

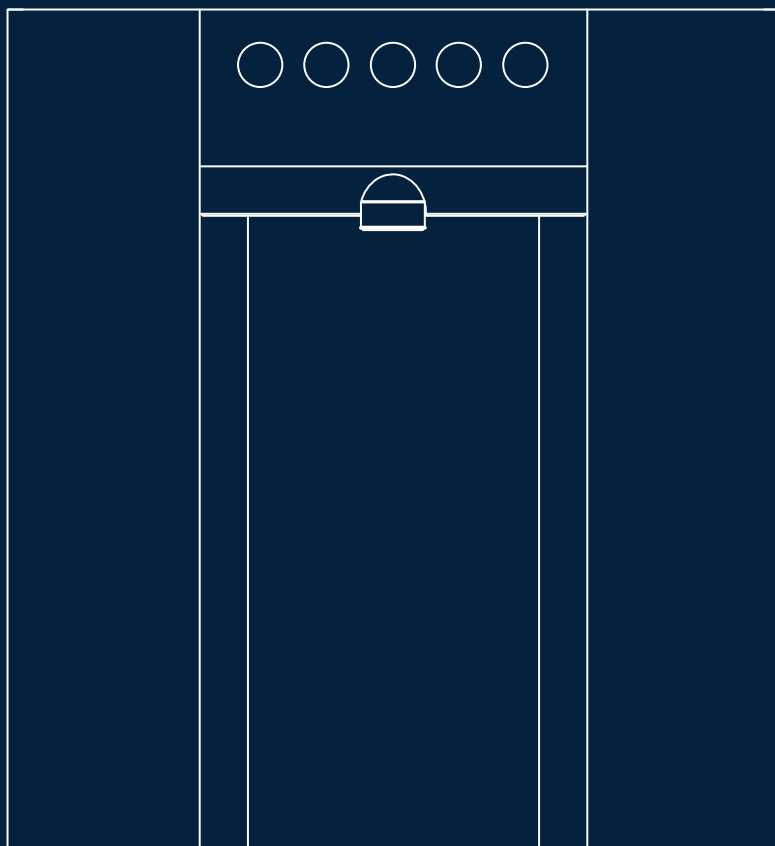
# Pallas<sup>®</sup> *Drinking Water*

---

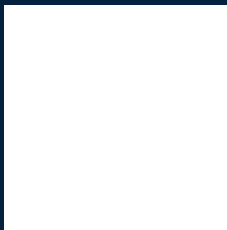


## E6

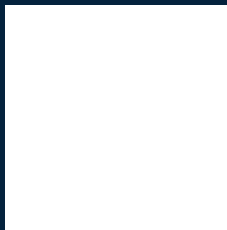
### BENUTZERHANDBUCH



## OTHER LANGUAGES AVAILABLE



**NL/** Scan bovenstaande QR code om de Nederlandstalige handleiding te raadplegen.



**FR/** Scannez le code QR ci-dessus pour consulter la notice en Français.

# INHALTSVERZEICHNIS

1. EINFÜHRUNG.....	4
2. SICHERHEIT .....	5
3. SPEZIFIKATION.....	8
4. KOMPONENTEN- / FUNKTIONSÜBERSICHT .....	11
5. INSTALLATION .....	13
6. BETRIEB.....	14
7. WARTUNG & REINIGUNG .....	22
8. ERWEITERTE FEHLERBEHEBUNG.....	29
9. TECHNISCHE INFORMATION.....	34

# 1. EINFÜHRUNG

Wir möchten uns bei Ihnen für den Kauf unseres Pallas Plus Trinkwassersystems E6 bedanken. Sie haben eine hervorragende Wahl getroffen, sodass Sie zukünftig von höchster Wasserqualität profitieren können. E6 ist hygienisch und ergonomisch und passt in alle Umgebungen – vom Sitzungssaal bis zur Sporthalle. Kompakte Größe, großer Ausgabebereich für Flaschen, zahlreiche Wasseroptionen und flexible Konfiguration. E6 verfügt über ein eingebautes Bedienfeld ohne umständliche Tasten, die Keime und Verunreinigungen beherbergen können. Die berührungsempfindliche Konsole liefert sofort hochwertiges gekühltes, temperiertes, heißes und sprudelndes Wasser.

## **KUNDENDIENST VERFÜGBAR**

Installationsdatum:

Installateur:

Stempel und Unterschrift:

## 2. SICHERHEIT

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

Das Gerät sollte vom Stromnetz getrennt werden, bevor Abdeckungen entfernt werden. Bei der Arbeit mit Hochdruck-Kohlendioxid ist große Vorsicht geboten, und der maximale Betriebsdruck von 0,4 MPa (4 bar) darf in keinem Fall überschritten werden.

- Das Gerät ist nicht für die Installation in einem Bereich geeignet, in dem ein Wasserstrahl verwendet werden könnte.
- Das Gerät muss in horizontaler Lage aufgestellt werden.



**WARNUNG:** Halten Sie die Lüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder in der Einbaukonstruktion frei von Hindernissen.

**WARNUNG:** Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.

**WARNUNG:** Bringen Sie keine Mehrfachsteckdosen oder tragbaren Netzteile an der Rückseite des Geräts an.

Dieses Gerät ist für die Verwendung in Haushalten und ähnlichen Anwendungen vorgesehen, wie z. B.:

- Küchenbereiche für das Personal in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen
- Bauernhöfe und von Kunden in Hotels, Motels und anderen Wohnumgebungen
- Umgebungen vom Typ Bett und Frühstück
- Catering und ähnliche Nicht-Einzelhandelsanwendungen

Der A-bewertete Emissionsschalldruckpegel liegt unter 70 dB(A)

## 2. SICHERHEIT



**R290**

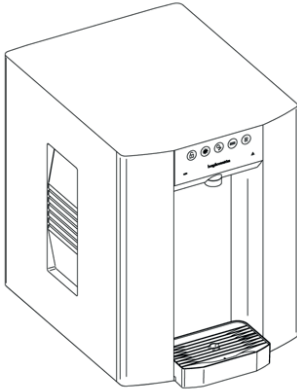
R290 ist ein Propan in Kältemittelqualität, das in einer Vielzahl von gewerblichen Kühl- und Klimaanlageanlagen verwendet wird. Als hochreines Propan hat es eine geringe Umweltbelastung und ein nominelles Treibhauspotenzial (GWP), d. h. es besitzt keine Eigenschaften, die die Ozonschicht zerstören können. R290 ist auch die bevorzugte Kohlenwasserstoff-Alternative der Environmental Protection Agency (EPA), die die schädlicheren Fluorkohlenwasserstoff-Kältemittel wie R22, R134a, R404a und R502 ersetzt. Geräte mit R290 dürfen nur von autorisierten Technikern gewartet und repariert werden, die ordnungsgemäß ausgebildet und zertifiziert sind.



**R600a**

R600a ist ein Propan in Kältemittelqualität, das in einer Vielzahl von gewerblichen Kühl- und Klimaanlageanlagen verwendet wird. Als hochreines Propan hat es eine geringe Umweltbelastung und ein nominelles Treibhauspotenzial (GWP), d. h. es besitzt keine Eigenschaften, die die Ozonschicht zerstören können. R600a ist auch die bevorzugte Kohlenwasserstoff-Alternative der Environmental Protection Agency (EPA), die die schädlicheren Fluorkohlenwasserstoff-Kältemittel wie R22, R134a, R404a und R502 ersetzt. Geräte mit R600a dürfen nur von autorisierten Technikern gewartet und repariert werden, die ordnungsgemäß ausgebildet und zertifiziert sind.

## 2. SICHERHEIT



- Stellen Sie den Spender immer in vertikaler Position auf eine Fläche, die sein Gewicht tragen kann.
- Während der Benutzung muss das Gerät in aufrechter Position bleiben.
- Eine ausreichende Belüftung muss gewährleistet sein.
- Halten Sie die Maschine von Sonnenlicht, Hitze und Feuchtigkeit fern.
- In der Nähe des Spenders müssen Strom- und Wasseranschlüsse vorhanden sein, die den im Abschnitt „Technische Daten“ dieses Handbuchs genannten Kriterien entsprechen.
- Die Umgebung, in der diese Maschine installiert wird, muss frei von Staub und korrosiven/explosiven Gasen sein.

### Elektrische Altgeräte:



- Das WEEE-Symbol weist darauf hin, dass dieser Artikel elektronische Bauteile enthält, die getrennt gesammelt und entsorgt werden müssen.
- Entsorgen Sie Elektroschrott niemals im allgemeinen Hausmüll. Sammeln und entsorgen Sie diese Abfälle getrennt.
- Nutzen Sie die Rückgabe- und Sammelsysteme, die Ihnen zur Verfügung stehen, oder Ihr örtliches Recyclingprogramm. Erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung oder Ihrem Einkaufsort nach den verfügbaren Programmen.
- Elektrische und elektronische Geräte enthalten gefährliche Stoffe, die bei unsachgemäßer Entsorgung in den Boden gelangen können. Dies kann zu einer Boden- und Wasserverschmutzung führen, die für die menschliche Gesundheit gefährlich ist, und gefährdet die Tierwelt.
- Es ist wichtig, dass die Verbraucher darauf achten, elektrische und elektronische Abfälle wiederzuverwenden oder zu recyceln um zu vermeiden, dass es unbehandelt auf Deponien oder in Verbrennungsanlagen landet.

### 3. SPEZIFIKATION

#### E6 - 230V

Kühlsystem	Direktkühlspirale aus Edelstahl, umhüllt von einem Solid-Block-System für sofortiges Ansprechen beim Abkühlen. Ultra-Effizienz-Kompressionssystem mit Kapillarsteuerung. Umweltfreundliches Kältemittel R290.
Kalte Temperatur	2°C - 11°C
Kapazität gekühlt & mit Kohlensäure	50L/h
Heisse Temperatur	92°C
Kapazität	15L/h
Maximale Leistungsaufnahme im Betrieb - gekühlt und bei Raumtemperatur	0.14kW - 230V
Maximale Leistungsaufnahme im Betrieb - gekühlt, mit Kohlensäure und bei Raumtemperatur	0.22kW - 230V
Maximale Leistungsaufnahme im Betrieb - gekühlt, umgebend & heiss	1.5kW - 230V
Maximale Leistungsaufnahme im Betrieb - gekühlt, sprudelend & heiss	1.6kW - 230V
Menge des Kühlgases	R290a 33g
Stromversorgung	220V - 240V AC (50 Hz)

### 3. SPEZIFIKATION

Wasseranschluss	Netzanschluss - 3/4" BSP
CO2-Anschluss	1/4" Push Fit.
Abmessungen (B x T x H)	320 x 465 x 420mm.
Gewicht - gekühlt und bei Raumtemperatur	18 kg
Gewicht - gekühlt, mit Kohlensäure und ohne Kohlensäure	22 kg
Gewicht - gekühlt, warm & heiss	20 kg
Gewicht - gekühlt, Prickelnd & heiss	23.5 kg
Nennstrom - gekühlt & umgebung	1.1A
Nennstrom - gekühlt, mit Kohlensäure und bei Raumtemperatur	1.5A
Nennstrom - gekühlt, Umgebend & heiss	6.5A
Nennstrom - gekühlt, Sprudelnd & heiss	7.1A
Sicherungsstärke	5A
Minimaler bis maximaler Wassereingangsdruck	0.05MPa (0.5 bar) - 1.0 MPa (10 bar) Intern geregelt auf 0.3 MPa (3 bar)

### 3. SPEZIFIKATION

---

CO2-Druck	0.4MPa (4 Bar) Maximum
Minimale bis maximale Betriebstemperatur im Raum	5°C - 35°C
Klimaklasse	N

---

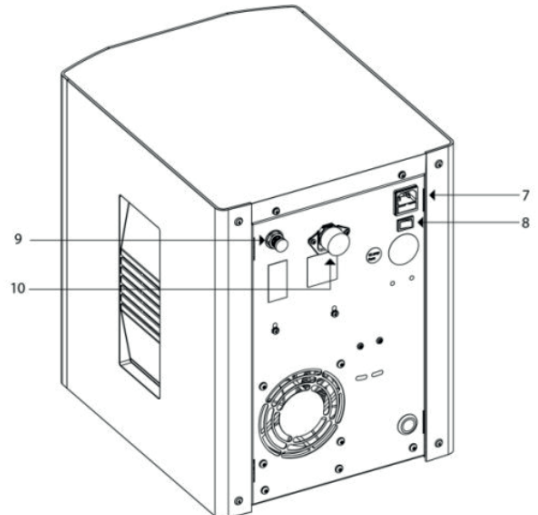
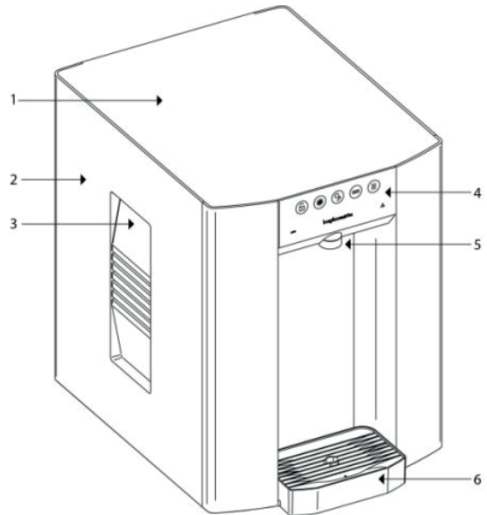
## 4. KOMPONENTEN- / FUNKTIONSÜBERSICHT

### 4.1 E6 - WICHTIGE KOMPONENTEN

Inhalt:

- 1 x E6-Einheit
- 1 x 2,0 m Netzkabel-Set
- 1 x Gewährleistungskarte

1. Deckel der Einheit
2. Seitenwand
3. Tragegriff
4. Bedienfeld
5. Ausgabestelle
6. Auffangwanne
7. Stromanschluss
8. Ein/Aus-Schalter
9. CO2 Einlass\*
10. Wasserzulauf



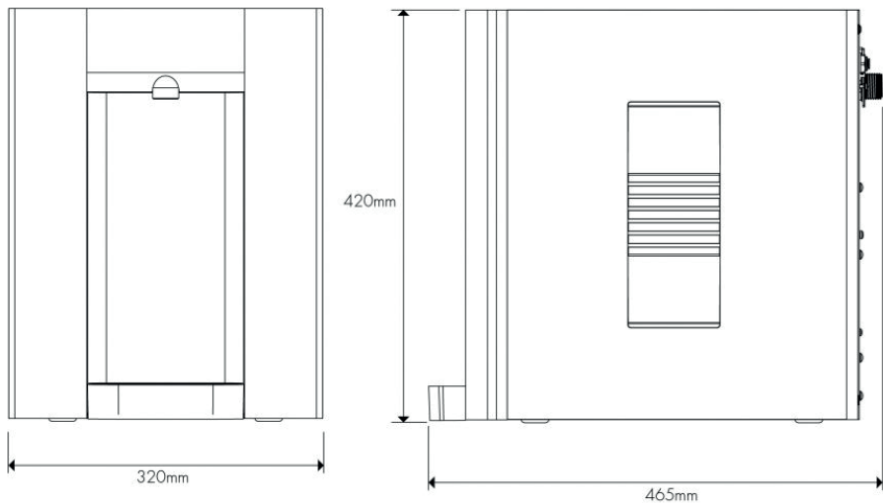
#### BITTE BEACHTEN:

Netzinstallationsatz und Filter werden als Sonderzubehör geliefert je nach individuellem Bestellbedarf.

\*Nur Versionen mit Kohlensäure

## 4. KOMPONENTEN- / FUNKTIONSÜBERSICHT

### 4.2 ABMESSUNGEN



## 5. INSTALLATION

### 5.1 ANFORDERUNGEN AN DIE INSTALLATION

Bestimmen Sie einen geeigneten Standort für das E6-Gerät. Es sollte in einem Umkreis von 2,0 m von geeigneten Versorgungsanschlüssen aufgestellt werden. Lassen Sie auf der Rückseite einen Freiraum von 15 cm für die Belüftung.

Das Gerät E6 muss gemäß den einschlägigen Vorschriften installiert werden:

- Die entsprechenden Bauvorschriften durch Anwendung entweder der Building Regulations (England und Wales), der Building Regulations (Schottland) oder der Building Regulations (Nordirland). In anderen als den aufgeführten Gebieten sind die dort geltenden Vorschriften zu beachten.
- The Water Supply (Water Fittings) Regulations (England, Wales und Nordirland) oder The Water Byelaws in Schottland.

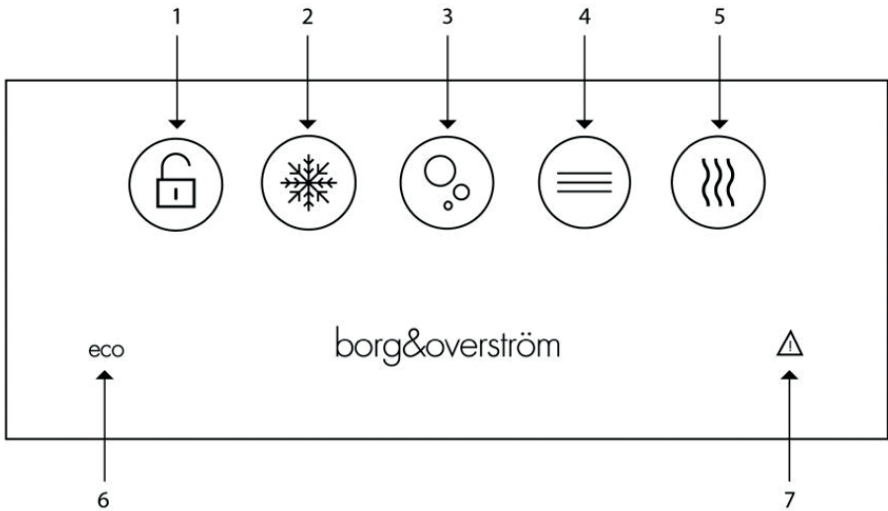
Das Gerät darf nicht an Orten installiert werden, an denen es einfrieren kann. Wenn das Gerät eingefroren zu sein scheint, darf es nicht eingeschaltet werden. Es sollte aufgetaut werden und muss dann gründlich auf seine Unversehrtheit überprüft werden.

#### Anforderungen an den Dienst

- Wasser: Trinkwasser aus der Leitung – intern auf 0,2MPa (2 bar) geregelt
- CO<sub>2</sub>: CO<sub>2</sub> in Lebensmittelqualität ist zu liefern
- Minimaler Netzdruck 0,05MPa (0,5 bar)
- Elektrizität: 10A Versorgung – Erdschlussgeschützt

## 6. BETRIEB

### 6.1 TIPPEN SIE AUF SYSTEMSTEUERUNG



1. Entriegelungstaste (Inbetriebnahme-Modus)
2. Gekühlt ausgeben
3. Sparkling Dispense
4. Ambient Dispense
5. Heißabgabe
6. Symbol für den "eco"-Modus
7. Warnsymbol

## 6. BETRIEB

### 6.2 GRUNDLEGENDE FUNKTIONEN

#### **Ausgabe von kaltem Wasser aus dem Gerät:**

Halten Sie das Dosiersymbol gedrückt und lassen Sie es los, um die Dosierung zu beenden.

- Symbol für Abkühlung blinkt – Trockenblock ist über 10 Grad und kühlt ab

#### **Abgabe von heißem Wasser aus dem Gerät:**

Drücken Sie das Entriegelungssymbol und halten Sie dann den Hot-Button gedrückt, um zu dosieren.

- Heißes Symbol blinkt – Der Heißwassertank ist unter 80 Grad und heizt sich auf

#### **Modus „eco“:**

Das Symbol für den Öko-Modus leuchtet, wenn sich das Gerät im Öko-Modus befindet. Um das Gerät zu aktivieren, halten Sie ein beliebiges Symbol gedrückt. In den folgenden Fällen aktiviert der ProCore den Eco-Modus:

Inaktivität bei der Ausgabe  
Geringe Raumhelligkeit

Zum Ein- und Ausschalten des Eco-Modus tippen Sie 7 Mal auf das Kühlsymbol und halten es beim 7. 2 Pieptöne bedeuten, dass Eco eingeschaltet ist, 1 Piepton bedeutet, dass Eco ausgeschaltet ist.

#### **Warnsymbol**

Das Symbol des Warndreiecks leuchtet und blinkt bei einem Fehler. Die Anzahl der Blitze bezieht sich auf einen bestimmten Fehler.

#### **Erweiterte Funktionen**

Halten Sie das „Hot Unlock Icon“ 10 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät außer Betrieb zu setzen und in Betrieb zu nehmen.

## 6. BETRIEB

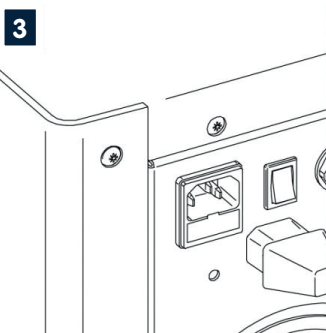
### 6.3 INSTALLATION UND WASSERANSCHLUSS



Schließen Sie den mitgelieferten Wasserzulaufadapter an und verbinden Sie ihn mit der Wasserversorgung.



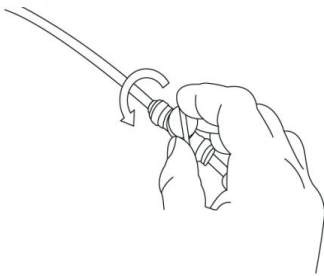
Schließen Sie die CO<sub>2</sub>-Zufuhr am Gasregler an und stellen Sie sicher, dass der Druck auf maximal 4 bar (58 PSI) eingestellt ist, und schalten Sie die Zufuhr ein (siehe Abschnitt CO<sub>2</sub>-Installation).



Schließen Sie die Kältemaschine an das Stromnetz an und stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

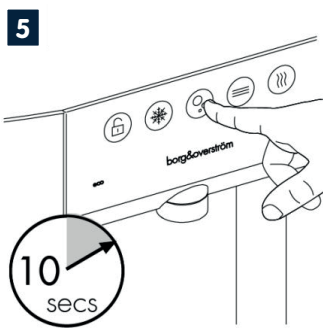
## 6. BETRIEB

4



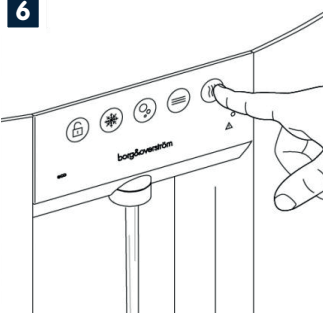
Schalten Sie die Wasserversorgung ein.

5



Der Karbonisator sollte entlüftet werden, indem die Sprudelwasserabgabe für etwa 10 Sekunden aktiviert wird.

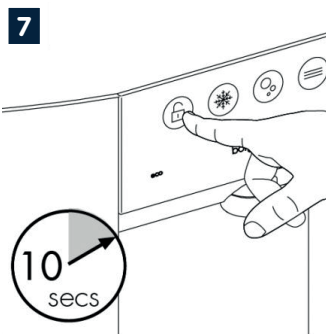
6



Die heißen Versionen befinden sich im Inbetriebnahmemodus, der den Betrieb des Geräts stoppt und nur die Ausgabe ermöglicht. Füllen Sie den Heißwassertank mit heißem Wasser, bis Sie sehen, dass Wasser austritt.

## 6. BETRIEB

7



Drücken Sie das Verriegelungssymbol für 10 Sekunden, um das Gerät aus dem Inbetriebnahmemodus zu holen. Die LEDs und das Display ändern sich.

8

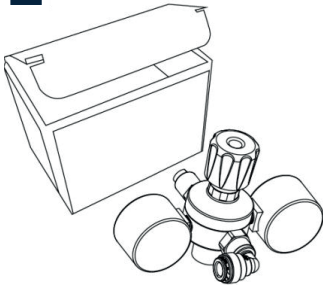


Lassen Sie die Maschine 8 - 12 Minuten stehen, damit der anfängliche Kühlvorgang abgeschlossen ist.

## 6. BETRIEB

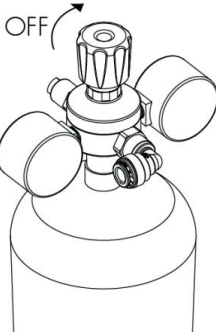
### 6.4 INSTALLATION DER CO2-FLASCHE - NUR FUNKELNDE VERSIONEN

1



CO2-Regler auspacken und Winkelstück am Stutzenauslass anbringen.

2



Bringen Sie den Atemregler an der CO2-Einwegflasche an und stellen Sie sicher, dass die kleine Druckentlastungsöffnung im Schaft von Ihnen oder anderen Personen weg zeigt. Stellen Sie sicher, dass der Regler geschlossen ist. Handfest anziehen.

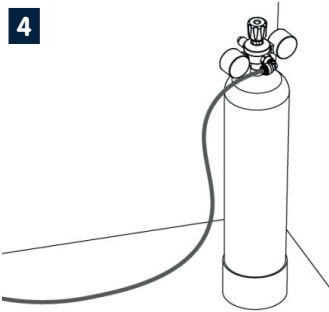
3



Schließen Sie die zusammengebaute CO2-Flasche und den Regler mit einem 1/4"-Rohr an den CO2-Einlass an.

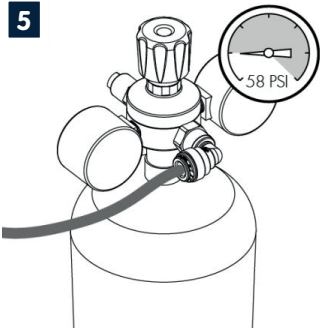
## 6. BETRIEB

4



Stellen Sie den Zylinder an einen geeigneten Ort.

5

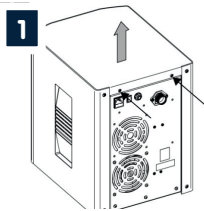


Wir empfehlen einen Druck von 3,5 - 4 bar (58 PSI) (max). Druck von 4 bar nicht überschreiten.

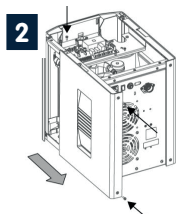
## 6. BETRIEB

### 6.5 DURCHFLUSSRATE FÜR SPRUDELWASSER - NUR SPRUDELVERSIONEN

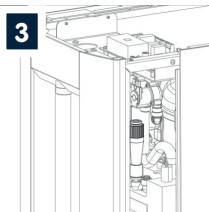
**HINWEIS:** Durchflussmenge des Sprudelwassers werkseitig eingestellt = 2,4 l pro Minute MAX. Dies muss möglicherweise angepasst werden abhängig vom Eingangsdruck. Führen Sie dazu die folgenden Schritte aus:



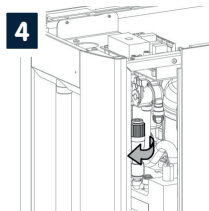
Entfernen Sie die 2 Schrauben, mit denen der Gerätedeckel befestigt ist, und schieben Sie den Deckel ab.



Entfernen Sie die Schrauben der rechten Seitenwand. 2 Schrauben befinden sich auf der Rückseite und eine auf der Oberseite. Schieben Sie dann die Platte zurück, um Zugang zum Durchflussregler zu erhalten.



Suchen Sie den Durchflussregler, der sich an der Vorderseite des Geräts befindet.



Der Durchfluss kann dann wie folgt eingestellt werden: Drehen Sie die Kappe gegen den Uhrzeigersinn, um den Durchfluss zu erhöhen, und im Uhrzeigersinn, um den Durchfluss zu verringern. Nach jeder Einstellung sollte die Durchflussrate auf eine akzeptable Durchflussrate und/oder eine ununterbrochene Sprudelabgabe eingestellt werden.

Sobald die richtige Durchflussmenge erreicht ist, setzen Sie die Abdeckung wieder auf das Gerät, indem Sie sie aufschieben und die Schrauben wieder anbringen.

# 7. WARTUNG UND REINIGUNG

## 7.1 HYGIENELEITFADEN

**HINWEIS:** Wenn Sie keine von PallasPlus zugelassenen Desinfektionsmittel und -verfahren verwenden, erlischt Ihre Garantie.

**1** !



Dieser Vorgang darf nur von geschultem Personal durchgeführt werden.

**2**



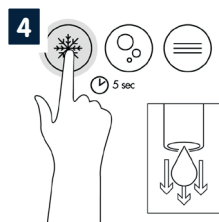
Es wird empfohlen, alle 6 Monate eine Desinfektion durchzuführen.

**3**



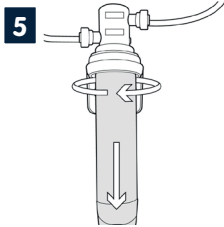
Zulaufendes Leitungswasser abdrehen.

**4**

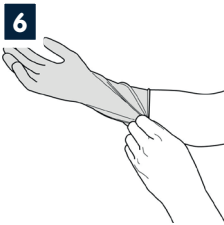


Drücken Sie kurz die Taste für die Kaltwasserausgabe, um den internen Wasserdruck aus dem Gerät abzulassen.

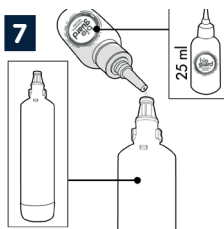
## 7. WARTUNG UND REINIGUNG



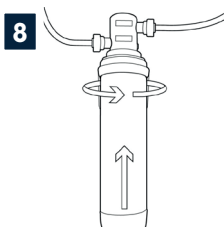
5 Entfernen Sie den vorhandenen Filter.



6 Verwenden Sie Handgel und ziehen Sie Schutzhandschuhe an.

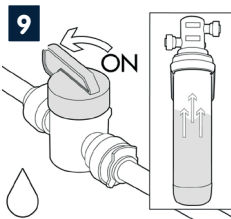


7 Geben Sie 25 ml Bioguard Internal Sanitising Solution in eine saubere und leere Betriebsfilterpatrone.

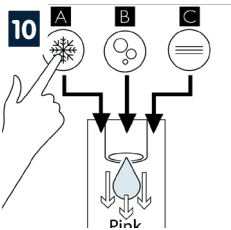


8 An Filterkopf anschließen.

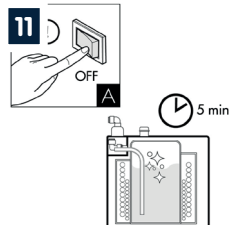
## 7. WARTUNG UND REINIGUNG



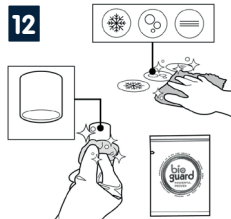
Wasserzufuhr aufdrehen, Betriebsfilterpatrone füllen lassen.



Geben Sie mit der Kühltaste Wasser aus, bis das Wasser rosa erscheint. Wiederholen Sie den Vorgang mit den Schaltflächen für Wasser mit und ohne Kohlensäure.

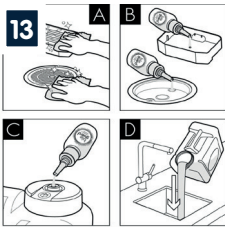


Lassen Sie die Lösung im Gerät, damit sie ihre Wirkung entfalten kann (mindestens 5 Minuten), während Sie den Spender von außen gründlich reinigen. (Alle Wartungsarbeiten müssen bei ausgeschaltetem Spender durchgeführt werden).

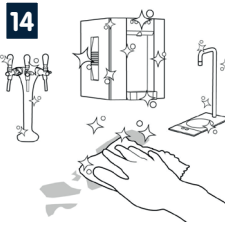


Achten Sie besonders auf den Zapfhahn und die Druckknopfsteuerung. Verwenden Sie dazu Sterizen External Sanitiser und Sanitising Wipes.

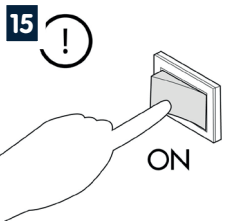
## 7. WARTUNG UND REINIGUNG



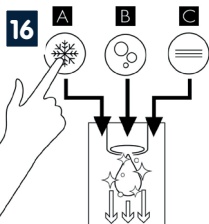
Denken Sie daran, die Tropfschale einzuschließen. Wenn ein Abfallüberlaufsystem installiert ist, leeren Sie dieses und spülen Sie es bei Bedarf mit einer kleinen Menge Desinfektionsflüssigkeit durch.



Kümmern Sie sich bei Bedarf um kosmetische Flecken. Hierfür empfehlen wir die Verwendung von Bioguard External Sanitiser.

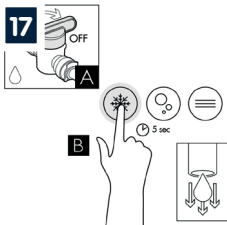


Schließen Sie die Stromversorgung wieder an und schalten Sie den Spender ein.

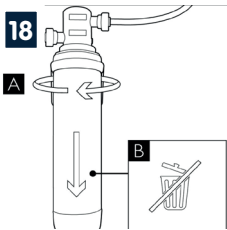


Wenn die äußere Reinigung (mindestens 5 Minuten) abgeschlossen ist, spülen Sie das Gerät mit der Kühltaste mit sauberem Wasser, bis das Ausgabewasser klar läuft. Wiederholen Sie den Vorgang kurz mit der Raumtemperaturtaste und der Sprudeltaste, falls vorhanden.

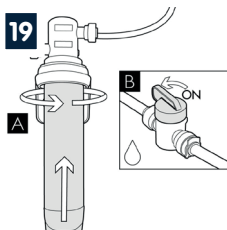
## 7. WARTUNG UND REINIGUNG



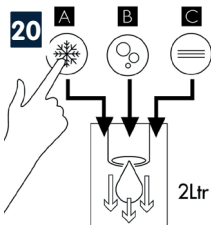
Schalten Sie das Wasser ab und drücken Sie kurz die Taste für die Kaltwasserausgabe, um den internen Wasserdruck aus dem Gerät abzulassen.



Entfernen Sie den Betriebsfilter. Bewahren Sie den Servicefilter zur Wiederverwendung auf.



Setzen Sie den neuen Filter ein und schalten Sie die Wasserversorgung ein.



Spülen Sie den neuen Filter mit der Kühltaste vor, bis das Wasser klar und luftfrei ist. Durch eine kleine Menge Wasser spülen, um alle Funktionen zu überprüfen.

## 7. WARTUNG UND REINIGUNG



Bitte beachten Sie, dass diese Desinfektionsflüssigkeit ein aktives ätzendes/alkalisches Mittel enthält.

Stets verantwortungsbewusst und vorsichtig verwenden und daran denken, dass aufgrund seiner alkalischen Natur ein unnötig konzentrierter/lang andauernder Kontakt mit jeglichen Materialien, einschließlich Metallen, Schäden verursachen kann.



Spülen Sie alle Kontaktflächen nach dem Gebrauch immer mit sauberem Wasser ab.



Vermeiden Sie Hautkontakt und tragen Sie Schutzhandschuhe beim Umgang mit Desinfektionsflüssigkeiten.

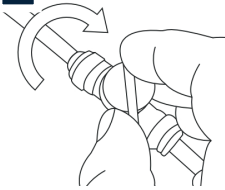


Bei Hautkontakt sofort mit sauberem, kaltem Wasser spülen.

# 7. WARTUNG UND REINIGUNG

## 7.1 ENTLEREEN DES CO2-TANKS

1



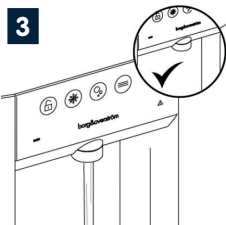
Schalten Sie die Wasserzufuhr ab.

2



Halten Sie die Sprudelwasser-Ausgabetaste gedrückt, bis das gesamte Wasser ausgestoßen ist und nur noch CO2-Gas austritt.

3



Wenn nur CO2 freigesetzt wird, ist der Tank leer von sprudelndem Wasser.

4



Stellen Sie sicher, dass Sie die Sprudelwassertaste loslassen und achten Sie darauf, dass keine übermäßigen Mengen an CO2-Gas freigesetzt werden, da dies den Tank beschädigen kann.

## 8. ERWEITERTE FEHLERBEHEBUNG

### 8.1 FEHLERDIAGNOSE

Problem/Bericht	Mögliche Ursache	Vorgeschlagene Aktion
Keine Wasserabgabe	Stromzufuhr ausgeschaltet	Prüfen Sie, ob das Netzteil richtig angeschlossen und eingeschaltet ist.
	Wasserdruckregler	Prüfen Sie den Wasserdurchfluss durch den Regler. Ersetzen Sie ihn bei Bedarf.
	Hahn HMI-Steuerung prüfen	Fehlercodes prüfen.
	Wasser von der Maschine getrennt	Wasserzufuhr überprüfen.
	Lecksuche im Gerät ausgelöst	Strom- und Wasserversorgung unterbrechen, auf Lecks prüfen.
	Inbetriebnahmemodu	Vergewissern Sie sich, dass der Heißwassertank voll ist, indem Sie die Option "Heiß" ausgeben und dann das Gerät aus dem Inbetriebnahmemodus nehmen.
Schlosssymbol nicht gedrückt	Um aus dem heißen Zustand zu dosieren, drücken Sie zuerst das Schlosssymbol und kurz danach den heißen Zustand.	
Kein Sprudelwasser	Kein CO2-Druck	CO2-Flasche, Regler und Rückschlagventil überprüfen. Der Versorgungsdruck sollte 4 bar (58 psi) betragen, ggf. ersetzen.
	Karbonatortank füllt sich nicht	Prüfen Sie die Karbonisatorsonde auf einen möglichen Kurzschluss mit der Erde. Prüfen Sie die Zeitüberschreitung der Pumpe, schalten Sie den Strom aus und wieder ein und spülen Sie den Karbonisator.

## 8. ERWEITERTE FEHLERBEHEBUNG

Problem/Bericht	Mögliche Ursache	Vorgeschlagene Aktion
Schlechte Qualität der Karbonisierung	Falscher CO <sub>2</sub> -Druck	CO <sub>2</sub> -Flasche, Regler und Rückschlagventil überprüfen. Der Versorgungsdruck sollte 4 bar (58 psi) betragen, ggf. ersetzen.
	Luft im Karbonatortank	Besuchen Sie diese Seite, um die Schritte zum Spülen des Tanks anzuzeigen.
	Rückstände im Karbonatortank	Nach längerem Gebrauch kann sich im Karbonatortank ein Oberflächenfilm bilden. Siehe Reinigungs- und Desinfektionsanweisungen.
Warme Getränke	Unzureichender Kühlluftstrom durch den	Vergewissern Sie sich, dass der Kondensator nicht blockiert ist. Versorgung der Lüfter prüfen Bei vorhandener Versorgung Ventilatoren austauschen. Wenn keine Versorgung vorhanden ist, fahren Sie mit dem Kompressor fort. Die Versorgung der Ventilatoren und des Kompressors sind gekoppelt.
	Kompressor läuft nicht	Stromversorgung des Kompressors überprüfen (115/230V AC). Prüfen, ob der NTC-Fühler nicht defekt ist Überprüfen Sie das System auf Überhitzung. Lassen Sie das Gerät abkühlen und prüfen Sie, ob der Luftstrom behindert ist. Sobald das Gerät abgekühlt ist, wird das Kühlsystem neu gestartet. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den technischen Support.
	Ausfall des Kühlschranks (siehe Fehlercodes)	Wenn Kompressor und Lüfter laufen und keine Kühlung erfolgt, wenden Sie sich an den technischen Kundendienst.

## 8. ERWEITERTE FEHLERBEHEBUNG

<b>Problem/Bericht</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Vorgeschlagene Aktion</b>
Wasser, das auf der Oberkante der unteren Türverkleidung und/oder dem Boden des Schrankes steht	Überlaufende Tropfschale oder Abfallbehälter	Leeren Sie den Auffangbehälter und prüfen Sie, ob das Abflussrohr nicht verstopft ist.
Wasser steht im Boden der Maschine	Leck in der Rohrleitung und/oder im Filter	Wenden Sie sich an Ihren Händler.
Piepsendes Geräusch	Füllstandssensor montiert und Fäkalientank voll	Fäkalientank entleeren.
Nicht alle Symbole werden angezeigt	Das Gerät befindet sich im Heizungsinbetriebnahme-Modus	Prüfen Sie, ob Wasser ausgegeben wird, und halten Sie dann das Verriegelungssymbol 10 Sekunden lang gedrückt.

## 8. ERWEITERTE FEHLERBEHEBUNG

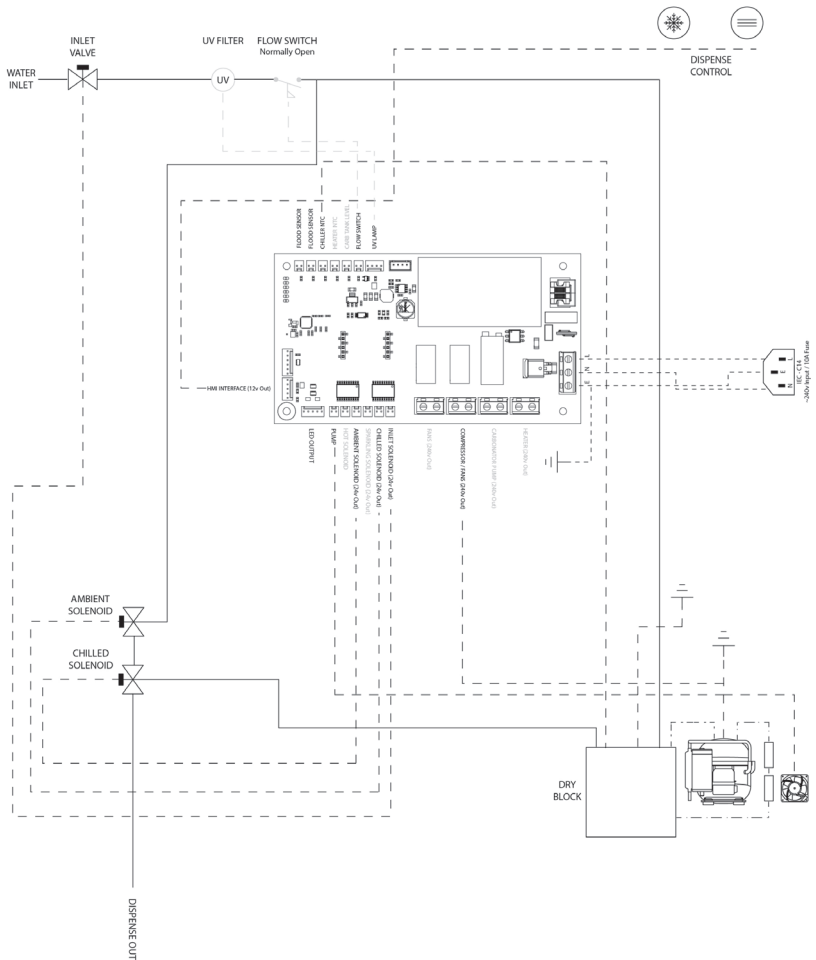
<b>Problem/Bericht</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Vorgeschlagene Aktion</b>
Temperatur nicht heiß genug	Mittlerer Heizzyklus	Wenn das Heiß-Symbol pulsiert, hat das Gerät nicht die richtige Temperatur. Warten Sie auf festes Licht.
	Temperaturfühler nicht korrekt installiert oder beschädigt	Stellen Sie sicher, dass der Temperaturfühler korrekt installiert ist, oder fordern Sie Ersatz an.
	Wasserbedarf zu hoch	Siehe Produktspezifikation.
	Element funktioniert nicht	Prüfen und ggf. ersetzen.
Tropfende	Überhitzung des Heizgeräts	Vergewissern Sie sich, dass der Temperaturfühler richtig angebracht und nicht beschädigt ist. Senken Sie die Temperatur mit app.
Kontinuierliche oder falsche Dosierung	Schlecht sitzende HMI-Linse	Linseneinheit austauschen.
	Überschüssiges Wasser auf dem Objektiv	Achten Sie darauf, dass das Objektiv sauber und frei von Flüssigkeiten ist.





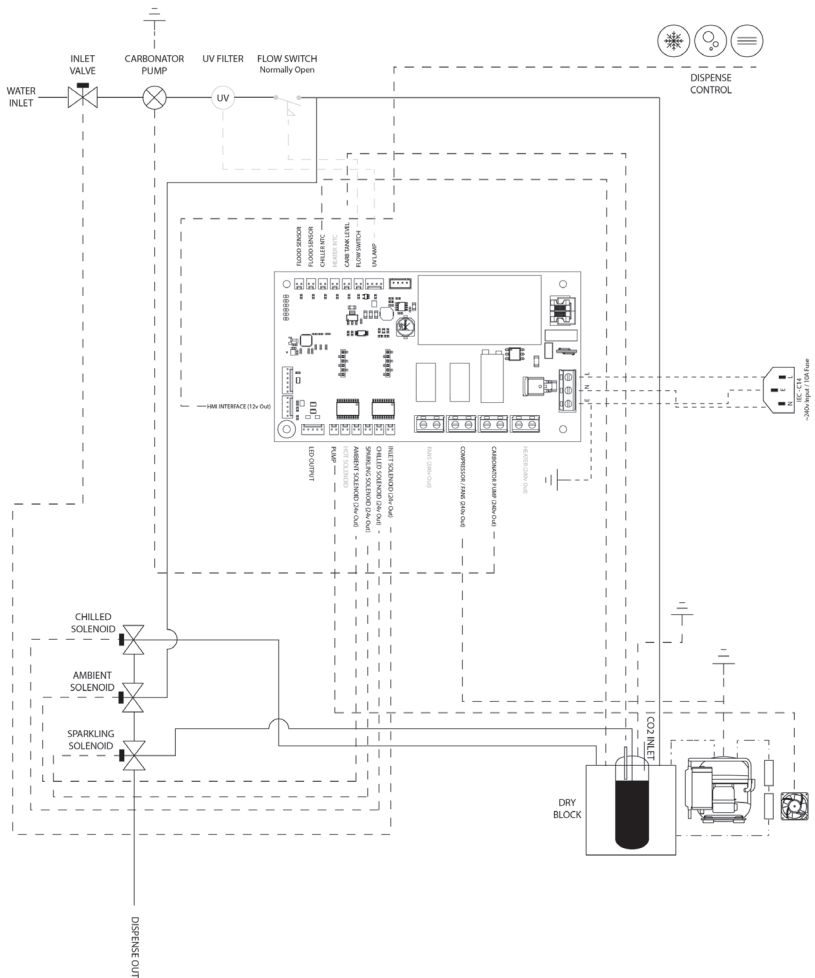
## 9. TECHNISCHE INFORMATION

### 9.2 SCHALTPLAN FÜR GEKÜHLTE UND UMGEBENDE STROMKREISE



# 9. TECHNISCHE INFORMATION

## 9.3 SCHALTPLAN FÜR GEKÜHLTE, ATMOSPHERISCHE UND PRICKELNDE STROMKREISE

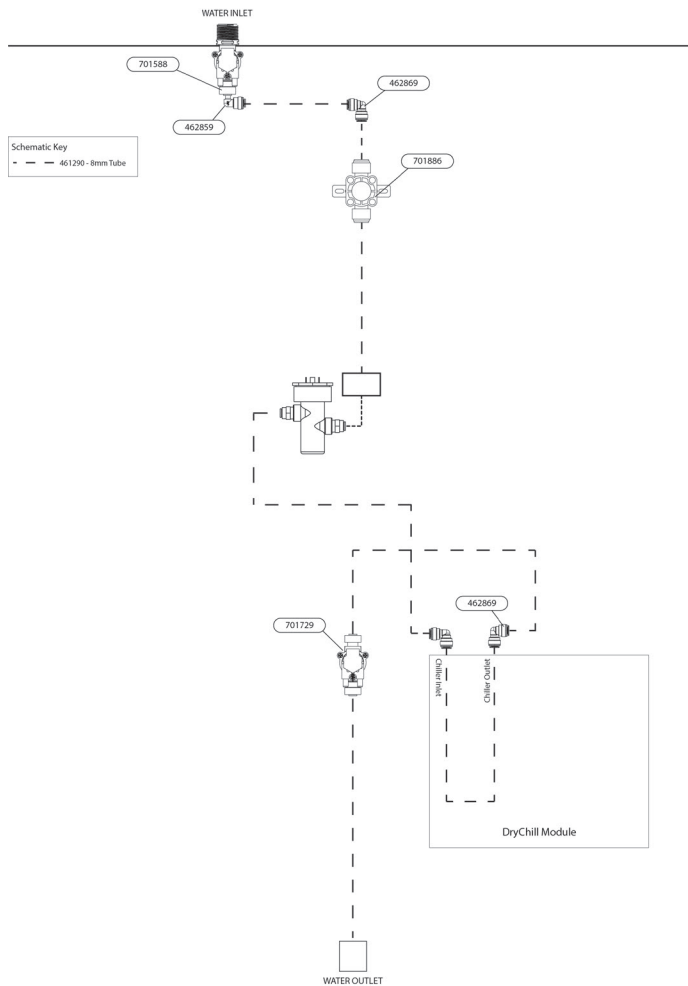






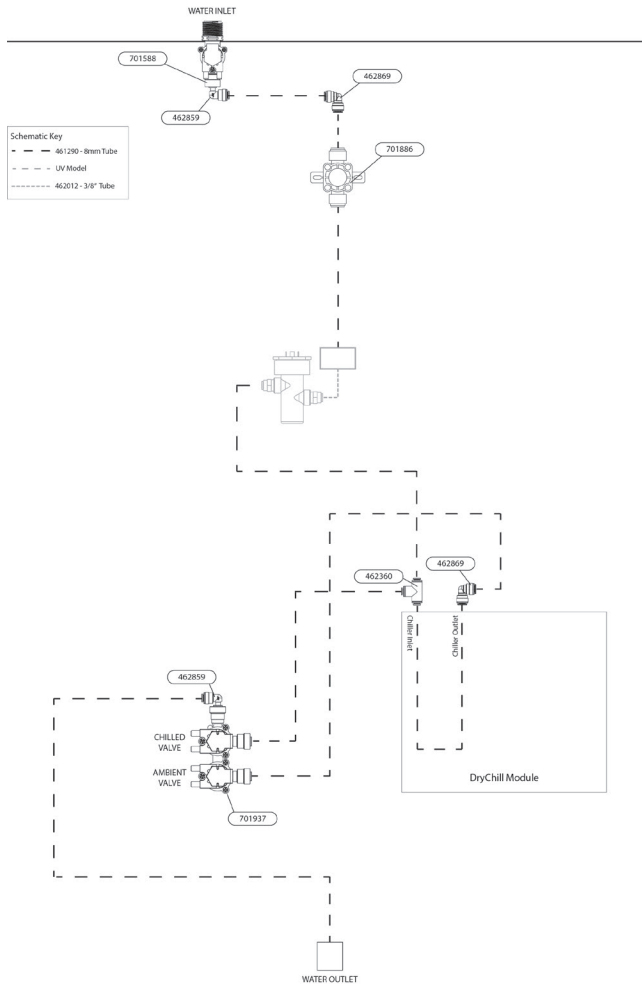
## 9. TECHNISCHE INFORMATION

### 9.6 WASSERPFAD - NUR GEKÜHLT



# 9. TECHNISCHE INFORMATION

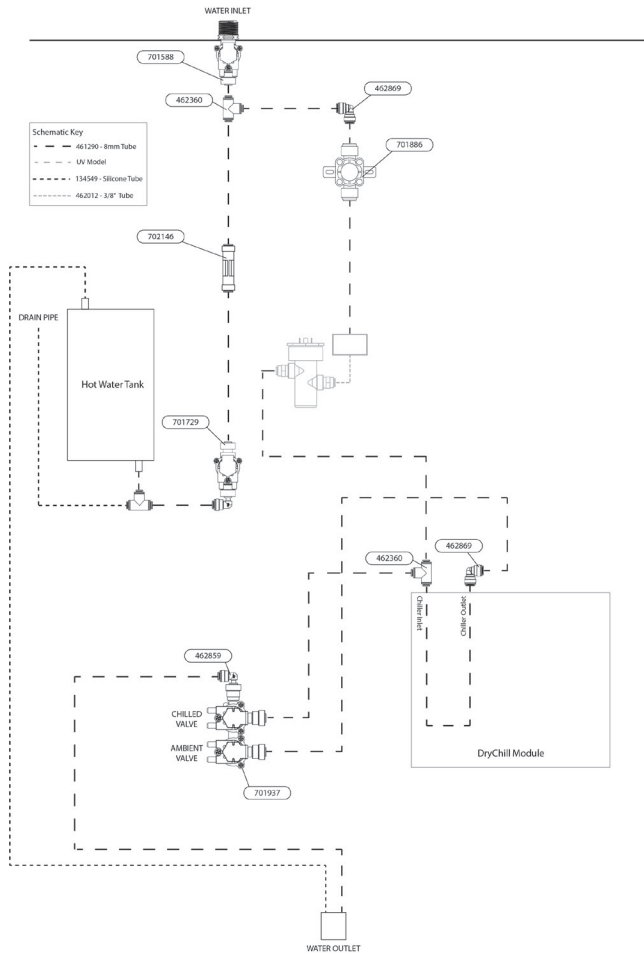
## 9.7 WASSERPFAD - GEKÜHLT UND UMGEBEND





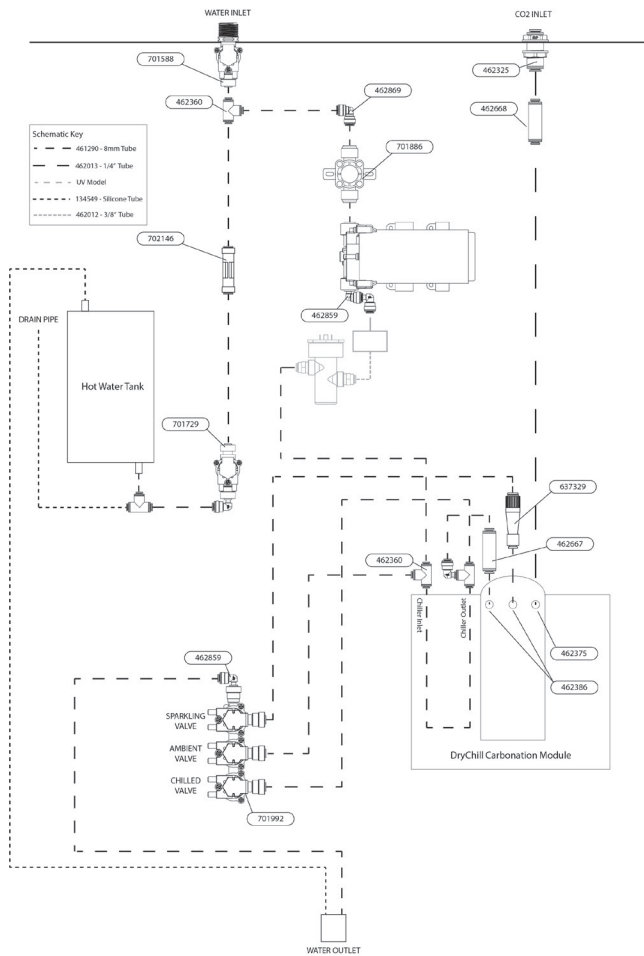
# 9. TECHNISCHE INFORMATION

## 9.9 WASSERWEG - GEKÜHLT, UMLUFTUNABHÄNGIG UND HEISS



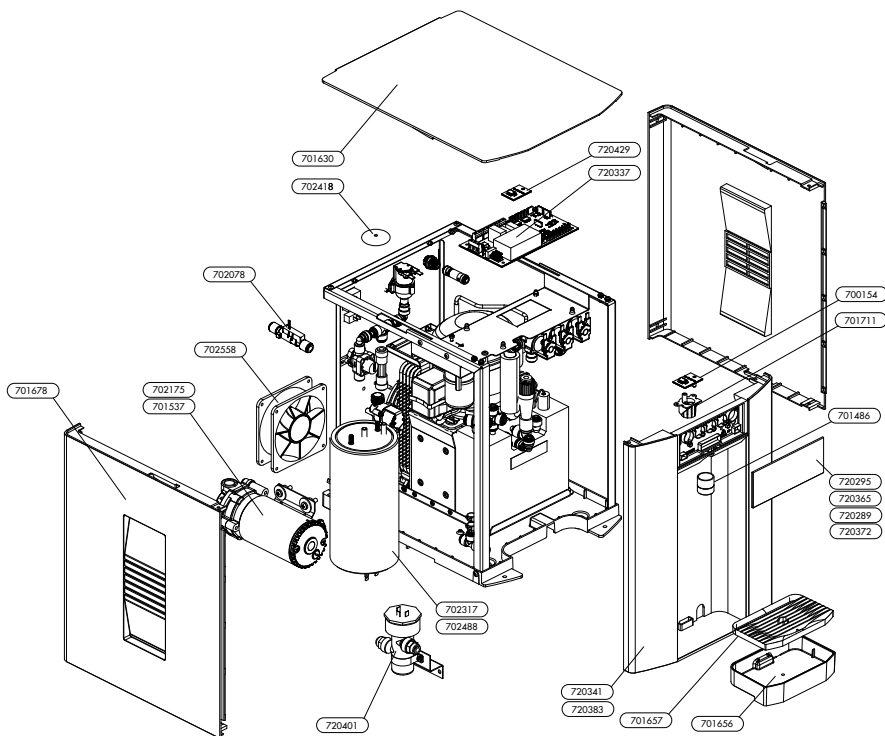
## 9. TECHNISCHE INFORMATION

### 9.10 WASSERWEG - GEKÜHLT, UMLUFTUNABHÄNGIG, SPRUDELND UND HEISS



# 9. TECHNISCHE INFORMATION

## 9.11 ERSATZTEILE



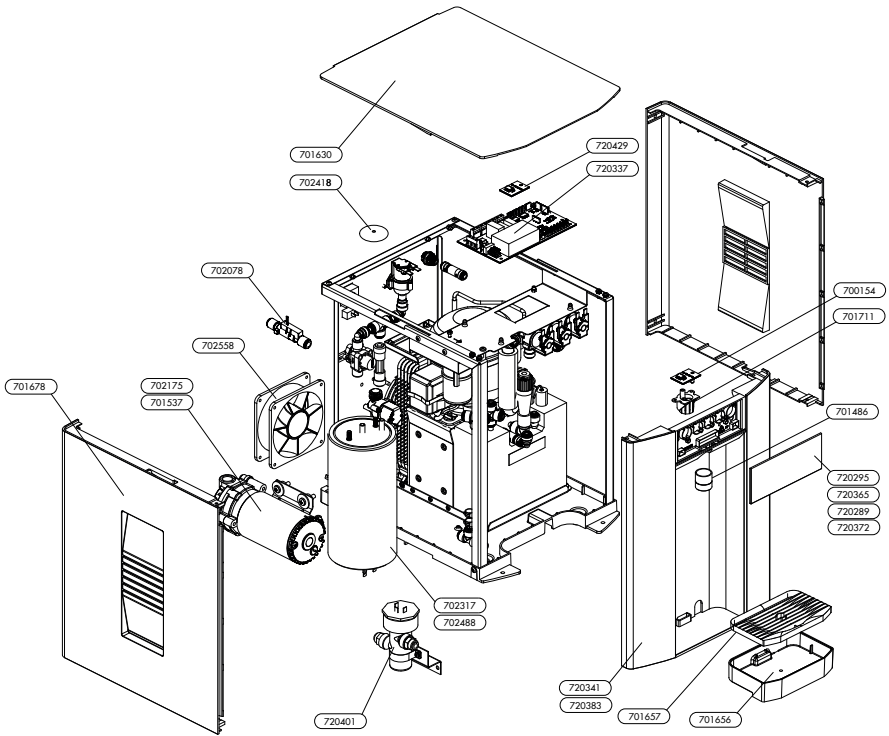
## 9. TECHNISCHE INFORMATION

### 9.11 ERSATZTEILE

Teil Nr.	Beschreibung	CA	CAH	CSA	CSH
720337	Hauptsteuerungs-PCBA	●	●	●	●
720429	IOT PCBA	●	●	●	●
700154	LED-LEITERPLATTE	●	●	●	●
701630	Oberes Paneel	●	●	●	●
701678	Seitenwand	●	●	●	●
720341	Frontplatte Schwarz	●	●	●	●
720383	Frontplatte Silber	●	●	●	●
701656	Tropfschale Schwarz	●	●	●	●
701657	Schriftart Tropfschale	●	●	●	●
702558	Kühlgebläse	●	●	●	●
702175	Pumpe 115v			●	●
701537	Pumpe 230v			●	●
702317	Warmwasserspeicher 115v		●		●
702488	Warmwasserspeicher 230v		●		●
702418	Kapwaschanlage			●	●
720401	UV-Bausatz	●	●	●	●
702078	Durchfluss-Sensor	●	●	●	●
720295	CA HMI-Objektiv Asm	●			
720365	CAH HMI-Objektiv Asm		●		
720289	CSA HMI-Objektiv Asm			●	

# 9. TECHNISCHE INFORMATION

## 9.9 ERSATZTEILE



## 9. TECHNISCHE INFORMATION

### 9.9 ERSATZTEILE

Teil Nr.	Beschreibung	CA	CAH	CSA	CSH
720372	CSH HMI-Objektiv Asm				●
701711	Auslaufformteil	●	●	●	●
701486	Auslass Edelstahl	●	●	●	●
701588	3/4" BSP Einlass-Magnetventil	●	●	●	●
701886	8 mm PRV 2 bar	●	●	●	●
702146	Durchflussbegrenzer		●		●
701729	Heißes Einlassmagnetventil		●		●
701937	8mm 2-Wege-Magnetventil	●	●		
701992	8mm 3-Wege-Magnetventil			●	●
462859	8mm Vorbauknie	●	●	●	●
462869	8mm gleiches Winkelstück	●	●	●	●
462360	8mm gleiches T-Stück	●	●	●	●
462325	1/4" Schottverbinder			●	●
462375	5/16" - 1/4" Ellenbogen			●	●
637329	8mm Kompensator			●	●
462667	8mm Sicherheitsrückschlagventil			●	●
462668	1/4" Sicherheitsrückschlagventil			●	●

**Pallas**  <sup>®</sup>

*Pollet* Pollet Water Group