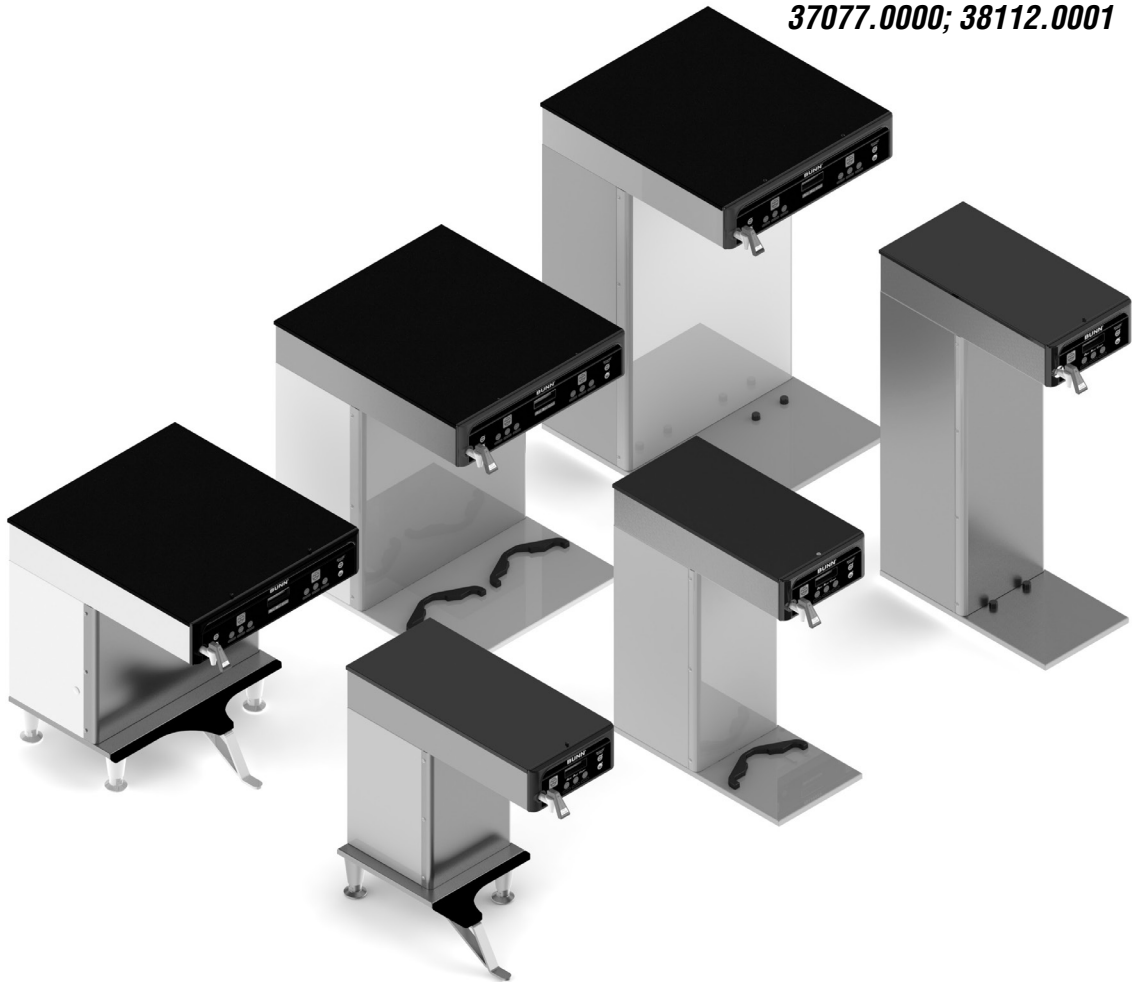


BUNN®

**ICBA, ICBB, ICBC,
ICB-DV, ICB Twin
Infusion Serie®**

mit Smart Funnel®

Ersetzt die Bedienungsanleitungen:
37077.0000; 38112.0001



INSTALLATIONSHANDBUCH UND BEDIENUNGSANLEITUNG

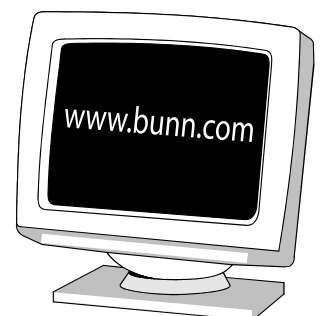
BUNN-O-MATIC CORPORATION

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, 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 Kaffeebohrendesign, 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, Velocity Brew, Air Brew, Air Infusion, 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, Ultra sind entweder Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Bunn-O-Matic Corporation. Das kommerzielle trifacta ® Kaffeemaschinegehäuse ist ein Warenzeichen der Bunn-O-Matic Corporation.

EINFÜHRUNG

Diese Kaffeemaschine brüht Kaffee in einen bereitstehenden Servierheber oder Airpot. Sie kann über einen zusätzlichen Heißwasserhahn verfügen und wurde nur für die Benutzung in Innenräumen auf einem stabilen und ebenen Tresen oder Regal konzipiert. Bitte installieren Sie die Kaffeemaschine in Bereichen ohne Geräte die einen Wasserstrahl erzeugen können.

Die Infusion Serie, ähnlich der DBC BrewWISE, enthält ein WLAN-Schnittstellensystem, mit dem die MHG- oder DBC-Mahlwerke bestimmte Informationen in den „Programmierchip“ im Trichtergriff laden können. Diese Informationen enthalten den Geschmack des gemahlene Kaffees und die zu brühende Menge (Halb oder Voll). 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.

Die Kaffeemaschinen der Infusion Serie sind in der Lage sowohl heißen Tee als auch Kaffee mit Rezeptstellungen zu brühen und sie verfügen über folgende Merkmale: Bypass, Pre-Infusion und Puls Brew, BrewWISE und LCD für Digitalanzeige und Programmierung zusammen mit den Smart-Funnel-Optionen für Kaffee. Weitere Merkmale sind der Energiesparmodus, die Kompatibilität mit BUNNLink und Smart Reader, sowie der Frischetimer und die Schmutzwasserwarnung.

INHALT

Garantie	2
Einführung	3
Hinweise für den Benutzer	4
Anforderungen an die Elektroinstallation.....	5
Anforderungen an die Wasserversorgung.....	6
Behälter entleeren	6
Bedienelemente.....	7
Inbetriebnahme.....	8
Ansehen von zugeordneten Rezepten, Anlagen- und Seriennummer	8
Kaffee brühen.....	9
Reinigung.....	10
Glossar.....	10
Programmierung.....	12

ICB-DV.....	Maschine für zwei Spannungen
ICBA.....	Maschine für 230 Volt
ICBB.....	Maschine für 200 Volt
ICB Twin.....	120/208 - 240 Volt oder 230 Volt

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 Schilder.

As directed in the International Plumbing Code of the International Code Council and the Food Code Manual of the Food and Drug Administration (FDA), this equipment must be installed with adequate backflow prevention to comply with federal, state and local codes. For models installed outside the U.S.A., you must comply with the applicable Plumbing/Sanitation Code for your area.

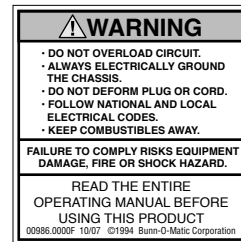
Teile-Nr. 00656.0001

FOR USE ONLY ON AN
INDIVIDUAL BRANCH
CIRCUIT RATED 20 AMPS

Teile-Nr. 00985.0000



Teile-Nr. 00658.0000



Teile-Nr. 00986.0000



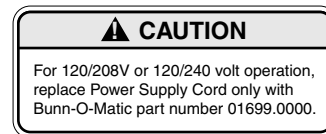
Teile-Nr. 03408.0000



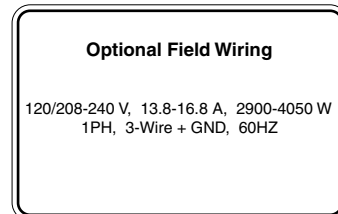
Teile-Nr. 03409.0000



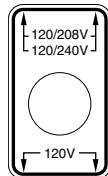
Teile-Nr. 06064.0000



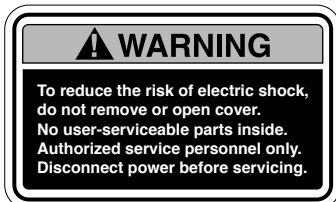
Teile-Nr. 34072.0000



Teile-Nr. 29710.0011



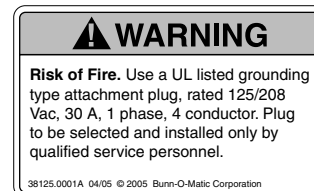
Teile-Nr. 34056.0001



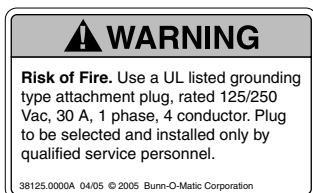
Teile-Nr. 37881.0000



Teile-Nr. 00824.0002



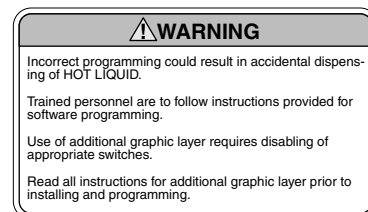
Teile-Nr. 38125.0001



Teile-Nr. 38125.0000



Teile-Nr. 00824.0001



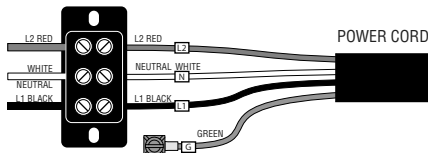
Teile-Nr. 39175.0000

ANFORDERUNGEN AN DIE ELEKTROINSTALLATION

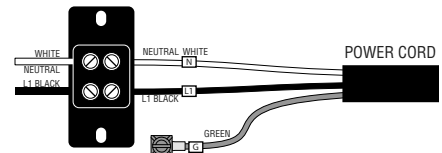
Beachten Sie für die Elektroinstallation das Typenschild auf der Kaffeemaschine sowie die örtlichen/nationalen Vorschriften.

WARNUNG - Die Kaffeemaschine darf erst dann mit der Stromversorgung verbunden werden, wenn dies ausdrücklich angegeben wird.

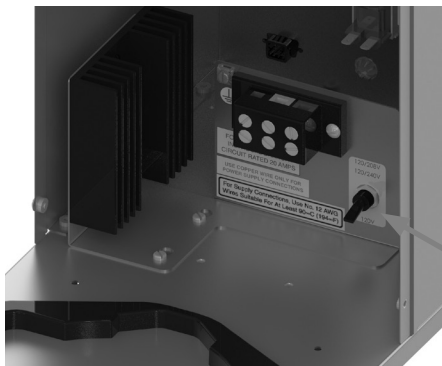
WARNUNG - Das Netzkabel muss UL-zugelassen, flexibel, vom Typ SO, SJO, SJTO, HSJO oder SJOW und für 90 °C zugelassen sein. Weiterhin muss der Deckel der Anschlusssteckdose UL-zugelassen sein, um Gefahren zu vermeiden. Das Netzkabel muss mindestens 3 Fuß [0,90 m] und darf maximal 6 Fuß [1,80 m] (Gemessen von der Zugentlastung bis zum Stecker) lang sein.



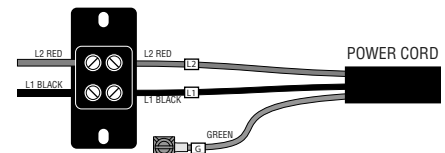
120/208 - 240 V 3 ADERN + MASSE



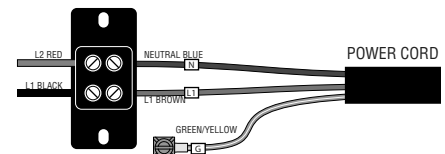
120 V 2 ADERN + MASSE



**UMSCHALTER FÜR
AUSWAHL ZWISCHEN ZWEI
NETZSPANNUNGEN**



240 V 2 ADERN + MASSE



120 - 240 V 2 ADERN + MASSE

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS (Alle Modelle)

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. Das Gerät muss von einem Elektriker an das Stromnetz angeschlossen werden.
2. Überprüfen Sie den vor Ort vorhandenen Stromnetzanschluss.
3. (Nur DV-Modelle) Wählen Sie die gewünschte Netzspannung auf Grundlage der verfügbaren Netzspannung aus.
4. Überprüfen Sie die Netzspannung der Stromquelle mit einem Voltmeter und der Farbkodierung von jedem Leiter.
5. Entfernen Sie die vordere Abdeckung, um Zugang zur Klemmenleiste zu erlangen.
6. Führen Sie das Netzkabel durch die Zugentlastung und schließen Sie es an der Klemmenleiste an.
7. Schließen Sie das Netzkabel, wie abgebildet, an der Klemmenleiste an.
8. Bevor Sie weitermachen müssen Sie die Spannung an der Klemmenleiste im Anschlusskasten überprüfen.
9. (Nur DV-Modelle) Schalten Sie den Spannungsschalter für die entsprechende Schalterposition und befestigen Sie die Abdeckung.
10. 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.

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 ist nicht für die Benutzung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen vorgesehen, außer sie wurden entsprechend über die Benutzung dieses Geräts durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person geschult.
- Kinder 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.

ANFORDERUNGEN AN DIE WASSERINSTALLATION

Die Kaffeemaschine muss an eine Kaltwasserversorgungsleitung mit einem Durchmesser von 1/2" oder größer und mit einem Betriebsdruck zwischen 20 und 90 psi (138 und 620 kPa) angeschlossen werden. In dieser Leitung muss vor der Kaffeemaschine ein Absperrventil installiert werden. Im Fall, dass der Leitungsdruck größer als 90 psi (620 kPa) ist, müssen Sie einen Druckregler installieren, um den Wasserdruck auf 50 psi (345 kPa) zu begrenzen. Das Gewinde vom Wassereinlass ist .75-11.5 NH (SCHLAUCHGEWINDE). Zur Vereinfachung der Installation wird ein Winkeladapter für eine 1/4" Bördelverbindung mitgeliefert. Bunn-O-Matic empfiehlt bei diesem Gerät kein entionisiertes Wasser oder Wasser aus einer Umkehr-Osmose zu verwenden. **ANFORDERUNG: 1,0 gpm (3,78 l/min) Durchfluss von Wasserleitung.**

HINWEIS - Bunn-O-Matic empfiehlt für alle Installationen ab einer 1/2" Wasserleitung 3/8" Kupferrohre zu verwenden. Eine enge Rohrschlinge 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.

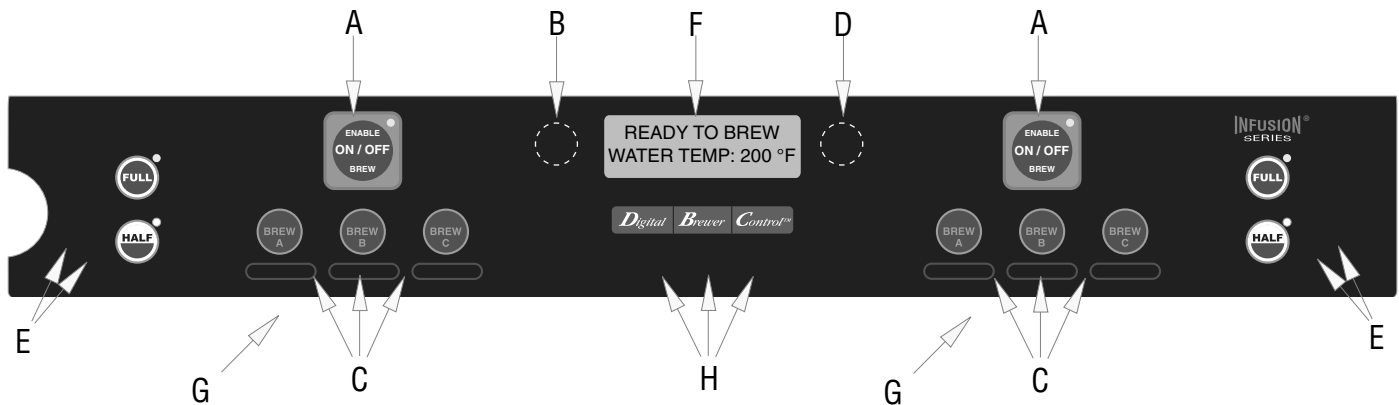
Anschluss an die Installation

1. Spülen Sie die Wasserleitung.
2. Befestigen Sie den Bogenadapter an der Wasserleitung.
3. Befestigen Sie den Bogenadapter am .75-11,5 NH-Nippel (SCHLAUCHGEWINDE) auf der Rückseite der Kaffeemaschine.
4. Öffnen Sie das Hauptventil der Wasserversorgung.

BEHÄLTER ENTLÉEREN

1. Lösen Sie die Schrauben, um die Frontabdeckung anzunehmen. Nehmen Sie die Abdeckung ab.
2. Ziehen Sie die weiße Absperrklemme auf dem langen Schlauch zwischen dem Behälter und dem Einlassmagnetventil fest.
2. Ziehen Sie die Schlauchschelle und den Schlauch vom Einlassmagnetventil ab.
3. Legen Sie das Ende des Ablaufschlauchs in einen Behälter mit einem Inhalt von mindestens [3,5 Gallonen/13,25 l bei Einzelmaschinen] [6,0 Gallonen/22,7 l bei Doppelmaschinen].
4. Lösen Sie die weiße Klemme, um das Wasser aus dem Tank abzulassen.
5. Wenn der Tank leer ist, stecken Sie den Schlauch wieder auf das Magnetventil und ziehen Sie die Schlauchschelle wieder fest.
6. Setzen Sie die Frontabdeckung wieder ein und schrauben Sie sie fest.

BEDIENELEMENTE



HINWEIS – Für die Bedienung von Einzelmaschinen beachten Sie bitte die Anweisungen für die linke Seite bei Doppelmaschinen

A. SCHALTER BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN

Durch Drücken des Schalters „ENABLE BREW ON/OFF“ [SCHALTER BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] (Anzeige leuchtet) kann der Brühkreislauf (auf der Seite der 2. Maschine) aktiviert und der Behälternachfüllkreislauf eingeschaltet werden. Durch nochmaliges Drücken des Schalters (Anzeige aus) wird das Brühen und Nachfüllen des Behälters wieder ausgeschaltet. Das Stoppen eines Brühvorgangs nach dem Start wird den Wasserfluss in den Servierheber nicht unterbrechen. Es gewartet werden bis der Trichter leer ist. Das Drücken dieses Schalters während der Programmierung der Kaffeemaschine bewirkt, dass der Einstellmodus verlassen und zum Hauptbildschirm zurückgekehrt wird.

HINWEIS – Wenn der Schalter „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] auf „OFF“ [AUS] geschaltet ist, steht, weil der Tank nicht nachgefüllt wird, am Wasserhahn heißes Wasser nur in einer begrenzten Menge zur Verfügung.

B. PROGRAMMIERUNG (linke Seite)

Dieser verdeckte Schalter kann verwendet werden, um im Programmiermodus rückwärts durch die Funktionsliste zu blättern.

C. BRÜHEN (A,B,C)

Wenn der Schalter „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] auf „ON“ [EIN] geschaltet ist und der Hauptbildschirm angezeigt wird, kann durch kurzzeitiges Drücken und Loslassen des Schalters ein Brühvorgang auf der ausgewählten Seite gestartet werden.

D. PROGRAMMIERUNG (rechte Seite)

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

E. MENGEN-WÄHLSCHALTER

Durch Drücken des entsprechenden Schalters kann die ganze oder halbe 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. Diese Taste auch bei der Programmierung verwendet, um die Einstellungen von beiden Mengen anzupassen.

F. FUNKTIONSANZEIGE

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

G. TRICHTERABTASTSPULE

Die Trichterabtastspule „empfängt“ Informationen vom Chip im Smart Funnel-Griff, Rezeptkarten und Ad-Karten.

F. FUNKTIONSANZEIGENSCHALTER

Digital: Diese wird verwendet, um die während der Programmierung auf dem Display angezeigten Optionen (NO/-) [NEIN/-] auszuwählen.

Brewer [Kaffeemaschine]: Diese wird verwendet, um die während der Programmierung auf dem Display angezeigte Option (DONE) [FERTIG] auszuwählen.

Control [Steuerung]: Diese wird verwendet, um die während der Programmierung auf dem Display angezeigten Optionen (YES/+) [JA/+] auszuwählen.

INBETRIEBNAHME

1. Legen Sie in die Trichterschienen der Kaffeemaschine(n) einen leeren Trichter ein.
2. Stellen Sie unter den(die) Trichter leere Servierheber.
3. Verbinden Sie die Kaffeemaschine mit der Stromquelle. Stellen Sie sicher, dass der entsprechende Schalter „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] auf ON [EIN] geschaltet ist (LED wird aufleuchten).
4. Das Wasser wird in den Behälter 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.
5. Warten Sie ca. 25 Minuten bis das Wasser im Behälter auf die richtige Temperatur erhitzt wurde. Das Display zeigt **READY TO BREW... WATER TEMP [BEREIT ZUM BRÜHEN... WASSERTEMP.]: 200° [93 °C]** an, wenn das Wasser im Behälter seine Betriebstemperatur erreicht hat. Während dieser Zeit kann etwas Wasser aus den Trichtern tropfen. Dies geschieht aufgrund der Ausdehnung des heißen Wassers wird danach nicht mehr auftreten.
6. 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.
7. Die Wassermengen- und Flusseinstellungen erfolgen im Werk. Für den Fall, dass die Wassermenge erhöht oder verringert werden muss, beachten Sie bitte das Programmierhandbuch.
8. Die Kaffeemaschine ist jetzt in Übereinstimmung mit den Anweisungen für das Brühen von Kaffee betriebsbereit.

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

ZUGEORDNETE REZEPTE, ANLAGEN- UND SERIENNUMMER ANSEHEN

1. Stellen Sie sicher, dass der Schalter „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] auf OFF [AUS] geschaltet ist (LED wird nicht leuchten).
2. Drücken und halten Sie den Schalter „BREW-A“ [A BRÜHEN] gedrückt. Auf dem Display werden der Name des Rezepts für Brew A [A Brühen] zusammen mit „SWITCH NOT ON“ [SCHALTER NICHT EIN] angezeigt. Dies bedeutet, dass ein Brühvorgang nicht begonnen werden kann, während der Schalter „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] auf dieser Seite auf OFF [AUS] geschaltet ist.
3. Wiederholen Sie dies für BREW B [B BRÜHEN] und BREW C [C BRÜHEN].
4. (Nur Doppelmaschinen) Wiederholen Sie die Schritte 1 - 3 für die andere Seite.
5. Stellen Sie sicher, dass der Schalter „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] auf OFF [AUS] geschaltet ist. Um die Anlagenummer der Maschine anzuzeigen, drücken und halten Sie die linke verdeckte Taste gedrückt, bis das Display: **ANXXXXXX...ASSET NUMBER [ANLAGENUMMER]** anzeigt. Lassen Sie die linke verdeckte Taste wieder los.
6. Nach einer Verzögerung von 5 Sekunden wird auf dem Display: **ICBXXXXXXX** angezeigt. Dies ist die Seriennummer der Maschine.

KAFFEE BRÜHEN

KAFFEEMASCHINE OHNE SMART FUNNEL UND MHG oder DBC-MAHLWERK:

1. Beginnen Sie jeden Brühvorgang mit einem sauberen leeren Brühtrichter.
2. Legen Sie einen BUNN-Filter in den Trichter ein.
3. Füllen Sie frischen Kaffee in den Filter und verteilen Sie ihn gleichmäßig durch leichtes Schütteln.
4. Schieben Sie den Trichter auf der ausgewählten Seite bis zu Anschlag in die Trichterschienen.
5. Stellen Sie einen leeren Servierheber unter den Trichter.
6. Der Schalter „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] auf der ausgewählten Seite muss auf ON [EIN] geschaltet sein. Wählen Sie die gewünschte Menge.
7. Drücken Sie kurz die zugeordnete Taste BREW [BRÜHEN] und lassen Sie diese wieder los. Es können Situationen auftreten, in denen der Brühvorgang nicht begonnen wird, wenn BREW [BRÜHEN] gedrückt wird:
 - a. **SWITCH NOT ON [SCHALTER WURDE NICHT AUF EIN GESCHALTET]** - Der Schalter „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS 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 den Vorgang mit der Option **BREW LOCKOUT [BRÜHEN SPERREN]** ab.
 - c. **CHECK FUNNEL [TRICHTER ÜBERPRÜFEN]** - Entfernen Sie den Trichter, entleeren Sie vorher gebrühte Kaffeereste und ersetzen Sie diese durch frischen Kaffee.
 - d. **DISABLED [DEAKTIVIERT]**- Drücken Sie auf eine andere BREW [BRÜHEN]- oder Mengentaste.
8. Wenn keine der oben genannten Meldungen angezeigt wird, werden **NOW BREWING [JETZT WIRD GEBRÜHT]** und die Restdauer des Brühvorgangs angezeigt.
9. Nach dem Brühen wird eine Tropfzeit **DRIPPING [TROPFEN]** bis Null zurück gezählt. Dies ist die verbleibende Zeit bis der Kaffee nicht mehr von der Trichterspitze tropft.
10. Entfernen Sie vorsichtig den Brühtrichter und entsorgen Sie die Reste und den Filter erst dann, wenn er sichtbar mit dem Tropfen aufhört.

KAFFEEMASCHINE MIT EINEM SMART FUNNEL UND G9-2T DBC oder MHG MAHLWERK:

1. Wählen Sie auf dem Mahlwerk die Menge Klein aus.
2. Legen Sie in den Trichter einen BUNN-Filter ein.
3. Mahlen Sie mit dem G9-2T DBC oder MHG mit Smart Funnel-Betrieb die ausgewählte Menge von frischem Kaffee in den Smart Funnel und verteilen Sie ihn gleichmäßig durch leichtes Schütteln.
4. Schieben Sie den Trichter auf der ausgewählten Seite in die Trichterschienen. Die Kaffeemaschine wird den Namen und die Menge des gemahlten Kaffees mithilfe des Chips m Trichtergriff lesen.

HINWEIS - Die Kaffeemaschine wird die zu brühende Menge automatisch entsprechend der gemahlten Menge anpassen:

<u>MAHLWERK</u>	<u>KAFFEEMASCHINE</u>
Small [Klein]	Halbe Menge
Medium [Mittel]	Ganze Menge
Large [Groß]	*Ganze Menge

*Wenn BREW [BRÜHEN] zusammen mit einer ganzen Mahlwerkmenge gedrückt wird, zeigt das Display: **INCORRECT GRIND... BATCH SIZE WRONG [INKORREKTES MAHLEN... MENGE FALSCH]**, und danach **PRESS BREW TO BREW ANYWAY [AUF BRÜHEN DRÜCKEN UM TROTZDEM ZU BRÜHEN]** an.

5. Stellen Sie einen leeren Servierheber unter den Trichter.
6. Der Schalter „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] auf der ausgewählten Seite muss auf ON [EIN] geschaltet sein.
7. Drücken Sie kurz die zugeordnete Taste BREW [BRÜHEN] und lassen Sie diese wieder los. Es können Situationen auftreten, in denen der Brühvorgang nicht begonnen wird, wenn BREW [BRÜHEN] gedrückt wird:
 - a. **SWITCH NOT ON [SCHALTER WURDE NICHT AUF EIN GESCHALTET]** - Der Schalter „ENABLE BREW ON/OFF“ [BRÜHEN EIN/AUS 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 SPERREN]** ab.
 - c. **CHECK FUNNEL [TRICHTER ÜBERPRÜFEN]** - Entfernen Sie den Trichter, entleeren Sie vorher gebrühte Kaffeereste und ersetzen Sie diese durch frischen Kaffee.
 - d. **INCORRECT GRIND [INKORREKTES MAHLEN]** - Bedeutet, dass eine große Menge mit der Mühle gemahlen wurde. Überprüfen Sie die Menge.
8. 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.
9. Nach dem Brühen wird eine Tropfzeit **DRIPPING [TROPFEN]** bis Null zurück gezählt. Dies ist die verbleibende Zeit bis der Kaffee nicht mehr von der Trichterspitze tropft.
10. Entfernen Sie vorsichtig den Brühtrichter und entsorgen Sie die Reste und den Filter erst dann, wenn er sichtbar mit dem Tropfen aufhört.

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 - Alle Ablagerungen auf dem Sprühkopf können den Wasserfluss einschränken und Ihren Kaffee, den Sie brühen, beeinflussen. Für gleichbleibend guten Kaffee sind die Sprühköpfe wöchentlich zu 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. Entfernen Sie den Sprühkopf von der Kaffeemaschine. Zerlegen Sie ihn durch Entfernen der Dichtung.
4. Verwenden Sie das spitze Ende des Sprühkopfreinigers um alle Mineralablagerungen aus den Löchern des Sprühkopfs zu entfernen.
5. Stecken Sie das lange Ende des Sprühkopfreinigers in den Sprühkopfanschluss und drehen Sie es mehrmals, um alle Mineralablagerungen aus dem Anschluss zu entfernen.
6. Stecken Sie das kurze Ende des Sprühkopfreiniger in die Bypass-Armaturen und drehen Sie es mehrmals, um alle Mineralablagerungen aus den Armaturen entfernen.
7. Bauen Sie den Sprühkopf wieder zusammen und befestigen Sie ihn wieder. Der Sprühkopf braucht 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. 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.

PROGRAMMIERUNG

Die Programmierung des Brühvorganges erfolgt in zwei Stufen. In Stufe 1 gibt es eine Funktion. Auf alle weiteren Funktionen können in Stufe 2 zugegriffen werden.

Die folgenden Funktionsbildschirme sind in der Reihenfolge ihres Auftretens angeordnet. Jeder Bildschirm enthält Anweisungen zum Zugriff und die Verfahren für die Programmierung der verschiedenen Funktionen der Kaffeemaschine.

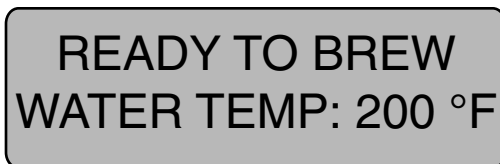
WICHTIGE HINWEISE FÜR DIE PROGRAMMIERUNG - BITTE SORGFÄLTIG LESEN -

Sie können den Programmiermodus jederzeit verlassen. Drücken Sie hierzu auf den Schalter ON/OFF [EIN/AUS] auf der Schalttafel auf der Vorderseite. Die Anzeige wird zum **HAUPTBILDSCHIRM** zurückkehren.

Wenn bei der Programmierung der Kaffeemaschine nicht innerhalb von einer Minute ein beliebige der fünf Programmierschalter gedrückt wird, wird der Funktionsbildschirm für die Programmierung verlassen und das Display kehrt wieder zum **HAUPTBILDSCHIRM** zurück.

Denken Sie während der Einstellung von **CALIBRATE FLOW [DRUCHFLUSS KALIBRIEREN]**, und dem Testen der Brüh- und Bypass-Ventile in **SERVICE TOOLS/TEST OUTPUTS [WARTUNGSTOOLS/TESTAUSGÄNGE]** immer daran, einen Behälter und Trichter unter dem Sprühhkopf der Kaffeemaschine zu platzieren.

HAUPTBILDSCHIRM



P2426

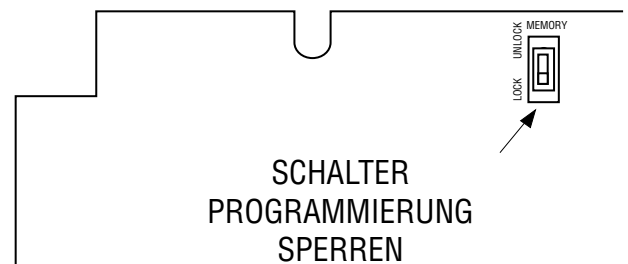
Dieser Bildschirm wird angezeigt, wenn die Kaffeemaschine betriebsbereit ist. Der Bildschirm zeigt die Wassertemperatur im Behälter an. Wenn das Wasser im Behälter die eingestellte Temperatur erreicht hat, wird die Anzeige auf dem Display von **HEATING [ERHITZEN]** nach **READY TO BREW [FERTIG FÜR BRÜHEN]** wechseln.

PROGRAMMING LOCKOUT SWITCH [SCHALTER PROGRAMMIERUNG SPERREN] (bis Seriennummer ICB001330 auf der Speichermodul-Leiterplatte - ab Seriennummer ICB001330 auf der Hauptleiterplatte)

Mit diesem Schalter kann der Zugang zu den Programmierereinstellungen der Kaffeemaschine gesperrt werden. Nach dem alle Einstellungen für das Brühen korrekt programmiert wurden, kann der Bediener den Schalter auf die Position „ON“ [EIN] schalten, damit niemand die Änderung der Einstellungen ändern kann. Wenn der Schalter auf die Position „ON“ [EIN] geschaltet wurde, kann weiterhin auf die Programmiermenüs zugegriffen werden, um sich die aktuellen Einstellungen anzusehen. Trotzdem werden Änderungen nicht gespeichert.



Weitere Informationen finden Sie im Programmierhandbuch, das Sie unter www.bunn.com herunterladen können.



P3048

Weitergehende Informationen zur **PROGRAMMIERUNG** finden Sie im Programmierhandbuch 41581.0001 auf www.bunn.com

PROGRAMMIERUNG (Forts.)

ABLAUFDIAGRAMM PROGRAMMIERFUNKTIONEN

PROGRAMMIERFUNKTIONEN - STUFE I



PROGRAMMIERFUNKTIONEN - STUFE II

