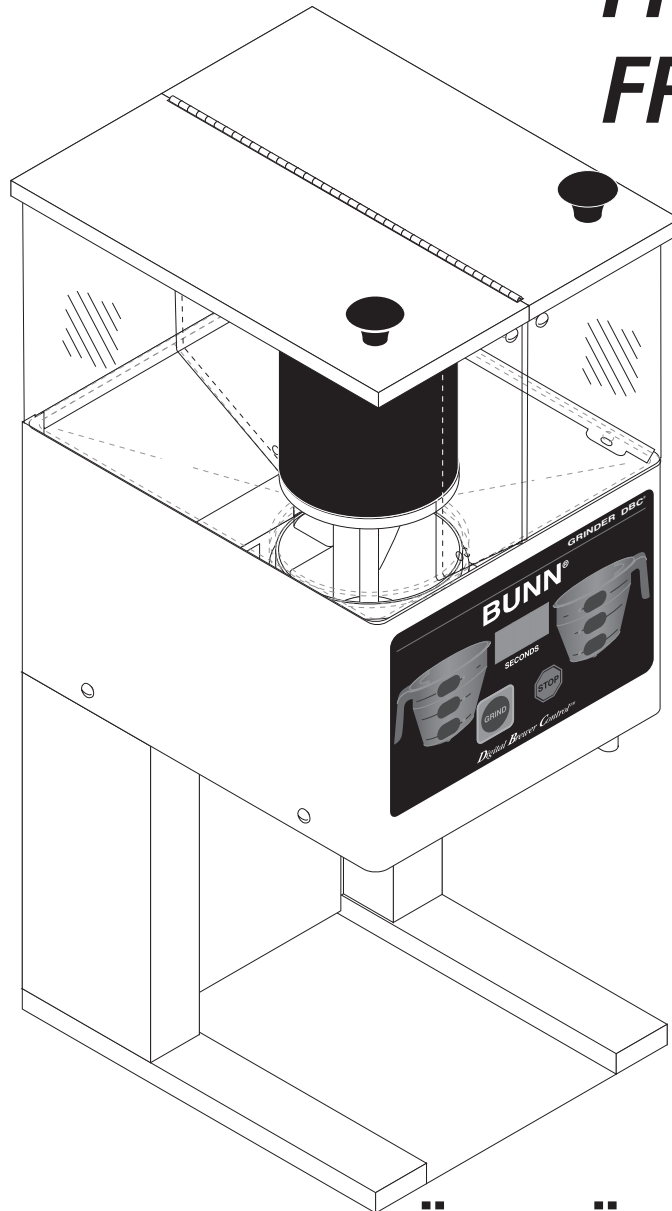


FPG-2 DBC
FPGA-2 DBC
FPGB-2 DBC



ASENNUS & KÄYTTÖOHJEET

BUNN-O-MATIC CORPORATION

PL 3227

SPRINGFIELD, ILLINOIS 62708-3227

PUHELIN: +1 (217) 529-6601 FAX: +1 (217) 529-6644

Varmistaaksesi että sinulla on viimeisin versio käyttöohjeista, tai nähdäksesi kuvitetun osaluettelon, ohjelmointioppaan tai huolto-oppaan, vieraile Bunn-O-Maticin verkkosivuilla osoitteessa www.bunn.com. Tämä on ILMAINEN ja nopein tapa vastaanottaa viimeisin katalogi ja ja manuaaliset päivitykset. Saadaksesi teknistä apua, ota yhteyttä puhelimitse: Bunn-O-Matic

BUNN-O-MATIC KAUPALLISEN TUOTTEEN TAKUU

Bunn-O-Matic Corp. ("BUNN") takuu valmistamilleen laitteille seuraavasti:

- 1) Ilmakeittimet, lämpökarahvit, dekantterit, GPR-palvelulaitteet, jää-kahvi/-tee-keittimet, MCP/MCA pod-keittimet ja Thermofresh-palvelulaitteet (mekaaniset ja digitaaliset)- 1 vuosi osille ja 1 vuosi työlle.
- 2) Muut laitteet - 2 vuotta osille ja 1 vuosi työlle sekä lisätakuut jotka on määritelty alapuolella:
 - a) Piirilevyt ja/tai hallintalaitteet - osat ja työ 3 vuoden ajan.
 - b) Kompressorit jäähydinlaitteissa - 5 vuotta osille ja 1 vuosi työlle:
 - c) Burrin jauhajat kahvinjauhentalaitteistoissa jotka on suunniteltu tehdaskäyttöön - osat ja työ 4 vuoden ajan tai 40 000 paunalle kahvia, mikä hyvänsä tulee ensin.

Nämä takuuajat alkavat siitä päivästä kun BUNN-laitteisto on valmistettu ja se on kaupallisesti vapaa materiaali- ja työvoioista jotka esiintyvät valmistuksen aikana ja ilmenevät sovellettavan takuuajan aikana. BUNN tai BUNN:in mielestä sitä on käytetty väärin, laiminlyöty, muunneltu, asennettu tai käytetty väärin, jätetty huoltamatta tai korjaamatta, kalkinpoisto tai huolto ei ole suoritettu oikein, laiteviat jotka johtuvat huonosta vedenlaadusta, vahingoista tai käytöstä. Lisäksi, takuu ei sovellu esineiden korvaamiseen jotka johtuvat normaalista käytöstä, sisältäen, muttei rajoittaen, käyttäjän vaihtamiin osiin osiin kuten tiivisteet. Tämä takuu määrää että Ostaja 1) antaa BUNN:ille Välittömän huomautuksen joka koskee tätä takuuta, joko puhelimitse +1 (217) 529-6601 tai postitse PL 3227, SPRINGFIELD, ILLINOIS 62708-3227; Mikäli BUNN sitä vaatii, lähettää viallinen laitteisto esimaksettuna BUNN palvelukohteeseen; ja 3) luvan vastaanottamista BUNN:ilta että viallinen laitteisto on takuun alainen.

EDELLÄMAINITTU TAKUU ON ERITYINEN JA MUIDEN TAKUIDEN ASEMASTA, KIRJALLISTEN TAI PUHUTTUJEN, ILMAIS- TUJEN TAI ILMAISEMATTOMIEN, SISÄLTÄEN, MUTTEI RAJOITTAEN, MIKÄ HYVÄNSÄ TAKUU JOKA KOSKEE MYYN- TIKELPOISUUTTA TAI SOVELTUVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. BUNN:in jälleenmyyjät, myyjät tai henkilökunta eivät saa tehdä muutoksia tähän takuuseen tai saattaa aikaan muita takuita jotka sitovat BUNN:ia. Lisäksi, kannanotot joita yksityiset ovat tehneet, ollen kirjallisia tai suullisia, eivät ole takuita ja niihin ei tulisi luottaa.

Mikäli BUNN määrittelee itse että laitteisto ei täytä takuuta, BUNN itsessään voi päättää että laitteisto on takuun alainen, voi 1) taata ilman kustannuksia vaihto-osat ja/tai työn (ilmaistun takuun puitteissa koskien osia ja työtä) korjatakseen vialliset komponentit, sillä ehdolla että korjauksen on suorittanut BUNN:in valtuutettu korjausliike; tai 2) korvata laitteiston tai palauttaa laitteistosta maksetun ostohinnan.

OSTAJAN VAATEET BUNN-YRITYSTÄ KOHTAAN, JOTKA JOHTUVAT TÄMÄN VAATIMUKSEN RIKKOMISESTA KOSKIEN TÄMÄN LAITTEISTON MYYNTIÄ, JOHTUIVAT NE SITTEN TAKUUSTA TAI MUUSTA, ON RAJOITETTU, BUNNIN OMAN PÄÄTÖKSEN MUKAISESTI, AINOASTAAN KORJAAMISEEN, VAIHTOON TAI HYVITYKSEEN.

BUNN ei ole vastuussa mistään vahingosta tai häviöstä, mukaan lukien, muttei rajoittaen, myynnin menetyksiin, laitteis- ton menetyksiin, ostajan asiakkaiden vaatimuksiin, omaisuuden menetykseen, toimimattomuus ajan menetyksiin, vaih- toehtoisen laitteiston kustannuksiin, tiloihin tai palveluihin, tai mihinkään muihin erityisiin, vahingonomaisiin tai jatkuviin vahinkoihin.

392, AutoPOD, AXIOM, BrewLOGIC, BrewMETER, Brew Better Not Bitter, BrewWISE, BrewWIZARD, BUNN Espresso, BUNN Family Gourmet, BUNN Gourmet, BUNN Pour-O-Matic, BUNN, BUNN punaisella viivalla, BUNNlink, Bunn-OMatic, Bunn- O-Matic, BUNNserve, BUNNSERVE kahva-designilla, Cool Froth, DBC, Dr. Brew stylized Dr. design, Dual, Easy Pour, Easy- Clear, EasyGard, FlavorGard, Gourmet Ice, Gourmet Juice, High Intensity, iMIX, Infusion Series, Intellisteam, My Café, Phase Brew, PowerLogic, Quality Beverage Equipment Worldwide, Respect Earth, Respect Earth lehti- ja kahvipapu-de- signilla, Safety-Fresh, savemycoffee.com, Scale-Pro, Silver Series, Single, Smart Funnel, Smart Hopper, SmartWAVE, Soft Heat, SplashGard, The Mark of Quality in Beverage Equipment Worldwide, ThermoFresh, Titan, trifecta, Velocity Brew, A Partner You Can Count On, Air Brew, Air Infusion, Beverage Bar Creator, Beverage Profit Calculator, Brew better, not bitter., BUNNSource, Coffee At Its Best, Cyclonic Heating System, Daypart, Digital Brewer Control, Nothing Brews Like a BUNN, Pouring Profits, Signature Sarjat, Tea At Its Best, The Horizontal Red Line, Ultra are ovat joko Bunn-O-Matic Corporationin tuote- tai tavaramerkkejä.

SISÄLTÖ

Ilmoitukset.....	3
Sähkövaatimukset.....	4
CE-vaatimukset.....	4
Käyttöpainikkeet.....	4
Alkuasennus.....	4
Puhdistus.....	5
Kahvin jauhaminen.....	5
Säädöt.....	5
Ajastimen säätö (käyttöpaneeli).....	6

ESITTELY

FPG-2 DBC voi varastoida jopa kolme paunaa kahvipapuja kuhunkin kahdesta syöttölokeroon ja jauhaa ne esiasetusten mukaisesti odottavaan suppiloon, että suodattimeen useimmille tippakahvi-keittimille. Laitteistoa saa käyttää ainoastaan sisätiloissa tukevalla tasolla tai hyllyllä. Sinulla tulee olla riittävä tila jauhimen yläpuolella, avataksesi kannen lisätaksesi papuja. Käytä ainoastaan kokonaisia kahvipapuja.

Jauhaminen on esiasetettu tehtaalla Yhdysvaltain kauppaministeriön asettamien **tippamäärittysten** mukaisesti jotka Coffee Brewing Center of the Pan American Coffee Bureau on ottanut käyttöön. Säätöjä voidaan tehdä muuttaakseen joko määrää tai jauhatusta tehdasasetuksista.

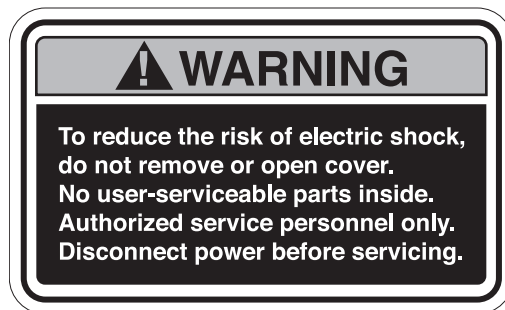
ILMOITUKSET

Lue ja noudata kaikkia tämän jauhimen ilmoituksia tässä käyttöohjeessa. Ne on kirjoitettu turvallisuuttasi ajatellen. Kaikki jauhimen ilmoitukset tulee säilyttää hyvässä kunnossa. Vaihda ei-luettavat tai vahingoittuneet tarrat.



#05876.0000

Henkilövahinkojen vaara. pidä sormet ja vieraat esineet poissa suppiloon tai kourun aukosta.



#37881.0000

Sähköiskun vaaran vähentämiseksi älä poista tai avaa kantta. Sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Vain valtuutettu huoltohenkilöstö. Katkaise virta ennen huoltoa.



#20545.0000

Käytä vain asianmukaisesti suojatussa piirissä, joka kestää nimelliskuormituksen. Sähköisesti maadoitettu runko. Noudata kansallisia ja paikallisia sähkömääräyksiä. Älä käytä palavien aineiden lähellä. Jatkojohdon, kun sitä käytetään, on oltava lyhyempi kuin 20 jalkaa, jos 16-gage 3-johtiminen johto, tai lyhyempi kuin 10 jalkaa, jos 18-gage 2-johtiminen johto. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa laitevaurion, tulipalon tai sähköiskun vaaran. Lue koko käyttöohje, mukaan lukien takuu- ja vastuorajat, ennen kuin ostat tai käytät tätä tuotetta.



00824.0002

SÄHKÖVAATIMUKSET

Jauhimessa on yhdistetty johto joka vaatii tuplajohdollisen, maatoitetun virran:

120 voltin AC, 15 ampeeria, yksivaiheinen, 60 Hz, kotijauhimille.

222-240 voltin AC, 10 ampeeria, yksivaiheinen, 50 Hz, kansainvälisille jauhimille.

100 voltin AC, 15 ampeeria, yksivaiheinen, joillekin kansainvälisille jauhimille.

CE-VAATIMUKSET

- Tämä laite tulee asentaa paikkaan jossa sitä voi valvoa koulutettu henkilö.
- Oikeaa käyttöä varten, laite tulee asentaa tilaan jonka lämpötila on välillä 5°C - 35°C astetta.
- Laitetta ei saa laittaa enempään kuin 10° kulmaan turvallista käyttöä varten.
- Sähkömiehen tulee suorittaa työnsä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.
- Tätä laitetta ei saa puhdistaa paineistetulla vedellä.
- Laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi henkilöiden (myös lasten) kanssa joilla on vähentyneet fyysiset, sensoriset tai henkiset valmiudet, kokemuksen tai osaamisen puute, ellei heitä valvota tai ole annettu ohjeistusta käyttöön laitteen turvallisuudesta vastaavan henkilön toimesta.
- Lasten tulisi olla valvottuja, varmistaaksesi etteivät he leiki laitteen kanssa.
- Jos virtajohto on vaurioitunut, valmistajan tai sen huoltopisteen on korvattava se vaaran välttämiseksi erityisellä johdolla, joka on saatavilla valmistajalta tai valtuutetulta huoltopisteeltä.
- Laitetta ei saa upottaa puhdistuksen ajaksi.
- Nämä laitteet on tarkoitettu kaupallisiin sovelluksiin, esimerkiksi ravintoloiden, ruokaloiden, sairaaloiden keittiöissä ja kaupallisissa yrityksissä, kuten leipomoissa, lihakaupoissa jne., mutta ei jatkuvaan ruoan massatuotantoon.

KÄYTTÖPAINIKKEET (vanha tyyli)

Jauhantalevy (a)

Paina **GRIND** aloittaaksesi ajastettu sykli.

Pysäytyslevy (b)

Paina **STOP** pysäyttääksesi jauhajan.

® LEVY (c)

Paina ® levyä saadaksesi ohjelmointipääsyn (katso sivu 5).

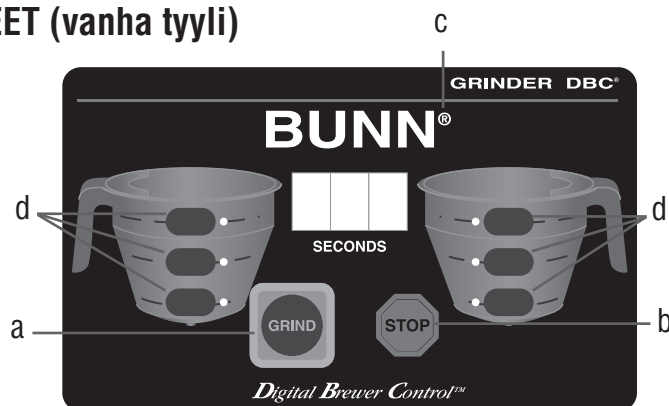
Syöttölokero/erän valitsimen levyt (d)

Nämä levyt sijaitsevat suppilon kullakin puolella jauhimessa, yhteensä 6 levyä. Valitsemalla yhden näistä levyistä valitsee jauhettavan määrän ja jauhamispuolen.

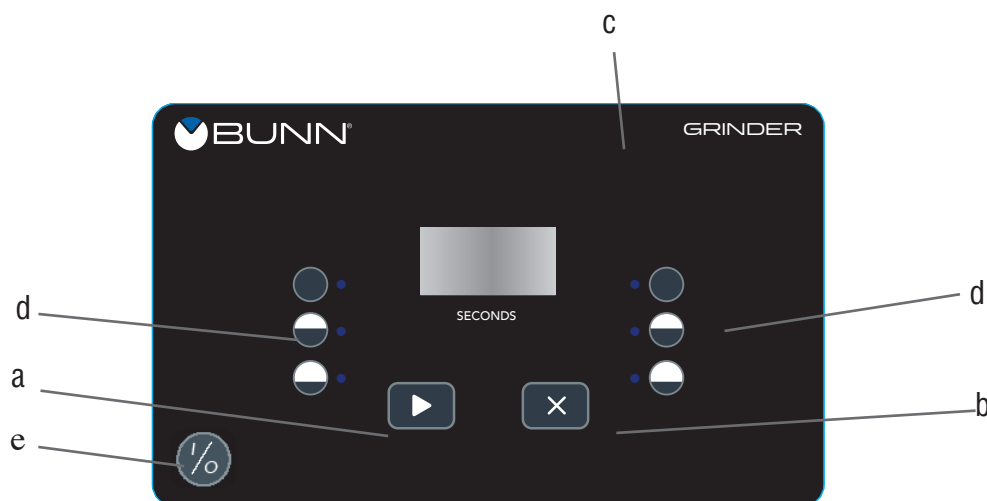
Esimerkki: Valitsemalla alemman levyn vasemmalla puolella, jauhaa tarpeeksi papuja jauhimen vasemmalta puolelta ohjelmoinnin mukaisesti.

Käyttöpaneeli

Säätölevy määrittelee papujen määrän jotka kuuluvat jauhamissykliin. Ajastinosio voidaan säätää anostelemaan eri määrän kustakin syöttölokeroista ja erästä. Skaala on 0,4 - 99,9 sekunti. Viittaa säätö-osioon ajastinta varten (sivu 5).



KÄYTTÖPAINIKKEET



Jauhantalevy (a)

Paina **GRIND** aloittaaksesi ajastettu sykli.

Pysäytyslevy (b)

Paina **STOP** pysäyttääksesi jauhajan.

® LEVY (c)

Paina ® levyä saadaksesi ohjelmointipääsyn (katso sivu 5).

Syöttölokero/erän valitsimen levyt (d)

Nämä levyt sijaitsevat suppilon kullakin puolella jauhimessa, yhteensä 6 levyä. Valitsemalla yhden näistä levyistä valitsee jauhettavan määrän ja jauhamispuolen.

Esimerkki: Valitsemalla alemman levyn vasemmalla puolella, jauhaa tarpeeksi papuja jauhimen vasemmalta puolelta ohjelmoinnin mukaisesti.

Virta ON/OFF Pad (e) (100 V mallit)

ON/OFF-tyynyn painaminen vuorotellen kytkee myllyn päälle ja pois päältä.

Hallintapaneeli

The control board determines the amount of beans that will leave the hopper in a grind cycle. The timer portion can be adjusted to dispense a different amount from each hopper and each batch size. The scale is from 0.4 to 99.9 seconds for software version XX.41 and lower, and 0.4 to 60 seconds for software version XX.42 and higher. Refer to the Adjustments section for timer setting chart (page 8).

ALKUASENNUS

1. Avaa ylin kansi. Poista kaikki vieraat esineet ja pakkausmateriaali syöttölokeroista jauhantakammion etuosasta.
2. Laita jauhin virtaan.
3. Täytä syöttölokero kokonaisilla kahvipavuilla. (Tilavuus 6 paunaa kukin). Jauhin on nyt käyttövalmis.

KAHVIN JAUHAMINEN

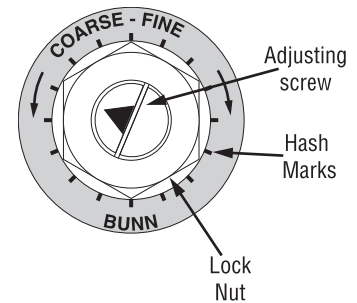
1. Tarkasta syöttölokero, jotta siinä on tarpeeksi kahvipapuja.
2. Karahvikeitin: Aseta paperisuodatin keitinsuppiloon. Aseta suppilo kiskoihin ja paina kunnes se pysähtyy.
3. Ranskalainen kahvi: Paina ranskalainen kahvi jauhimeen ja paina kunnes se pysähtyy.
4. Valitse erän koko ja jauhimen puoli.
5. Paina **GRIND**. Jauhantatoiminto pysähtyy automaattisesti kun esimääritelty määrä kahvia on syötetty suppiloon.

SÄÄDÖT

Jauhanta voidaan säätää hienosta karkeaan. Määrä voidaan säätää useimmille kahvin-keittimille. Seuraavia toimenpiteitä tulisi noudattaa säätöjä varten. Muutokset jauhimeen vaikuttavat myös jauhannan määrään. Muutokset jauhantaan tulisi tehdä ajastimen säädön kera.

Jauhannan säätö

1. Irrota jauhin ja poista kaikki pavut syöttölokeroista).
2. Laita jauhin virtaan, paina ja vapauta **GRIND** (valitulla syöttölokerolla). Aja muutaman sykliä kunnes kaikki kahvi on käytetty jauhinkammioista.
3. Poista suppilo suodattimella ja aseta jauhin varovasti kyljelleen.
4. Paina **GRIND** ja käännä säätöruuvia myötäpäivään kunnes kuulet metallisen äänen joka johtuu jauhanlevyjen siirtymisestä. (Voi olla tarpeen aloittaa enemmän kuin yksi jauhantasykli saadaksesi äänen.)
5. Tee merkintä kynällä jotta tiedät nuolen aseman säätöruuvissa.
6. Seuraavat asetukset vastaavat keskimäärin CBC:n tunnustamia jauhatuksia. Kaikki on viitattu nuolen mukaan vaiheessa #5.



P2321

HIENO JAUHATUS: Säädä säätöruuvia 7 merkin verran vastapäivään.

TIPPAJAUHATUS: Säädä säätöruuvia 8 merkin verran vastapäivään.

NORMAALI (KARKEA) JAUHATUS: Säädä asetusruvia 10 merkin verran vastapäivään.

HUOM: Jokainen säätö vaihtelee perustuen papujen paahdon tai lisätyn maun mukaan.

WEEKLY CLEANING

Clean all exterior surfaces using a damp cloth rinsed in any mild, nonabrasive, liquid detergent. Care should be taken not to scratch the grinder with any abrasive material.

6 MONTH CLEANING

WARNING - Unplug the grinder before the removal of any panel or grind chamber-housing parts.

1. Empty all beans from both hopper(s).
2. Plug-in the grinder, place funnel with filter into funnel rails. Press the Off/On/Start switch to the "START" lower position and release. Run a few grind cycles until all the coffee in the grind chamber is dispensed and disconnect grinder from the power source.
3. Remove the funnel with filter and carefully tip the grinder over on it's back.
4. Remove the two #10-32 screws securing burr housing cap assembly to the burr housing and remove the burr housing cap assembly.
5. Remove load disc and slide rotator with lower burr, spring and brass bushing off to the motor shaft.
6. Clean the grind chamber and all parts with a dry non-metallic bristle brush and wipe with a dry clean cloth.
7. Reinstall brass bushing (flanged end first), spring and rotor with lower burr onto the motor shaft. Reinstall load disc flat side toward rotar and burr housing cap assembly to the burr housing.
8. Refer to the initial setup/adjustments section to vary grind or weight of dispensed coffee if necessary.

PREVENTIVE MAINTENANCE

Bunn-O-Matic® Corporation recommends that preventive maintenance be performed at regular intervals. Maintenance should be performed by a qualified service technician. For Technical Service, contact Bunn-O-Matic® Corporation at 1-800-286-6070.

NOTE: Replacement parts or service caused by failure to perform required maintenance is not covered by warranty.

6 Month

Replace the dechaffer assembly.

20588.0000 Dechaffer Plate (2 required)

1-Year

1. On grinders with slide plates check the slide plates and clean.
2. Inspect and clean/replace burrs and grind chamber if necessary.
3. Adjust the burrs and grind time to your specifications for particulate size and throw weight.

AJASTIMEN SÄÄTÖ (KÄYTTÖPANEELI)

Nämä erilaiset eräasetukset on valittavissa kullekin syöttölokerolle. Jokainen erä on erikseen säädettävissä asettamalla aika portin avatumiselle, joka sallii papujen tippumisen jauhantakammioon. Toinen ajastin kullekin erälle määrittelee miten kauan jauhanta kestää kunnes toinen portti aukeaa. Aika on asetettu sen mukaan, jotta kaikki pavut on jauhettu ja annosteltu jauhimesta.

1. Määrittele jauhanta-asetus. (Tehdasasetus on **tippa**, muuttaaksesi asetuksia, viittaa edelliseen osioon.)
2. Käytä allaolevaa taulukkoa löytääksesi keskimääräisen ajastinasetuksen halutulle kahville.
3. Päästäksesi asetusvalikkoon säätöjä varten, paina ja pidä pohjassa ohjelmointipainiketta **®**-merkin alla. Yksi eräilmaisimista alkaa vilkkua. Vapauta **®**-painike.
4. Valitse syöttölokero/erävalitsin-painike jonka haluat säätää. Huomaa että digitaalinen näyttö näyttää nykyisen portin avautumisen ajan (sekunnit).
5. Lisätäksesi aikaa, paina **GRIND**. Vähentääksesi aikaa, paina **STOP**.
6. Vaihtaaksesi kammion puhdistusaikaa, paina samaa eräpainiketta uudelleen ja huomaat että ilmaisin vilkkuu nyt nopeammin ja näyttö näyttää nykyisen puhdistusajan.
Lisätäksesi aikaa, paina **GRIND**, vähentääksesi aikaa, paina **STOP**.
8. Kun puhdistusaika on annettu, paina toista eräpainiketta ja toista vaiheet 4-7. Muutoin, poistuaksesi ohjelmointitilasta, paina ja vapauta **®**-painiketta ja jauhin palaa normaaliin käyttötilaan, käyttäen uusia asetuksia.

HUOM:Kun olet asetustilassa, mikäli painikkeita ei paineta 60 sekuntiin, jauhin palaa normaaliin käyttötilaan pitäen kaikki aiemmat asetukset asennustilassa.

<u>Keskimääräinen määrä (unsseissa)</u>	<u>Ajastimen asetukset (sekunneissa)</u>
1-1/2	2.5
2	4.5
2-1/2	7.5
3	10.5

Nämä ovat ajat keskipaahdolle, normaalille kahville.
Kahvipaahdo ja koko vaikuttavat ajastimen asetukseen.