

BUNN® ***SINGLE TFDBC*** ***MIT SMART FUNNEL®***

**AB SERIENNUMMER
SNG0033000**



INSTALLATIONSHANDBUCH UND BEDIENUNGSANLEITUNG

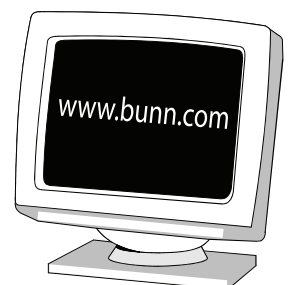
BUNN-O-MATIC CORPORATION

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. Dies ist absolut KOSTENLOS und der schnellste Weg, um den neuesten Katalog und die aktualisierten Handbücher zu erhalten. Um eine Papierkopie des gewünschten Ersatzteilkatalogs per US Postal Service zu erhalten, wenden Sie sich bitte Bunn-O-Matic Corporation unter Telefon +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 DARAUFGESCHRÄNKT, JEDLICHE GARANTIE AUF HANDELSSTAUGLICHKEIT 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 seinem 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 Kaffeebohnen-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, 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® Kaffeemaschinengehäuse ist ein Warenzeichen der Bunn-O-Matic Corporation.

EINFÜHRUNG

Die Kaffeemaschine enthält ein drahtloses Schnittstellensystem, mit dem das DBC-Mahlwerk bestimmte Informationen in den „Programmierchip“ im Trichtergriff laden kann. Diese Informationen enthalten den Geschmack des gemahlten Kaffees und die zu brühende Menge (Klein, mittel oder groß). Sobald der richtige Geschmack und die entsprechende Menge Kaffee gemahlen wurden, wird der Trichter in der Kaffeemaschine geladen. Die auf dem Chip im Trichtergriff gespeicherte Information wird danach in die Kaffeemaschine übertragen. Die Kaffeemaschine übernimmt diese Informationen und gibt die in der Kaffeemaschine voreingestellte Wassermenge für diesen Kaffeegeschmack frei. Die Kaffeemaschine kann auch so programmiert werden, dass sie verschiedene Funktionen des Brühvorganges, wie Brühtemperatur, Brühmenge, Bypass-Prozentsätze, Impulsbrühen, usw. anpasst. Dies ermöglicht es dem Bediener für jeden Kaffeegeschmack ein entsprechendes „Rezept“ zu programmieren.

HINWEISE FÜR DEN BENUTZER

Diese Hinweise auf der Kaffeemaschine müssen in gutem Zustand erhalten bleiben. Ersetzen Sie unleserliche oder beschädigte Etiketten.



00658.0000



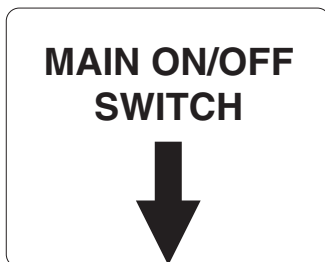
03408.0004



03409.0004



20201.5600



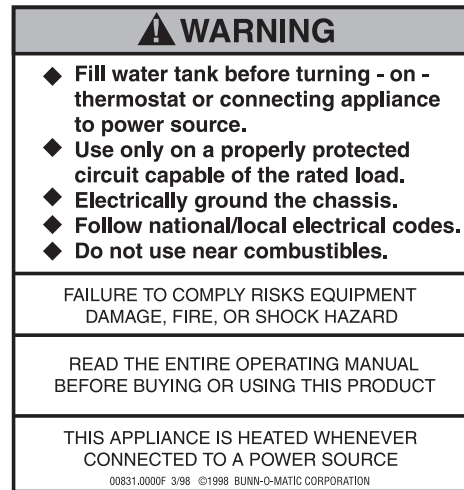
39803.0000



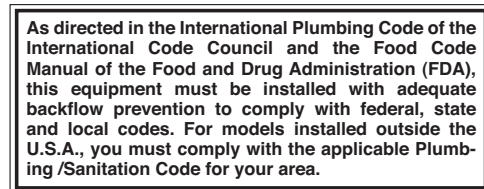
00824.0002



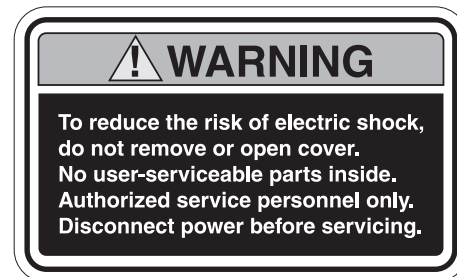
00824.0001



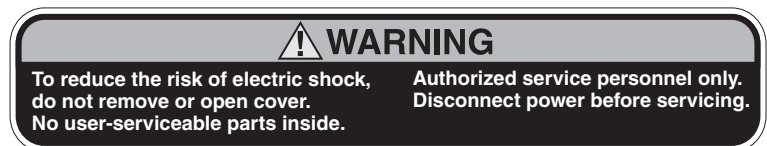
00831.0000



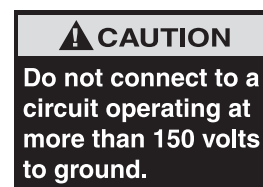
#00656.0001



37881.0000



37881.0002



27508.0000

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).

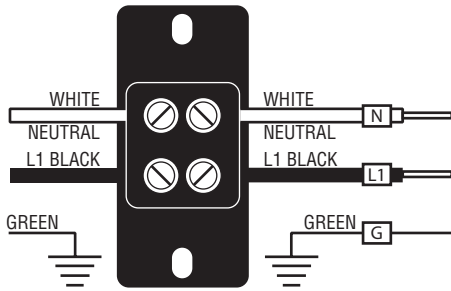
NORDAMERIKANISCHE ANFORDERUNGEN

- 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

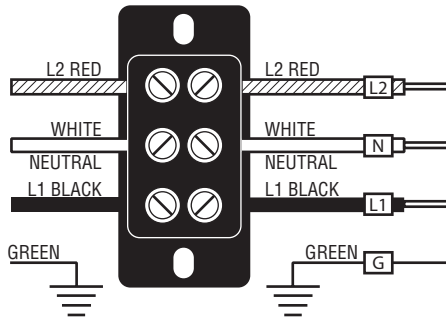
WARNUNG - Die Kaffeemaschine darf erst dann mit der Stromversorgung verbunden werden, wenn dies ausdrücklich bei der *Inbetriebnahme* gefordert wird.

Beachten Sie für die Elektroinstallation das Typenschild auf der Kaffeemaschine sowie die örtlichen/nationalen Vorschriften.



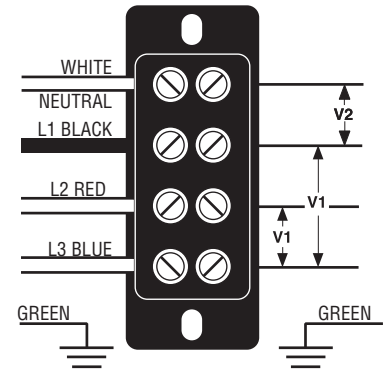
120 V AC eine Phase,
60 Hz Modelle

Hinweis: Der elektrische Anschluss besteht aus 2 stromführenden Leitern (Nullleiter und L1) und einem separaten Leiter für die Masse.



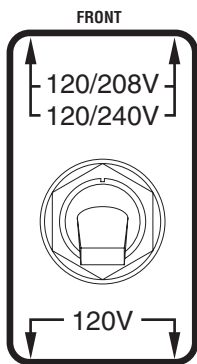
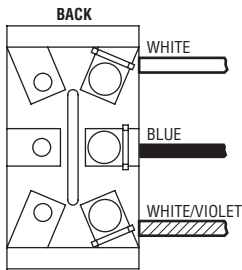
120/208 und 120/240 V AC
eine Phase, 60 Hz Modelle

Hinweis: Der elektrische Anschluss besteht aus 3 stromführenden Leitern (Nullleiter, L1 und L2) und einem separaten Leiter für die Masse.

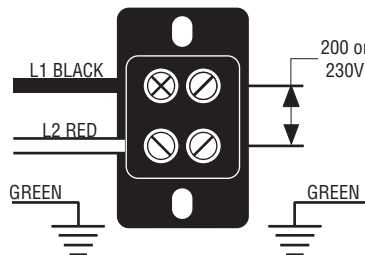


120/208 und 120/240 V AC
drei Phasen, 50 Hz Modelle

Hinweis: Der elektrische Anschluss besteht aus 4 stromführenden Leitern (Nullleiter, L1, L2 und L3) und einem separaten Leiter für die Masse.



UMSCHALTER FÜR AUSWAHL ZWISCHEN ZWEI NETZSPANNUNGEN



200, 220 und 240 V AC
eine Phase, 60 Hz Modelle

Hinweis: Der elektrische Anschluss besteht aus 2 stromführenden Leitern (L1 und L2) und einem separaten Leiter für Gerätemasse.

SYSTEM-SPANNUNG	V1	V2
208	208	120
240	240	120

L1, L2, L3 sind die 3 Phasen
V1 = Spannung zwischen 2 Phasen.
V2 = Spannung zwischen Phase und Nullleiter, L1 zu Nullleiter muss 120 V betragen.

ACHTUNG: Schließen Sie L1 nicht an einen Stromkreis mit einer Spannung zur Masse größer als 150 V an.

ANFORDERUNGEN AN DIE ELEKTROINSTALLATION (Forts.)

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS (Modelle ohne Netzkabel)

ACHTUNG – Eine unsachgemäße Elektroinstallation kann zu Schäden an den elektronischen Komponenten führen. **Schäden, die auf unsachgemäße Elektroanschlüsse zurückzuführen sind, sind von der Garantie ausgeschlossen.**

1. Der Anschluss an das Stromnetz muss von einem Elektriker entsprechend den örtlichen und nationalen Vorschriften ausgeführt werden.
2. Überprüfen Sie die Netzspannung der Stromversorgung mit einem Voltmeter und der Farbkodierung von jedem Leiter.
3. Entfernen Sie die vordere Abdeckung beim Sprühkopf, um Zugang zur Klemmenleiste zu erlangen.
4. Führen Sie das Netzkabel durch die Zugentlastung und schließen Sie es an der Klemmenleiste an. Das Netzkabel muss mindestens 3 Fuß [0,90 m] und darf maximal 6 Fuß [1,80 m] (Gemessen von der Zugentlastung bis zum Stecker) lang sein.
5. Verbinden Sie die Kaffeemaschine mit der Stromquelle und überprüfen Sie, bevor Sie fortfahren, die Spannung an der Klemmenleiste. Befestigen Sie die Frontabdeckung wieder.
6. Falls Sie die Klemptnerarbeiten zu einem späteren Zeitpunkt ausführen, stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung der Kaffeemaschine unterbrochen wurde. Im Falle, dass die Klemptnerarbeiten bereits ausgeführt wurden, kann die *Inbetriebnahme* der Kaffeemaschine erfolgen.

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS (Modelle mit Netzkabel)

WARNUNG – 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. Eine unsachgemäße Elektroinstallation kann zu Schäden an den elektronischen Komponenten führen. **Schäden, die auf unsachgemäße Elektroanschlüsse zurückzuführen sind, sind von der Garantie ausgeschlossen.**

1. Der Anschluss an das Stromnetz muss von einem Elektriker entsprechend den örtlichen und nationalen Vorschriften ausgeführt werden.
2. Überprüfen Sie die Netzspannung der Stromversorgung mit einem Voltmeter und der Farbkodierung von jedem Leiter.
HINWEIS - Die Kaffeemaschine wird ohne Stecker am Netzkabel geliefert. Ein qualifizierter Kundendiensttechniker muss den entsprechenden UL-gelisteten Stecker, auf der Rückseite der Kaffeemaschine aufgeführt, anschließen.
3. Montieren Sie den aufgeführten Stecker an das Netzkabel.
4. Entfernen Sie die vordere Abdeckung beim Sprühkopf, um Zugang zur Klemmenleiste zu erlangen.
5. Verbinden Sie die Kaffeemaschine mit der Stromquelle und überprüfen Sie, bevor Sie fortfahren, die Spannung an der Klemmenleiste.
6. Falls Sie die Klemptnerarbeiten zu einem späteren Zeitpunkt ausführen, stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung der Kaffeemaschine unterbrochen wurde. Im Fall, dass die Klemptnerarbeiten bereits ausgeführt wurden, kann die *Inbetriebnahme* der Kaffeemaschine erfolgen.

WARNUNG - Elektroanschlüsse müssen wie oben angegeben ausgeführt werden. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Personenverletzungen, Sach- und Geräteschäden führen.

ANFORDERUNGEN AN DIE WASSERINSTALLATION

Diese Kaffeemaschine muss an eine Kaltwasserversorgungsleitung mit einem Durchmesser von $1/2''$ oder größer und mit einem Betriebsdruck zwischen 20 und 90 psi (0,138 und 0,620 mPa) angeschlossen werden. In dieser Leitung muss vor der Kaffeemaschine ein Absperrventil installiert werden. Im Fall, dass der Leitungsdruck größer als 90 psi (0,620 mPa) ist, müssen Sie einen Druckregler installieren, um den Wasserdruck auf 50 psi (0,345 mPa) zu begrenzen. Der Wasser-einlassstutzen ist ein $3/8$ Zoll Stutzen zum Aufdornen oder eine Buchsen-Schnellkupplung.

HINWEIS - Bunn-O-Matic empfiehlt für alle Installationen ab einer $1/2$ Zoll Wasserleitung $3/8$ Zoll Kupferrohre zu verwenden. Eine enge Kupferrohrschlange in der Wasserleitung erleichtert bei der Reinigung der Arbeitsplatte das Bewegen der Kaffeemaschine. Bunn-O-Matic empfiehlt für den Anschluss der Kaffeemaschine kein Einstechventil zu verwenden. Die Größe und Form des Lochs in der Wasserleitung, das das Einstechventil erzeugt, kann den Wasserfluss beschränken.

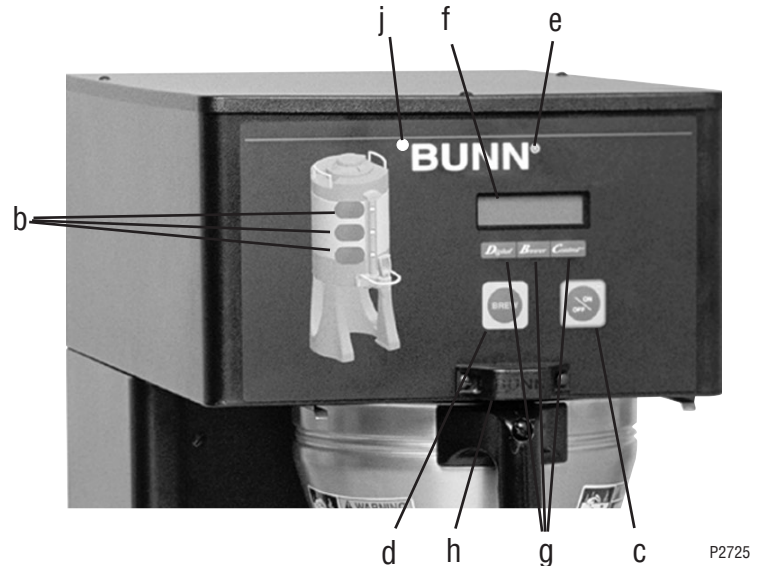
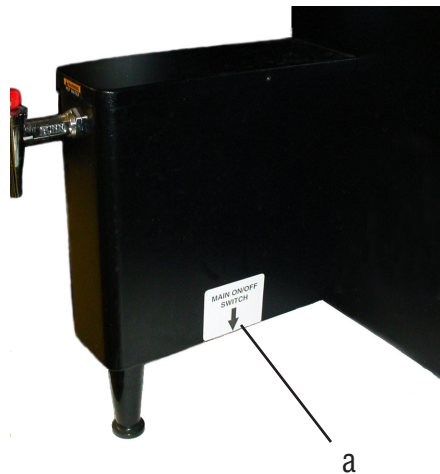
Wie in im Internationalen Plumbing Code des International Code Council und dem Food Code Handbuch von der Food and Drug Administration (FDA) beschrieben, muss dieses Geräte mit einem ausreichend dimensionierten Rückflussverhinderer installiert werden, um die Vorschriften von Bund, Staat und Gemeinde zu erfüllen. Bei Modellen, die außerhalb der USA installiert werden, müssen Sie die am jeweiligen Installationsort geltenden Vorschriften für Heizungs-/Sanitärinstallationen erfüllen.

ANSCHLUSS AN DIE WASSERLEITUNG

Hinweis - Wenn auf Grund einer Norm ein Rohrtrenner erforderlich ist, sollte zwischen dem Rohrtrenner und der Kaffeemaschine ein Schlagdämpfer installiert werden. Um besten Ergebnisse zu erzielen, installieren Sie den Schlagdämpfer so nahe wie möglich an der Kaffeemaschine.

1. Spülen Sie die Wasserleitung und befestigen Sie diese sicher unten an der Kaffeemaschine an der Bördelverbindung.
2. Öffnen Sie das Hauptventil der Wasserleitung.

BEDIENELEMENTE



(a) HAUPTSCHALTER EIN/AUS

Dieser Schalter befindet unter der Kaffeemaschine hinter dem Vorderbein und schaltet alle Komponenten in der Kaffeemaschine ein und aus.

(b) MENGEN-WÄHLSCHALTER

Durch Drücken des entsprechenden Schalters kann die kleine, mittlere oder große Produktmenge auf der ausgewählten Seite gebrüht werden. Wenn Sie, nachdem der Brühvorgang gestartet wurde, einen anderen Schalter drücken, wird der aktuell ausgeführte Brühvorgang nicht geändert. Die Kontrollleuchte zeigt die für den Brühvorgang ausgewählte Menge an.

(c) SCHALTER ON/OFF [EIN/AUS] ENABLE BREW [BRÜHEN AKTIVIEREN]

Drücken Sie auf den ON/OFF [EIN/AUS]-Schalter, um die Kaffeemaschine ein- und auszuschalten. Durch Drücken dieses Schalters während des Brühvorgangs wird der Brühvorgang unterbrochen und der Wasserfluss gestoppt. Das Drücken dieses Schalters während der Programmierung der Kaffeemaschine bewirkt, dass der Einstellmodus verlassen und zum Hauptbildschirm zurückgekehrt wird.

(d) BRÜHSCHALTER

Durch kurzes Drücken und Loslassen dieses Schalters beginnt ein Brühvorgang.

(e) Ⓜ-SCHALTER

Durch Drücken und Halten des Ⓜ-Schalters können die Programmiermenüs aufgerufen werden. Durch Drücken und Loslassen des Schalters kann im Programmiermodus schrittweise durch den Funktionsbildschirm geblättert werden.

(f) FUNKTIONSANZEIGE

Das ist die Anzeige, welche die verschiedenen Funktionen der Kaffeemaschine anzeigt und für die Programmierung verwendet wird.

(g) FUNKTIONSANZEIGENSCHALTER

Dies sind die verdeckten Schalter, die für die Programmierung der Kaffeemaschine verwendet werden.

(h) TRICHTERABTASTSPULEN

Diese werden benutzt, um Informationen vom Smart Funnel Griff (Kaffeennamen und Menge), als auch von **RECIPE CARDS [REZEPTKARTEN]** zu „empfangen“.

(j) ZURÜCK BLÄTTERN

Die obere linke Ecke des B von BUNN kann benutzt werden, um rückwärts durch die Funktionsliste zu blättern.

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 der Kaffeemaschine einen leeren Trichter ein.
2. Stellen Sie einen leeren Servierheber unter den Trichter.
3. Schalten Sie die Stromversorgung der Kaffeemaschine ein. Das Wasser beginnt in den Behälter zu fließen bis dieser gefüllt ist. Das Display zeigt jetzt, bis der Behälter mit Wasser gefüllt ist, **PLEASE WAIT...TANK FILLING [BITTE WARTEN ... BEHÄLTER WIRD AUFGEFÜLLT]** an.
4. Warten Sie bei 120 V/208 V Maschinen ca. 20 Minuten bis das Wasser im Behälter auf die richtige Temperatur erhitzt wurde. (Warten Sie bei 120 V Maschinen ca. 45 Minuten). Das Display zeigt **READY TO BREW...WATER TEMP [BEREIT ZUM BRÜHEN... WASSERTEMP.]: XXX°** an, wenn das Wasser im Behälter seine Betriebstemperatur erreicht hat.
HINWEIS: Die Brühwassertemperatur wurde werkseitig auf 96,1 °C (205 °F) eingestellt. Beachten Sie für den Fall, dass die Wassertemperatur erhöht oder reduziert werden muss, den Abschnitt *TEMPERATUR AUSWÄHLEN* unten. Im Falle, dass die Brühwassertemperatur geändert wurde, muss die Betriebstemperatur entsprechend erhöht oder reduziert werden.
5. Stellen Sie einen kleinen Behälter unter den Wasserhahn und öffnen Sie den Wasserhahn. Schließen Sie ihn wieder, wenn Sie hören, dass Wasser in den Behälter nachgefüllt wird.
6. Die Wassermengeneinstellungen erfolgen im Werk. Beachten Sie für die Einstellungen den Abschnitt *Brühmengen einstellen* im Programmierhandbuch auf der Bunn-O-Matic-Website unter www.bunn.com, sofern die Menge erhöht oder reduziert werden soll.
7. Die Kaffeemaschine ist jetzt in Übereinstimmung mit den Anweisungen für das Brühen von Kaffee betriebsbereit.

Die Brühwassertemperatur wurde werkseitig auf 205 °F (96,1 °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

TEMPERATURE SELECTION [TEMPERATUR AUSWÄHLEN]

SET TEMP - Range [SOLLTEMP-Bereich]: 85 °C (185 °F) bis 96 °C (205 °F)

Diese Funktion ermöglicht es dem Bediener die Brühwassertemperatur im Behälter einzustellen. Hiermit wird auch die Ausgabetemperatur vom Heißwasserhahn eingestellt.

SET TEMP: XXX°
(-) DONE (+)

SOLLTEMP: XXX°
(-) FERTIG (+)



Prozess zur Einstellung der Brühtemperatur:

1. Drücken und halten Sie die rechte verdeckte Taste gedrückt bis **UNITS [EINHEITEN]** auf dem Display angezeigt wird. Lassen Sie den Schalter los. Drücken Sie den Schalter weiter und lassen Sie ihn wieder los, bis **SET TEMP [SOLLTEMP]** angezeigt wird.
2. Zur Einstellung der Brühtemperatur drücken Sie **(-)**, um die Brühtemperatur zu reduzieren, oder **(+)**, um sie zu erhöhen.
3. Wenn fertig, drücken Sie kurz auf die Taste **DONE [FERTIG]**, um die Funktion **SET TEMP [SOLLTEMP]** zu verlassen und um weiter zum nächsten Funktionsbildschirm **SET READY [EINSTELLUNG FERTIG]** zu gehen.

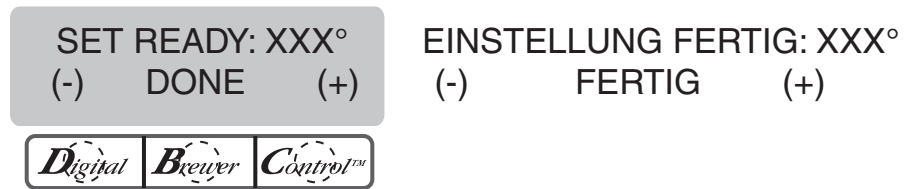
TEMPERATUR AUSWÄHLEN (Forts)

Eine andere Alternative, um die Funktion **SET TEMP [SOLLTEMP]** zu verlassen und zum **HAUPTBILDSCHIRM** zurückzukehren, ist den Schalter ON/OFF [EIN/AUS] auf dem vorderen Bedienfeld zu drücken und loszulassen.

SET READY - Range [SOLLTEMP-Bereich]: 85 °C (185 °F) bis 95 °C (203 °F)

Diese Funktion ermöglicht es dem Bediener die minimal erlaubte Temperatur für den Start eines Brühvorgangs einzustellen. Der Bereich kann ab 85 °C (185 °F) innerhalb von -1,7 °C (2 °F) der **SET TEMP [SOLLTEMP]** liegen. Das Wasser muss mindestens die **SET READY [BETRIEBSTEMPERATUR FERTIG]** oder höher auf weisen, damit auf dem Display **READY TO BREW [BEREIT ZUM BRÜHEN]** angezeigt wird. Wenn Brühen blockieren aktiviert wurde wird der Brühvorgang unterhalb dieser **READY [BETRIEBS]-TEMPERATUR** nicht starten.

HINWEIS: Der untere Grenzwert der SET TEMP [SOLLTEMP] -Temperatur liegt -1,7 °C (2 °F) der eingestellten Wassertemperatur (SET TEMP [SOLLTEMP]).



Prozess zur Einstellung der Betriebstemperatur:

1. Drücken und halten Sie die rechte verdeckte Taste gedrückt bis **UNITS [EINHEITEN]** auf dem Display angezeigt wird. Lassen Sie den Schalter los. Drücken Sie den Schalter weiter und lassen Sie ihn wieder los, bis **READY [BETRIEBSBEREIT]** angezeigt wird.
2. Zur Einstellung der Betriebstemperatur drücken Sie **(-)**, um die Betriebstemperatur zu reduzieren, oder **(+)**, um sie zu erhöhen.
3. Wenn fertig, drücken Sie auf die Taste **DONE [FERTIG]**, um die neue Einstellung zu speichern und die Funktion **SET READY [EINSTELLUNG FERTIG]** zu verlassen und weiter zum nächsten Funktionsbildschirm **REFILL [NACHFÜLLEN]** zu gehen. Eine andere Alternative, um die Funktion **SET READY [EINSTELLUNG FERTIG]** zu verlassen und zum **HAUPTBILDSCHIRM** zurückzukehren, ist den Schalter ON/OFF [EIN/AUS] auf dem vorderen Bedienfeld zu drücken und loszulassen.

KAFFEE BRÜHEN

1. Legen Sie in den Smart Funnel einen BUNN-Filter ein.
2. Falls kein Mahlwerkeinsatz verwendet wird, um gemahlene Kaffee zu erhalten, schütten Sie die entsprechende Menge frisch gemahlene Kaffee in den Trichter und verteilen Sie ihn gleichmäßig durch leichtes Schütteln. Schieben Sie den Trichter in die Trichterschienen und wählen Sie die Menge. Gehen Sie weiter zu Schritt 5.
3. Wenn ein G9-2T DBC oder MHG Mahlwerkeinsatz mit einem kompatiblen Smart Funnel verwendet wird, wählen Sie die gewünschte Menge auf dem Mahlwerk aus. Mahlen Sie die ausgewählte Menge von frischem Kaffee in den Trichter und verteilen Sie ihn gleichmäßig durch leichtes Schütteln. Sie brauchen keine Menge auf der Kaffeemaschine auswählen.
4. Schieben Sie den Trichter in die Trichterschienen. Die Kaffeemaschine wird die ausgewählte Menge von frischem Kaffee durch den Chip im Trichtergriff lesen und die richtige Menge zum Brühen auswählen.
5. Stellen Sie einen leeren Servierheber unter den Trichter.
6. Der Schalter ENABLE BREW [BRÜHEN AKTIVIEREN] muss auf ON [EIN] geschaltet sein. Drücken Sie kurz auf den Schalter BREW [BRÜHEN] und lassen Sie ihn wieder los. Wenn die Kaffeemaschine über die Option Trichter blockieren verfügt und wenn diese aktiviert ist, wird, sobald ein Brühvorgang gestartet wurde, der Trichter in seiner Position verriegelt. Es können Situationen auftreten, in denen der Brühvorgang nicht begonnen wird, wenn der Schalter BREW [BRÜHEN] gedrückt wird:

- a) **ENABLE BREW [BRÜHEN AKTIVIEREN]** muss auf **ON [EIN]** geschaltet sein.
 - b) **BREW TEMPERATURE TOO LOW [BRÜHTEMperatur ZU NIEDRIG]** - Warten Sie bis die Betriebstemperatur erreicht wurde oder brechen Sie mit der Option **BREW LOCKOUT [BRÜHEN blockieren]** ab.
 - c) **FUNNEL NOT IN PLACE [TRICHTER NICHT VORHANDEN]** (oder mit einem Standard-Brührtrichter verwendet) - Brechen Sie **FUNNEL DETECT [TRICHTER ERKENNEN]** ab.
 - d) **CHECK FUNNEL [TRICHTER ÜBERPRÜFEN]** - Entfernen Sie den Trichter, entleeren Sie den gebrauchten Kaffeesatz und mahlen Sie eine neue Menge in den Trichter.
7. Wenn keine der oben genannten Meldungen angezeigt wird, werden **NOW BREWING [JETZT WIRD GEBRÜHT]** und die Restdauer des Brühvorgangs angezeigt. Pfeile zeigen zur der Seite, auf der gebrüht wird. Wenn beide Seiten gleichzeitig brühen, werden die Pfeile auf dem Display von links nach rechts wechseln.
 8. Nach **BREW [BRÜHEN]** wird das Herunterzählen der **DRIPPING time [TROPFZEIT]** angezeigt, welches die verbleibende Zeit ist, bis der Trichter wieder freigegeben wird. Entsorgen Sie den Kaffeesatz und den Filter erst, nachdem das Tropfen sichtbar aufgehört hat.

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. Dieses Gerät **NICHT** mit einem Gerät reinigen, dass einen Wasserstrahl erzeugt.
2. Überprüfen und reinigen Sie jeden Sprühkopf. Die Löcher im Sprühkopf müssen immer offen sein.

HINWEIS: Jegliche Ablagerungen am Sprühkopf und den Armaturen können den Wasserfluss behindern und sich auf Ihren gebrühten Kaffee auswirken. Für einen gleichbleibend guten Kaffee sollten Sie die Sprühköpfe und Armaturen wöchentlich mit dem Sprühkopf-Reinigungswerkzeug (Teile-Nr. 38227.0000) reinigen. Bei der Sichtkontrolle kann es sich ergeben, dass Licht durch alle Löcher in der Sprühkopfplatte scheint, wobei jedoch ein dünner Film von Rückständen das Licht passieren lässt und den Wasserfluss behindert.

3. Stecken Sie das lange Ende des Sprühkopfreinigers in die Sprühkopfanschlüsse und drehen Sie es mehrmals, um alle Mineralablagerungen aus dem Anschluss zu entfernen.
4. Stecken Sie das kurze Ende des Sprühkopfreiniger in die Bypass-Armaturen und drehen Sie es mehrmals, um alle Mineralablagerungen aus den Armaturen entfernen.
5. Entfernen Sie die Sprühköpfe von der Kaffeemaschine. Zerlegen Sie ihn durch Entfernen der Dichtung.
6. Verwenden Sie das spitze Ende des Sprühkopfreinigers um alle Mineralablagerungen aus den Löchern des Sprühkopfs zu entfernen.
7. Bauen Sie die Sprühköpfe wieder zusammen und befestigen Sie diese wieder. Die Sprühköpfe brauchen nur von Hand angezogen werden.

Um zu überprüfen, ob die tatsächliche Durchflussrate vom Sprühkopf mit der programmierten übereinstimmt, beachten Sie das Verfahren für die Kalibrierung im Programmierhandbuch auf der Bunn-O-Matic Website unter www.bunn.com. Die Maschine kann es erforderlich machen, dass sie bedingt durch Kalkablagerungen neu kalibriert werden muss. Nachdem die Maschine gereinigt und die Ablagerungen entfernt wurden, muss das System neu kalibriert werden, um die gewünschten Mengen zu erreichen.