

## INSTALLATIEHANDLEIDING VOOR TH-MODELLEN - (WARMHOUDKASTEN)



### INHOUDSOPGAVE

▶ <b>Veiligheidsinformatie</b>	
<i>Veiligheidsvoorzorgen</i>	1
<i>Correcte afvoer</i>	2
<i>Aansluiten van elektriciteit</i>	3
<i>Verloopstekkers</i>	3
▶ <b>Aanwijzingen voor installatie/gebruik</b>	
<i>Eigendom</i>	4
<i>Benodigd gereedschap</i>	4
<i>Uitpakken en plaatsen</i>	4
<i>Installeren van poten/wielen</i>	5
<i>Waterpas zetten van de kast</i>	6
<i>Installeren van de ventilatiedop</i>	6
<i>Procedure voor luchtbevochtiging</i>	7
<i>Aanwijzingen voor elektrische aansluiting</i>	7
<i>Afsluiting tussen kast en vloer</i>	8
<i>Opstarten</i>	9
<i>Installeren/gebruiken van schappen</i>	9
▶ <b>Onderhoud en reiniging</b>	
<i>Onderhouden en reinigen van roestvaststalen apparatuur</i>	10-11

### GEFELICITEERD!

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

## TH-MODELLEN - (WARMHOUDKASTEN)

## Onderhoud van uw **TRUE**-unit voor efficiënt en succesvol gebruik

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

### **WAARSCHUWING!**

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

### **VEILIGHEIDSVOORZORGEN**

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

- Deze warmhoudkast dient vóór gebruik op correcte wijze volgens de installatie-instructies geïnstalleerd en geplaatst te worden.
  - Sta niet toe dat kinderen op de schappen in de warmhoudkast klimmen, hierop gaan staan of er aan hangen. Ze kunnen de warmhoudkast hierdoor beschadigen en zelf ernstig letsel oplopen.
  - Bewaar en gebruik geen benzine of andere brandgevaarlijke dampen en vloeistoffen in de nabijheid van deze of andere keukenapparatuur.
  - Houd uw vingers uit de buurt van knelpunten: de toleranties tussen de deuren en de kast zijn noodzakelijkerwijs zo klein mogelijk; pas op wanneer u de deuren sluit als er kinderen aanwezig zijn.
- NB: Het wordt ten zeerste aanbevolen om reparaties uitsluitend door daartoe bevoegde personen te laten verrichten.***
- Trek de stekker van de warmhoudkast uit het stopcontact voordat u deze schoonmaakt of reparaties verricht.
  - Het op nul zetten van thermostaten schakelt de stroom van de lampen niet uit.

VEILIGHEIDSINFORMATIE

**GEVAAR!**  
**GEVAAR VAN INSLUITING VAN KINDEREN**

**CORRECTE AFVOER VAN DE KAST**

Insluiting en stikken van kinderen zijn niet uitsluitend problemen van het verleden.

Weggegooide vitrines zijn nog steeds gevaarlijk... zelfs als ze 'maar voor een paar dagen' blijven staan. Volg wanneer u uw oude vitrine weggooit de onderstaande instructies om ongelukken te helpen voorkomen. Sommige landen hebben officiële vereisten voor de afvoer van de oude apparatuur.

***Voordat u uw oude koelkast, vriezer of warmhoudkast weggooit:***

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

VEILIGHEIDSINFORMATIE

# **WAARSCHUWING!**

## **AANSLUITEN VAN ELEKTRICITEIT**

*De derde pen (aardpen) mag onder geen beding van de stekker verwijderd worden. Voor uw persoonlijke veiligheid dient dit toestel correct geaard te zijn.*

Het snoer van dit apparaat is voorzien van een stekker met drie pennen (aardstekker) die past in een standaard (geaard) wandstopcontact, teneinde het gevaar van elektrische schokken via dit apparaat tot een minimum te beperken.

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

Als het stopcontact een standaard stopcontact met 2 polen is, is het uw taak en plicht om dit door een correct geaard driepolig stopcontact te laten vervangen.

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

Dat zorgt voor een optimale prestatie en voorkomt dat de stroomkringen in het pand overbelast worden, wat brandgevaar door oververhitting van

bedrading zou kunnen opleveren.

Trek de stekker van de warmhoudkast nooit aan het snoer uit het stopcontact. Pak de stekker altijd stevig beet en trek hem recht uit het stopcontact.

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

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

## **GEBRUIK VAN VERLENGSNOEREN / VERLOOPSTEKKERS**

*Gebruik geen verloopstekkers of verlengsnoeren, aangezien deze veiligheidsproblemen en voortijdige defecten van elektrische onderdelen kunnen veroorzaken. Het gebruik van verloopstekkers en verlengsnoeren doet de garantie vervallen. **GEBRUIK NOOIT EEN VERLENGSNOER! GEBRUIK NOOIT EEN VERLOOPSTEKKER!***

### **WAARSCHUWING**

*De aarding van het stroomsnoer mag niet worden verwijderd!*

### **NB**

*Bedradingsschema – Verwijder het achterste rooster onderaan.*

*Het bedradingsschema bevindt zich op de binnenwand van de kast.*

AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE/GEBRUIK

# AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE/GEBRUIK

## EIGENDOM

Om ervoor te zorgen dat uw apparaat vanaf het begin goed werkt, dient het correct geïnstalleerd te worden. Wij bevelen aan om uw True-apparaat door uw leverancier of elektricien te laten aansluiten. Een installatie door professionals is zijn prijs dubbel en dwars waard. Vanwege problemen die ontstaan door onjuiste installatie kan de garantie vervallen.

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

**True is niet aansprakelijk voor tijdens transport opgelopen schade.**

## BENODIGD GEREEDSCHAP

- Verstelbare sleutel
- Kruiskopschroevendraaier
- Waterpas

## UITPAKKEN

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

- Verwijder het buitenste verpakkingsmateriaal na de Tri-Wall-spijkers uit de pallet te hebben getrokken. Verwijder het karton van de vier hoeken en de stofkap.
- Inspecteer op verborgen schade. Dien ook nu onmiddellijk een schadeclaim in bij het transportbedrijf als u schade constateert.

**C.** Verwijder de deursteun op modellen met glazen klapdeuren (zie afb. 1-2).

**NB:** De sleutels van warmhoudkasten met sloten zitten in het pakket met garantiemateriaal.



## PLAATSEN

- Verwijder het verpakkingsmateriaal achter de kast als kussen. Leg het apparaat voorzichtig op zijn achterkant om de pallet te verwijderen.
- Verwijder de pallet door alle ankersteunen op de basisrail los te schroeven. Leg de pallet opzij.
- Zet de kast voorzichtig rechtop.

Loshalen van de pallet van de onderkant van de kast.



AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE/GEBRUIK

**INSTALLEREN VAN POTEN / WIELEN**

**Vastzetten van wielen:**

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

**Waterpas zetten van het apparaat:**

Er zijn vier shims meegeleverd waarmee modellen op wielen op ongelijkmatige vloeren waterpas gezet kunnen worden. De shims dienen tussen het uiteinde van de rail en de loopring aangebracht te worden. True raadt het gebruik van meer dan vier shims per wiel af.

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

**B.** Installeer het gewenste aantal shims en zorg daarbij dat de gleuf in de shim de boutpen van het wiel raakt.

**C.** Als u meerdere shims gebruikt, zet u de gleuf van de volgende shim haaks op die van de onderliggende shim, zodat ze niet gelijk staan.

**D.** Draai de loopring rechtsom aan en zet het wiel vast door de ankerbout met een steeksleutel of dopsleutel van 3/4 inch of met het meegeleverde gereedschap aan te draaien.

**LET OP**

**Zet de kast na het installeren van de wielen langzaam rechtop om beschadiging van de onderrail te voorkomen.**



**1** Schroef het wiel in de onderkant van de frameraail van de kast.



**2** Installeer de shim tussen het wiel en de frameraail om waterpas te zetten.



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

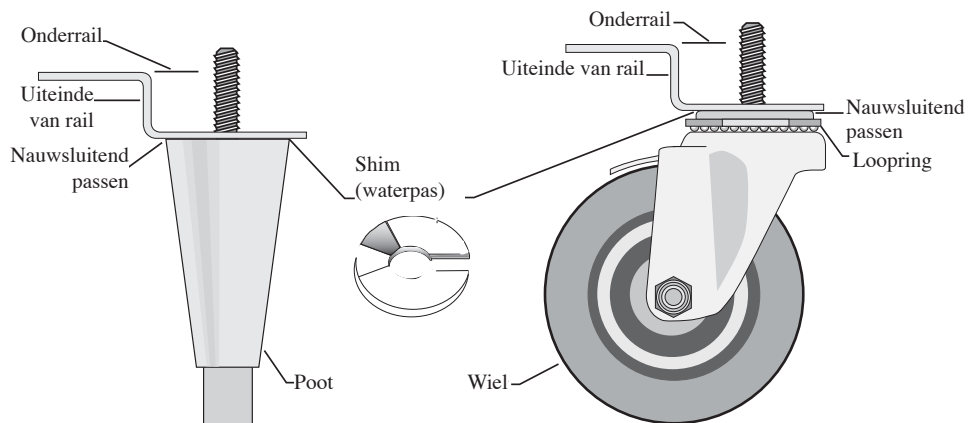


**4** Schroef de poot in de frameraail op de onderkant van de kast.



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

Onderrail



AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE/GEBRUIK

**WATERPAS ZETTEN**

**Stap 4**

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

**Waarschuwing**

*De garantie wordt ongeldig als de ventilatie onvoldoende is.*

**B.** Goed waterpas zetten van uw True warmhoudkast is zeer belangrijk voor een goede werking. Zie 'Installeren van poten/wielen' op pagina 5.

**C.** De kast dient met behulp van een waterpas in de kast van voren naar achteren en zijdelings waterpas gezet te worden.

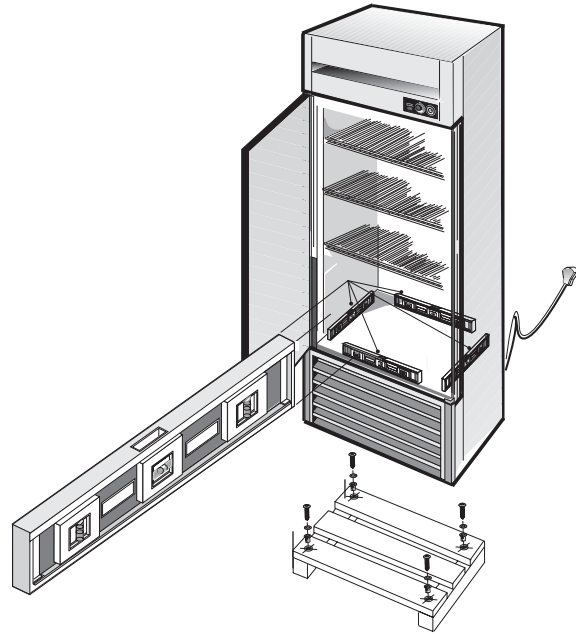
**D.** Zorg dat de afvoerslang(en) in de bak ligt (liggen).

**E.** Trek de stekker en het snoer uit van onder de achterkant van de kast (steek de stekker niet in het stopcontact).

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

**Waarschuwing**

*TRUE biedt geen garantie voor apparaten die via een verlengsnoer zijn aangesloten.*



**INSTALLEREN VAN DE VENTILATIEDOP**

**NB**

*Controleer of de stekker van de warmhoudkast uit het stopcontact is getrokken voordat u verder gaat.*

**A.** Haal de ventilatiedop, de schroeven en de pakking uit de plastic zak op de bodem van de warmhoudkast.

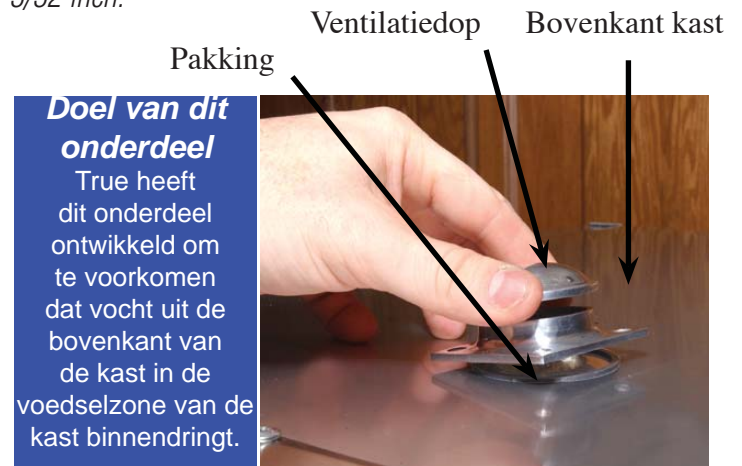
**Waarschuwing**

*De garantie wordt ongeldig als de ventilatie onvoldoende is.*

**B.** Plaats de pakking op het bestaande ventilatiegat boven op de kast. Plaats de ventilatiedop op het ventilatiegat en zet hem in lijn met de pakking en de schroefgaten. Gebruik de meegeleverde schroeven (4) om de ventilatiedop vast te zetten.

**NB**

*Sommige kasten hebben geen voorgeboorde schroefgaten. Gebruik in dat geval de ventilatiedop als sjabloon, plaats deze midden op de ventilatieopening en markeer de plaats voor de vier schroefgaten. Boor de schroefgaten met een boortje van 3/32 inch.*



AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE/GEBRUIK

**PROCEDURE VOOR LUCHTBEVOCHTING**

---

**AANPASSEN VAN DE VOCHTIGHEIDSGRAAD**

Deze instructies omvatten de door True aanbevolen procedure voor het regelen van de vochtigheidsgraad in de warmhoudkast.

De warmhoudkast is zo ontworpen dat de vochtigheidsgraad binnenin kan worden geregeld.

**LAGE VOCHTIGHEIDSGRAAD**

- A. De vochtigheidsregelaar is gemonteerd aan de bovenwand van de warmhoudkast.
- B. Draai hem linksom om het vocht uit de warmhoudkast af te voeren.

**HOGE VOCHTIGHEIDSGRAAD**

- A. Wanneer een hogere vochtigheidsgraad in de warmhoudkast gewenst is, vult u de meegeleverde bak (van 31 x 51 cm) met water en zet u deze op de bodem van de kast.
- B. Houd de bak altijd gevuld; vul bij naar vereist.
- C. Draai de hierboven beschreven vochtigheidsregelaar dicht.

**AANWIJZINGEN VOOR ELEKTRISCHE AANSLUITING**

---

- A. Voordat uw nieuwe apparaat op een voeding wordt aangesloten, dient u de ingangsspanning met een voltmeter te testen. Als u iets anders dan 100% van de nominale bedrijfsspanning meet, dient u het probleem onmiddellijk te verhelpen.
- B. Alle apparaten hebben een snoer van 2,74 m en moeten altijd met de juiste bedrijfsspanning gevoed worden. Zie het gegevensplaatje op de kast voor deze spanning.

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

**WAARSCHUWING**

*De aarding van het stroomsnoer mag niet worden verwijderd!*

**NB**

*Bedradingsschema – Verwijder het achterste rooster onderaan. Het bedradingsschema bevindt zich op de binnenwand van de kast.*

## AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE/GEBRUIK

**AFSLUITING TUSSEN KAST EN VLOER**

(Controleer de plaatselijke vereisten voor bedrijfshygiëne wat betreft afsluiting tussen kast en vloer.)

**Stap 1 - Plaats de kast**

Zorg voor een ruimte van 2,5 cm tussen de muur en de achterkant van de warmhoudkast voor goede ventilatie.

*De garantie wordt ongeldig als de ventilatie onvoldoende is.*

**Stap 2 - Zet de kast waterpas**

De kast dient van voren naar achteren en overdwars waterpas te staan. Plaats een waterpas op vier plaatsen op de bodem in de kast:

A. Plaats de waterpas op de bodem in de kast, bij de deuren. (De waterpas dient parallel aan de voorkant van de kast te liggen.) Zet de kast waterpas.

B. Plaats de waterpas achter op de bodem in de kast. (De waterpas dient parallel aan de achterkant van de kast te liggen.)

C. Verricht procedures zoals stap A en B door de waterpas op de bodem in de kast te leggen (langs de linker- en rechterwand; parallel aan de diepte van de koeler). Zet de kast waterpas.

**Stap 3**

Teken de omtrek van de onderkant van de kast op de vloer.

**Stap 4**

Breng de voorkant van de kast omhoog en zet hem op blokken.

**Stap 5**

Breng een strook door de NSF goedgekeurd afdichtmiddel (zie onderstaande lijst) aan op de vloer, 1,25 cm binnen de getekende omtrek. De strook moet zo dik zijn dat het gehele kastoppervlak wordt afgedicht wanneer deze op het afdichtmiddel wordt neergezet.

**Stap 6**

Breng de achterkant van de kast omhoog en zet hem op blokken.

**Stap 7**

Breng afdichtmiddel aan op de vloer zoals beschreven in stap 5, aan alle drie de kanten.

**Stap 8**

Controleer of de ruimte tussen de kast en de vloer langs de gehele omtrek goed is afgedicht.

**NB:**

Vloeren van asfalt zijn zeer gevoelig voor chemische stoffen. Een laag tape op de vloer voordat u het afdichtmiddel aanbrengt, zal de vloer beschermen.

**Door NSF goedgekeurde afdichtmiddelen:**

1. Minnesota Mining #EC800 Caulk
2. Minnesota Mining #EC2185 Caulk
3. Minnesota Mining #EC1055 Bead
4. Minnesota Mining #EC1202 Bead
5. Armstrong Cork - Rubber Caulk
6. Products Research Co. #5000 Rubber Caulk
7. G.E. Silicone Sealer
8. Dow Corning Silicone Sealer

AANWIJZINGEN VOOR INSTALLATIE/GEBRUIK

**OPSTARTEN**

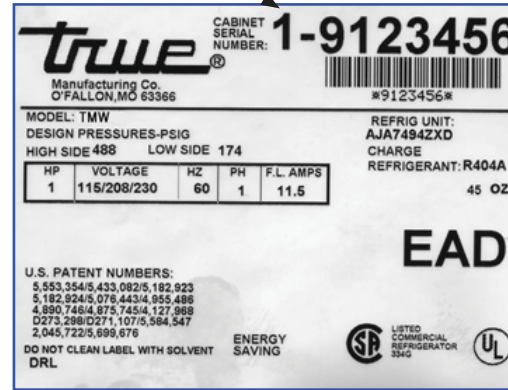
**AANBEVELING**

Het verdient aanbeveling de True warmhoudkast twintig minuten tot een half uur leeg te laten draaien voordat u hem vult. U weet dan zeker dat de bedrading en de installatie correct zijn en dat er zich geen transportschade heeft voorgedaan. Onze fabrieksgarantie geldt namelijk niet voor verlies van producten!

**RESERVEONDERDELEN**

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

Serienummer



**INSTALLEREN / GEBRUIKEN VAN SCHAPPEN**

**INSTALLEREN VAN SCHAPPEN:**

**Stap 1**

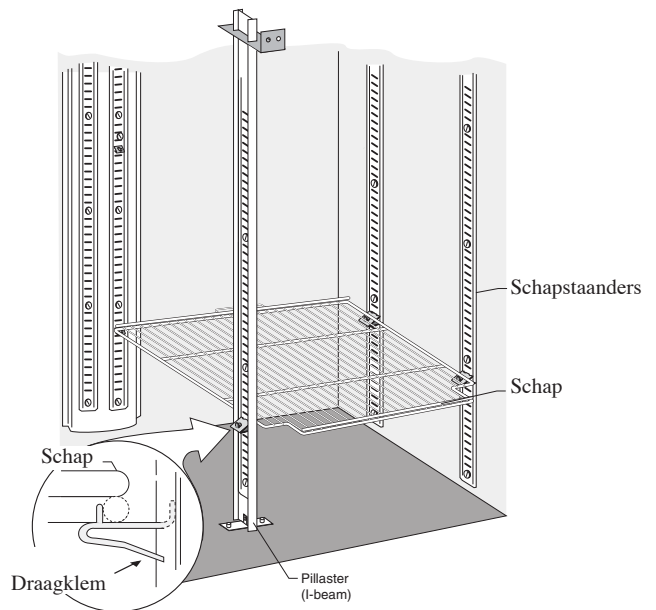
- A. Haak de draagklemmen op de schapdragers. (Zie afbeelding.)
- B. Zet de vier draagklemmen op dezelfde afstand van de bodem zodat de schappen recht staan.

**DRAADSCHAPPEN:**

De draadschappen worden met de dwarssteunen omlaag geplaatst.

**Stap 2**

Plaats de schappen op de draagklemmen en controleer de plaatsing van alle hoeken.



## ONDERHOUD EN REINIGING

# ONDERHOUDEN EN REINIGEN VAN ROESTVASTSTALEN APPARATUUR

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

### • **Zaken die roestvast staal aantasten**

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

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

### **Acht stappen die roest op roestvast staal kunnen helpen voorkomen:**

#### **1. Gebruik de juiste schoonmaakartikelen**

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

#### **2. Maak schoon in de richting van de polijstlijnen**

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

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

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

#### **4. Waterontharding**

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

#### **5. Houd uw keukenapparatuur schoon**

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

#### **6. Spoel na**

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

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

#### **8. Herstel/passiveer roestvast staal regelmatig**

ONDERHOUD EN REINIGING

**ONDERHOUDEN EN REINIGEN VAN ROESTVASTSTALEN APPARATUUR**

**Aanbevolen reinigingsmiddelen voor bepaalde situaties/omgevingen voor roestvast staal**

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

**NB:**

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