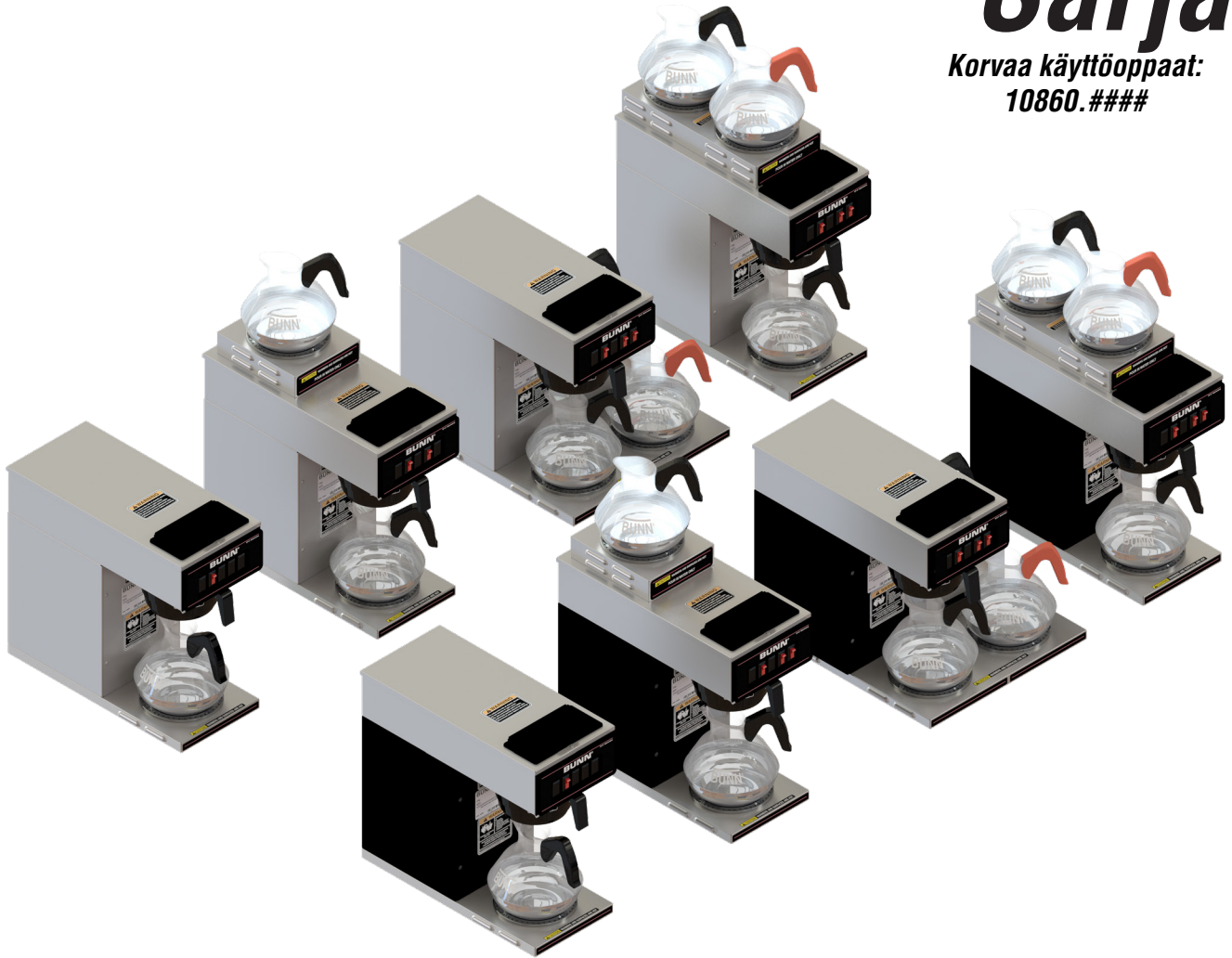


# VP17

## Sarja

Korvaa käyttöoppaat:  
10860.###



## ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJEET

**BUNN-O-MATIC CORPORATION**

POST OFFICE BOX 3227

SPRINGFIELD, ILLINOIS 62708-3227

PUHELIN: (217) 529-6601 FAKSI: (217) 529-6644

Varmistaaksesi, että sinulla on viimeisin käyttöoppaan versio, osaluettelo, ohjelmointiopas tai huolto-opas, vieraile Bunn-O-Maticin verkkosivustolla osoitteessa [www.bunn.com](http://www.bunn.com). Tämä on täysin ILMAISTA ja nopein tapa saada viimeisin katalogi ja opaspäivitykset. Saat teknistä tukea ottamalla yhteyttä Bunn-O-Matic Corporationiin numeroon at 1-800-286-6070.



## BUNN-O-MATIC KAUPALLINEN TUOTETAKUU

Bunn-O-Matic Corp. ("BUNN") tarjoaa takuun, joka kattaa sen valmistamat tuotteet seuraavasti:

- 1) Ilmakeittimet, termoskannut, karahvit, GPR-kahvikoneet, jäättee/kahviannostelijat, MCP/MCA-kapselikeittimet, lämpökeittimet ja Thermofresh®-koneet (mekaaniset ja digitaaliset) – 1 vuoden osatakuu ja 1 vuoden työnlaadun takuu.
- 2) Kaikki muut laitteet – 2 vuoden osatakuu ja 1 vuoden työnlaadun takuu plus lisätakuut alla ilmoitetusti:
  - a) Sähköpiirit ja/tai ohjauspiirit – 3 vuoden osa- ja työnlaadun takuu.
  - b) Kylmäsäilytyslaitteiden kompressorit – 5 vuoden osatakuu ja 1 vuoden työnlaadun takuu.
  - c) Kahvinjauhatuslaitteiden jauhatusterät kahvin jauhatukseen alkuperäisen tehtaan suorittaman seulonta-analyysin täyttämiseksi – 4 vuoden tai 18 143,695 kg kahvimäärän osa- ja työnlaadun takuu, kumpi täytyykään ensin.

Nämä takuuajat alkavat asennuspäivästä. BUNN takaa sen, että sen valmistamat laitteet ovat kaupallisesti vapaita materiaali- tai laatuvioloista valmistushetkellä ja sovellettavan takuuajan aikana. Tämä takuu ei sovellu laitteisiin, komponentteihin tai osiin, joita BUNN ei ole valmistanut tai joita BUNNin harkintakyvyn mukaan on käytetty väärin, hoidettu huodosti, muutettu, asennettu tai käytetty väärin, huollettu tai korjattu väärin, puhdistettu ja suoritettu kalkinpoisto liian harvoin tai laitevikoihin, jotka johtuvat huonolaatuisesta vedestä, vaurioista tai tapaturmista. Takuu ei myöskään sovellu normaalin käytön alaisiin tuotteisiin, mukaan lukien muttei näihin rajoitettuna käyttäjän vaihdettavissa oleviin osiin, kuten tiivisteisiin. Tämän takuun ehtona on se, että ostaja 1) ilmoittaa BUNNille viipymättä tämän takuun alaisista korvausvaatimuksista puhelimitse numeroon (217) 529-6601 tai kirjeitse osoitteeseen Post Office Box 3227, Springfield, Illinois 62708-3227; 2) toimittaa BUNNin pyynnöstä viallisen laitteen toimitusmaksu maksettuna valtuutettuun BUNN-huoltoliikkeeseen; ja 3) on saanut etukäteen tiedon BUNNilta siitä, että viallinen laite on takuunalainen.

**EDELTVÄ TAKUU ON EKSCLUSIIVINEN JA SITÄ SOVELLETAAN KAIKKIEN MUIDEN TAKUIDEN ASEMASTA, OLIPA SE KIRJALLINEN TAI SUULLINEN, ILMAISTU TAI EPÄSUORA, MUKAAN LUKIEN MUTTA RAJOITTAMATTA MIKÄ TAHANSA ILMAISTU TAKUU KOSKIEN JOKO MYNTIIN TAI TIETTYYN TARKOITUKSEEN SOVELTUVUUTTA.** BUNNin toimijat, myyjät tai työntekijät eivät ole valtuutettuja tekemään muutoksia tähän takuuseen tai antamaan ylimääräisiä takuita, jotka ovat BUNNin kannalta sitovia. Vastaavasti tällaisten yksilöiden lausunnot, olivatpa ne suullisia tai kirjallisia, eivät aseta takuita eikä niihin tule nojautua.

Jos BUNN määrittää oman harkintansa varaisesti, että laitteisto ei ole takuun piirissä, BUNN toimii eksklusiivisesti seuraavalla tavalla laitteiston ollessa takuun alainen: 1) tarjoaa varaosat ja/tai työn (yllä määriteltyjen sovellettavien osien ja työnlaadun takuun ajanjakson perusteella) viallisten komponenttien korjaamiseksi, kunhan tämän korjaustyön suorittaa BUNNin valtuutetun huoltoliikkeen edustaja; tai 2) korvaa laitteiston tai palauttaa laitteen ostohinnan.

**OSTAJAN BUNNILLE OSOITTAMA KORVAUSVAATIMUS KOSKIEN MITÄ TAHANSA TÄMÄN LAITTEEN MYNNIN VELVOITETTA, OLIPA SE JOHDETTU TAKUUSTA TAI MUUTEN, RAJOITETAAN BUNNIN HARKINNAN VARAISESTI KUTEN TÄSSÄ MÄÄRITELLÄN – KORJAUKSEEN, TUOTTEEN KORVAUKSEEN TAI HYVITYKSEEN.**

BUNN ei ota missään tapauksessa vastuuta muista vahingoista tai tappioista, mukaan lukien muttei rajoitettuna menetettyihin tuottoihin, menetettyyn myyntiin, laitteiston käytettävyyden menettämiseen, ostajan asiakkaiden korvausvaatimukseen, varallisuuteen, seisonta-ajan kustannuksiin, sijaistaitteiston kustannuksiin, tiloihin tai palveluihin tai mihin tahansa muuhun erityisiin, oheisiin vahinkoihin tai merkittäviin vahinkoihin.

392, A Partner You Can Count On, Air Infusion, AutoPOD, AXIOM, BrewLOGIC, BrewMETER, Brew Better Not Bitter, BrewWISE, BrewWIZARD, BUNN Espresso, BUNN Family Gourmet, BUNN Gourmet, BUNN Pour-O-Matic, BUNN, BUNN with the stylized red line, BUNNlink, Bunn-O-Matic, Bunn-O-Matic, BUNNserve, BUNNSERVE with the stylized wrench design, Cool Froth, DBC, Dr. Brew stylized Dr. design, Dual, Easy Pour, EasyClear, 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 with the stylized leaf and coffee cherry design, 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, trifacta, TRIFECTA (stylized logo), Velocity Brew, Air Brew, Beverage Bar Creator, Beverage Profit Calculator, Brew better, not bitter., Build-A-Drink, BUNNSource, Coffee At Its Best, Cyclonic Heating System, Daypart, Digital Brewer Control, Element, Milk Texturing Fusion, Nothing Brews Like a BUNN, Picture Prompted Cleaning, Pouring Profits, Signature Series, Sure Tamp, Tea At Its Best, The Horizontal Red Line ja Ultra ovat joko Bunn-O-Matic Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaupallisen trifacta®-keittimen kotelo rakenne on Bunn-O-Matic Corporationin tuotemerkki.

## Johdanto

Tämä laite keittää ½ gallonan (1,89 l) erän kahvia odottavaan tarjoilukannuun. Keittimessä saattaa olla kuumavesihana yhdistelmäjuomia varten. Se on tarkoitettu vain sisäkäyttöön vankalla tasolla tai hyllyllä.

## SISÄLLYS

Takuu .....	2
Käyttäjän huomautukset.....	3
CE- ja pohjois-amerikkalaiset vaatimukset .....	4
Sähkövaatimukset.....	5
Käyttöönotto, kahvinkeitto ja puhdistaminen .....	6
Vianmääritys .....	7

## KÄYTTÄJÄN HUOMAUTUKSET

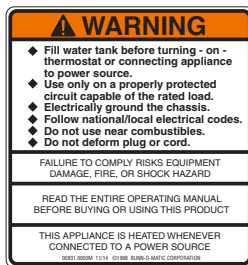
Lue huolellisesti ja noudata kaikkia jauhimessa ja tässä oppaassa ja laitteessa olevia huomautuksia. Kaikki laitteen tarrat tulee pitää hyväkuntoisina. Vaihda kaikki lukukelvottomat tai vaurioituneet tarrat.

**POUR IN WATER ONLY**

#00833.0000



#00824.0002



# 00831.0000



# 00658.0000



#37881.0000



#02763.0000



#37881.0002



#12364.0000

## CE-VAATIMUKSET

- Tämä laite tulee asentaa paikkaan, jossa koulutettu henkilö voi valvoa sitä.
- Oikeanlaista toimintaa varten tämä laite tulee asentaa paikkaan, jossa lämpötila on 5–35 °C.
- Laitetta ei saa kallistaa yli 10°, jotta käyttö on turvallista.
- Asentajan tulee suorittaa sähköasennus määrityllä tavalla paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.
- Tätä laitetta ei saa puhdistaa vesisuihkulla.
- Tätä laitetta voivat käyttää yli 18-vuotiaat henkilöt, jos heitä valvotaan tai heille on annettu laitteen turvalliseen käyttöön liittyvät ohjeet ja jos he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat.
- Pidä laite ja sen virtajohto alle 18-vuotiaiden lasten ulottumattomissa.
- Laitteita voivat käyttää yli 18-vuotiaat henkilöt, joilla on rajoittuneet fyysiset, aistilliset tai henkiset kyvyt tai jos heiltä puuttuu kokemus ja tietämys, jos heitä valvotaan tai heille on annettu laitteen turvalliseen käyttöön liittyvät ohjeet ja jos he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat.
- Alle 18-vuotiaita lapsia tulee valvoa ja varmistaa, että he eivät leiki laitteella.
- Jos virtajohto on vaurioitunut, valmistajan tai valtuutetun huoltoliikkeen asentajan tulee korvata se erityisellä johdolla, joka on saatavilla valmistajalta tai sen valtuutetulta huoltoliikkeeltä, jotta vältetään vaaratilanteita.
- Koneetta ei saa upottaa veteen puhdistamista varten.
- Lapset eivät saa suorittaa puhdistamista ja käyttäjän huoltotoimia, elleivät he ole yli 18-vuotiaita ja heitä valvota.
- Tämä laite on tarkoitettu kotitalouskäyttöön ja samankaltaisiin käyttötarkoituksiin, kuten:
  - henkilökunnan keittiöalueet kaupoissa, toimistoissa ja muissa työympäristöissä;
  - hotellien, motellien ja asuintyyppisten ympäristöjen asiakkaiden käyttöön;
  - aamiaismajoituksen tyyppisiin ympäristöihin.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu seuraavanlaisiin käyttötarkoituksiin:
  - maataloissa;
- Vain valtuutettu huoltohenkilöstö saa suorittaa huoltoja.
- Mitattu äänenpaineen taso on alle 70 dBA.

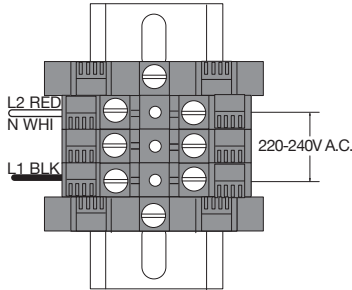
## POHJOIS-AMERIKKALAISET VAATIMUKSET

- Tämä laite tulee asentaa paikkaan, jossa koulutettu henkilö voi valvoa sitä.
- Oikeanlaista toimintaa varten tämä laite tulee asentaa paikkaan, jossa lämpötila on 41–95°F (5–35 °C).
- Laitetta ei saa kallistaa yli 10°, jotta käyttö on turvallista.
- Asentajan tulee suorittaa sähköasennus määrityllä tavalla paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.
- Tätä laitetta ei saa puhdistaa painepesurilla.
- Tätä laitetta voivat käyttää yli 18-vuotiaat henkilöt, jos heitä valvotaan tai heille on annettu laitteen turvalliseen käyttöön liittyvät ohjeet ja jos he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat.
- Pidä laite ja sen virtajohto alle 18-vuotiaiden lasten ulottumattomissa.
- Laitteita voivat käyttää yli 18-vuotiaat henkilöt, joilla on rajoittuneet fyysiset, aistilliset tai henkiset kyvyt tai jos heiltä puuttuu kokemus ja tietämys, jos heitä valvotaan tai heille on annettu laitteen turvalliseen käyttöön liittyvät ohjeet ja jos he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat.
- Alle 18-vuotiaita lapsia tulee valvoa ja varmistaa, että he eivät leiki laitteella.
- Jos virtajohto on vaurioitunut, valmistajan tai valtuutetun huoltoliikkeen asentajan tulee korvata se erityisellä johdolla, joka on saatavilla valmistajalta tai sen valtuutetulta huoltoliikkeeltä, jotta vältetään vaaratilanteita.
- Koneetta ei saa upottaa veteen puhdistamista varten.
- Lapset eivät saa suorittaa puhdistamista ja käyttäjän huoltotoimia, elleivät he ole yli 18-vuotiaita ja heitä valvota.
- Tämä laite on tarkoitettu kaupalliseen käyttöön esimerkiksi seuraavanlaisiin käyttötarkoituksiin:
  - henkilökunnan keittiöalueet kaupoissa, toimistoissa ja muissa työympäristöissä;
  - hotellien ja motellien aulojen ja muiden samankaltaisten ympäristöjen asiakkaiden käyttöön;
- Vain valtuutettu huoltohenkilöstö saa suorittaa huoltoja.

# SÄHKÖVAATIMUKSET

HUOMIO – Keitin tulee olla irti verkkovirrasta *Käyttöönotto*-osiossa määritellyn ajan.

120 V keittimessä on liitetty johto, ja se vaatii 2-johtoisen, maadoitetun 120 voltin vaihtovirtaisen 15 ampeerin yksivaiheisen 60 Hz pistokkeen.



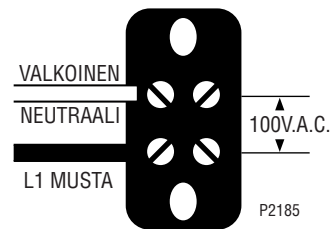
**"A"**-mallit vaativat 2-johtoisen, maadoitetun 220–240 voltin vaihtovirtaisen 15 ampeerin yksivaiheisen 50/60 Hz pistokkeen. Sähköverkossa tulee olla kaikki virrat katkaiseva päävirtakytkin paikallisten kytkentäsäännösten mukaisesti. Toimi seuraavasti:

## Sähköliitännät (Vain "B"-malli)

**HUOMIO** – vääränlainen sähköliitäntä vaurioittaa sähkökomponentteja.

1. Asentajan tulee suorittaa sähköasennus määritellyllä tavalla.
2. Tarkista jokaisen virtalähteen jännite ja värikoodit yleismittarilla.
3. Aseta "B"-malleissa ohjauspaneelin vasemmalla edessä sijaitseva lämmittimen kytkin OFF-asentoon (alasetto).
4. Irrota etukansi suihkusuuttimen alta.
5. Ohjaa johto vedonpoistajan läpi ja liitä se riviliittimeen.
6. Liitä keitin virtalähteeseen ja varmista riviliittimen jännite ennen jatkamista. Asenna etupaneeli takaisin paikalleen.

**"B"**-mallit vaativat 2-johtoisen, maadoitetun 100 voltin vaihtovirtaisen 20 ampeerin yksivaiheisen 50 Hz pistokkeen. Toimi seuraavasti:



## KÄYTTÖNOTTO

**HUOMIO** – Keitin tulee olla irti verkkovirrasta koko käyttöönottoprosessin ajan, paitsi jos ohjeissa kerrotaan toisin.

1. Aseta tyhjä suppilo suppilouriin.
2. Aseta tyhjä dekanteri suppilon alle.
3. ”B”-malleissa, aseta lämmittimen kytkin keittimen takana OFF-ala-asentoon ja liitä keitin virtalähteeseen.
4. Kaada kolme kannullista hanavettä ikkunoituun alueeseen keittimen päällä. Odota noin kaksi minuuttia vesikannullisten välissä niiden virtaamista säiliöön. Kun kolmas vesikannullinen virtaa säiliöön, säiliö täyttyy täyteen ja ylimääräinen vesi virtaa suihkusuuttimesta, ulos suppilosta astiaan.
5. Kun vettä ei enää virtaa suppilosta, aseta lämmittimen kytkin ON-yläasentoon ja odota noin 20 minuuttia, että säiliön vesi lämpenee oikeaan lämpötilaan. Tässä vaiheessa suppilosta vuotaa hieman vettä; tämä johtuu lämpölaajenemisesta, eikä tämän tulisi jatkua enää myöhemmin.
6. Kaada yksi kannullinen hanavettä ikkunoituun alueeseen keittimen päällä.
7. Kun vettä ei enää virtaa suppilosta, anna säiliössä olevan veden lämmitä oikeaan lämpötilaan.
8. Tyhjennä dekanteri. Keitin on nyt valmis käytettäväksi kahvinkeitto-ohjeiden mukaisesti.

**HUOMAA:** Termostaattia tulee säätää alaspäin korkean sijainnin kompensoimiseksi. Katso lisätietoja kaaviosta.

## HUOMAUTUS

Keittoveden lämpötila on oletusasetuksena 200° F (93,3 °C). Korkeilla alueilla tätä lämpötilaa tulee laskea kiehumisen estämiseksi. Tätä taulukkoa tulee käyttää viitteenä säädettäessä keittoveden lämpötilaa.

Korkeus (Jalkaa)	Veden kiehumispiste		Suositeltu veden lämpötila	
	°F	°C	°F	°C
-1000	213.8	101.0	200	93.3
-500	212.9	100.5	200	93.3
0	212.0	100.0	200	93.3
500	211.1	99.5	200	93.3
1000	210.2	99.0	200	93.3
1500	209.3	98.5	200	93.3
2000	208.4	98.0	200	93.3
2500	207.4	97.4	200	93.3
3000	206.5	96.9	199	92.8
3500	205.6	96.4	198	92.2
4000	204.7	95.9	197	91.7
4500	203.8	95.4	196	91.1
5000	202.9	94.9	195	90.6
5500	201.9	94.4	195	90.6
6000	201.0	93.9	194	90.0
6500	200.1	93.4	193	89.4
7000	199.2	92.9	192	88.9
7500	198.3	92.4	191	88.3
8000	197.4	91.9	190	87.8
8500	196.5	91.4	189	87.2
9000	195.5	90.8	188	86.7
9500	194.6	90.3	187	86.1
10000	193.7	89.8	186	85.6

## KAHVINKEITTO

1. Aseta BUNN®-suodatin suppiloon.
2. Kaada tuoretta kahvia suodattimeen ja tasaa jauheen pinta ravistamalla varovasti.
3. Liu’uta suppilo suppilouriin.
4. Aseta tyhjä astia suppilon alle.
5. Kaada yksi kannullinen hanavettä ikkunoituun alueeseen keittimen päällä.
6. Kun keittäminen on päättynyt, hävitä kahvinpurut ja suodatin.

## PUHDISTAMINEN

1. Kostean, miedossa ja hankaamattomassa nestemäisessä pesuaineessa kostutetun liinan käyttöä suositellaan kaikkien Bunn-O-Maticin laitteiden pintojen puhdistamiseen.
2. Tarkista ja puhdista suihkusuutin. Suihkusuuttimen reikien tulee aina pysyä avoinna.
3. Kun suihkusuutin on poistettu, aseta kalkinpoistojousi (sisältyy toimitukseen) kokonaan suihkusuuttimen putkeen. Kun jousi on asennettu oikein, siitä tulisi näkyä enintään viisi senttimetriä. Vetele edestakaisin viisi–kuusi kertaa.

**HUOMAA** – Alueilla, joissa on kovaa vettä, tämä saatetaan joutua tekemään päivittäin. Tämä auttaa ehkäisemään kalkin aiheuttamia ongelmia keittimessä, ja sen tekeminen kestää alle minuutin.

## VIANMÄÄRITYS

Saatavilla on vianmääritysopas, jossa kerrotaan mahdollisista syistä ja ratkaisuista yleisimpiin ongelmatilanteisiin. Jos ongelmaa ei saada ratkaistua vianmääritysvaiheiden avulla, ota yhteyttä Bunn-O-Maticin tekniseen tukeen.

- Sähkölaitteiden tarkistuksen, testauksen ja korjauksen tulee suorittaa vain pätevä huoltotoimihenkilö.
- Kaikkien sähkökomponenttien kontakteissa on 120 voltin vaihtovirtainen ja matalajännitteinen tasavirtainen varaus. Kontaktien oikosulku tai liiallisen jännitteen syöttö saattavat hajottaa piirilevyn.
- Piirilevyn katkonainen toiminta on epätodennäköistä. Piirilevyviat ovat tavallisesti pysyviä. Jos katkonaisuutta esiintyy, syynä on todennäköisesti kytkimen kontakti tai löysä liitos päätteessä tai rajoittimessa.
- Solenoidin irrottaminen vaatii vedensyötön eston venttiilille. Jos solenoideille annetaan virtaa yli kymmenen minuutin ajan ilman vedensyöttöä, ne saattavat vaurioitua.
- Kahden kiintoavaimen käyttöä suositellaan aina putkiliitosten kiristykseen tai löysäämiseen. Tämä auttaa ehkäisemään putkien kiertymistä.
- Varmista, että kaikki putkiliitokset ovat tiivistettyjä ja että sähköliitokset ovat hyvin kiinni ja eristettyjä.
- Tämä keitin pysyy jatkuvasti lämmitettynä. Pidä poissa palavien aineiden lähetyviltä.

- VAROITUS** –
- Ole erityisen huolellinen huoltaessasi sähkölaitteita.
  - Irrota keitin verkkovirrasta huollon ajaksi, paitsi jos suoritetaan sähkötestejä.
  - Noudata suositeltuja huoltotoimia.
  - Vaihda kaikki suojailevat tai turvallisuusilmoitukset uusiin

### ONGELMA

### MAHDOLLINEN SYY

### RATKAISU

Keittosykli ei käynnisty

1. Ei vettä
2. Keittimeen ei tule virtaa tai siihen tulee väärä jännite

Tarkista täyttösyväne esteiden varalta.

Varmista, että keitin on liitetty verkkovirtaan.

Tarkista sulakkeiden kunto.

Vesi ei ole kuumaa

1. Säiliön lämmittimen kytkin (VP17B- ja vanha VP17-malli)
2. Rajoitintermostaatti  
**HUOMIO** – Älä poista tai ohita rajoitintermostaattia. Käytä vain varaosaa #29329.1000

Katso *Huolto*–Säiliön lämmittimen kytkin testitoimenpiteitä varten.

Katso *Huolto*–Rajoitintermostaatti testitoimenpiteitä varten.

3. Säättötermostaatti

Katso *Huolto* – Säättötermostaatti testitoimenpiteitä varten.

## VIANMÄÄRITYS (jatkuu)

### ONGELMA

Vesi ei ole kuumaa (jatkuu)

Epäkonsistentti juoman määrä annostelijassa

Syljeskely tai liiallinen höyrytys

Suihkusumutin tiputtaa

### MAHDOLLINEN SYY

4. Säiliön lämmitin

1. Lappojärjestelmä

2. Kalkkia muodostunut

**HUOMIO** – Säiliöön ja säiliön komponentteihin tulee suorittaa säännöllisesti kalkinpoisto, riippuen paikallisen veden laadusta. Liiallinen mineraalien muodostuminen rosteripinnoille voi käynnistää syövyttäviä reaktioita, jotka johtavat vakaviin vuotoihin.

1. Kalkkia muodostunut

**HUOMIO** – Säiliöön ja säiliön komponentteihin tulee suorittaa säännöllisesti kalkinpoisto, riippuen paikallisen veden laadusta. Liiallinen mineraalien muodostuminen rosteripinnoille voi käynnistää syövyttäviä reaktioita, jotka johtavat vakaviin vuotoihin.

2. Säättötermostaatti

1. Lappojärjestelmä

2. Kalkkia muodostunut

**HUOMIO** – Säiliöön ja säiliön komponentteihin tulee suorittaa säännöllisesti kalkinpoisto, riippuen paikallisen veden laadusta. Liiallinen mineraalien muodostuminen rosteripinnoille voi käynnistää syövyttäviä reaktioita, jotka johtavat vakaviin vuotoihin.

### RATKAISU

Katso *Huolto* – Säiliön lämmitin testitoimenpiteitä varten.

Keittimen tulee olla tasassa tai hieman alempana edestä, jotta lappojärjestelmä toimii oikein.

Tarkista säiliökokoonpano liiallisten kalkkikertymien varalta. Suorita tarvittaessa kalkinpoisto.

Tarkista säiliökokoonpano liiallisten kalkkikertymien varalta. Suorita tarvittaessa kalkinpoisto.

Katso *Huolto* – Säättötermostaatti testitoimenpiteitä varten.

Keittimen tulee olla tasassa tai hieman alempana edestä, jotta lappojärjestelmä toimii oikein.

Tarkista säiliökokoonpano liiallisten kalkkikertymien varalta. Suorita tarvittaessa kalkinpoisto.



## VIANMÄÄRITYS (jatkuu)

### ONGELMA

### MAHDOLLINEN SYY

### RATKAISU

Juoma vuotaa yli annostelijasta

1. Annostelija

Annostelijan tulee olla täysin tyhjä ennen uuden keittosyklin käynnistämistä.

Laimea juoma

1. Suodattimen tyyppi

BUNN®-paperisuodattimia tulee käyttää, jotta uutto onnistuu kunnolla.

2. Kahvin jauhatustaso

Hienojakoista tai suodatinjauhatusta tulee käyttää, jotta uutto onnistuu kunnolla.

3. Suihkusuutin

Kuusireikäistä ruostumattomasta teräksestä valmistettua suihkusuutinta tulee käyttää, jotta uutto onnistuu kunnolla.

4. Suppilon täyttäminen

BUNN®-paperisuodatin tulee keskittää suppiloon, ja kahvinpurujen pinta tasoittaa ravistamalla varovasti.

5. Veden lämpötila

Aseta tyhjä suppilo tyhjään annostelijaan suihkusumuttimen alle. Käynnistä keittosykli ja tarkista veden lämpötila välittömästi suihkusumuttimen alta lämpömittarilla. Lukeman ei tulisi olla alle 195°F (91 °C). Säädä termostaattia kasvattaaksesi veden lämpötilaa. Vaihda tarvittaessa.

Suppilon jää kuivia kahvinpuruja

1. Suppilon täyttäminen

BUNN®-paperisuodatin tulee keskittää suppiloon, ja kahvinpurujen pinta tasoittaa ravistamalla varovasti.

Keittimestä kuuluu epätavallisia ääniä

1. Säiliön lämmitin

Irrota säiliön lämmitin ja puhdista siitä kalkki.

Kylmän juoman tarjoilulämpötila

1. Lämmittimen ON/OFF-kytkin (kytkimet)

Katso *Huolto* – Lämmittimen ON/OFF-kytkin testitoimenpiteitä varten.

2. Lämmitinelementti (elementit)

Katso *Huolto*–Lämmitinelementti testitoimenpiteitä varten.