

**JUUU** NTROLLER Bruksanvisning





Frymaster, en medlem av den Commercial Food Equipment Service Association rekommenderar att man använder CFESA-certifierade tekniker

24-timmars service Hotline 1-800-551-8633

www.frymaster.com

E-post: <a href="mailto:service@frymaster.com">service@frymaster.com</a>

SEP 2011

F



#### NOTERA

OM KUNDEN UNDER GARANTITIDEN ANVÄNDER NÅGON DEL FÖR DENNA MANITOWOC-UTRUSTNING ANNAT ÄN EN ICKE-MODIFIERAD NY ELLER ÅTERANVÄND DEL SOM KÖPTS NÅGON AV DIREKT FRÅN FRYMASTER/DEAN, ELLER DESS **AUKTORISERADE** SERVICECENTER, OCH/ELLER DELEN HAR MODIFIERATS FRÅN DESS URSPRUNGLIGA KONFIGURATION, GÄLLER INTE DENNA GARANTI. DESSUTOM KOMMER FRYMASTER/DEAN OCH DESS NÄRSTÅENDE BOLAG INTE ATT VARA ANSVARIGA FÖR NÅGRA KRAV, SKADOR ELLER UTGIFTER SOM KUNDEN HAFT SOM UPPSTÅTT DIREKT ELLER INDIREKT, HELT ELLER DELVIS, PÅ GRUND AV INSTALLATIONEN AV NÅGON MODIFIERAD DEL OCH/ELLER DEL SOM MOTTAGITS FRÅN ETT ICKE-AUKTORISERAT SERVICECENTER.

#### NOTERA

Denna apparat är endast avsedd för professionell användning och ska endast skötas av kvalificerad personal. Ett Frymaster/Dean fabriksauktoriserat servicecenter (Factory Authorized Service Center, FASC), eller andra kvalificerade professionella tekniker bör utföra installation, underhåll och reparationer. Installation, underhåll eller reparationer av icke-kvalificerad personal kan häva tillverkarens garanti.

#### NOTERA

Denna utrustning måste installeras in enlighet med lämpliga nationella och lokala förordningar som gäller för det land och/eller region där apparaten installeras.

### ANMÄRKNING TILL ÄGARE AV ENHETER UTRUSTADE MED DATORER

#### USA

Denna apparat uppfyller Del 15 av FCC:s regler. Drift förutsätter följande två förhållanden: 1) Denna apparat får inte orsaka skadlig störning, och 2) denna apparat måste acceptera alla störningar som den tar emot, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift. Medan denna apparat har bekräftats som en klass A-enhet, har den visat sig uppfylla gränserna för klass B.

#### KANADA

Denna digitala apparat överstiger inte klass A- eller B-gränser för radiostörningar enligt det kanadensiska kommunikationsdepartementets standard ICES-003.

Cet appareil numerique n'emet pas de bruits radioelectriques depassany les limites de classe A et B prescrites dans la norme NMB-003 edictee par le Ministre des Communcations du Canada.

#### \land FARA

Innan du flyttar, testar, underhåller eller reparerar din Frymasterfritös ska du koppla bort ALLA elektriska nätsladdar från fritösen.



3000 Controller Bruksanvisning

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

# **KAPITEL 1: 3000 Controllerinstruktioner**

1.1	Att använda 3000	1-1
1.2	3000 menyöversikt	1-2
1.3	Inställning: Huvudmeny	1-3
1.4	Karinställning	1-3
1.5	INFOLÄGE: Visa driftsstatistik	1-6
1.6	Huvudmeny: Produktinställning (enskild inställningspunkt)	1-8
1.7	Flera inställningspunkter (segmenterade) tillagningsöverblick	1-9
1.8	Huvudmeny: Produktinställning (flera inställningspunkter (segmenterad) tillagning)	1-10
1.9	Filtreringsmeny	1-11
	1.9.1 Filtrera	1-12
	1.9.2 Rengöra och filtrera	1-13
	1.9.3 Avyttra (JIB- och ingen-inställningar)	1-13
	1.9.4 Avyttra (Bulkinställning)	1-14
	1.9.5 Fyll kar från bulk (endast bulkalternativ)	1-14
	1.9.6 Koka ut (OBS: För att gå till urkokningsläge måste controllern vara AV)	1-15
1.10	Putsning	1-15
1.11	SCAN-läge	1-16
1.12	Inställningstabell för känslighet	1-17
KAPITE	L 2: Felsökning för Användare för 3000 Controllers	
2.1	Introduktion	2-1
2.2	Felsökning fritöser	2-2
	2.2.1 Felmeddelanden och displayproblem	2-2
	2.2.2 Filtreringsproblem	2-3
	2.2.3 Felkoder	2-4

# **KAPITEL 1: 3000 CONTROLLERINSTRUKTIONER**

## 1.1 Att använda 3000



## PÅ/AV

• Tryck på PÅ/AV-knappen och fritösen värmer till inställd eller overksamhetstemperatur och visar: KYL eller SLÄPP.

#### Tillagning

- Fritösen visar KYL eller SLÄPP
- KYL på displayen: Tryck på produktknappen, fritösen värms upp till den inställda temperaturen och visar SLÄPP.
- SLÄPP på displayen: Tryck på produktknappen och släpp ner produkten.
- \*\* på displayen: Karets temperatur är inte i nedsläppszonen.
- KLAR på displayen: Tryck på en blinkande produktknapp för att stänga av larmet och avsluta tillagningen.
- Avbryt tillagning: Tryck och håll in en blinkande produktknapp för att avbryta tillagningen.
- HÅLL på displayen: Tryck på en blinkande produktknapp för att avbryta ett hållalarm.

Byta inställningspunkt: Tryck och håll in en produktknapp vid önskad temperatur tills den piper och en låg ton hörs (ca 3 sekunder) och släpp.

#### Svara på poleringsuppmaning

- Controllern visar polera nu alternerat med Ja Nej.
- Tryck på Ja (knappen under Ja-displayen) och poleringscykeln startar. Controllern visar Kyl efter poleringscykeln.

#### **Controller knappnavigering**

- Produkt: Tryck för att starta en tillagningscykel. Aktiv när intilliggande LED lyser. LED:n blinkar under tillagningscykeln. Tryck och håll in för att avbryta en tillagningscykel. Tryck vid tillagningscykelns slut för att stänga av alarm. Tryck och håll in en produkt med annan inställningspunkt (ca tre sekunder) tills det piper för att ändra temperatur för inställningspunkt.
- Scan/lämna: Tryck en gång, alla knappar är tända; Välj produkt visas. Tryck på produktknapp för att se produktnamn. Tryck på Scan igen för att upprepa. Tryck på Scan två gånger för att återgå till normal drift. Tryck på Scan för att lämna menyer.
- Vänster/höger pilar: Navigera bland alternativ i vänster meny. Tryck på båda samtidigt för att starta en poleringscykel.
- Upp-/nerpilar: Navigera bland alternativ i höger meny. Tryck på båda samtidigt för att växla till ett andra språk om sådant är valt i inställningar.
- Lämna kyl: Lämnar kylläge, återställer fritösen till inställd temperatur.
- Termometer, fritös PÅ: Tryck och håll in för inställningspunkt på vänster display och kartemperatur på höger display.
- Termometer, fritös AV: Tryck för att visa temperatur, tid, datum, systemversion och mjukvaruversioner för controller och kretskort.
- Bekräftelsemärke: fritös AV: Tryck och håll in i 3 sekunder: Skrolla filtreringsanvändning; Tryck och håll in i 10 sekunder: Produktinställning.
- Bekräftelsemärke: fritös PÅ: Ange koder; svara på vänster menys uppmaningar.
- Filter: Tryck och släpp: Kvarvarande tillagningar till filtreringscykel. Tryck och håll in: Filtreringsalternativ: Filtrera, rengör och filtrera, fyll från oljebehållare (endast bulkalternativ) och koka ur (endast AV).

#### 1.2 3000 Menyöversikt

Filtrera -Rengör och filtrera - Avvttra Fyll kar från bulk (endast bulkalternativ) - Koka ut [Med datorn PÅ, tryck och håll in FILTER-knappen] Infoläge | [Tryck och håll in ✓ (bekräftelse)-knappen] -Senaste avyttringsstatistik Daglig statistik Statistik, vald period Senaste laddningsstatistik Huvudmeny och techlägen Med datom AV, tryck och håll in ✓ (bekråftelse)-knappen i 10 sekunder, visar Huvudmeny - Produktinställning] — Produktinställning \_\_\_\_\_\_\_1.6-1.8 [Ange 1650] - Välj produkt Långt namn Kort namn — Tillagningsläge — 1 tid — 1 temp — 1 känslighet — 1 alarmtid (skaka) \_1 alarmnamn (skáka) 1 alarmläge (skaka) 1 alarmton (skaka) 2 alarmtid (skaka) -Filtreringsuppmaning -Snabbstart -Hålltid - Standardladdning (ladda standard-produktmeny) Inställning kar ..... 1.4 [Ange 1656] 1.4 ─ Språk ─ 2:a språk — 2:a sprak — Plats (CE eller ej CE) — Energi (gas eller el) — Typ (kar) — Systemvolym (ljudnivå) — Temp.format (F eller C) — Lämna smälttemp. -Temp. nedkylningsläge Tillagningsläge standard −Ny olja -Avfall -Dräneringsreglage Återställningsalarm -Korglyft -Hålltid Tid/datum - Filtrering Tillagningar till filtrering Filtreringstimer, dagsslut Filtreringstid, dagsslut — Urkokningstimer -1 poleringstimer -1 poleringsuppmaningstid -1 poleringsvaraktighet 1 starttemperatur, polering - Byt lösenord ..... Techläge [Ange 3000] -Rensa E-logg -Rensa lösenord -Laneantal -Hålläge -Max. tillagningstemperatur - Test, hög nivå

## 1.3 Inställning: Huvudmeny

Tryck och håll in bekräftelseknappen i 10 sekunder för att komma till inställningsläget som först visar produktinställning. Stäng av controllern och följ stegen nedan för att navigera bland alternativen.

Vänster display	Höger display	Åtgärd
RVSTÄNGD	RVSTÄNGD	Tryck och håll in ✓ tills huvudmenyn ändras till produktinställning.
PRODUKT- INSTÄLLNING	Tom	Tryck på ▶ för att skrolla till produktinställning, karinställning, techläge och lämna. När önskat alternativ visas, tryck på ✓.
PRODUKT- INSTÄLLNING	Tom	Programmera menyartiklar och tillagningsparametrar. Beskrivs på sid. 1-8 till 1-11.
KAR-INSTÄLLN.	Tom	Karinställning beskrivs ovan i avsnitt 1.4.
TECHLÄGE	Tom	Techläge är endast till för tekniker.
LÄMNA	LÄMNR	Tryck på lämna-/scanknappen tre gånger för att återställa controllern till AV.

### 1.4 Karinställning

Karinställningsläget gör att man i controllern kan ställa in språkvisning, karstorlek och temperaturintervallvisning. Med controllern AV, följ stegen nedan. \*OBS: <u>De flesta systemval är endast tillgängliga på controllern längst till vänster.</u>

Vänster display	Höger display	Åtgärd
RVSTÄNGD	RVSTÄNGD	Börja med VÄNSTER controller. Tryck på ✓ tills controllern visar huvudmenyn I tre sekunder och sen byter till PRODUKTINSTÄLLNING.
PRODUKT- INSTÄLLNING	Tom	Tryck på ► för att skrolla till karinställning och tryck på ✓. Produktinställning beskrivs på sidorna 1-8 till 1-11.
Kar-Inställn.	RNGE KOD	Ange 1656.
System	Tom	Tryck på ► för att skrolla till system, tid/datum, DST-inställning, filtrering, lista på felindikationer eller ändra lösenord. När önskat val visas, tryck på ✓ eller tryck på lämna-/scanknappen två gånger för att åter ställa controllern på AV. <b>*Se notering ovan.</b>
SPRÅK	SVENSKR	Tryck på ▼▲ för att skrolla till ditt val och tryck på ▶.
2:R SPRÅK	SPRNSKR	Tryck på ▼▲ för att skrolla till ditt val och tryck på ▶. (Detta alternativ gör att du snabbt kan växla på frontpanelen (t.ex. Spanska som andra språk.)). Standard är spanska.
PLATS	EJ CE	Tryck på ♥▲ för att skrolla bland valen: CE (Europeiska konformitetsstandarder), CE Belgien eller ej CE (ej Europeiska konformitetsstandarder) och tryck på ▶. Detta alternativ är endast tillgängligt på datorn längst till vänster med flera batterier.
ENERGI	6R5	Tryck på ▼▲ för att skrolla till valen: Gas eller el och tryck på ▶. Detta alternativ är endast tillgängligt på datorn längst till vänster med flera batterier.
ТУР	GL30 FULL	Tryck på $\bigvee \triangle$ för att skrolla bland valen: <b>Gas-</b> GL30 helt, GL30 delat, <b>El-</b> EL30-14 helt, EL30-14 delat, EL30-17 helt och EL30-17 delat. Då den aktuella fritösens kartyp visas, tryck på $\triangleright$ .
SYSTEM-VOLYM	5	Ställer in controllerns ljudnivå. Ange nivå, 1-9 (1=lägsta/ 9=högsta). Tryck på ►.
TEMP. FORMAT	F	Tryck på ▼▲ för att skrolla bland valen: F för Fahrenheit; C för Celsius. Tryck på ►.
lännr snälttenp.	82 °C (180°F)	Använd sifferknapparna för att ändra standardinställningen. Tryck på ▶. (Detta är temperaturen då fritösen ska lämna smältcykeln.) Intervallet är 38°C till 93°C. Standard är 82°C.
TEMP. NED- KYLNINGS- LÅGE	121 °C (250°F)	Använd sifferknapparna för att ändra standardinställningen. Tryck på ▶. (Detta är temperaturen vid tillbakagång eller overksamt läge.) Standard är 121°C.
STANDARD NED- KYLNINGS- LÅGE	0	Använd sifferknapparna för att ändra standardinställningen. (Detta är antalet minuter fritösen är overksam innan den går till nedkylningsläge Inställningen är avaktiverad om den är satt på noll.) Tryck på ►. Standard är noll.
NY OLJR	INGEN	Tryck på ▼▲ för att skrolla till valen ingen, JIB eller bulk. Standard är ingen. Tryck på ▶. Detta alternativ är endast tillgängligt på datorn längst till vänster.
RVFRLL	INGET	Tryck på ▼▲ för att skrolla till valen inget eller bulk. Standard är inget. Tryck på ►. Detta alternativ är endast tillgängligt på datorn längst till vänster.

## 1.4 Karinställning forts.

Vänster display	Höger display	Åtgärd	
DRÄNERINGSREGLAGE	NEJ	Tryck på ▼▲ för att skrolla till valen JA och NEJ. Tryck på ▶. (Ställ på JA om fritösen har ett dräneringsreglage installerat.) Standard är NEJ.	
ÅTERSTÄLLN. ALARIN	ur Drift	Tryck på ♥▲ för att skrolla till valen UR DRIFT och I DRIFT. Tryck på ▶. (Detta är ett återställningsalarm som låser fritösen om den inte värms som den ska. Standard är ur drift.	
KORGLYFT	UR DRIFT	Tryck på ▼▲ för att skrolla till valen UR DRIFT och I DRIFT. Om fritösen har en korglyft, sätt på i drift. Tryck på ►. Standard är noll.	
HÂLLTID	<i>RUTO</i>	Tryck på ▼▲ för att skrolla till valen AUTO och MANUELL. Tryck på ▶. (Detta är larmet för avbrytande av hålltid.) Om satt på auto kommer larmet automatiskt att avbrytas. Standard är auto.	
LÄMNA	LÄMNA	Tryck på knappen ✓ en gång för att återställa controllern till AV.	
TID/DRTUM			
RVSTÄNGD	RVSTÄNGD	Tryck på ✓ tills controllern visar huvudmenyn i tre sekunder och sen byter till PRODUKTINSTÄLLNING.	
PRODUKT- INSTÄLLNING	Tom	Tryck på ► för att skrolla till karinställning och tryck på ✓.	
Kar-Inställn.	RNGE KOD	Ange 1656.	
SYSTEM	Tom	Tryck på ▶ för att skrolla till TID/DATUM.	
TID/DRTUM	Tom	Tryck på ✓.	
ange tid	TID	Använd sifferknapparna för att ändra tiden. Ange tiden i 24-timmarsformat. Tryck på ▶.	
DRTUM-FORMAT	nn∕oo∕ÅÅ	Tryck på ▼▲ för att skrolla bland valen. När önskat datumformat visas, tryck på ▶.	
ANGE DATUM	DRTUM	Använd sifferknapparna för att ändra datum. Tryck på ▶.	
LĀMNA	LÄNNA	Tryck på ► för att skrolla till system, tid/datum, filtrering, lista på felindikationer eller ändra lösenord. När önskat val visas, tryck på ✓ eller tryck på lämna-/scanknappen tre gånger för att åter ställa controllern på AV.	
dst- instâlln.	Detta är inställnin klockan ställs fran klockan ställs tillb på ur drift.	g för sommartid. I USA börjar sommartiden varje år kl. 02:00 andra söndagen i mars då n en timme. Sommartiden slutar varje år kl. 02:00 den första söndagen i november då aka en timme. För de två stater och internationella platser som inte använder DST, ställ	
RVSTÄNGD	RVSTÄNGD	Tryck på ✓ tills controllern visar huvudmenyn i tre sekunder och sen byter till PRODUKTINSTÄLLNING.	
PRODUKT- INSTÄLLNING	Tom	Tryck på ► för att skrolla till karinställning och tryck på ✓.	
Kar-inställn.	RNGE KOD	Ange 1656.	
DST	I DRIFT	Tryck på ▼▲ för att skrolla till valen UR DRIFT och I DRIFT. Tryck på ▶. (Detta aktiverar eller avaktiverar sommartid. Standard är i drift. Om ur drift väljs lämnar du genom att trycka på knappen ▶. Tryck på lämna-/scanknappen tre gånger för att gå ur.	
dst start- Månad	3	Ange startmånad för sommartid genom att använda knapparna 1-10. (Standard är USA:s regeringsstartmånad "3".) Tryck på ►.	
dst start söndag	2	Ange start på söndag för sommartid genom att använda knapparna 1-10. (Standard är USA:s regeringsstart söndag "2".) Tryck på ▶.	
DST SLUT- MÅNAD	11	Ange slutmånad för sommartid genom att använda knapparna 1-10. (Standard är USA:s regeringsslutmånad "11".) Tryck på ▶.	
DST SLUT SÖNDAG	1	Ange slut på söndag för sommartid genom att använda knapparna 1-10. (Standard är USA:s regeringsslut söndag "1".) Tryck på ►.	
LÄNNA	LÄMNA	Tryck på knappen ✓ en gång och tryck på ► för att skrolla till system, tid/datum, filtrering, lista på felindikationer eller ändra lösenord. När önskat val visas, tryck på ✓ eller tryck på lämna-/scanknappen tre gånger för att återställa controllern till AV.	
FILTER			
RVSTÄNGD	RVSTÄNGD	Tryck på ✓ tills controllern visar huvudmenyn i tre sekunder och sen byter till PRODUKTINSTÄLLNING.	

# 1.4 Karinställning forts.

Vänster display	Höger display	
-----------------	---------------	--

Åtgärd

PRODUKT- INSTÄLLNING	Tom	Tryck på ► för att skrolla till karinställning och tryck på ✓.
KAR-INSTÄLLN.	RNGE KOD	Ange 1656.
SYSTEM	Tom	Tryck på ▶ för att skrolla till FILTRERA.
FILTRERR	Tom	Tryck på ✓.
TILLAGN. TILL FILTRERING	0	Tryck på ►. (Detta är det totala antalet tillagningar som äger rum före en filtreringsuppmaning. Standard är 0.) Ange antalet tillagningar innan en filtreringsuppmaning önskas.
FILTRERINGS-TIMER, DRGSSLUT	UR DRIFT	Tryck på $\bigvee \blacktriangle$ för att skrolla till valen i drift eller ur drift och tryck på $\blacktriangleright$ . Standard är UR DRIFT)
FILTRERINGSTID, DRGSSLUT	23:59	Använd sifferknapparna för att ställa in en varningstid för filtrering vid dagsslut. Ange tiden i 24-timmarsformat. Tryck på ▶. Ange 23:59 om ingen uppmaning om filtrering vid dagsslut önskas.
SKÖLJNINGS- TIMER	5	Använd sifferknapparna för att ändra standardinställningen för sköljningstimern i rengöring och filtrering. Ange tiden i minuter. Standard är fem minuter.
URKOKNINGS-TIMER	30	Använd sifferknapparna för att ändra standardinställningarna för utkokningstimern. Ange tiden i minuter. Standard är 30 minuter.
1 POLERINGS-TIMER	UR DRIFT	Tryck på ▼▲ för att skrolla till valen i drift eller ur drift och tryck på ▶. Standard är UR DRIFT)
1 POLERINGS- UPPMRNINGS-TID	23:59	Använd sifferknapparna för att programmera uppmaningstid för polering. Tryck på ►. (Detta är den tid då poleringsuppmaningen kommer att ske varje dag.) Ange tiden i 24-timmarsformat.
1 POLERINGS- VRRRKTIGHET	15	Använd sifferknapparna för att ändra. Tryck på ►. (Detta är varaktigheten i minuter för en polering.) Standard är 15 minuter.
1 START- TEMPERATUR, POLERING	149° C (300° F)	Använd sifferknapparna för att ändra temperaturen. (Detta är minimitemperaturen som krävs för att en polering ska starta.) Tryck på ▶. Standard är 149°C.
LÂMNA	LÂMNR	Tryck på knappen ✓ en gång och tryck på ► för att skrolla till system, tid/datum, filtrering, lista på felindikationer eller ändra lösenord. När önskat val visas, tryck på ✓ eller tryck på lämna-/scanknappen två gånger för att åter ställa controllern på AV.
listr på felindikr- Tioner		Följ de första tre stegen ovan för att ställa in tid och datum.
RVSTRNGD	RVSTRNGD	Tryck på $\checkmark$ tills controllern visar huvudmenyn i tre sekunder och sen byter till PRODUKTINSTÄLLNING.
PRODUKT- INSTÄLLNING	Tom	Tryck på ► för att skrolla till karinställning och tryck på ✓.
KAR-INSTÄLLN.	ANGE KOD	Ange 1656.
SYSTEM	Tom	Tryck på ▶ för att skrolla till LISTA PÅ FELINDIKATIONER.
LISTR PÅ FELINDIKR- TIONER	Tom	Tryck på ✓. (Detta är en lista över de tio senaste felkoderna.)
NU	TID/DRTUM	Tryck på ▶. (Aktuell tid och datum)
R E#	TID/DRTUN	Listade fel A-J. Tryck på ► för att skrolla bland felen. Felkoder finns listade på sid. 7- 5. Om inga fel finns kommer "inga fel" att visas när du trycker på ►.
LÂMNA	LÂMNR	Tryck på knappen ✓ en gång och tryck på ▶ för att skrolla till system, tid/datum, filtrering, lista på felindikationer eller ändra lösenord. När önskat val visas, tryck på ✓ eller tryck på lämna-/scanknappen tre gånger för att återställa controllern till AV.
<b>ANDRA LÖSENORD</b>	Tom	Tryck på ✓.
PRODUKT- INSTÄLLNING	1650	Använd sifferknapparna för att ändra kod. Tryck på ►.
KRR-INSTÄLLN.	1656	Använd sifferknapparna för att ändra kod. Tryck på ▶.
LÄMNA	Lânnr	Tryck på knappen ✓ en gång och tryck på ► för att skrolla till system, tid/datum, filtrering, lista på felindikationer eller ändra lösenord. När önskat val visas, tryck på ✓ eller tryck på lämna-/scanknappen tre gånger för att återställa controllern till AV.

# 1.5 INFOLÄGE: Visa driftsstatistik

3000 samlar och lagrar information om tillagningscykler och filtreringscykler. Dessa data når man i infoläge som man når genom att trycka på bekräftelseknappen med controllern av eller på. Stegen för att visa data beskrivs nedan.

Vänster display	Höger display	Åtgärd
RV/PŘ	RV/PŘ	Tryck på ✓ tills INFOLÄGE visas.
SENRSTE RVYTTRINGS- STRTISTIK	Tom	Tryck på ► för att skrolla: Senaste avyttringsstatistik, daglig statistik, statistik för vald period, sista omgångsstatistik. När önskad statistik visas, tryck på ✓.
TILLAGNINGAR TOTALT	Antal	Tryck på ▶. (Detta är antalet tillagningar sedan senaste avyttring.)
SENASTE AVYTTRING	DATUM	Tryck på ▶. (Detta är datumet för senaste avyttring.)
FILTRERINGRR-SEDRN	Antal	Tryck på ►. (Detta är antalet filtreringar sedan senaste avyttring.)
RVYTTRING		
ÖVERHOPPRDE FILTRERINGAR- SEDAN AVYTTRING	Antal	Tryck på ▶. (Detta är antalet överhoppade filtreringar sedan senaste avyttring.)
Poleringar-sedan Ryyttring	Antal	Tryck på ►. (Detta är antalet poleringar sedan oljeavyttring.)
Överhoppade Poleringar- Sedan Avyttring	Antal	Tryck på ►. (Detta är antalet överhoppade poleringar sedan oljeavyttring.)
OLJE-LIVSLÄNGD	Antal dagar	Tryck på ►. (Detta är antalet dagar sedan senaste avyttring.)
OLJE-LIVSLÄNGD- 1 RVYTTRR FÖRE	Antal dagar	Tryck på ▶. (Detta är oljelivslängd i dagar 1 avyttra före.)
OLJE-LIVSLÄNGD- 2 AVYTTRA FÖRE	Antal dagar	Tryck på ▶. (Detta är oljelivslängd i dagar 2 avyttra före.)
GENOMSNITT OLJE- LIVSLÄNGD	Antal dagar	Tryck på ►. (Detta är den genomsnittliga oljelivslängden för de senaste 3 avyttringarna.)
genonsnitt tillagn.	Antal	Tryck på ▶. (Detta är de genomsnittliga tillagningarna för de senaste 3 avyttringarna.)
ÅTERSTÄLL SENASTE AVYTTRINGS-STATISTIK	JR NEJ	Tryck på ► för att skrolla eller ▲ för att återställa senaste avyttringsstatistik.
ÅTERSTÄLL SENRSTE BVYTTRINGS-STATISTIK	RNGE KOD	Ange 1656.
KLAR	Tom	
Lâmnr	Lämna	Tryck på knappen ✓ en gång och tryck på ► för att skrolla till önskat val. När önskat val visas, tryck på ✓ eller tryck på scanknappen två gånger för att åter ställa controllern på AV.
DAGLIG STATISTIK	Tom	När önskad statistik visas, tryck på ✓.
ΠÂΝ	DRTUM	Tryck på ▼▲ för att skrolla till en dag under föregående vecka. När önskat datum visas, tryck på ✓.
Filtreringar	ANTAL OCH DAG	Tryck på ▼▲ för att skrolla till antal gånger karet filtrerats under den dagen föregående vecka. Tryck på ▶.
Filtreringrr – Föregående veckr	ANTAL OCH DAG	Tryck på ♥▲ för att skrolla antalet dagliga filtreringar under föregående vecka. Tryck på ▶. Tryck på knappen ✓ en gång för att återgå till infolägesmenyn, eller lämna-/scanknappen för att åter ställa controllern på AV.
ÖVERHOPPRDE FILTRERINGRR	ANTRL OCH DRG	Tryck på $\bigvee \blacktriangle$ för att skrolla till antal gånger filtreringsuppmaningarna överhoppades under den dagen föregående vecka. Tryck på $\triangleright$ .
TILLRGNINGRR	ANTRL OCH DRG	Tryck på ▼▲ för att skrolla antalet genomförda tillagningscykler under den dagen föregående vecka. Tryck på ▶.
Lânnr	LĀMNA	Tryck på knappen ✓ en gång och tryck på ► för att skrolla till önskat val. När önskat val visas, tryck på ✓ eller tryck på scanknappen en gång för att åter ställa controllern på AV.
Strtistik, Vald Period	Tom	Tryck på ► för att skrolla till infolägesmenyn: Senaste avyttringsstatistik, daglig statistik, statistik för vald period, sista omgångsstatistik. Tryck på ✓ när önskad statistik visas.

1.5	INFOLÄGE:	Visa	driftsstatistik	forts
-----	-----------	------	-----------------	-------

	visa armsstati	
Vänster display	Höger display	Átgärd
RNVÄNDNING SEDRN	TID	Tryck på ▶. (Detta är datumet och tiden då den valda perioden startade.)
TILLAGNINGAR	Antal	Tryck på ▶. (Detta är antalet tillagningar sedan den valda perioden påbörjades.)
SLUTR TILLRGR	Antal	Tryck på ▶. (Detta är antalet avbrutna tillagningar sedan den valda perioden påbörjades.)
TIMMAR PÅ	Antal	Tryck på ▶. (Detta är antalet timmar fritösen varit på sedan den valda perioden påbörjades.)
ÅTERSTÄLL RNVÄNDNING	JR NEJ	Tryck på ▶ för att skrolla eller ▲ för att ställa in starten för nya valda perioder.
ÅTERSTÄLL RNVÄNDNING	ANGE KOD	Ange 1656.
KLRR	Tom	
LÄNNA	LÄMNA	Tryck på knappen ✓ en gång och tryck på ► för att skrolla till önskat val. När önskat val visas, tryck på ✓ eller tryck på scanknappen en gång för att åter ställa controllern på AV.
Senaste Laddnings- Statistik	Tom	När önskad statistik visas, tryck på ✓.
STARTADE	Antal minuter	Tryck på ▶. (Detta är tiden då den senaste tillagningen påbörjades.)
VERKLIG TID	Antal minuter	Tryck på ▶. (Detta är den faktiska tillagningstiden inklusive utdragen tid.)
PROGRAMTID	Antal minuter	Tryck på ▶. (Detta är den programmerade tillagningstiden.)
NRXINUN TENPERRTUR	Antal	Tryck på ▶. (Detta är oljans maxtemperatur under den senaste tillagningen.)
MINIMUM TEMPERATUR	Antal	Tryck på ▶. (Detta är oljans minimitemperatur under den senaste tillagningen.)
GENOM-SNITTLIG TEMPERATUR	Antal	Tryck på ▶. (Detta är oljans genomsnittliga temperatur under den senaste tillagningen.)
VÂRME PÂ	%	Tryck på ►. (Detta är den procentuella tillagningstiden då värmekällan var på under den senaste tillagningen.)
REDO FÖR TILLAGNING	JR ELLER NEJ	Tryck på ▶. (Detta visas om fritösen återgick till korrekt temperatur innan tillagningscykeln påbörjades.)
LÄMNA	Lânna	Tryck på knappen $\checkmark$ en gång och tryck på $\blacktriangleright$ för att skrolla till önskat val. När önskat val visas, tryck på $\checkmark$ eller tryck på scanknappen en gång för att åter ställa controllern på AV.

### 1.6 Huvudmeny: Produktinställning (enskild inställningspunkt)

Hur man programmerar matartiklar visas nedan. Höger kolumn har de åtgärder som krävs för att gå vidare. Lämna ett programmeringssteg och gå till ett annat genom att trycka på lämna-/scanknappen tills displayen återgår till den status den hade före programmeringen. Se till att controllern är AV och följ stegen nedan. För att komma åt menyraden, ta bort de skruvar som håller fast ramen. Dra ner ramen och ta bort raden från controllerns baksida. När menyraden är uppdaterad gör du om stegen i motsatt ordning. För att ta bort en produkt från en knapp ställer du in tillagningstiden till 0:00 och trycker på LÄMNA/SCAN.

Vänster display	Höger display	Åtgärd
RVSTÄNGD	RVSTÄNGD	Tryck på ✓ tills controllern visar huvudmenyn i tre sekunder och sen byter till PRODUKTINSTÄLLNING.
PRODUKT-INSTÄLLNING	Tom	Tryck på ✓.
PRODUKT-INSTÄLLNING	RNGE KOD	Ange 1650.
VÄLJ PRODUKT	Tom	Tryck på önskad produktknapp.
LANGT NAMN	NAMN ELLER KNAPP- NUMMER	Ange produktnamn med bokstavsknapparna. Flytta markören med ▲▼. Tryck på ▶ för att gå vidare till nästa produktinställningsfunktion.
Kort Nrmn	FÖRKORTAT PRODUKT-NAMN ELLER KNAPP- NUMMER	Ange ett produktnamn med fyra tecken som alternerar med timern under tillagning. Tryck på ▶.
TILLAGNINGSLÄGE	ENSKILD INSTÄLLNINGSPUNK T	Tryck på ▶. Om flera inställningspunkter eller segmenterad tillagning önskas, tryck på ▼ FLERA INSTÄLLNINGSPUNKTER och gå till 1.8 och följ instruktionerna. (Standard är ENSKILD INSTÄLLNINGSPUNKT)
1 TID	0:00 ELLER TIDIGRRE ANGIVEN TID	Ange total tillagningstid med sifferknapparna. Tryck på ▶.
1 TEMP	TEMP	Ställ in tillagningstemperatur. Tryck på ▶.
1 KÄNSLIGHET	Siffra	Ange känslighetsnivån, 0-9, för produkten. Tryck på ▶. Se känslighetstabellen på sid. 1-17.
1 ALARATIO (skaktid)	0:00 ELLER TIDIGRRE ANGIVEN TID	<ul> <li>Ange tid under tillagningscykeln för ljudligt alarm för skakning. Tryck på</li> <li>▶. Om satt på 0:00 gå vidare till FILTRERINGSUPPMANING.</li> </ul>
1 ALARMNAMN	SKRKR	Tryck på ▼▲ för att skrolla bland alarmnamnen (t.ex. Skaka, rör om). Tryck på ▶.
1 ALARIILÄGE (Skakalarmläge)	ЯИТО	Tryck på ▶. Standard är auto. Om manuellt önskas, tryck på ▼▲ för att skrolla till manuellt skakalarmläge. Tryck på ▶. Alarmläge (skak), när inställt på auto, avbyter automatiskt larmet efter några sekunder. Manuellt kräver användaråtgärder.
1 ALARATON (Skakalarmton)	KORT	Tryck på ▼▲ för att skrolla i urvalet av alarmtoner. Tryck på ►. Standard är KORT.
2 ALARATID	0:00	Tryck på ▶. Lämna på 0:00 om inget andra alarm krävs.
FILTRERINGS-UPPMRNING	<i>D</i> eller tidigare angivet nummer.	Ange antalet tillagningscykler innan filtreringsuppmaning och tryck på ►.
SNRBBSTART	5 eller tidigare angivet nummer.	Detta är tiden i sekunder som fritösen värms upp 100 %, efter att produktknappen har tryckts in, innan controllern anpassar temperaturen. Ange värde och tryck på ▶. (Standard är 5. 0=AV). <b>OBSERVERA:</b> <b>Snabbstartstiden kan behöva justeras för lättare tillagningsomgångar.</b>
HÅLLTID	<i>D</i> eller tidigare angiven tid.	Ange tid i minuter som en produkt ska hållas innan den kastas. Tryck på ▶.
LÄMNR	LÂNNR	Tryck på knappen ✓ för att spara ändringar.
VĀLJ PRODUKT	Tom	För ytterligare programmering, se produktinställning ovan. För att lämna, tryck på knappen LÄMNA SCAN två gånger för AV.

För att komma åt menyraden, ta bort de skruvar som håller fast ramen. Dra ner ramen och ta bort raden från controllerns baksida. När menyraden är uppdaterad gör du om stegen i motsatt ordning. För att ta bort en produkt från en knapp ställer du in tillagningstiden till 0:00 och trycker på LÄMNA/SCAN.

### 1.7 Flera inställningspunkter (segmenterade) tillagningsöverblick

3000 kan använda flera inställningspunkter (segmenterad) tillagning, en funktion som möjliggör att en tillagningscykel delas upp i olika delar, var och en med sin egen tillagningstemperatur och tid.

En förkortad version av programmeringen för en 13-minuterscykel med fyra tillagningstemperaturer visas nedan. Stegen är komprimerade för att vara tydliga. Tillagningstiderna representerar när segmenten äger rum under tidslinjen för den totala tillagningscykeln. I det här exemplet sker den första temperaturändringen när 11 minuter återstår av den totala tillagningstiden: 11 anges vid uppmaningen för en andra tillagningstid. Två minuter in i den totala tillagningscykeln kommer temperaturen att ändras; 11 minuter återstår. Tillagningstiden för de följande segmenten kommer man fram till genom segmentlängden återstående tillagningstiden. att subtrahera från den De kompletta programmeringsstegen visas på sid. 10 och 11.

- Steg 1 anger total tillagningstid och inledande inställningspunkt.
- Steg 2 anger varaktigheten för det första tillagningssegmentet, 2 minuter, och inställningspunkten för den första temperaturändringen.
- Steg 3 anger varaktigheten för det andra tillagningssegmentet, 4 minuter, och inställningspunkten för den andra temperaturändringen.
- Steg 4 anger varaktigheten för det tredje tillagningssegmentet, 3 minuter, och inställningspunkten för den tredje temperaturändringen.

De fyra kvarvarande minuternas tillagningstid fortsätter med den slutliga temperaturen. Ingen angivelse krävs för att använda de sista minuterna.



Ange 13:00, alla tillagningscyklers sammanlagda tid och 171°C, initial 1: inställningspunkt.

# 1.8 Huvudmeny: Produktinställning (flera inställningspunkter (segmenterad) tillagning)

Vänster display	Höger display	Åtgärd
RVSTÄNGD	RVSTÂNGO	Tryck på ✓ tills controllern visar huvudmenyn i tre sekunder och sen byter till PRODUKTINSTÄLLNING.
PRODUKT-INSTÄLLNING	Tom	Tryck på ✓.
PRODUKT-INSTÄLLNING	ANGE KOD	Ange 1650.
VÄLJ PRODUKT	Tom	Tryck på önskad produktknapp.
Lângt Nrîn	PRODUKTNRINN ELLER KNAPPNUINNER	Ange produktnamn med bokstavsknapparna. Flytta markören med ▲▼. Tryck på ▶ för att gå vidare till nästa produktinställningsfunktion.
KORT NRMN	FÖRKORTAT PRODUKT-NAMN ELLER KNAPP-NUMMER	Ange det förkortade produktnamnet med fyra tecken som kommer alternera med tiden under tillagning. Tryck på ▶.
TILLRGNINGSLÄGE	ENSKILD INSTÄLLNINGSPUNKT	Tryck på ▶. Om flera inställningspunkter eller segmenterad tillagning önskas, tryck på ▼ Flera inställningspunkter (segmenterad) och följ instruktionerna i nästa avsnitt. (Standard är ENSKILD INSTÄLLNINGSPUNKT)
1 דוס	0:00 Eller Tidigare Angiven Tid	Ange total tillagningstid för segmenterad artikel och tryck på ▶.
1 TEMP	TEMPERATUR	Ange inledande tillagningstemperatur och tryck på ►.
1 KÄNSLIGHET	Siffra	Ange känslighetsnivån, 0-9, för produkten. Tryck på ▶.
2 TID	0:00 Eller Tidigare Angiven Tid	Ange återstående tid efter första temperaturändringen (se sid. 1-9) och tryck på ▶.
2 TEMP	0:00 Eller Tidigare Angiven Temperatur	Ange första temperaturändring och tryck på ►.
2 KÄNSLIGHET	o eller tidigare angivet värde	Ange flexvärde, 0-9, för produkten och tryck på ▶.
3 TID	0:00 Eller Tidigare Angiven Tid	Ange återstående tid efter andra temperaturändringen och tryck på ►.
3 TEMP	0:00 Eller Tidigare Angiven Temperatur	Ange temperaturen för det andra segmentet och tryck på ►.
3 KÄNSLIGHET	o eller tidigare angivet värde	Ange flexvärde, 0-9, för produkten och tryck på ▶.
Ч ТІО	0:00 Eller Tidigare Angiven Tid	Ange återstående tid efter tredje temperaturändringen och tryck på ▶.
Ч ТЕПР	0:00 ELLER TIDIGARE ANGIVEN TEMPERATUR	Ange temperaturen för det tredje segmentet och tryck på ►.
4 KÄNSLIGHET	O ELLER TIDIGRRE ANGIVET VÄRDE	Ange flexvärde, 0-9, för produkten och tryck på ▶.
5 TID	0:00 ELLER TIDIGRRE RNGIVEN TID	Lämna på noll om inga fler segment behövs och tryck på ►. Om fler segment behövs, 10 är gränsen, fortsätt programmera såsom visas ovan.
1 Alaratid	0:00 Eller Tidigare Angiven Tid	Ange tid under tillagningscykeln för ljudligt alarm för skakning. Tryck på ▶.
1 RLRRMNRMN	SKRKR	Tryck på ▼▲ för att skrolla bland alarmnamnen (t.ex. Skaka). Tryck på ▶.
1 ALARALÄGE	RUTO STRNDRRD	Tryck på ▼▲ för att skrolla och bekräfta automatiskt eller manuellt skakalarmläge. Tryck på ►.
1 ALARATON	KORT	Tryck på ▼▲ för att skrolla i urvalet av skakalarmtoner. Tryck på ▶.
2 SKRKTID	:00 Eller Tidigare Angiven Tid	Ange tid under tillagningscykeln för ljudligt alarm för skakning. Tryck på ▶.
2 Alaranaan	SKRKR	Tryck på ▼▲ för att skrolla bland alarmnamnen (t.ex. Skaka). Tryck på ▶.
2 ALARALÄGE	RUTO STANDARD	Tryck på ▼▲ för att skrolla och bekräfta automatiskt eller manuellt skakalarmläge. Tryck på ▶.

Vänster display	Höger display	Åtgärd
2 ALARATON	KORT	Tryck på ▼▲ för att skrolla i urvalet av skakalarmtoner. Tryck på ▶.
3 TID	:00 Eller Tidigrre Rngiven Tid	Ange tid för det tredje ljudliga alarmet för skakning. Tryck på ▶.
3 RLARMNAMN	SKRKR	Tryck på ▼▲ för att skrolla bland alarmnamnen (t.ex. Skaka). Tryck på ▶.
3 Alaraläge	RUTO STRNDRRD	Tryck på ▼▲ för att skrolla och bekräfta automatiskt eller manuellt skakalarmläge. Tryck på ▶.
3 RLARMTON	KORT	Tryck på ▼▲ för att skrolla i urvalet av skakalarmtoner. Tryck på ▶.
FILTRERINGS- UPPMRINING	Ø eller tidigare angivet nummer.	Ange antalet tillagningscykler innan filtreringsuppmaning och tryck på ▶.
SNRBBSTRRT	5	Detta är tiden i sekunder som fritösen värms upp 100 %, efter att produktknappen har tryckts in, innan controllern anpassar temperaturen. Ange värde och tryck på ►. (Standard är 5. 0=AV).
HÅLLTID	Ø eller tidigare angiven tid.	Ange den tid som en produkt ska hållas innan den kastas. Tryck på ▶.
LÄNNA	Lânna	Tryck på knappen ✓ för att spara ändringar.
VÄLJ PRODUKT	Tom	För ytterligare programmering, se produktinställning ovan. För att lämna, tryck på knappen LÄMNA SCAN två gånger för AV.

1.8 Huvudmeny: Produktinställning (flera inställningspunkter (segmenterad) tillagning) forts.

För att komma åt menyraden, ta bort de skruvar som håller fast ramen. Dra ner ramen och ta bort raden från controllerns baksida. När menyraden är uppdaterad gör du om stegen i motsatt ordning. För att ta bort en produkt från en knapp ställer du in tillagningstiden till 0:00 och trycker på LÄMNA/SCAN.

# 1.9 Filtreringsmeny

A VARNING لا M Chefen på plats är ansvarig för att säkerställa att alla användare är medvetna om alla faror av att använda filtreringssystemet för varm olja, speciellt då det gäller oljefiltrering, -spolning och -rengöring.

\rm AFARA

Dränering och filtrering av olja måste göras försiktigt så att du undviker risken för allvarlig brännskada som orsakats av vårdslös hantering. Oljan ska filtreras vid eller nära 177°C. Säkerställ att alla slangar är korrekt anslutna tömningshandtagen är i korrekt läge innan du ändrar brytare eller ventiler. Ha på dig all lämplig säkerhetsutrustning när du dränerar och filtrerar olja.

#### \land FARA

Låt oljan svalna till 38 °C innan du tömmer till en lämplig behållare för avyttring.

#### \land FARA

Dränera inte mer än ett friteringskar åt gången till den inbyggda filtreringsenheten så att du undviker att het olja flödar över eller spills.

## \land FARA

När du tömmer olja till en bortskaffningsenhet ska du inte fylla ovanför maxlinjen som finns på behållaren.

3000 har fem filtreringsmenyalternativ: Filtrera, rengör och filtrera, avyttra, fyll kar från bulk (endast bulkalternativ) och koka ut (endast i AV-läge). Alla nås genom att filtreringsknappen trycks och hålls in tills displayen visar filtreringsmenyn. Om en fritös inte är på inställningspunkten visar controllern vänta för filtrering. Controllern måste vara på och vi inställningspunkten för filtrering och rengöring.

## Gå till filtreringsmenyläge

Vänster display	Höger display	Åtgärd
SLÄPP	SLÄPP	Tryck på filtreringsknappen tills FILTRERINGSMENY visas under tre
		sekunder och ändras till filtrera.
FILTRERR	Tom	Tryck på ► för att skrolla till rengör och filtrera, avyttra, fyll kar från bulk
		När önskat val visas, tryck på $\checkmark$ . Föli instruktionerna nedan för att navigera
		bland lägena.

## 1.9.1 Filtrera

Vänster display	Höger display	Åtgärd
FILTRERR	Tom	Tryck och håll in ✓ tills FILTRERA visas ( eller VÄNSTER/HÖGER på delade kar).
VÄ№5TER (endast delade kar)	HÖGER (endast delade kar)	Tryck på någon av knapparna under sida för att filtrera.
FILTRERR	Tom	Tryck på knappen ✔.
FILTRERR NUP	JR NEJ	Tryck på $\blacktriangle$ (JA) för att fortsätta. Ett nekande svar hoppar över filtreringen och tillagningen fortsätter.
FILTRERINGSKÄRL KLART?	BEKRÄFTR	Se till att filtreringskärlet sitter på plats och är rent. Tryck på ▲.
ÖPPNA DRÄNERINGSVENTIL	Tom	Öppna dräneringsventil.
DRÄNERAR	:40 sekunders nedräkningstimer	Ingen krävs. Om dräneringsventilen täpps igen av matpartiklar, använd Fryer's Friend (stavliknande verktyg) för att rensa blockeringen.

### \rm AFARA

Försök ALDRIG rengöra en blockerad dräneringsventil från ventilens framsida! Het olja kommer att spruta ut med risk för allvarliga brännskador.

Hamra INTE på dräneringsventilen med rengöringsstaven eller andra föremål. Skada på kulan inuti ger upphov till läckage och gör Frymasters garanti ogiltig.

STARTA FILTRERING	BEKRÄFTA	Starta filtrering och tryck på ▲.
SKÖLJER	:30 sekunders	Ingen krävs.
	neurakningsumer	
STÄNG DRÄNERINGSVENTIL	Tom	Stäng dräneringsventil.
Fyller på	:45 sekunders	Ingen krävs.
	nedräkningstimer	
STÄNG RV FILTRERING NÄR	BEKRÄFTR	Stäng av filtrering och tryck på ▲.
FULLT		
RVSTÄNGD	RVSTÄNGD	

#### \land FARA

Smulbrickan i fritösen är utrustad med ett filtersystem som måste tömmas i en brandsäker behållare vid slutet av fritering varje dag. Vissa matpartiklar kan spontant börja brinna om de förvaras i vissa typer av matfett.

## 

Slå inte friteringskorgarna eller andra bestick på fritösens skarvplåt. Plåten är till för att försegla skarven mellan de två friteringskärlen. Att slå friteringskorgarna mot plåten för att slå loss olja kan påverka ess passform. Den är utformad för att sluta tätt och får endast tas bort vid rengöring.

#### 1.9.2. Rengöra och filtrera

Vänster display	Höger display	Åtgärd
Följ stegen för att komma ti	ll filtreringsmenyläge på sid. 1	1-12
RENGÖR OCH FILTRERR	Tom	Tryck på ✓.
Rengör Nup	JR NEJ	Tryck på ▲. Ett jakande svar stänger av karet. Ett nekande svar hoppar över rengöring och filtrering och tillagningen fortsätter.
FILTRERINGSKÄRL KLART?	BEKRÄFTR	Se till att filtreringskärlet sitter på plats och är rent. Tryck på ▲.
ÖPPNA DRÄNERINGSVENTIL	Tom	Öppna dräneringsventil.
DRÄNERAR	:40 sekunders nedräkningstimer	Ingen krävs.
SKRUBBA BAD KLAR?	JR	Tryck på ▲.
STARTA FILTRERING	BEKRÄFTR	Starta filtrering och tryck på ▲.
SKÖLJER	5:00 nedräkningstimer	Ingen krävs.
FYLL BRD	JR	Tryck på ▲.
STÄNG DRÄNERINGSVENTIL	Tom	Stäng dräneringsventil.
FYLLER	1:30 sek nedräkningstimer	Ingen krävs.
STÄNG AV FILTRERING NÄR FULLT	BEKRÄFTA	Stäng av filtrering och tryck på ▲.
RV	RV	

#### 1.9.3 Avyttra (JIB- och ingen-inställningar)

A FARA Låt oljan svalna till 38 °C innan du tömmer till en lämplig METALL-behållare för avyttring. När du tömmer olja till en bortskaffningsenhet ska du inte fylla ovanför maxlinjen som finns på behållaren.

För säker och bekväm dränering och avyttring av använd olja eller matfett rekommenderar Frymaster att du använder Frymaster Shortening Disposal Unit (SDU SDU:n finns tillgängig via din lokala distributör.

Vänster display	Höger display	Åtgärd		
Följ stegen för att komma ti	Följ stegen för att komma till filtreringsmenyläge på sid. 1-12			
RVYTTRR	Tom	Tryck på ✓.		
RVYTTRR NUP	JR NEJ	Tryck på ▲. Ett jakande svar stänger av fritösen. Ett nekande svar hoppar över avyttringen och tillagningen fortsätter.		
TR UT FILTER- BEHÅLLARE	BEKRÄFTR	Ta bort filtreringskärl och tryck på ▲.		
SÄTT IN RVYTTRINGS- BEHÅLLARE	BEKRÄFTR	Sätt in avyttringsbehållare under dränaget och tryck på ▲.		
ÖPPNA DRÄNERINGSVENTIL	Tom	Öppna dräneringsventil.		
RVYTTRAR	:60 sekunders nedräkningstimer	Ingen krävs.		
BRD TOMT?	BEKRÄFTR	Tryck på ▲när tomt.		
KAR RENT?	BEKRÄFTR	Tryck på ▲ när rent.		
STÄNG DRÄNERINGSVENTIL	Tom	Stäng dräneringsventil.		
ENHET	BEKRÄFTA	Ta bort avyttringsenhet och tryck på ▲.		
Sätt in Filter- Behållare	BEKRÄFTR	Sätt tillbaka filtreringskärl och tryck på ▲.		
FYLL KRR	BEKRÄFTR	Fyll kar med ny olja och tryck på ▲ när det är fullt.		
RV	RV			

# \rm ARA

NÄR FAST MATFETT ANVÄNDS SKA DET PACKAS I BOTTEN AV FRITERINGSKARET. ANVÄND INTE FRITÖSEN NÄR EN KAKA FAST MATFETT LIGGER I ÖVRE DELEN AV FRITERINGSKARET. DETTA ORSAKAR SKADA PÅ FRITERINGSKARET OCH KAN ORSAKA BRAND.

# 1.9.4 Avyttra (Bulkinställning)

Vänster display	Höger display	Åtgärd
Följ stegen för att komma ti	ll filtreringsmenyläge på sid. 1-12	
RVYTTRR	Tom	Tryck på ✓.
RVYTTRR NUP	JR NEJ	Tryck på ▲. Ett jakande svar stänger av fritösen. Ett nekande svar hoppar över avyttringen och tillagningen fortsätter.
FILTRERINGSKÄRL KLART?	BEKRÄFTR	Se till att filtreringskärlet är förberett och tryck på ▲.
ÖPPNA DRÄNERINGSVENTIL	Tom	Öppna dräneringsventil.
TÖNNER	Nedräkningstimer	Ingen krävs.
STARTA FILTRERING	BEKRÄFTR	Starta filtrering och tryck på ▲.
RENSR	:60 nedräkningstimer	Ingen krävs.
STÂNG RV FILTRERING	BEKRÄFTR	Stäng av filtrering och tryck på ▲.
BRD TONT?	BEKRÄFTR	Tryck på ▲när tomt.
VÄXLA TILL BULKOLJELÄGE	BEKRÄFTR	Växla till BULKOLJELÄGE genom att använda lägesknappen och tryck på ▲.
STÄNG DRÄNERINGSVENTIL	Tom	Stäng dräneringsventil.
ÖPPNR RVYTTRINGS VENTIL	BEKRÄFTR	Öppna avyttringsventilen och tryck på ▲.
RVYTTRAR	4:00 nedräkningstimer	Ingen krävs.
STÄNG RVYTTRINGS VENTIL	BEKRÄFTR	Stäng avyttringsventilen och tryck på ▲.
TR UT FILTER- BEHÅLLARE	Tom	Öppna dörren och dra ut filterbehållaren ur skåpet.
ÄR FILTER BEHALLARE TOMP	JR/NEJ	Se till att filterbehållaren är tom och tryck på JA (▲), tryck annars på NEJ (▼) och följ uppmaningarna.
SÄTT IN FILTER- BEHÅLLARE	BEKRÄFTR	Sätt tillbaka filterbehållaren och tryck på ▲.
Fyll Fran Olje Behallare	JR NEJ	Tryck på JA (▲) för att fylla karet från oljebehållare och gå vidare till steget ÖPPNA OLJERETURVENTIL i FYLL FRÅN OLJEBEHÅLLARE i nästa avsnitt. Tryck annars på NEJ (▼).
RV	RV	

# 1.9.5 Fyll kar från bulk (endast bulkalternativ)

Vänster display	Höger display	Åtgärd
Följ stegen för att komma ti	ll filtreringsmenyläge på sid. 1-12	
Fyll Från olje behållare	Tom	Tryck på ✓.
Fyll Från olje behållare	JR NEJ	Tryck på ▲.
VÄXLA TILL BULKOLJELÄGE	BEKRÄFTR	Växla till BULKOLJELÄGE genom att använda lägesknappen och tryck på ▲.
ÖPPNR OLJERETURVENTILEN	BEKRÄFTR	Öppna oljereturventilen och tryck på ▲.
TRYCK OCH HÅLL IN PÅFYLLNINGS-KNRPPEN	Tom	Tryck och håll in påfyllningsknappen för att fylla karet.
ÅR FATET FULLT₽	JR NEJ	Tryck på JA (▲) när fullt, tryck annars på NEJ (▼) och följ uppmaningen.
STÄNG OLJERETURVENTILEN	BEKRÄFTR	Stäng oljereturventilen och tryck på ▲.
VÄXLA TILL FRITERINGSLÄGE	BEKRÄFTR	Växla till FRITERINGSLÄGE genom att använda lägesknappen och tryck på ▲.
RV	RV	

#### 1.9.6 Koka ut (OBS: För att gå till urkokningsläge måste controllern vara AV)

#### 🛆 FARA

Lämna aldrig fritösen obevakad under urkokning. Om urkokningslösningen kokar över, stäng omedelbart AV fritösen och låt lösningen svalna ett par minuter innan du fortsätter.

# 

Dränera inte urkokningslösningen till en matfettsbortskaffningsenhet (SDU), en inbyggd filtreringsenhet eller en portabel filterenhet. Dessa enheter är inte avsedda för detta ändamål och kommer skadas av lösningen.

Vänster display	Höger display	Åtgärd		
Följ stegen för att komma till	Följ stegen för att komma till filtreringsmenyläge på sid. 1-12. Controllern måste vara av.			
URKOKNING	Tom	Tryck på ✓.		
Kokr ur nu?	JR NEJ	Tryck på ▲ för att fortsätta.		
<u> ÄR FATET FÖRBERETT?</u>	BEKRÄFTR	Se till att karet är tomt och dränaget stängt och tryck på ▲.		
TR UT FILTER- BEHÅLLARE	BEKRÄFTR	Ta bort filterbehållaren och tryck på ▲.		
<b>ÄR LÖSNINGEN I KARET?</b>	BEKRÄFTA	Se till att lösningen är i karet och tryck på ▲.		
STARTA URKOKNING	BEKRÄFTR	Tryck på ▲. Starta och värm till 91 °C. Urkokningstimern startar.		
URKOKNING	30:00	Nedräkningstimern startar.		
URKOKNING KLAR	BEKRÄFTA	Tryck på ▲ för att bekräfta och stänga av alarmet.		
TOM RENGÖRINGS-VÄTSKA FRÅN BALJA	BEKRÂFTR	När lösningen är urtömd, tryck på ▲ för att bekräfta.		
RVSTÄNGD	RVSTÄNGD			

#### \rm A FARA

Ta bort varje liten vattendroppe från friteringskaret innan du fyller på med olja. Om du inte gör detta kan det skvättas het vätska när oljan värms till tillagningstemperatur.

#### 1.10 Polering

3000 visar en rad uppmaningar när en poleringsfiltreringscykel pågår. För att starta en polering, tryck och håll in pilarna ◀ ► samtidigt. Stegen beskrivs nedan. Meddelandet "väntar på polering" kan visas till dess att signalen tagits emot om att karet är redo för poleringscykeln.

Vänster display	Höger display	Förklaring/åtgärd
POLERR NUP	JR NEJ	Svara på uppmaningen genom att trycka på knappar. Tryck på ▲under JA eller ▼under NEJ. Ja startar polering, detaljer nedan. Nej skjuter upp poleringen i 30 minuter och tillagningen fortsätter. Svaret NEJ efter två uppmaningar avbryter poleringen.
FILTRERINGSKÄRL KLART?	BEKRÄFTR	Tryck på ▲när det är utbytt.
ÖPPNA DRÄNERINGSVENTIL	Tom	Öppna dräneringsventil.
DRÄNERAR	:40 sekunders nedräkningstimer	Ingen krävs.
STARTA FILTRERING	BEKRÄFTR	Starta filtrering och tryck på ▲.
POLERAR	15 MINUTERS NEDRÄKNINGSTIMER	Ingen krävs. Oljan flödar från filtreringskärlet till friteringskaret och tillbaka under 15 minuter.
stäng dräneringsventil.	Tom	Stäng dräneringsventil.
FYLLER	:45 sekunders nedräkningstimer	Ingen krävs.
STÄNG AV FILTRERING NÄR FULLT	BEKRÄFTR	Stäng av filtrering och tryck på ▲.
RV	RV	

## 1.11 SCAN-läge

Det agliga statistikläget kan användas för att snabbt visa aktuell statistik om en produkt under dagen. Följ stegen nedan för att se statistik.

Vänster display	Höger display	Förklaring/åtgärd
SLÄPP	SLÄPP	Tryck på knappen lämna/scan
VÄLJ PRODUKT	Tom	Tryck på en produktknapp för att se daglig statistik.
LÅNGT NRMN	Produktnamn med 8 tecken	Tryck på ▶ för att gå till nästa produktstatistik.
KORT NRMN	Förkortat produktnamn med 4 tecken	Tryck på ▶ för att gå till nästa produktstatistik.
ÅTER-STÅENDE ANTAL FRITERINGS- OMGANGAR	Siffra	Antal återstående tillagningar för filtreringsuppmaning. Tryck på ▶.
TILLRGNINGAR IDAG	Siffra	Antalet genomförda tillagningar idag. Tryck på ▶.
TILLAGN. SEDAN SENASTE AVYTTRING	Siffra	Antal tillagningar sedan senaste avyttring. Tryck på ▶.
1 10	Tid	Den tillagningstid som är programmerad för produkten. Tryck på ▶.
1 TEMP	Temperatur	Den tillagningstemperatur som är programmerad för produkten. Tryck på ▶.
1 KÄNSLIGHET	Siffra	Tryck på ▶.
1 ALARIITID	Skaktid	Tiden under en tillagning innan ett produktskakalarm ljuder. Tryck på ▶.
1 ALARA- NAMN	SKAKA, RÖR, NUMRERAT ALARM	Detta är alarmets namn. Tryck på ▶.
1 ALARM-LÄGE	RUTO ELLER MANUELLT	Det alarmläge som är programmerat för produkten. Tryck på ▶.
1 ALARATON	Kort, Medium, Läng, Dubbel Eller Läng Kort, Ingen	Den skakalarmton som är programmerad för produkten. Tryck på ▶.
FILTRERINGS- UPPFIRNING	Siffra	Antalet tillagningscykler innan en filtreringsuppmaning sker. Tryck på ►.
SNABBSTART	0	Detta är tiden i sekunder som fritösen värms upp innan datorn kontrollerar temperaturen. OBSERVERA: En felaktig angivelse kan göra att fritösen får för hög temperatur och vissa produkter friteras för länge. Tryck på ►.
HÅLLTID	<i>0:00</i> eller tidigare angiven tid.	Den tid produkten ska hållas innan den avyttras. Tryck på ▶.
LÄMNR	LÄNNR	Tryck på lämna-/scanknappen två gånger för att lämna.

# 1.12 Tabell, känslighetsinställningar Känslighetsinställningar för olika produkter

Produkt	176° C	Känslighetsinställning	
Kyckling			
kycklingfilé 35 g	3:25	5	
kycklingfilé (fryst) 113 g	4:20	5	
kycklingbiff (fryst) 140 g	6:15	5	
fryst kyckling		5	
färsk kyckling, 9 bitar		5	
Potatis			
tjocka pommes frites	3:43	5	
vanliga pommes frites 13 mm	3:16	5	
tunna 6 mm	1:50	5	
tunna 9 mm	2:40	5	
kroketter	2:05	5	
potatisplättar	2:05	5	
farm fries	1:14	5	
Fisk och skaldjur			
krabbkakor	4:00	3	
musselkakor	4:00	3	
stora kammusslor	3:25	3	
små kammusslor	1:10	3	
räkor (70 per kg)	2:15	3	
räkor (80 till 150 per kg)	1:45	3	
räkor (150 till 200 per kg)	1:10	3	
torsk 70g	3:25	7	
flundra filé 200 g	4:35	3	
flundra hel 280-340g	6:25	3	
torskfilé 100g	4:35	7	
abborre 140g	4:30	3	
kolja 200g	6:25	7	
musslor	2:00	3	
ostron	1:10	4	
musselstavar (färska)	0:35	4	
musselstavar (frysta)	0:45	4	
Grönsaker			
okra	4:30	4	
aubergine	4:00	4	
zucchini	3:00	4	
svamp	3:45	4	
lökringar (frysta)	3:00	4	
blomkål	1:45	4	
Övrigt			
inbakad korv (corn dogs)		4	
kycklingfriterad pannbiff	5:00	5	

**Observera:** Denna tabell tillhandahålls för att hjälpa till att välja en känslighetsinställning. Den är endast avsedd som en vägledning och inställningarna kan ändras för att passa olika behov.

# KAPITEL 2: FELSÖKNING FÖR ANVÄNDARE FÖR 3000 CONTROLLERS

# 2.1 Introduktion

Detta avsnitt är avsett som en enkel referensguide för vanliga fel som kan uppkomma vid användning av denna utrustning. Felsökningsguiderna som följer är till för att hjälpa dig åtgärda, eller i alla fall fastställa orsaken till, problem som uppstår med utrustningen. Även om detta kapitel täcker de flesta normala problem som rapporterats kan du komma att ha andra problem. Om ett sådant problem inträffar så kommer Frymasters tekniska support göra allt de kan för att hjälpa dig identifiera och lösa problemet.

När du felsöker efter ett problem skall du alltid använda uteslutningsmetoder och börja med det minst allvarliga problemet och fortsätta sätta uppåt. Viktigast av allt är det att alltid fastställa en definitiv orsak till problemet. En del av att åtgärda ett problem är att försäkra att det inte händer igen. Om en controller felfungerar på grund av en dålig anslutning så bör du samtidigt kontrollera alla andra anslutningar. Om det alltid är fel på en viss säkring tar du reda på varför. Kom ihåg att fel hos en liten komponent ofta tyder på att det kan vara potentiell fara för fel i större och mer viktiga komponenter eller system.

Om du är osäker på vilken åtgärd du ska vidta, tveka inte att ringa Frymasters tekniska serviceavdelning eller din lokala auktoriserade Frymaster-servicerepresentant.

# Innan du ringer en servicerepresentant eller Frymaster HOTLINE +1 800 551-8633:

- Kontrollera att alla elsladdar är i och att strömbrytarna är på.
- Kontrollera att gasledningarnas snabbkopplingar är rätt anslutna. Kontrollera att alla gasventiler är öppna.
- Kontrollera att frityrgrytans avloppsventiler är stängda.
- Var beredd på att ange frityrens modell- och serienummer när teknikern frågar dig.

# \rm ARA

Varm olja orsakar allvarliga brännskador. Försök aldrig att flytta på denna utrustning när den är fylld med olja och försök aldrig att överföra het olja från en behållare till en annan.

# \land FARA

Denna utrustning bör vara bortkopplad från strömförsörjningen vid reparation förutom när elektriska kretsprov måste göras. Använd extrem försiktighet när du utför sådana prover.

Denna utrustning kan ha fler än en strömkälla eller anslutningspunkt. Koppla bort alla nätsladdar före service.

Kontroll, test och reparation av elektriska komponenter bör endast utföras av auktoriserad tekniker.

# 2.2 Felsökning fritöser

# 2.2.1 Felmeddelanden och displayproblem

PROBLEM	SANNOLIKA ORSAKER	ÅTGÄRD
Ingen visning på controllern.	<ul> <li>A. Controllern är inte på.</li> <li>B. Ingen ström till fritösen.</li> <li>C. Trasig controller eller annan komponent.</li> </ul>	<ul> <li>A. Tryck på PÅ-/AV-knappen för att starta controllern.</li> <li>B. Kontrollera att fritösens kontakt är i och att strömbrytaren inte är avslagen.</li> <li>C. Ring din FAS för hjälp.</li> </ul>
Fritös slår av och på upprepade gånger när den startas första gången och SPLE c YHL visas.	Fritösen är i smältcykelläge.	Detta är normalt när fritösen startas med en oljetemperatur på under 38°C.
Värmeindikatorn är på och fläkten går, men brännaren vill inte tända.	Trasig säkring på gränssnittskortet eller tändningsmodulen.	Kontakta din FAS för service.
Fritösen värmer inte efter filtrering.	Tömningsventilen är öppen.	Bekräfta att dräneringsventilen är helt stängd.
Controllern visar hEE h 1- 1.	Frityrgrytans temperatur överstiger 210°C eller, i CE länder, 202°C.	Stäng av fritösen med en gång och ring din FAS för hjälp.
Controllern visar HÖG EEPP.	Friteringskärlets temperatur är mer än 4°C över inställningspunkten.	Tryck på strömbrytaren för att stänga av fritösen och låt den svalna innan du startar den igen. Om problemet kvarstår, ring din FAS för assistans.
Controllern visar ÅTERHÄMTNINGSFEL/ JR och ett alarm ljuder.	Återhämtningstiden överskreds.	Rensa felet och stäng av alarmet genom att trycka på knappen $\blacktriangle$ (JA). Om problemet kvarstår, ring din FAS för assistans.
Controllern visar fel temperaturformat (Fahrenheit eller Celsius).	Fel displayalternativ programmerat.	Se karinställning på sid. 1-3 för att ställa in temperaturformat.
Controllern visar ÖVER TEMPERATUR PROBLEM, KOPPLA BORT STRÖMMEN.	Temperaturgräns fungerar inte	Stäng av fritösen med en gång och ring din FAS för hjälp.
Controllern visar displays FEL PÅ TEMPERATURSOND.	Problem med temperaturmätning, inklusive sonder eller skadad kabelstam eller koppling till controllern.	Stäng av fritösen och ring din FAS för hjälp.

PROBLEM	SANNOLIKA ORSAKER	ÅTGÄRD
Controllern visar UPP VÄRMNING5- FEL.	Kontaktorproblem, gasventilen är av, fel på transformator, öppen högnivåtermostat.	Detta meddelande är normalt vid uppstart om gasfritösens ledningar innehåller luft. Kontrollera att gasventilen är på. If it continues, shut the fryer down and call your FAS for assistance.
Controllern visar 5Eru IcE KRĀV5 följt av ett felmeddelande.	Ett fel har uppstått som kräver service av en tekniker.	Tryck ▼ (NEJ) för att fortsätta tillagning och ring din FAS för hjälp. I vissa fall är tillagning inte tillåten.

# 2.2.2 Filtreringsproblem

PROBLEM	SANNOLIKA ORSAKER	ÅTGÄRD
<b>Controllern visar</b> <i>ÄR FRITÖSEN FULLP</i> <i>JR NEJ</i> efter Filtrering.	<ul> <li>A. Normalt efter filtrering eller påfyllning.</li> </ul>	<ul> <li>A. Tryck på ▲ (JA) om karet är fullt, tryck annars på ▼ (NEJ) och följ uppmaningarna.</li> </ul>
RENGÖRING, POLERING, FILTRERING ELLER RVYTTRING startar inte.	För låg temperatur eller controllern visar AV.	Se till att fritösen är på 121°C (250°F) eller inställningspunkten; Se till att controllern är PÅ.
Controllern visar VÄNTA PÅ FILTRERING.	<ul> <li>A. En annan funktion pågår.</li> <li>B. MIB är inte klar med att kontrollera systemet</li> </ul>	<ul><li>A. Vänta till föregående funktion slutar innan du startar en annan filtreringsomgång.</li><li>B. Vänta nån minut och försök igen.</li></ul>
Controllern visar BYT FILTERP	Uppmaning om dagligt filterbyte har skett.	Tryck på ▲ (JA), följ uppmaningarna och byt filter. Ignorera <u>INTE</u> uppmaningar om att <b>byER F ILEE</b> r.
Controllern visar SÄTT I BEHÅLLARE.	A. Normalt vid byte av filter.	<ul> <li>A. Sätt I behållaren och tryck på knappen ▲ (BEKRÄFTA).</li> </ul>
Controllern visar OLJA I DRÄNERINGSKÄRL/BEKR ÄFTA	Dräneringsventilen är öppen eller så är det olja i dräneringskärlet.	Tryck på ▲ (BEKRÄFTA) och följ instruktionerna för FYLL KAR FRÅN DRÅNERINGSKÅRL
Controllern visar FLT FÖRS	En filtreringscykel har försenats.	Detta är normalt och visas när en filtreringscykel har försenats. Tryck ja för att filtrera efter nästa filtreringsuppmaning.
Controllern visar POL FÖRS	En poleringscykel har försenats.	Detta är normalt och visas när en polering har försenats. Tryck på JA efter nästa uppmaning om polering.

# 2.2.3 Felkoder

Kod	FELMEDDELANDE	FÖRKLARING
E03	TEMPERATURSONDFEL	Temperatursondens avläsning utanför intervallet
E04	HI-2 DÅLIG	Hög gräns utanför intervallet
E05	HET HI 1	Oljetemperaturen är över 210°C, eller i CE-länder 202°C
E06	VÄRMEFEL	Fel på en komponent såsom controller, gränssnittskort, gasventil, tändningsmodul eller öppen höggränsmätare.
E21	FEL VID BYTE AV FILTER (Byt filter)	24 timmar har förfallit
E22	FEL, OLJA I KÄRLET	Det kan finnas olja i filtreringskärlet.
E25	ÅTERHÄMTNINGSFEL	Den maximala återhämtningstiden överskreds.
E28	ALARM, HÖG TEMPERATUR	Oljetemperaturen har stigit med 4,4°C över inställningspunkten. Om temperaturen fortsätter att stiga ska brännaren stängas av när temperaturen når 218°C ej CE eller 202°C CE.





Frymaster, L.L.C., 8700 Line Avenue, Shreveport, Louisiana 71106 - USA

TEL +1 318 865-1711

FAX: (Delar) +1 318 688-2200

(Teknisk support fax) +1-318-219-7135 819-6938

**TRYCKT I USA** 

SERVICETELEFON 1-800-551-8633

SEP 2011