



**HENNY PENNY®**  
Global Foodservice Solutions

# Henny Penny

**Jaettu säiliö ja täydellinen säiliö  
Avoimet keittimet – sähkökäyttöiset**

**Malli LVE-102**

**Malli LVE-103**

**Malli LVE-104**

FM07-583-A - Finnish  
9-4-09

# KÄYTTÄJÄN KÄSIKIRJA

REKISTERÖI TAKUU INTERNETISSÄ OSOITTEESSA  
[WWW.HENNYPENNY.COM](http://WWW.HENNYPENNY.COM)

## OSA 1. JOHDANTO

### 1-1. JOHDANTO

Henny Penny avoin keitin on ruoanvalmistuslaitteiden perusyksikkö. Tätä laitetta käytetään vain laitosten suurkeittiöissä ja kaupallisessa ruokapalvelussa.

### **NOTICE** HUOMIO



Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun direktiivi (WEEE-direktiivi) tuli voimaan Euroopan unionissa 16. elokuuta 2005. Tuotteemme on arvioitu WEEE-direktiivin mukaisesti. Olemme myös tarkastaneet tuotteemme määrittääksemme, että ne noudattavat vaarallisten aineiden käyttöä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa rajoittavaa direktiiviä (RoHS-direktiivi) ja olemme suunnitelleet tuotteemme tarvittaessa uudelleen niin, että ne vastaavat vaatimuksia. Näiden direktiivien vaatimustenmukaisuuden jatkamiseksi tätä yksikköä ei saa hävittää lajittelemattomien kunnallisjätteiden mukana. Pyydä oikeat hävitysohjeet lähimmältä Henny Penny -jälleenmyyjältä.

### 1-2. HUOLTO

Kuten mikä tahansa elintarvikkeiden laitteisto, Henny Penny -avoin keitin tarvitsee huoltoa ja hoitoa. Huollon ja puhdistuksen vaatimukset sisältyvät tähän käsikirjaan ja niitä on pidettävä aina laitteen käytön oleellisena osana.

### 1-3. AVUN SAANTI

Jos tarvitset ulkopuolista apua, soita paikalliselle Henny Penny -jälleenmyyjälle tai soita Henny Penny Corporationin numeroon +1-937-456-8405 tai 1-800-417-8405.

### 1-4. McDONALD'SIN YKSINOMAINEN LAAJENNETTU TAKUU

Uudelle laitteelle myönnetään rajoitettu vakiotakuu, joka kattaa viollisen osan korjauksen tai vaihdon, työkulut ja matkakulut 300 km:n (200 mailin) edestakaiselle matkalle kahdeksi (2) vuodeksi alkuperäisen asennuksen päivämäärästä laskien.

Rajoitettu vakiotakuu laajennetaan myös korvaamaan vioittunut keittoastia malleissa LVE-102, LVE-103 8 ja LVE-104, jos vika johtuu valmistus- tai työvirheistä, kymmenen (10) vuoden ajan asennuksen päivämäärästä. Tämä laajennettu takuu ei kata keittoastiaa, joka vioittuu väärinkäytön tai virheellisen käytön johdosta, kuten esimerkiksi keittoastian kuumentaminen ilman rasvaa.

Kaikki muut rajoitetun vakiotakuun ehdot säilyvät muuttumattomina.

## 1-5. TURVALLISUUS

Henny Penny -avoimeen keittimeen on sisällytetty monia turvallisuusominaisuuksia. Turvallinen käyttö voidaan varmistaa kuitenkin vain silloin, kun ymmärretään täysin laitteen oikeat asennus-, käyttö- ja huoltotoimenpiteet. Tämän käsikirjan ohjeet on laadittu avustamaan sinua oikeiden toimenpiteiden oppimisessa. Kun tiedot ovat erittäin tärkeitä tai koskevat turvallisuutta, ohjeissa käytetään sanoja VAARA, VAROITUS, VAROTOIMI ja HUOMIO. Niiden käyttö kuvataan seuraavassa.



TAI



VAROITUSKOLMIOTA käytetään sanojen kanssa VAARA, VAROITUS tai VAROTOIMI, joka ilmaisee henkilövahingon TAI vahingon tyyppin vaaraa.

### **HUOMIO**

HUOMIO korostaa erittäin tärkeitä tietoja.

### **VAROTOIMI**

*VAROTOIMI ilman varoituskolmiota osoittaa mahdollista vaaratilannetta, joka voi johtaa omaisuusvahinkoihin, jos sitä ei vältetä.*

### **VAROTOIMI**

*VAROTOIMI varoituskolmion kanssa osoittaa mahdollisesti vaarallista tilannetta, joka voi johtaa vähäisiin tai kohtalaisiin vahinkoihin, jos sitä ei vältetä.*

### **VAROITUS**

**VAROITUS** osoittaa mahdollisesti vaarallista tilannetta, joka voi johtaa kuolemaan tai vakavaan tapaturmaan, jos sitä ei pystytä välttämään.

### **VAARA**

**VAARA OSOITTAU UHKAAVAA VAARALLISTA TILANNETTA, JOKA VOI JOHTAA KUOLEMAAN TAI VAKAAN VAMMAAN, JOS TILANNETTA EI VÄLTETÄ.**

**1-5. TURVALLISUUS**  
**(jatkuu)**



Potentiaalintaus maan kanssa -symboli



Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun direktiivin (WEEE) symboli



TAI



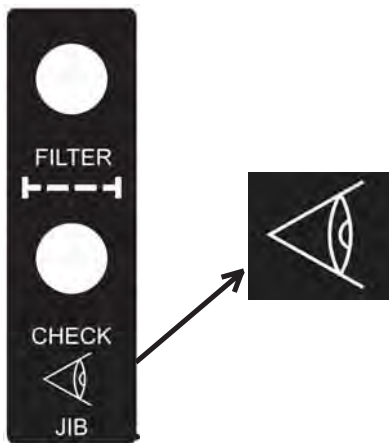
Sähköiskun vaaran symbolit



TAI



Kuuman pinnan symbolit



Tarkista tai vahvista



## OSA 2. ASENNUS

### 2-1. JOHDANTO

Tässä osassa annetaan Henny Penny LVE -keittimen asennus- ja pakkauksesta purkamisen ohjeet.

**NOTICE**

**HUOMIO**

Tämän yksikön saa asentaa vain pätevä huoltoteknikko.



**WARNING**  
**SHOCK HAZARD**

**VAROITUS**  
**SÄHKÖISKUN**  
**VAARA**

Älä puhkaise keittimen pintaa poralla tai ruuveilla. Siitä voi olla seurauksena laitteen vaurioituminen tai sähköisku.

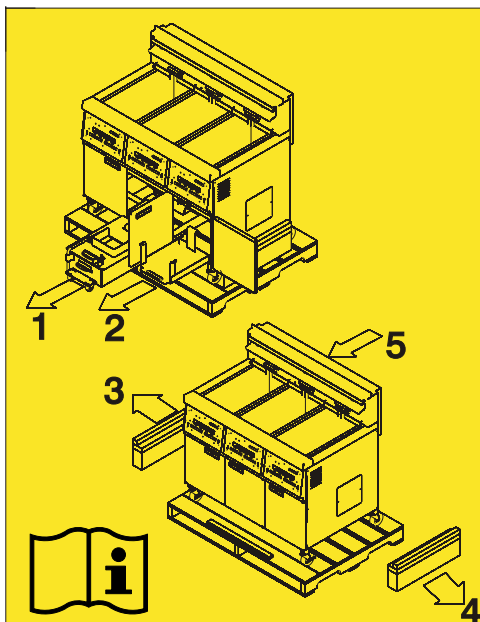
### 2-2. PAKKAUSESTA PURKAMISEN OHJEET

**NOTICE**

**HUOMIO**

Kuljetusvahingot on kirjattava kuljetusyhtiön edustajan ollessa vielä paikalla ja allekirjoitettava ennen edustajan poistumista.

1. Leikkaa ja poista metallivanteet laatikosta.
2. Poista laatikon kansi ja nosta laatikko pois keittimen päältä.
3. Poista pakkauksen kulmatuet (4).
4. Leikkaa kuljetus/telinelaatikon ympärillä oleva kelmu ja poista se keittimen kannen päältä.
5. Leikkaa ja poista keitintä kuormalavalla kiinni pitävät metallivanteet.



Kuva 1

**CAUTION**

**VAROTOIMI**

Poista suodatuksen tyhjennysallas ja JIB-hylly keittimestä ennen kuin poistat keittimen kuormalavalta, jotta et vahingoita laitetta. Kuva 1.

6. Poista keitin kuormalavalta.



**WARNING**  
**HEAVY OBJECT**

**VAROITUS**  
**RASKAS ESINE**

Liikuta keitintä varovasti henkilövammojen välttämiseksi. Keitin painaa noin 272–363 kg (600–800 lbs).

### 2-3. KEITTIMEN SIJAINNIN VALITSEMINEN

Keittimen oikea paikka on hyvin tärkeä sen käytölle, nopeudelle ja mukavuudelle. Avoin keitin on asennettava paikkaan, jossa sen ympärillä on tarpeeksi tilaa huoltoon ja kunnollista käyttöä varten. Valitse paikka, jossa keittimen kanssa työskentely on helppoa eikä häiritse tilattujen ruokien viimeistelyä. Käyttäjät ovat todenneet, että ruoan valmistaminen alusta loppuun ja säilyttäminen lämmittimessä mahdollistaa nopean jatkuvan palvelun. Muista, että suoralla linjalla saadaan paras tehokkuus, ts. raakana sisään alkupäässä ja kypsä tuote ulos loppupäässä. Tilausten kokoaminen voidaan siirtää kauemmas menettäen vain hieman tehokkuudesta.



**VAROTOIMI  
TULIPALONVAARA**

*Tulipalon välttämiseksi ja tarvikkeiden pilaamisen estämiseksi tarvikkeita ei pidä säilyttää keittimen alla.*



**VAROITUS  
PALOVAMMAN  
VAARA**

Kuuman öljyn roiskumisen aiheuttamien palovammojen estämiseksi keitin on asennettava paikkaan, jossa sen kaatuminen tai liikkuminen on estetty. Laite voidaan vakauttaa käyttämällä kiinnityshihnoja.

### 2-4. KEITTIMEN ASETTAMINEN TASAISEEN ASEENTOON



Avoin rasvakeitin on asetettava tasaiseen asentoon sivuttain ja edestä taaksepäin. Aseta vesivaaka säiliön laipan ympärillä olevalle tasaiselle alueelle keskimmäisen säiliön kohdalle ja säädä pyöriä kunnes yksikkö on tasaisessa asennossa.



## 2-5. KEITTIMEN ILMANVAIHTO

Keitin on asetettava paikkaan, jossa riittävä ilmanvaihto on mahdollista huuvan tai ilmanvaihtojärjestelmän avulla. Tämä on välttämätöntä höyryn ja paistohajujen tehokkaaseen poistoon. Erikoista varovaisuutta on noudatettava suunniteltaessa poistoilman huuvausta, jotta se ei häiritse keittimen toimintaa. Suosittelemme, että otat yhteyttä paikalliseen lämpö- ja ilmanvaihtojärjestelmien liikkeeseen ja pyydät apua riittävän järjestelmän suunnittelussa.

### **NOTICE** HUOMIO

Ilmanvaihdon on oltava paikallisten ja kansallisten määräysten mukainen. Pyydä neuvoa paikalliselta palolaitokselta tai rakennusviranomaisilta.

### **NOTICE** HUOMIO

Säädettävää yläkantta voidaan käyttää kaikkien muiden huuvasarjojen, mutta ei yleisen ilmanpoistohuuvan (UH SERIES) kanssa. UH SERIES -laitteissa yläkansi on poistettava – katso osaa 2-7.

Rasvakeittimen takalevyssä on säädettävä paneeli, jonka on sovittava ilmanpoistohuuvaa vasten. Kuva 1.

## 2-6. YLÄKANNEN KORKEUDEN SÄÄTÄMINEN



Kuva 1

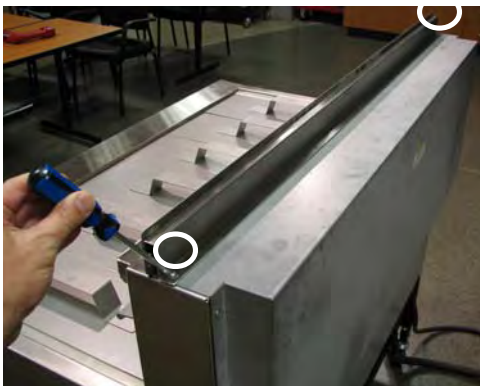


Kuva 2

Irrota 3/8":n hylsy-, ruuvi- tai mutteriavaimen avulla 3 umpimutteria, jotka pitävät paneelin kiinni. Kuva 2.

Siirrä paneelia niin, että se sopii ilmanpoistohuuvaa vasten ja kiristä 3 mutteriruuvia kiinni.

## 2-7. YLÄKANNEN POISTAMINEN



Joissakin asennuksissa (UH SERIES) voidaan vaatia, että säädettävä takasuojalevy poistetaan.

Poista ristipääruuvitaltalla kaksi ruuvia (yksi kussakin päässä), jotka pitävät kiinni takasuojalevyä, ja vedä levy pois yksiköstä.



## 2-8. SÄHKÖISET VAATIMUKSET




Tarkista vasemman oven sisäpuolella olevasta kilvestä, mikä on oikea virtalähde.



**VAROITUS  
SÄHKÖISKUN  
VAARA**

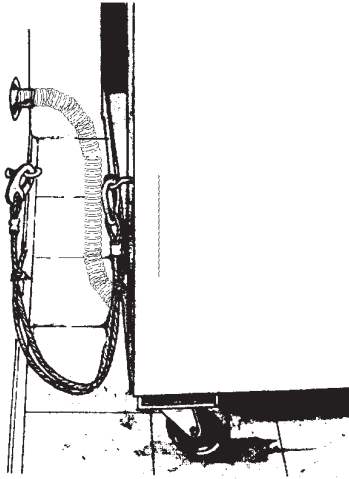
Tämä rasvakeitin on maadoitettava oikein ja turvallisesti tai seurauksena voi olla sähköisku. Tarkista paikallisista sähkömääräyksistä oikea maadoitustapa tai jos paikallisia määräyksiä ei ole, tarkista kansalliset määräykset (The National Electric Code, ANSI/NFPA No. 70 (nykyinen versio)). Kanadassa kaikki sähköiset liitännät on tehtävä CSA C22.1:n (Canadian Electrical Code Part 1) mukaisesti tai paikallisten määräysten mukaisesti.

Sähköiskun estämiseksi tämä laite on varustettava ulkoisella virrankatkaisimella, joka katkaisee virtapiirin kaikista maadoittamattomista johtimista. Tämän laitteen päävirtakytkin ei katkaise virtaa kaikista linjajohtimista.

**(VAIN LAITTEILLE, JOISSA ON CE-MERKKI!)**  
Sähköiskun välttämiseksi tämä laite on liitettävä muihin laitteisiin tai tämän laitteen lähellä oleviin kosketettaviin metallipintoihin potentiaalintasausjohtimella. Tämä laite on varustettu potentiaalintasauskengällä tätä tarkoitusta varten. Potentiaalintasauskengässä on seuraava symboli .

## **2-8. SÄHKÖISET VAATIMUKSET** **(jatkuu)**

### **KAAPELIN KAHLEET**



**Silmukkapultti on kiinnitettävä rakennukseen hyväksytyjen rakennusmenetelmien mukaisesti.**

## **CAUTION** VAROTOIMI

### **DRYWALL-RAKENNUS**

*Kiinnitä silmukkapultti rakennuksessa olevaan pystytolppaan. Älä kiinnitä yksinomaan drywall-seinään. Suositeltava asennustapa on noin kuusi tuumaa jommallekummalle puolelle kytkennästä. Kaapelin kahleen on oltava vähintään kuusi tuumaa lyhyempi kuin joustava kaapelijohto.*

Kaikkinapainen erillinen katkaisin, oikean kapasiteetin sulakkeilla tai katkaisimilla, on asennettava sopivaan paikkaan keittimen ja virtalähteen välille ja asennus on suoritettava kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti. Kaapelin tulee olla eristetty kuparijohdin, jonka nimellisteho on 600 V ja 90 °C. Jos pituutta on yli 15,24 m (50'), käytä seuraavaksi suurempaa kaapelikokoa. CE-normien laitteet vaativat vähintään 6 mm:n kokoisen johtimen, joka johdotetaan pääterasiaan.

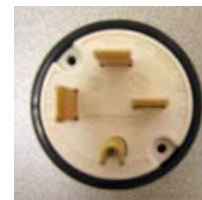
On suositeltavaa, että rasvakeittimien piirissä käytetään 30 mA:n nimellistä suojalaitetta kuten jäännösvirtapiirin katkaisinta (RCCB) tai vikavirtakatkaisinta (GFCI).

Pysyvästi liitetyt sähkökäyttöiset rasvakeittimet, joissa on pyörät, on asennettava joustavalla johtimella ja kaapelin kahleilla, kun ne asennetaan Yhdysvalloissa. Katso vasemmalla olevaa kuvaa. Keittimen rungon takaosassa on reiät, joihin kaapelin kahleet voidaan kiinnittää. Kaapelin kahleet eivät estä keitintä kaatumasta.

Keitin on varustettu 2:lla eri 2,13 m:n (7') virtajohtokokoonpanolla. Johtokokoonpano, jossa on NEMA L21-20P -kiertolukituspistoke, on johdotettu erityisesti vain McDonald's Hood Interlock Receptacle -pistorasiaa varten ja johtaa virtaa säätimiin ja suodatinpumppeihin.



Toinen virtajohto, joka vie virtaa lämmitysjärjestelmään, käyttää NEMA 15-60P -suoraa pistoketta, ja kullakin säiliöllä on oma virtajohtokokoonpano.



Virtajohtojen tulee olla öljyä kestävä, suojattu joustava kaapeli, ei kevyempi kuin tavallinen polykloropreeni- tai muu vastaava synteettisellä elastomeerilla suojattu johto.

**2-9. MITAT**

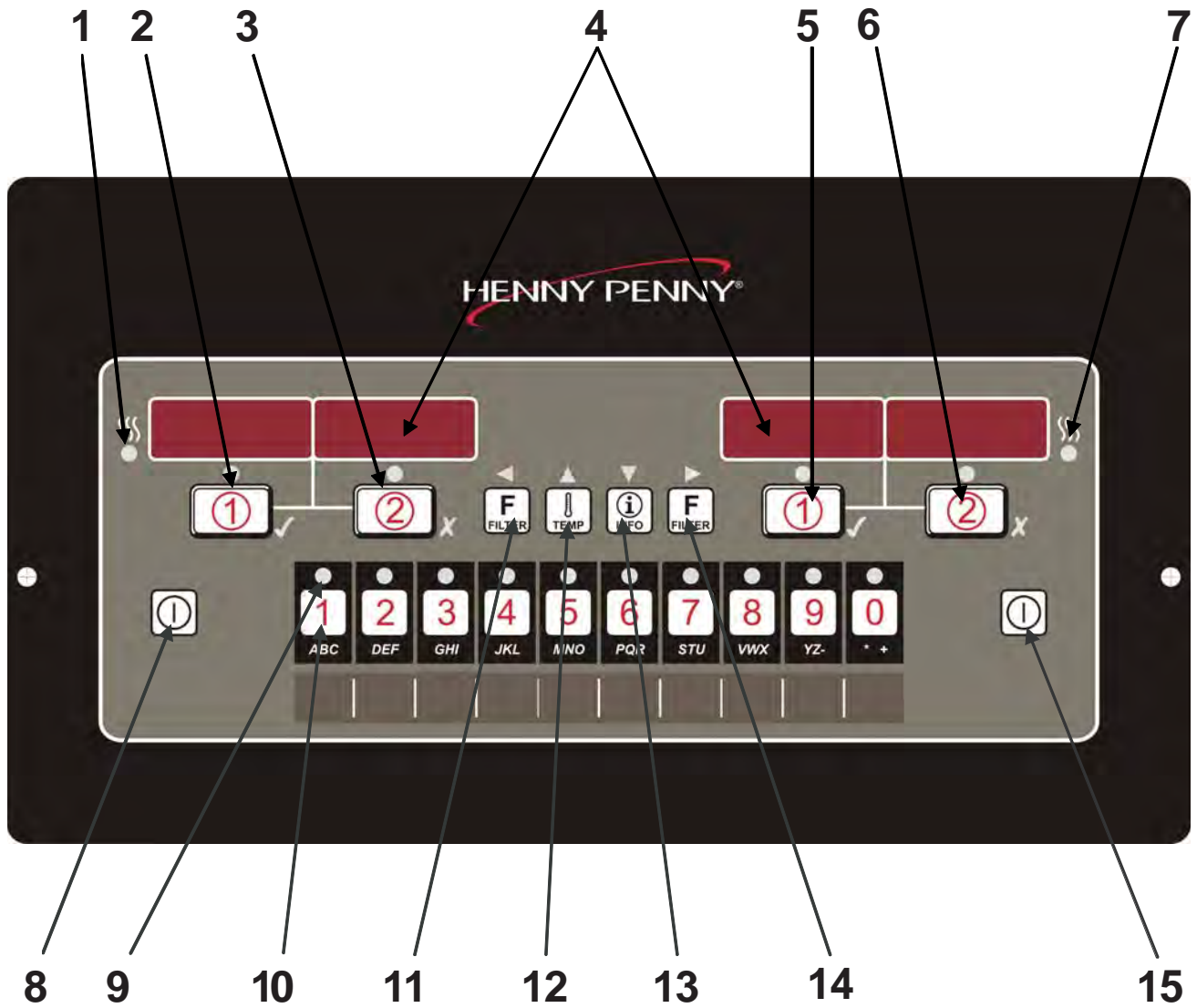


**Malli LVE-103**

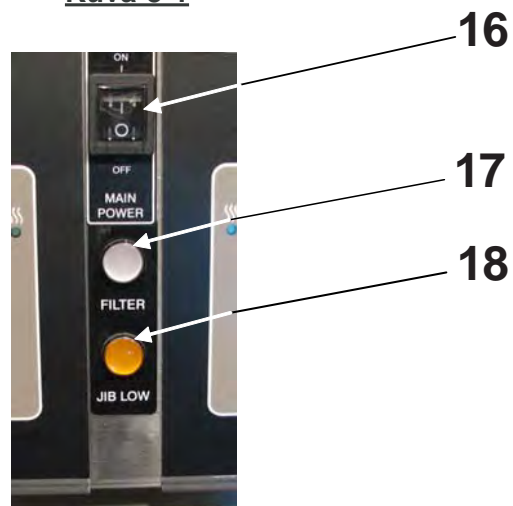


## OSA 3. KÄYTTÖ

### 3-1. KÄYTTÖOSAT Katso seuraavilla sivuilla olevia selityksiä.





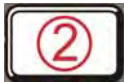

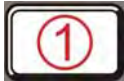
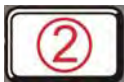




Kuva 3-1






Kuva 3-2

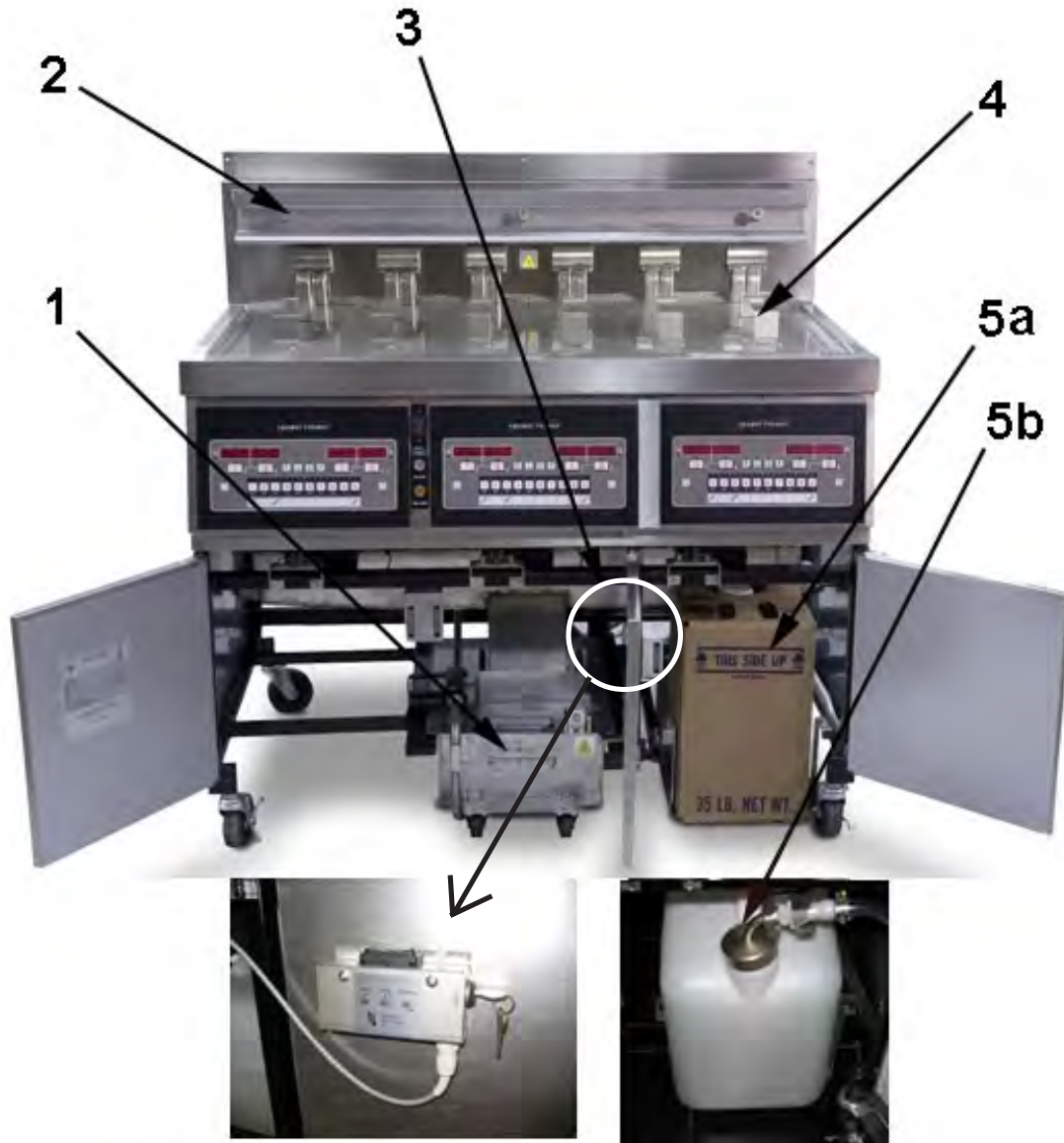
### 3-1. KÄYTTÖOSAT (jatkuu)

Tutki kuvia 3-1 ja 3-2 yhdessä alla mainittujen toimintojen selitysten kanssa.

Kuva nro	Osa nro	Kuvaus	Toiminto
3-1	1		Tämä LED-merkkivalo syttyy, kun säädin pyytää lämmitystä vasempaan säiliöön (tai säiliöihin) ja elementit aktivoituvat ja lämmittävät öljyn.
3-1	2		Normaalissa toiminnassa paina tätä painiketta, kun haluat käynnistää ja pysäyttää keittojaksot vasemmalla korissa; paina, kun haluat vaihtaa näytetyn tuotteen. Tällä painikkeella voit myös valita <b>✓ YES</b> (kyllä) tai vahvistaa.
3-1	3		Normaalissa toiminnassa paina tätä painiketta, kun haluat käynnistää ja pysäyttää keittojaksot vasemmassa korissa; paina, kun haluat vaihtaa näytetyn tuotteen. Tällä painikkeella voit myös valita <b>✗ NO</b> (ei) tai peruuttaa.
3-1	4	Digitaalinen näyttö	Näyttää tuotekoodit; näyttää ajastimen ajanlaskennan keittojaksojen aikana; näyttää kehoitteet suodatustilojen aikana; näyttää valinnat ohjelmatilassa; näyttää öljyn lämpötilan painamalla  ; näyttää virhekoodit (myös eri kielillä)
3-1	5		Normaalissa toiminnassa paina tätä painiketta, kun haluat käynnistää ja pysäyttää keittojaksot oikeassa korissa; paina, kun haluat vaihtaa näytetyn tuotteen; paina, kun vahvistat suodatustilan kehoitteet. Tällä painikkeella voit myös valita <b>✓ YES</b> (kyllä) tai vahvistaa.
3-1	6		Normaalissa toiminnassa paina tätä painiketta, kun haluat käynnistää ja pysäyttää keittojaksot oikeassa korissa; paina, kun haluat vaihtaa näytetyn tuotteen; paina, kun kiellät suodatustilan kehoitteet. Tällä painikkeella voit myös valita <b>✗ NO</b> (ei) tai peruuttaa.
3-1	7		Tämä LED-merkkivalo syttyy, kun säädin pyytää lämmitystä oikeaan säiliöön (tai säiliöihin) ja elementit aktivoituvat ja lämmittävät öljyn
3-1	8		Käynnistä ja sammuta vasemman säiliön (tai säiliöiden) lämmitysjärjestelmä painamalla tätä
3-1	9		Kunkin tuotteen painikkeen LED-valo syttyy, kun kyseinen tuote on valittu
3-1	10		Paina tätä, kun valitset haluamasi tuotteen; paina tuotteen nimeämisen aikana kirjainten asettamiseksi painikkeen alle

### 3-1. KÄYTTÖOSAT (jatkuu)

Kuva nro	Osa nro	Kuvaus	Toiminto
3-1	11 & 14		Käytetään ohjelmointi- ja suodatustiloissa; käytetään myös ◀ - tai ▶ -painikkeille; painamalla näet seuraavat suodatuksen tilastotiedot: a. keittojaksojen määrä ennen seuraavaa suodatusta b. aika ja päivämäärä
3-1	12		Käytetään ohjelmointitiloissa; käytetään suodatustiloissa; käytetään säiliöiden täyttämässä ja tyhjentämässä; käytetään myös ▲ -painikkeelle; painamalla näet seuraavat lämpötilan tilastotiedot: a. öljyn todellinen lämpötila kussakin säiliössä b. lämpötilan asetusarvo kullekin säiliölle
3-1	13		Käytetään ohjelmointitiloissa; käytetään myös ▼ -painikkeelle; painamalla näet seuraavat keittimen tiedot ja tilan: a. palautustiedot kullekin säiliölle
3-1	15		Käynnistä ja sammuta oikean säiliön (tai säiliöiden) lämmitysjärjestelmä painamalla tätä
3-2	16		Asennossa ON (päällä) virtaa tulee säätimiin ja suodatinpumppuihin
3-2	17		Sininen valo  osoittaa, että automaattinen ajoittainen suodatus tulisi tehdä tällä hetkellä
3-2	18		Kun valo on oranssi, se osoittaa, että JIB on täytettävä tai vaihdettava




**Kuva 3-3**

Kuva nro	Osa nro	Kuvaus	Toiminto
3-3	1	Suodatuksen tyhjennysallas-yksikkö	Öljyä valuu tähän altaaseen ja se pumpataan sitten suodattimien läpi öljyn käyttöiän pidentämiseksi
3-3	2	Korin kannatin	Korit riippuvat tässä, kun ne eivät ole käytössä tai kun tuotetta valutetaan keittajakson jälkeen
3-3	3	RTI-kytkin	Vain keittimissä, joilla on RTI-järjestelmä käyttöpaikalla
3-3	4	Säiliön kannet	Peittää säiliön, kun se ei ole käytössä.
3-3	5a	JIB	Kannu laatikossa käyttöpaikoille, joissa ei ole RTI-järjestelmää; öljyn säilytyspaikka
3-3	5b	JIB	Kannu paikoille, joissa on RTI-järjestelmä; öljyn säilytyspaikka



### 3-2. ASETUSTILA

Ensikäynnistyksen yhteydessä säätimet pyytävät vahvistamaan keittimen asetukset.

Kun päävirtakytkin on päällä, molemmissa näytöissä näkyy ”OFF” (pois päältä). Paina  jommaltakummalta puolelta ja \*SETUP\* \*MODE\* (asetukset tila) näkyy näytöissä, sen jälkeen vasemmassa näytössä näkyy ”LANGUAGE” (kieli) ja oikeassa näytössä näkyy ”ENGLISH” (englanti).

Vaihda ◀ - tai ▶ -painikkeella näytön kieleksi ”FRANCAIS”, ”CAN FREN”, ”ESPANOL”, ”PORTUG”, ”DEUTSCHE”, ”SVENSKI”, ”RUSSIAN”.

Paina ▼ jatkaaksesi muiden kohteiden asetuksia, joihin kuuluvat seuraavat:

- TEMP FORMAT (lämpötilayksikkö) - °F tai °C
- TIME FORMAT (aikayksikkö) – 12 h TAI 24 h
- ENTER TIME (asetta aika) – Paikallinen aika (vaihdetaan tuotepainikkeilla)
- ENTER TIME (asetta aika) - AM OR PM (ap tai ip)
- DATE FORMAT (päiväysmuoto) - US OR INTERNATIONAL (USA tai kansainvälinen)
- ENTER DATE (asetta päivämäärä) – tämän päivän päivämäärä (vaihdetaan tuotepainikkeilla)
- FRYER TYPE - GAS or ELEC (keittimen tyyppi – kaasu tai sähkö)
- VAT TYPE - FULL OR SPLIT (säiliön tyyppi – täydellinen tai jaettu)
- OIL SYSTEM - JIB (no RTI system)/BULK (has RTI system) (öljyjärjestelmä – JIB, kannu laatikossa (ei RTI-järjestelmä)/suursäiliö (on RTI))
- DAYLIGHT SAVING TIME - 1.OFF; 2.US (2007 & after); 3.EURO; 4.FSA (US before 2007) (kesäaika – 1.pois käytöstä; 2.USA (2007 ja sen jälkeen); 3.EURO; 4.FSA (USA ennen 2007))
- SETUP COMPLETE (asetukset valmiit)

Ellei toisin mainittu, käytä ◀ - tai ▶ asetusten muuttamiseen.

**NOTICE** HUOMIO

Asetustila (Setup Mode) voidaan ottaa käyttöön myös tason 1 ohjelmoinnissa. Katso osa 4-4.

### 3-3. ÖLJYN TÄYTTÄMINEN TAI LISÄÄMINEN



Kuva 1



Kuva 2



Kuva 3

## **CAUTION** VAROTOIMI

*Öljyn tason on aina oltava kuumennuselementtien yläpuolella, kun keitin kuumenee ja säiliön takaosassa olevien öljyn tason osoittimien kohdalla. Näiden ohjeiden laiminlyöminen voi johtaa tulipaloon ja/tai keittimen vaurioitumiseen.*

*Kiinteää öljyä ei suositella. Kiinteä öljy voi aiheuttaa tukkeutumista ja pumpun vioittumista.*

1. On suositeltavaa käyttää korkealaatuista nestemäistä paistoöljyä avoimessa keittimessä. Joidenkin huonolaatuisten öljyjen kosteuspitoisuus on suuri, joka aiheuttaa kuohumista ja ylikiehumista.




**VAROITUS  
PALOVAMMAN  
VAARA**


**Pidä käsiin kädessä välttääksesi vakavia palovammoja, kun kaadat kuumaa öljyä säiliöön. Öljy ja sen kanssa kosketuksissa olevat metalliosat ovat erittäin kuumia. Vältä roiskuttamista.**

2. **Öljysäiliöiden tilavuudet:**  
Täysikokoiset säiliöt = 14,2 litraa/13,6 kg (15 quarts/30 lbs)  
Jaetut säiliöt = 7,1 litraa/6,8 kg (7,5 quarts/15 lbs)  
Kalasäiliö (syvä jaettu säiliö) = 9,5 litraa/9,1 kg (10 quarts/20 lbs)  
  
Kaikissa säiliöissä on 2 tason osoitinviivat säiliön takaseinässä, ylin viiva näyttää öljyn oikean tason kun se on kuumennettu.  
Kuvat 1 ja 2.
3. Kylmä öljy tulee täyttää alempaan osoittimeen asti.

#### **Säiliön täyttäminen käyttäen RTI-järjestelmää**

1. Käännä päävirtakytkin ON (päällä) -asentoon.
2. Aseta korin tuki säiliön sisään. Kuva 3.
3. Paina ja pidä painettuna  (jommaltakummalta puolelta) kunnes näytössä lukee \*FILTER MENU\* (suodatusvalikko), sekä 1.AUTO FILTER? (1.automaattinen suodatus?).
4. Paina ja vapauta ▼ -painike 5 kertaa, kunnes näytössä näkyy "6.FILL POT FROM BULK" (6.Täytä astia suursäiliöstä).
5. Paina √ -painiketta ja näytössä näkyy "FILL QUIT" (täytön pysäytys). Paina ja pidä painettuna √ -painike uudelleen täyttääksesi säiliön. Näytössä näkyy "FILLING" (täyttö).
6. Kun säiliö on täynnä, vapauta √ -painike ja näytössä näkyy taas "FILL QUIT" (täytön pysäytys). Paina X-painiketta kahdesti palauttaaksesi laitteen normaaliin toimintaan.

**3-4. AAMUISIN SUORITETTAVAT  
KÄYNNISTYSTOIMET**

1. Varmista, että säiliö on täytetty öljyllä oikeaan tasoon asti.
2. Siirrä virtakytkin ON (päällä) -asentoon ja paina  halutun säiliön lämmityksen käynnistämiseksi. Jos näytössä näkyy ”IS POT FILLED?” (onko astia täytetty?) varmista, että öljyn taso on oikea (katso osaa 3-2) ja paina sitten ✓ -painiketta osoittaaksesi ”YES” (kyllä).

Laite siirtyy automaattisesti sulatusjaksoon kunnes öljyn lämpötila saavuttaa 82 °C (180 °F); säädin sen jälkeen automaattisesti poistuu sulatusjaksosta.

**NOTICE** HUOMIO

Sulatusjakso voidaan haluttaessa ohittaa painamalla ✓ -painiketta tai X-painiketta ja pitämällä sitä painettuna 5 sekuntia.

Säädin näyttää sen jälkeen ”EXIT MELT” ”YES NO” (lopetta sulatus kyllä ei). Paina ✓ -painiketta, jos ”YES”, ja säiliö kuumenee jatkuvasti, kunnes asetustilämpötila saavutetaan.

**CAUTION** VAROTOIMI



*Älä ohita sulatusjaksoa ellei tarpeeksi öljyä ole sulanut, jotta se peittää kaikki elementit. Jos sulatusjakso ohitetaan ennen kuin kaikki elementit on peitetty, seurauksena voi olla öljyn liiallinen savuaminen tai tulipalo.*

** DANGER** VAARA  
**OVERFLOW RISK** YLIVUOTORISKI

**ÄLÄ TÄYTÄ LIIAN TÄYTEEN TAI ASETA KOREIHIN TUOTTEITA, JOIDEN KOSTEUSPITOISUUS ON SUURI. 1,4 KG (3 LBS.) ON TUOTTEEN ENIMMÄISMÄÄRÄ TÄYTEEN SÄILIÖÖN JA 0,68 KG (1-1/2 LBS.) JAETTUIHIN SÄILIÖIHIN. NÄIDEN OHJEIDEN LAIMINLYÖMINEN VOI JOHTAA ÖLJYN YLIVUOTAMISEEN SÄILIÖSTÄ JA SIITÄ VOI AIHEUTUA VAKAVIA PALOVAMMOJA, HENKILÖVAMMOJA, TULIPALO JA/TAI OMAISUUSVAHINKOJA.**


### 3-5. KEITTÄMINEN NÄYTÖN OLLESA VARATTU

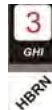
Varattu näyttö tarkoittaa sitä, että yksi tuote näkyy aina tietyn säiliön näytössä.



1. Kun sulatusjakso on päättynyt, näytössä vilkkuu LOW TEMP (matala lämpötila) kunnes asetustilämpötila on saavutettu. Keittajakso ei voi käynnistää, kun näytössä näkyy "LOW TEMP". Kun asetustilämpötila on saavutettu, tuotteen nimi näkyy näytössä, esim: NUGGETS (nugetit), ja tuote voidaan nyt asettaa öljyyn.
2. Paina ajastinpainiketta  tai .
3. Näytössä näkyy keitettävän tuotteen nimi (esim: "NUG") ja ajastin laskee aikaa.
4. Kun keittajakso on valmis, kuuluu hälytys ja näytössä näkyy "PULL" (vedä).
5. Pysäytä hälytys painamalla ajastinpainiketta kohdassa PULL ja nosta kori säiliöstä.
6. Jos laatuajastin (pitoajastin) on ohjelmoitu, pitoaika alkaa automaattisesti, kun käyttäjä painaa ajastinpainiketta keittajakson päättämiseksi. Kun laatuajastin laskee aikaa, näytössä näkyy kolmen merkin tuotelyhennys ja sen jälkeen "Qn", jossa "n" tarkoittaa jäljellä olevien minuuttien määrää. Esimerkki: "FRY" / "Q5" / "FRY" / vQ5" / "FRY" / vQ4", jne.

Ajastimen laskettua ajan loppuun, säädin antaa äänimerkin ja näytössä näkyy "QUAL" ja sen jälkeen kolmen merkin tuotelyhennys: "QUAL" / "FRY" / "QUAL" / "FRY". Paina ajastinpainiketta ajastimen peruuttamiseksi.

**NOTICE** HUOMIO

Varatun tuotteen vaihtamiseksi paina haluttua tuotepainiketta, esim.:  ja näytössä näkyy " <<<< >>>> ".






Paina sen jälkeen ja pidä painettuna (5 sekuntia) ajastinpainike  tai  käytettävälle säiliölle. Tuotteen nimi näkyy nyt näytössä, esim. "HASH BRN" (hash brown perunat).



### 3-6. KEITTÄMINEN USEAN TUOTTEEN OLLESA NÄYTÖSSÄ

Usean tuotteen näyttö tarkoittaa, että tuote valitaan ennen keittojakson aloittamista tietyssä säiliössä.

1. Kun sulatusjakso on päättynyt, näytössä vilkkuu LOW TEMP (matala lämpötila) kunnes asetustemperatuurilämpötila on saavutettu. Näytössä näkyy sen jälkeen "\_\_\_\_ \_\_\_\_".



2. Paina tuotepainiketta, esim.:  ja tuote voidaan nyt asettaa öljyyn.
3. Näytössä näkyy "FR FRIES" (ranskal. perunat). Jos näytössä näkyy "<<<<>>>>", öljyn lämpötila ei ole oikein tuotteelle. Valitse toinen tuote tai paina ja pidä painettuna  tai  5 sekuntia.




4. Paina ajastinpainiketta  tai .
5. Kun keittojakso on valmis, kuuluu hälytys ja näytössä näkyy "PULL" (vedä).
6. Paina ajastinpainiketta kohdassa "PULL" hälytyksen pysäyttämiseksi. Näytössä näkyy sitten "\_\_\_\_ \_\_\_\_", tai jos laatuajastin (pitoaika) on ohjelmoitu, näytössä näkyy ajastimen laskenta (katso vaihe 6, osa 3-5).

### 3-7. VAIHTO AAMIAISESTA LOUNAASEEN tai LOUNAASTA AAMIAISEEN

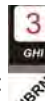
Tämä toimenpide tarkoittaa itse asiassa varatun näytön säiliössä keitetyn tuotteen vaihtamista.

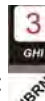


#### Aamiainen lounaaseen



1. Paina tuotepainiketta, esim.: .
2. Näytössä näkyy "<<<<>>>>".
3. Paina ja pidä painettuna ajastinpainiketta  tai  5 sekuntia; sen jälkeen näytössä näkyy "FR FRIES" (ranskal. perunat).

#### Lounas aamiaiseen



1. Paina tuotepainiketta, esim.: .
2. Näytössä näkyy "<<<<>>>>".
3. Paina ja pidä painettuna ajastinpainiketta  tai  5 sekuntia; sen jälkeen näytössä näkyy "HASH BRN" (hash brown perunat).



**NOTICE** HUOMIO

Jos keittojakson aikana yritetään vaihtaa tuotetta varatusnäytössä tai usean tuotteen näyttössä, ja se ei onnistu, tuotteiden asetustemperatuurilämpötilat eivät ole samat. Odota, kunnes keittojakso on valmis, ja tee muutos sen jälkeen.

**3-8. USEAN TUOTTEEN  
NÄYTÖN VAIHTAMINEN  
VARATTUUN NÄYTTÖÖN**



Näytössä näkyy ”—— ——”, jos laite on usean tuotteen näyttötilassa ja voidaan vaihtaa varattuun näyttöön.



1. Paina tuotepainiketta, esim.:
2. Näytössä näkyy ”FR FRIES” (ranskal. perunat), jos säiliön asetuslämpötila vastaa tuotetta tai näytössä näkyy ”<<<<>>>>”, jos se ei vastaa.
3. Paina ja pidä painettuna ajastinpainiketta  tai  5 sekuntia, kunnes säädin antaa äänimerkin.
4. Vapauta ajastinpainike ja näytössä näkyy ”FR FRIES”, osoittaen että on vaihdettu varatun näytön tilaan.

**3-9. VARATUSTA NÄYTÖSTÄ  
VAIHTAMINEN USEAN  
TUOTTEEN NÄYTTÖÖN**

Tämä toimenpide on yksinkertainen ja onnistuu aina (ei hylätä), koska siinä ei koskaan yritetä vaihtaa asetuslämpötilaa.





1. Paina ja pidä painettuna ajastinpainiketta  tai  5 sekuntia, kunnes säädin antaa äänimerkin.
2. Vapauta ajastinpainike ja näytössä näkyy ”—— ——”, osoittaen että on vaihdettu usean tuotteen näytön tilaan.

**NOTICE HUOMIO**

Vain tuotteet, jotka on ohjelmoitu tälle asetuslämpötilalle, voidaan valita keittämistä varten.

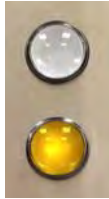


**3-10. USEAN TUOTTEEN NÄYTÖN  
VAIHTAMINEN USEAN  
TUOTTEEN NÄYTTÖÖN,  
JOSSA ON ERI  
ASETUSLÄMPÖTILOJA**

1. Paina tuotepainiketta, esim.:
2. Näytössä näkyy ”FR FRIES” (ranskal. perunat), jos säiliön asetuslämpötila vastaa tuotetta tai näytössä näkyy ”<<<<>>>>”, jos se ei vastaa.
3. Paina ja pidä painettuna ajastinpainiketta  tai  5 sekuntia, kunnes säädin antaa äänimerkin.
4. Vapauta ajastinpainike ja näytössä näkyy ”FR FRIES”, osoittaen että on vaihdettu varatun näytön tilaan.
5. Paina ja pidä painettuna ajastinpainiketta  tai  5 sekuntia, kunnes säädin antaa äänimerkin.
6. Vapauta ajastinpainike ja näytössä näkyy ”—— ——”, osoittaen että on vaihdettu usean tuotteen näytön tilaan, käyttäen ranskalaisten perunoiden asetuslämpötilaa, tässä esimerkissä.

### **3-11. AUTOMAATTINEN TÄYTTÖ**

Normaalissa toiminnassa säädin valvoo automaattisesti säiliön öljyn tasoa. Jos säädin tunnistaa öljyn tason olevan liian alhainen, laite pumppaa öljyä JIB:stä (laatikossa olevasta kannusta) säiliöön, jotta öljyn taso pysyy oikeana.



**Kuva 1**



**Kuva 2**

#### **JIB:n täyttäminen käyttäen RTI-järjestelmää**

1. Säädin näyttää ”JIB IS LOW” (laatikossa olevan kannun taso alhainen) ja keltainen valo palaa keittimen etuosassa. Kuva 1.
2. Avaa ovi, jossa on RTI-kytkin (kuva 2). Paina ja pidä painettuna RTI-kytkimen ADD (lisää) -puolta ja lisää öljyä kannuun.



**Kuva 3**

#### **JIB:n vaihtaminen (paikoissa, joissa ei ole RTI:tä)**

1. Säädin näyttää ”JIB IS LOW” (laatikossa olevan kannun taso alhainen) ja keltainen valo palaa keittimen etuosassa. Kuva 1.
2. Avaa oikea ovi ja vedä laatikossa oleva kannu (JIB) ulos laitteesta. Vedä kannussa oleva korkki pois ja heitä pois tyhjä JIB. Vaihda tilalle täysi. Kuva 3

**3-12. AUTOMAATTINEN  
AJOITTAINEN SUODATUS  
(AIF)**



**Kuva 1**

**NOTICE HUOMIO**

Automaattinen ajoittainen suodatus EI ole käytettävissä kalasäiliöissä (syvissä jaetuissa säiliöissä). Kalasäiliöt suodatetaan vain kerran päivän lopussa.

1. Normaalisissa käytössä ja tietyn keittojaksojen määrän jälkeen, sininen valo syttyy keittimen etuosaan (kuva 1) ja säädin näyttää ajoittain ”FLTR NOW?” (suodata nyt?). ”YES NO”.
2. Jos suodatus on tarpeen, paina  $\checkmark$  -painiketta, jos YES, ja näytössä näkyy ”\*SKIM\*” (kuori), sekä ”CONFIRM” (vahvista) ”YES NO”.
3. Kun murut on kuorittu pois öljyn pinnalta, paina  $\checkmark$  -painiketta, jos YES, ja näytössä näkyy ”DRAINING” (tyhjennys). Tyhjennyshana avautuu ja öljy valuu pois säiliöstä.

**NOTICE HUOMIO**

Jos suodatusta EI tarvita, paina **X**-painiketta ja automaattinen ajoittainen suodatus (AIF) peruutetaan. Sininen valo sammuu ja säätimet palautuvat normaaliin toimintaan. Säätimet ehdottavat suodatusta vielä usean keittojakson jälkeen.

4. Näytössä näkyy ”VAT EMPTY” (säiliö tyhjä) ja sen jälkeen ”YES NO”. Paina  $\checkmark$  -painiketta ja näytössä näkyy ”DRAINING” (tyhjennys).
5. Jos näytössä näkyy ”IS POT FILLED?” (onko astia täytetty?) ”YES NO”, varmista, että säiliö on täynnä ja paina sitten  $\checkmark$  -painiketta, jos YES, ja säädin palaa normaaliin toimintaan.

**Suodatusvirhe**

6. Jos öljyä ei ole pumpattu takaisin oikealle tasolle säiliössä automaattisen ajoittaisen suodatuksen aikana, paina **X**-painiketta, jos EI, ja näytössä näkyy ”FILL POT FROM DRN PAN” (täytä astia tyhjennysaltaasta).
7. Paina  $\checkmark$  -painiketta ja pumppu käy 30 sekuntia.
8. Näytössä näkyy ”IS POT FILLED?” (onko astia täytetty?) **v**YES NO”. Paina  $\checkmark$  -painiketta ja näyttö tulee esiin ja säädin palaa normaaliin toimintaan. Paina **X**-painiketta ja pumppu käy toiset 30 sekuntia. Voit yrittää täyttää säiliön 3 kertaa.



**3-12. AUTOMAATTINEN  
AJOITTAINEN SUODATUS  
(AIF) (jatkuu)**

9. Yritettyäsi täyttää säiliötä 3 kertaa siinä onnistumatta säätimet näyttävät ”CHANGE FILTER PAD?” (vaihdetaanko suodatintyyny?). ”YES NO”. Jos suodatintyyny vaihdetaan tällä hetkellä, paina ✓ ja vaihda suodatintyyny kohdassa ”Suodatintyynyn tai -paperin vaihtaminen” annettujen ohjeiden mukaisesti. Säätimet palaavat normaaliin toimintaan.

Jos suodatintyyny on vaihdettava myöhemmin, paina **X**-painiketta ja ”CHANGE FILTER PAD?” muistutus näkyy uudelleen 15 minuutin kuluttua.

10. Jos seuraavan automaattisen ajoittaisen suodatuksen aikana uuden suodatintyynyn ollessa käytössä säiliötä ei täytetä 3 yrityksen jälkeen, näytössä lukee ”FILTER SERVICE REQUIRED-SEE TROUBLESHOOTING GUIDE” (suodatinhuolto tarpeellinen – katso vianmääritysopasta).

Jos viesti ”Service Required” (huolto tarpeellinen) tulee esiin, näytössä lukee 15 minuutin välein ”FILTER PROBLEM FIXED? YES NO” (suodatinongelma korjattu? kyllä ei). Jos ongelmaa ei ole korjattu, paina **X**-painiketta. Kun ongelma on ratkaistu, paina ✓-painiketta ja säätimet palautuvat normaaliin toimintaan.

**NOTICE HUOMIO**

Varmistaaksesi, että säiliö täyttyy aivan täyteen, varmista, että suodatusallas puhdistetaan vähintään kerran päivässä, suodatintyyny vaihdetaan, JIB on täynnä ja suodatusaltaan ”O”-renkaat ovat hyvässä kunnossa.

### 3-13. HUOLTOSUODATUS



**VAROITUS  
PALOVAMMAN  
VAARA**

**Pue ylle suojaruusteet:** Varmista, että käytät kaikkia McDonald'sin hyväksymiä suojaruusteita, mukaan lukien esiliinaa, kasvojen suojausta ja käsineitä. Älä koskaan aloita suodatusta ennen kuin olet pukeutunut päälle kaikki suojaruusteet. Kuuma öljy voi aiheuttaa vakavia palovammoja.

1. **Tarkista suodatusallas:** Uutta suodatintyynyä tulee käyttää jokaisen päivän ensimmäisessä suodatuksessa, mutta samaa suodatintyynyä voi käyttää päivän myöhemmissä suodatuksissa, mukaan lukematta kalasäiliöitä. **Kalasäiliön suodatuksen jälkeen suodatintyyny TÄYTYY vaihtaa.**

Varmista, että suodatusputki on tiukasti kiinni ja suodatusallas on niin pitkällä takana keittimen alla kuin mahdollista ja suodatusaltaan kansi on paikoillaan. Jos suodatuksen tyhjennysallas tai kansi ei ole paikoillaan, näytössä näkyy "FILTER PAN MISSING" (suodatusallas puuttuu).

2. **Varmista, että öljy on kuuma:** Parhaat tulokset saadaan kun paistoöljy suodatetaan normaalissa paistolämpötilassa.



3. Paina ja pidä painettuna **F FILTER** (jommaltakummalta puolelta) kunnes näytössä lukee "1.AUTO FILTER?" (1. automaattinen suodatus?).
4. Paina ja vapauta ▼ -painike ja näytössä lukee "2.MAINT FILTER?" (huoltosuodatus?).
5. Paina ✓ -painiketta, jos YES, ja näytössä lukee "PUT ON \*PPE\*" (pue päälle \*PPE\*, henkilökohtainen suojaruuste) ja sen jälkeen "CONFIRM?" (vahvistetaanko?) "YES NO".
6. Paina ✓ -painiketta, jos YES öljyn tyhjennykselle ja näytössä lukee "DRAINING" (tyhjennys) ja öljy valuu säiliöstä, **tai** paina X -painiketta, jos valinta on NO, ja säätimet palautuvat normaaliin toimintaan.



Kalasäiliön tyhjennysventtiilit on avattava manuaalisesti. Avaa ovi ja käännä tyhjennyskahva vaakasuoraan pystyasentoon ja öljy valuu säiliöstä. Kuva 1.

7. Kun öljy on valunut säiliöstä, nosta saranoitu elementti nostotyökalun avulla säiliöstä, jotta voit puhdistaa säiliön pohjan. Kuva 2.

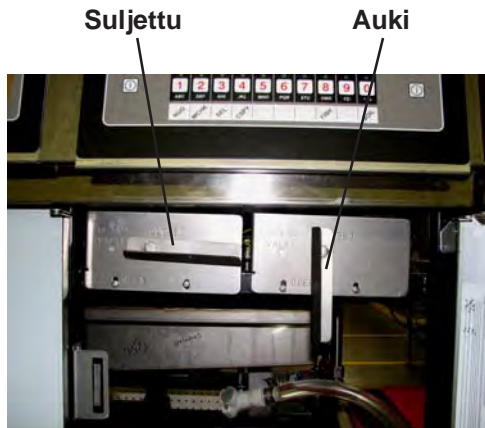


**VAROITUS  
PALOVAMMAN  
VAARA**

**Käytä suojaliinaa tai käsineitä, kun nostat elementtiä.** Elementti voi olla kuuma ja aiheuttaa palovammoja.



*Vältä laittamasta nostotyökalua elementin keskelle samaan kohtaan, jossa rajakytkimen lamppu sijaitsee, tai voit vahingoittaa rajakytkintä.*



Kuva 1 (kalasäiliöt)



Kuva 2

### 3-13. HUOLTOSUODATUS (jatkuu)

8. Käytä hankaustyökalua, nailonhankaustyynyä ja pientä määrää McD Fryer Cleanser -puhdistusainetta ja hankaa säiliön sisäosa puhtaaksi. Varo vahingoittamasta tunnistusantureita.

## **CAUTION** VAROTOIMI

*Älä käytä teräsvillaa tai muita hankaavia puhdistusaineita tai puhdistusaineita/desinfiointiaineita, jotka sisältävät klooria, bromia, jodia tai ammoniakkaa, koska nämä vahingoittavat ruostumatonta terästä ja lyhentävät laitteen käyttöikää.*

*Älä käytä vesiruiskua (painepesuria) laitteen puhdistamiseen tai sen osat voivat vaurioitua.*

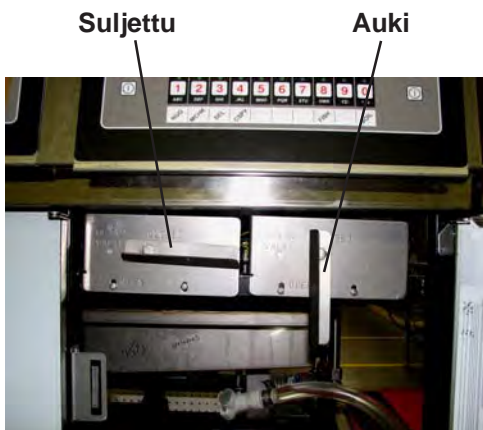
9. Kun säiliö on puhdas ja näytössä näkyy "SCRUB VAT COMPLETE?" (säiliön puhdistus valmis?) "YES NO". Paina ✓ -painiketta, jos YES, ja näytössä näkyy "WASH VAT" (pese säiliö).
10. Laske elementti alas ja paina ✓ -painiketta ja näytössä näkyy "WASHING" (pesu). Öljy kiertää säiliön läpi muutaman minuutin. Kun pesujakso on valmis, näytössä lukee WASH AGAIN? (pestäänkö uudelleen?) "YES NO".
11. Paina ✓ -painiketta, jos YES, ja toinen pesu on tarpeen, muussa tapauksessa paina X, jos NO, ja näytössä näkyy RINSING (huuhtelu) ja keitin automaattisesti huuhtelee säiliön. Kun huuhtelu on valmis, näytössä näkyy "RINSE AGAIN?" (huuhdellaanko uudelleen?) "YES NO".
12. Paina ✓ -painiketta, jos YES, ja toinen huuhtelu on tarpeen, muussa tapauksessa paina X-painiketta, jos NO. Näytössä näkyy "POLISH?" (käsittely?) "YES NO".
13. Paina X-painiketta, jos NO, ja säätimet jatkavat vaiheeseen 15. Jos ✓ -painiketta painetaan, kun YES, öljyä "käsittelään" kierrättämällä se suodatusjärjestelmän läpi ja näytössä näkyy "5:00 STOP". Jos haluat pysäyttää käsittelyn, paina X-painiketta (STOP); muussa tapauksessa öljyä käsitellään 5 minuutin ajan.
14. Kun öljy on käsitelty, näytössä näkyy "FILL VAT?" (täytetäänkö säiliö?) "YES". Paina ✓ -painiketta ja näytössä näkyy "FILLING" (täyttö) ja säiliö täyttyy öljyllä.

## **NOTICE** HUOMIO

Kalasäiliön tyhjennysventtiilit on suljettava manuaalisesti ennen säiliön täyttämistä öljyllä. Avaa ovi ja käännä tyhjennyskahva pysty-asennosta vaaka-asentoon ja öljy valuu säiliöstä. Kuva 3

15. Kun säiliö on täynnä, näytössä näkyy "IS POT FILLED?" (onko astia täytetty?) "YES NO". Paina ✓ -painiketta, jos YES, ja keitin palaa normaaliin toimintaan.

Jos X-painiketta painetaan, näytössä näkyy "FILLING" (täyttö) ja kun pumppu pysähtyy, säätimet näyttävät "CHANGE FILTER PAD?" (vaihdetaanko suodatintyyny?), osoittaen että suodatintyyny voi olla tukossa.



**Kuva 3 (kalasäiliöt)**

### 3-14. ÖLJYN POISTAMINEN SÄILIÖSTÄ RTI:N AVULLA

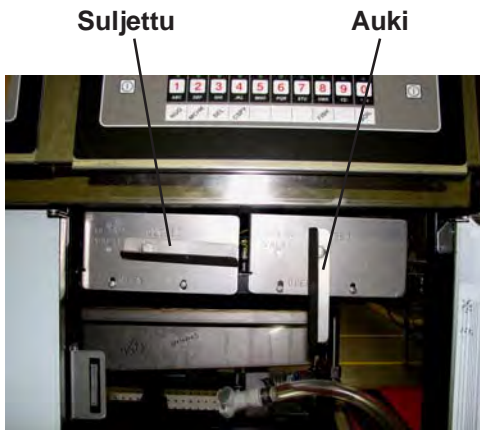


**VAARA  
TULIPALONVAARA**

**PITKÄAIKAISESSA KÄYTÖSSÄ RASVAN  
LEIMAHDUSPISTE LASKEE. HEITÄ RASVA POIS,  
JOS SIINÄ NÄKYVÄT MERKKEJÄ LIALLISESTA  
SAVUAMISESTA TAI VAAHTOAMISESTA.  
SEURAUKSENA VOI OLLA VAKAVIA  
PALOVAMMOJA, HENKILÖVAMMOJA, TULIPALO  
JA/TAI OMAISUUSVAHINKOJA.**



1. Paina ja pidä painettuna **F** (jommaltakummalta puolelta) kunnes näytössä lukee ”\*FILTER MENU\*” (suodatusvalikko), sekä ”1.AUTO FILTER?” (1.automaattinen suodatus?).
2. Paina ja vapauta ▼ kahdesti, kunnes näytössä näkyy 3.DISPOSE (heitä pois).
3. Paina √ -painiketta ja näytössä näkyy DISPOSE? (heitetäänkö pois?). ”YES NO”.
4. Paina √ -painiketta ja näytössä näkyy ”DISPOSING” (heitetään pois) ja öljy valuu suodatuksen tyhjennysaltaaseen.



**Kuva 1**



Kalasäiliön tyhjennysventtiilit on avattava manuaalisesti. Avaa ovi ja käännä tyhjennyskahva vaaka-asennosta pystyasentoon ja öljy valuu säiliöstä. Kuva 1



**Kuva 2**

5. Näytössä näkyy ”VAT EMPTY” (säiliö tyhjä) ”YES NO”.
6. ”CLN VAT COMPLETE” (säiliön puhdistus valmis).”YES NO”. Kun säiliö on puhdas, paina √ -painiketta.
7. Jos hana sulkeutuu (sulje hana manuaalisesti kalasäiliöissä) ja näytössä näkyy ”FILL POT FROM BULK” (täytä astia suursäiliöstä) ”YES NO”. Avaa ovi, jossa on RTI-kytkin (kuva 2) ja paina ja pidä painettuna ”DISPOSE” (heitä pois) -painiketta RTI-kytkimessä, kunnes suodatuksen tyhjennysallas on tyhjä.
8. Täytä säiliö uudelleen painamalla ja pitämällä painettuna √ -painiketta, kunnes kylmä rasva ulottuu säiliössä olevaan alempaan merkkiin, kuten esitetään osassa 3-3.
9. Paina X-painiketta ja näytössä näkyy ”VAT FULL” (säiliö täynnä) ”YES NO”. Jos säiliö on täynnä, paina √ -painiketta ja säätimet palautuvat normaaliin toimintaan. Jos säiliö ei ole täynnä, paina X-painiketta ja säätimet palautuvat edelliseen vaiheeseen.

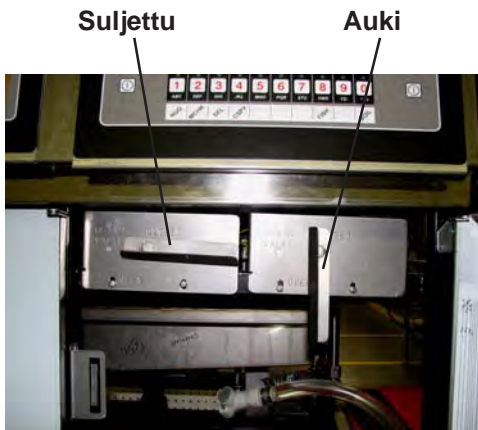
### 3-15. ÖLJYN VIEMINEN POIS SÄILIÖSTÄ KÄYTTÄEN ÖLJYN KULJETINTA



Kuva 1



Kuva 2



Kuva 3

1. Avaa keskiovi ja vedä tyhjennysallas keittimen alta ja vaihda sen tilalle öljyn kuljetin. Kuvat 1 ja 2.
2. Paina ja pidä painettuna **F** **FILTER** (jommaltakummalta puolelta) kunnes näytössä lukee ”\*FILTER MENU\*” (suodatusvalikko), sekä ”1.AUTO FILTER?” (1.automaattinen suodatus?).
3. Paina ja vapauta ▼ -painiketta kahdesti, kunnes näytössä näkyy ”3.DISPOSE” (heitä pois). Paina ✓ -painiketta ja näytössä näkyy ”DISPOSE?” (heitetäänkö pois?). ”YES NO”.
4. Paina ✓ -painiketta ja näytössä näkyy ”IS DISPOSAL UNIT IN PLACE? (onko jäteöljyn kuljetin paikoillaan?) ”YES NO”.
5. Kun kuljetin on työnnetty paikoilleen, paina ✓ -painiketta ja näytössä näkyy ”DISPOSING” (heitetään pois). Öljy valuu nyt säiliöstä kuljettimeen.

### **NOTICE** HUOMIO

Kaläsäiliön tyhjennysventtiilit on avattava manuaalisesti. Avaa ovi ja käännä tyhjennyskahva vaaka-asennosta pystyasentoon ja öljy valuu säiliöstä. Kuva 3

6. Näytössä näkyy ”VAT EMPTY” (säiliö tyhjä) ”YES NO”. Varmista, että säiliö on tyhjä ja paina ✓ -painiketta.
7. Näytössä näkyy ”CLN VAT COMPLETE” (säiliön puhdistus valmis).”YES NO”. Kun säiliö on puhdas, paina ✓ -painiketta. (Sulje hana manuaalisesti kaläsäiliöissä.)
8. Näytössä näkyy ”MANUAL FILL POT” (manuaalinen astian täyttö), ja sen jälkeen ”VAT FULL” (säiliö täynnä) sekä ”YES NO”. Täytä säiliö sen takaosassa olevaan alempaan merkkiin asti ja paina ✓ -painiketta. (Katso ohjeita kohdasta **Öljyn täyttäminen tai lisääminen (paikat, joissa ei ole RTI:tä)** osasta 3-2.

Säätimet palaavat normaaliin toimintaan.

9. Poista öljyn kuljetin keittimen alta ja vaihda sen tilalle suodatusallas.

### 3-16. SUODATINTYYNYN VAIHTAMINEN



**Kuva 1**



**Kuva 2**



**Kuva 3**



**Kuva 4**

Öljyn kunnollisen pumppauksen varmistamiseksi suodatintyyny (tai paperi) on vaihdettava vähintään kerran päivässä.

## **NOTICE** HUOMIO

Jos suodatintyynyä ei ole vaihdettu, näytössä näkyy muistutus ”CHANGE PAD” (vaihda tyyny). Voit peruuttaa viestin painamalla √ -painiketta, mutta se tulee esiin uudelleen 4 minuutin välein, kunnes suodatintyyny on vaihdettu.

1. Varmista, että päävirtakytkin on ON (päällä) -asennossa.
2. Avaa ovi, nosta tyhjennysaltaan pidäke ylös ja vedä tyhjennysallas ulos siinä olevan kahvan avulla. Kuvat 1 ja 2.



**Tämä allas voi olla kuuma! Käytä suojaliinaa tai käsinettä välttääksesi vakavat palovammat.**

**Jos suodatusallasta siirretään sen ollessa täynnä öljyä, varo roiskuttamasta sitä ettet saa palovammoja.**

3. Nosta altaan kansi tyhjennysaltaasta. Kuva 3.

4. Nosta murukori tyhjennysaltaasta. Pyyhi öljy ja murut murukorista. Puhdista murukori saippualla ja vedellä, huuhtelee sen jälkeen kuumalla vedellä. Kuva 4.

### **3-16. SUODATINTYÖNYN VAIHTAMINEN (jatkuu)**



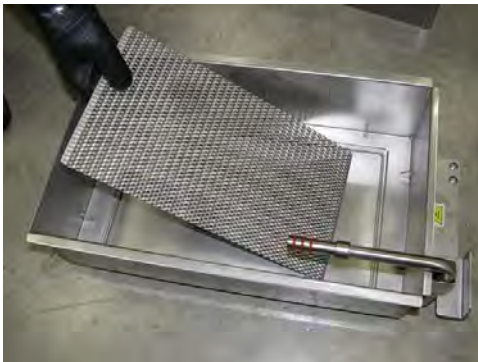
**Kuva 5**

5. Poista suodatintyönyä kiinni pitävä rengas ja puhdista kunnolla saippualla ja vedellä. Huuhtelee hyvin kuumalla vedellä. Kuva 5.



**Kuva 6**

6. Vedä suodatintyöny astiasta ja heitä työny pois. Kuva 6.



**Kuva 7**

7. Poista pohjasihti astiasta ja puhdista kunnolla saippualla ja vedellä. Huuhtelee hyvin kuumalla vedellä. Kuva 7.



**Kuva 8**

8. Pyyhi öljy ja murut tyhjennysastiasta. Puhdista tyhjennysastia saippualla ja vedellä, huuhtelee sen jälkeen perusteellisesti kuumalla vedellä. Kuva 8.

**3-16. SUODATINTYYNYN  
VAIHTAMINEN (jatkuu)**



**Kuva 9**



**Kuva 10**

**3-17. KORIN TUEN  
IRROTTAMINEN JA  
PUHDISTAMINEN**



**NOTICE HUOMIO**

Varmista, että tyhjennysallas, pohjasihti, murunkerääjä ja pidikerengas ovat täysin kuivat ennen kuin asetat suodatintyyryn suodatusaltaaseen, koska vesi hajottaa suodatintyyryn.

9. Kokoa uudelleen käänteisessä järjestyksessä asettamalla pohjasihdin ensin, sen jälkeen suodatintyyryn, pidikerengaan ja murunkerääjän.

**NOTICE HUOMIO**

Ennen kuin työnnät suodatuksen tyhjennysaltaan takaisin paikoilleen, voitele suodatusputkessa olevat o-renkaat (kuva 9) kylmällä öljyllä.

10. Työnnä suodatusallas takaisin keittimen alle, varmistaen, että suodatusputki koskettaa kunnolla keittimen alla olevaa liitintä. Kuva 9.

11. Varmista, että tyhjennysaltaan tulppa on kiinni ja keitin on nyt valmis normaaliin toimintaan. Kuva 10.

Keittimen takareunassa oleva korin tuki tulee irrottaa ja puhdistaa säännöllisesti.



**VAROITUS  
PALOVAMMAN  
VAARA**

**Käytä suojakäsineitä, kun irrotat korin tuen. Korin tuki voi olla kuuma ja aiheuttaa palovammoja.**

Tartu korin tukeen kahdella kädellä ja vedä se pois ohjausurasta.


Vie se pesualtaaseen ja puhdista saippualla ja vedellä. Kuivaa perusteellisesti.

Puhdista korin tuen takana oleva alue ja asenna korin tuki takaisin paikoilleen.



### 3-18. PAINIKKEIDEN TILAN TIEDOT

#### Kunkin säiliön palautustiedot



1. Paina ja vapauta  ja REC (palautus) näkyy vasemmassa näytössä ja palautusaika, jossa öljyn lämpötila muuttui 121 °C:sta 149 °C:seen (250 °F–300 °F) näkyy oikeassa näytössä.  
Esimerkiksi,   tarkoittaa sitä, että kului 5 minuuttia ja 30 sekuntia öljyn lämpötilan muuttumiseksi 121 °C:sta 149 °C:seen (250 °F–300 °F).

#### **NOTICE** HUOMIO

Jos mitään painiketta ei paineta 5 sekuntiin, säätimet palaavat takaisin normaaliin toimintaan.

### 3-19. SUODATUSPAINIKKEEN TIEDOT

#### Jäljellä olevat keittojaksot ennen suodatusta

1. Paina ja vapauta  tai  ja vasemmassa näytössä näkyy ”COOKS REMAINING” (keittojaksoa jäljellä) ja oikeassa näytössä näkyy keittojaksojen lukumäärä ennen seuraavaa automaattista suodatusta. Esimerkiksi,    
  tarkoittaa, että 3 keittojakson jälkeen vasemmassa säiliössä, säätimet kysyvät käyttäjältä, onko tämä valmis tekemään suodatuksen vai ei. Mutta oikeassa säiliössä on jäljellä 6 keittojaksoa.

#### Aika ja päivämäärä


2. Paina joko  tai  kahdesti ja kellonaika ja päivämäärä näkyvät näytöissä.

### 3-20. LÄMPÖTILAPAINIKKEEN TIEDOT

#### Öljyn todellinen lämpötila

1. Paina  ja öljyn todellinen lämpötila näkyy näytössä kullekin säiliölle.

#### Asetuslämpötila




2. Paina  kahdesti ja näytössä näkyy SP sekä asetuspistelämpötila (ennalta asetettu) kullekin säiliölle.

## OSA 4. TASON 1 OHJELMOINTI









Taso 1 sisältää seuraavat toiminnot:


- Tuoteasetusten muuttaminen
- Automaattisen ajoittaisen suodatuksen (AIF) kellon asettaminen tuotteille
- Perusteellisen puhdistuksen suorittaminen
- Keittimen asetustila



### 4-1. TUOTEASETUSTEN MUUTTAMINEN

1. Paina ja pidä painettuna  - ja  -painikkeita, kunnes näytössä näkyy LEVEL – 1 (taso – 1) ja sen jälkeen ENTER CODE (anna koodi).
2. Anna koodi 1, 2, 3, 4 (ensimmäiset 4 tuotepainiketta). ”PRODUCT” (tuote) ja ”SELECTN” (valikoima) näkyy näytössä.
3. Paina oikeaa  -painiketta ja ’SELECT PRODUCT’ (valitse tuote) ja ”-P 1-” (esim.: NUGGETS) (nugetit) näkyy näytössä.

#### Tuotenimien vaihtaminen

4. Käytä painikkeita  ja  vierittämään esiin 40 tuotetta tai paina haluttua tuotepainiketta .
5. Paina oikeaa  -painiketta ja tuote (esim.: NUGGETS) näkyy vasemmassa näytössä ja ”MODIFY” (muuta) ja ”YES NO” näkyy oikeassa näytössä. Paina  -painiketta, jos haluat muuttaa tätä tuotetta, tai paina  -painiketta, jos haluat valita toisen tuotteen.
6. Jos  -painiketta painettiin, paina ja vapauta tuotepainike ja vilkkuva kirjain muuttuu ensimmäiseksi kirjaimeksi painetun tuotepainikkeen alla. Esimerkiksi, jos  painetaan, vilkkuva kirjain muuttuu kirjaimeksi ”A”.

Paina samaa painiketta uudelleen ja vilkkuva kirjain muuttuu kirjaimeksi ”B”. Paina sitä uudelleen ja vilkkuva kirjain muuttuu kirjaimeksi ”C”. Kun haluamasi kirjain ilmestyy näyttöön, paina  -painiketta jatkaaksesi seuraavaan kirjaimeseen ja toista toimenpide.

Paina ja pidä painettuna oikeaa  -painiketta, kun haluat poistua ohjelmointitilasta, tai paina  -painiketta jatkaaksesi kohtaan ”1. COOK TIME” (keittoaika).

#### Aikojen ja lämpötilojen muuttaminen

7. Paina  -painiketta, kunnes ”COOK TIME” (keittoaika) näkyy näytössä. Käytä sen jälkeen tuotepainikkeita



muuttamaan aika minuutteina ja sekunteina, enimmäisaika on 59:59.

#### 4-1. TUOTEASETUSTEN MUUTTAMINEN (jatkuu)

8. Paina ja vapauta ▼-painike ja ”TEMP” (lämpötila) näkyy näytössä sekä näytön oikeassa laidassa oleva ennalta asetettu lämpötila.

Paina tuotepainikkeita  lämpötilan muuttamiseksi. Lämpötila-alue on 88 °C–193 °C (190 °F–380 °F).

#### **Keittotunnuksen muuttaminen**

9. Paina ▼-painiketta, kunnes ”COOK ID” (keittotunnus) näkyy näytössä tuotetunnuksen kanssa, esim. NUG olisi nugettien tunnus. Vaihda tunnus tuotepainikkeiden avulla, noudattaen samaa toimenpidettä kuin yllä olevassa vaiheessa 6.

#### **Hälytykset (Tehtävä 1 ja 2)**

10. Paina ▼-painiketta, kunnes ”DUTY 1” (tehtävä 1) näkyy vasemmassa näytössä ja hälytyksen aika oikeassa näytössä.

Paina tuotepainikkeita  hälytyksen asettamiseksi.

Esimerkiksi, jos keittojaksoksi oli asetettu 3 minuuttia ja hälytyksen tuli tapahtua 30 sekunnin kuluttua keittojaksossa, ”0:30” asetettaisiin näyttöön. Kun ajastin laskee kohtaan 2:30, hälytys kuuluu.

Kun hälytysaika on asetettu, paina ▼-painiketta ja ”DUTY 2” (tehtävä 2) näkyy näytössä. Toinen hälytys voidaan ohjelmoida.

#### **Laatuajastin**

11. Paina ▼-painiketta, kunnes QUAL TMR (laatuajastin) näkyy näytössä, ennalta asetetun pitoajan kanssa. Paina tuotepainikkeita

 pitoajan muuttamiseksi, enimmäisaika 59:59.

#### **Automaattisen ajoittaisen suodatuksen (AIF) ottaminen pois käytöstä**

12. Paina ▼-painiketta, kunnes ”AIF DISABLE” (AIF, automaattinen ajoittainen suodatus pois käytöstä) näkyy näytössä sekä ”YES” tai ”NO”. Käyttäen painikkeita ◀ ja ▶ vaihda näyttöön ”YES”, jos tuotetta ei sisällytetä automaattiseen ajoittaiseen suodatukseen, tai ”NO”, jos se sisällytetään.

#### **Painikkeen määrittäminen**

13. Paina ▼-painiketta ja ”ASSIGN BTN” (määritä painike) näkyy näytössä tuotteen kanssa (esim.: NUGGETS (nugettit). Jos tälle tuotteelle on jo määritetty tuotepainike, kyseinen LED-valo palaa. Jos haluat määrittää muita tuotepainikkeita tuotteelle, paina ja pidä tuotepainiketta painettuna 3 sekunnin ajan ja LED-valo jää palamaan. Jos haluat poistaa tuotteen painikkeesta, paina ja pidä painettuna tuotepainiketta, jonka LED-valo palaa, ja LED-valo sammuu.

**4-2. AUTOMAATTISEN  
AJOITTAISEN  
SUODATUKSEN (AIF)  
KELLO**

Tällä toiminnolla voit asettaa säätimet tietyksi ajaksi päivästä estämään automaattisen suodatuksen kehotteen ”Filter Now” (suodata nyt). Esimerkiksi, säätimet voidaan asettaa niin, etteivät ne häiritse kiireisenä lounasaikana tai päivällisaikana kehotteella ”Filter Now”. Jos suodatusta tarvitaan tänä aikana, paina ja pidä painettuna





-painiketta päästäksesi suodatusvalikkoon.

Kukin automaattisen ajoittaisen suodatuksen (AIF) estojakso määritetään asettamalla aloitusaika (kellonaika, XX:XX A, jne.) ja kesto minuutteina.

Viikonpäivät on ryhmitetty yhteen M-F (ma-pe). Enintään neljä eri AIF-estojaksoa voidaan ohjelmoida päivän ajaksi maanantaista perjantaihin. (Kaikilla päivillä on samat asetukset.)

Lauantaiksi voidaan asettaa erilliset neljä estojaksoa ja sunnuntaiksi voidaan asettaa viimeiset neljä estojaksoa.

1. Paina ja pidä painettuna  - ja  -painikkeita, kunnes näytössä näkyy LEVEL – 1 (taso – 1) ja sen jälkeen ENTER CODE (anna koodi).
2. Anna koodi 1, 2, 3, 4 (ensimmäiset 4 tuotepainiketta). ”PRODUCT” (tuote) ja ”SELECTN” (valikoima) näkyy näytöissä.
3. Paina ▼ -painiketta kerran ja ”AIF CLOCK” (AIF:n kello) näkyy näytöissä.
4. Paina √ -painiketta ja käytä painikkeita ◀ ja ▶ vierittämään esiin ”ENABLE” (ota käyttöön) ja ”DISABLE” (poista käytöstä) ja paina uudelleen √ -painiketta valinnan vahvistamiseksi.
5. Jos ”ENABLE” valitaan, painikkeita ▲ ja ▼ voidaan käyttää vierittämään esiin seuraavat estojaksot:

**Vasen näyttö**

M-F 1 (ma-pe 1)  
M-F 2 (ma-pe 2)  
M-F 3 (ma-pe 3)  
M-F 4 (ma-pe 4)  
SAT 1 (la 1)  
SAT 2 (la 2)  
SAT 3 (la 3)  
SAT 4 (la 4)  
SUN 1 (su 1)  
SUN 2 (su 2)  
SUN 3 (su 3)  
SUN 4 (su 4)

**Oikea näyttö**

XX:XX AXX  
XX:XX AXX  
XX:XX AXX  
XX:XX AXX  
XX:XX AXX  
XX:XX AXX  
XX:XX AXX  
XX:XX AXX  
XX:XX AXX  
XX:XX AXX  
XX:XX AXX  
XX:XX AXX

**4-2. AUTOMAATTISEN  
AJOITTAISEN  
SUODATUKSEN KELLO  
(jatkuu)**

12 tunnin kellossa kullakin rivillä on kolme asetusta: alkuaika ”XX:XX”, A tai P (am/pm) (ap/ip-asetus), ja kesto ”XX”. Aseta nämä kohteet käyttämällä painikkeita ◀ ja ▶, jotka vilkkuvat, kun kohde on valittu.

Kun haluat asettaa uuden alkuajan, käytä tuotepainikkeita



asettamaan uusi arvo.

Paina painiketta ◀ ohittaaksesi AM/PM-asetuksen. A ja P voidaan vaihtaa painamalla '0' -tuotepainiketta.

Paina painiketta ▶ uudelleen ohittaaksesi kestoarvon (minuutteina). Anna uusi arvo käyttäen tuotepainikkeita,

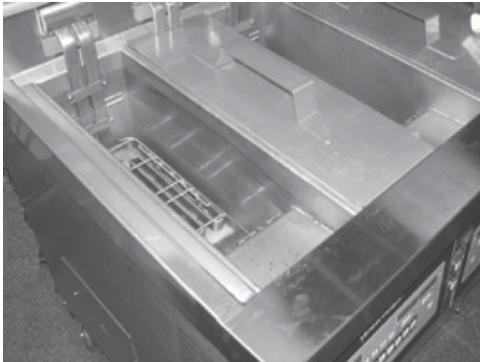


**NOTICE HUOMIO**

24 tunnin kellossa kullakin rivillä on vain kaksi asetusta: aika (XX:XX) ja kesto (XX). Voit vaihtaa näiden välillä painamalla painikkeita ◀ ja ▶.

Poistu AIF-kellon ohjelmointitilasta painamalla oikeanpuoleista X-painiketta.

**4-3. PERUSTEELLISEN  
PUHDISTUKSEN TILA**





**VAROITUS  
PALOVAMMAN  
VAARA**

**Pue ylle suojavarusteet: Varmista, että käytät kaikkia McDonald'sin hyväksymiä suojavarusteita, mukaan lukien esiliinaa, kasvojen suojainta ja käsineitä. Älä koskaan aloita perusteellista puhdistusta ennen kuin olet pukeutunut päälle kaikki suojavarusteet. Kuuma öljy tai vesi voi aiheuttaa vakavia palovammoja.**

1. Peitä vieressä olevat säiliöt, jotta vahingossa saastuta säiliön öljyä perusteellisen puhdistuksen liuoksella.

**NOTICE HUOMIO**

Älä keitä tuotteita viereisessä säiliössä, kun perusteellinen puhdistus on käynnissä, jotta saastuta öljyä ja tuotetta.

2. Paina ja pidä painettuna  - ja  -painikkeita, kunnes näytössä näkyy LEVEL – 1 (taso – 1) ja sen jälkeen ENTER CODE (anna koodi).
3. Anna koodi 1, 2, 3, 4 (ensimmäiset 4 tuotepainiketta). ”PRODUCT” (tuote) ja ”SELECTN” (valikoima) näkyy näytössä.
4. Paina ▼ -painiketta kahdesti ja ”DEEP CLEAN” (perusteellinen puhdistus) näkyy näytössä. Paina √ -painiketta ja näytössä näkyy ”DEEP CLN?” (perusteellinen puhdistus?) sekä ”YES NO”. Paina √ -painiketta. **Täydellisen säiliön keittimissä, jatka vaiheeseen 6.**

**4-3. PERUSTEELLISEN  
PUHDISTUKSEN TILA  
(jatkuu)**



5. **Vain jaetun säiliön keittimet!** Näytössä näkyy "LEFT RIGHT" (vasen oikea) ja kysymys, mikä säiliö puhdistetaan. Paina ✓ -painiketta, jos valitset vasemman säiliön, tai X -painiketta, jos valitset oikean säiliön.
6. Näytössä näkyy "OIL RMVD" (öljy poistettu) "YES NO".
7. Jos öljy on jo poistettu, paina ✓ -painiketta ja säädin siirtyy kohtaan "Solution Added?" (liuos lisätty?).

Jos säiliössä on vielä öljyä, paina X -painiketta ja näytössä näkyy "DISPOSE" (heitä pois) "YES NO". Paina ✓ -painiketta, jos öljy heitetään pois, tai paina X -painiketta, jos poistetaan perusteellisen puhdistuksen tilasta.

**Vain JIB (kannu laatikossa) -järjestelmät!** Näytössä näkyy "IS DISPOSAL UNIT IN PLACE?" (onko poistoyksikkö paikoillaan?) "YES NO". Jos valitaan "NO", näytössä näkyy "INSERT DISPOSAL UNIT" (asetä poistoyksikkö paikoilleen). Kun poistoyksikkö on paikoillaan, paina ✓ -painiketta, jos YES, ja näytössä näkyy "DISPOSING" (heitetään pois) ja öljy valuu säiliöstä.

**Vain suursäiliöjärjestelmät!** Näytössä näkyy "CHK PAN" (tarkista allas) "YES NO", jos suodatuksen tyhjennysallas puuttuu. Kun allas on paikoillaan, paina ✓ -painiketta, jos YES, ja näytössä näkyy "DISPOSING" (heitetään pois) ja öljy valuu säiliöstä. Kun keitinastia on tyhjä, avaa ovi, jossa on RTI-kytkin (vasemmalla) ja paina "DISPOSE" (heitä pois) -painiketta RTI-kytkimessä, kunnes tyhjennysallas on tyhjä.

Näytössä näkyy "VAT EMPTY" (säiliö tyhjä) "YES NO". Paina ✓ -painiketta, kun valmis; näytössä näkyy "CLN VAT COMPLETE" (säiliön puhdistus valmis) "YES NO". Kun säiliö on puhdistettu, paina ✓ -painiketta ja tyhjennysventtiili sulkeutuu.

8. Näytössä näkyy "SOLUTION ADDED?" (liuos lisätty?) "YES NO". Sekoita McD Heavy-Duty Degreaser -rasvanpoistoliuosta puhdistettavaan säiliöön ja täytä säiliö 25 mm (1 tuuma) ylimmäisen täyttöviivan yläpuolelle. Paina sitten ✓ -painiketta ja näytössä näkyy "START CLEAN" (aloita puhdistus) "YES NO"
9. Paina ✓ -painiketta, näytössä näkyy "CLEANING" (puhdistus) ja ajastimen laskenta. Lämpö säädetään 91 °C:seen (195 °F) tälle vaiheelle yhdeksi tunniksi.

**NOTICE HUOMIO**

Lisää vettä tarvittaessa puhdistuksen aikana, jotta liuos pysyy 25 mm (1 tuuma) ylimmäisen täyttöviivan yläpuolella.

Jos puhdistus lopetetaan kesken, paina X -painiketta. Näytössä näkyy "QUIT DEEP CLEAN?" (lopetetaanko perusteellinen puhdistus?) "YES NO". Paina ✓ -painiketta, jos peruutat ajastimen jäljellä olevan ajan ja jatkat huuhteluvaiheisiin.

**4-3. PERUSTEELLISEN  
PUHDISTUKSEN TILA  
(jatkuu)**

0. Noudata McDonald'sin säiliöiden puhdistusmenetelmää ja tunnin kuluttua näytössä näkyy "CLEAN DONE" (puhdistus valmis) ja kuuluu äänimerkki. Paina √-painiketta ja näytössä näkyy sen jälkeen "REMOVE SOLUTION FROM VAT" (poista liuos säiliöstä).
11. Tyhjennä suodatuksen tyhjennysallas sisäisistä suodatuskomponenteista ja vie komponentit pesualtaaseen puhdistettavaksi. Palauta tyhjä suodatuksen tyhjennysallas ja kansi keittimeen.
12. Käyttäen 2 litran (1/2 gallonan) kannua, poista liuos säiliöstä ja kaada se kuumankestävään ämpäriin pois heittämistä varten. Jäljellä oleva liuos voidaan valuttaa tyhjennysaltaaseen pois heittämistä varten, kuten vaiheessa 14. Näytössä näkyy "VAT EMPTY" (säiliö tyhjä) "YES NO".



**VAROITUS  
PALOVAMMAN  
VAARA**

**Vältäaksesi palovammoja kaataessasi kuumaa liuosta käytä suojakäsineitä ja suojavarusteita ja varo roiskuttamasta liuosta.**

13. Kun säiliö on tyhjä, paina √-painiketta ja näytössä näkyy "SCRUB VAT COMPLETE" (säiliön puhdistus valmis) "YES NO". Puhdista elementti harjalla ja säiliö hankaustyynyllä, jos tarpeen.



**VAROTOIMI**

*Älä raaputa sähkökeittimen elementtejä äläkä käytä niiden puhdistukseen hankaustyynyä. Tämä naarmuttaa elementin pintaa ja aiheuttaa leivityksen tarttumisen kiinni ja palamisen.*

*Älä käytä teräsvillaa tai muita hankaavia puhdistusaineita tai puhdistusaineita/desinfiointiaineita, jotka sisältävät klooria, bromia, jodia tai ammoniakkia, koska nämä vahingoittavat ruostumatonta terästä ja lyhentävät laitteen käyttöikä.*

*Älä käytä vesiruiskua (painepesuria) laitteen puhdistamiseen tai sen osat voivat vaurioitua. Varmista, että säiliön sisäpuoli, tyhjennysventtiilin aukko ja kaikki osat, jotka tulevat kosketuksiin uuden öljyn kanssa, ovat mahdollisimman kuivia.*



**HUOMIO**

Käytä avuksi nostotyökalua ja nosta saranoitu elementti säiliöstä, kun tarpeellista.

14. Kun säiliö on tyhjä, paina √-painiketta ja näytössä näkyy "RINSE VAT" (huuhtelee säiliö) ja tyhjennyshana avautuu.



**4-3. PERUSTEELLISEN  
PUHDISTUKSEN TILA  
(jatkuu)**

15. Kaada puhdasta vettä säiliöön sen huuhtelemiseksi ja anna huuhteluveden juosta tyhjennysaltaaseen. Huuhtelee vähintään 3 kertaa, mutta älä täytä tyhjennysallasta liian täyteen. Näytössä näkyy nyt ”CLN VAT COMPLETE” (säiliön puhdistus valmis).”YES NO”
16. Vedä tyhjennysallas keittimen alta ja tyhjennä se, käyttäen 2 litran kannua (1/2 gallonia) ja kaada se kuumankestävään ämpäriin pois heittämistä varten.
17. Kun säiliö on huuhdeltu perusteellisesti, paina √ -painiketta ja näytössä näkyy ”VAT DRY” (säiliö kuiva) ”YES NO”.
18. Kuivaa säiliö hyvin pyyhkeellä ja paina sitten √ -painiketta.

**Täyttäminen manuaalisesti**

19. Tyhjennyshana sulkeutuu ja näytössä näkyy ”MANUAL FILL POT” (manuaalinen astian täyttö), ja sen jälkeen ”VAT FULL” (säiliö täynnä) ”YES NO”. Täytä säiliö sen takaosassa olevaan alempaan merkkiviivaan asti ja paina √ -painiketta. (Katso ohjeita kohdasta **Öljyn täyttäminen tai lisääminen (paikat, joissa ei ole RTI:tä)** osasta 3-2. Säätimet palaavat normaaliin toimintaan.



**Säiliön täyttäminen suursäiliöstä**

19. Tyhjennyshana sulkeutuu ja näytössä näkyy ”FILL POT FROM BULK” (täytä astia suursäiliöstä), ”YES NO”.
20. Täytä säiliö uudelleen painamalla ja pitämällä painettuna √ -painiketta, kunnes kylmä rasva ulottuu säiliössä olevaan alempaan öljyn merkkiin, kuten esitetään osassa 3-3.
21. Paina X -painiketta ja näytössä näkyy ”VAT FULL” (säiliö täynnä) ”YES NO”. Jos säiliö on täynnä, paina √ -painiketta ja säätimet palautuvat normaaliin toimintaan. Jos säiliö ei ole täynnä, paina X -painiketta ja säätimet palautuvat edelliseen vaiheeseen.



#### 4-4. KEITTIMEN ASETUKSET

Tässä tilassa on samat asetukset kuin keittimen alkuperäisessä käynnistyksessä. Katso asetustilaa, osa 3-3.

1. Paina ja pidä painettuna  - ja  -painikkeita, kunnes näytössä näkyy LEVEL – 1 (taso – 1) ja sen jälkeen ENTER CODE (anna koodi).
2. Anna koodi 1, 2, 3, 4 (ensimmäiset 4 tuotepainiketta). ”PRODUCT” (tuote) ja ”SELECTN” (valikoima) näkyy näytöissä.
3. Paina ▼ -painiketta 3 kertaa ja ”FRYER SETUP” (keittimen asetukset) näkyy näytöissä.
4. Paina √ -painiketta ja \*SETUP\* \*MODE\* (asetukset tila) näkyy näytöissä, sen jälkeen vasemmassa näytössä näkyy ”LANGUAGE” (kieli) ja oikeassa näytössä näkyy ”ENGLISH” (englanti).

Vaihda painikkeilla ◀ tai ▶ näytön kieleksi ”FRANCAIS”, ”CAN FREN”, ”ESPANOL”, ”PORTUG”, ”DEUTSCHE”, vSVENSKI”, ”RUSSIAN”.

Paina ▼ jatkaaksesi muiden kohteiden asetuksia, joihin kuuluvat seuraavat:

- TEMP FORMAT (lämpötilayksikkö) - °F tai °C
- TIME FORMAT (aikayksikkö) – 12 h TAI 24 h
- ENTER TIME (asetta aika) – Paikallinen aika (vaihda tuotepainikkeilla)
- ENTER TIME (asetta aika) - AM TAI PM (ap tai ip)
- DATE FORMAT (päiväysmuoto) - US OR INTERNATIONAL (USA tai kansainvälinen)
- ENTER DATE (asetta päivämäärä) – tämän päivän päivämäärä (vaihda tuotepainikkeilla)
- FRYER TYPE - GAS or ELEC (keittimen tyyppi – kaasu tai sähkö)
- VAT TYPE - FULL OR SPLIT (säiliön tyyppi – täydellinen tai jaettu)
- OIL SYSTEM - JIB (no RTI system)/BULK (has RTI system) (öljyjärjestelmä – JIB, kannu laatikossa (ei RTI-järjestelmä)/suursäiliö (on RTI)
- DAYLIGHT SAVING TIME - 1.OFF; 2.US (2007 & after); 3.EURO; 4.FSA (US before 2007) (kesäaika – 1.pois käytöstä); 2.USA (2007 ja sen jälkeen); 3.EURO; 4.FSA (USA ennen 2007)









Ellei toisin mainittu, käytä painikkeita ◀ tai ▶ asetusten muuttamiseen.

## OSA 5. TASON 2 OHJELMOINTI


Käytetään seuraaviin toimintoihin:

- Tuoteasetusten lisämuutokset
- Virhekoodiloki
- Salasanan ohjelmointi
- Hälytysääni/voimakkuus
- Keittojaksojen määrä ennen kuin suodatuskehotus tulee esiin
- Automaattinen suodatusaika



### 5-1. TUOTTEIDEN LISÄASETUKSET

1. Paina ja pidä painettuna  - ja  -painikkeita, kunnes näytössä näkyy LEVEL – 2 (taso – 2) ja sen jälkeen ENTER CODE (anna koodi).
2. Anna koodi 1, 2, 3, 4 (ensimmäiset 4 tuotepainiketta). ”PROD” (tuote) ja ”COMP” (komp.) näkyy näytöissä.
3. Paina oikeaa  -painiketta ja näytössä näkyy ”SELECT PRODUCT” (valitse tuote) ja ”-P 1-”.
4. Käytä painikkeita  ja  selaamaan 40 tuotetta tai paina haluamasi tuotteen painiketta.
5. Paina oikeaa  -painiketta ja tuotetta (esim.: NUGGETS) näkyy vasemmassa näytössä ja ”MODIFY” (muuta) ”YES NO” näkyy oikeassa näytössä. Paina  -painiketta, jos haluat muuttaa tätä tuotetta, tai paina  -painiketta, jos haluat valita toisen tuotteen.

*>Kuorman kompensointi, kuorman kompensointiviite, täyslämpö, tuotteen komp.tekijä<*

6. Jos  -painiketta painettiin, ”LD COMP” (kuorman komp.) näkyy näytössä kuorman kompensointi-arvon kanssa. Tämä säättää automaattisesti ajan keittokuorman kokoa ja lämpötilaa vastaavaksi.

Paina tuotepainikkeita  tämän arvon vaihtamiseksi 0–20.

7. Paina painiketta  kunnes ”LCMP REF” (kuormakomp.viite) näkyy näytössä kuorman kompensoinnin keskilämpötilan kanssa. (jos kuorman kompensointi on asetettu ”OFF” (pois päältä), näytössä näkyy ”\_ \_ \_” ja asetusta ei voida ohjelmoida) Tämä on keskimääräinen keittolämpötila kullekin tuotteelle. Ajastin kiihtyy tämän asetuksen yläpuolella olevissa lämpötiloissa ja hidastuu asetuksen alapuolella olevissa lämpötiloissa. Muuta tätä arvoa painamalla tuotepainikkeita .

**5-1. TUOTTEIDEN  
LISÄASETUKSET (jatkuu)**

8. Paina ▼ -painiketta kunnes ”FULL HT” (täysi lämpö) näkyy näytössä täyden lämmön arvon kanssa sekunteina, joka tarkoittaa, että lämpö on päällä niin pian kuin ajastinpainiketta painetaan, ohjelmoidun ajan verran. Paina tuotepainikkeita



tämän arvon vaihtamiseksi 0–90 sekuntiin.

9. Paina ▼ -painiketta kunnes ”PC FACTOR” (tuotteen komp.tekijä) näkyy näytössä suhteellisen lämpötilan kanssa, joka auttaa öljyä ylittämästä asetuslämpötilaa. Paina tuotepainikkeita





tämän arvon vaihtamiseksi 0–50 asteeseen.

**NOTICE HUOMIO**

- Käytä ▲ -painiketta siirtyäksesi edellisiin valikon kohtiin.
- Paina X-painiketta, kun olet valmis nykyisen tuotteen kanssa, ja palaat PRODUCT SELECTN (tuotevalinta) -vaiheeseen.
- Paina X-painiketta toisen kerran poistuaksesi PROD COMP (tuotteen kompensointi) -tilasta.

**5-2. E-LOG (virhekoodiloki)**



1. Paina ja pidä painettuna  - ja  -painikkeita, kunnes näytössä näkyy LEVEL – 2 (taso – 2) ja sen jälkeen ENTER CODE (anna koodi).
2. Anna koodi 1, 2, 3, 4 (ensimmäiset 4 tuotepainiketta). ”PROD” (tuote) ja ”COMP” (kompensointi) näkyy näytöissä.
3. Paina ▼ -painiketta ja ”E-LOG” (virheloki) näkyy näytössä.
4. Paina oikeaa √ -painiketta ja ”A” ja nykyinen päivämäärä ja aika vilkkuu näytössä, sekä \*NOW\*” (nyt).
5. Paina ▼ ja jos virhe on kirjattu, ”B” ja päivämäärä, aika ja virhekooditiedot näkyvät näytössä. Tämä on viimeisin virhekoodi, jonka säätimet ovat kirjanneet.
6. Paina ▼ ja seuraavaksi viimeisimmät virhekooditiedot ovat nähtävissä. Korkeintaan 10 virhekoodia (B–K) voidaan tallentaa virhelokiosaan.

**NOTICE HUOMIO**

Paina ja pidä painettuna oikeaa √ -painiketta nähdäksesi virheen lyhyen kuvauksen.

### 5-3. SALASANA




4-numeroinen salasana voidaan vaihtaa seuraavia toimintoja varten: Set-Up, Usage, Level 1, Level 2 ja Get Mgr. (asetukset, käyttö, taso 1, taso 2 ja hae esimies)

1. Paina ja pidä painettuna  - ja  -painikkeita, kunnes näytössä näkyy LEVEL – 2 (taso – 2) ja sen jälkeen ENTER CODE (anna koodi).
2. Anna koodi 1, 2, 3, 4 (ensimmäiset 4 tuotepainiketta). ”PROD” (tuote) ja ”COMP” (kompensointi) näkyy näytöissä.
3. Paina ▼ -painiketta ja ”PASSWORD” (salasana) näkyy näytössä.
4. Paina oikeaa √ -painiketta ja ”SET UP” (asetukset) näkyy näytössä. Asetusten (Set up) salasana voidaan vaihtaa tässä vaiheessa tai paina ▼ kerran, jos haluat vaihtaa käytön (USAGE) salasanan, paina kaksi kertaa, jos vaihdat tason 1 (LEVEL 1) salasanan, paina 3 kertaa, jos vaihdat tason 2 (LEVEL 2) salasanan tai paina 4 kertaa, jos vaihdat hae esimies (GET MGR) -salasanan. Seuraa sen jälkeen alla olevia ohjeita.
5. Jos Set Up -tilan salasana (esimerkiksi) on vaihdettava, paina oikeaa √ -painiketta ja ”MODIFY? (muutetaanko?) ”YES NO” näkyy näytössä. Paina oikeaa √ -painiketta vaihtaaksesi 4-numeroisen salasanan Set Up -tilalle, käyttäen tuotepainikkeita




6. Kun uusi salasana on annettu, näytössä näkyy ”CONFIRM PASSWORD” (vahvista salasana). Vahvista painamalla √ -painiketta, tai paina X, jos haluat valita toisen salasanan.

### 5-4. HÄLYTYSÄÄNI (ja voimakkuus)

1. Paina ja pidä painettuna  - ja  -painikkeita, kunnes näytössä näkyy LEVEL – 2 (taso – 2) ja sen jälkeen ”ENTER CODE” (anna koodi).
2. Anna koodi 1, 2, 3, 4 (ensimmäiset 4 tuotepainiketta). ”PROD” (tuote) ja ”COMP” (kompensointi) näkyy näytöissä.
3. Paina ▼ -painiketta 3 kertaa ja näytössä näkyy ”ALERT TONE” (hälytysääni).
4. Paina oikeaa √ -painiketta ja ”VOLUME” (voimakkuus) näkyy näytössä, sekä voimakkuusarvo. Käytä tuotepainikkeita  asettamaan voimakkuus arvosta 1 (hiljaisin) – arvoon 10 (äänekkäin).






5. Kun voimakkuus on asetettu, paina √ -painiketta ja ”TONE” (ääni) näkyy näytössä sekä ääniarvo. Käytä tuotepainikkeita  asettamaan ääni 50–2000 Hz.



6. Poistu hälytysäänitilasta painamalla X.




### 5-5. SUODATUS TÄMÄN JÄLKEEN

Tämä on keittojaksojen määrä suodatusten välillä.

1. Paina ja pidä painettuna  - ja  -painikkeita, kunnes näytössä näkyy LEVEL – 2 (taso – 2) ja sen jälkeen ENTER CODE (anna koodi).
2. Anna koodi 1, 2, 3, 4 (ensimmäiset 4 tuotepainiketta). ”PROD” (tuote) ja ”COMP” (kompensointi) näkyy näytöissä.
3. Paina ▼ -painiketta 4 kertaa ja ”FLTR AFTR” (suodatus tämän jälkeen) näkyy näytössä, sekä sitä vastaava arvo. Käytä tuotepainikkeita  asettamaan keittojaksojen määrä ennen kuin säätimet kehottavat suodatukseen, arvot 0–99.
4. Kun arvo on asetettu, vahvista painamalla ✓ -painiketta.



### 5-6. SUODATUSAIKA

Tämä on aika, jonka keitin on toimittona ennen kuin suodatusta ehdotetaan.

1. Paina ja pidä painettuna  - ja  -painikkeita, kunnes näytössä näkyy LEVEL – 2 (taso – 2) ja sen jälkeen ENTER CODE (anna koodi).
2. Anna koodi 1, 2, 3, 4 (ensimmäiset 4 tuotepainiketta). ”PROD” (tuote) ja ”COMP” (kompensointi) näkyy näytöissä.
3. Paina ▼ -painiketta 5 kertaa ja ”FLTR TIME” (suodatusaika) näkyy näytössä, sekä toimittona oleva aika (tunteina: minuutteina). Käytä tuotepainikkeita  asettamaan aika, jonka keitin on toimittona, ennen kuin säätimet kehottavat suodatukseen, arvot 0–18:00 (18 tuntia).
4. Kun arvo on asetettu, vahvista painamalla ✓ -painiketta.

## OSA 6. VIANMÄÄRITYS

### 6-1. VIANMÄÄRITYSOPAS


Ongelma	Syy	Korjaus
POWER (virta) -kytkin on päällä (ON), mutta keitin ei toimi ollenkaan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avoin virtapiiri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kytke keitin virtaan</li> <li>• Tarkista virrankatkaisin tai sulake virransyöttökotelossa</li> <li>• <b>(USA:n ulkopuolella/joissakin kansainvälisissä paikoissa)</b>Keittimen virrankatkaisimet launneet — avaa vasen ovi ja palauta keittimen virrankatkaisin; katso alla</li> </ul> 
Ölly ei kuumene, mutta valot palavat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaikkia virtajohtoja ei ole kytketty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laitteessa on 2 virtajohtoa; varmista, että molemmat on kytketty</li> </ul>
Säätimen virhekoodi "E-10"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avoin rajakatkaisimen piiri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Palauta rajakatkaisin käyttämällä pientä ruuvimeisseliä tai kuusiokoloavainta työntäen sen varovasti kuumennuselementin saranassa olevaan reikään; jos rajakatkaisin ei palaudu, rajakatkaisin on vaihdettava</li> </ul> 
Säiliötä ei ole täytetty täyteen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JIBin öljy on vähissä tai JIB on tyhjä</li> <li>• JIBin öljyputki on tukossa tai litistynyt</li> <li>• Suodatusallas on puhdistettava</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Täytä JIB</li> <li>• Tarkista JIBin putki</li> <li>• Puhdista suodatusallas ja vaihda paperi tai tyyny</li> </ul>

**6-1. VIANMÄÄRITYSOPAS (jatkuu)**

Ongelma	Syy	Korjaus
Öljy vaahtoaa tai kiehuu yli säiliössä	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vettä öljyssä</li> <li>Huono tai väärä öljy</li> <li>Väärä suodatus</li> <li>Väärä huuhtelu säiliön puhdistuksen jälkeen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tyhjennä ja puhdista öljy</li> <li>Käytä suositeltua öljyä</li> <li>Tarkista suodatustoimenpiteet</li> <li>Puhdista ja huuhtele säiliö ja kuivaa se perusteellisesti</li> </ul>
Öljy ei valu pois säiliöstä	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tyhjennysventtiili on tukossa muruista</li> <li>Tyhjennyskaukalo on tukossa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avaa venttiili, pakota puhdistusharja tyhjennysputken läpi</li> <li>Poista oikeanpuoleinen paneeli ja poista tulppa kaukalon päästä ja puhdista kaukalo</li> </ul>
Suodatusmoottori käy mutta pumppaa öljyä hitaasti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suodatusputken yhteydet löysällä</li> <li>Suodatuspaperi tai tyyny tukossa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kiristä kaikki suodatusputken liitännät</li> <li>Vaihda suodatinpaperi tai tyyny</li> </ul>
Öljyssä on ilmakuplia koko suodatuksen ajan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suodatusallas ei ole kunnolla kiinni</li> <li>Suodatusallas on tukossa</li> <li>Vioittunut O-rengas keittimen suodatusputken keräysastiassa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että suodatusaltaan palautusputki on työnnetty kokonaan keräysastiaan keittimessä</li> <li>Puhdista suodatusallas ja vaihda paperi tai tyyny</li> <li>Vaihda O-rengas</li> </ul>
Säätimen virhekoodi ”E31”	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elementit on nostettu ylös</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laske elementit takaisin säiliöön</li> </ul>
Suodatusmoottori ei toimi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Säiliön nro 1 virtajohto ei ole kytketty</li> <li>Avoin virtapiiri</li> <li>Pumpun moottorin takaosassa oleva lämmön nollauspainike on lauennut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kytke virtajohto pistorasiaan</li> <li>Keittimen virrankatkaisimet lauennut – avaa vasen ovi ja palauta keittimen virrankatkaisin</li> <li>Salli moottorin jäähtyä jonkin aikaa ja sen jälkeen paina ruuvimeisselillä lujasti painiketta vasten kunnes se naksahtaa</li> </ul> 

**6-2. VIRHEKOODIT**

Siinä tapauksessa, että ohjausjärjestelmä vikaantuu, digitaalinäytössä näkyy virheviesti. Viestikoodit näkyvät alla olevassa NÄYTTÖ-sarakkeessa. Kun virhekoodi tulee näyttöön, kuuluu jatkuva äänimerkki. Voit mykistää äänen painamalla mitä tahansa painiketta.

NÄYTTÖ	SYY	KORJAUS
"E-4"	Ohjaustaulun ylikuumentuminen	Käännä kytkin OFF (pois päältä) -asentoon, käännä kytkin sen jälkeen takaisin ON (päälle) -asentoon; jos näytössä näkyy "E-4", ohjaustaulu on liian kuuma; tarkista laitteen kummallakin puolella olevat tuuletusaukot tukosten varalta
"E-5"	Öljyn ylikuumentuminen	Käännä kytkin (OFF) (pois päältä) -asentoon, käännä kytkin sen jälkeen ON (päällä) -asentoon; jos näytössä näkyy "E-5", lämmityspiirit ja lämpötilan anturi tulisi tarkistaa
vE-6A"	Lämpötilan anturi avoin	Käännä kytkin OFF (pois päältä) -asentoon, käännä kytkin sen jälkeen ON (päällä) -asentoon; jos näytössä näkyy "E-6A", lämpötilan anturi tulisi tarkistaa
"E-6B"	Lämpötilan anturi aiheutti oikosulun	Käännä kytkin OFF (pois päältä) -asentoon, käännä kytkin sen jälkeen ON (päällä) -asentoon; jos näytössä näkyy "E-6B", lämpötilan anturi tulisi tarkistaa
"E-10"	Rajakatkaisin	Palauta rajakatkaisin käyttämällä pientä ruuvimeisseliä tai kuusiokoloavainta. Työnnä se varovasti kuumennuselementin saranassa olevaan reikään; jos rajakatkaisin ei nollaudu, rajakatkaisin on vaihdettava
		
"E-18-A" "E-18-B" "E-18-C"	Vasemman tasoanturin katkosvika Vasemman tasoanturin katkosvika Molemmissa tasoantureissa katkosvika	Käännä kytkin OFF (pois päältä) -asentoon, käännä sen jälkeen kytkin takaisin ON (päällä) -asentoon; jos näyttö osoittaa vielä anturin vioittumista, tarkastuta liittimet ohjaustaulussa; tarkastuta anturi ja vaihda, jos tarpeen
"E-21"	Hidas lämmön palautus	Anna pätevän ammattiasentajan tarkastaa, että keitin saa oikean jännitteen virtaa; tarkastuta liittimet ja kuumennuselementti; tarkastuta laite irrallisten tai palaneiden johtojen varalta



## 6-2. VIRHEKOODIT

NÄYTTÖ	SYY	KORJAUS
"E-31"	Elementit on nostettu ylös	Laske elementit takaisin säiliöön
"E-41", "E-46"	Ohjelmointihäiriö	Käännä kytkin OFF (pois päältä) -asentoon, sen jälkeen takaisin ON (päällä) -asentoon; jos näytössä on mikään näistä virhekoodeista, alusta säätimet uudelleen; jos virhekoodi toistuu, ohjaustaulu on vaihdettava
"E-47"	Analogisen muuttajan sirun tai 12 voltin lähteen vika	Käännä kytkin OFF (pois päältä) -asentoon, sen jälkeen takaisin ON (päällä) -asentoon; jos virhe "E-47" toistuu, I/O-kortti tai PC-kortti on vaihdettava; jos kaiuttimen äänet ovat hiljaiset, todennäköisesti I/O-kortin vika; I/O-kortti on vaihdettava
"E-48"	Syötön järjestelmävirhe	Käännä kytkin OFF (pois päältä) -asentoon, sen jälkeen takaisin ON (päällä) -asentoon; PC-kortti on vaihdettava, jos virhe "E-48" toistuu
"E-54C"	Lämpötilan syöttövirhe	Käännä kytkin OFF (pois päältä) -asentoon, sen jälkeen takaisin ON (päällä) -asentoon; PC-kortti on vaihdettava, jos virhe "E-54C" toistuu
"E-60"	AIF:n PC-kortti ei kommunikoi ohjauksen PC-kortin kanssa	Käännä kytkin OFF (pois päältä) -asentoon, sen jälkeen takaisin ON (päällä) -asentoon; jos virhe "E-60" toistuu, tarkastuta 1,5 ampeerin sulake AIF:n PC-kortissa; tarkastuta liitin PC-korttien välillä; vaihda AIF:n PC-kortti tai ohjauksen PC-kortti, jos tarpeen
"E-70C"	Tyhjennysventtiilin kytkentäjohto puuttuu tai on irti	Tarkastuta kytkentäjohto PC-kortissa tyhjennyskytkimen lukitusasemassa