartemperatuur voor alle levensmiddelen verzekerd is. Doet u dit niet, dan zijn de producten mogelijk niet meer veilig. Verlies of bederf van producten in uw apparaat komt niet in aanmerking voor garantie. Neem de hierna aanbevolen installatiewerkzaamheden in acht en laat uw apparaat 24 h draaien vóór gebruik, om te controleren of het goed werkt.



Starten

! HANDELING DOOR DE GEBRUIKER!




Voordat u het TRUE-apparaat met producten vult, moet u het gedurende 24 h leeg laten draaien, om de goede werking te controleren. Denk eraan dat onze fabrieksgarantie **NIET** van toepassing is op verlies van producten!

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

Gebruik van het apparaat (vervolg)

Locatie van de temperatuurregeling en lichtschakelaar

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



Deze verschilt bij de TUC/TWT-modellen met glazen deuren. Gewoonlijk bevindt de lichtschakelaar zich binnen in het apparaat boven de deur en naast het licht bovenaan.



Model(len): TFP, TFT, TSSU, TUC, TWT

Elektronische temperatuurregeling met digitaal display

Op de voorkant van het werkblad.



Lichtschakelaar op modellen met glazen deuren

Bovenaan deuropening.



Mechanische temperatuurregeling

Binnenin in hoek achteraan.



Elektronische temperatuurregeling zonder display

Achter dop op achterpaneel.



Gebruik van het apparaat (vervolg)

Elektronische temperatuurregeling met digitaal display

Op de voorkant van het rooster.



Elektronische temperatuurregeling zonder display

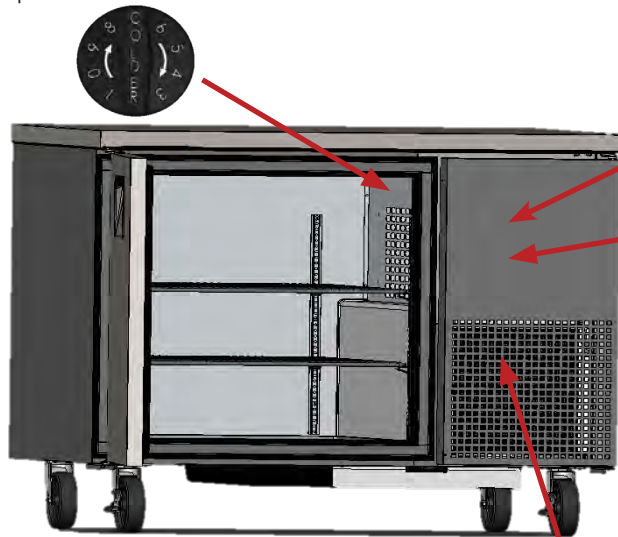
Op het achterpaneel.



Model(len): TPP, TUC, TWT (diepe onderkasten of modellen met werkblad)

Mechanische temperatuurregeling

Binnenin op rechter wand.



Elektronische temperatuurregeling met digitaal display

Op de voorkant van het rooster.



Elektronische temperatuurregeling zonder display

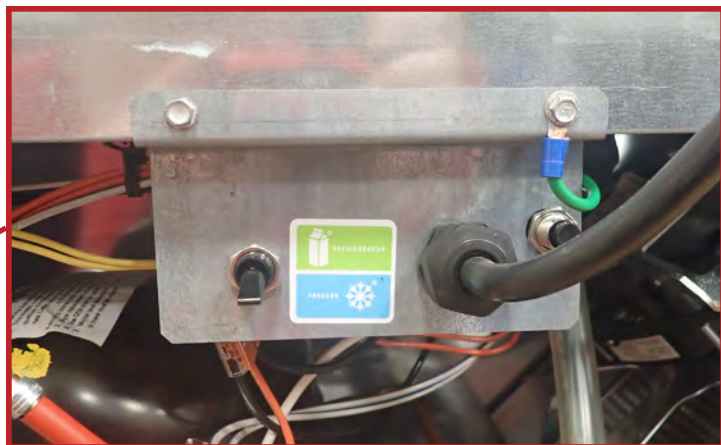
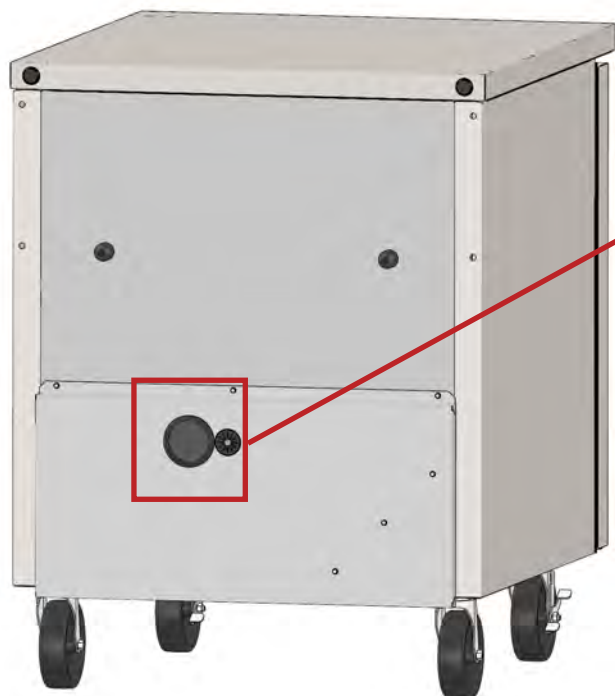
Achter het rooster aan de voorkant.



Gebruik van het apparaat (vervolg)

TRUE FlexTemp™

De TRUE FlexTemp wisselt de temperatuurregeling van het apparaat tussen die van een koelkast en die van een vriezer. Gebruik de schakelaar achter de achterplaat om tussen de verschillende modi te schakelen. Zie locatie van de schakelaar op afb. 1.



Afb. 1. Locatie van de TRUE FlexTemp-schakelaar.

Gebruik van het apparaat (vervolg)

Algemene bedrijfscyclus – koelkasten en vriezers

! HANDELING DOOR DE GEBRUIKER!



Voor meer informatie over de afstelling van de temperatuurregeling van een apparaat of over de algemene bedrijfscyclus kunt u de handleiding raadplegen op onze website: ga naar <https://www.truemfg.com/service-manuals/sequence-of-operation> of scan de QR-code.

Als de kast is aangesloten:

- De binnenverlichting gaat branden bij modellen met een glazen deur (voor de locatie van de temperatuurregeling en lichtschakelaar, zie p. 21).
- De elektronische regeling met digitaal display licht op (indien geïnstalleerd).
- Er kan een korte vertraging zijn, voordat de compressor en/of de verdamperventilator(en) starten. Deze vertraging kan volgens tijd of temperatuur worden bepaald, mogelijk als gevolg van een initiële ontthooing die ten minste 6 minuten duurt.
- De temperatuurregeling of thermostaat schakelt de compressor en de verdamperventilator(en) mogelijk tegelijk in en uit. Elk apparaat moet worden ontthooit, om ervoor te zorgen dat de verdamperspiraal vrij blijft van rijm en ijsafzetting. De ontthooing wordt gestart door een ontthooitimer of door de elektronische regeling.

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

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

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

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

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

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

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

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

LET OP > De verwarming van de verdamperspiraal en de afvoerbuis wordt alleen tijdens het ontthooien ingeschakeld. Het ontthooien wordt beëindigd, wanneer een bepaalde temperatuur van de verdamperspiraal is bereikt of na een bepaalde tijdsduur.

Onderhoud en service

Onderhoud en service

⚠ WAARSCHUWING!	
	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen gekwalificeerde technici mogen het apparaat installeren en onderhouden. Om een gekwalificeerde technicus te vinden, kunt u gebruikmaken van onze zoekfunctie voor servicebedrijven op truemfg.com/support/service-company-locator. • Schakel alle nutsvoorzieningen (gas, elektriciteit, water) uit en vergrendel ze volgens goedgekeurde praktijken tijdens onderhoud of service.
 	<p>De eigenaar van het apparaat is verantwoordelijk voor het uitvoeren van een risicoanalyse m.b.t. persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) en voor het verzekeren van adequate bescherming tijdens onderhouds- en reinigingswerkzaamheden.</p> <p>Gebruik geschikte gereedschappen, veiligheidsuitrusting en PBM tijdens installatie- en servicewerkzaamheden.</p>
	<p>Scherpe randen!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wees voorzichtig bij het verplaatsen, installeren, reinigen, repareren en onderhouden van het apparaat, om snijwonden te voorkomen. Wees voorzichtig als u onder het apparaat reikt of aan metalen onderdelen werkt. • Blijf op een afstand van plekken met knelgevaar, zoals de spleet tussen de deuren en de kast van het apparaat. Let op als u de deuren sluit, terwijl er kinderen in de buurt zijn.

⚠ WAARSCHUWING!	
	<p>Gevaar voor elektrische schokken of brandwonden!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het uitschakelen van een elektronische regeling of het op 0 (uit) zetten van temperatuurregelaars verwijdt NIET de spanning van alle onderdelen. Trek de stekker uit het stopcontact of schakel de stroomtoevoer uit, voordat u installatie- of servicewerkzaamheden uitvoert. • Reinig het apparaat NIET met een hogedrukreiniger of -slang.
	<p>Ontvlambaar koelmiddel en brandbare isolatie gebruikt! Laat uw apparaat onderhouden door een erkend servicebedrijf, om het risico van mogelijke ontbranding door verkeerde onderdelen of onjuist onderhoud tot een minimum te beperken en om de gezondheid en veiligheid van de gebruikers te waarborgen.</p>
	<p>Gevaar voor pletten of snijden! Let op wanneer u het apparaat uitpakt, installeert, verplaatst of onderhoudt.</p>
	<p>Gladde oppervlakken! Vocht als gevolg van een onjuiste afvoer kan oppervlakken in de buurt van het apparaat glad maken. Het is uw plicht uw klanten onmiddellijk te waarschuwen voor het gladde oppervlak en om het vocht te verwijderen. Alle natte vloeren moeten worden gemarkeerd met een overeenkomstig waarschuwingsbord.</p>

Onderhoud en service (vervolg)

! HANDELING DOOR DE GEBRUIKER!



- Meer onderhoudsinstructies vindt u in het mediacentrum op truemfg.com.
- Eventuele aanpassingen aan het apparaat moeten worden uitgevoerd **NADAT** is gecontroleerd of de kast waterpas staat en goed wordt ondersteund.

! LET OP!



De eigenaar van het apparaat dient ervoor te zorgen dat het correct onderhouden wordt zoals beschreven in de installatiehandleiding. Regelmatige reiniging en onderhoudswerkzaamheden vallen niet onder de garantie van TRUE.

Onderdelen vervangen

- Vervang onderdelen door originele reserveonderdelen (OEM) zoals weergegeven in afb. 1. OEM-onderdelen beperken het risico van ontbranding door verkeerde onderdelen tot een minimum. Bij gebruik van niet-OEM-onderdelen kan de garantie van TRUE vervallen.
- Laat uw apparaat onderhouden door een erkend servicebedrijf, om het risico van mogelijke ontbranding door verkeerde onderdelen of onjuist onderhoud tot een minimum te beperken en om de gezondheid en veiligheid van de gebruikers te waarborgen.



Afb. 1. Voorbeeld van OEM-onderdelen.

Onderhoud en service (vervolg)

Aanbevolen onderhoud

Hieronder worden de aanbevolen onderhoudswerkzaamheden en -intervallen vermeld. Sommige werkzaamheden kunnen, afhankelijk van uw installatie, vaker vereist zijn.

Onderhoudswerkzaamheden	Maandelijks	Driemaandelijks	Jaarlijks
Controleer of het apparaat de producttemperatuur handhaaft.	X	X	X
Controleer het snoer op beschadiging en vervang het onmiddellijk in geval van schade.	X	X	X
Controleer of het snoer goed in het stopcontact zit.			X
Inspecteer de algemene toestand van het apparaat en de onderdelen ervan (zoals wielen, deuren en scharnieren).	X	X	X
Controleer de werking van alle bewegende delen (zoals ventilatormotoren, deuren en deurkoorden).			X
Controleer de fysieke toestand van alle pakkingen en controleer of deze goed afdichten.		X	X
Inspecteer alle lampen, lampaansluitingen, LED-modules en LED-moduleaansluitingen.	X	X	X
Controleer alle condensorspiralen (vooraan en achteraan) op stof en vuil en verwijder eventueel vuil.	X	X	X
Controleer de fysieke toestand van alle condensor- en verdamperspiralen en maak indien nodig de ribben van de spiraal recht.		X	X
Controleer alle verdamperspiralen op stof en vuil en verwijder eventueel vuil.		X	X
Controleer of er geen vuil in de afvoerleiding zit.		X	X

Serienummer:[illegible]


Onderhoud en service (vervolg)

De condensorspiraal reinigen

⚠ WAARSCHUWING!

  	<p>De eigenaar van het apparaat is verantwoordelijk voor het uitvoeren van een risicoanalyse m.b.t. persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) en voor het verzekeren van adequate bescherming tijdens onderhouds- en reinigingswerkzaamheden.</p> <p>Gebruik geschikte gereedschappen, veiligheidsuitrusting en PBM tijdens installatie- en servicewerkzaamheden.</p>
	<p>Gevaar voor elektrische schokken of brandwonden!</p> <ul style="list-style-type: none"> Trek de stekker uit het stopcontact of schakel de stroomtoevoer uit, voordat u installatie- of servicewerkzaamheden uitvoert. Reinig het apparaat NIET met een hogedrukreiniger of -slang.
	<p>Scherpe randen! Spiraalribben en metalen onderdelen kunnen scherp zijn. Wees voorzichtig bij het verplaatsen, installeren, reinigen, repareren en onderhouden van het apparaat, om snijwonden te voorkomen.</p>
	<p>Risico op oogletsel! Rondvliegende stof- en vuildeeltjes kunnen oogletsels veroorzaken. Het is raadzaam om oogbescherming te dragen.</p>

ⓘ LET OP!

	<p>Het reinigen van de condensorspiralen valt niet onder de garantie!</p>
--	---

Benodigd gereedschap

Het benodigde gereedschap omvat (onder meer):

- Phillips-schroevendraaier of bit
- 1/4"-dopsleutel
- 3/8"-dopsleutel
- Harde borstel
- Tank met perslucht
- Stofzuiger
- Zaklamp
- Oogbescherming
- Handschoenen

Werkwijze

1. Trek de stekker uit het stopcontact of schakel de stroomtoevoer uit.
2. Maak de condensorspiraal vrij.
TPP & TUC/TWT-44/67/93
Open de roosterdeur. Zie afb. 1.
TFP/TFT/TSSU/TUC/TWT
Verwijder de achterplaat (zie afb. 2). De locatie van de schroeven verschilt per model.
3. Verwijder met een harde borstel voorzichtig het opgehoopte vuil van de voorste ribben van de condensorspiraal. Zie afb. 3.
4. Als het vuil van het oppervlak van de spiraal is verwijderd, controleert u met een zaklamp of u door de spiraal heen kunt kijken. Zie afb. 4.

Als het zicht vrij is, zuig dan voorzichtig eventueel vuil rond en achter de condensorunit weg. Monteer de achterplaat (indien aanwezig) weer, sluit het apparaat aan op de stroom en controleer de werking ervan.

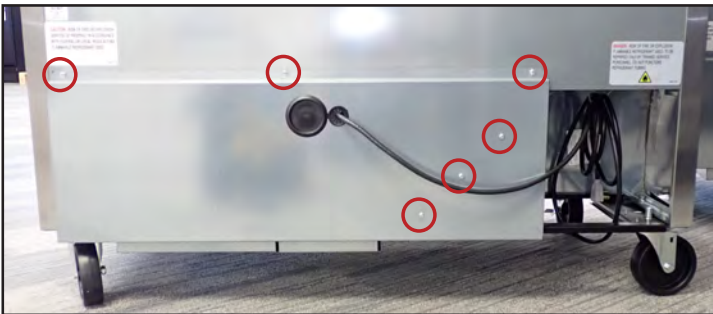
Als het zicht nog steeds door vuil is geblokkeerd, dient u bij TPP en TUC/TWT-44/67/93 verder te gaan met stap 5. Ga voor alle andere apparaten verder met stap 7.

5. Verwijder de bouten van de condensorbasis. Zie afb. 5.
6. Schuif de condensorunit voorzichtig naar buiten (de slangverbindingen zijn flexibel).
7. Blaas voorzichtig perslucht of CO₂ door de spiraal, tot deze schoon is.
8. Zuig eventueel vuil rond en achter de condensor voorzichtig weg.
9. Schuif de compressorunit voorzichtig terug op zijn plaats en breng de bouten weer aan.
10. Monteer de achterplaat (indien aanwezig) weer, sluit het apparaat op de stroom aan en controleer de werking.

Onderhoud en service (vervolg)



Afb. 1. Open de roosterdeur (TPP & TUC/TWT-44/67/93).



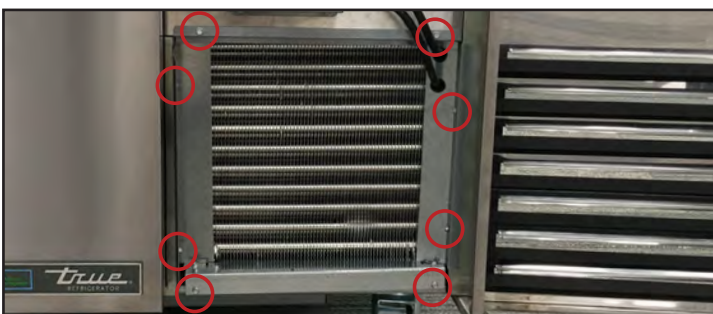
Afb. 2. Verwijder de schroeven van de achterplaat (TFP/TSSU/TUC/TWT).



Afb. 3. Borstel nooit dwars over de ribben van de spiraal.



Afb. 4. Controleer of alle verstoppingen verwijderd zijn.



Afb. 5. Verwijder de condensorhouders, indien aanwezig.

Aanvullende informatie

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

- Installeer **GEEN** filtermateriaal vóór de condensorspiraal.

Reiniging van de afvoerleiding

⚠ WAARSCHUWING!



Gevaar voor gladde oppervlakken! Om gladde oppervlakken te voorkomen, dient u de verstopte slang boven een grote bak te reinigen. Zie afb. 2.

Benodigd gereedschap

Het benodigde gereedschap omvat (onder meer):

- Phillips-schroevendraaier of bit
- Boor (optioneel)
- Buisborstel* (zie afb. 1)
- Grote bak

*De buisborstel moet passen in een afvoerslang met binnendiameter van 12,7 mm (1/2").

Onderhoud en service (vervolg)

Werkwijze

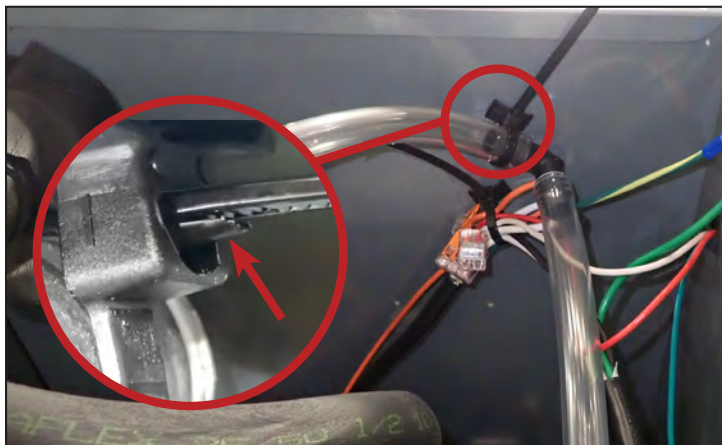
1. Verwijder de achterplaat.
2. Maak het einde van de verstopte afvoerleiding vrij.
LET OP > Knip eventuele kabelbinders **NIET** door. Gebruik het ontgrendelingslipje (zie afb. 3). Verwijder indien nodig de afvoerkoppelingen, om de verstopping te bereiken.
3. Verwijder met een smalle buisborstel de verstopping uit de afvoerleiding. Zie afb. 1 en 2.



Afb. 1. Smalle buisborstel.



Afb. 2. Vang de geblokkeerde vloeistof op in een grote bak.



Afb. 3. Plaats van het ontgrendelingslipje van de kabelbinder.

Algemeen onderhoud en reiniging van de oppervlakken

⚠ WAARSCHUWING!



Gevaar voor elektrische schokken en brand!

Reinig het apparaat **NIET** met een hogedrukreiniger of -slang.



Gladde oppervlakken! Vocht als gevolg van een onjuiste afvoer kan oppervlakken in de buurt van het apparaat glad maken. Het is uw plicht uw klanten onmiddellijk te waarschuwen voor het gladde oppervlak en om het vocht te verwijderen. Alle natte vloeren moeten worden gemarkeerd met een overeenkomstig waarschuwingsbord.



De eigenaar van het apparaat is verantwoordelijk voor het uitvoeren van een risicoanalyse m.b.t. persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) en voor het verzekeren van adequate bescherming tijdens onderhouds- en reinigingswerkzaamheden.



Gebruik geschikte gereedschappen, veiligheidsuitrusting en PBM tijdens installatie- en servicewerkzaamheden.



Pakkingen

- Reinig de pakkingen met warm zeepsop.
- Gebruik **GEEN** scherp gereedschap of mes om een pakking af te schrapen.
- Gebruik geen onverdunde reinigingsmiddelen.

Binnenkant

- Reinig de binnenkant met een milde oplossing van zuiveringszout en water om geuren te elimineren. Gebruik **GEEN** agressieve of schurende reinigingsmiddelen.
- Gebruik **GEEN** reinigingsmiddelen voor rvs of soortgelijke oplosmiddelen om kunststof of gepoedercoate onderdelen te reinigen.

Buitenkant

- Gebruik **GEEN** reinigingsmiddelen voor rvs of soortgelijke oplosmiddelen om kunststof of gepoedercoate onderdelen te reinigen.
- Reinig rvs **NIET** met staalwol of schuurmiddelen. Gebruik **GEEN** reinigings- of ontvettingsmiddelen met chloriden of fosfaten. Raadpleeg de specifieke handleiding voor uw model voor meer informatie.

Onderhoud en service (vervolg)

Onderhoud en reiniging van rvs

! HANDELING DOOR DE GEBRUIKER



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

! LET OP!



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

Factoren die rvs aantasten

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

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

Reiniging en herstel van rvs

- Voor routinematige reiniging en verwijdering van vet en olie brengt u witte azijn, ammoniak of een geschikt gangbaar reinigingsmiddel* aan met een zachte doek of spons.
 - Poetsmiddel voor rvs (bijv. Zep® Stainless Steel Polish, Weiman® Stainless Steel Cleaner & Polish, Nyco® Stainless Steel Cleaner & Polish of Ecolab® Ecoshine®) en olijfolie kunnen worden gebruikt om vingerafdrukken en vlekken te voorkomen.
 - Ontvetters* (bijv. Easy-Off® Specialty Kitchen Degreaser of Simple Green® Industrial Cleaner & Degreaser) zijn uitstekend geschikt voor het verwijderen van vet, vetzuren, bloed en aangebrand voedsel op alle oppervlakken.
- *Gebruik GEEN** reinigings- of ontvettingsmiddelen met chloriden of fosfaten.
- Voor herstel en passivering of het verwijderen van hardnekkige vlekken en verkleuringen kan Brillo® Cameo®, Zud® Cleanser, Ecolab® Specifax™ First Impression® Metal Polish, Sheila Shine of talk worden aangebracht door met de polijstlijnen mee te wrijven.

Onderhoud en service (vervolg)

8 tips ter voorkoming van roest op rvs

Houd uw uitrusting schoon

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

Gebruik de juiste reinigingshulpmiddelen

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

Reinig in de richting van de polijstlijnen

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

Gebruik alkalische, alkalische gechloreerde of chloorvrije reinigingsmiddelen

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

Spoel na

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

Gebruik nooit zoutzuur (waterstofchloride) op rvs

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

Waterbehandeling

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

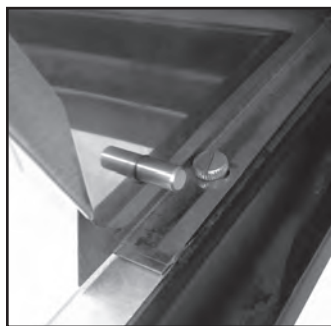
Herstel of passiver rvs regelmatig

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

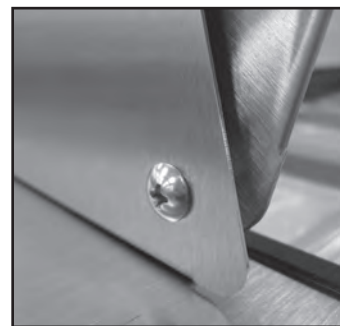
Onderhoud en service (vervolg)

Onderhoud van het deksel

De penbouten van het deksel zijn ontworpen om voor de reiniging te worden verwijderd. Vergeet niet de schroeven regelmatig te controleren en ervoor te zorgen dat ze goed vastzitten. Zie hieronder de locatie van de penbouten van het deksel (afb. 1-4).



Afb. 1. TSSU (binnen).



Afb. 2. TSSU (buiten).



Afb. 3. TPP.



Afb. 4. TPP.

Onderhoud van de composietsnijplank

Raadpleeg de informatie van Richlite® over het composietmateriaal van de snijplanken en het voorkomen van kromtrekken.

Om te voorkomen dat snijplanken van Richlite®-materiaal kromtrekken, volstaat het de plank regelmatig om te keren. Kromtrekken wordt veroorzaakt door voortdurende vocht- en temperatuurverschillen aan de boven- en onderkant van de planken. Door de plank regelmatig om te keren, worden beide kanten van de plank evenveel blootgesteld.

Grotere planken kunnen toch kromtrekken, wat een normaal kenmerk van het materiaal is.



Onderhoud en service (vervolg)

Verwijderen en installeren van valse bodems (TFP/TSSU)

De valsebodempanelen die zich onder de productbakken bevinden, kunnen worden verwijderd voor reiniging en ontsmetting. Deze panelen moeten worden geïnstalleerd voor een correcte werking van het apparaat en om de juiste producttemperaturen te waarborgen.

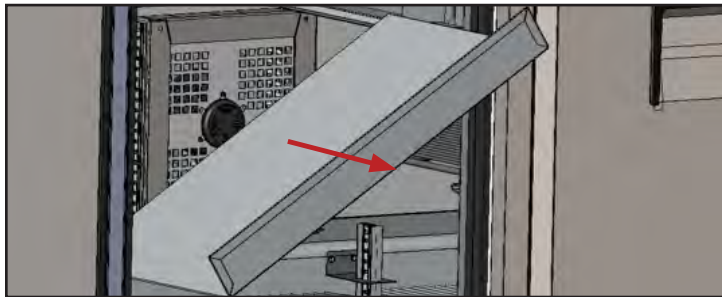
LET OP >

Het aantal panelen verschilt per model. Niet alle onderdelen die in de volgende afbeeldingen worden getoond, worden in alle toepassingen gebruikt.

Verwijdering

Niet-Mega-apparaten met één deur

Verwijder eerst het product, kantel vervolgens het paneel en trek het naar voren.



Niet-Mega-apparaten met twee of drie deuren

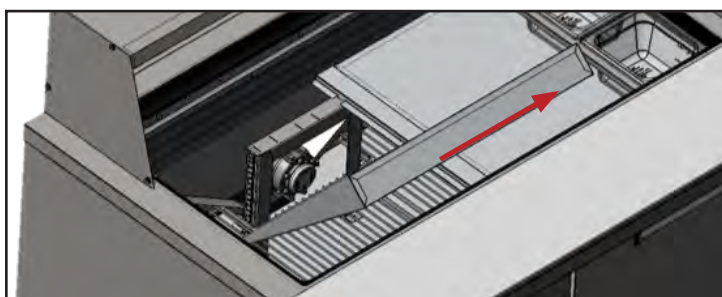
1. Verwijder of maak het valsebodemschot los.
2. Verwijder eerst het product bovenaan, kantel vervolgens de panelen en neem ze aan de bovenkant weg.



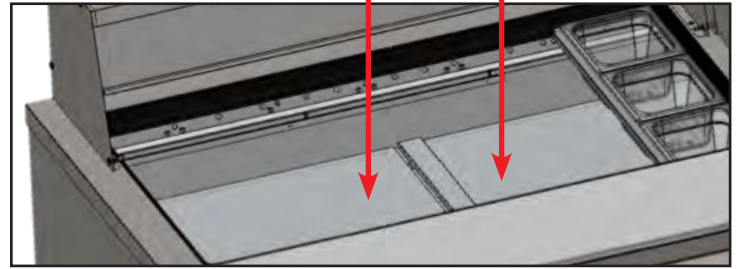
Valsebodemschot

Mega-apparaten

Verwijder eerst de bovenste productbakken, kantel vervolgens het paneel en neem het aan de bovenkant weg.



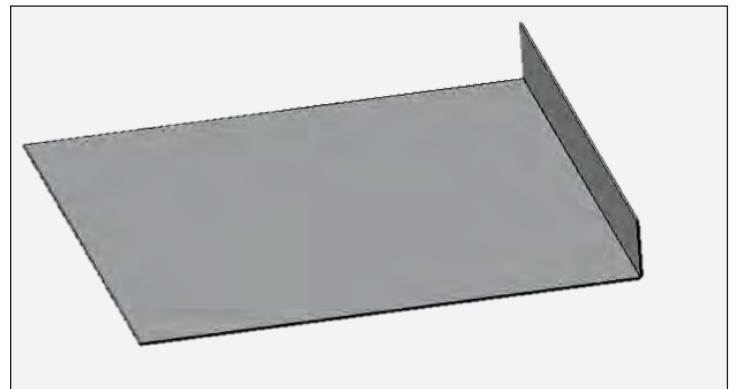
Valsebodempanelen



Installatie

LET OP >

Bij het terugplaatsen van de valsebodempanelen moet u erop letten dat de verticale knik aan de voorkant van het apparaat zit en naar boven is gericht.



Niet-Mega-apparaten met enkele deur.

Volg de werkwijze voor de verwijdering in de omgekeerde volgorde.

Mega- en niet-Mega-apparaten met twee of drie deuren

1. Plaats de bodemsteun met de achterste lippen in de juiste sleuven in de bovenkant van de plankdrager.
2. Indien aanwezig, moet u het valsebodemschot weer aanbrengen.
3. Plaats de panelen.



Onderhoud en service (vervolg)

De deur omkeren (TUC/TWT-24/24F & TSSU/TUC/TWT-27/27F)

Benodigd gereedschap

Het benodigde gereedschap omvat (onder meer):

- 1/4"-dopsleutel
- 1/4"-combisleutel
- 5/16"-dopsleutel
- Phillips schroevendraaier
- 3/8"-dopsleutel (27/27F)
- Hamer
- 7/16"-dopsleutel (24/24F)
- Plamuurmes
- Ratel

Werkwijze

1. Verwijder met een dopsleutel de onderste scharnierbeugel van de kast (afb. 1). Verwijder vervolgens de deur.

LET OP >

De benodigde dopsleutel verschilt per modelgrootte. Raadpleeg de lijst van benodigd gereedschap voor meer details. Zorg ervoor dat de bovenste scharnierbus niet breekt (afb. 2).

2. Verplaats het frontrooster naar de andere kant **(alleen de modellen TUC/TWT-24/24F)**.

- a. Schroef met een Philips-schroevendraaier het frontrooster los.
- b. Verplaats de bouten (afb. 3) met behulp van een 7/16"-dopsleutel naar de andere kant.
- c. Schuif het rooster opzij. Zie afb. 4.
- d. Lijn het rooster uit met het voorgeboorde gat en zet het vervolgens vast.

3. Verwijder de scharnierset uit de deur. Zie afb. 5.
4. Wrik met een plamuurmes de vierkante bus van de deur los. Tik vervolgens met een hamer de bus op de oorspronkelijke plaats van de scharnierset.

LET OP >

Bij het terugplaatsen van de bus moet u voorzichtig tikken, om beschadiging te voorkomen.



Afb. 1. De 24"- en 27"-modellen hebben andere scharnieren onderaan.



Afb. 2. Zorg ervoor dat u de bus van het bovenste scharnier niet breekt.



Afb. 3. ALLEEN TUC/TWT-24/24F: Verplaats het frontrooster naar de andere kant.



Afb. 4. Verplaats de bouten naar de oorspronkelijke plaats van de onderste scharnierbeugel.



Afb. 5. Verwijder de scharnierset.

Onderhoud en service (vervolg)

De deur omkeren (TUC/TWT-24/24F & TSSU/TUC/TWT-27/27F) (vervolg)

5. Verplaats de schroeven met behulp van een 5/16"-dopsleutel naar de vierkante bus aan de andere kant.
6. Draai de scharnierbeugel (zie afb. 6) en bevestig de scharnierset vervolgens aan de andere kant van de deur.

LET OP > De benodigde dopsleutel verschilt per modelgrootte. Raadpleeg de lijst van benodigd gereedschap voor meer details. Zorg ervoor dat de bovenste scharnierbus niet breekt (afb. 2). Zie afb. 7.

Plaats de scharnierbeugel altijd naar het midden van de kast gericht, om de veer onder spanning te houden. Zie afb. 8.

7. Wrik met een plamuurmes het kapje en de kunststof bus van de bovenkant van de deur en verwissel ze van positie.
8. Verplaats het bovenste scharnier met behulp van een 1/4"-dopsleutel naar de andere kant van de kast. Zie afb. 9

LET OP > Vergeet de sluitringen van het scharnier niet.

9. Installeer de deur.

a. Positioneer de deur.

LET OP > Zorg ervoor dat de bovenste scharnierbus niet breekt. Zie afb. 10.

b. Bevestig de onderste scharnierbeugel aan het apparaat.

LET OP > Vergeet de sluitringen van het scharnier niet. Zie afb. 11. Controleer tijdens het vastzetten van het scharnier de uitlijning van de deur. Stel de scharnieren af indien nodig. Om het bovenste scharnier af te stellen, raadt True het gebruik van een 1/4"-combisleutel aan.



Afb. 6. Verwijder de scharnierbeugel uit het veerblok en draai deze vervolgens.

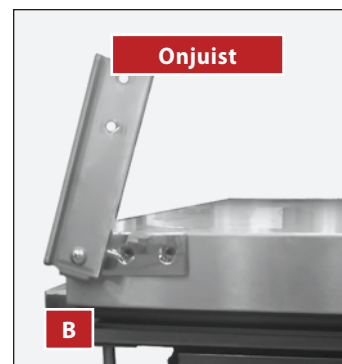


Afb. 7. Bewaar de sluitringen in de oorspronkelijke volgorde.

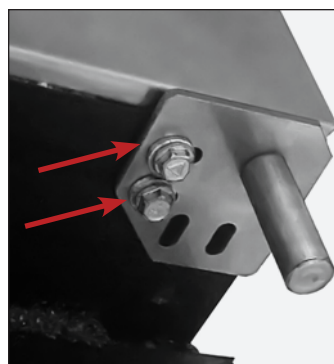


Afb. 8. Op de afbeeldingen is de voorkant van de deur naar boven gericht.

A: Juist: de scharnierbeugel is omgekeerd en draait naar binnen, naar het midden van de kast toe; het stervormige gat zorgt voor de juiste veerspanning.



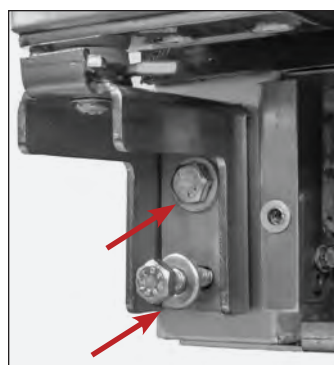
B: Onjuist: de scharnierbeugel is niet omgekeerd en draait naar buiten.



Afb. 9. Vergeet de sluitringen niet.



Afb. 10. Gebruik indien nodig een kleine hoek bij het positioneren van de deur.



Afb. 11. Vergeet de sluitringen niet.

Informatie over de garantie (alleen VS & Canada)

Informatie over de garantie

Om de garantie-informatie voor de VS & Canada te bekijken en te downloaden, scant u de onderstaande QR-code.



[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



truemfg.com