



De aftapkraan van de TCIM ontkalken



STOP! Alle in deze handleiding beschreven werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.



Onderwerp: De aftapkraan van de TCIM ontkalken

Datum: 20 april 2026

Betreft modellen/onderdelen: TCIM

Spanningen: Alle spanningen

Overzicht

Dit document beschrijft de werkwijze voor het ontkalken van de aftapkraan bij TCIM-modellen.

Belangrijke veiligheidsinformatie



GEVAAR! Gevaar voor elektrische schokken of brandwonden. Het uitschakelen van een elektronische regeling maakt niet alle onderdelen spanningsloos. Trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact voordat u doorgaat.



GEVAAR! ZEER CORROSIEVE REINIGINGSMIDDELEN. Aanraking met de ogen en huid vermijden. Draag oogbescherming en chemicaliënbestendige rubberen handschoenen bij het hanteren.



WAARSCHUWING! Scherpe randen. Wees voorzichtig bij het installeren, reinigen, onderhouden en repareren van de apparatuur.



WAARSCHUWING! De eigenaar van het apparaat is verantwoordelijk voor het uitvoeren van een gevarenbeoordeling met het oog op persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) en het waarborgen van adequate bescherming tijdens onderhouds- en reinigingsprocedures.



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



Benodigd gereedschap

Het benodigde gereedschap omvat (onder meer):

- Chemisch bestendige rubberen handschoenen
- Oogbescherming
- Phillips schroevendraaier
- Pen
- Stoffen doek
- Kleine bak
- Ontkalker van True of nikkelveilige ontkalker

Neem om een True ijsmachineontkalker te kopen contact op met onze afdeling Onderdelen op +1 800-424-8783, PartsInquiries@TrueMFG.com of scan de QR-code.



Werkwijze

Toegang tot de kraan

1. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact en koppel de afvoerslang los van het opvangbakje om al het water eruit te laten lopen. Zie afb. 1.
2. Verwijder de bovenplaat en het linker zijpaneel van het apparaat. Zie afb. 2. Zie Bijlage A (pag. 6).

Verder naar de volgende pagina



Afb. 1. Koppel de afvoerslang van de opvangbak los.



Afb. 2. Verwijder het bovenpaneel en het linker zijpaneel.



De aftapkraan van de TCIM ontkalken

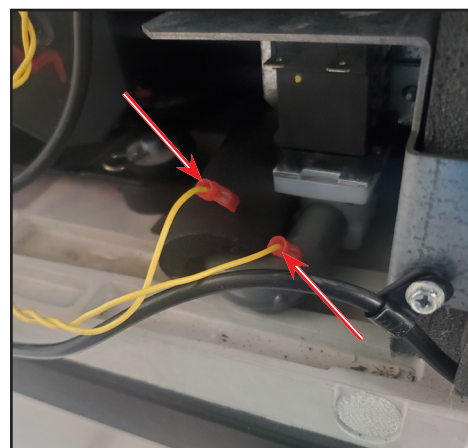
Werkwijze (vervolg)

Toegang tot de kraan (vervolg)

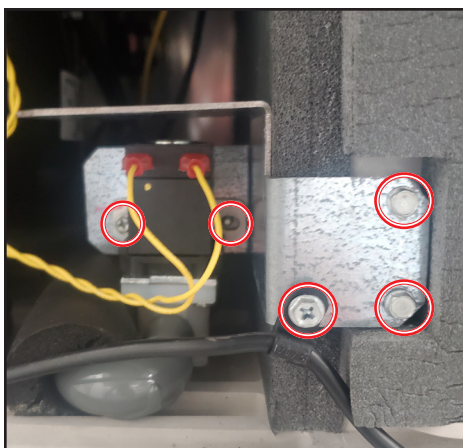
3. Verwijder de slangklemmen en koppel vervolgens de in- en uitlaatslangen los bij de kraanbehuizing. Zie afb. 3.
4. Verwijder voorzichtig de gele draden van de magneetspoel. Zie afb. 4.
5. Verwijder de kraan en de beugel van de afvoerbak. Zie afb. 5.



Afb. 3. Verwijder de slangklemmen.



Afb. 4. Haal de gele draden van de magneetspoel.

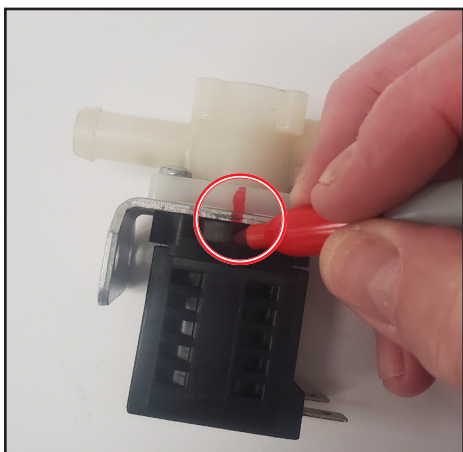


Afb. 5. Locaties van schroeven van de beugels.

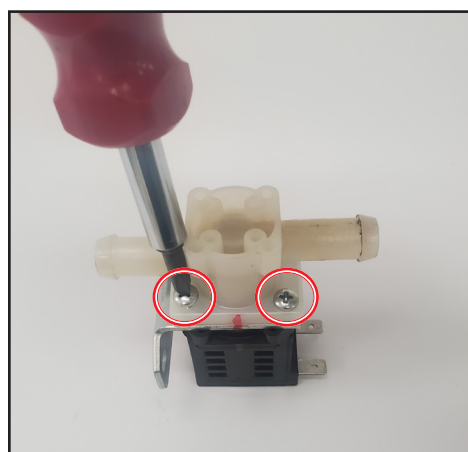
Haal de kraan uit elkaar

1. Teken met een pen een referentielijn over alle delen om de montage achteraf te vergemakkelijken. Zie afb. 1.
2. Verwijder de schroeven van de kraanbehuizing. Zie afb. 2.

Verder naar de volgende pagina



Afb. 1. Teken een referentielijn langs alle delen.



Afb. 2. Locaties van de schroeven van de kraanbehuizing.

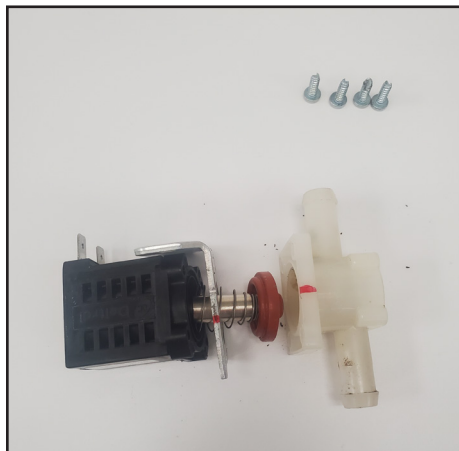


De aftapkraan van de TCIM ontkalken

Werkwijze (vervolg)

De kraan demonteren (vervolg)

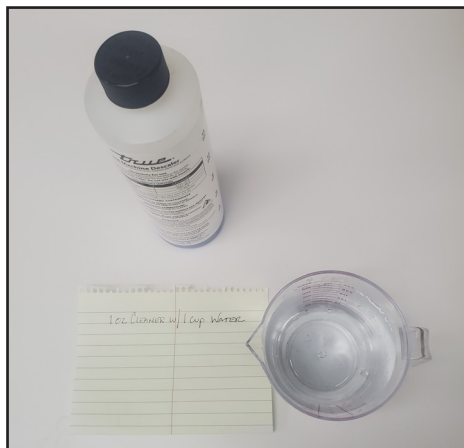
3. Haal de spoel, de beugel, de plunjer en de kraanbehuizing voorzichtig uit elkaar. Zie afb. 3.



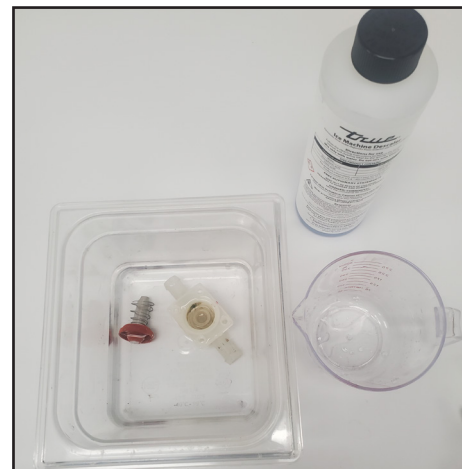
Afb. 3. Haal de spoel, de beugel, de plunjer en de kraanbehuizing uit elkaar.

Ontkalken en reinigen

1. Meng een 10:1 oplossing van water en nikkelveilige ijsontkalker in een kleine plastic bakje. Zie afb. 1.
2. Leg de kraanbehuizing en de plunjer in de oplossing en laat gedurende 15 minuten weken of totdat alle kalkaanslag is opgelost. Zie afb. 2.
3. Wrijf voorzichtig met een natte doek om hardnekkige aanslag te verwijderen.
4. Spoel alle ontkalker van de kraanbehuizing en de plunjer en veeg droog met een stoffen doek. Zie afb. 3.



Afb. 1. Meng een 10:1 oplossing van water en nikkelveilige ijsontkalker.



Afb. 2. Leg de kraanbehuizing en de plunjer in de oplossing.



Afb. 3. Spoel alle ontkalker van de kraanbehuizing en de plunjer.

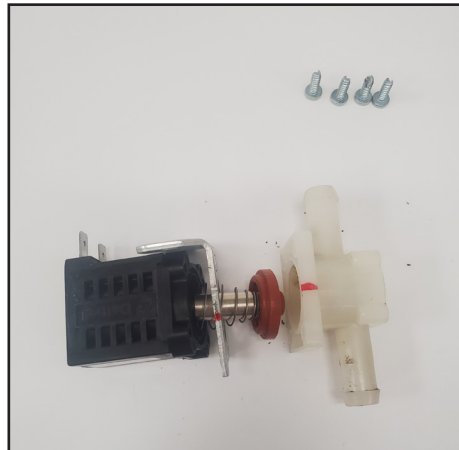


De aftapkraan van de TCIM ontkalken

Werkwijze (vervolg)

Zet de kraan opnieuw in elkaar

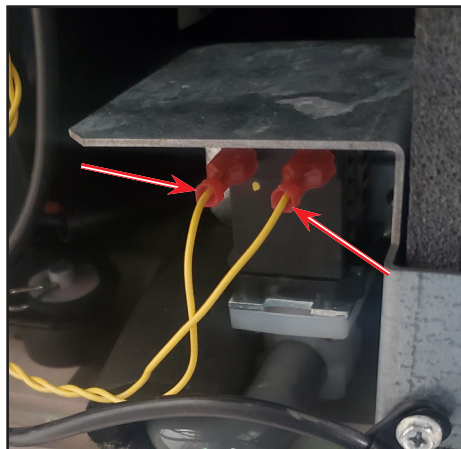
1. Zet de spoel, de beugel, de plunjer en de kraanbehuizing opnieuw in elkaar. Zorg ervoor dat alle vier de onderdelen goed zijn uitgelijnd en dat de plunjerafdichting/het membraan correct in de kraanbehuizing zit. Zie afb. 1.
2. Breng de aftapkraan aan op de montagebeugel en bevestig het geheel aan het apparaat. Zie afb. 2.
3. Sluit de in- en uitlaatslangen aan en sluit de gele draden aan op de magneetspoel. Gebruik de bestaande slangklemmen om de in- en uitlaatslangen aan te sluiten. Zie afb. 3.
4. Sluit de afvoerslang weer aan op de waterbak. Zie afb. 4.



Afb. 1. Zet de spoel, de beugel, de plunjer en de kraanbehuizing opnieuw in elkaar.



Afb. 2. Bevestig het geheel aan de montagebeugel en maak de aftapkraan vast aan de ijsmachine.



Afb. 3. Sluit de gele draden aan op de magneetspoel.



Afb. 4. Sluit de afvoerslang weer aan op de waterbak.

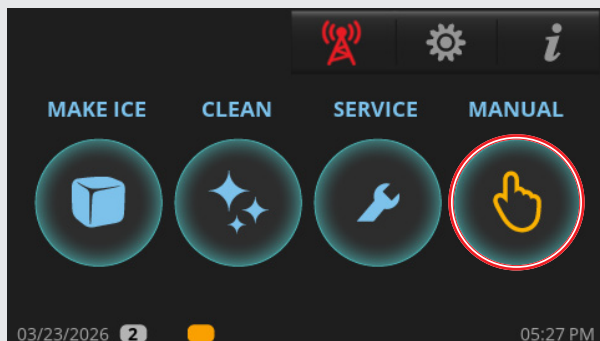


De aftapkraan van de TCIM ontkalken

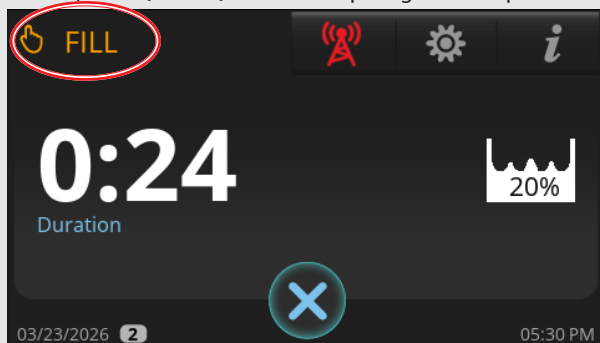
Werkwijze (vervolg)

Controleer de werking

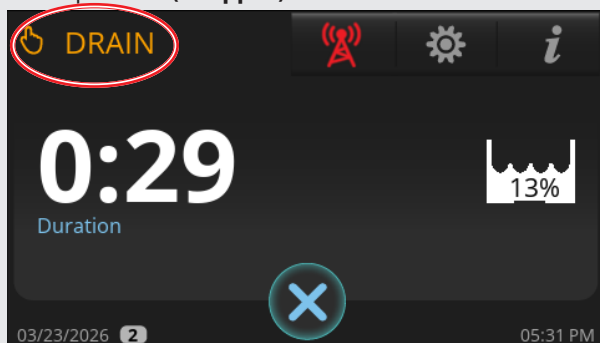
1. Zet de TCIM aan.
2. Druk in het startscherm op **MANUAL (handmatig)**.



3. Druk op **FILL (vullen)** en laat de opvangbak vollopen.



4. Controleer de afvoerleiding op lekkages.
5. Druk op **DRAIN (aftappen)**.



6. Bekijk het afvoeren terwijl de timer loopt.
LET OP: Het apparaat moet in minder dan vier minuten leeglopen (minder dan vier (4) mm).
7. Ga terug naar het startscherm.

Tot slot

1. Controleer of de montage lekvrij is.
2. Installeer de bovenplaat en het linker zijpaneel van het apparaat.
3. Test de werking gedurende twee volledige cycli.
4. Neem voor vragen contact op met de technische ondersteuning op +1 888-783-1429 of CommercialIce@TrueMfg.com.



De aftapkraan van de TCIM ontkalken

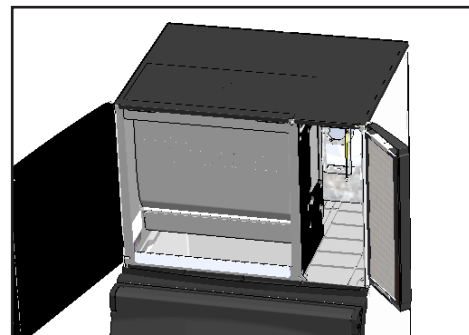
Bijlage A: Verwijderen van paneel

Voorpaneel

1. Verwijder het voorste toegangspaneel. Zie afb. 1.
2. Open het voorste paneel/de voorste panelen. Zie afb. 2.



Afb. 1. Locaties van de schroeven van het voorpaneel.



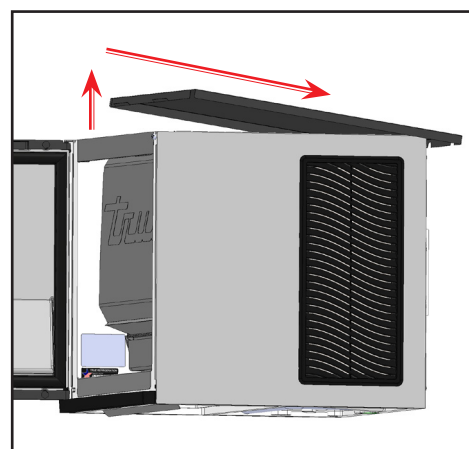
Afb. 2. Open de voorpanelen.

Bovenpaneel

1. Open het voorste paneel/de voorste panelen.
UITZONDERING: TCIM-622/822. Verwijder het filterrooster aan de voorzijde. Zie afb. 3.
2. Til de voorkant van het bovenpaneel voorzichtig op. Schuif vervolgens het bovenpaneel naar de achterkant van de ijsmachine. Zie afb. 4.
3. Verwijder het losgemaakte bovenpaneel.



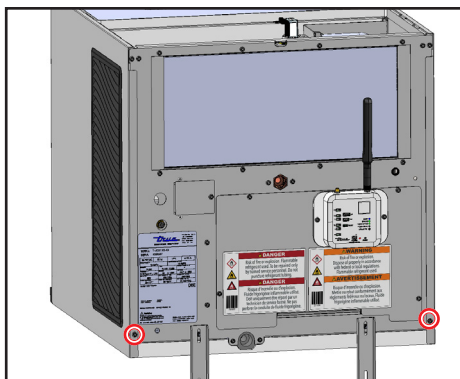
Afb. 3. Locaties van de schroeven van het filterrooster aan de voorzijde.



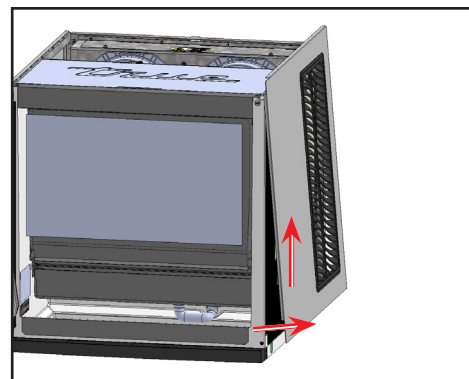
Afb. 4. Til de voorste rand op, schuif het bovenpaneel naar achteren en til het paneel vervolgens omhoog.

Zijpaneel

1. Open het voorpaneel.
2. Verwijder het bovenpaneel.
3. Verwijder de achterste schroef van het zijpaneel. Zie afb. 5.
4. Trek het zijpaneel uit de onderste klemmen. Til vervolgens het zijpaneel op. Zie afb. 6.



Afb. 5. Locatie van de schroeven van het zijpaneel.



Afb. 6. Trek het paneel uit de bevestigingslipjes en til het vervolgens op.

Technische vragen of problemen

Neem voor meer informatie contact op met ons technisch ondersteuningsteam.

Tel. garantie: +1 855-299-3510
E-mailadres garantie: WarrantyInquiries@TrueMfg.com
Technische tel.: +1 888-783-1429
Technisch e-mailadres: CommercialIce@TrueMfg.com