

BIELA14 SERIJE Gen II LOV[™] ELEKTRIČNI CVRTNIK



Namestitev, delovanje in vzdrževanje priročniku

Ta priročnik je posodobljen, informacij in modeli se sprosti. Obiščite našo spletno stran za najnovejše priročniku. To poglavje spada v razdelek navodil za uporabo cvrtnika.





ZA VAŠO VARNOST V bližini te ali drugih naprav ne shranjujte ali uporabljajte bencina ali drugih vnetljivih hlapov ali tekočin.

▲ POZOR Preberite navodila Pred uporabo cvrtnika.



Part Number: FRY_IOM_8196624 05/2015 Slovene/Slovenski



VSEBINA

GARANCIJSKA IZJAVA	Stran i
UVOD	Stran 1–1
NAVODILA ZA NAMESTITEV	Stran 2–1
NAVODILA ZA UPORABO	Stran 3–1
NAVODILA ZA UPORABO RAČUNALNIKA M3000	Stran 4–1
UPORABA VGRAJENEGA FILTRACIJSKEGA SISTEMA	Stran 5–1
PREVENTIVNO VZDRŽEVANJE	Stran 6–1
ODPRAVLJANJE NAPAK	Stran 7–1
PRILOGA A: RTI (BULK OIL) NAVODILA	Stran A-1
PRILOGA B: JIB Priprava z Solid Option Skrajšanje	Stran B–1
PRILOGA C: Solid Skrajšanje taljenja Uporaba	Stran C-1
PRILOGA D: Uporaba Oil Quality Sensorja (kvalitetnega oljnega senzorja)	Stran D-1
PRILOGA E: Nastavitev Oil Quality Sensorja (kvalitetni oljni senzor)	Stran E-1

<u>OPOMBA</u>

ČE V ČASU GARANCIJSKEGA OBDOBJA ZA TO OPREMO, KI ZAGOTAVLJANJA PREHRAMBENE STORITVE PODJETJA MANITOWOC, STRANKA UPORABI DRUG NADOMESTNI DEL, KI JE DRUGAČEN KOT <u>NESPREMENJEN</u> NOV ALI RECIKLIRAN DEL, KI SE GA KUPI NEPOSREDNO PRI PODJETJU FRYMASTER ALI V KATEREMKOLI OD NJEGOVIH POOBLAŠČENIH STORITVENIH CENTROV, IN/ALI ČE SE UPORABLJEN DEL V KONFIGURACIJI RAZLIKUJE OD ORIGINALNEGA, BO GARANCIJA NEVELJAVNA. NADALJE FRYMASTER DEAN IN NJEGOVE PODRUŽNICE NE BODO ODGOVORNE ZA KAKRŠNEKOLI ZAHTEVKE, ODŠKODNINE ALI STROŠKE, KI BI JIH STRANKA ZAHTEVALA IN KI IZHAJAJO, POSREDNO ALI NEPOSREDNO, DELNO ALI V CELOTI, IZ NAMESTITVE KATEREGAKOLI SPREMENJENEGA DELA IN/ALI DELA, KI STE GA PREJELI OD NEPOOBLAŠČENEGA STORITVENEGA CENTRA.

OPOMBA

Ta naprava je namenjena samo profesionalni uporabi in naj jo uporablja samo usposobljeno osebje. Namestitev, vzdrževanje in popravila naj izvede pooblaščena servisna služba Frymaster (ASA) ali drugo usposobljeno osebje. Namestitve, vzdrževanja in popravila, ki jih bo izvedlo neusposobljeno osebje, lahko izničijo veljavnost proizvajalčeve garancijske izjave. Za opredelitve usposobljenega osebja glejte 1. poglavje teh navodil.

<u>OPOMBA</u>

Oprema mora biti nameščena v skladu z ustreznimi nacionalnimi in lokalnimi predpisi posamezne države in/ali regije, kjer je naprava nameščena. Glejte 2. poglavje teh navodil za podrobnosti o ZAHTEVAH DRŽAVNIH PREDPISOV.

OBVESTILO ZA KUPCE V ZDA

Ta oprema bo nameščena v skladu z osnovnim mednarodnim instalacijskim predpisom Building Officials and Code Administrators International, Inc. (BOCA) in priročnikom za sanitarne ukrepe na področju prehrambenih storitev urada za živila in zdravila v ZDA.

<u>OPOMBA</u>

Skice in slike, ki so uporabljene v tem priročniku, so namenjene samo za ilustrativne namene, za prikaz delovanja, čiščenja in tehničnih postopkov in jih ni mogoče primerjati z dejansko praktično izvedbo na terenu.

OPOMBA IMETNIKOM ENOT, KI SO OPREMLJENE Z RAČUNALNIKI

ZDA

Ta naprava ustreza 15. odstavku pravilnika Zvezne komisije za komunikacije (FCC). Delovanje naprave je predpisano v skladu z naslednjima pogojema: 1) Ta naprava morda ne bo povzročila škodljivega vpliva in 2) Ta naprav mora prejeti katerekoli motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje. Med potrjevanjem naprave v razred A, se je izkazalo da ustreza kriterijem za razred B.

<u>KANADA</u>

Ta digitalni aparat ne presega omejitev standardov za merjenje emisije hrupa za razred A ali razred B, kot predpisuje standard ICES-003 Kanadskega komunikacijskega urada.

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.

\Lambda NEVARNOST

Nepravilna namestitev, spreminjanje, vzdrževanje ali servisiranje s strani nepooblaščenih oseb lahko povzroči materialno škodo kot tudi telesne poškodbe ali celo smrt. Pred namestitvijo in servisiranjem opreme natančno preberite navodila za namestitev, ravnanje z napravo in servisiranje le-te.

▲ NEVARNOST

Sprednja polička pri tej napravi ni stopnica! Ne stojte na napravi. Lahko bi vam zdrsnilo, kar bi povzročilo hude telesne poškodbe pri stiku z vročim oljem.

MEVARNOST

V bližini te ali drugih naprav ne shranjujte ali uporabljajte bencina ali drugih vnetljivih hlapov ali tekočin.

▲ NEVARNOST

Filtrirno sito za drobce hrane v filtrirnem sistemu cvrtnikov morate izprazniti v ognjevarni zbiralnik ob koncu vsakega dneva delovanja cvrtnika. Nekateri delci hrane se lahko spontano vnamejo, če jih pustite namočene v določnih mastnih snoveh.

Ne udarjajte s košarami cvrtnika in drugimi posodami ob spojne trakove cvrtnikov. Trak se tukaj uporablja za zatesnitev spojev med dvema posodama cvrtnika. Udarjanje s košarami cvrtnika po tesnilnem traku, da bi otresli maščobo, lahko deformira trak in močno vpliva na prileganje in tesnjenje. Trak je namenjen je dobremu tesnjenju in naj se odstrani samo za potrebe čiščenja.

▲ NEVARNOST

Zagotoviti morate omejitev gibanja, da se naprava lahko premika, ne da bi se pri tem poškodoval priključek na električno napajanje. Za to je priložen varovalni komplet. Če varovalni komplet manjka, se obrnite na lokalno službo KES.

MEVARNOST

Ta cvrtnik ima trifazni napajalni kabel za vsako posodo za cvrtje in enojni pet-žilni kabel za ves sistem. Pred premikanjem, preskušanjem, vzdrževalnimi deli in popravili cvrtnika Frymaster, izklopite **VSE** električne napajalne kable iz električnega napajanja.

Elementi naj se ne dotikajo odvodov. Če zaprete aktivatorje, lahko to povzroči poškodbe stvari in ljudi.

OPOMBA

Navodila v tem priročniku za polnjenje in odvajanje olja s sistemom olja v rinfuzi , veljajo za sistem RTI. Ta navodila morda ne bodo uporabna za druge sisteme olja v rinfuzi.

JAMSTVENA IZJAVA ZA ELEKTRIČNE CVRTNIKE LOV™

Frymaster, L.L.C. podeljuje naslednjo omejeno jamstvo samo kupcu originalne opreme in nadomestnih delov:

A. DOLOČBE O JAMSTVU – CVRTNIKI

- 1. Frymaster L.L.C. jamči za napake v materialu in izdelavi vseh komponent v obdobju dveh let.
- 2. Za vse dele, razen za posode za cvrtje, tesnilne obročke in varovalke, velja jamstvo dveh let od datuma namestitve cvrtnika.
- 3. Če se katerikoli del, razen varovalk in tesnilnih obročkov na filtru, pokvari v obdobju dveh let od datuma namestitve, bo za zamenjavo dela podjetje Frymaster krilo stroške dveh servisnih ur, poleg tega pa bo povrnilo tudi potne stroške za 160 km (80 km v vsako smer).

B. DOLOČBE O JAMSTVU – POSODE ZA CVRTJE

Posoda za cvrtje in doživljenjsko jamstvo na delovanje in rezervne dele. Če začne posoda za cvrtje po namestitvi puščati, jo bo podjetje Frymaster zamenjalo znotraj najdaljšega časovnega obdobja, ki je navedeno v tabeli dovoljenega časa za izvedbo popravil. Za komponente, ki so priključene na posodo za cvrtje, kot so na primer zgornja meja, sonda, tesnila in ustrezne sponke, pravtako velja doživljenjsko jamstvo in bodo po potrebi zamenjane. V primeru puščanja zaradi zlorab ali pritrjevanja z navojem, kot npr. sonde, tipala, zgornje meje, izpustni ventili ali povratne cevi, to ni predmet jamstva.

C. VRAČANJE DELOV

Vse okvarjene dele, ki so predmet tega jamstva, morate vrniti pooblaščeni servisni službi podjetja Frymaster znotraj 60-dnevnega roka, da vam priznamo dobropis zanje. Po 60 dneh dobropis ni več mogoč.

D. IZKLJUČITVE IZ JAMSTVA

To jamstvo ne krije opreme, ki je bila poškodovana zaradi napačne uporabe, zlorabe, spremembe ali nesreč, in sicer v primeru:

- neustreznih ali nepooblaščenih popravil (vključno z varjenjem posode na mestu samem);
- neupoštevanja navodil za namestitev in/ali določenih vzdrževalnih postopkov, ki so predpisani na McDonald'sovih karticah zahtevanih vzdrževanj (MRC); za ohranjanje jamstva je potrebno potrdilo o izvedenih vzdrževanjih;
- neustreznega vzdrževanja;
- poškodb med pošiljanjem;
- nepravilne uporabe;
- odstranjevanja, spremembe ali uničenja katerekoli ploščice s podatki o napravi ali ploščice z datumom, ki sta pritrjene na grelnih elementih;
- delovanja cvrtnika brez olja ali druge tekočine v posodi za cvrtje;

• če za cvrtnik niste prejeli začetnega obrazca za 10-letni program vzdrževanja.

To jamstvo tudi ne zajema:

- transporta ali prevoza na relaciji, daljši od 160 km (80 km v vsako smer), ali v časovnem intervalu, daljšem od dveh ur.
- stroškov nadurnega dela in prazničnih urnih postavk;
- posledične škode (stroškov popravil ali zamenjav z drugim delom, ki je poškodovan), izgube časa, dobička, škode zaradi neuporabe ali druge škode, ki izhajajo iz tega.

Za to napravo ni privzetega jamstva da je vredna uporabe ali primerna za določen namen.

To jamstvo je veljavno za časa tiskanja tega dokumenta in se lahko spremeni.

ELEKTRIČNI CVRTNIK BIELA14 SERIJE GEN II LOV™ 1. POGLAVJE UVOD

OPOMBA: Pred prvo uporabo cvrtnika Frymaster BIELA14 v restavracijah sta potrebna demonstracija in uspozabljanje.

1.1 Splošno

Pred uporabo te opreme natančno preberite navodila v tem priročniku. Ta priročnik ustreza vsem konfiguracijam modelov cvrtnika McDonald's BIELA14 LOVTM. Cvrtniki te družine modelov imajo skupnih več delov in ko o njih govorimo kot o skupini, ji pravimo »cvrtniki LOVTM«.

Čeprav so podobni družini cvrtnikov McDonald's RE14, imajo cvrtniki BIELA14 posodo za cvrtje z majhno količino olja (low oil volume – LOV), samodejno dotekanje olja in enoto za filtracijo delcev s samodejnim prekinjanjem. Oblika Euro-Look vključuje zaobljen pokrov in velik okrogel vod za odvajanje, ki zagotavlja ocvrtim delcem in koščkom hrane, da se filtrirajo v filtrirno kozico. Cvrtnike BIELA14 LOV™ upravlja računalnik M3000. Cvrtniki te serije so v izvedbah z enojno kadjo ali ločenimi kadmi za olje, na voljo pa so tudi postaje z do petimi cvrtniki.

1.2 Varnostne informacije

Pred začetkom uporabe enote natančno preberite navodila v tem priročniku.

V tem priročniku boste našli zapise v dvojnem okviru, kot je ta spodaj.

Vroče olje povzroči hude opekline. Nikoli ne poskušajte premikati cvrtnika, v katerem je vroče olje, ali preliti vroče olje iz ene posode v drugo.

POZOR v okvirčkih so informacije o dejanjih in stanjih, ki *lahko povzročijo motnje v delovanju sistema*.

OPOZORILO v okvirčkih so informacije o dejanjih ali stanjih, ki *lahko povzročijo poškodbe sistema* in motnje v delovanju sistema.

NEVARNOST v okvirčkih so informacije o dejanjih ali stanjih, ki *lahko povzročijo poškodbe osebja* in/ali motnje v delovanju sistema.

Cvrtniki BIELA14 LOV™ imajo vgrajeno funkcijo za zaznavanje visoke temperature, ki izklopi napajanje elementov, če termostat ne deluje.

1.3 Podatki o računalniku M3000

Ta oprema je testirana in ustreza določilom za digitalno napravo razreda A, v skladu z 15. odstavkom pravilnika Zvezne komisije za komunikacije (Federal Communications Commission (FCC)). Med potrjevanjem naprave v razred A, se je izkazalo da ustreza tudi kriterijem za razred B. Te mejne vednosti so namenjene razumni zaščiti pred škodljivimi motnjami, ko naprava deluje v komercialnem okolju. Ta naprava ustvarja, uporablja in seva radio-frekvenčno energijo ter lahko, če ni nameščena in rabljena v skladu z navodili, povzroči škodljive motnje v radijskih komunikacijah. Uporaba naprave v naseljih lahko povzroči škodljive motnje in uporabnik bo moral te motnje odpraviti na lastne stroške.

Uporabnika opozarjamo, da vse spremembe ali predelave, ki jih ni odobrila oseba, odgovorna za skladnost, lahko vodijo do razveljavitve pravice uporabnika do uporabe naprave.

Po potrebi se za dodatne napotke obrnite na prodajalca ali usposobljenega radio-televizijskega serviserja.

Uporabnik si lahko pomaga z naslednjo knjižico, ki jo je pripravila Zvezna komisija za komunikacije (Federal Communications Commission): »Kako ugotoviti in preprečiti vpliv radio-televizijskih motenj?« Ta knjižica je na voljo v državnem uradu za tisk ZDA – U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, Stock No. 004-000-00345-4.

1.4 Informacije, ki veljajo za Evropsko skupnost (CE)

Evropska skupnost (CE) je postavila posebne standarde za opremo tega tipa. Kadar koli obstaja razlika med standardi CE in standardi, ki niso CE, so podane informacije ali navodila v osenčenih okvirčkih, kot je prikazano spodaj.



1.5 Osebje, ki izvaja namestitev, operativne naloge in servisiranje

Informacije o opremi Frymaster je pripravilo usposobljeno pooblaščeno osebje, kot je opredeljeno v razdelku 1.6. Vse namestitve in servisiranje opreme Frymaster mora izvesti usposobljeno in/ali pooblaščeno servisno osebje, ki ima za to ustrezne certifikate in licence, kot je opredeljeno v razdelku 1.6.

1.6 Opredelitve

USPOSOBLJENO IN/ALI POOBLAŠČENO OSEBJE ZA IZVAJANJE OPERATIVNIH NALOG

Usposobljeno/pooblaščeno osebje za izvajanje operativnih nalog je tisto, ki natančno prebere informacije v tem priročniku in se pouči o funkcijah opreme, ali ima predhodne izkušnje z delovanjem opreme, ki je predmet tega priročnika.

USPOSOBLJENO OSEBJE ZA NAMESTITEV NAPRAV

Usposobljeno osebje za namestitev naprav so posamezniki, družbe, korporacije in/ali podjetja, ki so osebno ali prek zastopnika zadolženi in odgovorni za namestitev električnih aparatov. Usposobljeno osebje mora imeti praktične izkušnje, mora poznati vse previdnostne ukrepe za ravnanje z elektriko in mora delovati skladno z ustreznimi nacionalnimi in lokalnimi zakoni.

USPOSOBLJENO OSEBJE ZA SERVISIRANJE

Usposobljeno osebje za servisiranje je tisto, ki pozna opremo Frymaster, in ki ga je pooblastilo podjetje Frymaster, L.L.C., da opravi servis opreme. Od vseh pooblaščenih servisnih oseb se zahteva, da imajo vse komplete priročnikov za servisiranje in za potrebne nadomestne dele, in da imajo minimalno zalogo nadomestnih delov za opremo Frymaster. Seznam Pooblaščenih servisnih služb (ASA) podjetja Frymaster je priložen cvrtniku ob tovarniškem pakiranju. *Če ne uporabljate storitev usposobljenih servisnih oseb, je jamstvo na opremo Frymaster neveljavno.*

1.7 Postopek za uveljavljanje zahtevka ob poškodovanju med dostavo

Kaj storite, če prejmete blago, ki je poškodovano:

Usposobljeno osebje je pred pošiljanjem iz tovarne to opremo natančno pregledalo in zapakiralo. Po prejemu opreme je podjetje za dostavo v celoti odgovorno za varno dostavo.

- 1. Nemudoma vložite zahtevek za povračilo škode ne glede na obseg škode.
- 2. **Preglejte pošiljko za vse vidne pomanjkljivosti in poškodbe** in jih zabeležite tudi na dobavnico, ki jo podpiše dostavljavec pošiljke.
- 3. **Prikrite pomanjkljivosti in poškodbe** če poškodb ne opazite dokler pošiljke ne odstranite iz embalaže, o tem **nemudoma** obvestite dostavljavca ter vložite obrazec za prijavo skritih škod.Obrazec je treba vložiti v roku 15 dni po prejemu pošiljke. Obdržite embalažo za kasnejši pregled.

PODJETJE *Frymaster* NI ODGOVORNO ZA POŠKODBE ALI POMANJKLJIVOSTI, KI NASTANEJO MED PREVOZOM.

1.8 Servisne informacije

Za nerutinske vzdrževalne posege ali popravila ter za servise informacije se obrnite na pooblaščeno lokalno servisno službo (ASA). Da bi vam lahko čim hitreje pomagali, pooblaščena servisna služba ali servisni oddelek potrebujeta določene podatke o vaši opremi. Večina teh informacij je natisnjena na podatkovni ploščici, ki je pritrjena na notranji strani vrat cvrtnika. Številke delov najdete v priročniku za servisne storitve in nadomestne dele. Dele lahko naročite neposredno pri vaši lokalni pooblaščeni servisni službi ali distributerju. Skupaj s cvrtniki so tovarniško pakirani tudi seznami teh pooblaščenih servisnih služb Frymaster. Če nimate dostopa do tega seznama, se lahko obrnete na oddelek za servisne storitve Frymaster, in sicer na telefonskih številkah 1-800-551-8633 in 1-318-865-1711 ali prek e-poštnega naslova service@frymaster.com.

Za učinkovito pomoč bodo potrebovali naslednje podatke:

Številka modela	
Serijska številka	
Napetost	
Opis težave	

SHRANITE TA PRIROČNIK NA SUHEM IN VARNEM MESTU ZA KASNEJŠO UPORABO.

ELEKTRIČNI CVRTNIK BIELA14 SERIJE GEN II LOV™ 2. POGLAVJE: NAVODILA ZA NAMESTITEV

2.1 Splošne zahteve za namestitev

Pravilna namestitev aparata je nujna za varno, učinkovito in nemoteno delovanje.

Kompletno namestitev in servisiranje opreme Frymaster naj izvede usposobljeno in/ali pooblaščeno servisno osebje, ki ima za to ustrezne certifikate in licence, kot je opredeljeno v razdelku 1.6 tega priročnika.

<u>Če opreme ne bo namestilo in drugače serviralo usposobljeno in/ali pooblaščeno osebje, ki ima za to ustrezne licence (kot je navedeno v razdelku 1.6 tega priročnika), jamstvo na opremo Frymaster ne bo veljavn, pojavijo pa se lahko tudi poškodbe osebe ali opreme.</u>

Kjer pride do navzkrižja navodil iz tega priročnika in lokalnimi ali nacionalnimi zakoni, predpisi ali uredbami, morate pri namestitvi in uporabi opreme ravnati skladno z veljavnimi zakoni, predpisi in uredbami posamezne države, kjer je oprema nameščena.

Servisne storitve bo zagotovila lokalna servisna služba podjetja Frymaster.

OPOMBA

Vse cvrtnike, ki so bili poslani brez tovarniško priloženih kablov in sestavov vtičev, je treba na priključno polje, ki se nahaja na zadnji strani cvrtnika, povezati z uporabo gibke cevi. Ti cvrtniki morajo biti povezani skladno s specifikacijami NEC. Tako žično povezane enote morajo biti opremljene z varovalno napravo.

▲ NEVARNOST

Zagotoviti morate omejitev gibanja, da se naprava lahko premika, ne da bi se pri tem poškodoval priključek na električno napajanje. Za to je priložen varovalni komplet. Če varovalni komplet ni priložen, se obrnite na lokalno servisno službo podjetja Frymaster.

ОРОМВА

Če je ta oprema povezana neposredno v električno napajanje prek fiksnega priključka, naj bo razdaja med poloma priključka vsaj 3 mm.

ОРОМВА

Ta oprema naj stoji tako, da je vtič lahko dostopen, razen če na napajalnem kablu ni kakšne druge naprave, ki bi omogočala prekinitev napajanja (zaščitno stikalo).

OPOMBA

Če je ta naprava fiksno povezana v napajanje, mora biti povezana z bakrenimi žicami s temperaturnim razponom, ki ni manjši od 75 °C.

OPOMBA

Če je napajalni kabel poškodovan, ga mora zamenjati pooblaščena servisna služba podjetja Frymaster, da se izognete tveganjem.

A NEVARNOST

To napravo je treba povezati na napajanje z enako napetostjo in fazo, kot je navedeno na ploščici s podatki, ki je na notranji strani vrat naprave.

▲ NEVARNOST

Vsi kabelni sklopi naprave morajo ustrezati shemi(am) napajanja, ki ste jo(jih) dobili skupaj z napravo. Glejte shemo(e) napajanja, ki jo(jih) najdete na notranji strani vrat naprave, ko nameščate ali servisirate to opremo.

MEVARNOST

Ne pritrjujte zaščitne plošče za odcejanje na eno samo enoto cvrtnika. Cvrtnik je lahko nestabilen, lahko se prevrne in povzroči poškodbe. Ob napravi naj ne bo gorljivih materialov.

MEVARNOST

Navodila za postavitev prepovedujejo nameščanje cvrtnika z odprto posodo za olje v bližini kakršnega koli odprtega ognja, vključno z žari in štedilniki.

V primeru izpada električne energije, se bo(do) cvrtnik(i) samodejno izključil(i). V tem primeru obrnite napajalno stikalo v položaj OFF (izklop). Ne poskušajte vključiti cvrtnika(ov), dokler se električno napajanje spet ne vzpostavi.

Ob tej napravi naj ne bo gorljivih materialov, lahko pa je naprava postavljena na tla, ki so iz takšnega materiala.

Na obeh straneh in na zadnji strani naj bo razdalja 15 cm do gorljive konstrukcije. Pred napravo pa naj bo najmanj 61 cm za servisiranje naprave in ustrezno upravljanje z njo.

▲ OPOZORILO Ne ovirajte prostora ob vznožju cvrtnikov ali pod njimi.

2.1.2 Zahteve za električno ozemljitev

Vse električne naprave morajo biti ozemljene v skladu z ustreznimi nacionalnimi in lokalnimi zakoni in, kjer je potrebno, s standardi CE. Oba tipa naprav (s fiksno povezavo v električno omrežje in s povezavo z vtičem), naj bosta priključena v ozemljen sistem električnega napajanja. Shema napajanja se nahaja na notranji strani vrat cvrtnika. Za ustrezne vrednosti napetosti glejte ploščico s podatki, ki je na notranji strani vrat cvrtnika.

Za varno in učinkovito delovanje cvrtnika in pokrova, mora biti vtič električnega napajalnega kabla pokrova, dobro priključen in zataknjen z zatičem in cevno vtičnico.

2.1.3 Zahteve za avstralski trg

Naprava mora biti nameščena v skladu s standardoma AS 5601/AG 601, lokalnimi določili, plinskimi, električnimi in drugimi pomembnimi uredbami.

2.2 Energetske zahteve

Vtič za trifazni tok ustreza vrednostim 60 A, 250 VAC in konfiguraciji NEMA L15-60P. Kontrolni vtič in vtič s filtrom ustrezata vrednostim 60 A, 120/208 VAC in konfiguraciji NEMA L21-20P. Vsak cvrtnik mora imeti svoj napajalni kabel in mora biti povezan v svoj električni krog, imeti pa mora tudi kontrolni kabel.

		ŽIČNA	NA.IMAN.I.	MERILNIK AWG	АМР	ERI NA NO	GO
NAPETOST	FAZA	POVEZAVA	VELIKOST	(mm ²)	L1	L2	L3
208	3	3	6	(16)	39	39	39
240	3	3	6	(16)	34	34	34
480	3	3	8	(10)	17	17	17
220/380	3	4	6	(16)	21	21	21
240/415	3	4	6	(16)	20	20	21
230/400	3	4	6	(16)	21	21	21

OPOMBA

Če je ta naprava fiksno povezana v napajanje, mora biti povezana z bakrenimi žicami s temperaturnim razponom, ki ni manjši od 167 °F (75 °C).

▲ NEVARNOST

To napravo je treba povezati na napajanje z enako napetostjo in fazo, kot je navedeno na ploščici s podatki, ki je na notranji strani vrat naprave.

▲ NEVARNOST

Vsi kabelni sklopi naprave morajo ustrezati shemi(am) napajanja, ki ste jo(jih) dobili skupaj z napravo. Glejte shemo(e) napajanja, ki jo(jih) najdete na notranji strani vrat naprave, ko nameščate ali servisirate to opremo.

2.3 Po namestitvi cvrtnikov v postajo za cvrtje

\rm MEVARNOST

Ne spreminjajte položaja ali odstranjujte strukturnega materiala, nameščenega cvrtnika pod pokrovom. Imate vprašanje? Pokličite servisno linijo Frymaster na številko 1-800-551-8633.

1. Ko ste namestili cvrtnik v postajo za cvrtje, uporabite vodno tehtnico, ki jo premikate po površini posode, da poravnate napravo v ravninah levo-desno in naprej nazaj.

Za poravnavanje nivoja cvrtnika natančno nastavite nožice, da zagotovite ustrezno višino cvrtnika(ov) v postaji za cvrtje.

Ko je cvrtnik poravnan v končnem položaju, nastavite varovala iz priloženega varovalnega kompleta KES, da omejite gibanje ter da se naprava lahko premika, ne da bi se pri tem poškodoval priključek na električno napajanje. Varovala namestite v skladu s priloženimi navodili. Če varovala zaradi servisiranja ali zaradi česa drugega niso nameščena, jih morate pred uporabo cvrtnika ponovno priklopiti.

A NEVARNOST

Zagotoviti morate omejitev gibanja, da se naprava lahko premika, ne da bi se pri tem poškodoval priključek na električno napajanje. Za to je priložen varovalni komplet. Če varovalni komplet ni priložen, se obrnite na lokalno servisno službo podjetja Frymaster.

A NEVARNOST

Vroče olje lahko povzroči hude opekline. Izogibajte se stiku. Pred premikanjem morate iz cvrtnika vedno izliti olje, da preprečite politje, padce in hude opekline. Cvrtnik se lahko prevrne in povzroči hude telesne poškodbe, če ni pravilno nepremično nameščen.

2. Očistite in napolnite posodo(e) za olje do spodnje označbe z oljem za cvrtje. (Glejte 3. poglavje *Nastavitev opreme in postopek zaustavitve*.)

ELEKTRIČNI CVRTNIK BIELA14 SERIJE GEN II LOV™ 3. POGLAVJE: NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV DELOV ELEKTRICNEGA CVRTNIKA BIELA14 SERIJE GEN II LOV™



TIPIČNA KONFIGURACIJA (PRIKAZAN MODEL BIELA314) OPOMBA: Videz vašega cvrtnika se lahko razlikuje od prikazanega na sliki, odvisno od konfiguracije in datuma proizvodnje.

3.1 Nastavitev opreme in postopek zaustavitve

<u>Nastavitev</u>

▲ NEVARNOST

Nikoli ne uporabljajte naprave s prazno posodo za cvrtje. Preden vključite elemente, mora biti posoda za cvrtje napolnjena z vodo ali oljem do ustrezne označbe. Če tega ne storite, lahko povzročite nepopravljivo škodo na elementih in morda zanetite požar.

▲ NEVARNOST

Preden v posodo nalijete olje, dobro obrišite vse kapljice vode. Če tega ne storite, lahko olje med segrevanjem na ustrezno temperaturo za cvrtje škropi naokrog.

V modelu BIELA14 ne uporabljajte masti ali masla. V tem cvrtniku uporabite samo tekoče maščobe. Z uporabo trdnejših masti bi lahko zamašili cevi za olje. V enojno kad cvrtnika BIELA14 lahko nalijete 14 kg olja 14 litrov in v dvojno kad 7kg olja 7 litrov pri temperaturi 21 °C.

- 1. Napolnite posodo za olje z oljem za cvrtje do <u>spodnje</u> označbe NIVO OLJA, ki se nahaja na zadnji strani posode za olje. Tako se bo olje ob segrevanju lahko raztezalo. Ne nalivajte hladnega olja više od spodnje označbe; olje lahko steče prek posode, saj segrevanje poveča volumen olja. Navodila za polnjenje kadi iz cisterne z rinfuznim oljem najdete v razdelku 4.11.4, na strani 4–22 (za sisteme za olje v rinfuzi).
- 2. Preverite, če so napajalni kabli priključeni in pritrjeni (če je potrebno) v ustrezne vtikalne doze. Preverite, da je sprednja stran vtiča poravnana z izhodno ploščo, tako da roglji vtiča niso vidni.
- 3. Naprava naj bo vključena. Nekateri modeli so opremljeni z glavnim stikalom, ki se nahaja za vratci omarice cvrtnika na sprednji plošči škatle s komponentami, poleg varovalke.
- 4. Računalnik vključite z gumbom ON (vklop). Ko je računalnik vključen, se bo cvrtnik pričel segrevati, na prikazovalniku pa bosta izmenično prikazovala napisa *MLT-CYCL* (multi-cikel) in *LOU TEMP* (nizka temp), dokler cvrtnik ne doseže temperature 180 °F (82 °C). Napis *LOU TEMP* (nizka temp) je prikazan, dokler temperatura ne doseže 15° od nastavljene. Ko temperatura v cvrtniku doseže nastavljeno vrednost, se na prikazovalniku računalnika prikažejo ime družine izdelka ali pa črtkane črte. Takrat je cvrtnik pripravljen za uporabo.
- 5. Prepričajte se, da je nivo olja na *zgornji* označbi NIVO OLJA, ko temperatura olja doseže <u>ustrezno</u> <u>temperaturo za cvrtje.</u>

<u>Zaustavitev</u>

- 1. Izključite cvrtnik.
- 2. Prefiltrirajte olje in očistite cvrtnike (glejte 5. in 6. poglavje).
- 3. Namestite pokrove na posode za olje.

3.2 Delovanje

Cvrtnik je opremljen z računalnikom M3000 (na spodnji sliki). Za programiranje računalnika in opis postopkov delovanja glejte 4. poglavje Navodila za uporabo računalnika M3000.



RAČUNALNIK M3000

Za navodila za uporabo vgrajenega filtracijskega sistema glejte 5. poglavje tega priročnika.

3.3 Samodejno dolivanje olja v sistemu Low Oil Volume

Ko je sistem Low Oil Volume (LOVTM) nameščen v cvrtnik, se nivo olja v posodi nenehno preverja in po potrebi doliva iz rezervoarja v omarici. Rezervoar je v obliki škatle, v kateri je skoraj 16 kg olja. Pri normalni uporabi, to zadostuje za približno dva dni.

Komponente sistema so opisane na desni (glejte Sliko 1).

OPOMBA: Sistem se uporablja za dolivanje olja v posode za cvrtje in ne za polnjenje leteh. Posode za olje ročno nalijte olje pred začetkom in po temeljitem čiščenju (izkuhavanje). JIB (rezervoar v škatli), stikalo za ponastavitev nivoja olja, ko nivo v kadeh z oljem pade: ob menjavi olja zasveti rumena LED-lučka. Poseben pokrov: nameščena je posebna napeljava, ki vodi olje iz rezervoarja v kadi z oljem za cvrtje. Rezervoar v škatli (JIB): je rezervoar za olje.

Slika 1

3.3.1 Priprava sistema za uporabo

Pred prvo uporabo pripravite sistem in odstranite prečno letev (glejte Sliko 2). Odstranite vijake iz prečne letve in pritrdite košaro za postavitev rezervoarja v škatli. Košara rezervoarja JIB je dobavljena v paketu dodatne opreme (glejte Sliko 3). Če uporabljate trdne skrajšanje možnost, glej dodatek B za navodila.

Slika 2

3.3.2 Namestitev rezervoarja za olje

Z rezervoarja odstranite originalni pokrov in pokrov iz folije. Zamenjajte ju s priloženim pokrovom, na katerega je priključena oprema za sesanje olja iz rezervoarja. Cevka za dovod olja naj sega od pokrova do dna rezervoarja za olje.

Postavite rezervoar z olje v omarico in ga pravilno obrnite (kot je prikazano na naslednji strani). Pazite, da se z opremo za sesanje olja ne zataknete v notranjosti omarice, medtem ko postavljate rezervoar za olje v cvrtnik.

Sistem je zdaj pripravljen na uporabo.

3.3.3 Rutinske menjave olja

Ko je nivo olja v rezervoarju nizek, zasveti oranžna LED-lučka (glejte Sliko 4). Ko rezervoar JIB znova napolnite, pritisnite oranžni gumb za ponastavitev, ki se nahaja nad rezervoarjem v škatli, in ga držite, dokler oranžna LED-lučka ne ugasne. Če na trdna skrajšanje glej Dodatek C za navodila.



1. Odprite omarico in povlecite rezervoar v škatli JIB iz omarice (glejte Sliko 5).



 Na nadomestnem rezervoarju, ki mora biti v pokončnem položaju, odvijte pokrov in odstranite pokrov iz folije (glejte Sliko 7).



Slika 7

OPOZORILO: Ne dolivajte VROČEGA ali ŽE UPORABLJENEGA olja v rezervoar v škatli.

3.3.4 Sistemi za olje v rinfuzi

Navodila za namestitev in uporabo sistemov z oljem v rinfuzi najdete v prilogi A, ki je v zadnjem delu tega priročnika.

2. Odstranite pokrov in prelijte preostalo olje iz rezervoarja v vse kadi za cvrtje, v vsako kad enako količino (glejte Sliko 6).



Slika 6

3. Na nadomestnem rezervoarju, ki mora biti 4. Vtaknite cev v polni rezervoar (glejte Sliko 8).



- **5.** Potisnite rezervoar v škatli JIB na polico v omarici cvrtnika (kot prikazuje Slika 5).
- 6. Pritisnite in pridržite oranžni gumb za ponastavitev, dokler ne ugasne oranžna LED-lučka za JIB (glejte Sliko 9).



ELEKTRIČNI CVRTNIK BIELA14 SERIJE GEN II LOV™ 4. POGLAVJE: NAVODILA ZA UPORABO RAČUNALNIKA M3000



4.1 Splošne informacije o računalniku M3000

Dobrodošli kot nov uporabnik računalnika M3000, ki združuje enostavno upravljanje z enim gumbom kot pri M3000 in 100B in zmožnost shranjevanja 40 izdelkov. Računalnik je enostaven za uporabo. Samo z enim pritiskom gumba vključite delovanje cikla za cvrtje določenih izdelkov v izbrani kadi cvrtnika. Isti prilagodljivi računalnik na napravi z več kadmi, zahteva samo

2 pritiska gumba za zagon cikla cvrtja. S pritiskom gumba za izbiro izdelka izberite želeni izdelek, nato pa pritisnite gumb korita za cvrtje pod prikazovalnikom, ki izpisuje želeni izdelek. Računalnik lahko brez težav prilagaja delovanje cvrtnika in način cvrtja glede na vrsto hrane, npr. izdelkom McNuggets in Crispy Chicken ali katerim koli drugim izdelkom v meniju.

V tipični situaciji računalnik M3000 na postaji cvrtnikov s tremi kadmi za cvrtje prikazal napis FR FRIES (ocvrt krompirček) (prikazano zgoraj) in zagnal bi cikel cvrtja z enim pritiskom gumba izbranega korita za cvrtje. Na LED prikazovalniku postaje za cvrtje filejev/piščanca se prikažejo črtkane črte. Za zagon cikla cvrtja pritisnite gumb za izbiro vrste izdelka in nato pritisnite gumb korita za cvrtje, ki ustreza lokaciji kadi, kamor ste namestili košaro za cvrtje. Ko pritisnete gumb za izbiro vrste izdelka McChicken, se na prikazovalniku pojavi napis McChick. Preprosto pritisnete gumb za izbiro korita, ki ustreza lokaciji, kamor ste namestili košaro za cvrtje.



Če pritisnete gumba 3 ali 9, se prikaže McChick.



S pritiskom gumba za cikel cvrtje pod napisom McChick, zažene cikel cvrtja.

Računalnik M3000 deluje tako z električnimi, plinskimi cvrtniki, kot tudi s cvrtniki z enojno kadjo in cvrtniki z ločenima kadema.

4.2 Osnovne funkcije

Osnovne funkcije



4.3 Cvrtje s pomočjo prikazovalnika različnih izdelkov

Cvrtje s pomočjo prikazovalnika različnih izdelkov



OPOMBA: Če se pojavi napaka **REMOVE DI SCRRD PRODUCT** (odstrani zavrženi izdelek), za preklic alarma in izbris sporočila o napaki pritisnite gumb izbrane kadi cvrtnika pod sporočilom.

Cvrtje z namenskim prikazovalnikom



4.5 Spreminjanje nastavitev za pripravo zajtrka v nastavitve za pripravo kosila

Spreminjanje nastavitev za pripravo zajtrka v nastavitve za pripravo kosila



Izvedite te korake na obeh straneh, da se oba prikazovalnika spremenita v FR FRIES (ocvrt krompirček).

Spreminjanje nastavitev za pripravo kosila v nastavitve za 4.6 pripravo zajtrka

Spreminjanje nastavitev za pripravo kosila v nastavitve za pripravo zajtrka



- 2 gumb za izbiro krompirjevih omlet (angl. hash browns).
- Računalnik bo spremenil 3 način cvrtja iz FR FRIES (ocvrt krompirček) v <<<< >>>; zaslišali boste alarm.

WRE	A BET			
F	R F	RI I	ES ↓	

- LOW TEMP (nizka temp.), dokler ni dosežena nastavljena temperatura.
- 6 Prikazovalnik se spremeni v Hash Brn (krompirjeve omlete).



HASH BRN

Izvedite te korake na obeh straneh, da se oba prikazovalnika spremenita v HASH BRN (krompirjeve omlete)

4.7 Opisi gumbov in funkcij računalnika M3000

4.7.1 Navigacijski gumbi

Za navigacijo med meniji in podmeniji računalnika M3000 se uporabljajo gumbi ◀ ▶ in ▲ ▼.

Med programiranjem levi prikazovalnik prikazuje izbire menija ali podmenija. Desni prikazovalnik služi vnašanju podatkov. Podatke vnesete z alfa-numeričnimi znaki, tako da se pomikate skozi sezname ali preklapljate med izbirami.





Če med programiranjem gumba ne pritisnete v času ene minute, se računalnik povrne v začetno stanje.

4.7.2 Gumbi: Filtriranje, Temperatura in Informacije

Gumba **< FLTR** (filtriranje leve kadi) in **FLTR >** (filtriranje desne kadi) (glejte Sliko 1) se uporabljata za filtriranje leve in desne kadi z oljem pri cvrtniku z ločenima kadema ali edine kadi pri izvedbi cvrtnika z eno kadjo, takrat ko to želite. Če enkrat pritisnete gumb **FLTR** (filtriranje), se prikaže število ciklov cvrtja, ki se bodo izvedli pred filtriranjem olja. Ko gumb **FLTR** (filtriranje) pritisnete drugič, se prikažeta datum in čas zadnjega filtriranja. Če enkrat pritisnete gumb **TEMP** (temperatura), se prikaže trenutna temperatura olja v obeh kadeh. Ko med delovanjem cvrtnika pritisnete gumb **TEMP** (temperatura) drugič, se prikaže trenutna različica programske opreme. Če med delovanjem cvrtnika enkrat pritisnete gumb **INFO** (informacije) (glejte Sliko 1), se prikaže obnovitveni čas za vsako kad po zadnjem preskušanju. Obnovitveni čas je čas, ki je potreben za dvig temperature iz 28 °C na 121 °C do 149 °C. Najdaljši obnovitveni čas ne bi smel biti daljši od 1:40 za električne in 2:25 za plinske cvrtnike. Če pritisnete gumb **INFO** (informacije) in ga držite tri sekunde, se prikažejo informacije o uporabi cvrtnika, statistika filtriranja in zadnji cikel cvrtja (glejte strani 4-34 za več informacij v zvezi z gumbom **INFO** (informacije)).

4.7.3 Gumb korita za cvrtje in izbirni gumbi

Gumba \checkmark in \bigstar sta gumba z dvema funkcijama, ki se uporabljata z gumboma št. **1** in **2**. Nahajata se neposredno pod LED-prikazovalniki. Ta gumba uporabite za izbiranje ali preklic funkcij. Gumb \bigstar se uporablja za vrnitev ali izhod iz podmenijev.



4.8 Prikaz povzetka menija računalnika M3000

Spodaj so navedeni razdelki za večje naloge programiranja v računalniku M3000 in vrstni red, ki pove, v katerem podmeniju Navodil za namestitev in uporabo jih lahko najdete.

Dodajanje novih izdelkov v meni izdelkov (izbira izdelkov)
Shranjevanje izdelkov iz menija na ustrezne gumbe
Odvajanje, dolivanje in odstranjevanje olja

Glejte razdelek 4.10.2 Glejte razdelek 4.10.3 Glejte razdelek 4.10.4

Meni filtriranja 4 1 1 [Pritisnite in držite ◄ FLTR (filtriranje leve kadi) ali FLTR ► (filtriranje desne kadi)] - Samodejno filtriranje - Vzdrževalno filtriranje - Odstranite - Odvedite v zbiralno kozico - Napolnite posodo iz zbiralne kozice Napolnite posodo iz cisterne z rinfuznim oljem (samo sistemom olja iz rinfuze) - Kozica za odpadno olje (samo sistemom olja iz rinfuze) Programiranje - 1. nivo programiranja [Pritisnite in držite gumb TEMP (temperatura) in gumb INFO (informacije), -Ime -Čas cvrtja -Temperatura -ID številka cvrtja -Čas za opravilo 1 Čas za opravilo 2 -Merilnik časovnega intervala Onemogoči AIF (filtracijo delcev s samodejnim prekinjanjem) -Določitev gumba Ura AIF (za merjenje časa filtracije delcev s samodejnim prekinjanjem)...... 4.12.1 - Onemogočeno -Omogočeno [Pritisnite in držite gumb TEMP (temperatura) in gumb INFO (informacije), zaslišijo se 3 piski, prikaže se 2. nivo, vnesete 1234] Prod Comp. (komp. izdel.) Občutljivost izdelka 4.13.1 - E-dnevnik Dnevniški zapis zadnjih 10 kod napak....... 4.13.2 -Nastavitev [vnesite 1234] [vnesite 4321] - Uporaba – 1. nivo [vnesite 1234] —2. nivo [vnesite 1234] -Jakost 1-9 Način informacij 4.14 [Pritisnite in držite gumb INFO (informacije) 3 sekunde, prikaže se način informacije] Konfiguracija cvrtnika z enojno kadjo in cvrtnika z ločenima kadema -Statistika filtriranja......4.14.1 -Pregled uporabe 4.14.2 Zadnje cvrtje

4.9 Način programiranja in namestitve cvrtnika

Ko ste zamenjali računalnik ali napredovali iz 1. nivoja, lahko pred prvim zagonom nastavite parametre računalnika. Pri namestitvi nastavite čas, datum, obliko zapisa datuma, jezik, tip cvrtnika, tip sistema za olje in temperaturno skalo. Te nastavitve lahko spremeni samo serviser.

Računalnik prikaže napis **OFF** (izklop).

- Vnesite način 1. nivoja programiranja tako, da hkrati pritisnete gumba TEMP (temperatura) in INFO (informacije), dokler se ne prikaže napis LEVEL 1 (1. nivo). Računalnik prikaže napis ENTER CODE (vnesite kodo).
- 2. Vnesite 1234.

Računalnik za tri sekunde prikaže LEVEL 1 PROGRAM (1. nivo programiranja), nato se spremeni v PRODUCT SELECTION (izbira izdelka).

- 3. Enkrat pritisnite gumb [▲] da se premaknete na FRYER SETUP (namestitev cvrtnika).
- 4. Pritisnite gumb ✓ (**1 ∀E 5**) (1 da).
- Računalnik prikaže napis **ENTER CODE** (vnesite kodo).
- 5. Vnesite 1234.

Na levi strani računalnik prikaže LANGUAGE (jezik), na desni pa ENGLISH (angleščina).

- 6. S pomočjo gumbov ◀ in ▶ se premikate po jezikovnem meniju.
- 7. Ko se prikaže želeni jezik, pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔄) (1 da).

Na levi strani računalnik prikaže **TEMP FORMAT** (oblika TEMP), na desni pa **F** (F).

8. Z gumboma [◀] in [▶] preklapljajte med temperaturnima skalama **F** in **C** (F in C).

OPOMBA: F se je krajšava za stopinje Fahrenheita, **C** pa za stopinje Celzija.

9. Ko se prikaže želeni izbor, pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔼𝔅) (1 da).

Na levi strani računalnik prikaže TINE FORMAT (oblika zapisa časa), na desni pa 12 HR $\overline{(12 h)}$.











3

4

(1234)

1

2

- 10. Z gumboma ◀ in ▶ preklapljajte med 12HR IN 24HR (12 h in 24 h) zapisom časa.
- 11. Ko se prikaže želeni izbor, pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔅𝔅) (1 da).

Na levi strani računalnik prikaže besedilo **ENTER TIME** (vnesite čas), na desni pa obliko zapisa **HH:MM**. Pri 12 h zapisu se prikaže tudi AM (dop.) in PM (pop.).

Primer: Če je izbran 12-urni zapis časa, 7:30 AM (dop.) zapišete tako, da vnesete 0730. Če je izbran 24-urni zapis časa, 2:30 zapišete tako, da vnesete 1430. Za spremembo oblik zapisa AM (dop.) in PM (pop.) uporabite gumba \checkmark .

- 12. Vnesite čas z urami in minutami z uporabo številskih gumbov 0–9.
- 13. Ko se prikaže želeni izbor, pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔅𝔅) (1 da).

Na levi strani računalnik prikaže DATE FORMAT (oblika zapisa datuma), na desni pa US (ameriški).

- 14. Z gumboma ◀ in ▶ preklapljate med US (ameriškim) IN INTERNTL. (mednarodnim) zapisom datuma.
- 15. Ko se prikaže želeni izbor, pritisnite gumb ✓ (1 ¥ES) (1 da).

Na levi strani računalnik prikaže besedilo ENTER DATE (vnesite datum), na levi pa MA-DD-YY (MM-DD-LL) ALI DD-AA-YY (MM-DD-LL), ki se spremeni v trenutni datum.

Primer: Ameriški zapis – Dec. 5, 2008 se vnese kot 120508. Mednarodni zapis – 5. dec. 2008 se vnese kot 051208.

- 16. Datum vnesite s številskimi gumbi 0–9.
- 17. Ko se prikaže želeni izbor, pritisnite gumb ✓ (1 YES) (1 da).

Na levi strani računalnik prikaže **FRYER TYPE** (tip cvrtnika), na desni pa **ELEC** (električni).

- 18. Z gumboma in preklapljate med ELEC in GRS (električni in plinski).
- 19. Ko se prikaže želeni izbor, pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔅𝔅) (1 da).

Na levi strani računalnik prikaže VAT TYPE (tip kadi), na desni pa SPLIT (ločeni).





FLTR





- 20. Z gumboma ⁴ in [▶] preklapljajte med **5PLIT** in **FULL** (ločene kadi in enojna kad).
- 21. Ko se prikaže želeni izbor, pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔅𝔅) (1 da).

Na levi strani računalnik prikaže OIL SYSTER (sistem za olje), na desni pa JIB (rezervoar olja v škatli).

- 22. Z gumboma fin preklapljajte med **JIB** (rezervoar olja v škatli) in **BULK** (cisterna z rinfuznim oljem).
- **OPOMBA:** Sistem **JIB** uporablja rezervoar olja v škatli za enkratno uporabo (JIB Jug in a Box). Sistem **BULK** (z oljem v rinfuzi) ima za polnjenje na voljo velike rezervoarje za olje, ki so povezani s cvrtnikom, ki polni rezervoar.
- 23. Ko se prikaže želeni izbor, pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔅𝔅) (1 da).

Na levi strani računalnik prikaže LANGUAGE (jezik), na desni pa ENGLISH (angleščina). Z gumboma

- ▲ ▼ se pomikate in urejate dodatna polja.
- 24. Pritisnite gumb **×** (2) za izhod.

Računalnik prikaže SETUP COMPLETE (namestitev končana) in spremeni prikaz v OFF (izklop).

4.10 Splošne naloge računalnika M3000

V tem razdelku so opisane splošne naloge v restavracijah:

- 1. Izhod iz menija ali podmenija.
- 2. Dodajanje novih izdelkov.
- 3. Shranjevanje izdelkov iz menija na ustrezne gumbe.
- 4. Odvajanje, odstranjevanje in dolivanje olja v kadi.

4.10.1 Izhod iz menija izdelkov

Za izhod ali vrnitev iz **MENIJEV** in **PODMENIJEV** pritisnite gumb ***** (2).









4.10.2 Dodajanje novih izdelkov v meni izdelkov (IZBIRA IZDELKOV)

Ta funkcija se uporablja za dodajanje izdelkov v meni računalnika.

Dodajanje novih izdelkov v meni:

1. Pri izklopljenem računalniku (**OFF**) vnesite način 1. nivoja programiranja tako, da hkrati pritisnete gumba **TEMP** (temperatura) in **INFO** (informacije), dokler se ne prikaže napis **LEVEL** 1 (1. nivo).

Računalnik prikaže napis **ENTER CODE** (vnesite kodo).

2. Vnesite 1234.

Računalnik za tri sekunde prikaže LEVEL 1 PROGRAM (1. nivo programiranja), nato se spremeni v **PRODUCT SELECTION** (izbira izdelka).

3. Ko se prikaže **PRODUCT SELECTION** (izbira izdelka), pritisnite gumb ✓ (1 **YES**) (1 da), da določite izdelek v meni.

Računalnik za tri sekunde prikaže **PRODUCT SELECTION** (izbira izdelka), nato prikaže **SELECT PRODUCT** (izberite izdelek).

- 4. Ko je na levi strani prikazan napis **SELECT PRODUCT** (izberite izdelek), na desni pa **FR FRIES** (ocvrt krompirček), se z gumbom **v** pomikajte skozi elemente menija, dokler se ne prikaže element, ki ga je treba urediti, ali oštevilčena točka. (npr. **PROD** 13 – izdelek 13).
- 5. Pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔼𝔅) (1 da) in izberite izdelek za urejanje.

Računalnik izmenično prikazuje vprašanje **MODIFYP** (prilagodim?) z možnostma **YES** (da) **NO** (ne).

6. Pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔅 𝔅) (1 da) za prilaoditev izbre ali pa pritisnite gumb 🗶 (2 NO) (2 ne) za vrnitev na **PRODUCT SELECTION** (izbira izdelkov).

Če ste izbrali, levi prikazovalnik prikazuje **NANE** (ime), desni pa ime izdelka (npr. **PROD** 13 (Izdelek 13)). Na desnem prikazovalniku bo utripajoč znak.

7. Z uporabo številskih gumbov vnesite prvo črko novega izdelka. Vsak gumb ima 3 črke. Pritisnite tolikokrat, da se prikaže želena črka.

Celotno ime izdelka je omejeno na osem znakov, vključno s presledki (npr. FR FRIES) (ocvrt kr).

8. Za pomik kurzorja naprej pritisnite gumb 🕨. Z gumbom št. 0 vstavite presledek. Gumb \checkmark se lahko uporablja za pomik kurzorja nazaj.





INFO

TEMP







ABC DEF GHI JKL MNO POR STU VWX YZ- * +



4-13

- Na primer, za vstavljanje besede » UINGS« (perutničke) dvakrat pritisnite gumb št. 8, dokler se ne prikaže ■. Za pomik kurzorja na naslednje mesto uporabite gumb ►. Pritiskajte gumb št. 3, dokler se ne pojavi Ⅰ. Nadaljujte, dokler na prikazovalnik ne izpišete besede **UINGS** (perutničke).
- 9. Ko želite shraniti izpisano ime, pritisnite gumb 🔽 in se pomaknite na COOK TIME (čas cvrtja).
- 10. Na levem prikazovalniku je prikazan COOK TIME (čas cvrtja), na levem pa minute in sekunde :00. S številskimi gumbi vnesite čas cvrtja v minutah in sekundah (npr. 3:10, tako da vtipkate 310).
- 11. Ko ste vnesli čas cvrtja, pritisnite gumb 🔻 (INFO) (informacije), da shranite COOK TIME (čas cvrtja), nato se pomaknite na **TEMP** (temperatura olja za cvrtje).
- 12. Ko se na levem prikazovalniku pojavi **TENP** (temperatura), se na desnem pojavi **32F**. S številskimi gumbi vnesite temperature olja za cvrtje izdelka (npr. 335°, tako da vtipkate 335).
- 13. Ko ste vnesli temperaturo olja za cvrtje, pritisnite gumb 🔻 (INFO) (informacije), da shranite temperaturo olja za cvrtje in se pomaknite na **COOK ID** (ID številka cvrtja).
- 14. Ko je na levem prikazovalniku prikazano besedilo **COOK ID** (ID številka cvrtja), na levem pa utripa **P** 13, po navodilih iz koraka osem vnesite štiričrkovno ime izdelka. To je skrajšano ime, ki se med cvrtjem izmenično prikazuje s časom cvrtja.
- 15. Ko ste vnesli pravilno ID številko cvrtja, pritisnite gumb (INFO) (informacije), shranite kratico ID cvrtja in se pomaknite na **DUTY TIME** 1 (čas za opravilo, čas, da potresete košaro), ki se uporablja za nastavitev časa v ciklu cvrtja, ko je treba med cvrtjem potresti košaro v olju.
- 16. Ko se na levem prikazovalniku prikaže DUTY TIMEI (čas za opravilo1), na desnem pa :**00**, s številskimi gumbi vnesite čas z minutami in sekundami, kdaj želite, da se izvede prvo opravilo (npr. da potresete košaro v olju za cvrtje po 30 sekundah, vnesite 30).
- 17. Ko ste vnesli **DUTY TIME** I (čas za opravilo1), pritisnite gumb 🔻 (INFO) (informacije) in shranite čas za opravilo ena ter se pomaknite na **DUTY TIME** 2 (čas za opravilo 2). Če je v času cvrtja izdelka treba izvesti še drugo opravilo, ga lahko vnesete tukaj. Za vnos časa za opravilo 2 sledite zgornjim navodilom, sicer pa pritisnite gumb **•** (INFO) (informacije) in shranite čs opravila ter se pomaknete na **QUAL TAR** (merilnik časovnega intervala), ki se uporablja za nastavitev časa za zadržanje, preden se hrana zavrže.











INFO



- Na levem prikazovalniku je prikazano besedilo QUAL TAR (merilnik časovnega intervala). S številskimi gumbi vnesite čas za zadržanje izdelka v minutah in sekundah (npr. 7:00, ki ga zapišete z vnosom 700).
- Ko ste vnesli QUAL TAR (merilnik časovnega intervala) (čas za zadrževanje), pritisnite gumb ▼ (INFO) (informacije), da shranite časovni interval in se pomaknite na AIF DISABLE (onemogoči filtracijo delcev s samodejnim prekinjanjem).
- 20. Ko je na levi strani prikazano besedilo AIF DISABLE (onemogoči filtracijo delcev s samodejnim prekinjanjem), na levi pa NO (ne), se z gumboma

 in
 pomikajte med YES (da) in NO (ne). Če je ta funkcija nastavljena na »da«, potem onemogoči filtracijo delcev s samodejnim prekinjanjem za programirani izdelek. Ta funkcija prepreči mešanje olj, v katerih ste cvrli različne izdelke.
- Že je izbira AIF DISABLE (onemogoči filtracijo delcev s samodejnim prekinjanjem) nastavljena na NO (ne), pritisnite gumb ▼ (INFO) in shranite izbiro za onemogočanje filtracije delcev s samodejnim prekinjanje in se pomaknite na izbiro ASSIGN BTN (določitev gumba).
- Na levem prikazovalniku računalnika je prikazano besedilo **ASSIGN BTN** (določitev gumba), na desni pa izbrani izdelek.

Za določitev gumba vnesenemu izdelku sledite spodnjim navodilom.

- 22. Ko je na desni prikazan izbrani izdelek, na levi pa besedilo **ASSIGN BTN** (določitev gumba), pritisnite številčni gumb med 1–0 in da ga dodelite izdelku. LED-lučka na gumbu z izbranim izdelkom bo zasvetila (glejte zgornjo sliko). Da zbrišete izdelek z gumba, pritisnite gumb, ki ste ga določili temu izdelku. LED-lučka na gumbu z izbranim izdelkom ugasne.
- 23. Ko ste določili gumb, pritisnite gumb ▼ (INFO) (informacije), da shranite določeni gumb.

Na levi strani računalnik prikaže **NANE** (ime), na desni pa izdelek (npr. **UINGS**) (perutničke).

* Opomba: Če je potrebno dodatno programiranje za dodajanje drugih izdelkov, enkrat pritisnite gumb ★ (2), nato pa gumb ▼ in se vrnite na korak 4.

24. Če dodatno programiranje ni potrebno, pritisnite gumb × (2). The computer displays the SELECT PRODUCT option with the product (ex. FR FRIES) (ocvrt krompirček). Znova pritisnite gumb × (2). Računalnik prikaže LEVEL 1 PROGRAM (1. nivo programiranja), ki se takoj spremeni v PRODUCT SELECTION (izbira izdelka).

















25. Za izhod in vrnitev v **OFF** (izklop) pritisnite gumb **× (2)**.

4.10.3 Shranjevanje izdelkov iz menija na ustrezne gumbe

Ta funkcija se uporablja za shranjevanje izdelkov iz menija na ustrezne gumbe za cvrtje s pritiskom enega ali dveh gumbov.

Za shranjevanje izdelka iz menija na ustrezen gumb:

- 1. izvedite korake 1–6 na strani 4-12.
- Na levem prikazovalniku računalnika se prikaže NAME (ime), na desnem pa izbrani izdelek (npr. UING5 (perutničke)).
- 3. Pritisnite gumb ▲ da se pomaknete na možnost **ASSIGN BTN** (določitev gumba), s katero določite izbran izdelek iz menija ustreznemu gumbu.
- 4. Na levi strani računalnik prikaže **ASSIGN BTN** (določitev gumba), na desni pa **UINGS** (perutničke).
- 5. Ko je na levi strani prikazano besedilo **ASSIGN BTN** (določitev gumba), na desni pa izbrani izdelek (npr. **UINGS** (perutničke)), pritisnite številski gumb med 1–0 in da ga dodelite izdelku. LED-lučka na gumbu z izbranim izdelkom bo zasvetila. Da zbrišete izdelek z gumba, pritisnite gumb, ki ste ga določili temu izdelku. LED-lučka na gumbu z izbranim izdelkom ugasne.
- 6. Ko ste določili gumb, pritisnite gumb ▼ (INFO) (informacije), da shranite določeni gumb.

Na levi strani računalnik prikaže **NAME** (ime), na desni pa izdelek (npr. **UINGS**) (perutničke).

- Če dodatno programiranje ni potrebno, dvakrat pritisnite gumb ≭ (2) za vrnitev na LEVEL 1 PROGRAM (1. nivo programiranja), ki se takoj spremeni v PRODUCT SELECTION (izbiro izdelka).
- 8. Za izhod in vrnitev v **OFF** (izklop) znova pritisnite gumb **× (2)**.









4.10.4 Odvajanje in dolivanje olja v korita ter odstranjevanje olja iz njih

Ko zmanjka olja za cvrtje, odvedite olje v ustrezen zbiralnik za prenos v posodo za odlaganje odpadkov. Frymaster priporoča McDonald's-ovo enoto za odlaganje masti (McDonald's Shortening Disposal Unit (MSDU)). **Ne odvajajte čistilne raztopine za temeljito čiščenje (izkuhavanje) v enote MSDU**. **OPOMBA:** Če uporabljate enoto MSDU, ki je vgrajena pred januarjem 2004, morate odstraniti pokrov filtrirne kozice, da lahko enoto namestite pod odprtino za odvajanje olja. Da odstranite pokrov, mu malce privzdignite sprednji rob naj zdrsne navzgor in ga naravnost potegnite iz omarice. Za posebna navodila za rokovanje z enoto za odlaganje glejte priložena navodila. Če enota za odlaganje ni na voljo, naj se olje ohladi na 38 °C, nato pa ga odvedite v **KOVINSKI** zbiralnik z volumnom 15 litrov ali več, da preprečite razlitje olja.

4.10.4.1 Odstranjevanje olja pri sistemih, ki ne uporabljajo olja v rinfuzi

Ta možnost se uporablja za odvajanje uporabljenega olja ali v enoto MSDU ali v **KOVINSKO** posodo.

- 1. Odstranite filtrirno kozico in pod cvrtnik namestite enoto MSDU ali **KOVINSKI** zbiralnik z volumnom 15 litrov ali več za odvajanje olja.
- 2. Pri izključenem računalniku **OFF** (izklop) pritisnite in za tri sekunde pridržite gumb **FLTR** (filtriranje) pripadajoče kadi; zasliši se droben pisk.

Za tri sekunde se prikaže **FILTER MENU** (meni filtriranja), ki se spremeni v **MAINT FILTER** (vzdrževalno filtriranje).

- 3. Ko se prikaže napis **MRINT FILTER** (vzdrževalno filtriranje), pritisnite gumb
 - (INFO) (informacije), da se pomaknete na DISPOSE (odstranite).

Računalnik prikaže **DISPOSE** (odstrani).

4. Za nadaljevanje pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔼𝔅) (1 da).

Računalnik izmenično prikazuje napisa DISPOSE? (Odstranim?) in $\forall ES$ (da) NO (ne).

5. Za nadaljevanje odstranjevanja pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔼𝔅) (1 da).

NIKOLI ne odvajajte čistilne raztopine za temeljito čiščenje (prevretkov) v enoto MSDU. Čistilna raztopina (izkuhavanje) lahko poškoduje enoto MSDU.

Ko odvajate olje v enoto za odlaganje, je ne napolnite prek najvišje označbe na zbiralniku, do katere je dovoljeno naliti olje.

A NEVARNOST

Olje naj se ohladi na 38 °C, preden ga odvedete v ustrezen KOVINSKI zbiralnik za odlaganje.

A NEVARNOST

Pri odvajanju olja v ustrezen KOVINSKI zbiralnik, naj bo volumen le-tega najmanj 15 litrov ali več, sicer lahko vroča tekočina steče prek zbiralnika in povzroči poškodbe.





INFO



Na računalniku se prikaže INSERT DISPOSAL UNIT (vstavite enoto za odlaganje). Po odstranitvi filtrirne kozice se na računalniku izmenično prikazuje besedilo IS DISPOSE UNIT IN PLACEP (Je enota za odlaganje nameščena?) in YES (da) NO (ne).

- 6. Ko namestite enoto MSDU ali KOVINSKI zbiralnik z volumnom najmanj
 15 litrov ali večjim, za nadaljevanje pritisnite gumb ✓
 - (**1 YES**) (1 da).

Segrevanje je onemogočeno, izpustni ventil se odpre in računalnik prikaže in na računalniku se za 20 sekund prikaže **DISPOSING** (odstranjevanje).

Izpustni ventil ostane odprt na in računalniku se izmenično prikazujeta vprašanje VRT ENPTY? (Je kad cvrtnika prazna?) in možnost YES (da).

7. Ko je kad cvrtnika prazna, za nadaljevanje pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔼𝔅) (1 da).

Računalnik izmenično prikazuje **CLN VAT COMPLETEP** (Je čiščenje kadi končano?) in **YES** (da).

 8. S krtačo zdrgnite kad in ko končate, za nadaljevanje pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔼𝔅) (1 da).

Izpustni ventil se zapre in kad lahko znova napolnite z oljem. Če je kad nastavljena na JIB (rezervoar za olje v škatli), nadaljujte na naslednji razdelek.

4.10.4.2 Dolivanje olja v sisteme za olje JIB

Pri sistemih JIB (rezervoarja za olje v škatli) je olje v rezervoarjih, oblečenih v škatlo, ki so znotraj omarice cvrtnika.

Če je bil pri prvi nastavitvi sistem nastavljen na JIB, računalnik izmenično prikazuje **MANUAL FILL VAT** (ročno polnjenje kadi) in **YES** (da).

1. Previdno nalijte olje v enoto do spodnje označbe v cvrtniku.

2. Ko je kad polna, pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔅𝔅) (1 da). Računalnik prikaže napis 𝔅𝔅𝔅𝔅 (izklop).

4.10.4.3 Odvajanje in odstranjevanje olja z uporabo sistemov za olje v rinfuzi

Sistemi za olje v rinfuzi uporabljajo črpalko za odstranjevanje olja, ki je izpuščeno v zbirno posodo. Nameščena je dodatna napeljava za povezavo sistemov za olja v rinfuzi s cvrtniki.

A OPOZORILO

Pred odvajanjem ali odstranjevanjem olja namestite filtrirno podlogo. Če filtrirne podloge ne namestite, se lahko zamašijo cevi in/ali črpalke.






4-18

 Pri izključenem računalniku **OFF** (izklop) pritisnite in za tri sekunde pridržite gumb FLTR (filtriranje) pripadajoče kadi.

Za tri sekunde se prikaže **FLTR MENU** (meni filtriranja), ki se spremeni v **MRINT FILTER** (vzdrževalno filtriranje).

- 2. Pritisnite gumb ▼ (INFO) (informacije) in se pomaknite na DISPOSE (odstranite).
- Ko se prikaže DISPOSE (odstranite), za nadaljevanje odstranjevanja pritisnite gumb ✓ (1 YES) (1 da).

Računalnik izmenično prikazuje napisa **DISPOSE?** (Odstranim?) in **YES** (da) **NO** (ne).

Če se na prikazovalniku izmenjujeta napisa **RTI TANK FULL** (polna posoda RTI) in **CONFIRM** (potrditw), glejte ***OPOMBO** na strani 4-19.

4. Za nadaljevanje odstranjevanja pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔼𝔅) (1 da).

Če se prikaže besedilo **INSERT PAN** (vstavite kozico), odstranite in zamenjajte filtrirno kozico, pri tem pa pazite, da je kozica trdno pritrjena v cvrtnik.

Računalnik prikaže napis **DRAINING** (odvajanje).

Izpustni ventil ostane odprt in na računalniku se izmenično prikazujeta vprašanje **VRT** ENPTYP (Je kad cvrtnika prazna?) in možnost **YES** (da).

5. Ko je kad cvrtnika prazna, za nadaljevanje pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔼𝔅) (1 da).

Računalnik izmenično prikazuje **CLN VAT COMPLETEP** (Je čiščenje kadi končano?) **IN YES** (da).

6. S krtačo zdrgnite kad in ko končate, za nadaljevanje pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔅 𝔅) (1 da).

Na računalniku se prikaže besedilo **OPEN DISPOSE VALVE** (odprite izpustni ventil).

7. Odprite leva vrata omarice in po potrebi odklenite ventil. Potegnite izpustni ventil do konca naprej, da se izpust olja začne.

Za 4 minute se na računalniku prikaže napis **DISPOSING** (odstranjevanje).

Črpalka prenese odpadno olje iz kadi v posodo za odpadno rinfuzno olje.

Ko je postopek končan, se na računalniku prikaže **REMOVE PAN** (odstranite kozico).

8. Odstranite filtrirno kozico in jo izpraznite.

Računalnik izmenično prikazuje napisa IS PAN EMPTYP (Je kozica prazna?) in YES (da) NO (ne).

9. Pritisnite gumb ★ (2), da znova zaženete črpalko, če je olje še v kozici; sicer nadaljujte na naslednji korak.















10. Ko je kad cvrtnika prazna, pritisnite gumb ✓ (**1**).

Kad za olje je pripravljena, da jo napolnite z oljem. Nadaljujte z razdelkom 4.10.4.4, ki vsebuje navodila o polnjenju kadi z oljem, sicer za izhod pritisnite gumb * (2).

*OPOMBA: Če računalnik izmenično prikazuje besedili **RTI TANK FULL** (polna posoda RTI) in **CONFIR** (potrdite), pritisnite gumb \checkmark (1) in pokličite službo za ravnanje z odpadnimi rinfuznimi olji. Na prikazovalniku se spet prikaže **OFF** (izklop).

4.10.4.4 Ponovno polnjenje kadi iz sistemov za olja v rinfuzi po odstranjevanju olja

Računalnik prikaže FILL POT FROM BULK? (napolnim posode iz cisterne z rinfuznim oljem?) z možnostma YES (da) NO (ne).

Črpalke za ponovno polnjenje iz cisterne z rinfuznim oljem z uporabo trenutnega stikala. Črpajo samo takrat, ko stikalo ni pritisnjeno.

- 1. Pritisnite in pridržite gumb ✓ (1 𝒴𝔄𝔄) (1 da) za ponovno polnjenje kadi, dokler nivo olja ne doseže spodnje označbe.
- Ko je kad cvrtnika polna, pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔅𝔅) (1 da).
- 3. Press the (2) button, when the vat is full, to close the fill valve.

Računalnik prikaže napis **OFF** (izklop).

4.11 Meni filtriranja

Izbire iz menija filtriranja se uporabljajo za filtriranje, odvajanje, polnjenje in odstranjevanje olja iz kadi.

4.11.1 Dostop do menija filtriranja

1. Pritisnite in za tri sekunde pridržite gumb filtriranje izbrane kadi.

Za tri sekunde se prikaže **FILTER MENU** (meni filtriranja), ki se spremeni v **MAINT FILTER** (vzdrževalno filtriranje).

20

- 2. Pritisnite gumba \bigstar in \checkmark za pomikanje med:
- a. **AUTO FILTER** (samodejno filtriranje)
- b. **MAINT FILTER** (vzdrževalno filtriranje)
- c. **DISPOSE** (odstranite)
- d. **DRAIN TO PAN** (odvedite v zbiralno kozico)
- e. FILL VAT FROM DRAIN PAN (napolnite kad iz zbiralne kozice)
- Glejte str. 4-21 e. FILL VAT FROM BULK (napolnite kad iz cisterne z oljem v rinfuzi)
- d. . **PAN TO URSTE** (odpadno olje v kozici) Glejte str. 4-22 Glejte str. 4-23







Glejte str. 5-2

Glejte str. 4-

Glejte str. 5-8 Glejte str. 4-16



Prva dva elementa v meniju. AUTO FILTER (samodejno filtriranje) in MANTAINENCE (MANUAL) FILTER ((ročno) vzdrževalno filtriranje) sta opisana v 5. poglavju. Drugi elementi menija so opisani na naslednjih straneh.

Funkciji **DRAIN TO PAN** (odvedite v zbiralno kozico) in **FILL VAT FROM DRAIN PAN** (napolnite kad iz zbiralne kozice) imata v prvi vrsti diagnostično funkcijo. Uporabljata se, ko želite odvesti olje v kozico ali ko ga želite znova naliti v kozico.

4.11.2 Odvedite olje v filtrirno kozico

Funkcija za odvajanje olja v kozico odvede olje iz posode za cvrtje v filtrirno kozico.

1. Pri izključenem računalniku **OFF** (izklop) pritisnite in za tri sekunde pridržite gumb za filtriranje izbrane kadi.

Za tri sekunde se prikaže FILTER MENU (meni filtriranja), ki se spremeni v MAINT FILTER (vzdrževalno filtriranje).

- 2. Z gumboma ▲ in ▼ se pomaknite na DRAIN TO PAN (odvedite olje v kozico).
- 3. Ko se prikaže **DRAIN TO PAN** (odvedite olje v kozico), za nadaljevanje pritisnite gumb ✓ (**1**).

Računalnik izmenično prikazuje DRAIN TO PAN? (odvedem olje v kozico?) z možnostma YES (da) NO (ne).

4. Za nadaljevanje odvajanja olja v kozico pritisnite gumb ✓ (1 ¥ES) (1 da).

Segrevanje je onemogočeno in sistem preverja, ali je kozica na svojem mestu. Če sistem kozice ne zazna, se računalniku prikaže napis **INSERT PAN** (vstavite kozico), dokler kozice ne zazna.

Ko sistem kozico zazna, se odpre izpustni ventil. Na računalniku se za 20 sekund prikaže napis **DRAINING** (odvaianie)

Računalnik izmenično prikazuje VAT EMPTYP (Je kad prazna?) in YES (da).

5. Če je kad cvrtnika prazna, za nadaljevanje pritisnite gumb ✓ (1 ¥ES) (1 da).

Računalnik ob zvočnem alarmu izmenično prikazuje FILL VAT FROM DRAIN PAN? (napolnim kad iz zbiralne kozice) in **YE5 NO** (da ne). Za polnjenje kadi pojdite na naslednji korak, sicer preskočite na korak 8.

6. Za dodatno polnjenje olja v kad pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔅𝔅) (1 da).

Računalnik prikaže napis FILLING (polnjenje). Po polnjenju računalnik izmenično prikazuje besedilo **VAT FULLP** (Je kad za olje polna?) in **YES NO** (da ne).

Če kad za olje ni polna, pritisnite gumb **×** (2 NO) (2 ne) za ponoven zagon filtrirne črpalke.

- 7. Če je kad cvrtnika polna, pritisnite gumb ✓ (1 ¥ES) (1 da) za vrnitev na ØFF (izklop).
- 8. Pritisnite gumb **×** (**2 NO**) (2 ne).

Računalnik prikaže napis **REMOVE PAN** (odstranite kozico).



TEMP

INFO









▲ NEVARNOST

Počasi odprite filtrirno kozico, da preprečite škropljenje vročega olja, ki lahko povzroči hude opekline, zdrse in padce.

9. Previdno potegnite filtrirno kozico iz cvrtnika.

Računalnik prikaže izmenično prikazuje besedilo **PAN ENPTY?** (je kozica prazna?) in možnosti **YES**(da) **NO** (ne).

OPOMBA: Po ponovnem polnjenju lahko v kozici ostane manjša količina olja.

10. Če je kozica cvrtnika prazna, za vrnitev v položaj OFF (izklop) pritisnite gumb ✓
 (1 YE5) (1 da).

Če kozica ni prazna, pritisnite gumb × (2 NO) (2 ne) (glejte Sliko 4.11.2.10) in se vrnite na besedilo FILL VAT FROM DRAIN PANP (napolnim kad iz zbiralne kozice?), ki se izmenično prikazuje skupaj z YE5 NO (da ne), ki je pred korakom 5.

Če kozica ni prazna in cvrtnik uporablja sistem za olje brez rezervoarjev, pritisnite gumb **×** (2 NO) in računalnik začne izmenično prikazovati **PAN TO UASTE?** (Je v kozici odpadno olje?) in **YES NO** (da ne).

11. Pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔅 𝔅) (1 da) za odstranjevanje olja iz posod za odpadno rinfuzno olje. Preskočite razdelek 4.10.4.3 Odstranjevanje olja z uporabo sistemov za olje v rinfuzi med korakoma 6 in 7.

4.11.3 Napolnite kad iz zbiralne kozice

Polnjenje kadi iz zbiralne kozice se uporablja za ponovno polnjenje kadi za cvrtje iz filtrirne kozice.

1. Pri izključenem računalniku **OFF** (izklop) pritisnite in za tri sekunde pridržite gumb za filtriranje za kad, ki jo želite ponovno napolniti.

Za tri sekunde se prikaže **FILTER MENU** (meni filtriranja), ki se spremeni v **MRINT FILTER** (vzdrževalno filtriranje).

- 2. Z gumboma ▲ in ▼ se pomaknite na FILL VAT FROM DRAIN PAN (napolnite kad iz zbiralne kozice).
- 3. +Ko se prikaže FILL VAT FROM DRAIN PAN (napolnite kad iz zbiralne kozice) za nadaljevanje pritisnite gumb ✓ (1 YE5) (1 da).

Računalnik izmenično prikazuje FILL VAT FROM DRAIN PAN (napolnite kad iz zbiralne kozice) z možnostma YES (da) NO (ne).

4. Za nadaljevanje pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔼𝔅) (1 da).

Sistem preveri, če je izpustni ventil zaprt. Povratni ventil se odpre in filtrirna črpalka ponovno napolni kad z oljem.

Med ponovnim polnjenjem kadi računalnik prikaže besedilo **FILLING** (polnjenje). Po polnjenju računalnik izmenično prikazuje besedilo **VAT FULL?** (Je kad za olje polna?) in **YES NO** (da ne).











5. Če je kad cvrtnika polna, pritisnite gumb ✓ (1 ¥E5) (1 da) za izhod in vrnitev na **DFF** (izklop). If vat is not full press **×** (2 N**D**) (2 ne) button to continue filling.

4.11.4 Polnjenje kadi iz cisterne z rinfuznim oljem

Izbira napolnite kad iz cisterne z rinfuznim oljem se uporabi, ko želite napolniti kadi za cvrtje iz sistema za olje brez rezervoarja.

1. Pri izključenem računalniku **OFF** (izklop) pritisnite in za tri sekunde pridržite gumb za filtriranje za kad, ki jo želite ponovno napolniti.

Za tri sekunde se prikaže **FILTER MENU** (meni filtriranja), ki se spremeni v **MAINT FILTER** (vzdrževalno filtriranje).

- Z gumboma ▲ in ▼ se pomaknite na FILL VAT FROM DRAIN PAN (napolnite kad iz cisterne z rinfuznim oljem).
- 3. Ko se prikaže FILL VAT FROM BULK (napolnite kad iz cisterne z rinfuznim oljem) za nadaljevanje pritisnite gumb ✓ (1 YE5) (1 da).

Računalnik prikaže FILL VAT FRON BULK? (napolnim kad iz cisterne z rinfuznim oljem?) z možnostma YES (da) NO (ne).

4. Za nadaljevanje pritisnite gumb ✓ (𝒴 𝖕 𝖕) (da).

Na računalniku se izmenično prikazujeta napis **PRESS AND HOLD YES TO FILL** (za polnjenje pritisnite in pridržite »da«) in **YES** (da).

Povratni ventil se odpre, kar spodbudi delovanje črpalke cisterne z rinfuznim oljem. Črpalke za ponovno polnjenje iz cisterne z rinfuznim oljem z uporabo trenutnega stikala. Črpa samo tako dolgo, dokler stikalo ni pritisnjeno.

5. Za polnjenje kadi z oljem pritisnite in pridržite gumb ✓ (𝒴𝔅 𝖕) (da).

Med polnjenjem kadi računalnik prikaže besedilo FILLING (polnjenje).

6. Ko je kad napolnjena do spodnje oznake, popustite gumb ✓ (1 𝒴 𝖕 𝖕) (1 da).

Računalnik izmenično prikazuje besedilo **CONTINUE FILLING?** (nadaljujem s polnjenjem?) in možnosti **YES** (da) **NO** (ne).

7. Za nadaljevanje polnjena se vrnite na korak 5. Sicer pritisnite gumb ★ (2 NO) (2 ne) za izhod in vrnitev na OFF (izklop).















4.11.5 Kozica za odpadno olje

Izbira kozice za odpadno olje je možnost, ki omogoča sistemom za olje v rinfuzi, da izčrpajo odvečno olje iz kozice v posode z odpadnim oljem, ne da bi se obstoječe olje odvedlo v posodo za cvrtje.

1. Pri izključenem računalniku **OFF** (izklop) pritisnite in za tri sekunde pridržite gumb za filtriranje za kad, ki jo želite ponovno napolniti.

Za tri sekunde se prikaže **FILTER MENU** (meni filtriranja), ki se spremeni v **MRINT FILTER** (vzdrževalno filtriranje).

- 2. Z gumboma ▲ in ▼ se pomaknite na **PAN TO UASTE** (kozica za odpadno olje).
- Ko se prikaže PAN TO UASTE (kozica za odpadno olje), za nadaljevanje pritisnite gumb ✓ (1 YES) (1 da).

Računalnik izmenično prikazuje PAN TO UASTEP (Kozica za odpadno olje?) z možnostma $\forall ES$ (da) NO (ne).

4. Pritisnite gumb ✓ (𝒴𝔅𝔅𝔅𝔅) (da) in pojdite na razdelek 4.10.4..3 na straneh 4–18 in nadaljujte po koraku 6 ali pritisnite gumb ✗ (𝔅𝔅𝔅𝔅𝔅𝔅) (2 ne) za izhod v filtrirni meni.

4.12 Prvi nivo programiranja

Prvi nivo programiranja se uporablja za vnašanje novih izdelkov, za kontrolo ob izklopljeni funkciji AIF (samodejnega filtriranja s prekinjanjem), ko poteka temeljito čiščenje (izkuhavanje) in preskus zgornje meje.

Za vnos 1. nivoja programiranja:

 Ko je računalnik izključen OFF (izklop), hkrati za TRI sekunde pritisnite gumba TEMP (temperatura) in INFO (info), dokler se ne prikaže LEVEL 1 (1. nivo) in se zasliši droben pisk.

Računalnik prikaže napis **ENTER CODE** (vnesite kodo).

2. Vnesite 1234.

Računalnik za tri sekunde prikaže LEVEL | PROGRAM (1. nivo programiranja), nato se spremeni v PRODUCT SELECTION (izbira izdelka).

- 3. Pritisnite gumba \bigstar in \checkmark za pomikanje med:
 - a. **PRODUCT SELECTION** (izbira izdelka)b. **RIF CLOCK** (ura AIF)

Glejte str. 4-12 Glejte str. 4-24

1

2

3

4



(1234)



調査へ関係	
ТЕМР	INFO



c. **DEEP CLEAN MODE** (način temeljitega čiščenja) Glejte str. 4-25

- d. HI LIMIT TEST (preskus zgornje meje)
- e. **FRYER SETUP** (namestitev cvrtnika)
- 4. Ko se prikaže izbira, pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔼𝔅) (1 da), da določite izbrani izdelek v meni.

4.12.1 URA AIF (URA ZA MERJENJE ČASA FILTRACIJE DELCEV S SAMODEJNIM PREKINJANJEM)

Ura AIF, ura za merjenje časa filtracije delcev s samodejnim prekinjanjem, omogoča programiranje časov za takojšnjo prekinitev ure AIF (filtracija s samodejnim prekinjanjem). To je uporabno za del dneva, ko je v restavraciji velika gneča (npr. opoldne).

Glejte str. 4-30

Gleite str. 4-9

- 1. Izvedite korake 1–3 na straneh od 4-23 do 4-24.
- 2. Z gumbom ▼ (INFO) (informacije) in se pomaknite na RIF CLOCK. (ura AIF).
- 3. Za nadaljevanje pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔼𝔅) (1 da).

Na levi strani računalnik prikaže AIF CLOCK (ura AIF), na desni pa DISABLED (onemogočeno).

- 4. Z gumboma [◀] in [▶] se pomikajte med:
 - a. **DISABLED** (onemogočeno)
 - b. **ENABLED** (omogočeno)

Nastavite to funkcijo na **ENABLED** (omogočeno), če obstajajo časi, ko je ura AIF (filtracija s samodejnim prekinjanjem) onemogočena (npr. v urah, ko ni gneče).

5. Ko se prikaže napis **ENABLED** (omogočeno), pritisnite gumb **•**.

*Skočite na korak 12, če je izbrana možnost **DISABLED** (onemogočeno).

- 6. Ko je prikazan napis ENABLED (omogočeno), se s pritiskanjem gumbov ▲ in (glejte Sliko 4.12.2.5) pomikajte med M-F 1 preko SUN 4. (npr. Od ponedeljka do petka ne želimo filtrirati olja v času največje gneče okoli kosila od 11.30 do 13.30. Na računalniku se pomaknite na M-F 1 12:00 AM (Pon-Pet 1 12.00).
- 7. S številskimi gumbi vnesite začetni čas, ko naj se funkcija AIF izklopi.
- 8. Za premikanje med AM (dop.) in PO (pop.), uporabite gumba ▲ in ▼.
- 9. Znova pritisnite gumb ▼ (INFO) (informacije). Na računalniku se prikaže 0
 DUR (Trajanje O). To je čas, kako dolgo AIF ne bo aktiven.
- 10. S številčnimi tipkami vnesite čas trajanja v minutah med 0 in 999 minutes (npr. 1½ hours is entered as 90 minutes). Vnesite 90, če čas ustreza primeru. Na računalniku se prikaže 090







ABC DEF GHI JKL MNO POR STU VWX YZ- * +



INFO





<	>
s samo	dejnim

DUR (Trajanje 090). Štirje različni časi za prekinitev filtriranja so na voljo za vsak dan ali skupino dni. (Pon–Pet 1–4, Sob 1–4 in Ned 1–4)

- 11. Pritisnite gumb ▼ (INFO), da sprejmete čas in se pomaknete na naslednje časovno obdobje.
- 12. Ko končate, enkrat pritisnite gumb × za izhod in vrnitev na prikaz **PRODUCT SELECTION** (izbira izdelka).
- 13. Za izhod in vrnitev v **DFF** (izklop) pritisnite gumb *** (2)**.

4.12.2 NAČIN TEMELJITEGA ČIŠČENJA (IZKUHAVANJE)

Način temljitega čiščenja se uporablja za odstranitev karboniziranih olj iz posede za cvrtje.

OPOMBA: Za čiščenje cvrtnika LOVTM se ravnajte po »Postopku temeljitega čiščenja« Kay Chemical.

1. Izvedite korake 1–3 na straneh od 4-23 do 4-24.

Na računalniku se prikaže **DEEP CLERN MODE** (način temeljitega čiščenja).

2. Pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔼𝔅) (1 da).

Sistem za olje v rinfuzi: Prepričajte se, da je popolnoma čista filtrirna kozica na svojem mestu. Sistem JIB: Pod izpust namestite enoto MSDU ali ustrezen kovinski zbiralnik z volumnom najmanj **15** litrov ali večjim.

Računalnik izmenično prikazuje **DEEP CLERN?** (temeljito čiščenje?) z možnostma **YES** (da) **NO** (ne).

- 3. Pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔼𝔅) (1 da).
- 4. Enojna kad: Računalnik izmenično prikazuje napis 15 OIL REMOVED? (je olje odstranjeno?) in YES (da) NO (ne).

Ločeni kadi: Računalnik izmenično prikazuje DEEP CLERN (temeljito čiščenje) in L R (L D).

Pod ločeno kadjo, ki jo želite očistiti, pritisnite gumb \checkmark (1) ali gumb \approx (2). Računalnik prikaže izmenično prikazuje besedilo IS OIL REMOVED? (je olje odstranjeno?) in možnosti $\forall ES$ (da) NO^* (ne).

*Če je posoda za odpadna olja sistema za olje v rinfuzi, računalnik izmenično prikazuje napisa **RTI TANK FULL** (posoda RTI je polna)) in **CONFIRM** (potrdite). Pritisnite gumb \checkmark (1) pokličite službo za ravnanje z odpadnimi rinfuznimi olji. Na prikazovalniku se spet prikaže **OFF** (izklop).

\Lambda NEVARNOST

Ko odvajate olje v enoto za odlaganje, je ne napolnite prek najvišje označbe na zbiralniku, do katere je dovoljeno naliti olje.













A NEVARNOST

Olje naj se ohladi na 38 °C, preden ga odvedete v ustrezen KOVINSKI zbiralnik za odlaganje.

\Lambda NEVARNOST

Pri odvajanju olja v ustrezno enoto MSDU ali KOVINSKI zbiralnik, naj bo volumen le-tega najmanj 15 litrov ali več. Sicer lahko vroča tekočina steče prek zbiralnika in povzroči poškodbe.

- 5. Prazna kad cvrtnika Pritisnite gumb ✓ (1 YES) (1 da) in skočite na korak 12. Kad cvrtnika, napolnjena z oljem Pritisnite gumb ≭ (2 no) (2 ne).
- 6. Sistem Jib: Na računalniku se izmenično prikazuje napis 15 D15P05AL UNIT IN PLACE? (je enota za odstranjevanje olje na svojem mestu?) in možnosti YES NO (da ne). Pod izpust namestite enoto MSDU ali ustrezen kovinski zbiralnik z volumnom najmanj 15 litrov ali več. Za odstranjevanje olja iz kadi pritisnite gumb ✓ (1 YES) (1 da). Računalnik izmenično prikazuje napis D15P05ING (odstranjevanje) in na koncu še VAT EMPTY? (Je kad prazna?) ter YES (da). Pritisnite gumb ✓ (1 YES) (1 da) in skočite na korak 12.

Sistem za olje v rinfuzi*: Računalnik prikaže DRAINING (odvajanje). Ko se je olje iztočilo v filtrirno kozico, se na računalniku izmenično prikazuje napis VAT EMPTY? (Je kad prazna?) in YES (da). Za nadaljevanje pritisnite gumb

(**1 YES**) (1 da).

 *Če se prikaže napis INSERT PAN (vstavite kozico), odstranite in zamenjajte filtrirno kozico.
 Sistem za olje v rinfuzi: Na računalniku se prikaže besedilo OPEN DISPOSE VALVE (odprite izpustni ventil).

7. **Sistem za olje v rinfuzi:** Odprite leva vrata omarice in po potrebi odklenite ključavnico ventila. Potegnite izpustni ventil do konca naprej, da se izpust olja začne.

Sistem za olje v rinfuzi: Za 4 minute se na računalniku prikaže napis DISPOSING (odstranjevanje).

Črpalka prenese odpadno olje iz kadi v posodo za odpadno rinfuzno olje.

Sistem za olje v rinfuzi: Ko je postopek končan, se na računalniku prikaže **REMOVE PRN** (odstranite kozico).

8. Sistem za olje v rinfuzi: Odstranite filtrirno kozico in jo izpraznite.

Sistem za olje v rinfuzi: Računalnik izmenično prikazuje napisa 15 PRN EMPTYP (Je kozica prazna?) in YES (da) NO (ne).

- 9. Sistem za olje v rinfuzi: Pritisnite gumb ≭ (2), da znova zaženete črpalko, če je olje še v kozici; sicer nadaljujte na naslednji korak.
- 10. Sistem za olje v rinfuzi: Ko je kad cvrtnika prazna, pritisnite gumb ✓ (1) (glejte Sliko 4.10.4.3.10).











Sistem za olje v rinfuzi: Na računalniku se prikaže besedilo CLOSE DISPOSE VALVE (zaprite izpustni ventil).

11. **Sistem za olje v rinfuzi:** Zaprite izpustni ventil s pritiskanjem ročice ventila dokler se ne ustavi.

Sistem za olje v rinfuzi: Računalnik prikaže napis **INSERT PAN** (vstavite kozico). Vstavite kozico.

- 13. Sistema Bulk (Sistem za olje v rinfuzi) ali JIB (sistem z rezervoarjem v škatli): Za nadaljevanje in začetek postopka čiščenja pritisnite gumb ✓ (1 ¥E5) (1 da).

Na računalniku se izmenično prikazuje besedilo **DEEP CLERN** (temeljito čiščenje)in števec, ki odšteva 60 minutni interval. Kad se v eni uri zagreje na 195 °F (91 °C). Za preklic DEEP CLEAN (temeljitega čiščenja) pritisnite in za tri sekunde pridržite gumb **×** (2). Računalnik prikaže izmenično prikazuje besedilo **IS SOLUTION REMOVED**? (je čistilna raztopina odstranjena?) in možnost **YES** (da). Preskočite in pojdite na korak 15.

Po eni uri se segrevanje izključi, oglasi se alarm in na računalniku se izpiše **CLERN DONE** (čiščenje končano).

- 14. Sistema Bulk (Sistem za olje v rinfuzi) ali JIB (sistem z rezervoarjem v škatli): Za izklop alarma pritisnite gumb ✓ (1 ¥E5) (1 da).
- 15. Sistema Bulk (Sistem za olje v rinfuzi) ali JIB (sistem z rezervoarjem v škatli): Računalnik prikaže izmenično prikazuje besedilo IS SOLUTION REMOVED? (je čistilna raztopina odstranjena?) in možnost YES (da). Odstranite ostanke čistilnih raztopin v skladu z navodili Kay Chemical.
- 16. **Sistema Bulk (Sistem za olje v rinfuzi) ali JIB (sistem z rezervoarjem v škatli):** Odstranite filtrirno kozico in odstranite sito z drobci hrane, držalo filtrirne podloge in rešeto. Znova namestite filtrirno kozico v cvrtnik.

Čistilna raztopina (izkuhavanje) naj se ohladi na 38 °C preden jo odstranite, saj se lahko sicer z vročo tekočino resno poškodujete.

OPOMBA: Pri odstranitvi ostankov čistilne raztopine iz cvrtnika LOV™ se ravnajte po navodilih za izvedbo »Postopka temeljitega čiščenja« Kay Chemical.

- 17. Sistema Bulk (Sistem za olje v rinfuzi) ali JIB (sistem z rezervoarjem v škatli): Ko je čistilna raztopina odstranjena, pritisnite gumb ✓ (1).
- Sistema Bulk (Sistem za olje v rinfuzi) ali JIB (sistem z rezervoarjem v škatli): Računalnik izmenično prikazuje napis SCRUB VAT COMPLETE? (Je strganje kadi končano?) in YES (da). Pritisnite gumb ✓ (1 YES) (1 da).
- Sistema Bulk (Sistem za olje v rinfuzi) ali JIB (sistem z rezervoarjem v škatli): Računalnik prikaže napis DRAINING (odvajanje). Izpustne odprtine se odprejo, da iz kadi iztečejo še zadnji ostanki čistilne raztopine. Odvečno raztopino sperite iz kadi.
- 20. Sistema Bulk (Sistem za olje v rinfuzi) ali JIB (sistem z rezervoarjem v škatli): Računalnik izmenično prikazuje RINSE COMPLETE? (Je spiranje končano?) in YES (da). Ko je kad popolnoma sprana, za nadaljevanje pritisnite gumb ✓ (1 YES) (1 da).









Ko se zgornja meja odpre, se na računalniku izmenično prikazujeta HELP HI-2 (pomoč za zg. mejo 2) in

- 21. Sistema Bulk (Sistem za olje v rinfuz) ali JIB (sistem z rezervoarjem v škatli): The computer displays REMOVE PAN (odstranite kozico). Odstranite filtrirno kozico.
- 22. Sistema Bulk (Sistem za olje v rinfuzi) ali JIB (sistem z rezervoarjem v škatli): Računalnik izmenično prikazuje napis VAT AND PAN DRYP, (Sta kad in kozica suhi?) in YES (da). Kad in kozica naj bosta popolnoma suhi.
- 23. Sistema Bulk (Sistem za olje v rinfuzi) ali JIB (sistem z rezervoarjem v škatli): The computer displays INSERT PAN (vstavite kozico). Znova namestite rešeto, filtrirno podlogo, držalo filtrirne podloge in sito z drobci hrane, ki ste jih odstranili v koraku 16. Vstavite filtrirno kozico.
- 24. Sistem JIB: Računalnik izmenično prikazuje MANUAL FILL (ročno polnjenje) in YES (da). Pritisnite gumb ✓ (1 YES) (1 da) in prikazovalnik se vrne na OFF (izklop).

Sistem Bulk (Sistem za olje v rinfuzi): Pojdite na razdelek 4.11.4 Fill Vat From Bulk (polnjenje kadi iz cisterne z rinfuznim oljem) na strani 4-22 in začnite po koraku 3.

4.12.4 NAČIN ZA PRESKUS ZGORNJE MEJE

Način za preskus zgornje meje se uporablja za preskušanje zgornje meje toka. Preskus zgornje meje bo uničil olje. Izvedite ga samo s starim oljem. Ugasnite cvrtnik in nemudoma pokličite servisno službo, če temperatura doseže 238 °C ne da bi se cvrtnik izključil, ko temperatura doseže drugo najvišjo zgornjo mejo; in ko se med preskušanjem zasliši zvok alarma, na prikazovalniku pa izmenično prikazujeta napisa HIGH LINIT FAILURE (napaka zgornje meje) in DISCONNECT POWER (izključite napajanje).

Preskušanje lahko kadar koli prekinete, tako da izključite cvrtnik. Ko cvrtnik znova vključite, se ta vrne v način delovanja in na prikazovalniku se izpiše ime izdelka.

1. Izvedite korake 1–3 na straneh od 4-23 do 4-24.

Računalnik prikaže HI LIMIT TEST (preskus zgornje meje).

2. Za nadaljevanje preskusa zgornje meje pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔼𝔅) (1 da).

Računalnik izmenično prikazuje besedilo HI-LIMIT? (zgornja meja?) in možnosti YES (da) NO (ne).

3. Za nadaljevanje preskusa pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔅𝔅) (1 da). Če izvajate preskus na napravi z ločenima kadema, pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔅𝔅) (1 da) na strani izbrane kadi.

Računalnik prikaže **PRESS AND HOLD CHECK** (pritisnite in pridržite preverjanje).

4. Za začetek preskusa zgornje meje pritisnite in pridržite gumb ✓ (1 𝒴𝔼𝔅) (1 da).

Kad z oljem se začne segrevati. Računalnik prikaže dejansko temperaturo olja v kadi med preskušanjem. Ko temperatura doseže 210 °C \pm 12 °C*, se na prikazovalniku izmenično izpisujeta **HOT HI-1** (visoka temp. zgornje meje) in dejanska temperatura (npr. **410F** (210°C)), segrevanje pa se nadaljuje. ***OPOMBA:** Pri računalnikih, ki se uporabljajo v Evropki uniji (z oznako CE), je ta temperatura 202 °C.

Cvrtnik nadaljuje s segrevanjem olja, dokler se ne izključi pri drugi zgornji meji. Običajno se to zgodi, ko temperatura doseže od od 217 °C do 231 °C za zgornje meje, ki niso v skladu s standardom CE, in od od 207 °C do 219 °C za zgornje meje, ki so skladne s standardom CE.







dejanska temperatura (npr. **4 3 0 F** (221°C)).

5. Popustite gumb ✓ (**1 ∀E5**) (1 da).

Če se pojavi napaka v zgornji meji, se na računalniku izmenično prikazujeta napisa **HIGH LIMIT FRILURE** (napaka zgornje meje) in **DISCONNECT POWER** (izključite napajanje). Če se to zgodi, izključite napajanje cvrtnika in pokličite servisno službo.

Kad se preneha segrevati in na računalniku se izmenično prikazujeta trenutno nastavljena temperatura in dejanska temperatura olja (npr. **430F** (221°C)), dokler temperatura ne pade pod 204 °C.

- 6. Pritisnite gumb za mehak zagon za preklic alarma.
- 7. Ko temperatura pade pod 204 °C, enkrat pritisnite gumb **× (2)** za izhod iz preskušanja zgornje meje.
- 8. Znova pritisnite gumb **×** (2) za vrnitev na **OFF** (izklop).
- 9. Sledite postopkom za odstranitev olja, opisanim na strani 4-16.

4,13 Drugi nivo programiranja

Za vnos drugega nivoja programiranja:

 Ko je računalnik izključen OFF (izklop), hkrati za 10 sekund pritisnite gumba TEMP (temperatura) in INFO (info), dokler se ne prikaže LEVEL 2 (2. nivo) in se zasliši droben pisk.

Računalnik prikaže napis **ENTER CODE** (vnesite kodo).

2. Vnesite **1234**.

Računalnik za tri sekunde prikaže **LEVEL 2 PROGRAM** (1. nivo programiranja), nato se spremeni v **PRODUCT COMP** (kompenzacija izdelka).

- 3. Pritisnite gumba \bigstar in \checkmark za pomikanje med:
 - a.**PROD COMP** (kompenzacija izdelka)Glejte str. 4-30a.**E-LOG** (e-dnevnik)Glejte str. 4-31c.**PRSSUORD SETUP** (nastavitev gesla)Glejte str. 4-31d.**ALERT TONE** (ton alarma)Glejte str. 4-32e.**FILTER AFTER** (končno filtriranje)Glejte str. 4-33e.**FILTER TIME** (čas filtriranja)Glejte str. 4-34

OPOMBA:

Z gumboma ◀ in ▶ se pomikajte med izbirami. Za vnašanje številk uporabite ustrezne številske gumbe 0–9.

Pritisnite gumba 🔶 in 🔻 za sprejemanje vnosa na naslednji ali prejšnji element v meniju.



INFO



4. Ko se prikaže želeni izbor, pritisnite gumb ✓ (1 ¥ES) (1 da).



4.13.1 NAČIN KOMPENZACIJE IZDELKA

Način kompenzacije izdelka omogoča kompenzacijo (občutljivost) izdelka, da se zamenja. Nekateri elementi v meniju bodo potrebovali prilagoditve, odvisno od karakteristik cvrtja. **Bodite previdni, ko spreminjate kompenzacijo izdelka, saj ima lahko to neugoden učinek na cikel cvrtja izdelka.** Privzete nastavitve za kompenzacijo izdelka so nastavljene na štiri.

1. Izvedite korake 1–3 na straneh od 4-29 do 4-30.

Računalnik prikaže **PROD COMP** (komp. izdel.).

2. Ko se prikaže **PROD COMP** (komp. izdel.), pritisnite gumb ✓ (1 **YES**) (1 da).

Računalnik prikaže **PRODUCT SELECTION** (izbiro izdelka), ki se spremeni v **SELECT PRODUCT** (izberite izdelek).

3. Z gumboma ▲ in ▼ se pomikajte po seznamu izdelkov.

Računalnik prikaže izbrani izdelek.

4. Ko se prikaže izbrani izdelek, pritisnite gumb ✓ (1 ¥ES) (1 da), da ga izberete.

Računalnik prikaže **MODIFY**? (prilagodim?) z možnostma **YES** (da) **NO** (ne).

5. Za nadaljevanje pritisnite gumb ✓ (1 YES) (1 da), za vrnitev na LEVEL 2 **PROGRAM** (2. nivo programiranja) pa pritisnite gumb **×** (**2 NO**) (2 ne).

Računalnik na levi strani prikaže LOAD COMP (kompenzacija obremenitve), na desni pa 4 ali drugo vrednost. To je nastavitev občutljivosti, ki je za ta izdelek priporočena.

OPOMBA: Priporočamo, da NE prilagajate nastavitev, saj ima to lahko neugodne posledice na izdelek.

- 6. Če spreminjate nastavitve, vnesite številko 0–9.
- 7. Za potrditev izbire, znova pritisnite gumb × (2).
- 8. Dvakrat pritisnite gumb **x** (2) za izhod.

Računalnik prikaže napis **OFF** (izklop).

4.13.2 NAČIN E-DNEVNIKA

Način E-LOG (e-dnevnika) se uporablja za ogled zadnjih desetih kod napak, ki so se pojavile na cvrtniku. Te kode so prikazane od 1 do 10, zadnja je prikazana najprej. Vidna sta tudi datum in koda napake.

1. Izvedite korake 1–3 na straneh od 4-29 do 4-30.

Računalnik prikaže **E-LOG** (e-dnevnik).

2. Za potrditev izbire pritisnite gumb ✓ (1 ¥E5).

Na levi strani računalnik prikaže **NOU** (zdaj), na desni pa trenutni datum in čas.

3. Z gumbom ▼ se pomikajte po zadnjih desetih kodah napak, ki so označene od »A« do »J«. Ko je prikazana zadnja napaka, se z gumbom **^** vrnite na vrh.

Če napak v seznamu ni, se na računalniku izpiše **NO ERROR5** (brez napak). Napake so v prikazu od razvrščene glede na položaj od A do J, glede na stran, kjer se je napaka pojavila (če gre za ločen sistem kadi),











glede na kodo napake in izmenično prikazana čas in datum pojavitve napake. Koda napake in črka »L« kažeta na to, da se je napaka pojavila v levi kadi ločenega sistema cvrtnikov, medtem ko »R« kaže na napako v desni kadi ločenega sistema cvrtnika (primer: –A R E06 06:34AM 12/09/08 (–A R E06 06:34 dop. 12/09/08)). Kode napak so navedene v razdelku 7.2.5 tega priročnika.

4. Dvakrat pritisnite gumb ***** (**2**) za izhod.

Računalnik prikaže napis **OFF** (izklop).

4.13.3 NAČIN NASTAVITVE GESLA

Način za zaščito z geslom omogoča vodji restavracije, da spreminja geslo za različne modele cvrtnikov in različne nivoje programiranja.

1. Izvedite korake 1–3 na straneh od 4-29 do 4-30.

Na računalniku se prikaže **PASSUORD SETUP** (nastavitev gesla).

2. Za potrditev izbire pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔅𝔅) (1 da).

Računalnik prikaže besedilo **FRYER SETUP** (nastavitev cvrtnika).

- 3. Pritisnite gumba \uparrow in \checkmark za pomikanje med:
 - a. **FRYER SETUP** (nastavitev cvrtnika) nastavljeno geslo za dostop do načina **FRYER SETUP** (nastavitev cvrtnika). (Privzeto geslo je 1234)
 - b. **USAGE** (uporaba) nastavljeno geslo za dostop do načina **USAGE** (uporaba) za nastavitev statistike uporabe. (Privzeto geslo je 4321)
 - c. LEVEL 1(1. nivo) nastavljeno geslo za dostop do načina LEVEL 1 (1. nivo). (Privzeto geslo je 1234)
 - d. LEVEL 2 (2. nivo) nastavljeno geslo za dostop do načina LEVEL 2 (2. nivo). (Privzeto geslo je 1234)
- 4. Za potrditev izbire pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔼𝔅).

Računalnik prikaže **MODIFY?** (prilagodim?) z možnostma **YES** (da) **NO** (ne).

5. Pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔼𝔅) (1 da).

Na levi strani računalnik prikaže **FRYER SETUP** (nastavitev cvrtnika), na desni pa za tri sekunde utripa **NEU PRSSUORD** (novo geslo), nato pa se prikaže **12 34** ali trenutno geslo.

- 6. Z gumbi 0–9 vnesite novo geslo ali znova vnesite obstoječe geslo.
- 7. Pritisnite gumb ✓ (**1 ∀E 5**) (1 da).

Na levi strani računalnik prikaže **CONFIR** (potrdite), na desni pa je prikazano **1234** ali novo geslo.



TEMP	INFO









`		
)	Щ	
	Л	
_	/	
)) j

Računalnik na levi strani prikaže **PASSUORD SETUP** (nastavitev gesla). Desna stran je prazna.

- 9. Ponovite korake 3–8 za spremembo ali pa potrditev nastavitev cvrtnika, uporabo in gesla na 1. in 2. nivoju.
- 10. Znova pritisnite gumb **× (2)** za izhod.
- Računalnik prikaže napis **OFF** (izklop).

4.13.4 NAČIN TONA ALARMA

Nastaviti je mogoče devet različnih jakosti tona alarma in tri različne frekvence. Uporabite različni frekvenci tonov za razlikovanje med cvrtniki proteinskih izdelkov in cvrtniki ocvrtega krompirčka.

1. Izvedite korake 1–3 na straneh od 4-29 do 4-30.

Računalnik prikaže **ALERT TONE** (ton alarma).

2. Ko se prikaže želeni izbor, pritisnite gumb ✓ (1 ¥ES) (1 da).

Na levi strani računalnik prikaže **VOLUNE 1-9** (jakost 1–9), na desni pa **9**.

- 3. S številskimi gumbi nastavite nivo jakosti zvoka. Izbirate lahko med devetimi različnimi jakostmi, tako da 1 pomeni najtišji ton, 9 pa najglasnejši.
- 4. Z gumboma ▲ in ▼ se pomaknite na TONE 1-3 (ton 1-3).

Na levi strani računalnik prikaže **TONE** 1-3 (ton 1-3), na desni pa 1.

- Z uporabo številskih tipk nastavite frekvenco tona od 1 do 3.
- 6. Za izhod in vrnitev na LEVEL 2 PROGRAM (2. nivo programiranja) izdelka pritisnite gumb × (2).
- 7. Znova pritisnite gumb ***** (2) za izhod.
- Računalnik prikaže napis **OFF** (izklop).

4.13.5 KONČNO FILTRIRANJE

Način filtracije AIF pred filtracijo izvede dve stopnji. Na eni stopnji se preverijo cikli cvrtja, ki se lahko prilagajajo v tem razdelku, na drugi stopnji se preveri čas, ki ga lahko nastavite v naslednjem razdelku 4.13.6 ČAS FILTRIRANJA. Filtriranje se začne takoj, ko nastopi eno od naslednjega: ali se izteče število ciklov ali pa poteče čas.

















Možnost **FILTER AFTER** (končnega filtriranja) se uporablja za nastavitev števila ciklov cvrtja, ki se pojavijo preden se prikaže takojšnje filtriranje.

1. Izvedite korake 1–3 na straneh od 4-29 do 4-30.

Pomaknite se na FILTER AFTER (končno filtriranje).

Na levi strani računalnik prikaže **FILTER RFTER** (končno filtriranje), na desni pa **O** ali drugo številsko vrednost.

3. Z uporabo številskih gumbov od 0 do 9 vnesite število ciklov cvrtja preden se bo izvedlo filtriranje (npr. če bo to po vsakih 12 ciklih cvrtja, tedaj vnesite 12).

Na levi strani računalnik prikaže FILTER AFTER (končno filtriranje), na desni pa 12.

- 4. Za izhod in vrnitev na LEVEL 2 PROGRAM (2. nivo programiranja) izdelka pritisnite gumb × (2).
- 5. Znova pritisnite gumb **× (2)** za izhod.

Računalnik prikaže napis **OFF** (izklop).

4.13.6 ČAS FILTRIRANJA

Možnost nastavitve časa filtriranja **FILTER TIME** (čas filtriranja) se uporablja za nastavitev časa, preden se izvede filtriranje. Ta možnost je dobrodošla v restavracijah, kjer je prometa malo in kjer je filtriranje pogostejše kot pretečeno število ciklov cvrtja.

1. Izvedite korake 1–3 na straneh od 4-29 do 4-30.

Pomaknite se na FILTER TIME (čas filtriranja).

Ko se prikaže FILTER TIME (čas filtriranja), pritisnite gumb ✓ (1 YES) (1 da).

Na levi strani računalnik prikaže **FILTER TIME** (čas filtriranja), na desni pa **O**.

3. Z uporabo številskih gumbov od 0 do 9 vnesite število časovnih enot v obliki ur, preden se bo izvedlo filtriranje (npr. če bo to po 2 urah cvrtja, tedaj vnesite 2).

Na levi strani računalnik prikaže FILTER TIME (čas filtriranja), na desni pa O2.

4. Za izhod in vrnitev na LEVEL 2 PROGRAM (2. nivo programiranja) izdelka pritisnite gumb × (2).



ABC DEF GHI JKL



ABC DEF GHI JKL MNO PQR STU VWX YZ- *





MNO PQR STU VWX YZ- * +

5. Pritisnite gumb ***** (2) za izhod.

Računalnik prikaže napis **OFF** (izklop).

4.14 Način informacij (INFO)

Gumb **INFO** (informacije) se uporablja za prikaz informacij in navigacijo po meniju. Če ga pritisnete enkrat, prikaže obnovitveni čas vsake kadi.

Za tri sekunde pritisnite gumb INFO (informacije) in prikaže se uporaba, statistika filtriranja in zadnji cikli cvrtja.

Za vnos načina INFO (informacije):

1. Znova pritisnite in tri sekunde držite gumb 🔻 (INFO) (informacije).

Za tri sekunde se prikaže **INFO MODE** (način informacij), ki se spremeni v **FILTER STATS** (statistika filtriranja).

- 2. Pritisnite gumba \bigstar in \checkmark za pomikanje med:
 - - a. **FILTER STATS** (statistika filtriranja) Glejte str. 4-35
 - a. **REVIEU USAGE** (pregled porabe) Glejte str. 4-36
 - c. LAST LOAD (zadnje cvrtje) Glejte str. 4-37
 - d. TPN (NAČIN VSEBNOSTI POLARNIH SNOVI) Glejte str. 4-38

KONFIGURACIJA LOČENIH KADI CVRTNIKA

- a. **FILTER STRTS** (statistika filtriranja) Glejte str. 4-35
- a. **REVIEU USAGE** (pregled porabe) Glejte str. 4-36
- c. LAST LOAD L (zadnje cvrtje v levi kadi) Glejte str. 4-37
- d. LAST LOAD R (zadnje cvrtje v desni kadi) Glejte str. 4-37
- e. TPM L (NAČIN VSEBNOSTI POLARNIH SNOVI levi kadi) Glejte str. 4-39
- f. TPN R (NAČIN VSEBNOSTI POLARNIH SNOVI desni kadi) Glejte str. 4-39

OPOMBA:

Z gumboma \blacktriangleleft in \blacktriangleright se pomikajte med dnevi znotraj izbir.

Za premikanje na druge elemente menija uporabite gumba \wedge in \checkmark .

3. Ko se prikaže želeni izbor, pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔼𝔅) (1 da), da določite izbrani izdelek v meni.

4.14.1 NAČIN STATISTIKE FITRIRANJA

Način statistike filtriranja prikaže število filtriranj kadi in dnevno preskočenih filtriranj ter povprečno število ciklov cvrtja na posamezen interval filtriranja.

1. Izvedite korake 1–3 na straneh od 4-34 do 4-35.

Računalnik prikaže napis **FILTER STRTS** (statistika filtriranja).







- - g. **R. FLT AVG DAY** (povprečno število ciklov cvrtja na posamezen interval filtriranja desne kadi) – Povprečno število ciklov cvrtja, ki ste jih izvedli na posamezen interval filtriranja desne kadi.
 - 5. Pritisnite gumb *** (2)** za vrnitev na INFO MODE (način informacij), ki se spremeni v FILTER STATS (statistika filtriranja).
 - 6. Znova pritisnite gumb × (2) za izhod.

Računalnik prikaže napis **OFF** (izklop).

4.14.2 NAČIN PREGLEDA UPORABE

Pregled uporabe prikaže skupne cikle cvrtja na posamezno kad, število ciklov cvrtja na kad, število izhodov iz cikla cvrtja pred zaključkom cikla, število ur vključene(ih) kadi in datum zadnje ponastavitve uporabe.

1. Izvedite korake 1–3 na straneh od 4-34 do 4-35.

Pomaknite se na **REVIEU USRGE** (pregled uporabe).

2. Ko se prikaže **REVIEU USAGE** (pregled uporabe), pritisnite gumb ✓ (1 **YES**) (1 da).

- a. DAY (WED), DATE (03/20/07) trenutni dan in datum.
- b. L FILTERED # DRY (število # filtriranj leve kadi na dan) Število dnevnih filtriranj leve kadi z oliem.
- c. L FILT BP5D # DRY (število # preskočenih filtriranj leve kadi na dan) Število filtriranj leve kadi z oljem, ki ste jih v enem delu preskočili.
- d. L FLT AVG DAY. (povprečno število ciklov cvrtja na posamezen interval filtriranja leve kadi) – Povprečno število ciklov cvrtja, ki ste jih izvedli na posamezen interval filtriranja leve kadi...
- e. **R FILTERED # DRY.** –(število **#** filtriranj desne kadi na dan)– Število dnevnih filtriranj desne kadi z oljem.
- f. **R** FILT BPSD # DAY (število # preskočenih filtriranj desne kadi na dan) Število filtriranj desne kadi z oljem, ki ste jih v enem delu preskočili.

2. Ko se prikaže želeni izbor, pritisnite gumb ✓ (1 ¥ES) (1 da).

Na levi strani računalnik prikaže trenutni dan, na desni pa trenutni datum.

- 3. Z uporabo gumbov ↓ in ▶ se pomaknite na zapiske, ki prikazujejo zapiske trenutnega dne in zgodovino zapiskov za prejšnji teden.
- 4. Pritisnite gumba \uparrow in \checkmark za pomikanje med:

KONFIGURACIJA ENOJNE KADI CVRTNIKA

- **DRY (TUE). DATE (07/03/07)** (dan (tor), datum (03.07.07)) trenutni dan in datum а
- b. **FILTERED # DAY** (število **#** filtriranj na dan)– Število filtriranj kadi z oljem na dan.
- c. **FILT BPSD # DRY** (število **#** preskočenih filtriranj na dan) Število filtriranj kadi z oliem, ki ste jih v enem dnevu preskočili.
- d. FLT RVG DRY (povprečno število ciklov cvrtja na posamezen interval filtriranja) Povprečno število ciklov cvrtja, ki ste jih izvedli na posamezen interval filtriranja.

KONFIGURACIJA LOČENIH KADI CVRTNIKA





FL TB

TEMP

INFO





Na računalniku se prikaže **USAGE SINCE** (uporaba od), ki se spremeni v datum in čas zadnje ponastavitve uporabe.

3. Pritisnite gumba \bigstar in \checkmark za pomikanje med:

KONFIGURACIJA ENOJNE KADI CVRTNIKA

- a. **USAGE SINCE TIME. DATE** (uporaba od časa, datuma) Uporaba od datuma in časa zadnje ponastavitve.
- b. **TOTAL COOK5 #** (skupno število cvrtij) Število ciklov cvrtja za vse izdelke.
- c. **QUIT CODK #** (število izhodov pred koncem cvrtja) Število ciklov cvrtja, ki so bili prekinjeni v prvih 30 sekundah.
- d. **ON HR5** # (število ur vključene kadi) Število ur, ko je bila kad vključena.
- e. **RESET USAGE** (ponastavitev uporabe) Ponastavitev števcev uporabe.

KONFIGURACIJA LOČENIH KADI CVRTNIKA

- a. USAGE SINCE TIME. DATE (uporaba od časa, datuma) Uporaba od časa in datuma zadnje ponastavitve.
- b. **TOTAL COOK5 #** (skupno število cvrtij) Število ciklov cvrtja za vse izdelke.
- c. **QUIT CODK #** (število izhodov pred koncem cvrtja) Število ciklov cvrtja, ki so bili prekinjeni v prvih 30 sekundah.
- d. L ON HR5 # (število ur vključene leve kadi) Število ur, ko je bila vključena leva kad.
- e. **R ON HR5 #** (število ur vključene desne kadi) Število ur, ko je bila vključena desna kad
- f. **RESET USAGE** (ponastavitev uporabe) Ponastavitev števcev uporabe.
- 4. Za poenostavitev statistike uporabe se vrnite na korak 3 in se pomaknite na **RESET USAGE** (ponastavitev uporabe), sicer pa se pomaknite na korak 7.

Računalnik prikaže napis **RESET USAGE** (ponastavitev uporabe).

5. Ko se prikaže želeni izbor, pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔄) (1 da), da določite izbrani izdelek v meni.

Računalnik prikaže napis **ENTER CODE** (vnesite kodo).

6. Z uporabo številskih tipk vnesite **4 3 2 1**. Opomba: Kode se lahko spremenijo.



Na računalniku se prikaže **RESET USAGE COMPLETE** (ponastavitev uporabe zaključena) in se spremeni v **REVIEU USAGE** (pregled uporabe). Preskočite in pojdite na korak 8.

- Pritisnite gumb × (2) za vrnitev na INFO MODE (način informacij), ki se spremeni v FILTER STATS (statistika filtriranja).
- 8. Pritisnite gumb **× (2)** za izhod.

Računalnik prikaže napis **OFF** (izklop).

4.14.3 NAČIN ZADNJEGA CVRTJA



	\mathbf{V}
TEMP	INFO

Na levi strani računalnik prikaže trenutni dan, na desni pa trenutni datum.

4-38

Način zadnjega cvrtja prikaže podatke za zadnji cikel cvrtja.

1. Izvedite korake 1–3 na straneh od 4-34 do 4-35.

Na računalniku se prikaže LAST LOAD (zadnji cikel cvrtja) za konfiguracijo enojne kadi ali LOAD L (cvrtje v levi kadi) ali LORD R (cvrtje v desni kadi) za konfiguracije z ločenima kadema.

2. Ko se prikaže želeni izbor, pritisnite gumb ✓ (1 ¥E5) (1 da).

3. Pritisnite gumba \wedge in \checkmark za pomikanje med:

KONFIGURACIJA ENOJNIH/LOČENIH KADI CVRTNIKA

- a. **PRODUCT FRY** (cvrtje izdelka) Prikaz zadnjega cvrtega izdelka.
- b. **STARTED 02:34P** (začetek ob 14:34) Čas začetka zadnjega cikla cvrtja.
- c. **ACTUAL 3:15** (dejanski čas 3:15) Dejanski čas cvrtja, vključno s časom podaljšanja.
- d. **PROGTIME 3:10** (programiran čas cvrtja)– Programiran čas cvrtja.
- e. **MRX TEMP 337**° (najvišja temperatura 337°) Najvišja zabeležena temperatura olja med cvrtiem.
- f. **MAX TEMP 310** (najnižja temperatura 310 °) Najnižja zabeležena temperatura olja med cvrtjem.
- g. **AVG TEMP 335** (povprečna temperatura 335°) Povprečna zabeležena temperatura olja med cvrtjem.
- h. **HEAT ON 70** (segrevanje nastavljeno na 70) Odstotki časa cvrtja, ko je bil vir segrevanja vključen.
- i. **READY YES** (pripravljen da)– Prikaže, če je bil cvrtnik ponastavljen na ustrezno temperaturo pred začetkom cikla cvrtja.

OPOMBA - Zgornje vrednosti so samo za ponazoritev. Ne odražajo dejanskega stanja.

4. Pritisnite gumb *** (2)** za vrnitev na INFO MODE (način informacij), ki se spremeni v FILTER STRTS (statistika filtriranja).

5. Znova pritisnite gumb *** (2)** za izhod.

Računalnik prikaže napis **OFF** (izklop).

4.14.4 TPM MODE (NAČIN VSEBNOSTI POLARNIH SNOVI) – Uporablja se, le če je cvrtnik opremljen z kvalitetnim oljnim senzorjem (OQS)

Način TPM- Vsebnost polarnih snovi prikaže količino vseh polarnih snovi v olju, izmerjenih s kvalitetnim oljnim senzorjem (če je možno).

1. Izvedite korake 1–3 na straneh od 4-34 do 4-35.







- 3. Z uporabo gumbov ◀ in ▶ se pomaknite na zapiske, ki prikazujejo zapiske trenutnega dne in zgodovino zapiskov za prejšnji teden.
- 4. Pritisnite gumb ▼ **INFO** za ogled TPM ali za preklapljanje med levimi in desnimi merami na razdelilni kadi.

KONFIGURACIJA ENOJNE KADI CVRTNIKA a. TPM # DRソ (dan) – Trenutni TPM in dan.*

KONFIGURACIJA LOČENIH KADI CVRTNIKAa. L TPM# DRY (dan) – Trenutni TPM in dan na levi
kadi. *b. R TPM# DRY (dan) – Trenutni TPM in dan na
desni kadi.*

*OPOMBA: Če vrednost TPM ni na voljo, se na krmilniku izpiše "---".

- 5. Pritisnite gumb × (2) za vrnitev na INFO MODE (način informacij), ki se spremeni v FILTER STATS (statistika filtriranja).
- 6. Ponovno pritisnite gumb **× (2)** za končanje ali vrnitev v prejšnje stanje.







ELEKTRIČNI CVRTNIK BIELA14 SERIJE GEN II LOV™ 5. POGLAVJE: NAVODILA ZA FILTRACIJO

5.1 Uvod

Filtracijski sistem FootPrint Pro omogoča varno in učinkovito filtracijo olja v posodi za cvrtje, medtem ko druge posode za cvrtje v isti postaji nemoteno delujejo.

V razdelku 5.2 je opisana priprava filtrirnega sistema za uporabo. Delovanje sistema je opisano v razdelku 5.3.

▲ OPOZORILO

Nadzornik in vodja restavracije je odgovoren, da se vsi, ki delajo s cvrtnikom, zavedajo morebitnih nevarnost pri delu z njim, še posebej pri postopkih filtriranja in odvajanja olja ter čiščenja cvrtnika.

▲ OPOZORILO Filtrirno podlogo ali papir MORATE dnevno menjavati.

5.2 Priprava filtra za uporabo

 Potegnite filtrirno kozico iz omarice cvrtnika, odstranite filtrirno sito za drobce hrane, držalo filtrirne posode, filtrirno podlogo (ali papir) in filtrirno rešeto. (Glejte Sliko1) Očistite vse kovinske dele z raztopino koncentriranega univerzalnega čistilnega sredstva in vroče vode ter nato temeljito osušite.

Ne smete odstraniti pokrova kozice, razen ko jo čistite, dostopate do njene notranjosti ali ko izpustno odprtino nameščate enoto za odlaganje masti (MSDU). Če uporabljate enoto MSDU, ki je bila vgrajena pred januarjem 2004, glejte navodila na strani 4-16.

 Preglejte, če sta tesnilna obročka na priključku filtra filtrirne kozice v dobrem stanju. (Glejte Sliko 2)





- 3. Nato v obratnem vrstnem redu namestite kovinsko filtrirno rešeto na sredino dna kozice, nato nanj položite filtrirno podlogo pazite, da je groba stran podloge na zgornji strani. Podloga naj bo med izbočenimi robovi filtrirne kozice. Nato namestite držalo filtrirne podloge na vrh le-te. Če uporabljate filtrirni papir, položite polo filtrirnega papirja čez filtrirno kozico, tako da jo prekriva na vseh straneh. Nastavite držalo filtrirne podloge čez filtrirni papir in ga spustite na dno kozice. Filtrirni papir naj se prepogne navzgor in okoli držala, medtem ko spuščate držalo na dno kozice. Nato potresite 1 paket (8 unč, cca 227 g) filtrirnega praška čez filtrirni papir.
- 4. Ponovno namestite tudi filtrirno sito za drobce hrane na sprednjo stran kozice. (Glejte Sliko 1)

<u>NE UPORABLJAJTE FILTRIRNEGA PRAŠKA NA FILTRIRNI PODLOGI!</u>

5. Potisnite filtrirno kozico nazaj v cvrtnik in jo namestite pod posodo za cvrtje. Na plošči vmesniškega modula (MIB) naj se prikaže » \mathbf{R} «. Sistem je zdaj pripravljen na delovanje.

A NEVARNOST

V vgrajeno filtrirno enoto naenkrat ne odvajajte več kot ene posode za cvrtje, da se izognete razlitju vročega olja in temu, da bi le-to teklo prek posode. To lahko povzroči opekline, zdrse ali padce.

▲ NEVARNOST

Filtrirno sito za drobce hrane v filtrirnem sistemu cvrtnikov morate izprazniti v ognjevarni zbiralnik ob koncu vsakega dneva delovanja cvrtnika. Nekateri delci hrane se lahko spontano vnamejo, če jih pustite namočene v določnih mastnih snoveh.

Ne udarjajte s košarami cvrtnika in drugimi posodami ob spojne trake cvrtnikov. Trak se tukaj uporablja za zatesnitev spojev med dvema posodama cvrtnika. Udarjanje s košarami cvrtnika po tesnilnem traku, da bi otresli maščobo, lahko deformira trak in močno vpliva na prileganje in tesnjenje. Trak je namenjen je dobremu tesnjenju in naj se odstrani samo za potrebe čiščenja.

5.3 Filtracija delcev s samodejnim prekinjanjem (AIF)

Filtracija delcev s samodejnim prekinjanjem (AIF) je funkcija, ki po določenem številu prednastavljenih ciklov cvrtja ali časovnem intervalu, samodejno filtrira olje v posodah za cvrtje.

Računalnik M3000 nadzoruje delovanje sistema filtracije delcev s samodejnim prekinjanjem (AIF) na cvrtniku LOVTM. Po določenem številu prednastavljenih ciklov cvrtja začne računalnik izmenično prikazovati napis **FILTER NOUP** (filtriram sedaj?) in možnosti **YE5** (da) **NO**.(ne). Hkrati se prižge modra LED-lučka. LED-lučka se ugasne, ko se cikel filtracije začne. Če ste izbrali **NO** (ne) ali pa se je cikel cvrtja že začel, bo modra LED-lučka ugasnila, a se bo nato hitro spet prižgala za filtriranje olja.

1. Za začetek filtriranja pritisnite ✓ (1) YES (da) in × (2) NO (ne) za preklic filtriranja.





Če je nivo olja prenizek, računalnik izmenično prikazuje napis **OIL LEVEL TOO LOU** (nivo olja prenizek) in **YES** (da). Za sprejem in vrnitev v nedejaven način pritisnite \checkmark (1) **YES** (da). Preverite, če v

sistemu JIB primanjkuje olja. Če olja v sistemu JIB ni premalo, opozorilo pa se še kar pojavlja, se obrnite na pooblaščeno servisno službo.

Če ste izbrali **YES** (da), se na prikazovalniku za deset sekund prikaže napis **SKIN** *VRT* (postrgajte kad), ki se spremeni v **CONFIRN** (potrdite) in se izmenično prikazuje z možnostma **YES NO** (da ne). Postrgajte delce hrane s kadi z gibi od sprednjega proti zadnjemu koncu kadi in tako odstranite čimveč delcev hrane iz vsake kadi. To je pomembno za optimizacijo kakovosti in uporabnosti olja.

Opomba: Če ste izbrali odgovor **NO** (ne) na izpisani sporočili **FILTER NOU** (filtriraj zdaj) ali **CONFIRM** (potrdite), se postopek filtriranja prekliče in cvrtnik nadaljuje običajno delovanje. Napis **FILTER NOU** (filtriraj zdaj) se spet prikaže, ko je izvedeno število končnih filtriranj **FILTER AFTER** (Končno filtriranje). Ta sekvenca se ponovi, če izberete yes (da).

Če filtrirna kozica ni povsem nameščena, računalnik prikaže napis **INSERT PRN** (vstavite kozico). Če filtrirna kad ni povsem nameščena, računalnik prikaže napis **SKIN VAT** (postrgajte kad za olje).

2. Ko izberete ✓ (1) YES (da), se začne cikel samodejne filtracije. Računalnik med postopkom filtracije prikazuje DRRINING. URSHING in FILLING (odvajanje, pranje in polnjenje).

Opomba: Filtriranje več kadi hkrati ni dovoljeno.

Ko je filtriranje končano, se napis na računalniku spremeni v LOU TENP (nizka temperatura), dokler cvrtnik ne doseže nastavljene višine temperature.

Ko temperatura v cvrtniku doseže nastavljeno vrednost in se na prikazovalniku računalnika prikažejo ime izdelka ali pa črtkane črte, takrat je cvrtnik pripravljen za uporabo.

Celoten postopek filtriranja traja približno štiri minute.

OPOMBA: Če se med postopkom filtracije filtrirna kozica premakne, se postopek filtracije ustavi in se nadaljuje, ko je kozica spet na svojem mestu.

Elementi naj se ne dotikajo odvodov. Če zaprete aktivatorje, lahko to povzroči poškodbe stvari in ljudi.

5.3.1 Filtracija na samodejno zahtevo

Filtracija na samodejno zahtevo se uporablja za ročno vključitev samodejne filtracije.

 Olje v cvrtniku <u>MORA</u> biti ogreto na prednastavljeno temperature. Pri vključenem računalniku (**ON**) pritisnite in za tri sekunde pridržite gumb **FLTR** (filtriranje).



Za tri sekunde se prikaže **FLTRER MENU** (meni filtriranja), ki se spremeni v **AUTO FILTER** (samodejno filtriranje).

2. Za nadaljevanje pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔼𝔅) (1 da).

Računalnik prikaže napis **FILTER NOUP** (filtriram sedaj?). Izmenjujeta se možnosti **YE5/NO** (da/ne).

3. Za nadaljevanje pojdite na korak 1 razdelka 5.3 na strani 5-2.



5.4 Odpravljanje napak pri filtraciji delcev s samodejnim prekinjanjem (AIF)

5.4.1 Nepopolna filtracija

Če je postopek filtracije delcev s samodejnim prekinjanjem (AIF) neuspešen potem, ko ste zamenjali filtrirno podlogo, se prikaže sporočilo o napaki. S pomočjo tabele na strani 5-6 odpravite napako.

Na računalniku se izmenično prikazujejo vprašanje **IS** VAT FULL? (Je kad polna?) in možnosti **YES NO** (da ne). Na plošči vmesniškega modula (MIB) se prikažejo tri vodoravne črte.

1. Če je kad cvrtnika polna, za nadaljevanje pritisnite gumb \checkmark (**1** \forall **E** $\mathbf{5}$) (1 da). Računalnik se vrne v nedejaven način ali se izključi (OFF).

Če posoda ni povsem polna, nadaljujte na naslednji korak.

2. Če posoda ni povsem polna, pritisnite **× (2 N D)** (2 ne).

Med ponovnim zagonom črpalke računalnik prikaže besedilo **FILLING** (polnjenje). Ko se črpalka ustavi, računalnik spet izmenično prikazuje besedilo **IS VAT FULLP** (Je kad za olje polna?) in **YES NO** (da ne). Če je kad polna, pojdite na korak 1. Če kad ni povsem napolnjena, nadaljujte.

3. Če posoda ni povsem polna, pritisnite **× (2 N D)** (2 ne).

Med ponovnim zagonom črpalke računalnik prikaže besedilo **FILLING** (polnjenje). Ko se črpalka ustavi, računalnik spet izmenično prikazuje besedilo **IS VAT FULLP** (Je kad za olje polna?) in **YES NO** (da ne). Če je kad polna, pojdite na korak 1. Če kad ni povsem napolnjena, nadaljujte.

4. Če posoda ni povsem polna, pritisnite **× (2 № 0)** (2 ne). Če je bila filtracija že drugič zapored neuspešna, preskočite ta korak in pojdite na korak 8.

Na računalniku se ob zvoku alarma izmenično prikazuje napis **CHANGE FILTER PADP** (Ste zamenjali filtrirno podlogo?) in možnosti **YES NO** (da ne).

5. Za nadaljevanje pritisnite ✓ (1 𝒴𝔅𝔅) (1 da).

S pritiskom gumba **×** (2 NO) (2 ne) omogočite cvrtniku vrnitev na cikel cvrtja, v večini primerov še za štiri minute, ali pa za 15 minut, če menjava podloge poteče*, kar se na računalniku vidi kot izmenično prikazovanje besedila CHANGE FILTER PADP (ste zamenjali filtrirno podlogo?) in možnosti YE5 NO (da ne). To se ponovi, če izberete YE5 (da).

Računalnik prikaže napis **REMOVE PAN** (odstranite kozico).

***OPOMBA:** Če je čas za menjavo filtrirne podloge potekel, običajno je to vsakih 25 ur. se sporočilo **CHANGE FILTER PADP** (Ste zamenjali filtrirno podlogo?) ponavlja namesto vsake štiri minute na vsakih 15 minut.

6. Odstranite kozico. Prikazano sporočilo na računalniku se spremeni v **CHANGE PAD** (zamenjajte filtrirno podlogo). Zamenjajte filtrirno podlogo in poskrbite, da izvlečete filtrirno kozico iz omarice za









vsaj 30 sekund. Ko je filtrirna kozica izven omarice za 30 sekund, se na računalniku prikaže napis \mathbf{OFF} (izklop). Zagotovite, da je kozica osušena in elementi v njej pravilno nameščeni. Potisnite filtrirno kozico nazaj v cvrtnik. Na plošči vmesniškega modula (MIB) naj se prikaže » \mathbf{R} «.

- 7. Vključite računalnik. Na računalniku je prikazan napis LOU TENP (nizka temperatura), dokler temperatura olja v cvrtniku ne doseže prednastavljene vrednosti.
- 8. Če se sporočilo o napaki v postopku filtriranja pojavi šestkrat zapored, se povratni ventil zapre, zasliši se zvok alarma, na računalniku pa se izmenično prikazujeta napis **SERVICE REQUIRED** (potrebno servisiranje) in možnost **YES** (da).
- 9. Za nadaljevanje in izklop alarma pritisnite ✓ (1 ¥ES) (1 da).

Na računalniku se za 15 sekund prikaže napis SYSTEN ERROR (sistemska napaka), nato pa se spremeni v izmenično prikazovanje sporočila SYSTEN ERROR FIXED (sistemska napaka je odpravljena) in možnosti YES NO (da ne).

 Za nadaljevanje cvrtja pritisnite × (2 NO) (2 ne). Pokličite pooblaščeno servisno službo za popravilo in ponastavitev cvrtnika. Poročilo o napaki se bo pojavljajo vsakih 15 minut, dokler težava ne bo odpravljena. Samodejna filtracija in samodejno dolivanje olja sta onemogočena, dokler ne ponastavite cvrtnika.





5.4.4 Prikaz delovnih postopkov odpravljanja napak v zvezi s filtriranjem



5.4.5 Filtriranje se že izvaja

Ko se na plošči vmesniškega modula (MIB) prikaže napis **FILTER BU59** (filtriranje se še izvaja), MIB čaka, da se konča postopek filtracije druge kadi ali pa da se konča drugo opravilo. Počakajte 15 minut, da vidite, če je težava odpravljena. Če ni, se obrnite na lokalno pooblaščeno servisno službo.

\rm MEVARNOST

V vgrajeno filtrirno enoto naenkrat ne odvajajte več kot ene posode za cvrtje, da se izognete razlitju vročega olja in temu, da bi le-to teklo prek posode. To lahko povzroči opekline, zdrse ali padce.

Filtrirna črpalka je opremljena z gumbom za ročno ponastavitev v primeru, da se motor za filtriranje pregreje ali se pojavi napaka v električni napeljavi. Če se ta gumb izključi, odklopite napajanje filtrirnega sistema in pustite motor črpalke 20 minut, da se hladi, preden poskušate ponastaviti gumb (glejte spodnjo sliko).

1 OPOZORILO

Bodite previdni in nosite ustrezno varnostno opremo, ko ponastavljate gumb za filtrirno črpalko. Ponastavitev gumba morate izvesti previdno, da se izognete možnosti za nastanek hudih opeklin zaradi neprevidnega izvajanja del v okolici odvodne cevi in posode za cvrtje.



Stikalo za ponastavitev filtrirne črpalke

5.5 Ročna filtracija ali filtracija ob koncu dneva (MAINT FLTR) (vzdrževalno filtriranje)

OPOMBA Filtrirno podlogo ali papir morate dnevno menjavati.

▲ NEVARNOST

V vgrajeno filtrirno enoto naenkrat ne odvajajte več kot ene posode za cvrtje, da se izognete razlitju vročega olja in temu, da bi le-to teklo prek posode. To lahko povzroči opekline, zdrse ali padce.

Dnevno menjujete filtrirne podloge ali filtrirni papir, da zagotovite pravilno delovanje sistema.

 Olje v cvrtniku <u>MORA</u> biti ogreto na prednastavljeno temperature. Pri vključenem računalniku (**ON**) pritisnite in za tri sekunde pridržite gumb **FLTR** (filtriranje).



Za tri sekunde se prikaže **FLTRER MENU** (meni filtriranja), ki se spremeni v **AUTO FILTER** (samodejno filtriranje).

- Pritisnite gumb ▼ (INFO) (informacije), da se pomaknite na MAINT FILTER (vzdrževalno filtriranje).
- 3. Ko se prikaže želeni izbor, pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔅𝔅) (1 da) za nadaljevanje.

Računalnik izmenično prikazuje besedilo **MRINT FILTER?** (vzdrževalno filtriranje?) in možnosti **YE5 NO** (da ne).

Za ročni začetek postopka filtriranja pritisnite gumb ✓ (1 YES) (1 da). Če se prikaže napis CLOSE DISPOSE VALVE (zaprite izpustni ventil), zaprite izpustni ventil na rezervoarju RTI. Pritisnite gumb × (2 NO) (2 ne) za izhod.

Če kozica ni nameščena, se računalniku prikaže napis **INSERT PAN** (vstavite kozico), dokler sistem kozice ne zazna. Računalnik prikaže sporočilo **FILTERING** (filriranje) in odvaja olje iz posode za cvrtje.

▲ NEVARNOST Elementi naj se ne dotikajo odvodov. Če zaprete aktivatorje, lahko to povzroči poškodbe stvari in ljudi.

Prikazovalnik računalnika se spremeni v izmenično prikazovanje napisa **SCRUB VAT COMPLETEP** (Je strganje kadi končano?) in možnosti **YES** (da).

Računalnik izmenično prikazuje **UASH VAT?** (Pranje kadi?) in **YES** (da).

6. Za nadaljevanje pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝔅𝔅) (1 da).

Računalnik bo prikazal napis **URSHING** (pranje).

Povratni ventil se odpre in posoda se napolni z oljem iz kozice.

Filtrirna črpalka se izključi in na računalniku se izmenično prikazuje napis **URSH AGRINP** (Ponovno pranje?) in možnosti **YE5 NO** (da ne).

Ko v posodi ni več delcev umazanije, pritisnite gumb × (2 N 0) (2 ne) za nadaljevanje in preskočite cikel ponovnega pranja. Če so delci hrane v olju še vedno prisotni, pritisnite gumb ✓ (1 YE5) (1 da) in filtrirna črpalka se zažene še za dodatni interval 30 sekund. Ta cikel se ponavlja









tako dolgo, kot je pritisnjen gumb **×** (**2 NO**) (2 ne).

Računalnik prikaže napis **RINSING** (spiranje). Izpustni ventil se zapre in filtrirna črpalka še vedno deluje in napolni posodo z oljem.

Izpustni ventil se odpre in ostane odprt in na računalniku se izmenično prikazujeta vprašanje **RINSE AGRIN?** (ponovno spiranje?) in možnosti **JE5 NO** (da ne).

Ko v posodi ni več delcev umazanije, pritisnite gumb ★ (2 NO) (2 ne) za nadaljevanje in preskočite cikel ponovnega spiranja. Če želite izvesti ponovno spiranje, pritisnite gumb ✓ (1 YE5) (1 da) in ponovno spiranje se začne. Ta cikel se ponavlja tako dolgo, kot je pritisnjen gumb ★ (2 NO) (2 ne).

Elementi naj se ne dotikajo odvodov. Če zaprete aktivatorje, lahko to povzroči poškodbe stvari in ljudi.

Računalnik izmenično prikazuje **POLISHP** (spoliram?) z možnostma $\forall ES$ (da) **NO** (ne).

9. Za nadaljevanje pritisnite gumb ✓ (1 𝒴𝖕𝖕) (1 da).

Gumb za filtrirno črpalko se izključi. Izpustni in povratni ventili so odprti in olje se črpa skozi posodo za cvrtje. Na računalniku se izmenično prikazuje **POLISHING** (poliranje) in merilnik časa, ki odšteva pet-minutni interval. Ko se interval izteče, se filtrirna črpalka izključi. Za izhod iz načina poliranja pritisnite gumb **×** (**2 NO**) (2 ne).

Računalnik izmenično prikazuje FILL VATP (Napolnim kadi?) in YES (da).

10. Za nadaljevanje pritisnite gumb ✓ (𝒴𝔅 𝔊) (da).

Računalnik prikaže napis FILLING (polnjenje).

Izpustni ventil se zapre in filtrirna črpalka se vključi ter napolni posodo za cvrtje. Ko se posoda za cvrtje polni, se pojavijo mehurčki, povratni ventil se zapre in črpalka se izključi. Ko sistem potrdi nivo olja v posodi, bo črpalka za dolivanje olja po potrebi dodala nekaj olja.

Računalnik izmenično prikazuje besedilo **IS VAT FULL?** (je kad polna?) in možnosti **YES** (da) **NO** (ne).

- Če je posoda napolnjena z oljem, pritisnite gumb ✓ (𝒴𝔅𝔅) (da). Pritisnite gumb ✗ (𝔅𝔅𝔅𝔅𝔅) (2 ne) za ponoven zagon črpalke*. Če nivo olja še ni dovolj visok in posoda še ni povsem napolnjena, preverite filtrirno kozico, če se je večina olja vrnila v posodo. V kozici je lahko še vedno manjša količina olja. Računalnik ponovno izmenično prikazuje besedilo IS 𝒴𝔅𝔅𝔅𝔅𝔅𝔅 (je kad polna?) in možnosti 𝒴𝔅𝔅 (da) NO (ne).
- 12. Pritisnite gumb ✓ (**∀ E 5**) (da).
- Računalnik prikaže napis **OFF** (izklop).

*OPOMBA: Po vzdrževalnem filtriranju je običajno tako, da nekaj olja ostane v kozici in nivo olja morda ne bo isti kot pred začetkom vzdrževalnega filtriranja. Odgovorite z YES (da), ko po dveh poskusih dolivanja olja v kad samodejnemu sistemu uspe nadomestiti izgube olja med filtracijo.











ELEKTRIČNI CVRTNIK BIELA14 SERIJE GEN II LOV™ 6. POGLAVJE: PREVENTIVNO VZDRŽEVANJE

6.1 Čiščenje cvrtnika

\rm NEVARNOST

Filtrirno sito za drobce hrane v filtrirnem sistemu cvrtnikov morate izprazniti v ognjevarni zbiralnik ob koncu vsakega dneva delovanja cvrtnika. Nekateri delci hrane se lahko spontano vnamejo, če jih pustite namočene v določnih mastnih snoveh.

Nikoli ne poskušajte očistiti cvrtnika med postopkom cvrtja ali ko je posoda za cvrtje polna vročega olja. Če pride voda v stik s segrevajočim oljem, bo to škropilo, kar lahko povzroči hude opekline oseb, ki stojijo v bližini.

▲ OPOZORILO

Uporabite McDonald'sovo koncentrirano univerzalno čistilno sredstvo. Pred uporabo preberite navodila za uporabo in previdnostne ukrepe. Posebej pazljivi bodite pri določanju koncentriranosti čistilnega sredstva in dolžine časa, ko čistilno sredstvo ostane na površinah, ki prihajajo v stik s hrano.

6.1.1 Čiščenje notranjosti in zunanjosti omarice cvrtnika – dnevno

Očistite notranjost omarice s suho in čisto krpo. Obrišite vse kovinske površine in komponente, ki jih lahko dosežete, in odstranite nakopičeno olje in prah.

Zunanjost omarice cvrtnika očistite s čisto vlažno krpo, namočeno v McDonald'sovo koncentrirano univerzalno čistilno sredstvo. Obrišite s čisto vlažno krpo.

6.1.2 Čiščenje vgrajenega filtracijskega sistema – dnevno

OPOZORILO Nikoli ne odvajajte vode v filtrirno kozico. Voda bo poškodovala filtrirno črpalko.

Poleg dnevnega čiščenja filtrirne kozice in z njo povezanih komponent z raztopino vroče vode in rednih preventivnih vzdrževanj in servisiranj.

6.1.3 Čiščenje prostora za cvrtnikom – tedensko

Počistite za cvrtniki v skladu s postopki, opisanimi na kartici zahtevanih vzdrževanj (MRC14A).

Za varno in učinkovito delovanje cvrtnika in pokrova mora biti vtič 12 V električnega napajalnega kabla pokrova dobro priključen in zataknjen z zatičem in cevno vtičnico.

6.1.4 Čiščenje posode za cvrtje in grelnih elementov – četrtletno

▲ NEVARNOST

Nikoli ne uporabljajte naprave s prazno posodo za cvrtje. Preden vključite elemente, mora biti posoda za cvrtje napolnjena z vodo ali oljem za cvrtje do ustrezne označbe. Če tega ne storite, lahko povzročite nepopravljivo škodo na elementih in morda zanetite požar.

Temeljito čiščenje (izkuhavanje) posode za cvrtje

Ko je bil cvrtnik že nekaj časa v uporabi se v notranjosti posode tvori trda obloga karameliziranega olja. To oblogo morate redno odstranjevati, tako da sledite postopkom za temeljito čiščenje (izkuhavanje) v navodilih za izvedbo »Postopka temeljitega čiščenja« Kay Chemical. *Na strani 4-25 najdete podrobna navodila za nastavitev računalnika za izvedbo postopka temeljitega čiščenja (izkuhavanje)*.

Zamenjava tesnilnih obročkov

Na McDonald'sovi kartici zahtevanih vzdrževanj (MRC) najdete podrobna navodila za zamenjavo tesnilnih obročkov na priključku filtra.

6.1.5 Čiščenje razstavljivih delov in dodatkov – tedensko

S čisto suho krpo brišite vse razstavljive dele in dodatke. Uporabite čisto krpo, prepojeno z raztopino McDonald'sovega koncentriranega univerzalnega čistilnega sredstva, da odstranite nakopičeno karbonizirano olje na razstavljivih delih in dodatkih. Temeljito sperite dele in dodatke s čisto vodo in jih pred namestitvijo dodobra osušite.

6.1.6 Preverjanje natančne vrednosti nastavljene temperature v računalniku – vsaka dva tedna

- 1. Vstavite termometer za merjenje visokih temperatur ali sondo pirometra v olje, tako da se dotika temperaturne sonde v cvrtniku.
- 2. Ko se na prikazovalniku računalnika prikažejo črtice "----" ali ime izdelka (to kaže na to, da je

temperatura vsebine posode za cvrtje primerna za cvrtje), enkrat pritisnite gumb \square , da prikažete temperaturo olja, kot jo je zaznala temperaturna sonda.

- 3. Dvakrat pritisnite gumb da se prikaže nastavljena vrednost temperature.
- 4. Odčitajte temperaturo na termometru ali pirometru. Dejanska temperatura na termometru in pirometru naj bi se razlikovala za največ ± 3 °C. Če temu ni tako, se po pomoč obrnite na pooblaščeni servisni center.

6.2 Letni/redni pregled sistema

To napravo naj letno pregleda pooblaščeno servisno osebje v sklopu rednega vzdrževalnega programa kuhinje.

Frymaster priporoča, da pooblaščeno servisno osebje pregleda napravo vsako leto, in sicer:

Cvrtnik

- Pregleda notranjost in <u>zunanjost ter sprednji in zadnji del omarice cvrtnika</u> za morebitno puščanje olja.
- Pregleda, če so žične povezave grelnega elementa v dobrem stanju, da ni kakšnih vidnih odrgnin ali poškodb izolacije žic ter da niso mastne.
- Pregleda, če so grelni elementi v dobrem stanju in da na njih ni karboniziranih/karmeliziranih oblog olja. Pregleda elemente in poišče znake morebitnega cvrtja s prazno posodo.

- Pregleda, če vsi nagibni mehanizmi pravilno delujejo, ko dvigujete ali spuščate elemente, in da žične povezave elementov niso zvezane in/ali stisnjene.
- Pregleda, če je moč v amperih za grelni element znotraj dovoljenega razpona, ki je naveden na ploščici s podatki na napravi.
- Pregleda, da sta temperaturna sonda in sonda za preskušanje zgornje meje ustrezno povezani, pritrjeni in da pravilno delujeta, ter da sta namestitvena strojna oprema in zaščita sond ustrezno nameščeni.
- Pregleda, da sta škatla s komponentami in komponente škatle kontaktorja (to so računalnik/kontroler, releji, vmesniške plošče, pretvorniki, kontaktorji itd.) v dobrem stanju in brez masti in drugih smeti.
- Pregleda, da je žična napeljava škatle s komponentami in komponente škatle kontaktorja v dobrem stanju.
- Pregleda, da so vse varnostni elementi (kot so zaščite kontaktorja, stikala za ponastavitev itd.) nameščeni in da pravilno delujejo.
- Pregleda, če je posoda za cvrtje v dobrem stanju in da ne pušča, ter da je izolacija posode za cvrtje v stanju, ki omogoča ustrezno delovanje.
- Pregleda, če so vsi priključki in varovala napeljav pritrjeni in v dobrem stanju.

Vgrajeni filtracijski sistem

- Pregleda vse povratne vode olja in vode za odvajanje olja za morebitna puščanja in če so vsi priključki dobro priviti.
- Pregleda čistočo filtrirne kozice in morebitna puščanja. Če je v situ za drobce hrane veliko nakopičenih drobcev, poduči imetnika naprave/osebo, ki z njo upravlja, da je treba sito za drobce hrane dnevno čistiti in prazniti v ognjevarni zbiralnik.
- Pregleda, če sta tesnilna obročka nameščena in če sta v dobrem stanju. Če sta obrabljena ali poškodovana, ju nadomesti.
- Preveri brezhibnost filtracijskega sistema, in sicer:
 - Pregleda pokrov filtrirne kozice, če je pravilno nameščen.
 - Ko je filtrirna kozica prazna, pri vsaki kadi izbere fill vat from drain pan (polnjenje kadi iz zbiralne kozice), eno po eno. Pregleda pravilno delovanje vsakega povratnega ventila, tako da aktivira filtrirno črpalko z izborom return to pan (vrnitev v kozico). Pregleda, če se črpalka zažene in da se pojavijo mehurčki v olju v izbrani posodi za cvrtje.
 - Pregleda, če je filtrirna kozica ustrezno pripravljena na filtriranje in če je filtrirna podloga čista, nato odvede olje iz posode za cvrtje, ki je segreto na 177 °C v filtrirno kozico, tako da izbere drain to pan (odvedi v zbiralno kozico) (glejte stran 4-20). Sedaj z izbiro funkcije fill vat from drain pan (polnjenje kadi iz zbiralne kozice) (glejte str. 4-21) omogoči, da se olje vrne v posodo za cvrtje (pojavijo se mehurčki v olju za cvrtje). Pritisne gumb za potrditev (kljukica), ko se olje vrne v posodo. Posoda za cvrtje se bo napolnila v približno 2 minutah in pol.

ELEKTRIČNI CVRTNIK BIELA14 SERIJE GEN II LOV™ 7. POGLAVJE: ODPRAVLJANJE NAPAK

7.1 Uvod

Ta razdelek predstavlja vodič za lažjo uporabo, kjer najdete navodila za odpravo običajnih težav, ki bi se lahko pojavile med delovanjem opreme. Naslednji vodiči za odpravo napak vam bodo pomagali popraviti ali vsaj diagnosticirati težavo z opremo. Kljub temu da to poglavje pokriva najobičajnejše probleme, se lahko primeri, da boste naleteli na težavo, ki tukaj ni zajeta. V takšnih primerih se bo tehnično osebje podjetja Frymaster potrudilo, da vam pomaga identificirati in razrešiti težavo.

Ko razrešujete težave, vedno uporabite postopek izločevanja, in sicer tako, da začnete z najpreprostejšo možnostjo in razmišljate proti najkompleksnejši. Nikoli ne spreglejte najočitnejših – vsakomur se lahko zgodi, da pozabi vključiti napajalni kabel ali pa popolnoma ne zapre ventila. Najpomembneje je, da vedno poskušate vzpostaviti jasno idejo o tem, zakaj je težava nastala. Del vsakega postopka reševanja težav predstavljajo ukrepi, ki preprečujejo, da bi se situacija še kdaj ponovila. Če krmilnik ne deluje pravilno zaradi slabe povezave, preverite tudi vse ostale povezave. Če se varovalke nenehno kvarijo, najdite vzrok za to. Vedno imejte v mislih, da napaka manjše komponente pogosto naznanja potencialno napako ali nepravilno delovanje pomembnejše komponente ali sistema.

Preden pokličete servisno službo ali center za pomoč uporabnikom (1-800-24-FRYMASTER):

- Preverite, če so električni kabli priključeni in da so odklopniki tokokroga vključeni.
- Preverite, če so izpustni ventili posode za cvrtje popolnoma zaprti.
- Pripravite podatke o modelu cvrtnika in serijsko številko, ki jih boste posredovali tehničnemu osebju servisne službe.

Vroče olje bo povzročilo hude opekline. Nikoli ne poskušajte premikati te naprave, ko je v njej vroče olje, ali preliti vroče olje iz ene posode v drugo.

Med servisiranjem naj bo oprema odklopljena od napajanja, razen ko se zahtevajo preskušanja električnega tokokroga. Bodite izredno previdni, ko izvajate ta preskušanja.

Ta naprava ima lahko več kot eno točko z napajalnim priključkom. Pred servisiranjem izklopite vse električne kable.

Preglede, preskušanja in popravila električnih komponent naj izvede pooblaščen predstavnik servisne službe.

7.2 Odpravljanje napak

7.2.1 Težave z računalnikom in grelnikom

Težava	Možni vzroki	Popravljalni ukrep
	A. Računalnik ni vključen.	A. Za vključitev računalnika pritisnite gumb za vklop/izklop (ON/OFF).
	B. Cvrtnik se ne napaja.	B. Preverite, če je napajalni kabel računalnika vklopljen in da odklopnik tokokroga ni vključen.
Na računalniku se nič ne	C. Računalnik se je pokvaril.	C. Za pomoč se obrnite na pooblaščeno servisno službo.
ргікаze	 D. Poškodovan kabelski snop računalnika. 	 D. Za pomoč se obrnite na pooblaščeno servisno službo.
	 E. Pokvarila sta se napajalna enota ali vmesniška plošča. 	 E. Za pomoč se obrnite na pooblaščeno servisno službo.
Po filtraciji se na računalniku M3000 izpiše IS VAT FULL? (Je kad polna?) YES NO (da ne)	Pojavila se je napaka filtra zaradi umazane ali zamašene filtrirne podloge ali papirja, zamašene črpalke, zamašen predfiltra (po potrebi), nepravilno nameščenih komponent filtrirne kozice, obrabljenih ali manjkajočih tesnilnih obročkov, hladnega olja ali pregretja filtrirne črpalke.	Sledite navodilom na straneh 5-4 do 5- 6 za odpravo napake filtra. Če je nameščen predfiltra očistite predfiltra, kot je opisano v Priloga D Vzdrževanje predfiltra. Če težave ni mogoče odpraviti, za pomoč se obrnite na pooblaščeno servisno službo.
Računalnik M3000 prikazuje CHANGE FILTER PADP (Ste zamenjali filtrirno podlogo?)	Pojavila se je napaka filtra, filtrirna podloga je zamašena, pojavilo se je opozorilo o menjavi filtrirne podloge v 25- urnem intervalu ali pa ste ignorirali opozorilo za menjavo filtrirne podloge	Zamenjajte filtrirno podlogo in poskrbite, da odstranite filtrirno podlogo iz cvrtnika za najmanj 30 sekund. <u>NE</u> ignorirajte sporočil CHANGE FILTER PAD (zamenjajte filtrirno podlogo)
Cvrtnik ne segreva.	A. Glavni napajalni kabel ni priključen.	 A. Preglejte, da tako glavni napajalni kabel kot 12 V kabel popolnoma sedeta v vtičnico, da sta trdno na svojem mestu in da odklopnik tokokroga ni vključen.
	B. Računalnik se je pokvaril.	 B. Za pomoč se obrnite na pooblaščeno servisno službo.
	C. Ena ali več komponent se je pokvarilo.	C. Za pomoc se obrnite na pooblasceno servisno službo.
Cvrtnik se segreva, dokler ga ne izključi stikalo ob zgornji meji, ki ima vklopljen indikator toplote (ON).	Pokvarila sta se temperaturna sonda ali računalnik.	Za pomoč se obrnite na pooblaščeno servisno službo.
Cvrtnik se segreva, dokler ga ne izključi stikalo ob zgornji meji, ki ima izklopljen indikator toplote (OFF).	Pokvarila sta se ali računalnik ali kontaktor.	Za pomoč se obrnite na pooblaščeno servisno službo.

7.2.2 Sporočila o napakah in težave s prikazovalnikom

Težava	Možni vzroki	Popravljalni ukrep
Računalnik M3000 prikazuje napačno skalo temperaturne vrednosti (Fahrenheita ali Celzija).	Sprogramirana je napačna možnost prikaza skale.	Preklapljajte med F° in C°, tako da hkrati pritiskate in pridržite gumba ◀ in ▶, dokler se ne pojavi TECH MODE (tehnični način). Vnesite 1658 . Računalnik prikaže napis OFF (izklop). Vključite računalnik in preverite temperaturo. Če želena skala ni prikazana, ponovite postopek.
Težava	Možni vzroki	Popravljalni ukrep
--	---	--
Računalnik M3000 prikazuje HOT-HI-1 (visoka temp. zgornje meje 1).	Temperatura v posodi za cvrtje je višja od 210 °C ali 202 °C v državah s standardom CE.	Nemudoma izključite cvrtnik in se obrnite po pomoč na pooblaščeno servisno službo.
Računalnik prikazuje HELP HI-2 (pomoč za zg. mejo 2) ali HIGH LIMIT FAILURE (napaka zgornje meje).	Napaka zgornje meje	Nemudoma izključite cvrtnik in se obrnite po pomoč na pooblaščeno servisno službo.
Računalnik M3000 prikazuje TEMP PROBE FAILURE (napaka temperaturne sonde).	Obstaja problem z merjenjem temperaturnega kroga, vključno z okvaro sonde ali napake na kabelskem sklopu računalnika ali konektorja.	Izključite cvrtnik in se obrnite po pomoč na pooblaščeno servisno službo.
Računalnik M3000 prikazuje HEATING FAILURE (napaka pri segrevanju).	Okvar računalnika, okvara na vmesniški plošči, odprto toplotno stikalo zgornje meje.	Za pomoč se obrnite na pooblaščeno servisno službo.
Indikator segrevanja je vklopljen, a cvrtnik ne segreva.	Trifazni kabel je izklopljen ali pa je vključen odklopnik tokokroga.	Preglejte, da sta tako glavni napajalni kabel kot 12 V kabel popolnoma sedla v vtičnico, da sta trdno na svojem mestu in da odklopnik tokokroga ni vključen. Če se težava nadaljuje, se po pomoč obrnite na pooblačeno servisno službo.
Računalnik M3000 prikazuje RECOVERY FAULT (napaka pri obnovitvi) in sliši se alarm.	Obnovitveni čas je presegel najdaljšo omejitev.	Odpravite napako in utišajte alarm s pritiskom gumba ✓. Najdaljši obnovitveni čas za električne cvrtnike je 1:40. Če se ta napaka ponavlja, se po pomoč obrnite na pooblaščeno servisno službo.
Računalnik M3000 prikazuje REMOVE DISCARD (odstrani zavrženi izdelek).	Cikel cvrtja, ki se je začel, ima drugačno nastavljeno vrednost temperature od trenutne temperature v koritu cvrtnika.	Odstranite in zavrzite izdelek. Pritisnite gumba za začetek cvrtja, ki je pod prikazovalnikom s prikazom napake, da odpravite napako. Ponastavite nastavljeno vrednost temperature olja v kadi preden skušate cvreti izdelek.
Računalnik se zaklene.	Napaka v računalniku.	Za pomoč se obrnite na pooblaščeno servisno službo.
Računalnik M3000 prikaže SERVICE REQUIRED (potrebno servisiranje), ki mu sledi sporočilo o napaki.	Pojavila se je napaka, ki zahteva pozornost tehničnega serviserja.	Za nadaljevanje cvrtja pritisnite × (2 NO) (2 ne) in se po pomoč obrnite na pooblaščeno servisno službo. V nekaterih primerih cvrtje ne bo mogoče.

7.2.3 Težave s filtracijo

Težava	Možni vzroki	Popravljalni ukrep
Cvrtnik filtrira olje po vsakem ciklu cvrtja.	Nepravilna nastavitev končnega filtriranja (filter after).	Spremenite ali prepišite nastavitve funkcije filter after (končno filtriranje), da znova vnesete vrednosti za končno filtriranje v 2. nivoju. Glejte razdelek 4.13.5 na strani 4-33.
MAINT FILTER (vzdrževalno filtriranje) (Ročni filter) se ne zažene.	Temperatura je prenizka.	Nastavite nastavljeno vrednost temperature, preden začnete s postopkom vzdrževalnega filtriranja MAINT FILTER (vzdrževalno filtriranje).
Filtrirna črpalka se ne zažene ali pa se ustavi med postopkom filtriranja.	 A. Napajalni kabel ni vklopljen ali pa je vključen odklopnik tokokroga. 	A. Preverite, če je napajalni kabel računalnika ustrezno vklopljen in da odklopnik tokokroga ni vključen.

Težava	Možni vzroki	Popravljalni ukrep
	 B. Motor črpalke se je pregrel in sprožil stikalo pregretja filtrirne črpalke. 	B. Če je motor prevroč, da bi se ga dotaknili za več kot nekaj sekund, se je verjetno izključil odklopnik tokokroga. Pustite, da se motor ohladi (45 minut), nato pritisnite gumb za ponastavitev črpalke (Pump Reset Switch) (Glejte stran 5-7).
	C. Blokada filtrirne črpalke.	C. Za pomoč se obrnite na pooblaščeno servisno službo.
Izpustni ventil ali povratni ventila ostaneta odprta.	A. Okvara plošče AIF (za filtracijo delcev s samodejnim prekinjanjem).B. Okvara aktivatorja.	Za pomoč se obrnite na pooblaščeno servisno službo.
Računalnik M3000 prikazuje INSERT PAN (vstavite kozico).	C. Filtrirna kozica ni povsem sedla v cvrtnik.D. Manjka magnet za filtrirno kozico.E. Okvarjeno stikalo filtrirne kozice.	 A. Izvlecite filtrirno kozico in jo na novo namestite v cvrtnik. B. Poglejte, da je magnet filtrirne kozice na svojem mestu in ga nadomestite, če manjka. C. Če je magnet filtrirne kozice v celoti ob stikalu in računalnik nadaljuje s prikazovanjem INSERT PAN, je najverjetneje okvara na stikalu.
Samodejna filtracija se ne začne.	 A. Preverite, če plošča vmesniškega modula (MIB) morda ni nastavljena na ročni način. B. Preverite, da pokrov plošče vmesniškega modula (MIB) ni poškodovan in spustite gumbe. C. Izbira AIF disable (onemogoči filtracijo delcev s samodejnim prekinjanjem) je nastavljena na yes (da), modra lučk ne gori. D. Okvara na releju filtra. E. Nivo olja je prenizek. 	 A. Preglejte, da je plošča MIB nastavljena na »A« (samodejni način). Izklopite in vklopite cvrtnik. B. Odstranite in ponovno namestite pokrov in poskusite, če se bo filtriranje začelo. C. Nastavite možnost AIF disable na 1. nivoju na NO (ne). D. Za pomoč se obrnite na pooblaščeno servisno službo. E. Zagotovite, da je nivo olja nad tipalom zgornjega nivoja olja.
Računalnik M3000 prikazuje FILTER BUSY (Filtriranje se že izvaja).	Še vedno poteka cikel filtriranja ali menjave filtrirne podloge.	Počakajte, da se zaključi prejšnji cikel filtriranja in šele nato začnite nov cikel. Zamenjajte filtrirno podlogo, če se na računalniku prikaže opozorilo.

7.2.4	Težave s	samodejnim	dolivanj	jem olja
-------	----------	------------	----------	----------

Težava	Možni vzroki	Popravljalni ukrep
V posodah za cvrtje se olje ne doliva.	 A. Temperatura olja v cvrtniku je prenizka. B. Olje je prehladno. C. V rezervoarju JIB je zmanjkalo olja (sveti oranžna lučka). D. Še vedno se prikazuje sporočilo Service required (potrebno servisiranje). 	 A. Olje v cvrtniku <u>MORA</u> biti ogreto na prednastavljeno temperaturo. B. Temperatura olja v rezervoarju JIB naj bo nad 21 °C. C. Preglejte, da v rezervoarju JIB slučajno ni zmanjkalo olja. Zamenjajte rezervoar JIB in ponastavite oranžno LED-lučko. Če težave ni mogoče odpraviti, za pomoč se obrnite na pooblaščeno servisno službo. D. Za pomoč se obrnite na pooblaščeno servisno službo.
V eni od posod za cvrtje se olje ne doliva.	 A. Prišlo je do napake filtra. B. Še vedno se prikazuje sporočilo Service required (potrebno servisiranje). C. Elektromagnetni ventil, črpalka, napaka, napaka v zatičih, napaka v RTD in ATO. 	 A. Ustrezno odpravite napako filtra. Če težave ni mogoče odpraviti, za pomoč se obrnite na pooblaščeno servisno službo. B. Za pomoč se obrnite na pooblaščeno servisno službo.

7.2.5	Težave s	sistemom	olja	iz rinfuze
-------	----------	----------	------	------------

Težava	Možni vzroki	Popravljalni ukrep
Rezervoarja JIB ni mogoče polniti.	 A. Nepravilno izveden namestitveni postopek. B. V teku je druga funkcija. C. Izpustni ventil ni povsem zaprt. D. Cisterna z rinfuznim oljem je prazna. E. Napaka na elektromagnetnem ventilu, črpalki ali stikalu. 	 A. Izvlecite 5-pinski kontrolni napajalni kabel in ga znova priključite. B. Če trenutno poteka filtriranje ali kakšna druga funkcija iz menija filtriranja, ali pa so prikazani napisi FILTER NOW? (Filtriram sedaj?) YES/NO (da/ne), CONFIRM (potrdite) YES/NO (da/ne) ali SKIM VAT (postrgajte kad za olje), počakajte, da se ti procesi zaključijo in nato poskusite znova. C. Preverite, če je ročica za izpustni ventil popolnoma zaprta. D. Pokličite svojega dobavitelja olja v rinfuzi. E. Za pomoč se obrnite na pooblaščeno servisno službo.
Počasno polnjenje rezervoarja JIB ali kadi.	 A. Napake črpalke ali napeljave so prehude, da bi jih lahko sami odpravili. 	A. Obrnite se na svojega dobavitelja olja v rinfuzi.
Posode za cvrtje ni mogoče polniti.	 A. Nepravilno izveden namestitveni postopek. B. Izpustni ventil ni povsem zaprt. C. Cisterna z rinfuznim oljem je prazna. D. Napaka na črpalki RTI. 	 A. Izvlecite 5-pinski kontrolni napajalni kabel in ga znova priključite. B. Preverite, če je ročica za izpustni ventil popolnoma zaprta. C. Pokličite svojega dobavitelja olja v rinfuzi. D. Za pomoč se obrnite na pooblaščeno servisno službo.

7.2.6 Dnevnik kod napak

Koda	SPOROČILO O NAPAKAH	RAZLAGA
E01	REMOVE DISCARD (odstranite zavrženi izdelek) (desno)	Cikel cvrtja izdelka poteka na desni strani cvrtnika z ločenima kadema ali v cvrtniku z enojno kadjo, ki ima različno nastavljeno vrednost temperature od trenutne temperature olja v kadi.
E02	REMOVE DISCARD (odstranite zavrženi izdelek) (levo)	Cikel cvrtja izdelka poteka na desni strani cvrtnika z ločenima kadema ali v cvrtniku z enojno kadjo, ki ima različno nastavljeno vrednost temperature od trenutne temperature olja v kadi.
E03	ERROR TEMP PROBE FAILURE (napaka temperaturne sonde)	Odčitana vrednost temperaturne sonde (TEMP probe) je izven razpona.
E04	HI 2 BAD	Odčitana vrednost zgornje meje (High limit) je izven razpona.
E05	HOT HI 1	Temperatura zgornje meje (High limit temperature) je presegla 210 °C ali 202 °C v državah s standardom CE.
E06	HEATING FAILURE (napaka pri segrevanju)	Napaka komponente v zgornji meji toka, tako kot računalnik, vmesniška plošča, kontaktor ali odprta zgornja meja.
E07	ERROR MIB SOFTWARE (napaka programske opreme MIB)	Notranja napaka programske opreme MIB.
E08	ERROR ATO BOARD (napaka plošče ATO)	MIB zazna prekinjeno povezavo s ploščo ATO, napaka plošče ATO.
E09	ERROR PUMP NOT FILLING (napaka – črpalka ne polni)	Treba je zamenjati umazano podloga ali je bila preskočena; težava s filtracijsko črpalko.
E10	ERROR DRAIN VALVE NOT OPEN (napaka – izpustni ventil se ne odpre)	Izpustni ventil se je hotel odpreti, a ni potrditve.
E11	ERROR DRAIN VALVE NOT CLOSED (napaka – izpustni ventil se ne zapre)	Izpustni ventil se je hotel zapreti, a ni potrditve.
E12	ERROR RETURN VALVE NOT OPEN (napaka -	Povratni ventil se je hotel odpreti, a ni potrditve.

	povratni ventil se ne odpre)	
E13	ERROR RETURN VALVE NOT CLOSED (napaka	Povratni ventil se je hotel zapreti, a ni potrditve.
	– povratni ventil se ne zapre)	
E14	ERROR AIF BOARD (napaka plošče AIF)	MIB zazna, da plošča AIF manjka, napaka plošče AIF.
E15	ERROR MIB BOARD (napaka plošče MBI)	Programska oprema za cvrtje zazna prekinjeno povezave s
		ploščo MIB; preverite različico programske opreme na
		vsakem racunalniku. Ce podatki o razlicici manjkajo,
		plošče MIB.
E16	ERROR AIF PROBE (napaka sonde AIF)	Odčitana vrednost AIF RTD je izven razpona.
E17	ERROR ATO PROBE (napaka sonde ATO)	Odčitana vrednost ATO RTD je izven razpona.
E18	Ni uporabljeno	
E19	M3000 CAN TX FULL	Povezava med računalniki je izgubljena. Preglejte, kje so
		manjkajoci kabil CAN med racunalnikom in piosco MIB. Provorito razližico programsko opromo tako, da pritispoto
		numb TFMP (temperatura) ko se na računalniku prikaže
		OFF. Če računalnik prikaže samo programsko opremo
		M3000, je lahko računalnik okvarjen.
E20	INVALID CODE LOCATION (neveljavna lokacija	Med procesom posodobitve je bila odstranjena kartica SD.
	kode)	
E21	FILTER PAD PROCEDURE ERROR (Change	25-urni časovni interval je potekel ali pa se je aktivirala
	Filter Pad) (napaka v postopku menjave filtrirne	logika za zaznavanje umazanosti filtra.
F00	podloge – zamenjajte filtrirno podlogo)	Disžže MID is nonostavila on secula slis v konisi (sil in secu
E22	OIL IN PAN ERROR (napaka – oije v kozici)	Plosca MIB je ponastavlja opozorilo olje v kozici (oli in pan).
E23	CLOGGED DRAIN (pri plinskih izvedbah cvrtnika)	Med filtracijo se korito ni izpraznilo.
F 04	(Zamasen odtok)	Neneka tinala za neuratek elia
E24	AIF BOARD OIB FAILED (pri piinskin izvedban	Napaka lipala za povralek olja
	neusnešen)	
F25	RECOVERY FAULT (napaka pri obnovitvi)	Obnovitveni čas je presegel najdališo omejitev
E26	RECOVERY FAULT CALL SERVICE (napaka pri	Obnovitveni čas je presegel najdaljšo omejitev za dva ali
	obnovitvi, poiščite pomoč pooblaščenega	več ciklov.
	serviserja)	
E27	LOW TEMP ALARM (opozorilni alarm za prenizko	Temperatura olja je v stanju mirovanja padla pod 8 °C ali
	temperaturo)	pod 25 °C v načinu cvrtja.

ELEKTRIČNI CVRTNIK BIELA14 SERIJE GEN II LOV™ PRILOGA A: RTI (BULK OIL) NAVODILA

OPOMBA: Navodila v tem priročniku za uporabo v razsutem stanju olje sistem za polnjenje in odlaganje olja za sistem RTI. Ta navodila ne smejo uporabljati za druge sisteme nafte v razsutem stanju.

A.1.1 Bulk sistemi olja

Bulk sistemi olja imajo velike rezervoarje za skladiščenje nafte, običajno nahaja v zadnjem delu restavracije, ki so povezani z zadnjim kolektorjem na cvrtnika. Odpadna olja se črpa iz Fryer, preko vgradnje, ki se nahajajo na dnu, na razpolago rezervoarje in sveže olje se črpa iz cisterne, skozi namestitev, ki se nahajajo na vrhu, da Fryer (glej sliko 1). Odstranite ploščo izpostavitvijo povezavo RTI in povežite povezavo RTI, da Fryer (glej Sliko 2). Set Fryer v razsutem stanju s pomočjo nastavitev načina in nastavite vse računalnike za olje v razsutem stanju. Glejte poglavje 4.9 na strani 4-9. Nujno je, da se Fryer sistem popolnoma moč premikati po spremembi nastavitev od JIB do Bulk.

LOV TM Cvrtniki, opremljeno za uporabo v razsutem stanju s sistemi za olje, imajo na krovu sveže olje, vrč, ki jih RTI. Odstranite pokrov in vstavite standardno vgradnjo v vrč s kovinsko cap počiva na ustnico jug.Olje se črpa v in iz vrča skozi isto opremo (glej sliko 3).



Slika 3



Oil

Trenutno stikalo za ponastavitev JIB nizko LED se uporablja tudi za zapolnitev jug v sistemu RTI. Po ponastavitvi JIB LED, daljšim pritiskom na trenutno stikalo, ki se nahaja nad JIB, omogoča operaterju, da izpolnite vrč iz zbirnega rezervoarja za skladiščenje olja (glej sliko 4).

Za zapolnitev jug, pritisnite in držite gumb za ponastavitev JIB dokler vrč poln, nato pa spustite .*

OPOMBA: Ne prenapolnite jug.



Za navodila za polnjenje kadi iz razsutem stanju, glej oddelek 4.11.4 stran 4-22.

* OPOMBA: To traja približno twelve sekund od trenutka, izpolnite JIB pritisnete gumb, dokler se črpalka RTI začne. To lahko traja do 20 sekund pred raven v JIB začne naraščati. Po navadi traja približno tri minute, da izpolnite JIB. To traja približno eno minuto, da izpolnite split kadi in dve minuti, da zapolni z obračunanim DDV.

ELEKTRIČNI CVRTNIK BIELA14 SERIJE GEN II LOV™ PRILOGA B: JIB Priprava z Solid Option Skrajšanje

- 1. Odprta vrata pravico Fryer in odstranite naramnicami v omari JIB.
- 2. Položaj taljenje enoto pred omaro. Odvijte nosilec na levi strani enote taljenje, če je potrebno, da olajša namestitev v omaro.
- Uporabljajte priložene vijake za pritrditev taljenja enote na obstoječe luknje v notranjosti vodila Fryer kabineta na obeh straneh. Glej sliki 1 in 2.
- Na zadnji strani talilne enote, pritrdite bele dve pin priključki in priključite črni priključek za vtičnico polje je prikazano na sliki 3.
- Položaj oljni rezervoar v taljenju enoti, drsna cev olja pickup v ženski posodo. Namestite sprednji pokrov in sprednji strani talilne enote. Glej sliko 4.



Slika 2: Položaj taljenje enoto.

Orange button resets system after a low oil display.



Slika 1: Položaj taljenje enoto v omari in pritrdite z vijaki, ki v notranjosti omare.



Slika 3: Pritrdite dva pin bele priključki in plug črni priključek v korist polje, kot je prikazano.



Slika 4: sestavljena taljenje enota je prikazana v položaju.

Taljenje stikalo pogonske enote.

ELEKTRIČNI CVRTNIK BIELA14 SERIJE GEN II LOV™ PRILOGA C: Solid Skrajšanje taljenja Uporaba

Reset sistem oljni rezervoar

- Zagotoviti skrajšanje taljenje enota je on.
- Napolnite taljenje enota s skrajšanjem.
- Dovoli 2-3 ure za trdne skrajšanje za taljenje. NE poskušali uporabiti top off sistem z unmelted nafte v top off sistem.Nizka rezervoarja olja svetlobe, če bo prišel na Fryer zahteva nafte pred skrajšanje v taljenju enota je tekočina.
- Ko je krajšanje popolnoma stopi, pritisnite in držite oranžni gumb Ponastavi, da izklopite luči in obnovljena top off sistem.

Ne dodajajte vročem olju na enoto skrajšanja taljenje. Temperatura olja



Taljenje stikalo pogonske enote.

- rezervoarja ne sme presegati 140 ° F (60 ° C). Dodamo majhno količino trdnih skrajšanje da rezervoarja za zagotovitev, da ima dovolj nafte za delovanje top-off sistem.
- Za najboljše rezultate, ne izklopite trdno enoto skrajšanja taljenje čez noč.
- Vklop / izklop za taljenje enoto se uporablja tudi kot ponastavitev stikalo, če je dosežena sistema visoko mejo temperature.

ELEKTRIČNI CVRTNIK BIELA14 SERIJE GEN II LOV™ PRILOGA D: Uporaba Oil Quality Sensorja (kvalitetnega oljnega senzorja)

Preverite vrednost TPM

PRIKAZOVALNIK	Ukrepanje
OFF (izklop), Črtkane črte ali menu	Pritisni in drži gumb INFO dokler se ne pomaknete na INFO MODE (način informacij). Spustite
INFO Mode pomaknite na levo, da jo spremenite v FILTER STATS (statistika filtra).	Pritisni gumb TEMP enkrat, dokler se na levi ne prikaže TPM.
ТРМ	Pritisnite gumb kljukico pri TPM.
DAY/DATE (dan/datum)	Pritisni > za premikanje po zadnjih sedmih dnevih. Pritisni INFO za odčitavanje in dan TPM. Ponovno pritisnite INFO za preklop med Levim in Desnim odčitavanjem na razdelilni kadi.
vrednost in datum TPM	Pritisnite X pri prikazu TPM za vrnitev cvrtnika v delovanje.

Vzdrževanje filtra OQS

PRIKAZOVALNIK	Ukrepanje
Črtkane črte ali menu; cvrtnik je na delovni temperaturi.	Pritisnite in držite gumb FLTR 3 sekunde (bodisi za polno kad, bodisi ločeno za vsako stran posebej).
FILTER MENU (menu filtra) premaknite dol, preklopite na AUTO Filter.	Pritisnite gumb INFO enkrat (1), da se premaknete na MAINT FILTER (vzdrževanje filtra).
MAINT FILTER (vzdrževanje filtra)	Pritisnite tipko s kljukico.
MAINT FILTER? (vzdrževanje filtra) izberite z YES/NO (da/ne)	Pritisnite gumb kljukico pri YES (da).
FILTERING (filtriranje)	Ni potrebno.
SCRUB VAT COMPLETE (čiščenje kadi končano); YES/NO (da/ne)	Z nošenjem zaščitne opreme, očistite posodo za cvrtje. Pritisnite kljukico pri YES, ko končate s čiščenjem.
WASH VAT (očistite kad),	Pritisnite gumb kljukico pri YES (da).

PRIKAZOVALNIK	Ukrepanje
izmenjujoče z YES (da)	
WASHING (čiščenje)	Ni potrebno
WASH AGAIN (ponovno čiščenje); YES/NO (da/ne)	Pritisni YES (da), če čiščenje ni več potrebno; pritisni X pri NO (ne), če čiščenje ni več potrebno.
RINSING (spiranje)	Ni potrebno.
RINSE AGAIN (ponovno spiranje); YES/NO (da/ne)	Pritisni kljukico pri YES (da), če spiranje ni več potrebno; pritisni X pri NO (ne), če spiranje ni več potrebno.
POLISH (poliranje); YES/NO (da/ne)	Pritisni kljukico pri YES (da).
OQS; YES/NO (da/ne)	Pritisni kljukico pri YES za zagon testa kvalitete olja.
POLIRANJE	Ni potrebno
FILL VAT (napolnite kad); YES (da)	Pritisnite gumb kljukico pri YES (da).
FILLING (polnjenje)	Ni potrebno.
TPMX	Ni potrebno.
vrednost TPM	Ni potrebno.
FILLING (polnjenje)	Ni potrebno.
IS VAT FULL (je kad polna); YES/NO (da/ne)	Preverite, ali je kad polna in pritisnite kljukico pri YES (da). Pritisnite X pri NO, če kad ni polna in bo črpalka ponovno zagnana.
OFF (izklop)	Pustite cvrtnik izklopljen ali preklopite na delovanje.* DISPOSE YES/NO (uporabi da/ne) se prikaže, ko je cvrtnik prižgan in zniža temperaturo, če vrednost TPM preseže 24.

Vzdrževanje predfiltra

Predfilter, nameščen v kompletu (**Slika 1**) zahteva redno vzdrževanje. Vsakih 90 dni ali pogosteje, če je pretok olja počasen, odstranite pokrovček s priloženim ključem in očistite zaslon.

- 1. Uporabite zaščitne rokavice in s pomočjo priloženega ključa odstranite pokrovček predfiltra (**Slika 2**).
- 2. Za čiščenje smeti z zaslona, uporabite malo krtačko (**Slika 3**).
- 3. Očistite pod pipo in temeljito osušite.
- 4. Vrnite pokrovček na ohišje predfiltra in pritrdite.







Slika 3

NE odstranjujte pokrovčka predfiltra, če je ta v delovanju. **NE** upravljajte s sistemom filtriranje, če ste odstranili pokrovček. Pri odstranjevanju pokrovčka vedno nosite rokavice. Kovina in olje sta vroča.

Filter OQS (kvalitetni oljni senzor)

PRIKAZOVALNIK	Ukrepanje
Črtkane črte ali menu; cvrtnik je na delovni temperaturi.	Pritisni in drži gumb FLTR (bodisi za polno kad, bodisi ločeno za vsako stran posebej).
FILTER MENU (menu filtra) premaknite dol, preklopite na AUTO Filtra.	Dvakrat (2) pritisnite gumb INFO za premik na OQS FILTER (OQS filtra). Pritisnite gumb (YES) (da).
OQS FILTER (filtra)	Pritisnite tipko s kljukico.
OQS FILTER? (filtra) izberite z YES/NO (da/ne)	Pritisnite gumb kljukico pri YES (da).
Če se izpiše SKIM VAT (obrišite kad), to potrdite z YES/NO (da/ne)	Obrišite velike kose smeti v kadi in pritisnite gumb kljukico pri YES (da).
DRAINING (odtekanje)	Ni potrebno.
WASHING (čiščenje)	Ni potrebno
FILLING (polnjenje), premik na TPM z izmenjujočim X	Ni potrebno.
Vrednost TPM je prikazana	Ni potrebno.
FILLING (polnjenje)	Ni potrebno.
LOW TEMP (nizka temperatura)	Ni potrebno. Cvrtnik se bo vrnil na delovno temperaturo.
DISPOSE YES/NO (uporabi da/ne)	Prikazano, če odčitavanje TPM preseže 24.

ELEKTRIČNI CVRTNIK BIELA14 SERIJE GEN II LOV™ PRILOGA E: Nastavitev Oil Quality Sensorja (kvalitetni oljni senzor)

Nastavitev filtra OQS

PRIKAZOVALNIK	Ukrepanje
OFF (izklop), ali menu	Istočasno, za 10 sekund pritisni gumba TEMP in INFO, dokler se ne izpiše LEVEL 2 (raven 2); Ko zaslišite tretji pisk, gumba spustite.
ENTER CODE (vnesite kodo)	Vnesite 1234.
LEVEL 2 PROGRAM (raven 2 program) preusmeritev na PRODUCT COMP.	Enkrat pritisnite gumb TEMP (1).
SETUP OQS (nastavitev kvalitetnega oljnega senzorja)	Pritisnite gumb (YES) (da).
OQS SETUP / DISABLED (nastavitev OQS /onemogočeno)	Pritisnite gumb >.
OQS SETUP / ENABLED (nastavitev OQS / omogočeno)	Pritisnite gumb (YES) (da).
OIL TYPE / F212 or McSOL (vrsta olja / F212 ali McSOL)	Pritisnite gumb > za premikanje po vrstah olja F212 ali MCSOL Prepričajte se, da se vrsta olja ujema s tistim na oljnem rezervoarju. Ko zaključite, pritisnite gumb kljukico.
OQS SETUP / ENABLED (nastavitev OQS / omogočeno)	Dvakrat pritisnite gumb X (2) za izhod in vrnitev na delovanje cvrtnika.
OFF (izklop) , ali menu	



FRYMASTER 8700 LINE AVENUE, SHREVEPORT, LA 71106-6800

> 318-865-1711 844-724-CARE (2273) WWW.FRYMASTER.COM EMAIL: SERVICE@FRYMASTER.COM



Vsak nov kos Manitowoc Foodservice opreme prihaja z KitchenCare ™ in izberete raven storitev, ki izpolnjuje vaše operativne potrebe iz ene restavracije na več lokacijah.

StarCare - Garancija in življenjska doba storitve, overjenih proizvajalec originalne equipement deli, globalno deli inventarja, uspešnost revidiranih.

ExtraCare – CareCode, 24/7 Podpora, online / informacije mobile izdelek

LifeCare – Namestite in oprema usmerjenosti, načrtovano vzdrževanje, KitchenConnect ™, MenuConnect

Če želite izvedeti, kako lahko Manitowoc Foodservice in njenih vodilnih blagovnih znamk, vas opremili, obiščite našo globalno spletno stran na www.manitowocfoodservice.com, nato odkrili na voljo regionalni ali lokalni viri za vas.





©2014 Manitowoc Foodservice except where explicitly stated otherwise. All rights reserved. Continuing product improvement may necessitate change of specifications without notice. Part Number FRY_IOM_8196624 05/2015