

M2000-dator Bruksanvisning





Frymaster är medlem av föreningen för kommersiell matutrustning (Commercial Food Equipment Service Association, CFESA) och rekommenderar att man använder tekniker som certifierats av CFESA.

24 timmars servicetelefon +1 800 551 8633

Pris: \$6.00 819-6137 JAN 2003

M2000-dator

Innehållsförteckning

Översikt	1-1
Snabbreferens Grundläggande drift Steka med display för flera produkter Stekning med dedikerad display Ändra från frukost till lunch Ändra från lunch frukost	2-1 2-2 2-3 2-4 2-5
Installera datorn/välja språk Programmera stekstation Programmera friterare med flera produkter Lägg till nya menyposter Lägg till urkokning Välj Boilout (urkokning)	3-1 4-1 5-1 6-1 7-1 7-1
Programmering och provkoderProgrammeringStäll inKontrollera återställningLadda standardinställningarVälj ljudnivå, språkÄndra från Fahrenheit till CelsiusKontrollera hög gränsFlytta dator	8-1 8-1 8-2 8-2 8-3 8-3 8-3 8-4 8-5



1.1 Allmänt

Välkommen till M2000, en dator som bibehåller M100B-modellens enkla styrning och dessutom kan klara en meny med 40 produkter. Datorn är lätt att använda. Ett tryck på en knapp startar en

stekperiod för en ingrediens som steks i en dedikerad behållare. Samma flexibla dator kopplad till en behållare med flera produkter kräver endast tryck på två knappar för att starta en stekperiod. Välj menypost bara en på en produktknapp och tryck på knappen. Tryck sedan på en stekperiodknapp under displayen som visar önskad post. Datorn kan sömlöst flyttas från McNuggets till Crispy Chicken till en menypost som lagts till.

I en typisk butik visar M2000datorerna på stekstationen med tre behållare FR FRIES (visas ovan) och startar en stekperiod när du trycker en gång på en stekkanalknapp.

På kyckling/filet-stationen visar LED-displayen streckade linjer. Starta en stekperiod genom att trycka på en produktknapp och sedan trycka på den



När du trycker på produktknapp 3 eller 9 visas McChick.



När du trycker på endera stekperiodknapp under McChick-dispayen startas en stekperiod.

stekperiodknapp som motsvarar platsen för den nedsänkta korgen. När du trycker på produktknappen för McChicken, visas McChick i displayen. Tryck bara på den stekperiodknapp som motsvarar platsen för lämplig nedsänkt korg.

Översikt av M2000

M2000-datorn fungerar med elektriska och gasfriterare, både hel eller delad gryta.

1.2 Serviceinformation

Ring +1 800-numret på omslaget i denna bruksanvisning och ta reda på var närmsta underhållsoch reparationscenter finns. När du begär service ska du alltid ge modell- och serienummer på din kokdator och typen av friterare som denna kokdator är installerad på.

Följande information behövs för att hjälpa dig mer effektivt:

Modellnummer	
Serienummer	
Typ av friterare	
Problemets natur	

Annan information som kan vara hjälpsam beträffande att lösa serviceproblemet.

M2000-dator

Grundläggande drift



Slå PÅ friterare

Tryck på endera tangent för hel gryta; tryck på tangent på önskad sida på en delad gryta.



Stäng AV friteraren

Tryck på endera tangent för hel gryta; tryck på tangent på önskad sida på en delad gryta.

Kontrollera frityrgrytans temperatur

Tryck en gång på Temptangenten. Displayerna visar frityrgrytornas temperaturer.

peraturer.

Kontrollera frityrgrytans inställningsvärde

Tryck två gånger på Temptangenten. Displayerna visar frityrgrytornas inställningstemperaturer.



Avbryt Arbetsmoment

eller Ta bort larm Tryck på tangent under aktiv display.



Starta stekperiod med en knapp (dedikerat läge):

Tryck på tangent under displayen som visar önskad post.



3

GH

2

Starta stekperiod med två knappar (läge för flera produkter):

Tryck på produkttangent med ikon för önskad produkt. Tryck på stekkanalknapp när du vill börja stekperioden.

Ändra från dedikerat läge till läge för flera produkter):

Tryck på stekkanalknappen under visad menypost i 5 sekunder. Displayen ändras till streckade linjer.



Ända från läge för flera produkter till dedikerat läge:

Tryck på produkttangent med ikon för önskad produkt. Tryck på stekkanalknappen under displayen som visar önskad post i 5 sekunder.



M2000-dator

Steka med display för flera produkter



M2000-dator Stekning med dedikerad display



M2000-dator Ändra från frukostinställning till lunch



Ändra båda displayerna till FR FRIES

M2000-dator Ändra från lunchinställning till frukost





Tryck på och håll nere stekkanalknappen under displayen i fem sekunder.



Displayen ändras tillHash Brn.

HASH BRN

Installation/Inställning av M2000

Installera datorn: Välj språk, ljudvolym	 Datorns displayer OFF (A∨) Tryck .
Används för att installera datorn.	 3. CODE (kod) visas i vänster display. 4. Tryck på 22222 4. Tryck på 3322. 5. Den vänstra datordisplayen alternerar mellan Loading (Laddar) och menu (meny). Den högra displayen räknar till 39 och slocknar. 6. Datorn visar OFF (AV) 7. Tryck 2. 8. CODE (kod) visas i vänster display.
Datorn har två volyminställningar.	9. Tryck (1655).
Används för att ställa in språket som visas i displaven. *OBS! Om du ändrar språket som visas eller menyparametern på en tidigare programmerad dator elimineras all programmering som gjorts för speciella menyposter.	 10. VOLUME (vol ym) visas i den vänstra displayen; HIGH (hög) eller LOW (l åg) i den högra. 11. Tryck på för att växla mellan varningsljud med hög och låg volym. 12. Med önskad inställning i höger display, tryck på för att låsa ditt val. 13. Language (spr åk) visas i vänster display*; Engl ish (engel ska) i höger. På sidan 8-3 finns anvisningar om hur du ändrar temperaturvisning från Fahrenheit till Celsius. 14. Tryck på när du vill växla mellan olika språk.
	15. Med önskat språk i den högra displayen, tryck på 💶 och lås ditt val.

Installation/Inställning av M2000

Används för att ställa in menyparametersta ndarder för menyposter inom och utanför USA.	 16. Menu (MENY) visas i den vänstra displayen*; USA eller Non - USA visas i den högra. 17. Tryck på när du vill växla mellan olika menyer.
*OBS! Om du ändrar språket som visas eller menyparametern på en tidigare programmerad dator elimineras all programmering som gjorts för speciella menyposter.	 18. Med önskad meny i den högra displayen, tryck på och lås ditt val. Om du har ändrat från den engelska standardinställningen alternerar den vänstra datordisplayen mellan oading (laddar) och menu (meny). Den högra displayen räknar till 38 och slocknar. 19. Datorn visar OFF (AV) 20. Tryck .
	21. Code (kod) visas i vänster display.
	22. Tryck på 1060 1060 10656) med produkttangenter.
Ställer in friteraren för att köra med	23. GAS visas i vänster display. YES (j a) i höger.
.gas eller elektricitet, hel eller delad behållare.	24. Tryck på när du vill växla mellan YES (j a) och NO (nej). Välj YES (j a) för en gasfriterare. Välj NO (nej) för en elektrisk friterare.
	25. När önskat val visas i höger fönster, tryck på 🗹 och gå vidare till nästa val.
	26. Split (delad) visas i vänster display YES (ja) i höger.
	Tryck på La när du vill växla mellan YES (j a) och NO (nej). Använd YES (j a) för delade behållare; NO (nej) för hela.
	27. Tryck på 🗹 när du vill gå vidare till nästa val.
	 28. Skärmen slocknar. ○FF (A∨) visas. Datorn är klar att programmeras som anges i följande avsnitt.

Programmera dedikerad produktdrift

Exempel:	1. Datorn visar OFF (AV) (Datorn måste vara avstängd för att öppna
Programmera	programmeringsläget.)
dedikerade hehållare	2. Tryck
benunure	3. Code (kod) visas i vänster display
	4. Tryck på
	5. FR FRIES visas i vänster display. Höger display har slocknat.
Lagrar menyposten i produktknappen.	6. LED:n tänds i produktknapp 1, standardproduktknapp för pommes frites.
	 7. Tryck på ² när du vill gå vidare till en annan menypost. <i>I detta exempel är datorn dedikerad till pommes frites</i>.
	8. Tryck på $\underbrace{(1)}$ på höger sida av datorn. YES (j a) visas ovanför
Ställer in inställningsvärde för pommes frites.	båda knapparna på en full gryta; det visas endast ovanför på en delad gryta. Detta steg ställer in behållarens inställningsvärde till 168 °C, inställningsvärdet för pommes frites.
	 9. Tryck på 2 på höger sida av datorn. YES (j a) visas i displayen ovanför knappen. Denna steg ställer in den högra behållarens inställningsvärde på en delad gryta till 168 °C.
Ställer in arbetsmometstid.	10. Tryck Duty 1 (Arbetsmoment 1) visas i vänster display. M :30 i den högra. Detta ställer in sekunderna in i stekperioden när ett arbetsmomentslarm ljuder. M :30 är standardinställningen och bör användas.
Ställer in val av larmavstängning.	 11. Tryck på för att växla mellan automatisk och manuell avstängning av larm. Vänster display alternerar mellan M : 30 och A : 30 när du trycker på . Manuell avstängning av larm är standardinställning.
Ställer in ett andra arbetsmomentslarm.	12. Tryck på . Duty 2 (Ar betsmoment 2) visas i vänster display. M :00 visas i den högra. Detta ställer in tiden in i stekperioden i vilken ett andra arbetsmomentlarm ljuder.

Programmera dedikerad produktdrift

	13. Använd de numrerade produkttangenterna när du vill ange en tid vid
Ställer in stektid.	behov. M : OO är standardinställningen.
	14. Föli stag 10 för att väyla mellan automatick och manuell avstängning av
	larm.
	15. Tryck på 🗹. Remove (Talbort) visas i vänster display. M
Ställer in	3:10 visas i den högra. Detta ställer in stektid för vald produkt.
kvalitetstid.	Använd de numrerade tangenterna för att ändra tiden vid behov. 3:10 är
	standardinstallningen for stektid for pommes frites.
	av larm.
Ställer in	17 Tryck på 🗹 OUAL (kvalitet) visas i vänster displav M
produktens	7:00i den högra. Detta är standardinställning för kvalitetshålltid för
stektemperatur eller	pommes frites. Använd de numrerade produkttangenterna för att ändra
inställningsvärd.	tiden vid behov. Om du anger noll inaktiveras kvalitetstimern.
	18. Tryck på Loi för att växla mellan automatisk och manuell avstängning
	av larm.
	19. Tryck på L. Set-lemp (Stall in temp) visas i vänster
	standardinställningsvärdet för pommes frites. Använd de numrerade
	produkttangenterna för att ändra tiden vid behov.
	20 Upprena steg 7-19 för ytterligare poster
	21. När den sist programmerade menyposten visas på datorn, tryck på
	Och lås menyposten och avsluta programmeringen

Programmera dedikerad drift av flera produkter

Programmera	1. Datorn visar $OFF(A \lor)$ (Datorn måste vara avstängd för att öppna
behållare med	programmeringsläget.)
flera kärl	2. Tryck på
	3. Code (kod) visas i vänster display
Ställer in stektid.	4. Tryck på
	5. FR FRIES visas i vänster display. Höger display har slocknat.
	6. LED:n tänds i produktknapp 1, standardproduktknapp för pommes frites.
Ställer in kvalitetstid.	7. Tryck på (2) när du vill flytta till nästa menypost.
Lagrar menypost i	8. Fillet visas i vänster display.
	 Välj och tryck på produktknappen när du vill lagra stekperioden. LED:n i vald produktknapp tänds. Höger display har slocknat.
Ställer in stektemperatur. Ställer in behållare att användas för vald produkt.	 10. Tryck på 2 på den högra sidan av den delade frityrgrytan och YES (j a) visas i displayen ovanför stekkanalknappen. Detta indikerar behållaren i vilken produkten steks.
	11. Tryck på 🗹. Duty 1 (Arbetsmoment 1) visas i vänster
Ställer in arbetsmomentstid.	display. $M \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$ i den högra. Detta ställer in sekunderna in i stekperioden när ett arbetsmomentslarm ljuder.
	12. Tryck på för att växla mellan automatisk och manuell avstängning av larm. Vänster display alternerar mellan M ∶ ○○ och A :00 när du
	trycker på 👪. Manuell avstängning av larm är standardinställning.
	 13. Tryck på . Duty 2 (Arbetsmoment 2) visas i vänster display. M :00 visas i den högra. Detta ställer in tiden in i stekperioden i vilken ett andra arbetsmomentlarm ljuder.

Programmera dedikerad drift av flera produkter

14. Använd de numrerade produkttangenterna när du vill ange en tid vid behov. M ∶OO är standardinställningen.
15. Följ steg 12 för att växla mellan automatisk och manuell avstängning av larm.
 16. Tryck på . Remove (Ta bort) visas i den högra displayen. M 4:00, standardstektiden för filéer, visas i den högra displayen. Använd de numrerade produkttangenterna när du vill ange en ny stektid i minuter och sekunder vid behov.
17. Tryck på för att växla mellan automatisk och manuell avstängning av larm.
 18. Tryck på . Qual (kvalitet) visas i vänster display; M:OO i den högra. Använd de numrerade produkttangenterna när du vill ange hålltid för produkten. Om kvalitetstimer inte krävs, ange 0:00.
19. Tryck på för att växla mellan automatisk och manuell avstängning av larm.
20. Tryck på . Set-Temp (Ställ in temp) visas i vänster display.; 350F(165 C) visas i den högra. Använd de numrerade produkttangenterna när du vill ange ett nytt inställningsvärde vid behov.
21. Tryck på 🗹. Filet visas i display; Yes (j a) i den högra.
 22. Tryck på ² när du vill flytta till nästa önskad menypost, t.ex. McChicken.
23. Upprepa steg 9-21 när du vill ange ytterligare menyposter.
24. När den sist programmerade menyposten visas på datorn, tryck på

Lägg till nya menyposter

Lägg till nya	1. Datorn visar $OFF(A \lor)$ (Datorn måste vara avstängd för att öppna
menyposter	2 Tryck på
	3. Code (kod) visas i vänster display
	 4. Tryck på 4. Tryck på (1650) med produkttangenter. 5. Använd the när du vill gå vidare genom menyposter tills displayen visar Prod 8 eller en högre siffra.
	 Tryck på och höger display visar EDIT (Ändra). Det första tecknet i vänster display blinkar.
Ange produktnamn.	 7. Använd Laber tangenter till ange namn på produkten. Varje tangent kan visa en av tre bokstäver. Tryck på tangenten märkt med bokstaven du vill ha tills den bokstaven visas.
	 8. Tryck på ⁽²⁾ när du vill flytta fram markören. Använd #0-tangent när du vill ange ett mellanrum.
	9. Ange t.ex. "WINGS" genom att trycka på produkttangent #8 tills ₩ visas i displayen.
	 10. Använd när du vill flytta fram markören till nästa plats på displayen. Tryck på tangent #3 tills visas. Fortsätt tills WINGS är färdigstavat på displayen. 11. Tryck .
	12. A P blinkar och en siffra visas. Använd steg 7-10 för att ange ett förkortat namn på menyposten. Det förkortade namnet alternerar med stektiden under en stekperiod.
	13. Tryck på Det nyligen angivna produktnamnet visas till vänster.
	14. Välj och tryck på en produktknapp, om du önskar, när du vill lagra stekperioden för den nya produkten. LED:n i vald produktknapp tänds. Höger display har slocknat.

Lägg till nya menyposter

Etablerar var produkten steks.	 15. Tryck på den högra sidan av friteraren och YES (j a) visas ovanför den stekkanalknapp du tryckt på. Detta etablerade var den nya produkten ska stekas.
Ställer in första arbetsmomentet.	16. Tryck på . Duty 1 (Arbetsmoment 1) visas i vänster display. M 00:00 i den högra. Använd produkttangenter när du vill ange en arbetsmomentstid vid behov.
	17. Tryck på 🖪 för att växla mellan automatisk och manuell avstängning
Om ingen arbetsmomentsti	av larm. Manuell avstängning av larm är standardinställning.
o kravs, ange	18. Tryck på ▲. Duty 2 (Arbetsmoment 2) visas i vänster display. M:00 visas i den högra.
	19. Använd de numrerade produkttangenterna när du vill ange en tid om så önskas.
	20. Tryck på för att växla mellan automatisk och manuell avstängning av larm.
Ställer in stektid.	 21. Tryck på ▲. Remove (Ta bort) visas i den högra displayen. M 00:00 i den högra. Använd de numrerade produkttangenterna när du vill ange en stektid i minuter och sekunder.
	22. Tryck på I för att växla mellan automatisk och manuell avstängning av larm.
	23. Tryck på . Qual (kvalitet) visas i vänster display; M : OO i den högra. Använd programtangenter när du vill ange en hålltid för produkten vid behov.
Ställer in	24. Tryck på för att växla mellan automatisk och manuell avstängning av larm.
inställningsvärde.	
	25. Tryck på ▲. Set-Temp (Ställ in temp) visas i vänster display.; 32F (0 C) visas i den högra. Använd produkttangenter när du vill ange ett inställningsvärde
	26. Tryck på och PROBE (sond) visas i vänster display; YES (j a) visas i den högra.
	27. Använd D när du vill växla mellan YES (j a) och NO (nej).

Lägg till nya menyposter

Lämna NO $(n e j)$ i displayen när du vill inaktivera sondfunktionen.
 28. Tryck på . Det nya produktnamnet visas i vänster display, YES (j a) i den högra.
29. Tryck på (2) till gå vidare till nästa programmerbara menyplats.
30. När den sist programmerade menyposten visas på datorn, tryck på

M2000 Lägg till/ Välj urkokning

Lägg till urkokning	1. Datorn visar OFF $(A \lor)$.
	2. Tryck på 🗹.
	3. Vänster display visar CODE (kod).
	4. Ange (1650) med produkttangenter.
	5. Använd när du vill backa genom programmerade poster och numrerade produkter till Boil Out (Urkokning) som är i läget produkt 40.
	 Tryck på en grå produktknapp när du vill lagra Urkokning. Grön LED i knappen tänds.
	 Tryck på ON/OFF (På/Av)-knappen när du vill stänga av friteraren och låsa programmeringen.
Välj urkokning	
	1. Tryck på D när du vill stänga av friteraren.
	2. Datorn visar $OFF(A\vee)$.
	3. Dränera matfettet från friteraren.
	4. Häll urkokningslösning i frityrgrytan som ska rengöras.
	 Tryck på D när du vill slå på friteraren. Displayen visar LOW (låg) Temp.
	6. Tryck på som används till att lagra urkokningsprogrammering .
	7. <<<<>>> visas i datorns display.

M2000 Lägg till/ Välj urkokning

 8. Tryck på och håll stekkanalknappen nere under behållaren som ska kokas ur. Håll nere i ungefär fem sekunder och släpp. Boil (Koka) OUT (ur) bör visas i displayen över knappen.
 Stekkanalen dediceras till urkokning och har ett inställningsvärde på 90 °C.
 10. Tryck på stekkanal under displayen Boil Out (Urkokning). Följ McDonalds urkokningsförfarande angivet på PM-kort.
11. När urkokningen är klar, följ stegen i Lägg till eller ändra dedikerade poster för att återställa stekbehållarna till en menypost.

Programmering	
	1. Tryck på
	 Datorn visar OFF (AV) Dator måste vara avstängd när du vill öppna programmeringsläget.
Används till att programmera produktknappar och lägga till nya	3. Tryck på
menyposter.	4. code (kod) visas i vänster display
	 5. Tryck på <i>beskrivning på sidorna 4-2 – 6-3.</i>
Ställ in	1. Tryck på
	2. Datom visar $OFF(A\vee)$.
Används till att installera datorn första gången eller att flytta en dator till	3. Tryck på
annorlunda konfiguration.	4. code (kod) visas i vänster display
	 5. Tryck på 5. Tryck på 6. (1656). Denna kod används till att ställa in datorn. Se detaljerad beskrivning på sidorna 3-1—3-2.

Kontrollera återställning	1. Tryck på
Visar den tid som krävs för friteraren för att höja oljans temperatur 10 °C under ett kritiskt steg under uppvärmningen .	 Datorn visar OFF (AV). Tryck på . code (kod) visas i vänster display.
	 5. Tryck på 6. En tid visas i båda displayerna. Denna används för att kontrollera friterarens återställningstid.
Återställ till fabriksinställning	1. Tryck på
Laddar fabriksinställningar för standardmenyposter igen.	2. Datom visar OFF $(A \lor)$.
Obs!: Etter att en fabriksinställning återställts, kontrollera alla stektider, inställningsvärden, arbetsmoments- och kvalitetstider för att säkerställa att de är inställda enligt specifikationer etablerade för restarangen.	 3. Tryck på L. 4. code (kod) visas i vänster display. 3. Tryck på (3322). 5. Tryck på (3322). 6. Detta används till att ställa in datorn på standardinställningar från fabriken: <i>Se detaljerad beskrivning på sidorna 3-1-3-2</i>.

Ställ in språk		
som visas, ljudnivå	 Tryck på O. Datorn visar OFF (A∨). OBS! Om du ändrar språket som visas på datorn eller menyvalet, elimineras all speciell produktprogrammering som angivits av restaurangpersonalen. 	
Används till att ställa in språk på datorskärmen samt .nationella och internationella menystandarder.	 Tryck på ✓. code (kod) visas i vänster display. 10655. Fullständiga installationsanvisningar finns på sidorna 3-1 – 3-2. 	
Andra från Fahrenheit till Celsius	 Tryck på D på dator som visar temperatur i Fahrenheit. Datorn visar OFF (A∨). Tryck på A. code (kod) visas i vänster display. 1000000000000000000000000000000000000	

Kontrollera	
hög gräns	1. Tryck på
	2. Datom visar OFF $(A \lor)$.
	3. Tryck på 🗹.
*Obs! För vänster sida använd 8888	4. CODE (kod) visas i vänster display.
och de vänstra 1 & 2-knapparna)	
	5. Tryck på <u>YZ</u> . <u>YZ</u> . <u>YZ</u> . (9999*) för full behållare eller höger sida av delad gryta. Obs! Prov kan endast utföras med oljan över 82 °C. Om matfettets temperatur är under 82 °C, visar datorn TOO COLD (för kall).
	6. HI-LIMIT (hög gräns) visas i den högra displayen.
	7. Tryck på och håll nere höger stekkanaltangent.
	202
	8. Friteraren ber om värme och Länds.
	 9. Höger display alternerar mellan HI-1 (hög 1) och temperaturen tills matfettet uppnår 210 °C.
	10. Värmen stängs nu av och hög-1-provet är klart.
	11. Tryck på och håll nere höger, som startar provet hög gräns 2.
	 12. Displayen alternerar mellan Hi-Limit (hög gräns) och temperaturdisplayen tills den höga gränsen öppnas. Displayen visar Hi-2 (hög 2).
	13. Tryck på D när du vill rensa provet och stänga av datorn.
	14. Om provet Hög gräns 2 misslyckas indikeras det av en alternerande display med HI-2 (hög 2) och BAD (defekt). Ring efter service omedelbart om detta inträffar.

Flytta dator till en annan	1. Tryck på
friterare	2. Code (Kod) visas i vänster display.
	3. Tryck på
	4. Gas visas i vänster display, YES (j a) i höger.
Används när datorn flyttas till en friterare med annan konfiguration.	 5. Tryck på när du vill växla mellan YES (ja) och NO (nej) i den högra displayen. Lämna YES (j a) i displayen för en gasfriterare; lämna NO (nej) för en elektrisk friterare.
	6. Tryck på 🗹 när du vill låsa ditt val.
	7. Split (delad) visas i vänster display YES (ja) i höger.
	 8. Tryck på när du vill växla mellan Yes (j a) och No (nej) Lämna Yes (j a) i displayen när du vill ha en delad behållare; lämna No (nej) i displayen när du vill ha en hel behållare.
	9. Tryck på 🚩 när du vill låsa valet.
	10. Skärmen slocknar och $OFF(A\vee)$ visas.



Frymaster, L.L.C. 8700 Line Avenue, Shreveport, Louisiana 71106, USA Service Center +1 800 551 8633 eller +1 318 865 1711

Tryckt i USA Svenska 819-6137 01/03