

IDC PRO 255

Benutzerhandbuch



Erscheinungsdatum: December 10, 2019 Veröffentlichungsnummer: 621058578OPRGR Revisiondatum: December 10, 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



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	2
Sicherheitsvorkehrungen	2
Versand und Lagerung	2
CO ₂ (Kohlendioxid) Warnung	2
Lage der Einheit	2
SYSTEMÜBERSICHT	3
Eigenschaften	. 3
Spezifikationen	3
Operation	5
Starten der Einheit	5
Erstes Einschalten	5
ADA Tastaturbetrieb	5
REINIGUNG UND INSTANDHALTUNG	7
Tägliche Reinigung und Wartung	7
Tägliche Inspektion	7
CO ₂ Versorgung prüfen	7
Überprüfung auf CO ₂ und Wasserlecks	7
Tägliche Reinigung	7
Wöchentliche Reinigung und Wartung	. 10
Reinigen der Spritzwände und der Abdeckung der Tropfschale	. 10
Monatliche Reinigung und Wartung	. 11
Sirup Line Reinigung & Desinfektion	. 12
Reinigen und desinfizieren des Trichters	. 12
Quartal Reinigung und Wartung	. 13
Reinigen und Desinfizieren der Kühlplatte	. 14
Jährliche Reinigung und Wartung	. 14
Jährliche Inspektion	. 15
Wartung der Wasserpumpe	. 15
Reinigen des CO ₂ Gasrückschlagventils	. 15
WARTUNGSVERFAHREN	. 16
Allgemeines	. 16
Einheits Operation	. 16
Einheit Abschalten / Neu Starten	. 17
Andern Einer Anderen Marke Oder Einem Geschmack	. 18
Mapping Marken	18
Ersetzen der CO ₂ Versorgung	20
Service Modus	21
Die Siruplinien Reinigen	. 23

Sirup Linie Reinigung & Desinfektion 2	24
Einstellen des Verhältnisses von Wasser zu Sirup (Brix)	25
Innenflächen Reinigen	28
Aktualisierung von Software Revisionen 3	30
Bearbeiten der Media Playliste	32
Umsatz Daten Melden	35
Calorie Inhaltsanzeige	37
Troubleshooting	38
Fehlerbehebung am Gerät	38
Fehlersuche des Karbonators 3	39



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.

WARNUNG:

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

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.

Cornelius.

QUALIFIZIERTES SERVICE PERSONAL

Nur geschulte und zertifizierte elektro-, sanitär- und kältetechniker dürfen dieses gerät warten. ALLE VER-DRAHTUNG 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

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.

LAGE DER EINHEIT

VORSICHT:

Das Gerät ist nicht für eine Washdown-Umgebung ausgelegt und darf NICHT in einem Bereich aufgestellt werden, in dem ein Wasserstrahl (Hochdruckreiniger) verwendet werden könnte.

A VORSICHT:

Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Personal (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnden Erfahrungen und Kenntnissen bestimmt, es sei denn, es wird eine Aufsicht oder Anweisung zur Verwendung des Geräts durch eine für die Sicherheit verantwortliche Person erteilt.

DAS GERÄT MUSS IN HORIZONTALER POSITION GESTELLT WERDEN.

Cornelius.

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.

A 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

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 (3,45-4,14 Bar) 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)	

Taballa 4

SPEZIFIKATIONEN





Cornelius.

OPERATION

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.

STARTEN DER EINHEIT

Füllen Sie den Trichter mit Eis oder lassen Sie den Eisbereiter füllen. Geben Sie mehrere große Becher Eis (ca. 20 bis 30 Sekunden Gesamtabgabezeit) ab, damit das Kühlblechgehäuse mit Eis gefüllt werden kann. Füllen Sie nach Bedarf Eis in den Trichter, und füllen Sie den Deckel für manuelle Eiseinheiten wieder auf. Lassen Sie die kalte Platte 10 bis 15 Minuten abkühlen. Wiederholen Sie diesen Vorgang wenn das Gerät kein Eis mehr hat. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Sirup-Händler, um vollständige Informationen zu den Getränkesirupen zu erhalten.

VORSICHT:

Lassen Sie das Gerät nicht bei Temperaturen unter 0°C (32° F) lagern oder betreiben.. Dies kann zu Schäden am Gerät führen.

Im Normalbetrieb führt das Drücken des Eisspendermechanismus dazu, dass Eis aus der Eisrutsche fließt. Der Eisfluss setzt sich fort, bis der Spendermechanismus freigegeben wird. Die Ausgabe von einem beliebigen Ventil liefert ein Getränk mit dem geeigneten Geschmack.

A WARNUNG:

Seien Sie vorsichtig, um zu vermeiden, dass beim Füllen des Geräts Eis verschüttet wird. Beseitigen Sie verschüttetes Eis sofort von der Befüllung oder dem Betrieb des Geräts. Um eine Verunreinigung des Eises zu vermeiden, muss der Deckel immer am Gerät angebracht sein. Wenn Sie Verschüttungen nicht entfernen, kann dies zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

Wenn das Gerät kein Eis oder Getränk abgibt, lesen Sie den Abschnitt zur Fehlerbehebung in der Installationsanleitung, Teilenummer 621058578INS.

Erstes Einschalten

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, muss der Strom an die Steckdose angeschlossen werden (230 V 50 Hz, einphasig). Das Gerät muss an ein geschütztes 5,5A outlet angeschlossen werden.

ADA TASTATURBETRIEB

Das ADA-Tastenfeld befindet sich rechts unten im Splash Panel. Die in Bild 2. dargestellte ADA-Tastatur leuchtet auf, wenn die ADA-Aktivierungsschaltfläche ausgewählt ist.







REINIGUNG UND INSTANDHALTUNG

WARNUNG:

Trennen Sie das Gerät vor der Wartung von der Stromversorgung. Befolgen Sie alle vom Benutzer festgelegten Sperr- / Tagout-Verfahren. Stellen Sie sicher, dass das Gerät von der Stromversorgung getrennt ist, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.

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

Verwenden Sie keine Metallschaber, scharfen Gegenstände oder Scheuermittel auf dem Eisspeicher, der oberen Abdeckung, der Rührscheibe oder den Außenflächen, um die Einheit zu beschädigen. Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder andere Reinigungsmittel.

Seifenlösung - Verwenden Sie eine Mischung aus mildem Reinigungsmittel und warmem (100° F) Trinkwasser.

Desinfektionslösung - Lösen Sie 1 Packung [29,5 ml] von KAY-5 in 9,5 liter warmes Trinkwasser (80-100° F (26,7-37,8° C)) auf, um 100 ppm zu gewährleisten von Chlor.

TÄGLICHE REINIGUNG UND WARTUNG

Für einen ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts muss es täglich kontrolliert und gereinigt werden.

Tägliche Inspektion

- 1. Überprüfen Sie die CO2- und Wasserversorgungsventile.
- 2. Überprüfen Sie die Getränke- / Sirupleitungen visuell auf Lecks. Wenn Leckagen festgestellt werden, wenden Sie sich an einen Servicetechniker.
- 3. Überprüfen Sie die Temperatur, den Geruch und den Geschmack des Produkts.
- 4. Überprüfen Sie die Kohlensäure der Getränke.
- 5. Überprüfen Sie den CO2-Stand im Hinterraum.
- 6. Überprüfen Sie die Datumsangaben auf den BIBs.
- 7. Entfernen Sie Fremdkörper aus der Auffangschale des Verkaufsbereichs, um ein Verstopfen des Ablaufs zu verhindern
- 8. Verkaufsbereich reinigen. Überprüfen Sie, ob das Wasser aus der Auffangschale abläuft.

CO₂ Versorgung prüfen

Stellen Sie sicher, dass sich die Anzeige für den CO₂-Volumenstromregler nicht in dem schattierten Bereich ("change CO₂ cylinder") der Skala befindet. Befindet sich die Anzeige im schattierten Bereich, ist der Zylinder fast leer und muss ersetzt werden.

Überprüfung auf CO2 und Wasserlecks

Überprüfen Sie das Gerät auf CO2 und Wasserlecks. Wenn Sie welche finden, wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker, um sie bei Bedarf zu reparieren.

Tägliche Reinigung

Führen Sie das in Tabelle 2. beschriebene Verfahren aus, um das Gerät täglich zu reinigen.



Tabelle 2.





Tabelle 2. (Continued)

Schr	A	rbeitsschritte
6	Wischen Sie den Rest des Zimmers mit warme lassen Sie ihn an der Luft trocknen.	em Wasser ab, spülen Sie ihn mit klarem Wasser aus und
7	Entfernen Sie die Düsen und Diffusoren und waschen Sie sie in warmem Seifenwasser. Bei Bedarf mit der mitgelieferten Nylonbor- stenbürste reinigen. Düsen und Diffusoren mit klarem Wasser spülen und an der Luft trocknen lassen.	<image/> <image/>
8	Reinigen Sie das Innere des herabfallenden Eises mit der mitgelieferten Bürste. Verwen- den Sie warmes Seifenwasser, spülen Sie mit klarem Wasser nach und lassen Sie an der Luft trocknen.	Fild 7.



Tabelle 2. (Continued)

Schr	Α	rbeitsschritte
9	Sprühen Sie den Eisfall mit Desinfektionsmit- tel von innen und außen und lassen Sie ihn an der Luft trocknen.	Bild 8.
10	Für warmes Seifenwasser in den Abfluss, damit dieser sauber bleibt und ordnungsgemäß fließt.	
11	Sprühen Sie die Düsen und Diffusoren mit zugelassener Desinfektionslösung innen und außen, bringen Sie die Ventile wieder an und lassen Sie sie an der Luft trocknen.	
12	Setzen Sie die Tassenablage wieder in die Auffangschale ein.	
13	Gießen Sie die restliche Desinfektionslösung in den Abfluss, damit der Abfluss frei bleibt.	

WÖCHENTLICHE REINIGUNG UND WARTUNG

Führen Sie die tägliche Reinigung zusätzlich zu den wöchentlichen Reinigungsverfahren in den folgenden Abschnitten durch. Die wöchentlichen Reinigungsvorgänge sind:

- Tägliche Reinigung und Wartung
- · Reinigen der Spritzwände und der Abdeckung der Auffangschale

Reinigen der Spritzwände und der Abdeckung der Tropfschale

Führen Sie die beschriebenen Schritte in Tabelle 3. aus, um die Spritzschutzplatten und die Abdeckung der Auffangschale zu reinigen.



Tabelle 3.

Tabelle 3. (Continued)

Schr	A	rbeitsschritte
2	Lösen Sie die Rändelschrauben auf beiden Seiten der Abdeckung der Tropfschale.	Flü- gelschraube Bild 10.
3	Entfernen Sie die Abdeckung der Tropfschale vo	om Gerät.
4	Wischen Sie den Becherhalter und die Abdeckur Sie sie mit klarem Wasser aus und lassen Sie si	ng der Abtropfschale mit warmem Seifenwasser ab, spülen e an der Luft trocknen.
5	Öffnen Sie das Display, entfernen Sie die Rän- delschraube, halten Sie die obere Spritzwand und ziehen Sie die Abdeckung nach vorne und unten, um sie zu entfernen.	Bild 11.
6	Entfernen Sie die beiden Schrauben an den oberen beiden Ecken der Spritzwand, schieben Sie die Wand nach oben, um die beiden unteren Laschen zu lösen, und ziehen Sie die Spritzwand nach vorne, um sie zu entfernen.	Befestigungsschrauben Bild 12.
7	Wischen Sie die Spritzschutzplatten mit warmem Seifenwasser ab, spülen Sie sie mit klarem Wasser aus un Jassen Sie sie an der Luft trocknen	
8	Setzen Sie die Spritzschutzplatten, die Abdecku Gerät.	ng der Auffangschale und den Becherhalter wieder auf das

MONATLICHE REINIGUNG UND WARTUNG

Führen Sie die täglichen und wöchentlichen Reinigungsvorgänge zusätzlich zu den monatlichen Reinigungsvorgängen in den folgenden Abschnitten durch.

Die monatlichen Reinigungsvorgänge sind:

- Tägliche Reinigung und Wartung
- Wöchentliche Reinigung und Wartung

Cornelius.

- Sirup Linie Reinigung und Desinfektion
- Reinigen des Trichters

Sirup Line Reinigung & Desinfektion

VORSICHT:

Nur geschultes und qualifiziertes Personal sollte diese Reinigungs- und Desinfektionsverfahren durchführen.

Um die Schläuche und BIB-Anschlüsse zu desinfizieren, führen Sie das in Tabelle 4. beschriebene Verfahren aus. **Tabelle 4.**

Schr	Arbeitsschritte
1	Entfernen Sie alle Schnellkupplungen von allen BIB-Containern.
2	Füllen Sie einen geeigneten Eimer mit einer Seifenlösung.
3	Tauchen Sie alle Trennungen (Gas und Flüssigkeit) in die Seifenlösung und reinigen Sie sie dann mit einer Nylonborstenbürste. (Keine Drahtbürste verwenden.) Spülen Sie sie mit sauberem Trinkwasser ab.
4	Bereiten Sie mit einem Plastikeimer ungefähr 18,93 liter Desinfektionslösung vor.
5	Spülen Sie die Trennungen der BIB in der Desinfektionslösung.
6	Desinfektionsanschlüsse müssen an jedem Trennschalter der BIB angebracht werden. Wenn die Fittings nicht verfügbar sind, können die Fittings aus leeren BIB-Beuteln aus den Säcken geschnitten und verwendet werden. Diese Fittings öffnen die Trennungen, so dass die Desinfektionslösung durch die Trennvorrichtung gezogen werden kann.
7	Legen Sie alle BIB-Unterbrechungen in den Eimer der Desinfektionslösung. Öffnen Sie die Ventile und lassen Sie sie fließen, bis das Desinfektionsmittel aus den Ventilen fließt. Lassen Sie das Desinfektionsmittel 15 Minuten in den Schlauchleitungen.
8	Entfernen Sie alle Düsen und Sirupdiffusoren und reinigen Sie sie mit einer milden Seifen- lösung. Spülen Sie sie mit klarem Wasser ab und setzen Sie die Düsen und Sirupdiffu- soren wieder auf die Ventile.
9	Entfernen Sie die Desinfektionsanschlüsse von den BIB-Trennungen und verbinden Sie die Trennungen mit dem entsprechenden BIB-Behälter.
10	Öffnen Sie die Ventile und lassen Sie das Desinfektionsmittel fließen, bis das gesamte Desinfektionsmittel aus dem System gespült wurde und nur noch Sirup fließt.

Führen Sie die Schritte in Tabelle 5. aus, um den Behälter zu reinigen

Tabelle 5.

Schr	Arbeitsschritte
1	Entfernen Sie das gesamte Eis aus dem Trichter. Reinigen und desinfizieren Sie den Trichter. Siehe Abschnitt "Innenflächen Reinigen" auf Seite 28.
2	Verwenden Sie zum Reinigen des Trichters die mit der Einheit gelieferte Bürste, um die Oberfläche der Kühlplatte zu reinigen. Dazu muss die Bürste durch die Öffnung im Boden des Trichters verlängert werden.

Reinigen und desinfizieren des Trichters

Reinigen Sie den Trichter im Rahmen der monatlichen Reinigungsverfahren, indem Sie die beschriebenen Schritte in Tabelle 6.ausführen.



Beim Einfüllen von Flüssigkeit in den Trichter die Geschwindigkeit von 1/2 Gallonen pro Minute (2 Liter pro Minute) nicht überschreiten. Das Einfüllen von Flüssigkeit in den Trichter schneller als die empfohlene Menge kann zu einem Überlauf führen, der zu Verletzungen oder Sachschäden führen kann.



Schr	Arbeitsschritte	
1	Nehmen Sie die obere Abdeckung vom Behälter ab oo vorhanden).	ler öffnen Sie die manuelle Einfüllklappe am Eisbereiter (falls
2	Entfernen Sie die Rührwerksbaugruppe, indem Sie die Rändelschraube lösen und die Rührwerksbau- gruppe aus dem Trichter herausheben.	Bild 13.
3	Reinigen Sie das Innere des Trichters, der oberen Abdeckung und des Rührwerks mit einem Tuch oder Schwamm mit Seifenlösung. Spülen Sie die Trichter- , Abdeckungs- und Rühreroberflächen gründlich mit sauberem Trinkwasser ab.	Bild 14.
4	Rührwerk wieder zusammenbauen. Achten Sie beson	ders darauf, dass die Rändelschraube fest angezogen ist.
5	Sprühen Sie mit einer mechanischen Sprühflasche, die mit Desinfektionslösung gefüllt ist, den gesamten Innenraum und das Rührwerk aus. Lassen Sie sie an der Luft trocknen.	Bild 15.
6	Bringen Sie die Abdeckung des Trichters wieder an oo (falls vorhanden)	ler schließen Sie die manuelle Einfüllklappe am Eisbereiter

Tabelle 6.



QUARTAL REINIGUNG UND WARTUNG

Führen Sie die täglichen, wöchentlichen und monatlichen Reinigungsverfahren zusätzlich zu den vierteljährlichen Reinigungsverfahren in den folgenden Abschnitten durch.

Die vierteljährlichen Verfahren sind:

- Tägliche Reinigung und Wartung
- Wöchentliche Reinigung und Wartung
- Monatliche Reinigung und Wartung
- Reinigen und desinfizieren der Kühlplatte

Reinigen und Desinfizieren der Kühlplatte

Führen Sie die Schritte in Tabelle 7.aus, um die Kühlplatte zu reinigen.

Schr	Arbeitsschritte	
1	Trennen Sie das Gerät vom Netz.	
2	Öffnen Sie die Geräteanzeige.	
3	Entfernen Sie die Spritzwand und die Kühlplattenab- deckungen, um die Unterseite der Kühlplatte freizu- legen. Befestigungsschrauben-Schrauben Bild 16.	
4	Suchen Sie und entfernen Sie eventuelle Ablagerungen aus der Ablaufrinne. Stellen Sie sicher, dass die Ablassöff- nungen der Kühlplatte nicht verstopft sind.	
5	Gießen Sie eine kleine Menge warmes Seifenwasser durch die oberen Öffnungen der Kühlplatte im Trich- ter. kalter plattenzugang Bild 17.	
6	Mit einem sauberen, weichen Tuch die Oberflächen der Kühlplatte mit warmem Seifenwasser von oben und unten abwaschen.	
7	Wischen Sie bei manuellen Eisgeräten den Behälterdeckel mit warmem Spülwasser ab.	
8	Spülen Sie die kalte Platte mit warmem Trinkwasser ab. Spülen Sie bei manuellen Eisgeräten auch die Behälterab- deckung mit warmem Trinkwasser ab.	

Tabelle 7.

Tabelle 7. (Continued)

Schr	Arbeitsschritte		
9	Sprühen Sie mit einer mechanischen Sprühflasche, die mit Desinfektionslösung gefüllt ist, die oberen und untere Zugangsbereiche der Kühlplatte und lassen Sie das Gerät an der Luft trocknen.		
10	Bringen Sie die Zugangsabdeckungen wieder an der Unterseite der Kühlplatte an.		
11	Installieren Sie die Spritzwand wieder.		
12	Spülen Sie die Oberfläche der Kühlplatte aus, indem Sie etwaige übrig gebliebene Desinfektionslösung durch die Trichteröffnung gießen.		

JÄHRLICHE REINIGUNG UND WARTUNG

Führen Sie alle jährlichen Verfahren zusätzlich zu den täglichen, wöchentlichen, monatlichen und vierteljährliche n Verfahren aus.

Jährliche Inspektion

Überprüfen und reinigen Sie die Wasserpumpe und das Rückschlagventil. Dies muss von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Lassen Sie auch das CO2-Gasrückschlagventil von einem qualifizierten Servicetechniker prüfen und reinigen. Entfernen Sie die Spritzschutz- und Kühlplattenabdeckung des Geräts, um die Kühlplattenoberfläche zu reinigen und zu desinfizieren (siehe Reinigung des Kühlplattenabschnitts weiter unten in dieser Anleitung).

Wartung der Wasserpumpe

Das Wasserpumpensieb der Wasserpumpe und das Flüssigkeits-Doppelrückschlagventil müssen unter normalen Umständen und nach jeder Störung des Wassersystems (Sanitärarbeiten usw.) Mindestens einmal jährlich inspiziert und gereinigt werden. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker, um das Sieb und das Flüssigkeitsrückschlagventil zu überprüfen und zu reinigen.

Reinigen des CO2 Gasrückschlagventils

Das CO₂-Gasrückschlagventil im Tank für kohlensäurehaltiges Wasser muss mindestens einmal jährlich unter normalen Bedingungen und nach einer Unterbrechung der Wartung des CO₂-Systems überprüft und gewartet werden. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker, um das CO₂-Gasrückschlagventil zu überprüfen und zu reinigen.



WARTUNGSVERFAHREN

ALLGEMEINES

Das Bedienpersonal darf ohne Genehmigung des Betreuers keine Einstellungen an der Ausrüstung vornehmen.

EINHEITS OPERATION

WARNUNG:

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, um das Gerät zu erden.

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

Führen Sie die beschriebene Prozedur in Tabelle 8. aus, um das Gerät zum ersten Betrieb zu starten.

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	Überprüfen Sie, ob Wasser und CO2 austreten, und ziehen Sie lose Verbindungen fest.
4	Geben Sie mehrere Getränke aus, bis die Karbonatorpumpe eingeschaltet ist. 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), wenden Sie sich an den Kundendienst.

Tabelle 8.



EINHEIT ABSCHALTEN / NEU STARTEN

Das Gerät kann nur von einem Servicetechniker heruntergefahren oder neu gestartet werden. Führen Sie die in Tabelle 9. beschriebenen Schritte aus, um das Gerät herunterzufahren oder neu zu starten.

Tabelle 9.

Schr	Arbeitsschritte					
1	Zeigen Sie den Bildschirm der Tastatur an, indem Sie auf jede Ecke des Videoscreens tippen, begin- nend in der oberen rechten Ecke, und tippen Sie fortlaufend auf jede Ecke gegen den Uhrzei- gersinn in Form eines "C". HINWEIS:Wenn Sie jede Ecke berühren, erscheint kurz ein kleines Bestäti- gungsrechteck, um die Berührung zu bestätigen.	Bild 18.				
2	Geben Sie das richtige Passwort für Ihre Zugriffse- bene (Techniker) ein und drücken Sie die Eing- abetaste. Der Bildschirm "Service UI" wird angezeigt.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 < Enter Bild 19.				
3	Wählen Sie die Schaltfläche Shutdown (Herunter- fahren), um den Bildschirm Shutdown / Restart (Herunterfahren / Neustart) anzuzeigen.	Service Ul Manus Green Statem Versions Coverfice Paraved Settions Bakep 6 System Wersions Coverfice Paraved Settions Bakep 6 System Wersion Statem Settions Bakep 6 System Version Statem Settions Bild 20.				



Tabelle 9. (Continued)



ÄNDERN EINER ANDEREN MARKE ODER EINEM GESCHMACK

Wenn Sie die BIB-Behälter austauschen oder austauschen, reinigen und desinfizieren Sie das Sirupsystem, wie im Abschnitt "Sirup Line Reinigung & Desinfektion" auf Seite 12 beschrieben..

Mapping Marken

Führen Sie das beschriebene Verfahren in Tabelle 10. aus, um die Ventile den verfügbaren Marken zuzuordnen.

Schr	Arbeitsschritte					
1	Zeigen Sie den Bildschirm der Tastatur an, indem Sie auf jede Ecke des Videoscreens tip- pen, 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 Bestä- tigungsrechteck, um die Berührung zu bestätigen.	Bild 22.				
2	Geben Sie das richtige Passwort für Ihre Zugriff- sebene (Techniker) ein und drücken Sie die Eingabetaste.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 <				

Tabelle 10.

Schr	Arbeitsschritte					
3	Der Bildschirm "Service UI" wird angezeigt.	Service Ul Manuali Green Systems Vestors Coverfler Dasse Westors Bridge Westors System Westors Bridge Westors System Unit Setup Bild 24.				
4	Drücken Sie die Unit Setup-Taste, um den Bild- schirm Unit Setup anzuzeigen.	Unit Setup				
5	Drücken Sie die Brand Mapping-Taste, um den Bildschirm Brand Mapping zu öffnen.	Brand Mapping MFV OLET O RIGHT SI OLA SG SG S				
6	Drücken Sie auf das Marken- oder Flavour-Symb	ol, das neu zugeordnet werden soll.				
7	Der Bildschirm Markenauswahl wird geöffnet und Sie können die Marke auswählen, die der Ventilposition zugeordnet werden soll.	COLA TEA DIET COLA ENERGY DRINK FRUIT PUNCH GINGER LEMON LIME LEMONADE ORANGE ROOT BEER TEA BIID 27.				

Tabelle 10. (Continued)



Tabelle 10. (Continued)

Schr	Arbeitsschritte
8	Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5 für jeden gewünschten Ort.
9	Wenn alle Geschmacksrichtungen rechts sind, drücken Sie die linke Taste und wiederholen Sie die Schritte 4 und 5 für die linke Seite.
10	Wenn alle Geschmacksrichtungen wie gewünscht zugeordnet sind, drücken Sie die Schaltfläche Speichern, um die Einstellungen zu speichern.

ERSETZEN DER CO2 VERSORGUNG

A ACHTUNG:

 $\overline{\text{CO}_2}$ verdrängt Sauerstoff. Bei der Verhinderung von CO₂ Gaslecks im gesamten CO₂ und Erfrischungsgetränkesystem MUSS strikte Aufmerksamkeit befolgt 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.

Wenn sich die Anzeige auf der 124,12 Bar (1800-psi) Anzeige im schattierten Bereich ("CO2 Zylinder wechseln") der Skala befindet, ist die CO2-Flasche fast leer und sollte ausgetauscht werden.

Führen Sie das in Tabelle 11. beschriebene Verfahren aus, um die CO2 Zufuhr aufzufüllen.

Schr	Arbeitsschritte
1	Schließen Sie das CO2-Volumenflaschenventil vollständig (im Uhrzeigersinn).
2	Lösen Sie langsam die Überwurfmutter der CO2-Reglereinheit, damit der CO2-Druck entweichen kann.
3	Entfernen Sie dann die Reglerbaugruppe aus der leeren CO2- Flasche.
4	Lösen Sie die Sicherheitskette und entfernen Sie die leere CO2- Flasche.
5	Positionieren Sie die volle CO2-Flasche und sichern Sie die Flasche mit der Sicherheitskette.
6	Stellen Sie sicher, dass die Dichtung richtig in der Überwurfmut- ter der CO2-Reglereinheit sitzt, und installieren Sie dann die Reglereinheit am CO2-Zylinder.
7	Öffnen Sie das CO ₂ -Flaschenventil leicht (gegen den Uhrzei- gersinn), damit sich die Leitungen langsam mit Gas füllen. Öff- nen Sie dann das Ventil vollständig, um es zurückzusetzen (das Zurücksetzen des Ventils verhindert ein Auslaufen von Gas um die Ventilwelle herum).
8	CO2-Anschlüsse auf Dichtheit prüfen. Lose Verbindungen festz- iehen.

Tabelle 11.



SERVICE MODUS

Der Servicemodus wird für eine Vielzahl von Service- und Wartungsfunktionen verwendet. Um in den Servicemodus zu gelangen, führen Sie die beschriebenen Schritte in Tabelle 12.beschriebenen Schritte aus.

	Tabelle 12.						
Schr	Arbeitsschritte						
1	Zeigen Sie den Bildschirm der Tastatur an, indem Sie auf jede Ecke des Videoscreens tip- pen, 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.	Bild 28.					
2	Geben Sie das richtige Passwort für Ihre Zugriffsebene (Bediener, Manager oder Techni- ker) ein und drücken Sie die Eingabetaste. Der Bildschirm "Service UI" wird angezeigt (siehe Bild 30., Bild 31. oder abhängig von Ihrer Zugriffsebene).	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 < Enter Bild 29.					

HINWEIS: Das Passwort für jede Zugriffsebene ist unterschiedlich.

Service UI	
Manuals Screen System Versions Password Loclout Messages Versions Change	
monolini	
Shutdown	
Log aut	

Bild 30.



Service UI		
Manuals Screen System Cleaning Messages Versic	ns Password Change	
System Marketing Update Med Settings Data Software Playli	ia Syrup st Shutoff	2
Shutdown		B
	Log out	

Bild 31.

Service	e UI							
Manuals	Screen Cleaning Lockout	System Messages	Versions	Coverflow Order	Password Change			
System Settings	Marketing Data	Update Software	Media Playlist	Syrup Shutoff			Ĉ	
Unit Setup	Backup & Restore	Shutdown	Valve Flush	Touchscreen Calibration			B	
						Log out		
							J	

Bild 32.



Die Siruplinien Reinigen

Der Spülvorgang wird als Teil des Abschnitts "Sirup Linie Reinigung & Desinfektion" auf Seite 24 durchgeführt. Wenn ein BIB-Behälter ersetzt wird, müssen die Sirupleitungen gereinigt und desinfiziert werden. Führen Sie die Prozedur in Tabelle 13.aus, um die Zeilen zu löschen.

	Tabel	lle 13.				
Schr	Arbeitsschritte					
1	Stellen Sie sicher, dass Wasser und CO ₂ eingeschaltet sind. (nur Erstinbetriebnahme)					
2	Zeigen Sie den Bildschirm der Tastatur an, indem Sie auf jede Ecke des Videoscreens tip- pen, 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 Bestä- tigungsrechteck, um die Berührung zu bestätigen.	Bild 33.				
3	Geben Sie das richtige Passwort für Ihre Zugriff- sebene (Techniker) ein und drücken Sie die Eingabetaste.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 0 Enter Bild 34.				
4	Der Bildschirm "Service UI" wird angezeigt.	Service Ul Manuals Green System Versions Coverflow Pasword System Marketing Update Media Synup Update Media Synup Backup 6 Sundown Versen Unit Setup Bild 35.				
5	Drücken Sie die Unit Setup-Taste.					



Schr	Arbeitsschritte				
6	Der Bildschirm für die Geräteeinrichtung wird angezeigt. Drücken Sie die Ventilspültaste.	Unit Setup Valve Purge Image: Seture Brand Bra			
7	Der Bildschirm Ventilspülung wird angezeigt. Wählen Sie bis zu 4 Sirup und 2 Wasser gleich- zeitig pro Seite zum Spülen aus.	Valve Purge			
8	Wenn der Sirup abfließt und die Leitungen gespült werden, drücken Sie dieselbe Taste erneut, um das Gerät auszuschalten, oder wählen Sie einfach das nächste erforderliche Ventil aus. Das erste ausgewählte Ventil stoppt das Gießen.				
9	Wiederholen Sie Schritt 7, bis alle Zeilen gelöscht sind. Vergewissern Sie sich bei karbonisiertem Wasser, dass der Karbonator gespült wird.				
10	Wenn alle Leitungen gelöscht sind, drücken Sie die Zurück-Taste, um den Bildschirm Service User Interface anzuzeigen, und wählen Sie die Schaltfläche Abmelden.				

Tabelle 13. (Continued)

Sirup Linie Reinigung & Desinfektion

VORSICHT: Nur geschultes und qualifiziertes Personal sollte diese Reinigungs- und Desinfektionsverfahren durchführen. Führen Sie die Schritte in Tabelle 14. aus, um die Schläuche und BIB-Anschlüsse zu desinfizieren.

Schr	Arbeitsschritte				
1	Entfernen Sie alle Schnellkupplungen von allen BIB-Containern.	Schnell Trennen Bild 38.			
2	Füllen Sie einen geeigneten Eimer mit einer	Seifenlösung.			

Tabelle 14

(Cornelius)

Tabelle 14. (Continued)

Schr	Arbeitsschritte
3	Tauchen Sie alle Trennungen in die Seif- enlösung und reinigen Sie sie mit einer Nylonborstenbürste. (Keine Drahtbürste verwenden.) Spülen Sie sie mit sauberem Trinkwasser ab.Image: Comparison of the seif- tent of tent of t
4	Bereiten Sie mit einem Plastikeimer ungefähr 18,93 I Desinfektionslösung vor.
5	Desinfektionsanschlüsse müssen an jedem Trennschalter der BIB angebracht werden. Wenn die Fit- tings 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 Desinfektion- slösung durch die Trennvorrichtung gezogen werden kann.
6	Setzen Sie alle BIB-Trennungen mit den desinfizierenden Armaturen in den Eimer der Desinfektionslösung. Verwenden Sie den Abschnitt "Die Siruplinien Reinigen" auf Seite 23 um die Zeilen zu reinigen. Lassen Sie das Desinfektionsmittel 15 Minuten lang in den Leitungen bleiben. Bild 40.
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 Ven- tile.
10	Entfernen Sie die Desinfektionsanschlüsse von den BIB-Trennungen und schließen Sie die Trennun- gen an den entsprechenden BIB-Behälter an.
11	Verwenden Sie den Abschnitt "Die Siruplinien Reinigen" auf Seite 23, um die Zeilen zu reinigen. Fahren Sie fort, bis das gesamte Desinfektionsmittel 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 15. beschriebenen Schritte aus, um das Gerät zu BRIXieren

Schr	A	rbeitsschritte
1	Zeigen Sie den Bildschirm der Tastatur an, indem Sie auf jede Ecke des Videoscreens tip- pen, 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 Bestä- tigungsrechteck, um die Berührung zu bestätigen.	Bild 41.
2	Geben Sie das richtige Passwort für Ihre Zugriff- sebene (Techniker) ein und drücken Sie die Eingabetaste.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 - 0
3	Drücken Sie die Geräteeinrichtung-Taste.	Service UI

Tabelle 15.



Schr	Arbeitsschritte	
4	Wählen Sie den Brix-Einrichtung-Bildschirm aus.	Unit Setup
5	Alle nachstehenden Anweisungen und Volu- mina beziehen sich auf die Gießgeschwindigkeit von 3 oz / sec	<complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block>
6	Stellen Sie einen Ratio-Becher unter das Ventil.	
7	Wählen Sie die CW1-Taste und drücken Sie Pour,	, um 210 ml zu dosieren.).
8	Wenn der Durchfluss nicht korrekt ist, stellen Sie of Position der Ventile ist in Bild 46. dargestellt.	das richtige Ventil auf den gewünschten Durchfluss ein. Die
9	Drehen Sie das Durchflusseinstellventil jeweils un hen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, um den Durc drehen.	n 1/4 Umdrehung und prüfen Sie den Durchfluss erneut. Dre- hfluss zu erhöhen. Zum Verringern gegen den Uhrzeigersinn
10	Testen Sie das Ventil und stellen Sie es ein, bis zw nis ergeben.	wei aufeinanderfolgende Zeiten ein gleichbleibendes Verhält-
11	Wählen Sie CW2 und drücken Sie Pour, um 90 m	l zu dosieren.(3,0 oz)
12	Führen Sie die Schritte 8 bis 10 für das CW2-Ven	til aus.
13	Wählen Sie PW1 und drücken Sie Pour, um 210 n	nl zu dosieren(7,0 oz.).
14	Führen Sie die Schritte 8 bis 10 für das PW1-Vent	til aus.
15	Wählen Sie PW2 und drücken Sie Pour, um 90 m	l zu dosieren. (3,0 oz)
16	Führen Sie die Schritte 8 bis 10 für das PW2-Vent	til aus.
17	Wählen Sie CW3 und Pour, um 210 ml (7,0 oz) zu	ı dosieren.
18	Führen Sie die Schritte 8 bis 10 für das CW3-Ven	til aus.
19	Wählen Sie CW4 und drücken Sie Pour, um 90 m	I zu dosieren. (3,0 oz)
20	Fuhren Sie die Schritte 8 bis 10 für das CW4-Ven	
21	vvanien Sie PVV3 und drücken Sie Pour, um 210 n	ni zu dosieren. (7,0 oz).
22	Funren Sie die Schritte 8 bis 10 für das PW3-Ven	
23	wanien Sie Pvv4 und drucken Sie Pour, um 90 m	
24	Puniren Sie die Schritte 8 bis 10 für das PW4-Vent	ll aus.
25	Stellen Sie einen Messzylinder unter das Ventil.	

Tabelle 15. (Continued)



	Tabelle 13. (Continued)	
Schr	Arbeitsschritte	
26	Wählen Sie S1 und drücken Sie Pour, um die Angaben des Herstellers für das richtige Verhältnis einzugeben.	
27	Wenn die Rate nicht korrekt ist, führen Sie die Schritte 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, wählen Sie die Schaltfläche Zurück, um zum Bildschirm Geräteeinstellung zurückzukehren.	
31	Drücken Sie die Zurück-Taste im Bildschirm "Geräteeinrichtung", um zum Bildschirm "Service UI" zurückzukeh- ren.	
32	Drücken Sie die Taste Abmelden, um zum Normalbetrieb zurückzukehren.	

Taballa 15 (Captinuad)



Bild 46.

Innenflächen Reinigen

Reinigen und desinfizieren Sie den Eisbehälter während der ersten Reinigungsverfahren, indem Sie das in Tabelle 16. beschriebene Verfahren durchführen.

A VORSICHT:

Beim Einfüllen von Flüssigkeit in den Trichter die Geschwindigkeit von 2 Liter pro Minute (1/2 Gallonen 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.



	ld	
Schr		Arbeitsschritte
1	Entfernen Sie die Rührwerksbaugruppe, indem Sie die Rändelschraube herausdrehen und die Rührwerksbaugruppe aus dem Trich- ter heben.	Bild 47.
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 Rührerober- flächen gründlich mit sauberem Trinkwasser ab.	Bild 48.
3	Rührwerk wieder zusammenbauen. Achten Sie besonders darauf, dass die Rän- delschraube fest angezogen ist.	Bild 49.
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.	Bild 50.

Toballa 16



Schr		Arbeitsschritte
5	Öffnen Sie das Display und entfernen Sie die Abdeckung der Eisrutsche vom Gerät.	<image/> <caption></caption>
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.	Bild 52.
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.	Bild 53.
9	Schließen Sie das Anzeigefeld.	

Tabelle 16. (Continued)



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 17. ausführen

Schr	Art	peitsschritte
1	Rufen Sie den Servicemodus auf, wie im Abschn	itt "Service Modus" auf Seite 21.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 Softwareupdate geladen ist.	<image/>
4	Klicken Sie auf die Schaltfläche Update Soft- ware.	Service UI
5	Der Bildschirm Update Software wird angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche Launch Soft- ware Updater.	Click the button below to exit Refresh and launch the software update utility or click back to exit. Ustroch System

Tabelle 17.



Schr	Art	peitsschritte
6	Der Bildschirm Software Updater wird ange- zeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche Update Software.	Software Updater
7	Der zweite Bildschirm der Software-Aktualis- ierung wird angezeigt.	Update Software
8	Wählen Sie die zu installierende Software-Versio schirms auswählen.Wenn die Liste auf der linken nen. Dieser liest die enthaltenen Software-Updat ist, klicken Sie auf die Schaltfläche Software insta	n aus, indem Sie in der Liste auf der linken Seite des Bild- Seite des Bildschirms leer ist, drücken Sie die Taste Scan- es auf dem USB-Stick. Wenn die richtige Version markiert allieren auf der rechten Seite des Bildschirms.
9	Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, drücl zurückzukehren. Drücken Sie dann die Restart /	ken Sie die Zurück-Taste, um zum vorherigen Bildschirm Refresh-Taste, um den Bildschirm neu zu starten.
10	Trennen Sie den USB-Stick vom Anschluss und i	nstallieren Sie das ADA-Kabel erneut.

Tabelle 17. (Continued)



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 18. aus, um den Zeitplan für die Medien-Wiedergabelisten festzulegen

	Tabelle 1	8.
Schr	Arbeits	sschritte
1	Rufen Sie zunächst den Servicebildschirm mit den B	erechtigungen auf Manager- oder Technikerebene auf.
2	Zeigen Sie den Bildschirm der Tastatur an, indem Sie auf jede Ecke des Videoscreens tippen, begin- nend 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 Bestäti- gungsrechteck, um die Berührung zu bestätigen.	Bild 59.
3	Geben Sie das richtige Passwort für Ihre Zugriffse- bene ein und drücken Sie die Eingabetaste. Sie gelangen auf den Bildschirm der Service-Benutzer- oberfläche.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 0 Enter Bild 60.
4	Hier können Sie auf die Videos zugreifen (Medien- Wiedergabeliste) Um mit dem Ändern der Wieder- gabeliste zu beginnen, klicken Sie auf die Schalt- fläche "Medien-Wiedergabeliste". Sie gelangen auf diesen Bildschirm (anfangs wird nur die Standard- Wiedergabeliste angezeigt).	Service UI



Tabelle 18. (Continued)

Schr	Arbeits	schritte
5	Erstens, um die Wiedergabeliste und ihren Zeitplan zu manipulieren. Sie können eine neue Wiederga- beliste hinzufügen, indem Sie die zweite Schalt- fläche 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, kön- nen durch Ziehen des Wiedergabe- und Stopp-Sym- bols 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-Wie- dergabeliste 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:	<complex-block><complex-block></complex-block></complex-block>
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 Wiedergabe- liste 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 Wie- dergabeliste JPEG- und PNG-Dateien hinzufügen und deren Dauer mit dem Schieberegler im Medien- wiedergabelistenmenü anpassen. Um ein Video von einem USB-Laufwerk hinzuzufü- gen, klicken Sie unten links auf die Schaltfläche "Videos hinzufügen / löschen". Der nächste Bild- schirm wird angezeigt:	Playlist Edit Name brakfast Upterlanes Upterlanes



Tabelle 18. (Continued)

Schr	Arbeits	sschritte
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.	
8	Diese Videos können auf das Gerät übertragen werden, indem Sie sie auswählen und auf die Pfeilt- aste in der Mitte drücken. Alle hinzugefügten Videos stehen der Playlist jetzt zur Verfügung, indem Sie auf die Schaltfläche "Zurück" klicken. Dateien kön- nen 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
	Wightiger Linuxeig: Ditte drücken Sie auf dem Dlavliet	bid oo.
9	gabelisten-Bildschirm, wenn Sie Änderungen vorneh	men.

UMSATZ DATEN MELDEN

Verkaufsdaten können zur externen Analyse auf ein USB-Flashlaufwerk übertragen werden. Führen Sie das beschriebene Verfahren in Tabelle 19. aus, um Verkaufsdaten auf ein USB-Flashlaufwerk zu übertragen.

Fabelle 19

Schr		Arbeitsschritte
1	Öffnen Sie die Spendertür.	
2	Ziehen Sie das schwarze USB-Kabel von der Rückseite der Tür ab und ersetzen Sie es durch ein USB-Flash-Laufwerk.	ADA USB-Anschluss
3	Rufen Sie den Servicemodus auf, wie im Abschnitt "Service Modus" auf Seite 21.beschrieben.	



Schr Arbeitsschritte Service UI Wählen Sie im Bildschirm "Service UI" die 4 Option "Marketing Data". Marketing Data Bild 68. Wählen Sie im Bildschirm Marketingdaten 5 die Option Daten exportieren aus. Dadurch wird der Bildschirm Mediengerät geöffnet. Bild 69. Wählen Sie das USB-Flashlaufwerk auf der 6 linken Seite des Bildschirms Media Devices aus. Bild 70. 7 Wählen Sie Daten exportieren. Bild 71. Nach Abschluss der Übertragung wird eine 8 Bestätigungsmeldung angezeigt. Marketing D Bild 72.

Tabelle 19. (Continued)



CALORIE INHALTSANZEIGE

IDC Pro ist in der Version 1.4.X und höher in der Lage, den Kaloriengehalt der zugeordneten Marken und Geschmacksrichtungen auf der Hauptbenutzeroberfläche (Cover Flow) anzuzeigen).

Schr		Arbeitsschritte	
1	Geben Sie die Service-Benutzeroberfläche auf der Ebene des Managers oder höher ein		
2	Wählen Sie in der zweiten Zeile der verfügbaren Optionen "Systemeinstellungen"		
		System Settings	
3	Um die kalorischen Werte zu aktivieren, wählen Sie das Optionsfeld neben "Kalorien ein"	The format Due format Langauge Options Calores Control Calores Off Options Opt	
4	Sie können auch die Standardgröße für "Cup Oz" auf diesem Bildschirm ändern, indem Sie darauf tippen. HINWEIS:Dieser Wert beinhaltet kein Eis und ist nur der Kaloriengehalt einer vollen Tasse eines ord- nungsgemäß gemischten Getränks		
5	Drücken Sie "Speichern" und "Abmelden", um die Service-Benutzeroberfläche zu verlassen		

Wenn Sie feststellen, dass einer Ihrer aktiven Marken keine Kalorien zugewiesen wurden, können Sie Kalorien / Oz im Sirup-Bearbeitungsbildschirm bearbeiten oder hinzufügen (Unter Geräteeinrichtung auf der Technikerebene der Service-Benutzeroberfläche)

Syrup Type Brand Water Type Carb Water Ratio 5.0 : 1 Calories / Oz	Name Root Beer	Image
Ratio 5.0 : 1 Calories / Oz	Syrup Type Brand Water Type	ROOT
calories / Uz	Ratio 50 : 1	
Save	16:00	Save

Bild 74.



TROUBLESHOOTING

A WARNUNG:

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

ALLE VERDRAHTUNG UND KLIMAANLAGE MUSS DEN NATIONALEN UND LOKALEN CODES ENTSPRE-CHEN. 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

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 (Reed- schalter 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 Hauptsteuerpla- tine. 	 A. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her oder schließen Sie das Gerät an B. Überprüfen Sie die Montage der oberen Eisrut- sche 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 Wasser- qualität oder Eisherstellungsproblemen 	 A. Zugangsabdeckungen in der Kühlplattenab- deckung entfernen und Abläufe prüfen / reini- gen 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

Tabelle 20.



Tabelle 20. (Continued)

Symptom	Ursache	Abhilfe
Getränke sind zu süß	 A. Ventil BRIX muss angepasst werden B. Carbonator arbeitet nicht C. Kein CO₂ im Karbonisator D. Niedriger oder inkonsistenter Stadtwasser- druck 	 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.
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 Wider- stand der Spule (sollte 9 Ohm betragen). Prüfen Sie die Spannung an der Spule, wenn Sie die Brand-Taste drücken.
Das Gerät gibt keine kohlensäurehaltigen Get- ränke 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 Zeitübersch- reitung 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 Hauptsteuerpl- atine wird zurückgesetzt, Eis wird bewegt und der Karbonatortank wird wieder normal gefüllt. B. 1) Niedriger Wasserdruckschalter deaktiviert Karbonatorpumpe, 2) nach 5 Minuten zurück- setzen und Karbonatorpumpe erneut ver- suchen. 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 Ser- viceaufruf generiert wird.
Kohlensäurehaltige Get- ränke sind flach (wenig Kohlensäure)	 A. Einheit ist aus CO₂ B. Der Karbonatortank ist zu 100% gefüllt, da der Wasserdruck der Stadt die Einstellung des CO₂-Druckreglers des Karbonatortanks über- steigt. 	 A. CO₂-Flasche ersetzen B. Die CO₂-Einstellung für den Karbonatortank beträgt 75 psig (5,17 Bar), der maximale Was- serdruck beträgt 60 psig (4,13 Bar). Falls erforderlich, ein Wasserdruckregelventil instal- lieren.
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 21.

Symptom	Ursache	Abhilfe
Die Karbonatorpumpe fängt nicht an, den Tank zu füllen	A. Das Netzkabel für den Karbonatorpumpenmo- tor 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 einges- chaltet 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 Karbonisierungspumpe gestartet



Tabelle 21. (Continued)

Symptom	Ursache	Abhilfe
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.
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 Karbon- atorbehälter 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