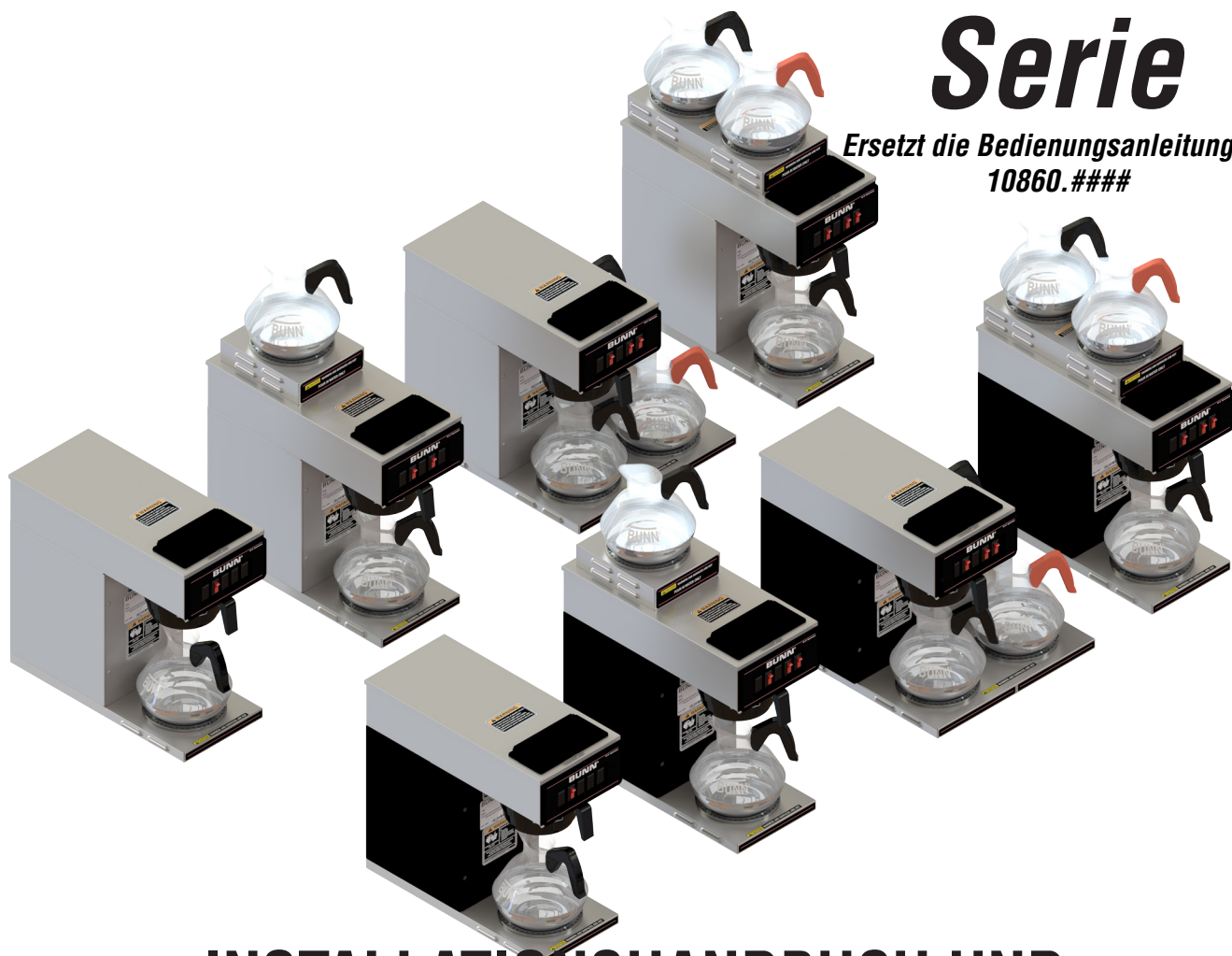


VP17 Serie

Ersetzt die Bedienungsanleitungen:
10860.####



INSTALLATIONSHANDBUCH UND BEDIENUNGSANLEITUNG

BUNN-O-MATIC CORPORATION

POST OFFICE BOX 3227
SPRINGFIELD, ILLINOIS 62708-3227
TELEFON: (217) 529-6601 FAX: (217) 529-6644

Um sicherzugehen, dass Sie die neueste Version der Bedienungsanleitung besitzen oder um sich den illustrierten Teilekatalog, das Programmierhandbuch oder das Wartungshandbuch anzusehen, besuchen Sie bitte die Website von Bunn-O-Matic unter www.bunn.com. Diese ist absolut KOSTENLOS und der schnellste Weg, um den neuesten Katalog und die aktualisierten Handbücher zu erhalten. Für technischen Kundendienst werden Sie sich bitte an Bunn-O-Matic Corporation, Tel.: +1-800-286-6070.



BUNN-O-MATIC KOMMERZIELLE PRODUKTGARANTIE

Bunn-O-Matic Corp. ("BUNN") gewährt für die von BUNN hergestellten Geräte folgende Garantien:

1) Airpots, Thermokannen, Kaffeekannen, GPR-Servierheber, Eistee-/Kaffeespender, Thermokannen von MCP/MCA-Kaffeemaschinen und Thermofresh-Servierheber (mechanisch und digital) - 1 Jahr Garantie auf Teile und 1 Jahr Garantie auf Herstellungsfehler.

2) Alle anderen Geräte - 2 Jahre Garantie auf Teile und 1 Jahr Garantie auf Herstellungsfehler Arbeit, sowie zusätzliche, nachfolgend beschriebene Garantien:

a) Elektronische Schaltung und/oder Bedienungspult - 3 Jahre Garantie auf Teile und Herstellungsfehler.

b) Kompressoren von Kühlgeräten - 5 Jahre Garantie auf Teile und 1 Jahr Garantie auf Herstellungsfehler.

c) Mahlwerke von Kaffeemahlmaschinen um Kaffeebohnen in der Qualität der ursprünglichen werkseitigen Gittersiebanalyse zu mahlen - 4 Jahre Garantie oder für 40.000 lbs [18.144 kg] Kaffee auf Teile und Herstellungsfehler, je nachdem was zuerst eintritt.

Diese Garantiefristen gelten ab dem Installationsdatum. BUNN garantiert, dass die von BUNN hergestellten Geräte zum Zeitpunkt der Herstellung und innerhalb der entsprechenden Garantiefrist frei von Material- und Herstellungsfehlern sind. Diese Garantie gilt nicht für Geräte, Komponenten oder Teile, die nicht von BUNN hergestellt wurden oder die nach Ermessen von BUNN durch Missbrauch, Unterlassung, Veränderung, unsachgemäße Installation oder Bedienung, unsachgemäße Wartung oder Reparatur, unregelmäßige Reinigung und Entkalkung beschädigt wurden, sowie für Geräteschäden, die auf schlechte Wasserqualität, Beschädigungen oder Unfälle zurückzuführen sind. Darüber hinaus sind Teile, die einem Verschleiß durch normale Benutzung unterliegen, einschließlich und nicht darauf beschränkt, vom Benutzer auszutauschende Teile, wie Dichtungen, von der Garantie ausgeschlossen. Diese Garantie wird dem Käufer gewährt, der 1) BUNN alle Ansprüche im Rahmen dieser Garantie unverzüglich per Telefon unter +1 (217) 529-6601 oder per Post schriftlich an Postfach 3227, Springfield, Illinois 62708-3227, USA geltend macht, der 2) auf Anfrage von BUNN das defekte Gerät frei von Versandkosten an ein autorisiertes BUNN-Kundendienstcenter sendet und der 3) die vorherige Erklärung von BUNN, dass das defekte Gerät der Garantie unterliegt, erhalten hat.

DIE VORSTEHENDE GARANTIE IST AUSSCHLIESSLICH UND ERSETZT ALLE ANDEREN GARANTIEEN, DIE SCHRIFTLICH ODER MÜNDLICH, AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT DARAUF BESCHRÄNKT, JEDLICHE GARANTIE AUF HANDELSTAUGLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK GEWÄHRT WURDEN. Die Vertreter, Händler oder Mitarbeiter von BUNN sind nicht berechtigt diese Garantie zu ändern oder weitere Garantien, die für BUNN verbindlich sind, zu gewähren. Dementsprechende Aussagen von diesen Personen, unabhängig davon, ob mündlich oder schriftlich, stellen keine Garantiezusagen dar und sollten nicht als solche angesehen werden.

Im Fall, dass BUNN nach seinem alleinigen Ermessen feststellt, dass das Gerät die Garantiebedingungen nicht erfüllt, ist BUNN nach seine alleinigen Ermessen berechtigt 1) für das Gerät während der Garantie entweder kostenlos Ersatzteile und/oder Arbeit (während der maßgeblichen Garantiefristen für Teile- und Herstellungsfehler, siehe oben) zu liefern, um die defekten Komponenten zu reparieren, vorausgesetzt, dass dies durch einen autorisierten BUNN-Kundendienstvertreter geschieht, oder 2) das Gerät zu ersetzen oder den Kaufpreis für das Gerät zu erstatten.

DIE RECHTSMITTEL DES KÄUFERS GEGEN BUNN FÜR DIE VERLETZUNG EINER VERPFLICHTUNG, DIE SICH AUS DEM VERKAUF DIESES GERÄTES ERGIBT, UNABHÄNGIG DAVON, OB AUS DIESER GARANTIE ODER ANDERWEITIG ABGELEITET, SIND NACH ALLEINIGEM ERMESSEN VON BUNN AUF DIE HIER BESCHRIEBENEN OPTIONEN REPARATUR, ERSATZ ODER RÜCKERSTATTUNG BESCHRÄNKT.

In keinem Fall haftet BUNN für sonstige Schäden oder Verluste, einschließlich, aber nicht darauf beschränkt, entgangene Gewinne, Umsätze, Verlust aus der Nutzung eines Gerätes, Ansprüche von Kunden des Käufers, Kapitalkosten, Kosten für Ausfallzeiten, Kosten für Ersatzgeräte, Einrichtungen oder Dienstleistungen oder andere spezielle, zufällige oder sonstige Folgeschäden.

392 , Ein Partner auf den Sie sich verlassen können, Air Infusion, AutoPOD, AXIOM, BrewLOGIC, BrewMETER, Brew Better Not Bitter, BrewWISE, BrewWIZARD, BUNN Espresso, BUNN Familie Gourmet, Gourmet BUNN, BUNN Pour- O-Matic, BUNN, BUNN mit der stilisierten roten Linie, BUNNlink, Bunn-OMatic, Bunn-O-Matic, BUNNserve, BUNNSERVE mit dem stilisierten Schlüsseldesign, Cool Froth, DBC, Dr. Brew stilisiertes Dr. design, Dual, Easy Pour, EasyClear, EasyGard, FlavorGard, Gourmet Ice, Gourmet Juice, High Intensity, iMIX, Infusion Serie, Intellisteam, My Café, Phase Brew, PowerLogic, Quality Beverage Equipment Worldwide Respect Earth, Respect Earth mit dem stilisierten Blatt- und Kaffeebohndesign, 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, Air Brew, Beverage Bar Creator, Beverage Profit Calculator, Brew better, not bitter., BUNNSource, Coffee At Its Best, Cyclonic Heating System, Daypart, Digital Brewer Control, Element, Milk Texturing Fusion, Nothing Brews Like a BUNN, Pouring Profits, Signature Series, Sure Tamp, Tea At Its Best, The Horizontal Red Line, Ultra sind entweder Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Bunn-O-Matic Corporation. Das kommerzielle trifecta ® Kaffeemaschinegehäuse ist ein Warenzeichen der Bunn-O-Matic Corporation.

EINFÜHRUNG

Dieses Gerät brüht eine ½ Gallone [1,89 l] Kaffee in einen bereitstehenden Kaffeepender. Es kann sein, dass die Kaffeemaschine nicht über einen Heißwasserhahn für die Aufbereitung von heißen Getränken verfügt. Dieses Gerät wurde für die Benutzung in Innenräumen auf einem stabilen und ebenen Tresen oder Regal konzipiert.

INHALT

| | |
|---|---|
| Garantie | 2 |
| Hinweise für den Benutzer | 3 |
| EU und nordamerikanische Anforderungen..... | 4 |
| Anforderungen an die Elektroinstallation..... | 5 |
| Inbetriebnahme, Kaffee brühen und Reinigung | 6 |
| Fehlerbehebung | 7 |

HINWEISE FÜR DEN BENUTZER

Lesen und befolgen Sie alle Hinweise in diesem Handbuch und auf dem Gerät. Alle Schilder auf dem Gerät müssen in einem guten Zustand gehalten werden. Ersetzen Sie alle unleserlichen oder beschädigten Etiketten.

POUR IN WATER ONLY

Teile-Nr. 00833.0000

NUR WASSER EINFÜLLEN



Teile-Nr. 00824.0002



Teile-Nr. 00831.0000

WARNUNG

- Den Wassertank füllen, bevor der Thermostat eingeschaltet oder das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen wird.
- Nur an einem richtig abgesicherten Stromkreis betreiben, der für die angegebene Last ausgelegt ist.
- Das Gerätechassis elektrisch erden.
- Nationale/örtliche elektrische Vorschriften beachten.
- Nicht in der Nähe brennbarer Materialien betreiben.
- Modifizieren Sie nicht den Stecker oder das Kabel.

BEI NICHTBEACHTUNG BESTeht DIE GEFAHR VON GERÄTESCHÄDEN, FEUER ODER ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN. LESEN SIE DAS GESAMTE BEDIENUNGSHANDBUCH, BEVOR SIE DIESES PRODUKT KAUFEN ODER IN BETRIEB NEHMEN. DAS GERÄT WIRD BEHEIZT, SOBALD ES AN EINE STROMVERSORGUNG ANGESCHLOSSEN WIRD.



Teile-Nr. 00658.0000

WARNUNG

- DIE KANNE ENTSORGEN, WENN SIE:
- RISSE AUFWEIST
 - KRATZER AUFWEIST
 - TROCKENGEKOCHT IST
 - IN LEEREM ZUSTAND ERHITZT WURDE
- BEI ZU HOHER TEMPERATUR ODER AUF UNGESCHÜTZTEN ELEKTRISCHEN HEIZELEMENTEN BENUTZT WURDE
INHALT DES FILTEREINSATZES IST HEISS

LESEN SIE DAS GESAMTE BEDIENUNGSHANDBUCH, BEVOR SIE DIESES PRODUKT IN BETRIEB NEHMEN. BEI NICHTBEACHTUNG BESTeht DIE GEFAHR VON VERLETZUNGEN



Teile-Nr. 37881.0000

WARNUNG

Zur Vermeidung von elektrischen Schlägen das Gehäuse nicht abnehmen oder öffnen. Das Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Nur für autorisiertes Fachpersonal. Vor Wartungsarbeiten Gerät von der Stromversorgung trennen.



Teile-Nr. 02763.0000

ACHTUNG

STÖVCHEN UND OBERFLÄCHEN SIND HEISS
NUR WASSER EINFÜLLEN



Teile-Nr. 12364.0000

ACHTUNG

STÖVCHEN UND OBERFLÄCHEN SIND HEISS



Teile-Nr. 37881.0002

CE ANFORDERUNGEN

- Dieses Gerät darf nur an Orten installiert werden, an denen es von geschultem Personal beaufsichtigt werden kann.
- Für den einwandfreien Betrieb muss dieses Gerät an Orten mit einer Temperatur zwischen 5 °C und 35 °C installiert werden.
- Das Gerät darf für einen sicheren Betrieb um nicht mehr als 10 Grad gekippt werden.
- Der Anschluss an das Stromnetz muss von einem Elektriker entsprechend den örtlichen und nationalen Vorschriften ausgeführt werden.
- Dieses Gerät darf nicht mit einem Wasserstrahl gereinigt werden.
- Dieses Gerät darf von Personen ab 18 Jahren benutzt werden, sofern sie angemessen beaufsichtigt werden oder ausführlich in die sichere Benutzung eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren kennen.
- Halten Sie das Gerät und seine Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern im Alter von unter 18 Jahren.
- Geräte dürfen von Personen ab 18 Jahren mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn eine angemessene Aufsicht oder ausführliche Anleitung zur sicheren Benutzung des Geräts erfolgt ist und sie die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- Kinder unter 18 Jahren müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es, um Gefahren zu vermeiden, vom Hersteller oder einem zugelassenen Kundendiensttechniker durch ein beim Hersteller oder zugelassenen Kundendiensttechniker erhältliches Spezialkabel ersetzt werden.
- Die Maschine darf zur Reinigung nicht in Flüssigkeiten getaucht werden.
- Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf nicht von Kindern durchgeführt werden, sofern sie nicht älter als 18 Jahre sind und beaufsichtigt werden.
- Dieses Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen gedacht, wie:
 - Personalküchen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen,
 - Kunden in Hotels, Motels und anderen Unterkunftsarten,
 - Frühstückspensionen.
- Dieses Gerät nicht für die Benutzung in Anwendungen gedacht, wie:
 - Landwirtschaftliche Betriebe,
- Der Zugang zu den Wartungsbereichen ist nur autorisierten Kundendiensttechnikern gestattet.
- Der Schalldruckpegel liegt unter 70 dB(A).

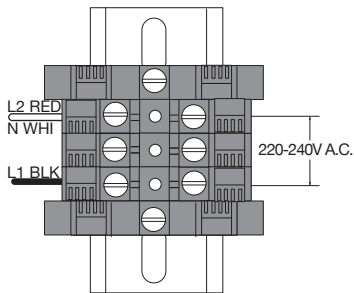
NORDAMERIKANISCHE ANFORDERUNGEN

- Dieses Gerät darf nur an Orten installiert werden, an denen es von geschultem Personal beaufsichtigt werden kann.
- Für den einwandfreien Betrieb muss dieses Gerät an Orten mit einer Temperatur zwischen 5 °C und 35 °C (41 °F bis 95 °F) installiert werden.
- Das Gerät darf für einen sicheren Betrieb um nicht mehr als 10 Grad gekippt werden.
- Der Anschluss an das Stromnetz muss von einem Elektriker entsprechend den örtlichen und nationalen Vorschriften ausgeführt werden.
- Dieses Gerät darf nicht mit einem Wasserstrahl gereinigt werden.
- Dieses Gerät darf von Personen ab 18 Jahren benutzt werden, sofern sie angemessen beaufsichtigt werden oder ausführlich in die sichere Benutzung eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren kennen.
- Halten Sie das Gerät und seine Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern im Alter von unter 18 Jahren.
- Geräte dürfen von Personen ab 18 Jahren mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn eine angemessene Aufsicht oder ausführliche Anleitung zur sicheren Benutzung des Geräts erfolgt ist und sie die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- Kinder unter 18 Jahren müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es, um Gefahren zu vermeiden, vom Hersteller oder einem zugelassenen Kundendiensttechniker durch ein beim Hersteller oder zugelassenen Kundendiensttechniker erhältliches Spezialkabel ersetzt werden.
- Die Maschine darf zur Reinigung nicht in Flüssigkeiten getaucht werden.
- Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf nicht von Kindern durchgeführt werden, sofern sie nicht älter als 18 Jahre sind und beaufsichtigt werden.
- Dieses Gerät ist für die Benutzung in Anwendungsbereichen gedacht, wie:
 - Personalküchen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen,
 - Kunden in Hotel-, Moteleingangshallen und anderen ähnlichen Umgebungen,
- Der Zugang zu den Wartungsbereichen ist nur autorisierten Kundendiensttechnikern gestattet.

ANFORDERUNGEN AN DIE ELEKTROINSTALLATION

ACHTUNG - Die Kaffeemaschine darf erst dann mit der Stromversorgung verbunden werden, wenn dies ausdrücklich bei der *Inbetriebnahme* gefordert wird.

Die 120-V-Kaffeemaschine verfügt über einen angeschlossenen Kabelsatz und benötigt einen 2-adrigen geerdeten Netzanschluss mit 120 Volt Wechselstrom, 15 A, eine Phase, 60 Hz.



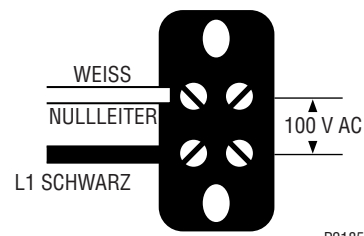
„A“-Modelle erfordern einen 2-adrigen geerdeten Netzanschluss mit 220 - 240 Volt Wechselstrom, 15 A, eine Phase, 50/60 Hz. Es muss ein allpoliger Trennschalter in der festen Gebäudeverkabelung, der den örtlichen Installationsvorschriften entspricht, installiert werden. Gehen Sie folgendermaßen vor:

Elektrischer Anschluss (Nur Modell „B“)

ACHTUNG – Eine unsachgemäße Elektroinstallation kann zu Schäden an den elektronischen Komponenten führen.

1. Das Gerät muss, wie angegeben, von einem Elektriker an das Stromnetz angeschlossen werden.
2. Überprüfen Sie die Netzspannung der Stromversorgung mit einem Voltmeter und der Farbkodierung von jedem Leiter.
3. Stellen Sie bei auf „B“ Modellen den Heizungsschalter auf der linken Bedienfeldseite auf „OFF“ [AUS] (untere Position).
4. Entfernen Sie die Frontabdeckung unterhalb vom Sprühkopf.
5. Führen Sie das Netzkabel durch die Zugentlastung und schließen Sie es an der Klemmenleiste an.
6. Verbinden Sie die Kaffeemaschine mit der Stromquelle und überprüfen Sie, bevor Sie fortfahren, die Spannung an der Klemmenleiste. Befestigen Sie die Frontabdeckung wieder.

„B“-Modelle erfordern einen 2-adrigen geerdeten Netzanschluss mit 100 Volt Wechselstrom, 20 A, eine Phase, 50 Hz. Gehen Sie folgendermaßen vor:



P2185

INBETRIEBNAHME

ACHTUNG - Die Kaffeemaschine darf erst dann mit der Stromversorgung verbunden werden, wenn dies ausdrücklich im Abschnitt Inbetriebnahme angegeben wird.

1. Legen Sie in die Trichterschienen einen leeren Trichter ein.
2. Stellen Sie eine leere Kaffeekanne unter den Trichter.
3. Schalten Sie bei Kaffeemaschinen Modell „B“ den Schalter der Heizung auf „OFF“ [AUS] (untere Position) und schließen Sie die Kaffeemaschine an die Stromversorgung an.
4. Gießen drei Kannen Leitungswasser in den Siebbereich oben auf der Kaffeemaschine. Es dauert ungefähr zwei Minuten, bis das Wasser aus den Kannen in den Behälter fließt. Die dritte Kanne wird in den Behälter ganz füllen und überschüssiges Wasser wird aus dem Sprühkopf in den Trichter und danach in den Kaffeespender laufen.
5. Schalten Sie, wenn kein Wasser mehr aus dem Trichter austritt, den Schalter der Heizung auf der Kaffeemaschine auf „ON“ [EIN] (obere Position) und warten Sie etwa 20 Minuten bis sich das Wasser im Behälter auf die richtige Temperatur erhitzt hat. Während dieser Zeit wird etwas Wasser aus dem Trichter tropfen. Dies geschieht aufgrund der Wärmeausdehnung des heißen Wassers wird danach nicht mehr auftreten.
6. Gießen eine Kanne Leitungswasser in den Siebbereich oben auf der Kaffeemaschine.
7. Lassen Sie sich das Wasser, nachdem es nicht mehr aus dem Trichter fließt, wieder auf die richtige Temperatur aufheizen.
8. Entleeren Sie die Kaffeekanne. Die Kaffeemaschine ist jetzt in Übereinstimmung mit den Anweisungen für das Brühen von Kaffee betriebsbereit.

HINWEIS: Um große Höhen auszugleichen, muss der Regelthermostat nach unten geregelt werden. Siehe Diagramm.

Die Brühwassertemperatur wurde werkseitig auf 200 °F [93,3 °C] eingestellt. An Standorten in großer Höhe muss diese Temperatur reduziert werden, um das Kochen des Wassers zu verhindern. Dieses Diagramm dient als Richtlinie für die Anpassung der Brühwassertemperatur.

| Höhe über Meeresspiegel (Fuß) | Siedepunkt von Wasser | | Empfohlene Wassertemperatur | |
|-------------------------------|-----------------------|-------|-----------------------------|------|
| | ° 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 |

KAFFEE BRÜHEN

1. Legen Sie in den Trichter einen BUNN®-Filter ein.
2. Füllen Sie frischen Kaffee in den Filter und verteilen Sie ihn gleichmäßig durch leichtes Schütteln.
3. Schieben Sie den Trichter in die Trichterschienen.
4. Stellen Sie eine leere Kaffeekanne unter den Trichter.
5. Gießen eine Kanne Leitungswasser in den Siebbereich oben auf der Kaffeemaschine.
6. Nachdem der Brühvorgang beendet wurde, entsorgen Sie einfach den Kaffeesatz und den Filter.

REINIGUNG

1. Für die Reinigung der Oberflächen des Bunn-O-Matic-Gerätes empfehlen wir ein mit einem milden, nicht scheuernden, flüssigen Reinigungsmittel getränktes feuchtes Tuch zu verwenden.
2. Überprüfen und reinigen Sie den Sprühkopf. Die Löcher im Sprühkopf müssen immer offen sein.
3. Stecken Sie bei entferntem Sprühkopf die Entkalkungsfeder (mitgeliefert) ganz in das Sprühkopfrohr. Wenn sie richtig eingesteckt wurde, sollten nicht mehr als zwei Zoll (5 cm) sichtbar sein. Schieben Sie die Feder fünf oder sechs Mal vor und zurück.

HINWEIS – In Regionen mit hartem Wasser muss dies möglicherweise täglich durchgeführt werden. Es hilft Ihnen Probleme durch Verkalkung in der Kaffeemaschine zu verhindern und dauert weniger als eine Minute.

FEHLERBEHEBUNG

Für mögliche auftretende Probleme und zur Beseitigung der Ursachen wird ein Leitfaden zur Fehlerbehebung geliefert. Im Fall, dass das Problem nach umfangreichen Fehlerbehebungsversuchen weiterhin besteht wenden Sie sich bitte an den Technischen Kundendienst von Bunn-O-Matic.

- Die Überprüfung, sowie Tests und die Reparatur von Elektrogeräten dürfen nur von qualifiziertem Wartungspersonal vorgenommen werden.
- Alle Elektronikkomponenten verfügen an ihren Anschlüssen über 120 V AC und Niederspannungspotentiale. Das Kurzschließen von Anschlüssen oder das Anlegen von externer Spannung kann zu Schäden an der Leiterplatte führen.
- Ein intermittierender Betrieb von elektronischen Leiterplatten ist unwahrscheinlich. Fehler an Leiterplatten sind normalerweise dauerhaft. Im Fall, dass ein intermittierender Zustand angetroffen wird, ist die Ursache wahrscheinlich ein Schalterkontakt oder eine lose Verbindung an einer Klemme oder einem Kabelschuh.
- Für den Ausbau des Magnetventils muss die Wasserversorgung zum Ventil unterbrochen werden. Wenn die Magnetventile länger als 10 Minuten mit Strom versorgt werden, ohne das Wasser zugeführt wird, können diese beschädigt werden.
- Zum Festziehen oder Lösen von Rohrverbindungsverschraubungen wird die Benutzung von zwei Schraubenschlüsseln empfohlen. Dadurch wird vermieden, dass die Rohrleitungen verbogen oder abgknickt werden.
- Stellen Sie sicher, dass sämtliche Wasseranschlüsse dicht sind und Elektroanschlüsse festgezogen und isoliert wurden.
- Diese Kaffeemaschine ist immer aufgeheizt. Von brennbaren Stoffen fernhalten.

- WARNUNG** -
- Gehen Sie bei der Wartung von Elektrogeräten äußerst vorsichtig vor.
 - Ziehen Sie vor der Wartung den Netzstecker aus der Steckdose, außer es sind elektrische Test durchzuführen.
 - Befolgen Sie die empfohlenen Wartungsanweisungen.
 - Bringen Sie alle Schutzvorrichtungen oder Sicherheitshinweise wieder an.

| PROBLEM | MÖGLICHE URSACHE | ABHILFE |
|-------------------------------|--|---|
| Der Brühvorgang startet nicht | 1. Kein Wasser | Überprüfen Sie den Einfüllbehälter auf Hindernisse. |
| | 2. Stromausfall oder falsche Spannung an Kaffeemaschine angeschlossen | Stellen Sie sicher, dass die Kaffeemaschine an die Stromversorgung angeschlossen ist. |
| Das Wasser ist nicht heiß | 1. Behälterheizungsschalter (VP17B und Vorgängermodell VP17) | Überprüfen Sie die Netzschalter oder Sicherungen. |
| | 2. Begrenzungsthermostat ACHTUNG - Überbrücken Sie den Begrenzungsthermostaten nicht. Benutzen Sie nur das Ersatzteil Nr. 29329.1000 | Beachten Sie das Kapitel <i>Wartung</i> - Behälterheizungsschalter für Testverfahren. |
| | 3. Regelthermostat | Beachten Sie das Kapitel <i>Wartung</i> - Begrenzungsthermostat für Testverfahren. |
| | 4. Behälterheizung | Beachten Sie das Kapitel <i>Wartung</i> - Regelthermostat für Testverfahren. |

FEHLERBEHEBUNG (Forts.)

PROBLEM

Ungleichmäßiger Füllstand im Kaffeepender

MÖGLICHE URSACHE

1. Siphonsystem

2. Kalkablagerungen

ACHTUNG - Der Behälter und seine Bauteile müssen in Abhängigkeit von den örtlichen Wasserbedingungen regelmäßig entkalk werden. Übermäßige Mineralablagerung auf Edelstahloberflächen können korrosive Reaktionen verursachen, die zu ernsthaften Leckagen führen können.

ABHILFE

Beachten Sie das Kapitel *Wartung* - Behälterheizung für Testverfahren. Die Kaffeemaschine muss eben oder etwas niedriger vor dem entsprechenden Siphon stehen.

Überprüfen Sie die Behälterbaugruppe auf übermäßige Kalkablagerungen. Gerät nach Notwendigkeit entkalken.

Fauchen oder übermäßig viel Dampf

1. Kalkablagerungen

ACHTUNG - Der Behälter und seine Bauteile müssen in Abhängigkeit von den örtlichen Wasserbedingungen regelmäßig entkalk werden. Übermäßige Mineralablagerung auf Edelstahloberflächen können korrosive Reaktionen verursachen, die zu ernsthaften Leckagen führen können.

Überprüfen Sie die Behälterbaugruppe auf übermäßige Kalkablagerungen. Gerät nach Notwendigkeit entkalken.

2. Regelthermostat

Beachten Sie das Kapitel *Wartung* - Regelthermostat für Testverfahren.

Tropfender Sprühkopf

1. Siphonsystem

Die Kaffeemaschine muss eben oder etwas niedriger vor dem entsprechenden Siphon stehen.

2. Kalkablagerungen

ACHTUNG - Der Behälter und seine Bauteile müssen in Abhängigkeit von den örtlichen Wasserbedingungen regelmäßig entkalk werden. Übermäßige Mineralablagerung auf Edelstahloberflächen können korrosive Reaktionen verursachen, die zu ernsthaften Leckagen führen können.

Überprüfen Sie die Behälterbaugruppe auf übermäßige Kalkablagerungen. Gerät nach Notwendigkeit entkalken.

FEHLERBEHEBUNG (Forts.)

| PROBLEM | MÖGLICHE URSACHE | ABHILFE |
|--|--|--|
| Getränk im Kaffeespender läuft über. | 1. Kaffeespender | Der Kaffeespender muss vollständig entleert werden, bevor ein Brühvorgang gestartet wird. |
| Dünnes Getränk | 1. Filtertyp | Für eine gute Extraktion müssen BUNN®-Papierfilter verwendet werden. |
| | 2. Kaffeemahlgrad | Für einen guten Durchlauf und Extraktion muss fein gemahlener Kaffee verwendet werden. |
| | 3. Sprühkopf | Für eine ordnungsgemäße Extraktion muss ein Sechs-Loch-Edelstahl-Sprühkopf verwendet werden. |
| | 4. Trichterladung | Der BUNN® Papierfilter muss in der Mitte des Trichters zentriert und der Kaffee durch sanftes Schütteln gleichmäßig verteilt werden. |
| | 5. Wassertemperatur | Setzen Sie einen leeren Trichter auf eine leere Kaffeekanne unter dem Sprühkopf. Starten Sie einen Brühvorgang und überprüfen Sie mit einem Thermometer die Wassertemperatur direkt unter dem Sprühkopf. Sie muss mindestens 91°C (195 °F) betragen. Stellen Sie den Regelthermostaten ein, um die Wassertemperatur zu erhöhen. Tauschen Sie ihn bei Bedarf aus. |
| Im Trichter bleiben trockene Kaffeereste zurück | 1. Trichterladung | Der BUNN® Papierfilter muss in der Mitte des Trichters zentriert und der Kaffee durch sanftes Schütteln gleichmäßig verteilt werden. |
| Die Kaffeemaschine gibt ungewöhnliche Geräusche von sich | 1. Behälterheizung | Behälterheizung reinigen und Kalkablagerungen entfernen. |
| Niedrige Getränkeausgabetemperatur | 1. ON/OFF [EIN/AUS]-Schalter für Heizung(en) | Beachten Sie das Kapitel <i>Wartung</i> - ON/OFF [EIN/AUS] Schalter für Heizung für Testverfahren. |
| | 2. Heizelement(e) | Beachten Sie das Kapitel <i>Wartung</i> - Heizelement für Testverfahren. |