



# ITB/ITCB ITCB-DV HV ITCB TWIN HV Infusion Serie®



## 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](http://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

Die Bunn-O-Matic Corp. („BUNN“) garantiert für die von ihr hergestellten Geräte wie folgt:

- 1) Alle Dispenser/Spender für Kaffee/Tee, MCR-/MCP-/MCA-Eintassenbrüher und BUNNlink® Elektronikschaltkreise und/oder Steuerplatinen – 1 Jahr auf Teile und 1 Jahr auf Arbeit.
- 2) Produktspezifische Garantien für Crescendo®, Fast Cup®, Sure Immersion®, Sure Tamp® und andere – 1 Jahr auf Teile und 1 Jahr auf Arbeit. Weitere Informationen erhalten Sie unter [commercial.bunn.com/support/warranty-lookup](https://commercial.bunn.com/support/warranty-lookup).
- 3) Alle anderen Geräte – 2 Jahre auf Teile und 1 Jahr auf Arbeit sowie zusätzliche, nachfolgend beschriebene Garantien:
  - a) Elektronikschaltkreise und/oder Steuerplatinen – 3 Jahre auf Teile und Arbeit.
  - b) Kompressoren von Kühlgeräten – 5 Jahre auf Teile und 1 Jahr auf Arbeit.
  - c) Mahlwerke für Kaffeemahlmaschinen für 4 Jahre oder 18.144 kg Kaffee, je nachdem, was zuerst eintritt.
- 4) Für Kunden, die BUNNlink® abonniert haben, behält sich BUNN das Recht vor, in regelmäßigen Abständen wichtige Software-Updates automatisch zu veröffentlichen, die die Funktionalität oder Leistung der BUNN-Geräte verbessern, es sei denn, der Kunde verlangt von BUNN eine vorherige schriftliche Benachrichtigung über solche Software-Updates.

Diese Garantiefristen laufen ab dem Datum der Installation. BUNN garantiert, dass die von ihr hergestellten Geräte kommerziell frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind, die zum Zeitpunkt der Herstellung vorhanden waren und innerhalb der geltenden Garantiezeit auftreten. Diese Garantie gilt nicht für Geräte, Komponenten oder Teile, die nicht von BUNN hergestellt wurden oder die nach Einschätzung von BUNN durch Missbrauch, Vernachlässigung, Veränderung, unsachgemäße Installation oder Bedienung, unsachgemäße Wartung oder Reparatur, nicht planmäßige Reinigung und Entkalkung, Geräteausfälle aufgrund schlechter Wasserqualität, Schäden oder Unfälle beeinträchtigt wurden. Darüber hinaus gilt die Garantie nicht für den Austausch von Artikeln, die dem normalen Verschleiß durch Gebrauch unterliegen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf vom Benutzer austauschbare Teile wie z. B. Dichtungen. Diese Garantie wird dem Käufer gewährt, der 1) BUNN alle Ansprüche im Rahmen dieser Garantie unverzüglich per Telefon unter (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, Änderungen an dieser Garantie vorzunehmen oder zusätzliche Garantien zu gewähren, die für BUNN verbindlich sind. Dementsprechend stellen Aussagen dieser Personen, ob mündlich oder schriftlich, keine Garantien dar und sind nicht als verbindlich anzusehen.

Wenn BUNN nach eigenem Ermessen feststellt, dass das Gerät nicht der Garantie entspricht, stellt BUNN nach seiner alleinigen Wahl, während sich das Gerät unter der Garantie befindet, entweder 1) kostenlos Ersatzteile und/oder Arbeitsleistungen (während der oben genannten Garantiefristen für Teile und Arbeit) zur Verfügung, um die defekten Komponenten zu reparieren, vorausgesetzt, dass diese Reparatur von einem autorisierten BUNN-Kundendienstmitarbeiter durchgeführt wird, oder 2) ersetzt das Gerät oder erstattet den Kaufpreis für das Gerät.

**DIE RECHTSMITTEL DES KÄUFERS GEGEN BUNN FÜR DIE VERLETZUNG EINER VERPFLICHTUNG, DIE SICH AUS DEM VERKAUF DIESES GERÄTS ERGIBT, SEI ES AUS DER GARANTIE ODER ANDERWEITIG, SIND NACH DER ALLEINIGEN WAHL VON BUNN, WIE HIERIN ANGEGEBEN, AUF REPARATUR, ERSATZ ODER RÜCKERSTATTUNG BESCHRÄNKT.**

In keinem Fall haftet BUNN für andere Schäden oder Verluste, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, entgangene Gewinne, entgangene Verkäufe, Nutzungsausfälle von Geräten, Ansprüche von Kunden des Käufers, Kapitalkosten, Kosten für Ausfallzeiten, Kosten für Ersatzgeräte, Einrichtungen oder Dienstleistungen oder andere spezielle, zufällige oder Folgeschäden.

# EINFÜHRUNG

## ITB

Dieses Gerät brüht Tee in einen bereitstehenden Getränkespender oder Vorratsbehälter.

Die ITB verwendet zum Brühen von Tee ein voreingestelltes Rezept. Sie verfügt über einen LCD-Bildschirm für die digitale Anzeige von Informationen und für die Programmierung. Der Benutzer kann für die Programmierung von Tee zwischen normalem und schnellem Brühen auswählen. Weitere Funktionen sind Vorbrühen und Intervallbrühen, schnelles und normales Brühen, Energiesparmodus, Kompatibilität mit BUNNLink, Frischetimer, Desinfektionsalarm und Zähler für Brühvorgänge. Erhältlich in Modellen mit flacher Bauweise, doppelter Verdünnung und Süßstoffzufuhr.

## ITCB-DV/ITCB-DV HV

Dieses Gerät brüht entweder Tee oder Kaffee in einen bereitstehenden Getränkespender oder Vorratsbehälter. Es kann einfach für 120 V oder 120/208 V - 120/240 V eingerichtet werden (Beachten Sie das Typenschild für die entsprechenden Leistungsangaben). Die Kaffeemaschine kann über einen zusätzlichen Heißwasserhahn verfügen, der sich an der Vorderseite, an der linken oder rechten Seite befinden kann.

## ITCB HV TWIN

Dieses Gerät brüht entweder Tee oder Kaffee in einen bereitstehenden Getränkespender oder Vorratsbehälter auf der linken oder rechten Seite. Die Kaffeemaschine kann über einen zusätzlichen Heißwasserhahn verfügen, der sich an der Vorderseite, an der linken oder rechten Seite befinden kann.

**Dieses Gerät wurde für die Benutzung in Innenräumen auf einem stabilen und ebenen Tresen oder Regal konzipiert.**

Die Infusion Serie kombiniert BrewWISE, CDBC und Teekoher in einem Gerät. Die ITCB kann sowohl Tee als auch Kaffee mithilfe von programmierten Rezepten brühen. Sie hat einen LCD-Bildschirm für die digitale Anzeige und Programmierung und verfügt über die Smart-Funnel-Optionen für Kaffee. Der Benutzer kann für die Programmierung von Tee zwischen normalem und schnellem Brühen auswählen. Weitere Funktionen sind: Vorbrühen, Intervallbrühen, schnelles und normales Brühen und BrewWISE, Energiesparmodus, Kompatibilität mit BUNNLink, Kompatibilität mit Smart Reader, Frischetimer, Desinfektionsalarm und Süßstoffzufuhr mit niedriger Produkterkennung.

## INHALT

Garantie .....	2
Einführung .....	3
Hinweise für den Benutzer .....	4
CE und nordamerikanische Anforderungen.....	5
Anforderungen an die Elektroinstallation ITB/ITCB-DV .....	6
Anforderungen an die Elektroinstallation ITCB-DV HV/TWIN .....	7
Anforderungen an die Wasserversorgung/Optionale Süßstoffzufuhr .....	8
Bedienelemente .....	9
Inbetriebnahme.....	10
Tee brühen .....	11
Kaffee brühen .....	11
Reinigung/Behälter entleeren .....	12
Desinfektion Optionale Süßstoffzufuhr.....	13
Programmierung .....	14

ITB.....	120V Infusion Teekoher
ITBA .....	220 Volt Kaffeemaschine
ITB-DD .....	Duale Verdünnung
ITB-LP .....	Flache Maschine
ITCB-DV .....	Zwei Spannungen
ITCB-DV HV.....	Zwei Spannungen Große Menge
ITCB-C-DV.....	Zwei Spannungen Kaffeemaschine für Kanada
ITCBA .....	230 Volt Kaffeemaschine
ITCBB .....	200 Volt Kaffeemaschine
TWIN .....	2 Brühstations

# 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.

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.

#00656.0001



#00824.0002

**WARNING**

**FUNNEL CONTENTS ARE HOT**

**DISCARD DECANTER IF:**

- CRACKED
- SCRATCHED
- BOILED DRY
- HEATED WHEN EMPTY
- USED ON HIGH FLAME
- OR EXPOSED ELECTRIC ELEMENTS

**READ THE ENTIRE OPERATING MANUAL BEFORE USING THIS PRODUCT. FAILURE TO COMPLY RISKS INJURY.**

PN: 00658.0000M12/14 © 1985 BUNN-O-MATIC CORPORATION

#00658.0000

**WARNING**

- ◆ Use only on a properly protected circuit capable of the rated load.
- ◆ Electrically ground the chassis.
- ◆ Follow national/local electrical codes.
- ◆ Do not use near combustibles.
- ◆ Do not deform plug or cord.

**FAILURE TO COMPLY RISKS EQUIPMENT DAMAGE, FIRE OR SHOCK HAZARD.**

**READ THE ENTIRE OPERATING MANUAL BEFORE USING THIS PRODUCT**

00986.0000M 10/14 ©1994 Bunn-O-Matic Corporation

#00986.0000 ITCB

**WARNING**

To reduce the risk of electric shock, do not remove or open cover. No user-serviceable parts inside. Authorized service personnel only. Disconnect power before servicing.

37881.0000

**WARNING**

Risk of Fire. For 120/208V or 120/240 volt operation, replace Power Supply Cord only with Bunn-O-Matic part number 01699.0000.

#51453.0000 ITCB

**WARNING**

**REMOVE FUNNEL SLOWLY**

#03408.0000

**WARNING**

Incorrect programming could result in accidental dispensing of HOT LIQUID. Trained personnel are to follow instructions provided for software programming. Use of additional graphic layer requires disabling of appropriate switches. Read all instructions for additional graphic layer prior to installing and programming.

39175.0000C 07/15 ©2006 Bunn-O-Matic Corporation

#39175.0000

**WARNING**

**HOT LIQUID**

#03409.0000

**WARNING**

**Risk of Fire.** Use a UL listed grounding type attachment plug, rated 125/250 Vac, 30 A, 1 phase, 4 conductor. Plug to be selected and installed only by qualified service personnel.

38125.0000C 01/15 © 2006 Bunn-O-Matic Corporation

#38125.0000 TWIN

**WARNING**

- ◆ Fill water tank before turning - on - thermostat or connecting appliance to power source.
- ◆ Use only on a properly protected circuit capable of the rated load.
- ◆ Electrically ground the chassis.
- ◆ Follow national/local electrical codes.
- ◆ Do not use near combustibles.
- ◆ Do not deform plug or cord.

**FAILURE TO COMPLY RISKS EQUIPMENT DAMAGE, FIRE, OR SHOCK HAZARD**

**READ THE ENTIRE OPERATING MANUAL BEFORE BUYING OR USING THIS PRODUCT**

**THIS APPLIANCE IS HEATED WHENEVER CONNECTED TO A POWER SOURCE**

00831.0000M 11/14 ©1998 BUNN-O-MATIC CORPORATION

#00831.0000 ITB

**WARNING HOT LIQUIDS**

Make sure Funnel is rotated and aligned with Tea Dispenser on the **RIGHT** side to avoid potential burns and water spills.

**WARNING HOT LIQUIDS**

Make sure Funnel is rotated and aligned with Tea Dispenser on the **LEFT** side to avoid potential burns and water spills.

#41995.0000 ITB DD

## 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).
- ice personnel only.
- The A-Weighted sound pressure level is below 70 dBA.

## 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 ITB & ITCB-DV

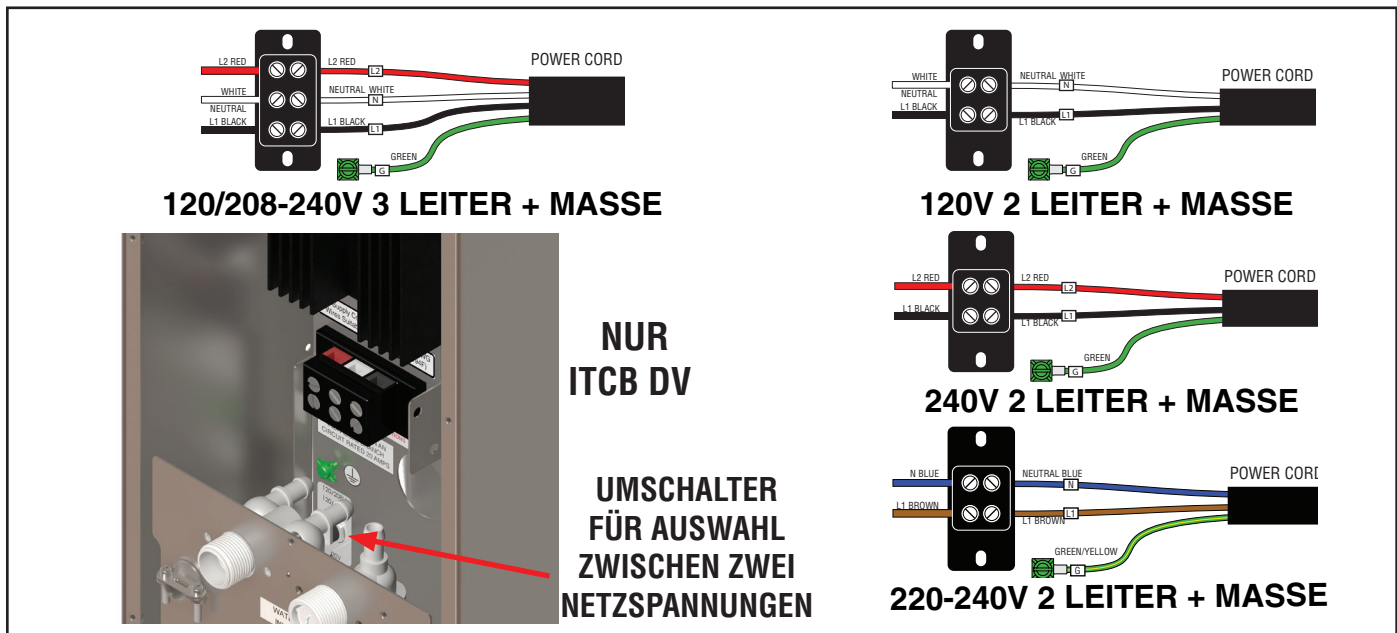
Beachten Sie für die Elektroinstallation das Typenschild auf der Kaffeemaschine sowie die örtlichen/nationalen Vorschriften.

„Optionale Leistungsdaten für die Verkabelung vor Ort finden Sie auf der Maschine in der Nähe vom Typenschild.“

**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.

**ITB - 120 V-Modelle erfordern einen 2-adrigen geerdeten Netzanschluss mit 120 Volt Wechselstrom, 15 A, eine Phase, 60Hz.**



### 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. (Die Schritte 3 und 9 gelten nur für DV-Modelle) Wählen Sie die gewünschte Netzspannung auf Grundlage der verfügbaren Netzspannung aus.
4. Überprüfen Sie die Netzspannung der Stromversorgung mit einem Voltmeter und der Farbkodierung von jedem Leiter.
5. Entfernen Sie die Rückwand, 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. Schalten Sie den Spannungsschalter für die entsprechende Schalterposition und befestigen Sie die Abdeckung.
10. Falls Sie die Klempnerarbeiten zu einem späteren Zeitpunkt ausführen, stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung der Kaffeemaschine unterbrochen wurde. Im Falle, dass die Klempnerarbeiten bereits ausgeführt wurden, kann die Inbetriebnahme der Kaffeemaschine erfolgen.

## ANFORDERUNGEN AN DIE ELEKTROINSTALLATION ITCB-DV HV & TWIN

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

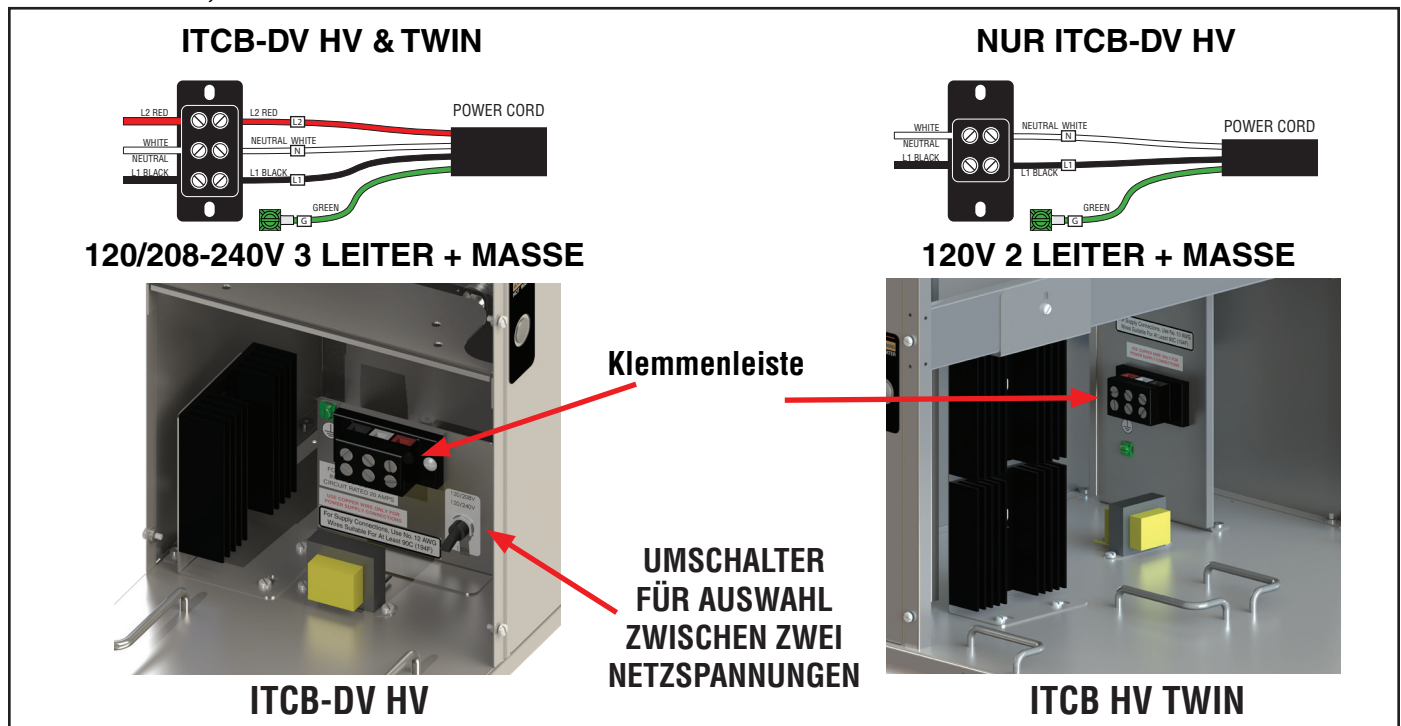
„Optionale Leistungsdaten für die Verkabelung vor Ort finden Sie auf der Maschine in der Nähe vom Typenschild.“

**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.

**ITCB HV TWIN** - erfordert einen 3-adrigen geerdeten Netzanschluss mit 120/208 - 240 Volt Wechselstrom, 30 A, eine Phase, 60 Hz.

**ITCB-DV HV - 120 V-Modelle** erfordern einen 2-adrigen geerdeten Netzanschluss mit 120 Volt Wechselstrom, 15 A, eine Phase, 60 Hz. oder einen 3-adrigen geerdeten Netzanschluss mit 120/208 - 240 Volt Wechselstrom, 20 A, eine Phase, 60 Hz.



### 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. (Die Schritte 3 und 9 gelten nur für DV-Modelle) Wählen Sie die gewünschte Netzspannung auf Grundlage der verfügbaren Netzspannung aus.
4. Überprüfen Sie die Netzspannung der Stromversorgung mit einem Voltmeter und der Farbkodierung von jedem Leiter.
5. Entfernen Sie die Frontabdeckung, 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. Schalten Sie den Spannungsschalter für die entsprechende Schalterposition und befestigen Sie die Abdeckung.
10. Falls Sie die Klempnerarbeiten zu einem späteren Zeitpunkt ausführen, stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung der Kaffeemaschine unterbrochen wurde. Im Falle, dass die Klempnerarbeiten bereits ausgeführt wurden, kann die Inbetriebnahme der Kaffeemaschine erfolgen.

## ANFORDERUNGEN AN DIE WASSERINSTALLATION

Die Kaffeemaschine muss an eine Kaltwasserversorgungsleitung mit einem Durchmesser von 1/2 Zoll 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. Das Gewinde vom Wassereinlass ist .75-11.5 NH (SCHLAUCHGEWINDE). Zur Vereinfachung der Installation wird ein Bogenadapter für eine 1/4 Zoll Bördelverbindung (3/8 Zoll bei Twins) mitgeliefert. Bunn-O-Matic empfiehlt bei diesem Gerät kein entionisiertes Wasser oder Wasser aus einer Umkehr-Osmose zu verwenden. **ANFORDERUNG: 1,25 gpm (4,73 l/min) Durchfluss von Wasserleitung.**

**HINWEIS** - Bunn-O-Matic empfiehlt für alle Installationen ab einer 1/2 Zoll Wasserleitung 3/8 Zoll 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 Rückstauventil 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

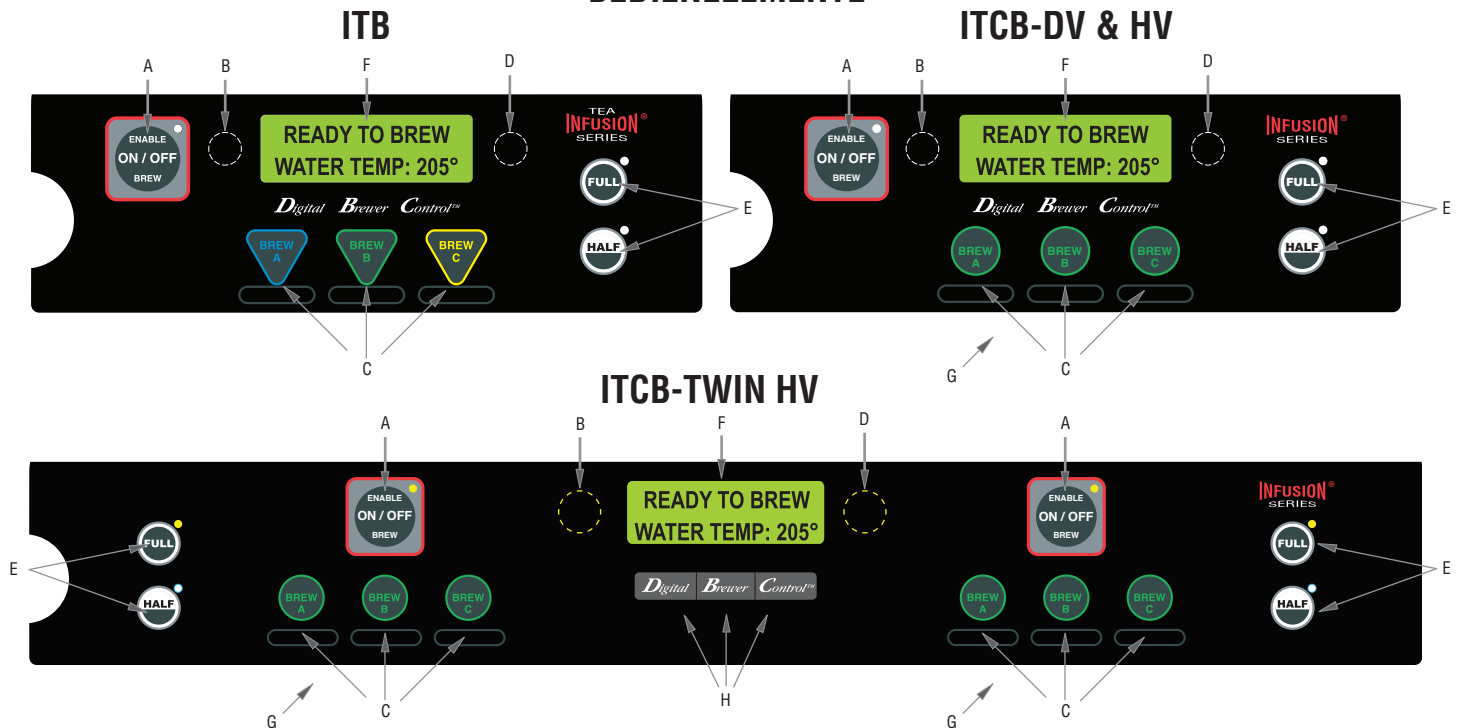
1. Entfernen Sie die Transportschutzkappe vom Anschluss auf der Rückseite der Kaffeemaschine.
2. **STANDARDMODELLE:** SBefestigen Sie den Bogenadapter am .75-11,5 NH-Nippel (SCHLAUCHGEWINDE) auf der Rückseite der Kaffeemaschine.  
**TWIN-MODELLE:** Befestigen Sie die Rohrbaugruppe (im Teilepaket mitgeliefert) fest an der Wasserleitung. Befestigen Sie die Bogenbaugruppe am .75-11,5 NH-Nippel (SCHLAUCHGEWINDE) auf der Rückseite der Kaffeemaschine. Schließen Sie die Rohrbaugruppe am Bogen an.
3. Spülen Sie die Wasserleitung und befestigen Sie diese sicher am Bogenadapter.
4. Öffnen Sie das Hauptventil der Wasserleitung.

### OPTIONALE SÜSSSTOFFZUFUHR

Schließen Sie die Steckverbinderleitung an der mit dem Etikett "SWEETENER" gekennzeichneten Armatur auf der Rückseite der Kaffeemaschine an.

**HINWEIS:** Der Betriebsdruck der Süßstoffzufuhr beträgt 25 - 60 psi, wobei 35 psi empfohlen werden.

## BEDIENELEMENTE



### A. SCHALTER BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN

Drücken Sie auf den Folienschalter ENABLE BREW ON/OFF [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN EIN/AUS], um die Kaffeemaschine entweder ein- oder auszuschalten. Durch Drücken auf diesen Folienschalter während des Brühvorgangs wird der Brühvorgang unterbrochen und der Wasserfluss gestoppt. Das Drücken auf diesen Folienschalter während der Programmierung der Kaffeemaschine bewirkt, dass der Einstellmodus verlassen und zum Hauptbildschirm zurückgekehrt wird.

### B. PROGRAMMIERUNG (linke Seite)

Diese verdeckte Folienschalter kann verwendet werden, um im Programmiermodus rückwärts durch die Funktionsliste zu blättern.

### C. BRÜHEN (A, B, C) und FUNKTION

Wenn ENABLE BREW [BRÜHEN AKTIVIEREN] auf ON [EIN] geschaltet ist und die Kaffeemaschine den Hauptbildschirm anzeigt (d. h. sich nicht im Programmiermodus befindet), und Sie kurzzeitig diesen Folienschalter drücken und wieder loslassen, wird ein Brühvorgang gestartet. Sie wird auch benutzt, um die Kaffeemaschine im Programmiermodus zu programmieren.

### D. PROGRAMMIERUNG (rechte Seite)

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

### E. MENGEN-WÄHLTASTEN

Durch Drücken des entsprechenden Folienschalters kann die ganze oder halbe Produktmenge auf der ausgewählten Seite gebrüht werden. Wenn Sie, nachdem der Brühvorgang gestartet wurde, einen anderen Folienschalter 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 die für die Programmierung verwendet wird.

### G. TRICHTER-ABTASTSPULE (NUR ITCB)

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

### H. 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 einen leeren Trichter ein.
2. Stellen Sie einen leeren Servierheber unter den Trichter.
3. Schalten Sie die Stromversorgung der Kaffeemaschine ein. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ON/OFF [EIN/AUS] 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. 20 Minuten bis das Wasser im Behälter auf die richtige Temperatur erhitzt wurde. Das Display zeigt **READY TO BREW...WATER TEMP [BEREIT ZUM BRÜHEN...WASSETEMP.]: 205° [96 °C]** an, wenn das Wasser im Behälter seine Betriebstemperatur erreicht 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. **MODELLE MIT WASSERHAHN:** 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 für die Benutzung entsprechend den Anweisungen zum Brühen von Tee und Kaffee betriebsbereit.

Die Brühwassertemperatur wurde werkseitig auf 96.1° C (205° F) 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 ANSEHEN

1. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ON/OFF [EIN/AUS] auf OFF [AUS] geschaltet ist (LED leuchtet nicht).
2. Drücken und halten Sie „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, weil der Schalter ON/OFF [EIN/AUS] 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 Anlagennummer der Maschine anzuzeigen, drücken und halten Sie die linke verdeckte Taste gedrückt, bis das Display: **ANXXXXXX...ASSET NUMBER [ANXXXXXX...ANLAGENNUMMER]** anzeigt. Lassen Sie die linke verdeckte Taste wieder los.
6. Nach einer Verzögerung von 5 Sekunden wird auf dem Display: **ITCBXXXXXXX**. Dies ist die Seriennummer der Maschine.

## TEE BRÜHEN

1. Beginnen Sie jeden Brühvorgang mit einem sauberen leeren Brühtrichter und Kaffeespender. (Stellen Sie sicher, dass der Deckel des Kaffeespenders den Wasserfluss zur Verdünnung nicht behindert.)
2. Legen Sie in den Trichter einen BUNN-Filter ein.
3. Schütten Sie ein Paket von losen frischen Teeblättern in den Filter. Für drei Gallonen Tee werden drei bis fünf Unzen empfohlen.
4. Verteilen Sie diese gleichmäßig durch leichtes Schütteln.
5. Schieben Sie den Trichter bis zum Anschlag in die Trichterschienen. Drehen Sie bei Verdünnungs-Modellen den Trichterhandgriff nach links oder rechts, um die Trichterentleerung über dem Vorratsbehälter auszurichten.
6. Der Schalter ON/OFF [EIN/AUS] muss auf ON [EIN] geschaltet sein. Wählen Sie die zu brühende Menge.
7. Drücken Sie kurz den Schalter BREW [BRÜHEN] und lassen Sie diesen 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]** - ON/OFF [EIN/AUS] 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 gebrühten Satz und ersetzen Sie diesen durch frische Teeblätter.
  - d. **DISABLED [DEAKTIVIERT]**- Drücken Sie auf einen anderen **BREW [BRÜHEN]**- oder Mengenschalter.
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 zurückgezählt. Dies ist die verbleibende Zeit bis der Tee nicht mehr von der Trichterspitze tropft.
10. Entfernen Sie vorsichtig den Brühtrichter und entsorgen Sie die Teeblätter und den Filter erst dann, wenn er sichtbar mit dem Tropfen aufhört.

## KAFFEE BRÜHEN (NUR ITCB/HV)

### OHNE SMART FUNNEL UND G9-2T DBC-MAHLWERK:

1. Beginnen Sie jeden Brühvorgang mit einem sauberen leeren Brühtrichter.
2. Legen Sie in den Trichter einen BUNN-Filter ein.
3. Füllen Sie frischen Kaffee in den Filter und verteilen Sie ihn gleichmäßig durch leichtes Schütteln.
4. Schieben Sie den Trichter bis zum Anschlag in die Trichterschienen.
5. Stellen Sie einen leeren Servierheber unter den Trichter.
6. Der Schalter ON/OFF [EIN/AUS] muss auf ON [EIN] geschaltet sein. Wählen Sie KOMPLETTE Menge.
7. Drücken Sie kurz den Schalter BREW [BRÜHEN] und lassen Sie diesen 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]** - ON/OFF [EIN/AUS] 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. **DISABLED [DEAKTIVIERT]**- Drücken Sie auf einen anderen **BREW [BRÜHEN]**- oder Mengenschalter.
  - e. **COFFEE FUNNEL? [KAFFEETRICHTER?]** – erscheint, wenn die Brühmenge 2,54 l (86,0 Unzen) überschreitet und Intervallbrühen deaktiviert ist. Überprüfen Sie, ob der richtige Trichter eingesetzt wurde und drücken Sie **BREW [BRÜHEN]** noch einmal.
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: (NUR ITCB/HV)

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 in die Trichterschienen. Die Kaffeemaschine wird den Namen und die Menge des gemahlene Kaffees mithilfe des Chips m Trichtergriff lesen.

**HINWEIS:** Die Kaffeemaschine wird die zu brühende Menge automatisch entsprechend der gemahlene 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 ON/OFF [EIN/AUS] muss auf ON [EIN] geschaltet sein.
7. Drücken Sie kurz den Schalter BREW [BRÜHEN] und lassen Sie diesen 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]** - ON/OFF [EIN/AUS] 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 und das gemahlene Gewicht.
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.

## REINIGUNG

**ACHTUNG** – REINIGEN UND DESINFIZIEREN SIE IHREN EISTEEKOCHER TÄGLICH

1. Entfernen Sie den vollständigen Brühtrichter und reinigen Sie ihn gründlich. Die Trichterspitze und das Sieb dürfen keine Teepartikel oder Rückstände aufweisen. Bauen Sie den Trichter wieder zusammen.
2. Entfernen Sie den Sprühkopf und spülen Sie diesen gründlich durch. Die Löcher müssen geöffnet und frei von jeglichen Mineralablagerungen sein. Wischen Sie den Sprühkopf mit einem feuchten Tuch sauber.

**HINWEIS** - Ablagerungen auf dem Sprühkopf können den Wasserfluss einschränken und Ihren Brühvorgang beeinflussen. Für einen gleichbleibend guten Tee und Kaffee sollten Sie die Sprühköpfe wöchentlich mit dem Sprühkopf-Reinigungswerkzeug (Teile-Nr. **38227.0000**) reinigen. Bei der Sichtkontrolle kann es sich ergeben, dass Licht durch alle Löcher im Sprühkopf scheint, wobei jedoch ein dünner Film von Rückständen das Licht passieren lässt und den Wasserfluss behindert.

- a. Entfernen Sie den Sprühkopf von der Kaffeemaschine.
  - b. Verwenden Sie das spitze Ende des Sprühkopfreinigers um alle Mineralablagerungen aus den Löchern des Sprühkopfs zu entfernen.
  - c. Stecken Sie das lange Ende des Sprühkopfreinigers in den Sprühkopfanschluss und drehen Sie es mehrmals, um alle Mineralablagerungen aus dem Anschluss zu entfernen.
3. 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. Reinigen Sie dieses Gerät **NICHT** mit einem Gerät, das einen Wasserstrahl erzeugt.

**ACHTUNG** – BEWAHREN SIE GEBRÜHTEN EISTEE NICHT ÜBER NACHT AUF. DER GETRÄNKESPENDER MUSS TÄGLICH GEREINIGT WERDEN.

## BEHÄLTER ENTLEREN

1. Entfernen Sie die Rückwand (bei HV die Frontabdeckung).
2. Schließen Sie die weiße Absperrklemme auf dem langen Schlauch zwischen dem Behälter und dem Einlassmagnetventil.
3. Ziehen Sie die Schlauchschelle und den Schlauch vom Einlassmagnetventil oder Rückschlagventil ab.
4. Legen Sie das Ende des Ablaufschlauchs in einen Behälter mit einem Inhalt von mindestens 2,0 Gallonen (7,5 l) ITB/ITCB 3,5 Gallonen/13,25 l für HV Single oder 6,0 Gallonen/22,7 l für HV Twin.
5. Lösen Sie die weiße Klemme, um das Wasser aus dem Behälter abzulassen.
6. Wenn der Behälter leer ist, stecken Sie den Schlauch wieder auf das Magnetventil (oder Flussregler) und ziehen Sie die schwarze Schlauchklemme wieder fest. **HINWEIS: Ziehen Sie die weiße Klemme nicht fest!**
7. Befestigen Sie die Abdeckung wieder.
8. Seien Sie bei HV-Geräten vorsichtig, um die Verdünnungsschläuche beim Einsetzen der Abdeckung nicht zu beschädigen.

## DESINFEKTION OPTIONALE SÜSSSTOFFZUFUHR

### Alle Modelle:

1. Entfernen Sie alle Schnellanschlüsse (QCD) von allen B.I.B.-Behältern
2. Füllen Sie einen geeigneten Eimer mit warmem Seifenwasser. (140° F)
3. Tauchen Sie alle Anschlüsse (Gas und Flüssigkeit) in die Seifenlösung und reinigen Sie diese mit einer Nylonborstenbürste. (Benutzen Sie keine Drahtbürste). Spülen Sie sie gründlich mit sauberem Wasser.
4. Nehmen Sie einen Kunststoffeimer und bereiten Sie ca. 19l (5 Gallonen) Kay-5 (oder gleichwertig) Desinfektionslösung mit mindestens 100 ppm Chlor in 50 °C (120 °F) warmem Wasser vor.
5. Spülen Sie die B.I.B.-Anschlüsse (QCDs) in der Desinfektionslösung.
6. An jeden B.I.B.-Anschluss (QCDs) müssen spezielle Anschlüsse befestigt werden. Im Falle, dass diese Anschlüsse nicht verfügbar sind, können die Anschlüsse von den leeren B.I.B.-Beuteln ausgeschnitten und verwendet werden. Diese Anschlüsse halten die „Anschlüsse“ geöffnet, damit die Desinfektionslösung durch die Anschlussöffnungen fließen kann.
7. Legen Sie alle B.I.B.-Anschlüsse (QCDs) in den Eimer mit der Desinfektionslösung.

### Modelle mit werkseitig montierter Süßstoffzufuhr:

8. Drücken und halten Sie den linken verdeckten Schalter gedrückt bis folgendes auf dem Display angezeigt wird: "SanitizeSweetnr?" [SüßstoffzufDesinfekt?] Drücken Sie "YES" [JA]. Auf dem nächsten Bildschirm werden Sie gefragt "CONTAINER READY?" [BEHÄLTER FERTIG?]
9. Drücken Sie "YES" [JA]. Lassen Sie die Lösung für einige Sekunden aus der Verdünnungsdüse austreten.
10. Drücken Sie den Schalter Brew [Brühen] um den Fluss zu stoppen. Auf dem Display wird "SOAKING" [WÄSSERN] angezeigt und die Zeit wird von 15 Minuten zurückgezählt. Auf dem Display wird jetzt "SOAP PURGE" [SEIFE AUS-SPÜLEN] angezeigt
11. Entfernen Sie die speziellen Desinfektionsanschlüsse, entleeren Sie diese oder schneiden Sie die B.I.B.-Anschlüsse von den B.I.B.-Anschlüssen (QCDs) und schließen Sie die QCD-Anschlüsse wieder am entsprechenden B.I.B.-Behälter an. (Sie können jetzt mit dem Vorgang Sirup in das System zu füllen beginnen)
  - a. Stellen Sie einen leeren Teespender unter das Gerät.
  - b. Setzen Sie ein leeres Teesieb in die Trichterschienen ein.
12. Drücken Sie "START". Auf dem nächsten Bildschirm werden Sie gefragt "CONTAINER READY?" [BEHÄLTER FERTIG?]
13. Drücken Sie "YES" [JA]. Setzen Sie den Brühvorgang fort bis der Sirup frei aus der Verdünnungsdüse fließt.
14. Drücken Sie den Schalter Brew [Brühen] um den Fluss zu stoppen. Auf dem Display wird jetzt "SANITATION COMPLETE" [DESINFEKT FERTIG] und danach der Startbildschirm angezeigt.

### Modelle mit vor Ort montierter Süßstoffzufuhr:

8. Die nächsten Schritte dienen zum Start eines Brühvorgangs und Spülen des Systems mit Desinfektionslösung:
  - a. Stellen Sie einen leeren Teespender unter das Gerät.
  - b. Setzen Sie ein leeres Teesieb in die Trichterschienen ein.
  - c. Drücken Sie die entsprechende Brühtaste für süßen Tee (Der Brühvorgang wird gestartet)
  - d. Setzen Sie den Brühvorgang fort bis die Desinfektionslösung frei aus der Verdünnungsdüse fließt.
  - e. Drücken Sie die Taste "ENABLE BREW ON/OFF" [BRÜHEN EIN/AUS AKTIVIEREN] und drücken Sie diese noch einmal, um den Brühvorgang abubrechen.
  - f. Lassen Sie die Desinfektionslösung für mindestens fünfzehn (15) Minuten in den Leitungen.
9. Entfernen Sie die speziellen Desinfektionsanschlüsse, entleeren Sie diese oder schneiden Sie die B.I.B.-Anschlüsse von den B.I.B.-Anschlüssen (QCDs) und schließen Sie die QCD-Anschlüsse wieder am entsprechenden B.I.B.-Behälter an. (Sie können jetzt mit dem Vorgang Sirup in das System zu füllen beginnen)
  - a. Stellen Sie einen leeren Teespender unter das Gerät.
  - b. Setzen Sie ein leeres Teesieb in die Trichterschienen ein.
  - c. Drücken Sie die entsprechende Brühtaste für süßen Tee (Der Brühvorgang wird gestartet)
  - d. Setzen Sie den Brühvorgang fort bis der Sirup frei aus der Verdünnungsdüse fließt. Es kann erforderlich sein, dass Sie die Schritte "a" bis "d" wiederholen müssen, bis Sirup aus der Verdünnungsdüse ausgegeben wird.

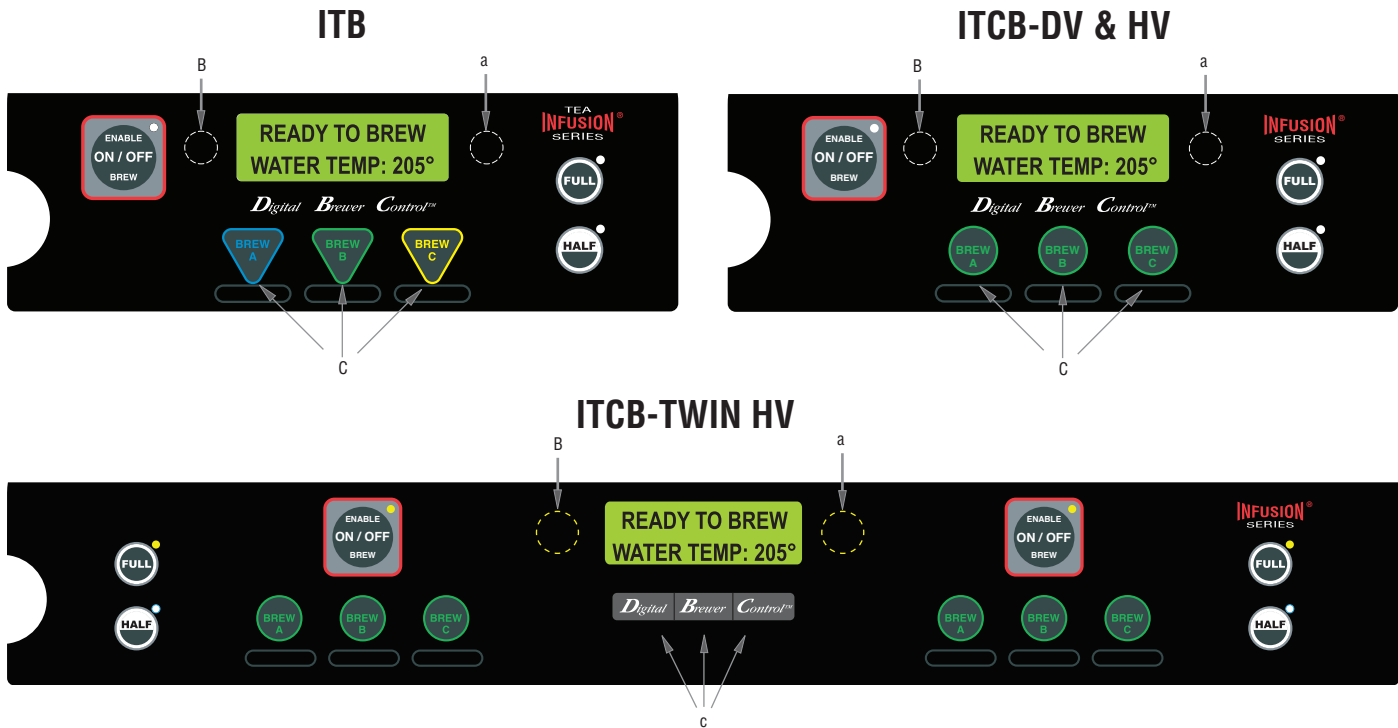
## PROGRAMMIERUNG

Mit Hilfe des Menü geführten Displays auf der Vorderseite der Kaffeemaschine ist der Bediener in der Lage verschiedenen Brühparameter, wie Brühtemperaturen, Brühmengen, Verdünnungsmengen, Intervallbrühen, usw. einzustellen und zu ändern. Dadurch wird es möglich, verschiedene Geschmacksrichtungen von Tee und Kaffee zu brühen.

Die Programmierung der Kaffeemaschine erfolgt durch Aufrufen einer bestimmten Funktion. Danach kann unter Benutzung der verdeckten Programmierschalter und den Brüh-/Funktionsschaltern der Bediener den Brühvorgang an seine spezifischen Merkmale anpassen.

### PROGRAMMING SWITCHES

Für den Zugang zum Programmiermodus und das Durchblättern der verschiedenen Funktionsbildschirme werden die verdeckten Programmierschalter benutzt. Für die Einrichtung der Kaffeemaschine werden fünf dieser Schalter benutzt.



- Rechter Programmierschalter (verdeckt)** (gleich rechts neben dem Display): Mit dieser Taste gelangen Sie in den Programmiermodus und blättern vorwärts durch die Funktionsliste.
- Linker Programmierschalter (verdeckt)** (gleich links neben dem Display): Mit dieser Taste blättern Sie rückwärts durch die Funktionsliste.
- Brew A, B, C [Brühen A, B, C](Digitale Kaffeemaschinensteuerung - Nur Twins):** Dient während der Programmierung zur Auswahl der auf dem Display angezeigten Optionen

Weitergehende Informationen zur PROGRAMMIERUNG finden Sie im Programmierhandbuch auf [www.bunn.com](http://www.bunn.com)

## PROGRAMMIERUNG DER KAFFEEMASCHINE

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 Programmschalter gedrückt wird, wird der Funktionsbildschirm für die Programmierung verlassen und das Display kehrt wieder zum **HAUPTBILDSCHIRM** zurück.

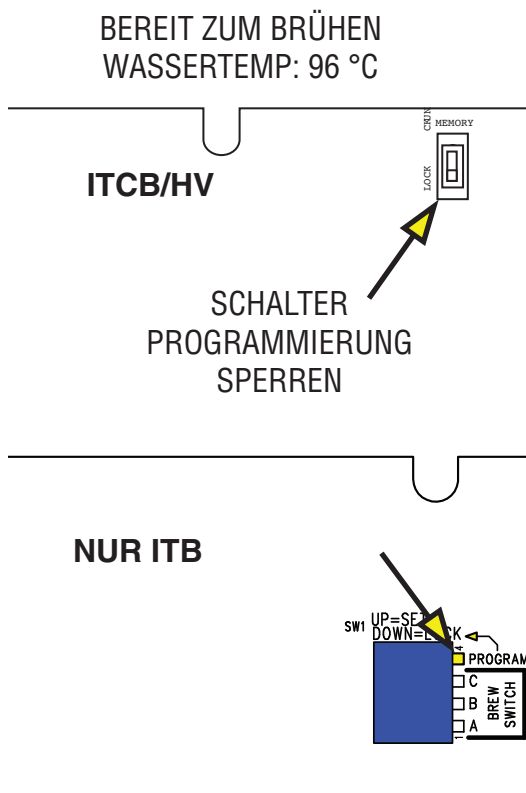
Denken Sie während der Einstellung von **CALIBRATE FLOW [DRUCHFLUSS KALIBRIEREN]**, und dem Testen der Brüh- und Verdünnungsventile in **SERVICE TOOLS/TEST OUTPUTS [WARTUNGSTOOLS/TESTAUSGÄNGE]** immer daran, einen Behälter und Trichter unter dem Sprühkopf der Kaffeemaschine zu platzieren.

### HAUPTBILDSCHIRM

**READY TO BREW**  
**WATER TEMP: 205°**

*Digital Brewer Control™*

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.



### SCHALTER PROGRAMMIERUNG SPERREN

**ITCB-** auf der Speichermodulplatine, bis Seriennummer ICB0007479  
**ITB-** auf der Hauptsteuerplatine ab Seriennummer ICB0007479

Mit diesem Schalter kann der Zugang zu den Programmeinstellungen 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.

**HINWEIS:** ITB-Schalter A, B und C werden nicht benutzt.

ABLAUFDIAGRAMM PROGRAMMIERFUNKTIONEN

PROGRAMMIERFUNKTIONEN - EBENE 1

<b>BREW LOCKOUT?</b>	<b>BRÜHEN SPERREN?</b>
NO DONE YES	NEIN FERTIG JA
<i>Digital Brewer Control™</i>	

PROGRAMMIERFUNKTIONEN - EBENE 2



**Weitergehende Informationen zur PROGRAMMIERUNG finden Sie im Programmierhandbuch auf [www.bunn.com](http://www.bunn.com)**

ABLAUFDIAGRAMM PROGRAMMIERFUNKTIONEN

PROGRAMMIERFUNKTIONEN - EBENE 1

**BREW LOCKOUT?**  
NO DONE YES

**BRÜHEN SPERREN?**  
NEIN FERTIG JA

*Digital Brewer Control™*

PROGRAMMIERFUNKTIONEN - EBENE 2



*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

SPRACHE EINSTELLEN?  
NEIN JA

EINHEITEN  
METRISCHE FERTIG ENG

REZEPTE ÜBERPRÜFEN  
NEIN JA

REZEPT ZUORDNEN  
NEIN JA



*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

NEUES REZEPT PROGRAMMIEREN?  
NEIN JA

HAUPTTEMP 96 °C  
(-) FERTIG (+)

BETRIEBSTEMP 5°  
(-) FERTIG (+)

WERB. AKTIVIEREN?  
NEIN FERTIG JA



*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

DESINFEKTION AKTIVIEREN  
NEIN FERTIG JA

ENERGIESPARMODES AKTIVIEREN  
NEIN FERTIG JA

FRISCHETIMER AKTIVIEREN  
NEIN FERTIG JA

XX NACHFÜLLEN XXX  
(-) FERTIG (+)



*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

SPRÜH LITER/M: XX.X  
(-) FERTIG (+)

VERDÜNNEN LITER/M: XX.X  
(-) FERTIG (+)

FLUSS KALIBRIEREN?  
NEIN JA

BRÜHZÄHLER?  
NEIN JA



*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

REZEPTTEMPERATUREN EINSTELLEN  
NEIN JA

ANLAGEN-NR EINGEBEN #  
NEIN JA

WARTUNGSTELEFON-NR. EINGEBEN  
NEIN JA



*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

WARTUNGSTOOLS  
NEIN JA

WERKEINSTELLUNGEN  
NEIN JA

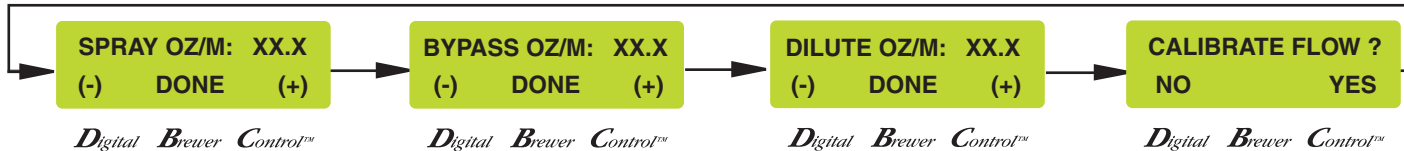
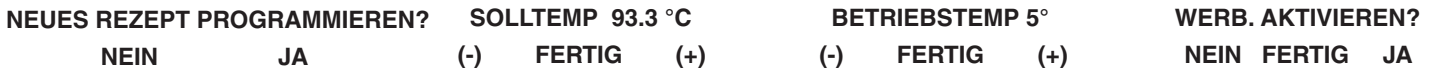
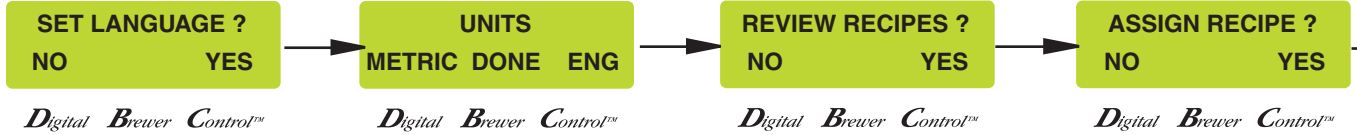
# ITCB-DV HV

## ABLAUFDIAGRAMM PROGRAMMIERFUNKTIONEN

### PROGRAMMIERFUNKTIONEN - EBENE 1



### PROGRAMMIERFUNKTIONEN - EBENE 2



# ITCB HV TWIN

## ABLAUFDIAGRAMM PROGRAMMIERFUNKTIONEN

### PROGRAMMIERFUNKTIONEN - EBENE 1

BREW LOCKOUT?  
NO DONE YES

BRÜHEN SPERREN?  
NEIN FERTIG JA

*Digital Brewer Control™*

### PROGRAMMIERFUNKTIONEN - EBENE 2

SET LANGUAGE ?  
NO YES

UNITS  
METRIC DONE ENG

REVIEW RECIPES ?  
NO YES

ASSIGN RECIPE ?  
NO YES

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

SPRACHE EINSTELLEN?  
NEIN JA

EINHEITEN  
METRISCHE FERTIG ENG

REZEPTE ÜBERPRÜFEN  
NEIN JA

REZEPT ZUORDNEN  
NEIN JA

SET NEW RECIPE ?  
NO YES

SET TEMP 200°  
(-) DONE (+)

READY DEGREE 5°  
(-) DONE (+)

ENABLE ADS ?  
NO DONE YES

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

NEUES REZEPT PROGRAMMIEREN?  
NEIN JA

SOLLTEMP 93.3 °C  
(-) FERTIG (+)

BETRIEBSTEMP 5°  
(-) FERTIG (+)

WERB. AKTIVIEREN?  
NEIN FERTIG JA

ENABLE SANITATION  
NO DONE YES

Enabl EnergySavr  
NO DONE YES

ENABLE FRESH TIMER  
NO DONE YES

XX REFILL XXX  
(-) DONE (+)

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

DESINFEKTION AKTIVIEREN  
NEIN FERTIG JA

ENERGIESPARMODES AKTIVIEREN  
NEIN FERTIG JA

FRISCHETIMER AKTIVIEREN  
NEIN FERTIG JA

XX NACHFÜLLEN XXX  
(-) FERTIG (+)

L SPRY OZ/M: XX.X  
(-) DONE (+)

R SPRY OZ/M: XX.X  
(-) DONE (+)

L BYPS OZ/M: XX.X  
(-) DONE (+)

R BYPS OZ/M: XX.X  
(-) DONE (+)

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

L SPRÜH LITER/M: XX.X  
(-) FERTIG (+)

R SPRÜH LITER/M: XX.X  
(-) FERTIG (+)

L BYPASS LITER/M: XX.X  
(-) FERTIG (+)

R BYPASS LITER/M: XX.X  
(-) FERTIG (+)

L Dilut OZ/M: XX.X  
(-) DONE (+)

R Dilut OZ/M: XX.X  
(-) DONE (+)

CALIBRATE FLOW ?  
NO YES

BREW COUNTERS ?  
NO YES

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

L VERDÜNN. LITER/M: XX.X R VERDÜNN. LITER/M: XX.X  
(-) FERTIG (+) (-) FERTIG (+)

FLUSS KALIBRIEREN?  
NEIN JA

BRÜHZÄHLER?  
NEIN JA

ENTER ASSET # ?  
NO YES

ENTER SERVICE # ?  
NO YES

FUNNEL DETECT ?  
NO YES

BREW ALERT ?  
NO YES

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

ANLAGEN-NR EINGEBEN #  
NEIN JA

WARTUNGSTELEFON-NR. EINGEBEN  
NEIN JA

TRICHTER ERKENNEN?  
NEIN JA

BRÜHALARM?  
NEIN JA

SERVICE TOOLS ?  
NO YES

FACTORY DEFAULTS  
NO YES

*Digital Brewer Control™*

*Digital Brewer Control™*

WARTUNGSTOOLS  
NEIN JA

WERKEINSTELLUNGEN  
NEIN JA