

IDC PRO 255

Installationsanleitung



Erscheinungsdatum: February 15, 2019 Veröffentlichungsnummer: 621058578INSGR

Revisiondatum: December 12, 2019

Revision: A

Besuchen Sie die Cornelius-Website unter www.cornelius.com, um alle Ihre Literaturanforderungen zu erfahren.

Die Produkte, technischen Informationen und Anweisungen, die in diesem Handbuch enthaltenen sind, können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Diese Anweisungen sind nicht dazu gedacht, alle Details oder Variationen des Geräts abzudecken oder alle möglichen Eventualitäten bei der Installation, dem Betrieb oder der Wartung dieses Geräts zu berücksichtigen. Dieses Handbuch geht von der Ausnahme aus, dass die Personen, die an der Ausrüstung arbeiten, sind geschult und mit elektrischen, Wasser-, pneumatischen und mechanischen Geräten vertraut. zusätzlich zu den Informationen in diesem Handbuch nimmt man an, dass geeignete Sicherheitsvorkehrungen und alle örtlichen Sicherheits- und Konstruktionsanforderungen erfüllt werden.

Für dieses Produkt wird die Garantie gewährt, nur so wie in der kommerziellen Garantie von Cornelius für dieses Produkt enthalten und die Garantie unterliegt allen enthaltenen Einschränkungen.

Cornelius haftet nicht für Reparatur-, Austausch- oder sonstige erforderliche Serviceleistungen, wenn der Verlust oder die Beschädigung aufgrund eines der folgenden Ereignisse sind, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf, (1) andere als normale und ordnungsgemäße Verwendung und normale Betriebsbedingungen in Bezug auf das Produkt, (2) falsche Spannung, (3) unzureichende Verdrahtung, (4) Missbrauch, (5) Unfall, (6) Änderung, (7) misuse, (8) vernachlässigen, (9) nicht autorisierte Reparaturen oder das Versäumnis, entsprechend qualifizierte und geschulte Personen für die Durchführung von Service- und / oder Reparaturarbeiten an dem Produkt einzusetzen, (10) unsachgemäße Reinigung, (11) Nichtbeachtung der Installations-, Betriebs-, Reinigungs- oder Wartungsanweisungen, (12) Verwendung von "nicht zugelassenen" Teilen (d. h. Teilen, die nicht 100% mit dem Produkt kompatibel sind), bei der die gesamte Garantie erlischt, (13) Produktteile, die mit Wasser oder dem abgegebenen Produkt in Kontakt kommen und die durch Änderungen im flüssigen Zunder oder der chemischen Zusammensetzung beeinträchtigt werden.

Kontactinformation:

Zu Informationen zu aktuellen Überarbeitungen dieser und anderer Dokumentation oder zur Unterstützung eines Cornelius-Produkts melden Sie sich dabei:

www.cornelius-emea.com
Cornelius Deutschland Gmbh
Carl-Leverkus-Str 15
40764 Langenfeld Germany

Markenzeichen und Urheberrechte:

Dieses Dokument enthält urheberrechtlich geschützte Informationen und darf ohne Erlaubnis von Cornelius in keiner Weise reproduziert werden.

Dieses Dokument enthält die Originalanweisungen für das beschriebene Gerät.

CORNELIUS Inc 101 Regency Drive Glendale Heights, IL Tel: + 1 800-238-3600 Gedruckt in U.S.A.

Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts



RECYCELN

Diese Kennzeichnung bedeutet, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll in der gesamten EU entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Entsorgung von Abfällen zu vermeiden, führen Sie eine verantwortungsbewusste Entsorgung durch, um die nachhaltige Wiederverwendung materieller Ressourcen zu fördern. Verwenden Sie zur Rückgabe Ihres gebrauchten Geräts das Rückgabe- und Sammelsystem oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde. Sie können dieses Produkt zum umweltgerechten Recycling verwenden.

INHALTSVERZEICHNIS

SICHERHEITSHINWEISE	1
Lesen Sie ALLE Sicherheitshinweise	1
Sicherheitsüberblick	1
Anerkennung	1
Verschiedene Arten von Warnungen	1
Sicherheitstipps	1
Qualifiziertes Service Personal	1
Sicherheitsvorkehrungen	2
Versand und Lagerung	2
CO ₂ (Kohlendioxid) Warnung	2
Montage in oder auf Einer Theke	
SYSTEMÜBERSICHT	
Eigenschaften	
Spezifikationen	
INSTALLATION	_
Lage der Einheit	
Direkte ThekeInstallation	
Einstellen des CO ₂ -Reglers des Carbonators und Einschalten der Wassereinlass-vers	
Einstellung der Öffnungsbeschränkerplatte	
Verbinden des Produkts mit der Einheit	
Wasser und Siruplinie Verbindungen	
Produkt linienverbindungen	
Einheitsoperation	
VORBEREITUNG AUF DEN BETRIEB	
Service Modus	
Ersteinrichtung	
Sirup Hinzufügen	
Mapping Marken	
Die Siruplinien Reinigen	
Sirup Linie Reinigung & Desinfektion	
Einstellen des Verhältnisses von Wasser zu Sirup (Brix)	
Innenflächen Reinigen	
Einheit Abschalten / Neu Starten	
Bearbeiten der Media Playliste	
Aktualisierung von Software Revisionen	
Installations Diagramm	
Schalt Plan	
Troubleshooting	
Fehlerbehebung am Gerät	
Fehlersuche am Karbonator	36



SICHERHEITSHINWEISE

LESEN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsüberblick

- Lesen und befolgen Sie ALLE SICHERHEITSHINWEISE in diesem Handbuch und alle Warn- / Vorsichtshinweise auf dem Gerät (Aufkleber, Etiketten oder laminierte Karten).
- · Lesen Sie vor dem Betrieb dieses Geräts ALLE anwendbaren regionalen Sicherheitsvorschriften.

Anerkennung



Sicherheitswarnungen erkennen

Dies ist das Sicherheitssymbol. Wenn Sie dies in diesem Handbuch oder auf dem Gerät sehen, sollten Sie auf mögliche Verletzungsgefahren oder Schäden am Gerät aufmerksam machen.

Verschiedene Arten von Warnungen



ACHTUNG:

Weist auf eine unmittelbar gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu schweren Verletzungen, Tod oder Geräteschäden führen kann.



WARNING.

Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu schweren Verletzungen, Tod oder Geräteschäden führen kann.



VORSICHT:

Weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu geringfügigen oder mittelschweren Verletzungen oder Sachschäden führen kann.

SICHERHEITSTIPPS

- Lesen Sie alle Sicherheitshinweise in dieser Anleitung und die Sicherheitszeichen am Gerät sorgfältig durch.
- Halten Sie die Sicherheitszeichen in gutem Zustand und ersetzen Sie fehlende oder beschädigte Gegenstände.
- Erfahren Sie, wie Sie das Gerät bedienen und die Bedienelemente richtig verwenden.
- Lassen Sie das Gerät nicht von jemandem ohne entsprechende Schulung bedienen. Dieses Gerät darf nicht von sehr jungen Kindern oder gebrechlichen Personen ohne Aufsicht benutzt werden. Kleine Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Halten Sie Ihr Gerät in einwandfreiem Betriebszustand und erlauben Sie keine unbefugten Änderungen am Gerät.

HINWEIS:der Spender ist nicht für eine Waschumgebung konzipiert und darf NICHT in einem Bereich aufgestellt werden, in dem ein Wasserstrahl verwendet werden kann.

QUALIFIZIERTES SERVICE PERSONAL



WARNUNG:

Nur geschulte und zertifizierte elektro-, sanitär- und kältetechniker dürfen dieses gerät warten. ALLE VERDRAHTUNG UND KLIMAANLAGE MUSS DEN NATIONALEN UND LOKALEN CODES ENTSPRECHEN. DIE NICHTBEACHTUNG KANN ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN, TOD ODER GERÄTESCHÄDEN FÜHREN. FALLS DAS LIEFERKABEL BESCHÄDIGT IST, MUSS DER HERSTELLER, SEIN SERVICEPARTNER ODER ÄHNLICH QUALIFIZIERTE PERSONEN ERSETZEN, UM DIE GEFAHR ZU VERMEIDEN.



SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Dieses Gerät wurde speziell zum Schutz vor Verletzungen entwickelt. Um einen dauerhaften Schutz zu gewährleisten, beachten Sie Folgendes:



WARNUNG:

Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie es warten, nachdem Sie alle vom Benutzer festgelegten Sperr- / Kennzeichnungsverfahren durchgeführt haben. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät vor allen Arbeiten ausgeschaltet ist.

Wenn Sie den Strom nicht trennen, kann dies zu schweren Verletzungen, Tod oder Geräteschäden führen.



VORSICHT:

Achten Sie stets darauf, dass sich der Bereich um das Gerät herum sauber und störungsfrei befindet. Wenn Sie diesen Bereich nicht sauber halten, kann dies zu Verletzungen oder Sachschäden führen.

VERSAND UND LAGERUNG



VORSICHT:

Vor dem Versand, der Lagerung oder dem Umzug des Geräts muss das Gerät desinfiziert und die gesamte Reinigungslösung aus dem System abgelassen werden. Eine gefrorene Umgebung führt zum Einfrieren der restlichen Desinfektionslösung oder des im Gerät verbleibenden Wassers, wodurch die internen Komponenten beschädigt werden.

CO₂ (Kohlendioxid) Warnung



ACHTUNG:

CO2 verdrängt Sauerstoff. Bei der Vermeidung von CO2-Gaslecks im gesamten CO2- und Erfrischungsgetränkesystem **MUSS** strikte Beachtung beachtet werden. Wenn ein CO2-Gasleck vermutet wird, insbesondere in einem kleinen Bereich, lüften Sie **SOFORT** den kontaminierten Bereich, bevor Sie versuchen, das Leck zu reparieren. Personal, das hohen Konzentrationen von CO2-Gas ausgesetzt ist, erlebt einen Zittern, dem rasch Bewusstseinsverlust und Tod folgen.

MONTAGE IN ODER AUF EINER THEKE



WARNUNG:

Bei der Installation der Einheit in oder auf einer Theke muss die Theke ein Gewicht von mehr als 450 kg tragen können. um eine angemessene Unterstützung der Einheit sicherzustellen. Ein Nichtbeachten kann zu schweren Verletzungen, Tod oder Geräteschäden führen

HINWEIS:Viele Geräte verfügen über zusätzliche Geräte wie Eisbereiter. Wenn Zusatzgeräte verwendet werden, müssen Sie sich mit dem Gerätehersteller in Verbindung setzen, um das zusätzliche Gewicht zu ermitteln, das die Theke tragen muss, um eine sichere Installation sicherzustellen.

GERÄUSCHPEGEL

Dieses Gerät gibt akustische Geräusche mit einem A-bewerteten Schalldruckpegel von nicht mehr als 75 dB aus, nach EN 60335-2-75 gemessen.



SYSTEMÜBERSICHT

Das IDC PRO 255-Gerät löst Ihre Eis- und Getränkeserviceanforderungen hygienisch, platzsparend und wirtschaftlich. Es ist so konzipiert, dass es manuell mit Eis aus einer beliebigen Quelle zur Eiserzeugung gefüllt wird. Das Gerät verteilt Würfel (bis zu 1/4 Zoll), Cubelet und Komprimiertes (nicht Flocken) Eis. Die Einheit umfasst auch Getränkeventile, eine Kühlplatte, einen internen Karbonatortank und eine externe Pumpe für den Karbonator.



VORSICHT:

Das Gerät kann nicht mit zerstoßenem oder plätscherndem Eis verwendet werden. Die Verwendung von abgepacktem Eis, das zu großen Brocken gefroren ist, führt zum Erlöschen der Garantie. Das Rührwerk ist kein Eisbrecher. Die Verwendung großer Eisbrocken, die sich im Trichter verklemmen, führt zum Ausfall des Rührwerksmotors und zur Beschädigung des Trichters. Wenn Sackeis verwendet wird, muss es sorgfältig und vollständig in kleine, würfelförmige Stücke zerbrochen werden und mindestens 20 Minuten lang bei Raumtemperatur "temperieren" oder aufwärmen lassen, bevor es in den Unitopper geladen wird.

EIGENSCHAFTEN

- Markendichte-10 Marken auf jeder Seite, 7 gekühlte, 3 Umgebungs- und bis zu 8 Geschmacksrichtungen (4 pro Seite) für über 320 Getränkekombinationen
- · Großes HD-Werbedisplay
- Eiswürfelbehälter mit einer Kapazität von 255 Pfund
- Interne kalte Kohlensäure mit Fernpumpe
- Vollständige Carb / Mid-Carb-Flexibilität bei jeder Marke
- · Dosiert Würfel oder kaubare Softice
- · UI Berührungsbildschirm

SPEZIFIKATIONEN

Tabelle 1.

Modell	IDC Pro 255
Maximale Anzahl verfügbarer Ventile	36 Gesamt; 20 Marken, 8 Geschmacksrichtungen, 4 Pain & 4 Carb
Eingebaute kalte Platte	Yes
	120 V 60 Hz, einzelphase; 8,5A. der gesamten Einheitsentnahme
Voltage	220 -240V 50 - 60Hz, einzelphase; 5,5A der gesamten Einheitsent- nahme
Höhe	39-3/16 in. (0,955 m) an der Oberseite des Adapterdeckels
Depth	32-3/8 in. (0,823 m)
Breite	30 in. (0,762 m)
Bildschirmabmessungen	32 in. Diagonal
CO2 Betriebsdruck	Mehr als 80 psig (5,52 bar) Karbonatorpumpe einspeisen (75 psig (5,17 bar) Feststehender Regler am Pumpendeck)
Wasserdruck	50-60 psi (345-414 Kpa) an der Pumpe
Wasser volumen	Mindestdurchfluss, 473 L/hr. (0,473 Kubikmeter /hr.)
Versandgewicht	545 lb. (247,2 kg)
Thekegewicht	440 lb. (199,6 kg)
Eisspeichergewicht	255 lbs. (115,7 kg)
Tassenabstand	9-3/4 in. (24,77 cm)
Umgebungstemperatur	65 to 95° F (18,3 to 35° C)



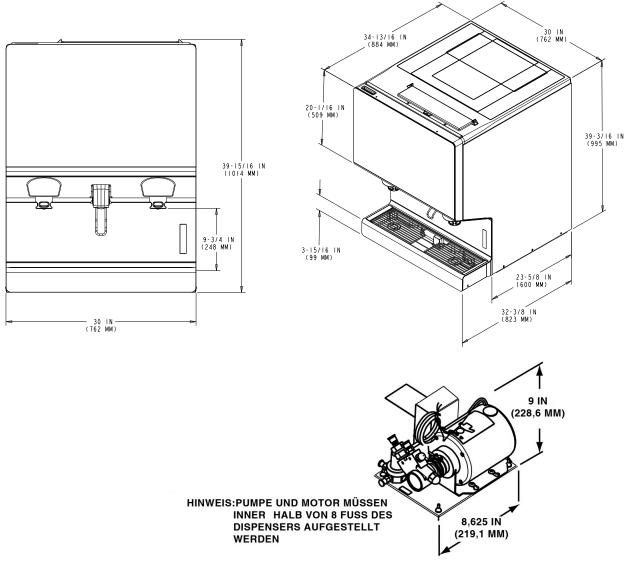


Bild 1.



INSTALLATION



WARNUNG:

Nur geschulte und zertifizierte Elektro, Sanitär und Kältetechniker dürfen dieses Gerät warten.

ALLE VERDRAHTUNGEN UND KLIMAANLAGEN MÜSSEN DEN NATIONALEN UND LOKALEN CODES ENTSPRECHEN. Die Nichtbeachtung kann zu schweren Verletzungen, Tod oder Geräteschäden führen



WARNUNG:

Dieses Gerät muss installiert werden, um dem International Plumbing Code des International Code Council und dem Food Code Manual 01 der Food and Drug Administration (FDA) zu entsprechen. Für Modelle, die außerhalb der USA installiert sind, müssen Sie den für Ihre Geräte geltenden Sanitär- / Hygienevorschriften erfüllen Bereich.

Nichtbeachtung kann zu schweren Verletzungen, Tod oder Schäden am Gerät führen.

LAGE DER EINHEIT

Das Gerät muss an der Theke versiegelt oder auf den mitgelieferten 4-Zoll-Beinen platziert werden (nur bei der Auffangschale). Die Vorlagezeichnung zeigt an, wo Öffnungen in die Theke geschnitten werden können. Suchen Sie die gewünschte Position für das Gerät, und markieren Sie die Umrissmaße anhand der in Abbildung 2 dargestellten Schablonenzeichnung auf der Theke. Schneiden Sie die erforderlichen Öffnungen in die Theke.

DIREKTE THEKEINSTALLATION

Führen Sie die Schritte in Tabelle 2 aus, um das Gerät auf einer Theke zu installieren..

Tabelle 2.

Schr	Arbeitsschritte	
1	Stellen Sie das Gerät innen auf einer ebenen Arbeitsplatte auf.	
2	Wenn das Gerät direkt an der Arbeitsplatte montiert ist, werden die Getränkeschläuche, der Abflussschlauch und das Netzkabel durch die große Öffnung am Boden des Geräts geführt. In der in Bild 2. gezeigten Montageschablone finden Sie die erforderlichen Freiräume in der Theke. HINWEIS:Die empfohlene Gegenöffnungsgröße 9X12 für Versorgungsleitungen und Getränkeschlauch. Die Öffnung kann an einer beliebigen Stelle im schattierten Bereich liegen.	
3	Tragen Sie eine durchgehende Raupe des Silastic-Dichtmittels NSF International (NSF) (Dow 732 oder gleichwertig) mit einem Durchmesser von etwa 1/4 Zoll innerhalb der Umrissmaße der Einheit und um alle Öffnungen herum auf. Positionieren Sie das Gerät dann innerhalb der Umrissmaße auf dem Tresen. Überschüssiges Dichtungsmittel muss sofort weggewischt werden.	
4	Installieren Sie den Ablaufschlauch an der Auffangschale wie in Bild 3. gezeigt.	
5	Verlegen Sie den Abflussschlauch zu einem offenen Abfluss, wobei sich das Ende des Schlauchs über dem Flut- niveau des Abflusses befindet. Verwenden Sie die mit der Einheit gelieferten Schläuche, Anschlüsse, Klemmen und Isolierungen, um den Ablauf zusammenzubauen. Die fertiggestellte Drainageleitung muss kontinuierlich nach unten neigen und keine "Fallen" oder ungenaue Drainagergebnisse enthalten.	
6	Suchen Sie die Karbonatorpumpenbaugruppe und verbinden Sie das Netzkabel vom Dispenser mit der Pumpe. Das Kabel ist mit dem Schaltkasten des Geräts verbunden und hat am Ende einen elektrischen Stecker, der in eine Steckdose im Anschlusskasten an der Karbonatorpumpenbaugruppe eingesteckt wird. Verbinden Sie den Einlasswasser mit der Pumpe und den Pumpenauslass mit einem 3/8-Zoll-Schlauch für Lebensmittelqualität. Deaktivieren Sie den Betrieb der Pumpe, indem Sie den Schalter in der Anschlussbox der Karbonatorpumpenbaugruppe in die Position AUS schalten.	
7	Schließen Sie die Produktschläuche des Getränkesystems an, wie im Installationsdiagramm in Bild 11. angegeben. HINWEIS: Die Position der Sirup- und Wasseranschlüsse finden Sie im Installationsdiagramm (Bild 11.) oder auf dem Aufkleber an der unteren Vorderseite des Geräts.	
8	Reinigen Sie das Innere des Trichters (siehe Abschnitt "Innenflächen Reinigen" section on Seite 23).	
9	Schließen Sie das Netzkabel des Geräts an eine geerdete Steckdose mit 120 Volt, 60 Zyklen und 3 Drähten an. Für Geräte mit 220-240 Volt wird ein 3-adriges Netzkabel bereitgestellt. Möglicherweise muss vom Installateur ein für das jeweilige Land geeignetes Netzkabel bereitgestellt werden.	



HINWEIS: Cornelius Inc. empfiehlt die Installation eines Wasserabsperrventils und eines Wasserfilters in der Zuleitung für die Wasserzulaufleitung. Ein Cornelius-Wasserfilter (P/N 313860000) und ein Schnellkupplungssatz (P/N 313867000) werden empfohlen.



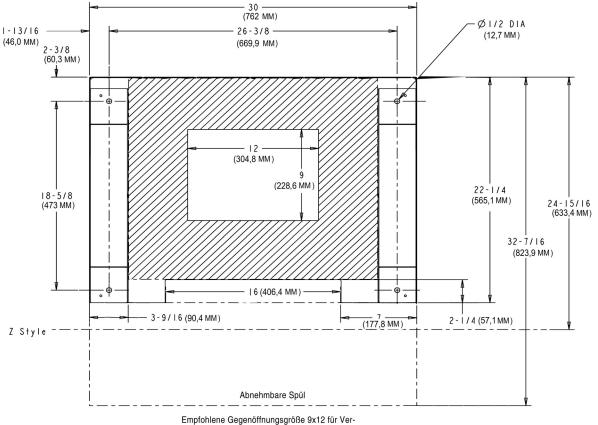
VORSICHT:

Überprüfen Sie den Mindestdurchfluss und den Maximaldruck der Zuleitung für das Zulaufwasser. Die Mindestflussrate muss mindestens 473 Liter/h betragen. Wenn die Flussrate weniger als 473 Liter/h beträgt, kann die Karbonator-Wasserpumpe zu verhungern. Durch Verhungern wird die Karbonator-Wasser- pumpe überhitzt und der Sicherheits-thermostat am Pumpenausgang stoppt den Wasserpumpenmotor.

\mathbf{A}

VORSICHT:

EINKOMMENES EINZELNES WASSER-EINGANGSVERSORGUNGSLINIE WASSER ZUM DRUCKPUMPE MUSS MINDESTENS MINDESTENS 0,7 bar UNTER DEM Karbonat-CO₂-Betriebsdruck (Beispiel: der CO₂-Betriebsdruck des Karbonators beträgt 5,2 bar und der maximale Wasserdruck darf nicht mehr als 4,5 bar sein, usw.) Wasserüberdruck (höher als der CO₂-Betriebsdruck) kann zu einem Überlaufen des Karbonators führen , Fehlfunktion und Undichtigkeit durch das Entlüftungsventil des Karbonators. Wenn Wasser den Höchstdruck überschreitet , muss ein Wasserdruckreglersatz in die Zulaufleitung für den Wassereinlass eingebaut werden. Wenn kein passender Anschluss verfügbar ist, tippen Sie mit einem 3/8 Flare-Sattelventil in die Leitung für die Wasserversorgung.



Emproniene Gegenoffnungsgroße 9X12 für Versorgungs- und Getränkeschläuche. Die Öffnung kann sich an einer beliebigen Stelle im schattierten Bereich befinden.

Bild 2.



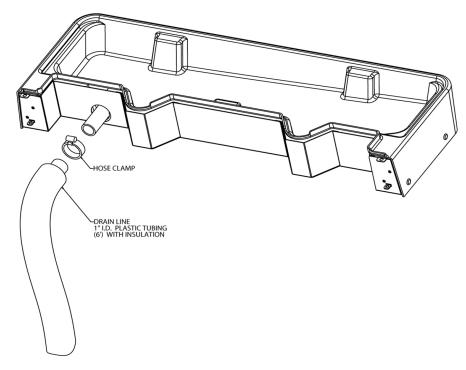


Bild 3.

EINSTELLEN DES CO₂ REGLERS DES CARBONATORS UND EINSCHALTEN DER WASSEREINLASS-VERSORGUNGSLINIE



VORSICHT:

Drehen Sie vor dem Anschließen des CO₂-Reglers an eine CO₂-Flasche die Einstellschraube des Reglers nach links (gegen den Uhrzeigersinn), bis die Feder der Einstellschraube vollständig gespannt ist.

- Öffnen Sie (gegen den Uhrzeigersinn) das CO₂-Volumenflaschenventil leicht, damit sich die Leitungen langsam mit Gas füllen, und öffnen Sie das Ventil vollständig, um es zurückzusetzen. (Das Zurücksetzen des Ventils am CO₂-Volumenbehälter verhindert ein Auslaufen um den Ventilschaft herum.).
- 2. der CO₂-Quellregler muss auf eine Mindesteinstellung von 5,5 bar eingestellt sein.



VORSICHT:

Betreiben Sie die Karbonatorpumpe niemals mit geschlossenem Absperrventil der Wassereinlassleitung. Bei Trockenlauf der Pumpe brennt die Wasserpumpe aus. Eine auf diese Weise beschädigte Pumpe fällt nicht unter die Garantie.

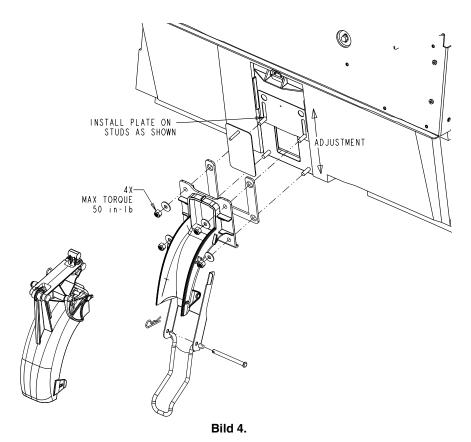
- 1. Öffnen Sie das Absperrventil der Wasservorlaufzuleitung.
- 2. Trainieren Sie eines der Abgabeventile, um eingeschlossene Luft im Karbonatortank abzulassen.

EINSTELLUNG DER ÖFFNUNGSBESCHRÄNKER PLATTE

Die Geschwindigkeit, mit der Eis ausgegeben wird, wird durch Einstellen der Öffnung der Verschlussplatten-Restriktionsplatte eingestellt, wie in Bild 4.dargestellt.

Lösen Sie die vier (4) Muttern, mit denen die Eisrutsche am Behälter befestigt ist, um die Begrenzungsplatte des Tors einzustellen. Die Restriktorplatte kann jetzt nach oben oder unten verschoben werden. Wenn die Restrictor-Platte ganz oben ist, ist die Eis-Gate-Öffnung 2-1 / 2 Zoll hoch und die maximale Eismenge ist verfügbar (ca. 3 oz / sec). Ziehen Sie die vier (4) Muttern wieder fest, um die gewünschte Öffnung der Drosselplatte einzustellen. Übersteigen Sie nicht das Drehmoment von 35 IN-LB.





VERBINDEN DES PRODUKTS MIT DER EINHEIT

Weitere Informationen zum Anschluss finden Sie im Abschnitt "Plumbing Diagram" auf Seite 33. Nicht genutzte Leitungen müssen verschlossen bleiben.

HINWEIS: Alle Einlassanschlüsse sind eindeutig mit einem Aufkleber neben den Einlassanschlüssen gekennzeichnet. Überprüfen Sie immer alle Anschlüsse auf Lecks.

WASSER UND SIRUPLINIE VERBINDUNGEN

Das Standardgerät unterstützt Folgendes:

- · 1-Wasserleitung von der Karbonatorpumpe
- 1- Wasserleitung für nicht kohlensäurehaltige Getränke
- · 20- Sirup-Linien
- 8- Geschmacksaromen

Produkt linienverbindungen

Führen Sie die Schritte in Tabelle 3. aus, um die Sirup-, Wasser- und Aroma-Schläuche -Leitungen an das Gerät anzuschließen.

HINWEIS: Wenn Schläuche geschnitten werden sollen, markieren Sie die Zeilennummern über dem Schnitt mit einer Markierung. Wenn die Sirupleitungen gemischt sind, können sie später in der Steuerung abgebildet werden. Stellen Sie sicher, dass Sirup- und Aromastreifen NICHT gemischt werden.



Tabelle 3.

Schr	Arbeitsschritte	
1	Suchen Sie die Linien Wasser, Sirup und Geschmack unter der Theke. Die Kühlplatteneinlässe sind mit S1 - S14 gekennzeichnet. Die Linien sind mit A1 - A6 für umgebenden (nicht gekühlten) Sirup und F1 - F8 für Aromastoffe, CW für kohlensäurehaltiges Wasser, PW für normales Wasser gekennzeichnet	
2	Verbinden Sie die Sirupleitungen 1-14 vom Gerät mit den entsprechenden Leitungen des Hinterzimmerpakets.	
3	Verbinden Sie die karbonisierten Leitungen CW vom Gerät mit der Karbonatorpumpe. Karbonatorpumpe an die Wasserversorgung des Hinterraums anschließen.	
4	Verbinden Sie die Klarwasserleitungen PW vom Gerät mit den entsprechenden Leitungen aus dem Hinterzimmerpaket.	
5	Stellen Sie den CO ₂ -Regler für Sirup-BIB-Pumpen wie in Tabelle 4.angegeben ein.	

Tabelle 4.

Regler	Druckeinstellungen
Grunddruck Sirupventile	75 psi (5,17 bar)
Grunddruck Aromaventile	45 psi (3,1 bar)

EINHEITSOPERATION

Dieses Gerät muss geerdet sein, um einen möglichen elektrischen Schlag für den Bediener zu vermeiden. Das Netzkabel des Geräts ist mit einem dreipoligen Stecker ausgestattet. Wenn keine dreipolige (geerdete) Steckdose verfügbar ist, verwenden Sie eine geeignete Methode zur Erdung des Geräts.

Nichtbeachtung kann zu schweren Verletzungen, Tod oder Schäden am Gerät führen.

Führen Sie die beschriebenen Schritte in Tabelle 5.aus, um das Gerät zum ersten Betrieb zu starten.

Tabelle 5.

Schr	Arbeitsschritte	
1	Schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an.	
2	Suchen Sie den Schalter an der Anschlussbox der Karbonatorpumpe und schalten Sie ihn ein. Die Wasserpumpe startet und füllt den Karbonatortank mit kohlensäurehaltigem Wasser. Die Wasserpumpe stoppt, wenn der Karbonatortank voll ist.	
3	Auf Wasser- und CO ₂ -Lecks prüfen und lose Verbindungen festziehen.	
4	Geben Sie kohlensäurehaltige Wassergetränke ab, bis die Karbonatorpumpe läuft. Die Nachfüllzeit für den Carbonator sollte ca. 5-7 Sekunden betragen.	
5	Wenn die Carbonatorpumpe kurz zu sein scheint (dh eine Nachfüllzeit von 1-2 Sekunden), lesen Sie den Abschnitt "Troubleshooting" section on Seite 35.	



VORBEREITUNG AUF DEN BETRIEB

SERVICE MODUS

der Servicemodus wird verwendet, um die gesamte Wartung und Fehlerbehebung für das Gerät durchzuführen. Je nach Klassifizierung des Bedieners stehen drei Menüebenen zur Verfügung Bild 7. zeigt den Bildschirm für den Servicemodus für Bediener, Bild 8. zeigt den Bildschirm für den Servicemodus für Vorgesetzte, und Bild 9. zeigt den Bildschirm für den Servicemodus für Servicetechniker. Führen Sie das beschriebene Verfahren in Tabelle 6 aus, um den Servicemodus aufzurufen.

Tabelle 6.

Schr	Arbeitsschritte	
1	Zeigen Sie den Bildschirm der Tastatur an, indem Sie auf jede Ecke des Videoscreens tippen, beginnend in der oberen rechten Ecke, und tippen Sie fortlaufend auf jede Ecke gegen den Uhrzeigersinn in Form eines "C". HINWEIS: Wenn Sie jede Ecke berühren, erscheint kurz ein kleines Bestätigungsrechteck, um die Berührung zu bestätigen.	Cornelius COLA WI MEN NOTE COLA WI MEN N
2	Geben Sie das richtige Passwort für Ihre Zugriffsebene (Bediener, Manager oder Techniker) ein und drücken Sie die Eingabetaste. der Bildschirm "Service UI" wird angezeigt (siehe Bild 7., Bild 8. oder Bild 9.), abhängig von Ihrer Zugriffsebene. HINWEIS:Jede Zugriffsebene hat ein anderes Passwort. Die Einheiten werden mit folgenden voreingestellten Passwörtern geliefert: 1111 (Bedienerebene) 2222 (Managerebene) 3333 Technikerebene) Sofern kundenspezifische Passwörter nicht benutzerdefiniert konfiguriert werden.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 < Enter Bild 6.



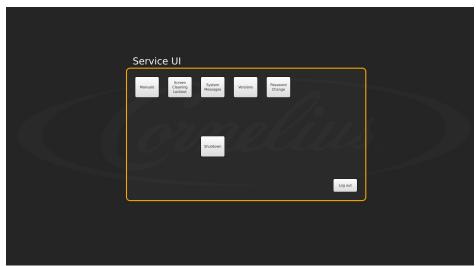


Bild 7.

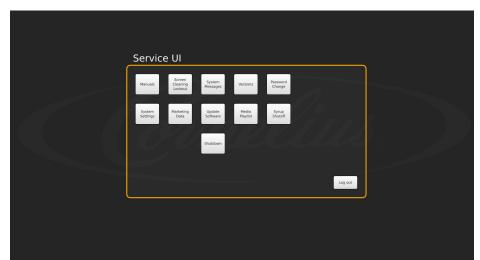


Bild 8.

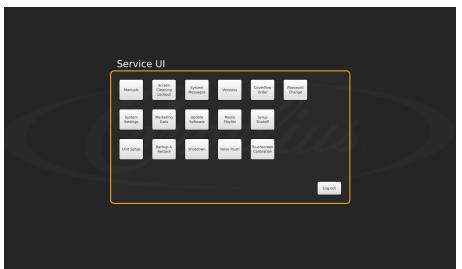


Bild 9.



ERSTEINRICHTUNG

Führen Sie vor dem Betrieb des Geräts die in den folgenden Abschnitten beschriebenen Grundeinstellungen durch.

Sirup Hinzufügen

Laden Sie zuerst die Bilder auf die Maschine:

Tabelle 7.

Schr	Arbeitsschritte	
1	Entfernen Sie eines der USB-Kabel von der Rückseite des Bildschirms	COOKE
2	Installieren Sie ein USB-Laufwerk mit den entspre- chenden Marken- oder Aroma	
3	Rufen Sie den Service-Modus mit der Zugangs-Pin "3333" auf. Wenn nicht durch benutzerdefinierte Einstellungen geändert.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 < Enter



Tabelle 7.

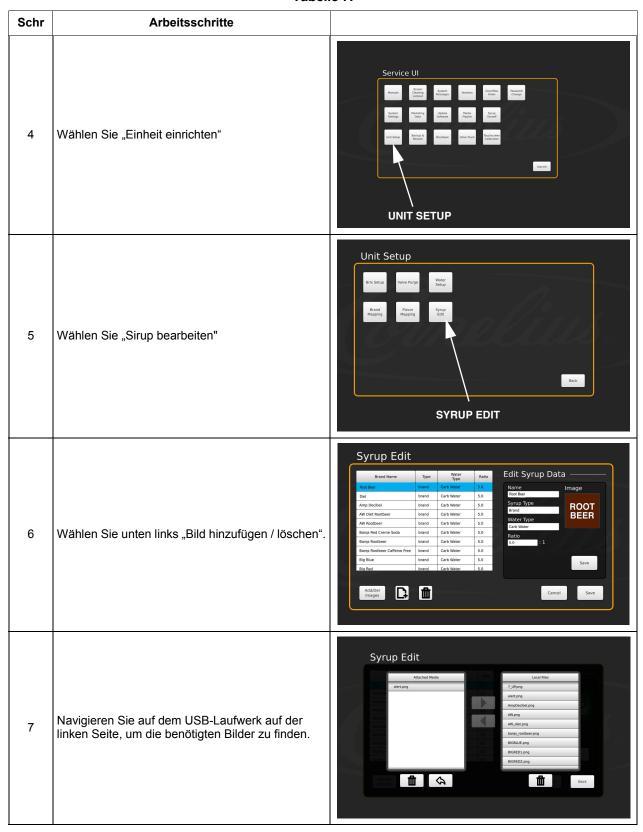




Tabelle 7.

Schr	Arbeitsschritte	
8	Wählen Sie die gewünschten Dateinamen aus und drücken Sie den nach rechts zeigenden Pfeil in der Mitte des Bildschirms	Syrup Edit Attached Media Joert prig Attached Media Joert prig Joert prig Angleckels prig Angleckels prig Angleckels prig Angleckels prig Angleckels prig Biolaute prig Biolau
9	Drücken Sie die Taste "Zurück", um zum Hauptbildschirm "Sirup bearbeiten" zurückzukehren	
10	Entfernen Sie das USB-Laufwerk und ersetzen Sie	das USB-Kabel von der Rückseite des Bildschirms.

Dann, Richten Sie als Nächstes die Marke oder den Geschmack ein:

Tabelle 8.

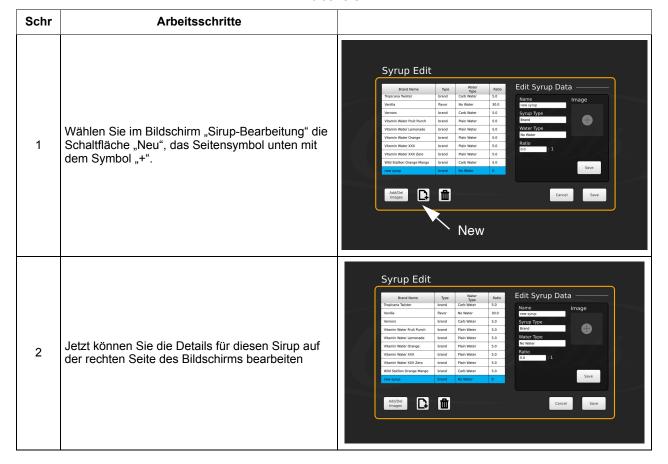




Tabelle 8.

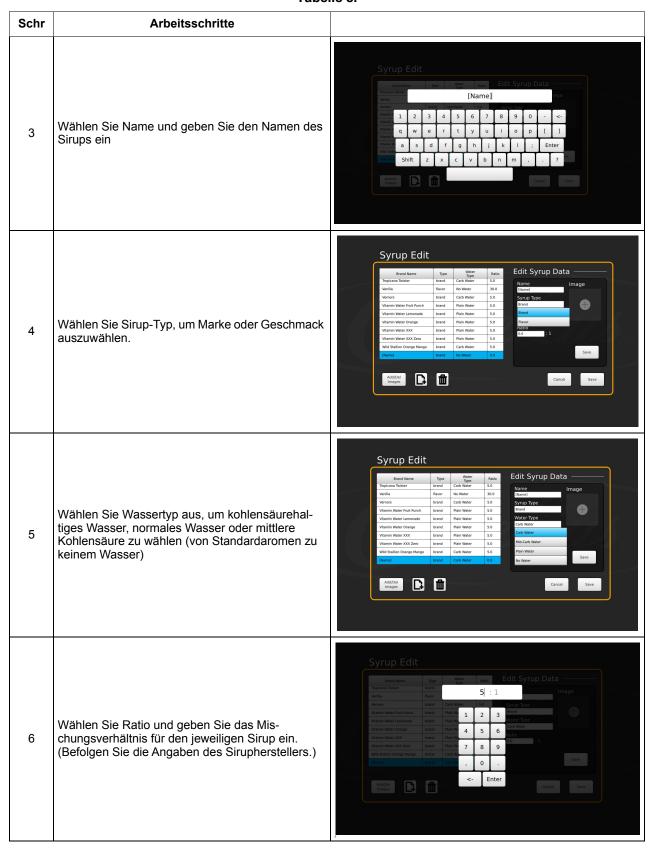
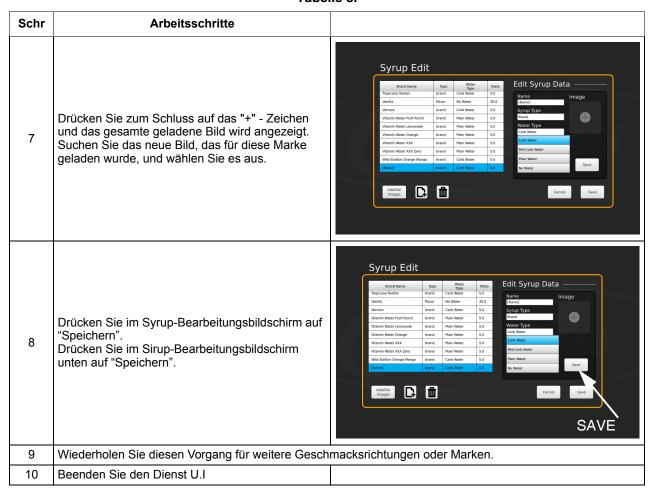




Tabelle 8.



Mapping Marken

Führen Sie das beschriebene Verfahren in Tabelle 9 aus, um die Ventile den verfügbaren Marken zuzuordnen. .

Tabelle 9.

Schr	Arbeitsschritte	
1	Zeigen Sie den Bildschirm der Tastatur an, indem Sie auf jede Ecke des Videoscreens tippen, beginnend in der oberen rechten Ecke, und tippen Sie fortlaufend auf jede Ecke gegen den Uhrzeigersinn in Form eines "C". HINWEIS:Wenn Sie jede Ecke berühren, erscheint kurz ein kleines Bestätigungsrechteck, um die Berührung zu bestätigen.	Cornelius, Cola St. Mach 1907 Cola St. Mach 1907 Cola St. Mach 1907 Cola St. Mach 1907



Tabelle 9.

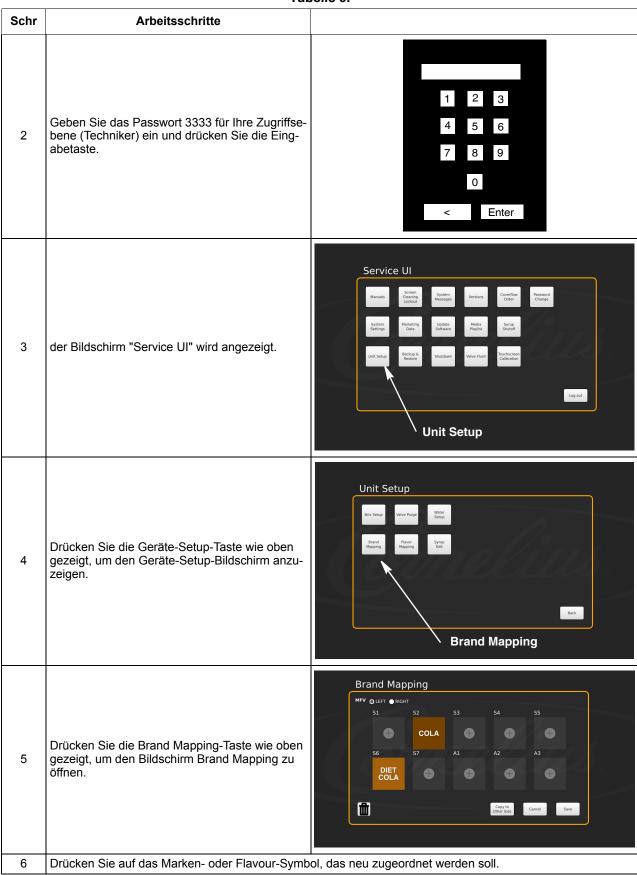




Tabelle 9.

Schr	Arbeitsschritte	
7	der Bildschirm Markenauswahl wird geöffnet und Sie können die Marke auswählen, die der Ventil- position zugeordnet werden soll.	COLA TEA DIET ENERGY FRUIT GINGER LEMON LIME LEMONADE ORANGE ROOT TEA
8	Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5 für jeden gewünschten Ort.	
9	Wenn alle Geschmacksrichtungen auf der linken Seite zugeordnet sind, drücken Sie die rechte Taste und wiederholen Sie die Schritte 4 und 5 für die rechte Seite. Wenn das Setup auf der linken und rechten Seite identisch ist, drücken Sie die Kopie zu der Rside-Taste und bestätigen Sie, wenn Sie dazu aufgefordert werden.	
10	Wenn alle Geschmacksrichtungen wie gewünscht zugeordnet sind, drücken Sie die Schaltfläche Speichern, um die Einstellungen zu speichern.	

Die Siruplinien Reinigen

der Spülvorgang wird als Teil des Abschnitts "Sirup Linie Reinigung & Desinfektion" section on Seite 20 durchgeführt. Er wird auch verwendet, um sicherzustellen, dass sich vor dem Brixieren keine Luft in den Leitungen befindet. Wenn ein BIB-Behälter ersetzt wird, müssen die Sirupleitungen gereinigt und desinfiziert werden. Führen Sie die in Tabelle 10 beschriebenen Schritte aus, um die Zeilen zu löschen.

Tabelle 10.

Schr	Arbeitsschritte	
1	Stellen Sie sicher, dass Wasser und CO2 eingesch	naltet sind. (nur Erstinbetriebnahme)
2	Zeigen Sie den Bildschirm der Tastatur an, indem Sie auf jede Ecke des Videoscreens tippen, beginnend in der oberen rechten Ecke, und tippen Sie fortlaufend auf jede Ecke gegen den Uhrzeigersinn in Form eines "C". HINWEIS:Wenn Sie jede Ecke berühren, erscheint kurz ein kleines Bestätigungsrechteck, um die Berührung zu bestätigen.	Cornelius Cola STA MAT NOOT CO



Tabelle 10.

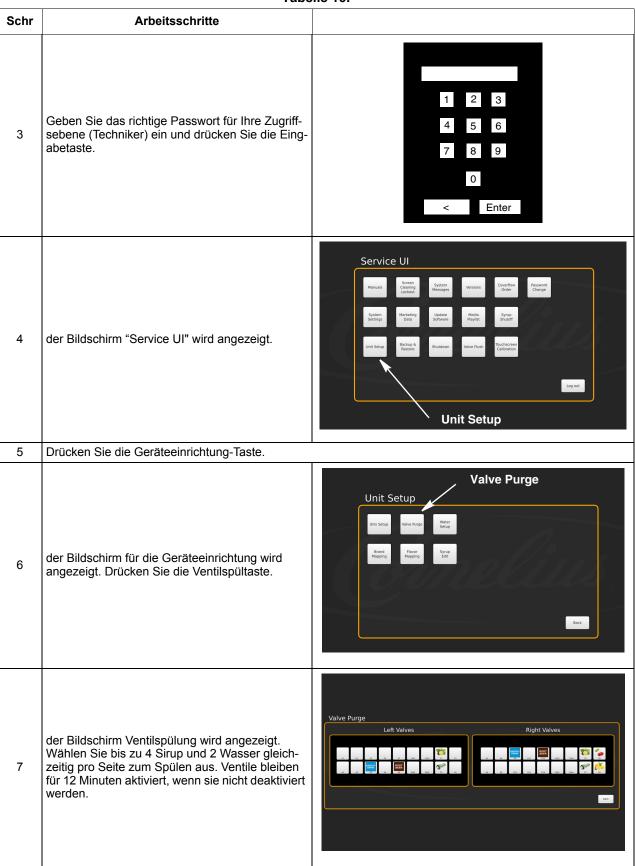




Tabelle 10.

Schr	Arbeitsschritte	
8		werden, drücken Sie dasselbe Ventil erneut, um es auszus- rderliche Ventil aus und das erste ausgewählte Ventil stoppt
9	Wiederholen Sie Schritt 7, bis alle Zeilen gelöscht sind.	
10	Wenn alle Leitungen gelöscht sind, drücken Sie di anzuzeigen, und wählen Sie die Schaltfläche Abm	e Zurück-Taste, um den Bildschirm Service User Interface elden.

Sirup Linie Reinigung & Desinfektion



VORSICHT:

Nur geschultes und qualifiziertes Personal sollte diese Reinigungs- und

Desinfektionsverfahren durchführen. Führen Sie die Schritte in Tabelle 11 aus, um die Schläuche und die BIB-Anschlüsse zu desinfizieren.

HINWEIS:Es können nicht mehr als 7 gekühlte Marken mit Kohlensäure pro Seite zugeordnet werden. Geben Sie die Namen der gekühlten vs. umgebenden Linien an.

Tabelle 11.

Schr	Arbeitsschritte	
1	Entfernen Sie alle Schnellkupplungen von allen BIB-Containern.	Schnell Trennen
2	Füllen Sie einen geeigneten Eimer mit einer Se	ifenlösung.
3	Tauchen Sie alle Trennungen in die Seifen- lösung und reinigen Sie sie mit einer Nylon- borstenbürste. (Keine Drahtbürste verwenden.) Spülen Sie sie mit sauberem Trinkwasser ab.	
4	Bereiten Sie mit einem Plastikeimer ungefähr 18,93 l Desinfektionslösung vor.	
5	Desinfektionsanschlüsse müssen an jedem Trennschalter der BIB angebracht werden. Wenn die Fittings nicht verfügbar sind, können die Fittings aus leeren BIB-Beuteln aus den Beuteln geschnitten und verwendet werden. Diese Anschlüsse öffnen die Trennvorrichtungen, so dass die Desinfektionslösung durch die Trennvorrichtung gezogen werden kann.	



Tabelle 11.

Schr	Arbeitsschritte	
6	Setzen Sie alle BIB-Trennungen mit den desinfizierenden Armaturen in den Eimer der Desinfektionslösung. Verwenden Sie den Abschnitt "Die Siruplinien Reinigen" section on Seite 18, um die Zeilen zu reinigen. Lassen Sie das Desinfektionsmittel 15 Minuten lang in den Leitungen bleiben. HINWEIS: Empfohlene Desinfektionslösung: 1 Packung [1 oz. (29,5 ml)] von KAY-5 in 2,5 Gallonen (9,5 l) warmes Trinkwasser von 80-100 ° F (26,7-37,8 ° C), um 100 ppm Chlor sicherzustellen.	
7	Während die Leitungen einweichen, entfernen Sie die Düsen und Sirupdiffusoren und reinigen Sie sie mit einer milden Seifenlösung. Spülen Sie sie mit klarem Wasser ab.	
8	Sprühen Sie die Düsen und Diffusoren mit einer Sprühflasche, die mit Desinfektionslösung gefüllt ist, und lassen Sie sie an der Luft trocknen.	
9	Setzen Sie die Düsen und Sirupdiffusoren wieder zusammen und setzen Sie sie wieder auf die Ventile.	
10	Entfernen Sie die Desinfektionsanschlüsse von den BIB-Trennungen und schließen Sie die Trennungen an den entsprechenden BIB-Behälter an.	
11		Reinigen" section on Seite 18, um die Zeilen zu reinigen. mittel aus dem System gespült wurde und nur Sirup fließt.

Einstellen des Verhältnisses Von Wasser Zu Sirup (Brix)

HINWEIS: Bewegen Sie während des Brixsssing-Prozesses gelegentlich das Eis im Behälter, um sicherzustellen, dass die Kühlplatte die richtige Betriebstemperatur hat.

Wasser und Sirup MÜSSEN kalt sein, bevor Sie BRIX überprüfen.

Das Gerät muss vor der Inbetriebnahme BRIXiert werden. Führen Sie die in Tabelle 12 beschriebenen Schritte aus, um das Gerät zu BRIXieren.

Tabelle 12.

Schr	Arbeitsschritte	
1	Zeigen Sie den Bildschirm der Tastatur an, indem Sie auf jede Ecke des Videoscreens tippen, beginnend in der oberen rechten Ecke, und tippen Sie fortlaufend auf jede Ecke gegen den Uhrzeigersinn in Form eines "C". HINWEIS: Wenn Sie jede Ecke berühren, erscheint kurz ein kleines Bestätigungsrechteck, um die Berührung zu bestätigen.	Cornelius Cola Et Mar Noor Cola Et Mar



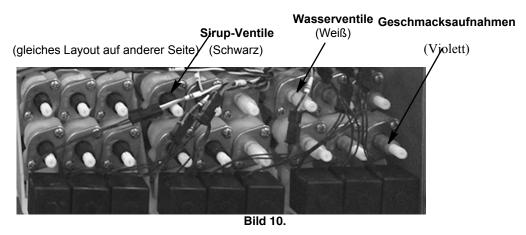
Tabelle 12.

		elle 12.
Schr	Arbeitsschritte	
2	Geben Sie das richtige Passwort für Ihre Zugriffsebene (Techniker) ein und drücken Sie die Eingabetaste.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 Enter
3	Drücken Sie die Geräteeinrichtung-Taste.	Service UI Manuals Screen Cleaning Location Mensages Versions Coverflow Password Change System System Data Update Media Syrup Gerings Data Software Paylist Shutor Unit Setup 6 Shutdown Make Flush Calibration Unit Setup Unit Setup
4	Wählen Sie den Brix-Einrichtung-Bildschirm aus.	Unit Setup Brix Setup Brixed Flavor Mapping Foot Boxed Mapping
5	Alle nachstehenden Anweisungen und Volumina beziehen sich auf die Gießgeschwindigkeit von 3 oz / sec. HINWEIS: Wenn Sie ein Ventil auswählen, wird es für eine vorprogrammierte Abgabezeit von 4 Sekunden aktiv- iert.	Left Valves Right Valves Right Valves Right Valves Carb Water Flow Ca
6	Stellen Sie einen Ratio-Becher unter das Ventil.	
7	Wählen Sie die CW1-Taste und drücken Sie Pour, u	
8	Wenn der Durchfluss nicht korrekt ist, stellen Sie das richtige Ventil auf den gewünschten Durchfluss ein. Die Position der Ventile ist in Bild 10. dargestellt.	



Tabelle 12.

Schr	Arbeitsschritte	
9		Umdrehung und prüfen Sie den Durchfluss erneut. Drehen ur erhöhen. Zum Verringern gegen den Uhrzeigersinn drehen.
10	Testen Sie das Ventil und stellen Sie es ein, bis zwei a ergeben.	aufeinanderfolgende Zeiten ein gleichbleibendes Verhältnis
11	Wählen Sie CW2 und drücken Sie Pour, um 90 ml zu	dosieren.(3,0 oz)
12	Führen Sie die Schritte 8 bis 10 für das CW2-Ventil au	JS.
13	Wählen Sie PW1 und drücken Sie Pour, um 210 ml zu	u dosieren(7,0 oz.).
14	Führen Sie die Schritte 8 bis 10 für das PW1-Ventil au	IS.
15	Wählen Sie PW2 und drücken Sie Pour, um 90 ml zu	dosieren. (3,0 oz)
16	Führen Sie die Schritte 8 bis 10 für das PW2-Ventil au	IS.
17	Wählen Sie CW3 und Pour, um 210 ml (7,0 oz) zu dos	sieren.
18	Führen Sie die Schritte 8 bis 10 für das CW3-Ventil au	JS.
19	Wählen Sie CW4 und drücken Sie Pour, um 90 ml zu	dosieren. (3,0 oz)
20	Führen Sie die Schritte 8 bis 10 für das CW4-Ventil au	JS.
21	Wählen Sie PW3 und drücken Sie Pour, um 210 ml zu	u dosieren. (7,0 oz).
22	Führen Sie die Schritte 8 bis 10 für das PW3-Ventil au	IS.
23	Wählen Sie PW4 und drücken Sie Pour, um 90 ml zu	dosieren. (3,0 oz)
24	Führen Sie die Schritte 8 bis 10 für das PW4-Ventil au	IS.
25	Stellen Sie einen Messzylinder unter das Ventil.	
26	Wählen Sie S1 und drücken Sie Pour, um die Angaber	n des Herstellers für das richtige Verhältnis einzugeben.
27	Wenn die Rate nicht korrekt ist, führen Sie die Schritte	e 8 bis 10 für das S1-Ventil aus.
28	Wiederholen Sie die Schritte 26 und 27 für S2 bis S7 und A1 bis A3.	
29	Wiederholen Sie die Schritte 26 bis 27 für S8 bis S14	und A4 bis A6.
30	Wenn der Flussratenprozess abgeschlossen ist, wähle stellung zurückzukehren.	en Sie die Schaltfläche Zurück, um zum Bildschirm Geräteein-
31	Drücken Sie die Zurück-Taste im Bildschirm "Geräteei	inrichtung", um zum Bildschirm "Service UI" zurückzukehren.
32	Drücken Sie die Taste Abmelden, um zum Normalbetr	ieb zurückzukehren.



Innenflächen Reinigen

Reinigen und desinfizieren Sie den Eisbehälter während der ersten Reinigungsverfahren, indem Sie das in Tabelle 13 beschriebene Verfahren durchführen.



VORSICHT:

Beim Einfüllen von Flüssigkeit in den Trichter die Geschwindigkeit von 2 Liter pro Minute nicht überschreiten. Ein schnelleres Einfüllen von Flüssigkeit in den Trichter als die empfohlene Rate kann zu einem Überlauf führen, der zu Verletzungen oder Sachschäden führen kann.



Tabelle 13.

Schr	Arbeitsschritte	
1	Entfernen Sie die Rührwerksbaugruppe, indem Sie die Rändelschraube herausdrehen und die Rührwerksbaugruppe aus dem Trichter heben.	
2	Reinigen Sie das Innere des Trichters, der oberen Abdeckung und des Rührwerks mit einer Nylonborstenbürste oder einem Schwamm mit Seifenlösung. Spülen Sie die Trichter-, Abdeckungs- und Rühreroberflächen gründlich mit sauberem Trinkwasser ab.	
3	Rührwerk wieder zusammenbauen. Achten Sie besonders darauf, dass die Rän- delschraube fest angezogen ist.	
4	Sprühen Sie mit einer mechanischen Sprüh- flasche, die mit Desinfektionslösung gefüllt ist, den gesamten Innenraum und das Rührwerk aus. Lassen Sie sie an der Luft trocknen.	



Tabelle 13.

	Tub	elle 13.
Schr	Arbeitsschritte	
5	Öffnen Sie das Display und entfernen Sie die Abdeckung der Eisrutsche vom Gerät.	
6	Reinigen Sie mit einer Nylonborstenbürste oder einem Schwamm die Innenseite der Eis- rutsche, die Dichtung und den Deckel mit Seif- enlösung und spülen Sie sie gründlich ab, um alle Reinigungsmittelreste zu entfernen.	
7	Montieren Sie die Eisrutsche wieder.	
8	Sprühen Sie mit einer Sprühflasche, die mit Desinfektionslösung gefüllt ist, die Innenseite der Eisrutsche ein. Lassen Sie sie an der Luft trocknen.	
9	Schließen Sie das Anzeigefeld.	



EINHEIT ABSCHALTEN / NEU STARTEN

Das Gerät kann heruntergefahren werden, indem Sie die Service-Benutzeroberfläche auf einer beliebigen Ebene aufrufen und das Symbol "Herunterfahren" auswählen. Um das Gerät herunterzufahren oder neu zu starten, führen Sie das beschriebene Verfahren in Tabelle 14 aus. .

Tabelle 14.

Schr	Arbeitsschritte	
1	Zeigen Sie den Bildschirm der Tastatur an, indem Sie auf jede Ecke des Videoscreens tippen, beginnend in der oberen rechten Ecke, und tippen Sie fortlaufend auf jede Ecke gegen den Uhrzeigersinn in Form eines "C". HINWEIS:Wenn Sie jede Ecke berühren, erscheint kurz ein kleines Bestätigungsrechteck, um die Berührung zu bestätigen.	Cornelius Cola STA MUNITORI SOCIA STA MUNITARIA STA MUNITARIA SOCIA STA MUNITARIA STA MUNITARIA SOCIA STA MUNITARIA SOCIA STA MUNITARIA SOCIA STA
2	Wählen Sie die Schaltfläche Shutdown (Herunterfahren), um den Bildschirm Shutdown / Restart (Herunterfahren / Neustart) anzuzeigen.	Service UI System Manuals System Messages Versions Passwerd Change Log out Shutdown Button
3	Drücken Sie "Neustart", um den Bildschirm auszuschalten, oder "Herunterfahren", um den Bildschirm auszuschalten. HINWEIS: Die übrigen Gerätekomponenten werden weiterhin mit Strom ver- sorgt.	Shutdown Restart Shutdown Back



BEARBEITEN DER MEDIA PLAYLISTE

Das Gerät kann das Display-Video nach einem vorprogrammierten Zeitplan ändern. Auf diese Weise kann der Benutzer eine bestimmte Zeit und Dauer für das Abspielen eines bestimmten Mediums für Frühstück, Mittag- und Abendessen oder spezielle Medien einstellen.

Führen Sie das beschriebene Verfahren in Tabelle 15 aus, um den Zeitplan für die Medien-Wiedergabelisten festzulegen.

Tabelle 15.

Schr	Arbeitsschritte	
1	Rufen Sie zunächst den Servicebildschirm mit den Berech	ntigungen auf Manager- oder Technikerebene auf.
2	Tippen Sie auf jede Ecke des Videobildschirms, beginnend in der oberen rechten Ecke, und fahren Sie zu jeder Ecke entgegen dem Uhrzeigersinn in Form eines "C". HINWEIS: Wenn Sie jede Ecke berühren, erscheint kurz ein kleines Bestätigungsrechteck, um die Berührung zu bestätigen.	Cornelius Cola SIT MET 1007 COLA SIT MET 1007 COLA SIT MET 1007
3	Geben Sie das richtige Passwort für Ihre Zugriffsebene ein und drücken Sie die Eingabetaste. Sie gelangen auf den Bildschirm der Service-Benutzeroberfläche.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 < Enter
4	Hier können Sie auf die Videos zugreifen (Medien-Wiedergabeliste) Um mit dem Ändern der Wiedergabeliste zu beginnen, klicken Sie auf die Schaltfläche "Medien-Wiedergabeliste". Sie gelangen auf diesen Bildschirm (anfangs wird nur die Standard-Wiedergabeliste angezeigt).	Service UI Maruals Strong Cheering Lociout System Messages Versions System System Data Software Playlix Shutoff Media playlist Media playlist



Tabelle 15.

Schr	Arbeitsschritte	
5	Erstens, um die Wiedergabeliste und ihren Zeitplan zu manipulieren. Sie können eine neue Wiedergabeliste hinzufügen, indem Sie die zweite Schaltfläche unten links (mit dem Symbol +) auswählen. Dies wird ein neues hinzufügen Wiedergabeliste zusätzlich zur Standard-Wiedergabeliste. Die Zeiten, zu denen das Spiel beginnt und endet, können durch Ziehen des Wiedergabe- und Stopp-Symbols nach links und rechts eingestellt werden. Die entsprechenden Zeiten werden in der angezeigten Leiste angezeigt. Die Playlist "Frühstück" wird also von 7:30 bis 9:00 Uhr abgespielt. Die Standard-Wiedergabeliste füllt die Lücken und spielt, sofern keine andere Wiedergabeliste eingestellt ist. Um nun zu ändern, was in diesen Wiedergabelisten (oder ihren Namen) enthalten ist, wählen Sie den Stift auf der rechten Seite der Wiedergabeliste. der nächste Bildschirm erscheint:	Media Playlist Time Between Sideshow Images Im 0s Media Playlist Media Playlist Media Playlist O7:30 am O9:00 am Lunch 11:00 am O2:00 pm Dinner O5:30 pm Time Between Sideshow Images Im 0s
6	Klicken Sie oben auf den Namen, klicken Sie auf das weiße Feld, und eine Tastatur wird angezeigt, über die Sie den Namen ändern können. Darunter befinden sich zwei Video-Listen. Auf der rechten Seite befindet sich die Wiedergabeliste, die Sie gerade bearbeiten. Die Videos werden abgespielt, beginnend oben und während der angegebenen Zeit wiederholt. Um ein Video aus der Wiedergabeliste zu entfernen, wählen Sie es aus der Liste aus und drücken Sie auf der rechten Seite das "X".Um ein Video, das sich auf dem Computer befindet, der Wiedergabeliste hinzuzufügen, wählen Sie es in der Liste links aus und drücken Sie auf den Pfeil in der Mitte. Die Position dieses Videos kann mit den Pfeilen nach oben und unten rechts geändert werden. Statische Bildoption: Sie können der Wiedergabeliste JPEG- und PNG-Dateien hinzufügen und deren Dauer mit dem Schieberegler im Medienwiedergabelistenmenü anpassen. Um ein Video von einem USB-Laufwerk hinzuzufügen, klicken Sie unten links auf die Schaltfläche "Videos hinzufügen / löschen". der nächste Bildschirm wird angezeigt:	Playlist Edit Name breakfast Video Folder 61, Promotion, Hifles wrov 62, Features 5, 15 wrov 63, Montlogy 5, 15 wrov 64, Montlogy 5, 15 wrov 65, Montlogy 5, 15 wrov 85 Add Del Videos Back



Tabelle 15.

Schr	Arbeitsschritte	
7	Alle Videos oder Bilder, die sich aktuell auf dem Gerät befinden, werden rechts angezeigt. Ein USB-Stick, der an einen der (3) verfügbaren Anschlüsse angeschlossen ist, wird links angezeigt. Klicken Sie auf den Namen des Laufwerks und anschließend durch beliebige Ordner, um die hinzuzufügenden Videos zu finden.	Playlist Edit Attached Media Certalius New Control Video, WTM TEXT repr Commain New Control Video, WTM TEXT repr
8	Diese Videos können auf das Gerät übertragen werden, indem Sie sie auswählen und auf die Pfeiltaste in der Mitte drücken. Alle hinzugefügten Videos stehen der Playlist jetzt zur Verfügung, indem Sie auf die Schaltfläche "Zurück" klicken. Dateien können auch vom Gerät auf ein USB-Laufwerk kopiert werden, indem Sie die Dateien auf der rechten Seite auswählen und den nach links zeigenden Pfeil drücken.	Playlist Edit Altarled Micha Corrella New Conner Votes, WITH TEXT/PP Corrella New Cheer Votes, WITH TEXT/PP Corrella New Cheer Votes, WITH TEXT/PP Corrella New Cheer Votes, WITH TEXT/PP Altarled New Ch
9	Wichtiger Hinweis: Bitte drücken Sie auf dem Playlist-Bea listen-Bildschirm, wenn Sie Änderungen vornehmen.	rbeitungsbildschirm und erneut im Medienwiedergabe-
10	Um Verkaufsinformationen zu exportieren, kehren Sie zur USB-Laufwerk in einen freien USB-Steckplatz an der Rüc erneut "Export Data". Die Daten werden direkt auf den US	kseite der Tür. Wählen Sie "Marketing Data" und



AKTUALISIERUNG VON SOFTWARE REVISIONEN

Das Gerät kann aktualisiert werden, sobald neue Softwareversionen verfügbar sind. Sie können auf dem Gerät installiert werden, indem Sie das beschriebene Verfahren in Tabelle 16 ausführen..

Tabelle 16.

Schr	Arbeitsschritte	
1	Rufen Sie den Servicemodus auf, wie im Abschnitt	"Service Modus" section on Seite 10 beschrieben
2	Öffnen Sie das Anzeigefeld.	
3	Trennen Sie auf der Rückseite des Displays die USB-Verbindung zum ADA-Bedienfeld, und schließen Sie den USB-Stick an, wobei das Soft- wareupdate geladen ist.	
4	Klicken Sie auf die Schaltfläche Update Software.	Service UI Screen Manuals Screen System Mesing Lockout System Settings Marketing Data Update Shutdown Log out Update Software
5	der Bildschirm Update Software wird angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche Launch Software Updater.	Update Software Click the button below to exit Refresh and launch the software update utility or click back to exit. Launch Launch Software Updater



Tabelle 16.

Schr	Arbeitsschritte		
6	der Bildschirm Software Updater wird angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche Update Software.	Software Update Update Software Advanced Options Restart Refresh	
7	der zweite Bildschirm der Software-Aktualisierung wird angezeigt.	Current Software version is: 0.5.3 RefreshMFV_V001.005.hex Please select new software from the list, when ready press Install Software How Economic Scan Back	
8	Wählen Sie die zu installierende Software-Version aus, indem Sie in der Liste auf der linken Seite des Bildschirms auswählen. Wenn die Liste auf der linken Seite des Bildschirms leer ist, drücken Sie die Taste Scannen. Dieser liest die enthaltenen Software-Updates auf dem USB-Stick. Wenn die richtige Version markiert ist, klicken Sie auf die Schaltfläche Software installieren auf der rechten Seite des Bildschirms.		
9	Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, drücken Sie die Zurück-Taste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren. Drücken Sie dann die Restart / Refresh-Taste, um den Bildschirm neu zu starten.		
10	Trennen Sie den USB-Stick vom Anschluss und installieren Sie das ADA-Kabel erneut.		
11	Schließen Sie das Anzeigefeld.		



INSTALLATIONS DIAGRAMM

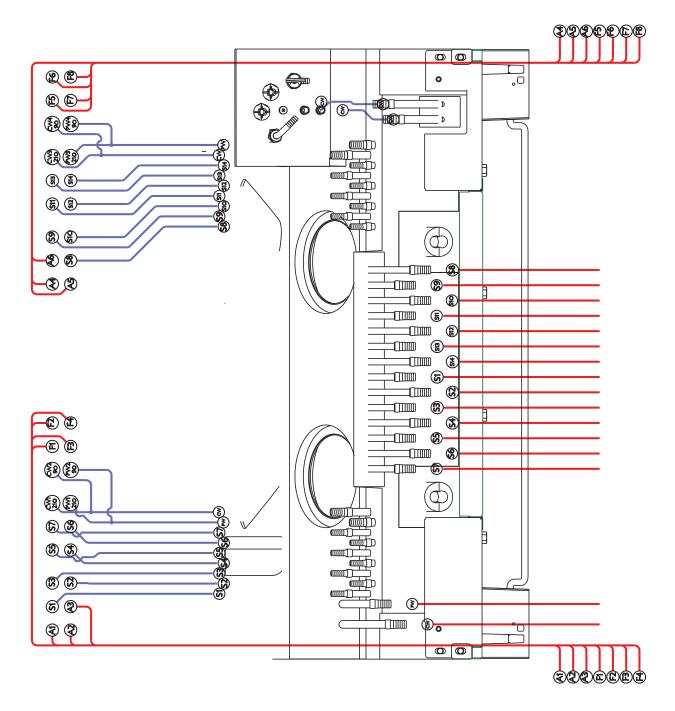


Bild 11.

- S Siruplinie.
- F Aromenlinie.
- A Umgebungslinie



SCHALT PLAN

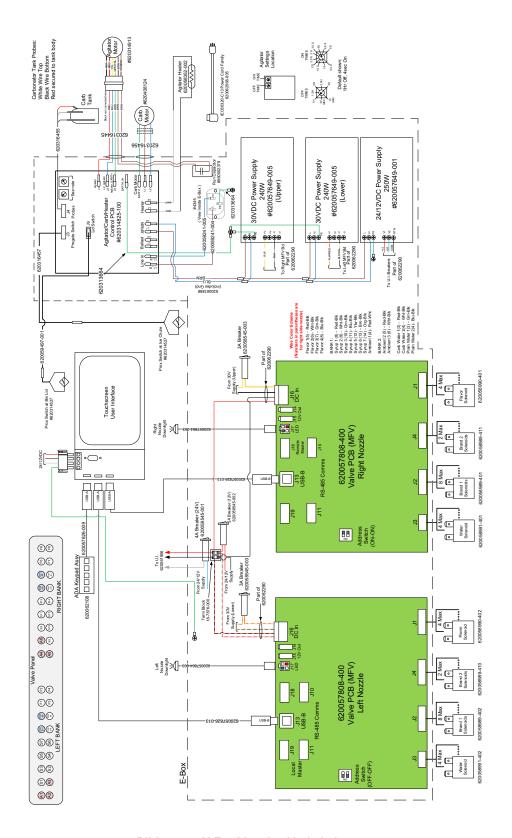


Bild 12. 115V Erstklassige Verkabelung



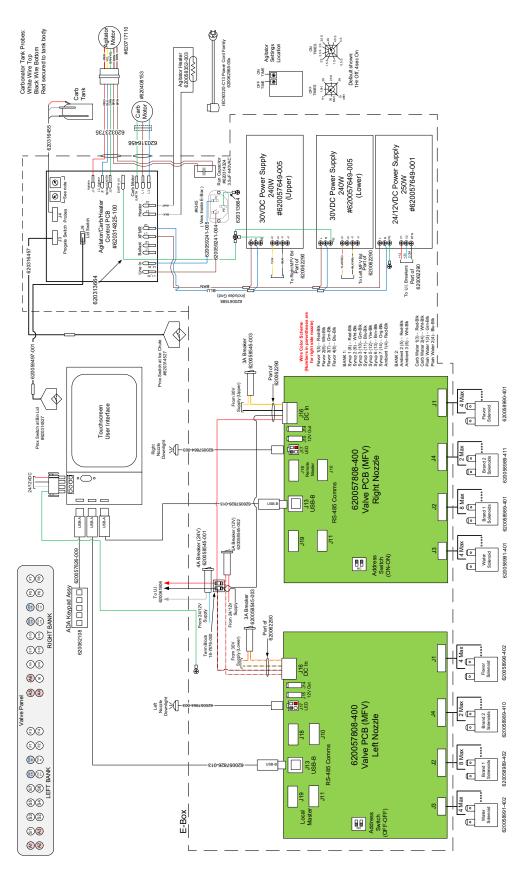


Bild 13. 230V Erstklassige Verkabelung



TROUBLESHOOTING



WARNUNG:

Nur geschulte und zertifizierte Elektro-, Sanitär- und Kältetechniker dürfen dieses Gerät warten.

ALLE VERDRAHTUNG UND KLIMAANLAGE MUSS DEN NATIONALEN UND LOKALEN CODES ENTSPRECHEN. Die Nichtbeachtung kann zu schweren Verletzungen, Tod oder Geräteschäden führen.



WARNUNG:

Wenn Reparaturen an einem Produktsystem durchgeführt werden müssen, entfernen Sie die Schnellkupplungen aus dem entsprechenden Produkttank und entlasten Sie den Systemdruck, bevor Sie fortfahren. Wenn das CO₂-System repariert werden muss, stoppen Sie die Ausgabe, schalten Sie die CO₂-Zufuhr ab und entlasten Sie den Systemdruck, bevor Sie fortfahren. Wenn das Kühlsystem repariert werden muss, stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung zum Gerät unterbrochen ist. Wenn Ihr Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, überprüfen Sie, ob das Gerät mit Strom versorgt wird und der Behälter Eis enthält. Wenn das Gerät nicht dosiert, überprüfen Sie die folgende Tabelle unter den entsprechenden Symptomen, um das Auffinden des Fehlers zu erleichtern.

FEHLERBEHEBUNG AM GERÄT

Tabelle 17.

Symptom	Ursache	Abhilfe	
Sicherung oder Sicherung- sautomat durchgebrannt	A. Kurzschluss in der elektrischen Verdrahtung B. Rührwerksmotor nicht funktionsfähig (Motor kurzgeschlossen)	A. Verdrahtung reparieren B. Getriebemotor ersetzen	
Rührwerk dreht sich nicht	 A. Keine Energie B. Falsch installierte obere Eisrutsche (Reedschalter wird nicht aktiviert) C. Inoperabler Reed-Schalter D. Treiberplatine der elektrischen Platine ist defekt E. Getriebemotor hat Unterbrechung F. der Reed-Schalter ist nicht aktiviert. Falscher Zusammenbau der oberen Eisrutsche zur unteren Rutsche G. Drahtbruch im 2-Leiter-Kabelbaum zum Reed-Schalter H. Fehlerhafte Verbindung zur Hauptsteuerplatine. 	A. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her oder schließen Sie das Gerät an B. Überprüfen Sie die Montage der oberen Eisrutsche auf korrekte Montage und Funktion C. Reedschalter ersetzen D. Hauptsteuerplatine ersetzen E. Getriebemotor ersetzen F. Vergewissern Sie sich, dass die Zunge der oberen Rutsche in die Rückseite der unteren Rutsche einrastet. Stellen Sie sicher, dass die obere Rutsche außerhalb der unteren Rutsche einrastet, und rasten Sie die Vorderseite der Rutsche ein G. Reparatur des 2-Kabelbaums ersetzen H. Verbindung reparieren oder 2-Kabelbaum ersetzen	
Eis gibt kontinuierlich ab	A. der Eisgattermechanismus ist in offener Position festgeklemmt B. Eishebel fest oder gebogen (lässt das Tor nicht schließen und den Reed-Schalter nicht öffnen)	A. Prüfen Sie die Dichtung auf die richtige Position. Untersuchen Sie die Torplatte, um zu sehen, ob sie frei hinter der unteren Eisrutsche rutscht. B. Untersuchen Sie den Eisspenderhebel, um zu sehen, ob er verbogen ist.	
Matschiges Eis oder Wasser im Trichter	A. Verstopfte Abläufe in kalter Platte B. Schlechte Eisqualität aufgrund von Wasserqualität oder Eisherstellungsproblemen	A. Zugangsabdeckungen in der Kühlplattenabdeckung entfernen und Abläufe prüfen / reinigen B. Wasserqualität korrigieren oder Eisbereiter reparieren	
Getränke verzichten nicht A. Keine 24 VAC zu Ventilen B. Kein CO ₂ -Druck		A. Wiederherstellen von 24 VAC an den Ventilen B. CO ₂ -Druck wiederherstellen	
Getränke sind zu süß	A. Ventil BRIX muss angepasst werden B. Carbonator arbeitet nicht C. Kein CO ₂ im Karbonisator D. Niedriger oder inkonsistenter Stadtwasserdruck	 A. Ventil BRIX einstellen B. Carbonator reparieren C. Stellen Sie den CO₂-Druck im Karbonator wieder her D. Die Druckerhöhungspumpe muss verwendet werden, wenn der dynamische Wasserdruck unter 40 psig (2,75 bar) fällt. 	



Tabelle 17.

Symptom	Ursache	Abhilfe	
Das Gerät gibt keine kohlensäurehaltigen Get- ränke aus. Nur Sirup- spender.	A. der CO ₂ -Druck im Karbonatortank ist zu hoch. B. Wasserventil lässt sich nicht öffnen	 A. Überprüfen Sie die Einstellung des CO₂- Druckreglers. 75 psig (5,17 bar) empfohlen. Druck aus dem Karbonatortank entlasten. B. Überprüfen Sie die elektrische Verbindung zum Wasserventil. Überprüfen Sie den Widerstand der Spule (sollte 9 Ohm betragen). Prüfen Sie die Spannung an der Spule, wenn Sie die Brand-Taste drücken. 	
Das Gerät gibt keine kohlensäurehaltigen Getränke aus. Nur Spur CO ₂ und Sirup.	A. der Karbonatortank ist leer, da der Tank entleert wurde, während die Einheit mit Strom versorgt wurde. Eine 5-minütige Zeitüberschreitung der Karbonatorpumpe / des Motors trat auf und die Karbonatorpumpe wurde gesperrt. B. Beachten Sie, dass dies auftreten kann, während das Wasserfiltersystem gewartet oder die Wasserzufuhr unterbrochen wird. Werden bei abgeschaltetem Wasserdruck Getränke aus dem Gerät entnommen, läuft die Karbonatorpumpe kontinuierlich an und läuft nach 5 Minuten ab.	A. Trennen Sie das Gerät vom Netz und schließen Sie es erneut an. Die Hauptsteuerplatine wird zurückgesetzt, Eis wird bewegt und der Karbonatortank wird wieder normal gefüllt. B. 1) Niedriger Wasserdruckschalter deaktiviert Karbonatorpumpe, 2) nach 5 Minuten zurücksetzen und Karbonatorpumpe erneut versuchen. Wenn die Wasserversorgung wiederhergestellt ist, tritt kein Timeout von 5 Minuten auf. Wiederholen Sie den Reset ein zweites Mal, aber ein drittes Mal, und sperren Sie die Karbonatorpumpe, wodurch ein Serviceaufruf generiert wird.	
Kohlensäurehaltige Getränke sind flach (wenig Kohlensäure)	A. Einheit ist aus CO ₂ B. der Karbonatortank ist zu 100% gefüllt, da der Wasserdruck der Stadt die Einstellung des CO ₂ -Druckreglers des Karbonatortanks übersteigt.	A. CO ₂ -Flasche ersetzen B. Die CO ₂ -Einstellung für den Karbonatortank beträgt 75 psig (5,17 bar), der maximale Wasserdruck beträgt 60 psig (4,13 bar). Falls erforderlich, ein Wasserdruckregelventil installieren.	
Niedriger Wasserdruck	A. Kann durch zu lange Läufe (über 40 Fuß) der 3/8 "Wasserzuleitung verursacht werden. B. Niedriger Wasserdruck C. Verstopfter Wasserfilter D. Wasserboilerblase ist geplatzt	A. Erhöhen Sie die Zeilengröße auf 1/2" B. Wasserdruckerhöhungspumpe hinzufügen C. Wasserfilter wechseln D. Ersetzen Sie den Wassertank / die Blase	

FEHLERSUCHE AM KARBONATOR

Tabelle 18

Symptom	Ursache	Abhilfe	
Die Karbonatorpumpe fängt nicht an, den Tank zu füllen	A. Das Netzkabel für den Karbonatorpumpenmotor ist nicht angeschlossen	A. Die Karbonatorpumpe wird von der Hauptsteu- erplatine im Elektrokasten des Geräts ausges- chaltet. Prüfen Sie, ob das Nabelschnurkabel vom Gerät an den Klemmenkasten des Pumpenmotors angeschlossen ist.	
Das Netzkabel ist anges- chlossen, aber die Karbon- atorpumpe läuft nicht	A. Karbonatorpumpenmotor ist deaktiviert B. Die Sonden waren trocken, das Gerät wurde eingeschaltet, das Wasser wurde nicht eingeschaltet und der Carbonator füllte sich nicht C. Die Wasserversorgung wurde für mehr als 5 Minuten unterbrochen	A. Überprüfen Sie den Aktivierungs- / Deaktivierungsschalter am Klemmenkasten der Carbonatorpumpe und aktivieren Sie ihn gegebenenfalls. B. Dies führt zu einem Timeout von 5 Minuten. Wenn Sie das Gerät ausstecken und einstecken, wird das Gerät zurückgesetzt und die Karbonisierungspumpe gestartet C. Wenn Sie das Gerät ausstecken und einstecken, wird das Gerät zurückgesetzt und die Karbonisierungspumpe gestartet	
Die Carbonator-Pumpe läuft mit jedem gezogenen Getränk kurz	A. der untere Füllstandssensor zeigt "trocken" an, während der obere Sensor "nass" anzeigt"	A. Überprüfen Sie die Farbe der Elektroden, die zu den Sonden gehen. Schwarz sollte zur unteren Sonde und Weiß zur oberen Sonde gehen. Umkehren, falls falsch.	



Tabelle 18

Symptom	Ursache	Abhilfe	
Überlauf des Karbonator- tanks, Überlauf durch Überdruckventil und Pumpe schaltet nach 5 Minuten ab.	A. Schlechte elektrische Verbindungen zwischen Karbonatortank und Hauptsteuerplatine. B. Drahtbrüche zwischen Karbonatortank und Hauptsteuerplatine. C. Flüssigkeitsstandsonden defekt.	A. Überprüfen Sie die Anschlüsse am Karbonatorbehälter und am Anschluss J4 auf der Hauptsteuerplatine B. Kabelbaum ersetzen. C. Tauschen Sie beide Flüssigkeitsstandsonden aus.	

HINWEIS:Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Sirup- oder Getränkehändler, um weitere Informationen und Fehlerbehebung für das Getränkesystem zu erhalten.



Cornelius Inc. www.cornelius-usa.com