

be.pure

KATARA

MIT UNTERTISCHBOX



BEDIENUNGSANLEITUNG


be.pure

www.bepure-water.com

Allgemeine Informationen



Verwendungszweck

Dieses Produkt ist für den Einsatz in häuslichen und ähnlichen Anwendungen bestimmt, wie z.B.:

- der Küchenbereich für das Personal von Geschäften, Büros und anderen Arbeitsbereichen;
- Bauernhöfe und Kunden in Hotels, Motels und anderen Wohnumgebungen;
- Bed & Breakfasts;
- Gastronomiedienstleistungen und ähnliche Anwendungen außerhalb des Einzelhandels;
- Öffentlichen Bereiche in einer überwachten Umgebung.

Gerät nur für den Innenbereich.

Stellen Sie das Gerät von Wasserstrahlen und Wärmequellen fern.

Installation

- Vor jeglicher Installation das Gerät von einer Fachkraft reinigen lassen.
- Während der Installation sicherstellen, dass das Gerät nicht auf dem Stromkabel steht.
- Installieren und nivellieren Sie das Gerät auf einer tragfähigen Fläche und wählen Sie dazu einen seinen Abmessungen und seinem Verwendungszweck angemessenen Raum.
- Vergewissern Sie sich, dass sich das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen befindet.
- Zur Gewährleistung einer angemessenen Belüftung ausreichend Freiraum (mindestens 10 cm) um das Gerät herum freilassen.
- Stellen Sie das Gerät in einem sauberen, trockenen und gut belüfteten Raum auf.
- Das Gerät ist für Räumlichkeiten einer Temperatur zwischen 5 °C und 32 °C – Klimaklasse N – konzipiert. Der Aufstellort muss sauber, trocken, gut belüftet sein und eine Temperatur zwischen 16 °C (61 °F) – 32 °C (90 °F) haben.
- Die Aufstellfläche muss waagrecht sein und eine ausreichende Tragfähigkeit für das Gewicht des Produkts aufweisen.
- Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten, lassen Sie mindestens 10 cm Platz um das Gerät herum.
- Stellen Sie keine anderen elektrischen Geräte in der unmittelbaren Nähe des Wasserspenders auf.
- Schließen Sie das Gerät an ein Wasserversorgungsnetz an, das ausschließlich Trinkwasser liefert oder von der ENYA kommt.
- Halten Sie die Bereiche um das Gerät herum trocken, um zu verhindern, dass Personen auf Nässe ausrutschen.

Elektrischer Anschluss

- Die Möglichkeit, den elektrischen Strom auszuschalten, muss gegeben sein, entweder indem der Stecker herausgezogen wird oder mithilfe eines bipolaren Netzschalters, mit einem über der Steckdose angebrachten Unterbrecherkontaktabstand, der eine komplette Unterbrechung im Falle einer Überspannung der Kategorie III ermöglicht.
- Überprüfen Sie, dass die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der des Installationsortes übereinstimmt.
- Das Gerät muss mit einem Erdungsschalter gesichert werden.
- Falls das Stromkabel beschädigt ist, muss dieses vom Hersteller oder von Seiten eines qualifizierten Technikers ersetzt werden.

KATARA MIT UNTERTISCHBOX

- Keine Verlängerungskabel oder Mehrfachadapter verwenden.
- Das Produkt darf nur über das mitgelieferte Gerät mit Strom versorgt werden.
- Versorgungsspannung und -frequenz müssen mit den Werten auf dem Typenschild übereinstimmen.
- Das Gerät muss durch einen Fehlerstrom-Schutzschalter geschützt sein.
- Das Netzkabel muss so verlegt werden, dass es nicht gequetscht, eingeklemmt, gespannt, getreten, gebogen, nass oder behindert wird.
- Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Adapter.
- Die Installation muss in Übereinstimmung mit den örtlichen hydraulischen Vorschriften durchgeführt werden.
- Die Anschlüsse des Wasserversorgungssystems und die an das Stromnetz angeschlossenen Geräte müssen gemäß den am Installationsort geltenden Vorschriften dimensioniert, installiert und gewartet werden.
- Das System zur Unterbrechung der Stromzufuhr (durch Ziehen des Steckers oder eines zweipoligen Netzschalters) muss auch bei Überspannung der Kategorie III einen wirksamen Kontaktöffnungsabstand gewährleisten.
- Das Kabel muss sofort von einem autorisierten Techniker ausgetauscht werden, wenn es beschädigt ist.

Betrieb

- Das Gerät darf nicht mit einem Wasserstrahl gereinigt werden.
- Keine anderen elektrischen Geräte in die Nähe des Wasserspenders stellen.
- Schließen Sie den Hauptwasserhahn im Falle einer längeren Nichtbenutzung des Geräts.
- Die umliegenden Bereiche um die Maschine herum trocken halten, um Rutschgefahr aufgrund nasser Stellen vorzubeugen.

Sicherheits- und Benutzerhinweise

- Dieses Gerät kann von Menschen (inkl. Kindern ab 8 Jahren) mit eingeschränkten physischen, sensorischen bzw. mentalen Fähigkeiten, sowie von Menschen mit mangelnder Erfahrung bzw. Kenntnis verwendet werden, sofern diese von Seiten einer für ihre Sicherheit zuständigen Person überwacht bzw. zur Verwendung des Geräts angeleitet werden.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden. Stellen Sie sicher, dass mit dem Gerät nicht gespielt wird.
- Das Gerät darf ausschließlich in jenen Bereichen installiert werden, welche von Seiten des Fachpersonals überwacht werden können.

Wartung und Reinigung

- Bevor Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchgeführt werden, muss auf jedem Fall der Stromstecker herausgezogen oder die Stromzufuhr unterbrochen werden.
- Vor jeder Reinigung oder Wartung Gerät vom Stromnetz trennen.
- Die Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern durchgeführt werden.
- Trennen Sie die Wasserversorgung bei längerer Nichtbenutzung ab.

Hydraulische Vorschriften

- Dieses Gerät muss unter Einhaltung der lokalen hydraulischen Normen installiert werden.
- Die Anschlüsse und die Geräte für hydraulische Schläuche bzw. Rohre, die direkt an ein Trinkwassernetz angeschlossen werden, müssen in ihrem Ausmaß, in der Installation und Wartung den bundesstaatlichen, staatlichen sowie den lokalen Bestimmungen entsprechen.

Inhaltsübersicht

KATARA

1	Empfehlungen zum Umweltschutz	6
1.1	Verpackungsmaterial	6
1.2	Entsorgung	6
2	Das Gerät	7
2.1	Vorderansicht	7
2.2	Unteransicht	8
3	Beschreibung der Tastatur	9
4	Spezifikationen der Tastatur zur Dosierung	10
5	Beschreibung der Tastatur – Modell HOT	11
6	Technische Eigenschaften	12
6.1	Tabelle technische Daten	13
7	Installierung	13
7.1	Aufstellen des Geräts	13
7.2	Anschluss an die Untertischbox	14
7.3	Elektrischer Anschluss	15

Inhaltsübersicht

UNTERTISCHBOX

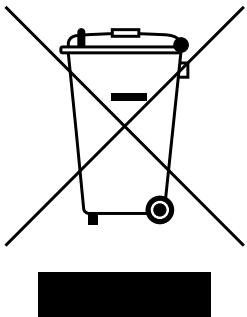
1	Einleitung	16
1.1	Allgemeine Informationen	16
1.2	Verwendete Symbole	16
2	Sicherheit	17
2.1	Allgemeine Bestimmungen	17
2.2	Installationsvorschriften	17
2.3	Bestimmungsgemäße Verwendung	17
2.4	Sicherheit-Piktogramme	18
2.5	Persönliche Schutzausrüstung	18
3	Die Untertischbox	19
3.1	Ausführungen	19
3.2	Vorderseite	19
3.3	Rückseite	20
3.4	Technische Merkmale	21
4	Installation	22
4.1	Vorbereiten des Installationsbereichs	22
4.2	Auspacken	22
4.3	Aufstellung	22
4.4	Untertischbox für KATARA	23
4.5	Versorgungen	24
4.6	Kaltwasser-Temperaturregelung	29
4.7	Regulierung des Durchflusses von kohlensäurehaltigem Wasser	29
4.8	Temperaturregelung des Warmwassers (Mod. HOT)	30
4.9	Austausch der CO ₂ -Flasche	30

1 Empfehlungen zum Umweltschutz

1.1 Verpackungsmaterial

Das Verpackungsmaterial ist zu 100% wieder verwertbar. Für die Entsorgung die örtlichen Vorschriften beachten. Das Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren, da es eine mögliche Gefahrenquelle darstellt.

1.2 Entsorgung



Das Produkt ist aus wieder verwertbaren Materialien hergestellt.

Dieses Gerät verfügt über die Konformitätskennzeichnung entsprechend der Europäischen Richtlinie 2012/19/UE, Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE). Bei einer korrekten Entsorgung des Geräts durch den Benutzer werden Gefahren für die Umwelt und die Gesundheit ausgeschlossen. Das Symbol auf dem Gerät weist darauf hin, dass dieses Gerät nicht wie Hausmüll behandelt werden soll, sondern bei speziellen Sammel- und Recyclingstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte abzugeben ist. Vor der Entsorgung den Speisekabel durchtrennen.

Für weitere Informationen zur Behandlung, Rückgewinnung und Wiederverwertung dieses Produkts wenden Sie sich an das zuständige lokale Amt, an die Müllsammelstelle oder an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde.

2 Das Gerät

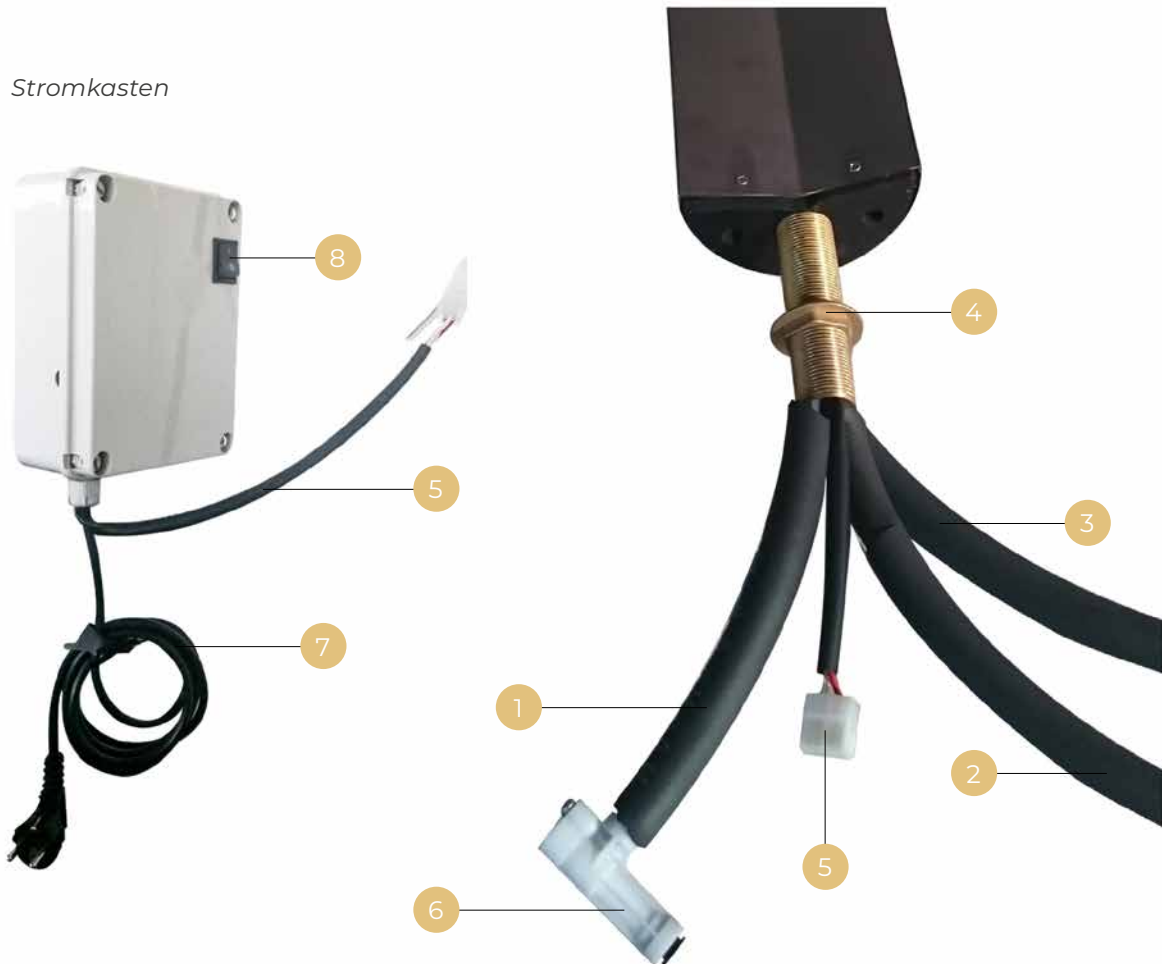
2.1 Vorderansicht



- 1 Taste für gekühltes Sprudelwasser
- 2 Taste für gekühltes Wasser
- 3 Wasserentnahmestelle
- 4 Taste zur Programmierung der Dosierungen – Portion Control
(nur bei Modellen bei denen der programmierte Wasserausschank bestellt wurde)

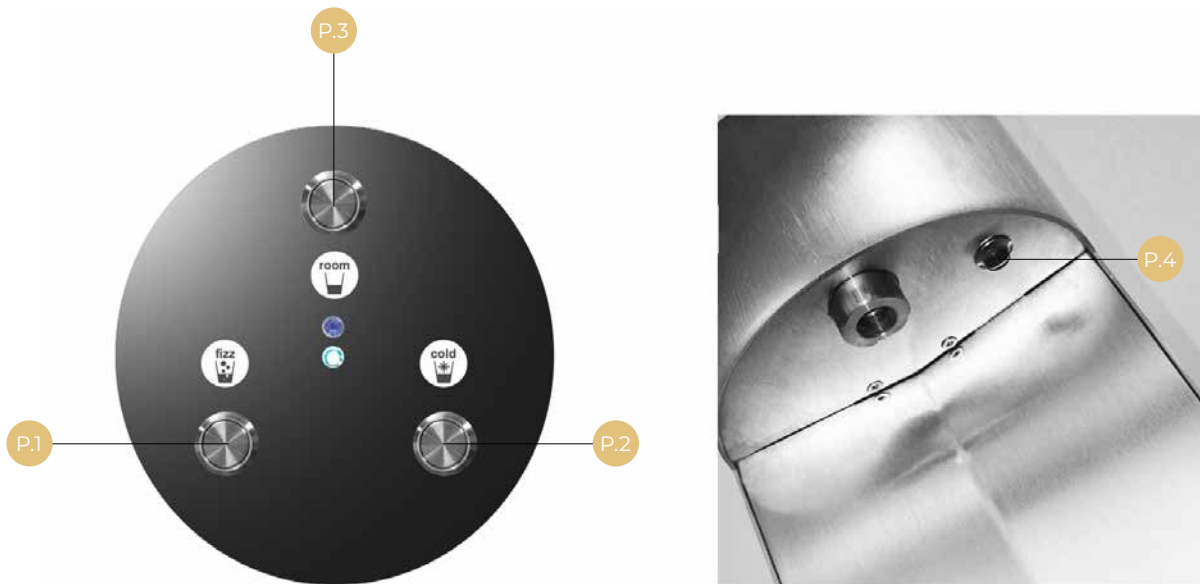
2.2 Unteransicht

Stromkasten



- | | | | |
|---|---|---|------------------|
| 1 | Eingangsschlauch Sprudelwasser Ø8mm | 5 | Verbindungskabel |
| 2 | Eingangsschlauch gekühltes Wasser Ø8mm | 6 | Kompensator |
| 3 | Eingangsschlauch ungekühltes Stillwasser (Mod. 3 Knöpfe) oder heißes Wasser (Mod. HOT) Ø8mm | 7 | Stromzufuhrkabel |
| 4 | Sicherungsring 1" | 8 | Hauptschalter |

3 Beschreibung der Tastatur



- P.1 Taste für gekühltes Sprudelwasser
- P.2 Taste für gekühltes Wasser
- P.3 Taste für ungekühltes Stillwasser (Mod. 3 Knöpfe)
- P.4 Taste SET UP

Bei Modellen ohne programmierten Wasserausschank, funktioniert der Ausschank nur durch Gedrückthalten der Ausschanktaste.

4 Spezifikationen der Tastatur zur Dosierung

Wenn Sie eine KATARA mit einer Portion Control bestellt haben, ist die Ausschankdosierung bei der Installation einfach programmierbar.

Tastenfunktionen:

- Taste Wasserausschank SPRUDELWASSER (P.1)
- Taste Wasserausschank GEKÜHLTES WASSER (P.2)
- Taste Wasserausschank UNGEKÜHLTES STILLWASSER (P.3)

Drücken Sie die Taste 1 Sekunde lang für eine kleine Ausschankmenge (ein Glas, 200 cc), drücken Sie die Taste länger als 3 Sekunden für eine große Ausschankmenge (1 Liter). Der Wasserausschank wird automatisch reguliert und wird nach der gewünschten Menge gestoppt oder kann jederzeit mittels erneutem Drücken der Taste unterbrochen werden.

Das System zur Dosierung ist für HOT Versionen nicht verfügbar.

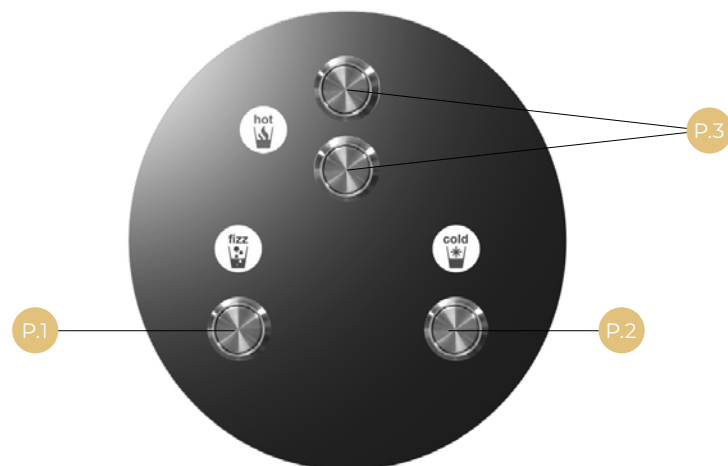
Programmierung der Dosierungen

Die programmierbare Karte der Dosierungen kann zur Einstellung nach Belieben der 2 Tasten genutzt werden. Der Programmierungsmodus wird mittels längerem Gedrückthalten (> 4 Sekunden) der Tastenkombination P.2 + P.4 (Taste gekühltes Wasser + Taste SET UP) für Mod. 2 Knöpfe oder P.3 + P.4 (Taste ungekühltes Stillwasser + Taste SET UP) für Mod. 3 Knöpfe aktiviert bzw. deaktiviert. Der Beginn der Programmierungsphase wird durch einen dreifachen Piepton bestätigt. In dieser Phase blinken die Leds L.1 und L.2.

Zur Einstellung der Höchstgrenze der Ausschankmenge aller Tasten, drücken Sie die jeweilige Taste für den Ausschank (1 Sekunde lang für eine kleine Ausschankmenge, länger als 3 Sekunden für eine große Ausschankmenge) und dann erneut, sobald die gewünschte Menge erreicht ist.

Der Programmierungsmodus wird durch längeres Gedrückthalten (> 4 Sekunden) der Tastenkombination P.2 + P.4 (Taste gekühltes Wasser + Taste SET UP) für Mod. 2 Knöpfe oder P.3 + P.4 (Taste ungekühltes Stillwasser + Taste SET UP) für Mod. 3 Knöpfe beendet und die neuen Daten werden gespeichert. Für jede Taste beträgt die max. einstellbare Dosierung 65", d. h. circa 3 Liter.

5 Beschreibung der Tastatur – Modell HOT



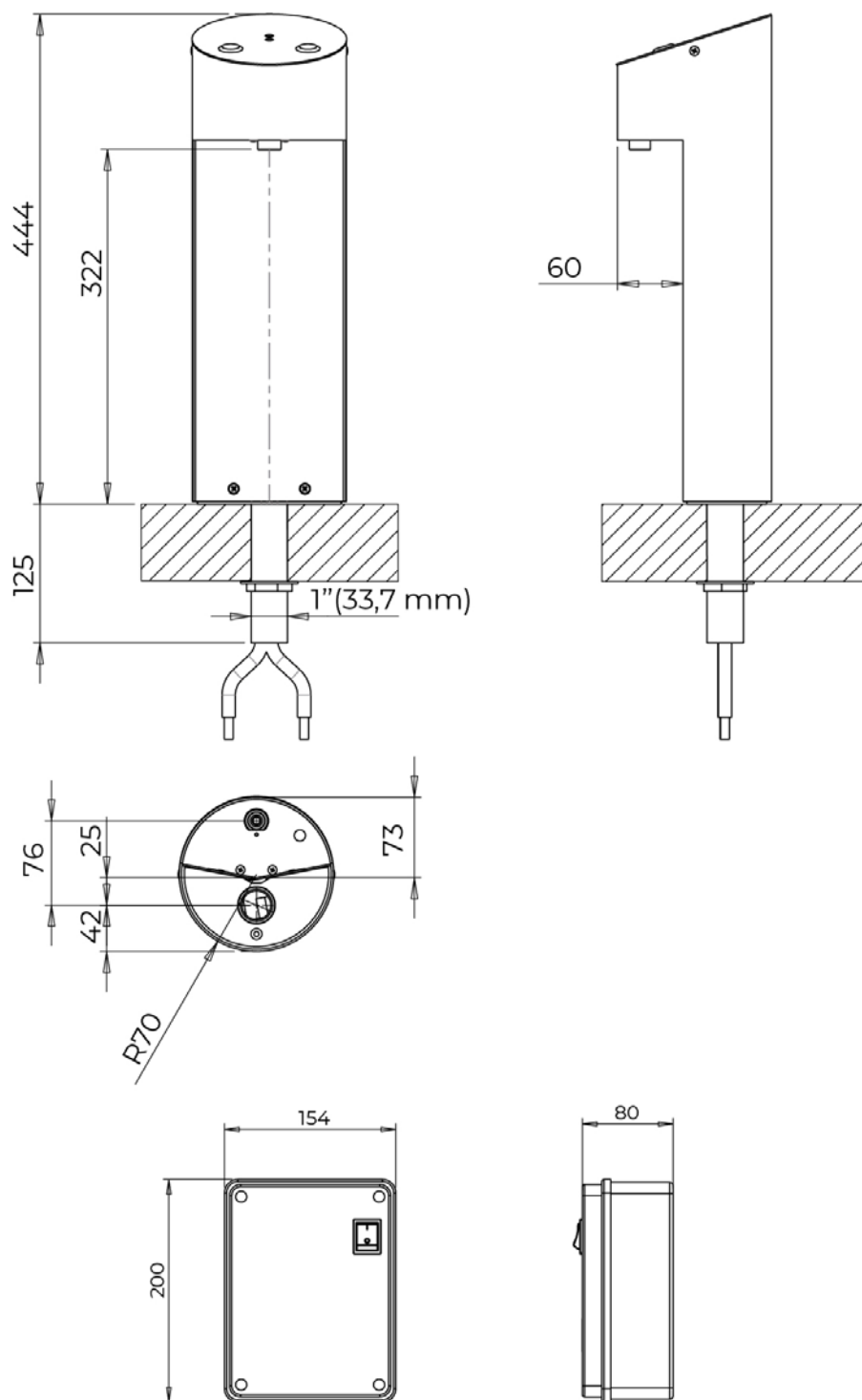
- P.1 Taste für gekühltes Sprudelwasser
- P.2 Taste für gekühltes Wasser
- P.3 Taste für heißes Wasser

Funktioniert der Ausschank nur durch Gedrückthalten der Ausschanktaste. Das System zur Dosierung ist für HOT Versionen nicht verfügbar.

Aus Sicherheitsgründen müssen Sie zur Ausgabe von heißem Wasser die 2 Heißwassertasten gleichzeitig gedrückt halten.

6 Technische Eigenschaften

Maße (mm)



6.1 Tabelle technische Daten

	KATARA (Mod. 2 Knöpfe)	KATARA (Mod. 3 Knöpfe)
Stromzufuhr	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz
Leistungsaufnahme	27W – 0,18A	35W – 0,15A
Anschluss des Wasserzulaufschlauchs	JG Ø 8mm	JG Ø 8mm
Höhe des Wasserausschanks (mm)	322	322

Maße (mm)	Ø 140 x 574	Ø 140 x 574
Maße Stromkasten LxBxH (mm)	154x80x200	154x80x200
Maße Verpackung LxBxH (mm)	710x180x180	710x180x180
Nettogewicht (kg)	8	8
Bruttogewicht (kg)	9	9

Für das technische Datenblatt anderer Modelle, siehe Aufkleber technische Daten dieses Geräts.

7 Installierung

7.1 Aufstellen des Geräts

- Beim Aufstellen des Geräts müssen Handschuhe benutzt werden.
- Das Gerät muss von zwei Personen gleichzeitig positioniert bzw. verstellt werden.
- Das Gerät muss weit ab von Wärmequellen installiert werden.
- Ausschließlich auf ebenen Flächen aufstellen.

- Ein ø 35 mm großes Loch auf die gewählte Oberfläche bohren.
- Die Einlassschläuche des elektronischen Wasserhahns durch das Loch ziehen und die Einheit auf der Ebene mit der gelieferten 1" Sicherungsring festmachen.
- Den Deckel des Stromkastens öffnen. Vergewissern Sie sich, dass der Stecker nicht eingesteckt ist und befestigen Sie mit den Schrauben den Kasten an der Wand unter dem Wasserhahn auf einer Entfernung von max. 55 cm.
- **ACHTUNG:** beim Aufstellen des Geräts darauf achten, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt ist.

7.2 Anschluss an die Untertischbox

Dieser elektronische Wasserhahn (= KATARA) muss an eine Untertischbox angeschlossen werden. Schließen Sie die Box nicht direkt an das Wassernetz an.

Verbinden Sie die Einlassschläuche an die Untertischbox (externer Durchmesser 8 mm) an. Geben Sie auf die Etiketten auf den Schläuchen Acht (Abb. 1).

Für das Modell HOT sind lebensmitteltaugliche und für hohe Temperaturen (100 °C) geeignete Schläuche und Verbindungsstücke aus PTFE oder gleichwertigem Material zu verwenden. Den elektronischen Wasserhahn nicht an Kühlaggregate anschließen, die Wasser mit einer Temperatur von über 100 °C abgeben.

Sobald die Schläuche angeschlossen sind, kann der Wasserhahn geöffnet werden. Überprüfen Sie, dass es keine undichten Stellen gibt.

Mit der Schraube am Kompensator ① kann der Wasserfluss für den Sprudelwasserausschank geregelt werden: im Uhrzeigersinn zur Verringerung und gegen den Uhrzeigersinn zur Erhöhung des Wasserflusses.

Bevor das Wasser aus der Anlage getrunken wird, die Wasserleitung ausreichend durchspülen, indem Wasser aus jeder Ausschankmöglichkeit entnommen wird.

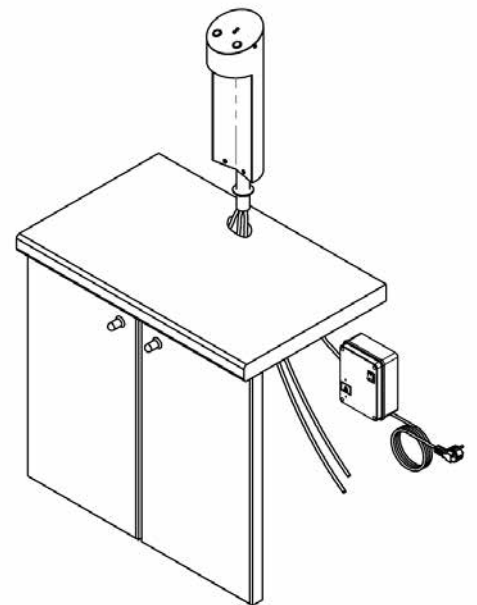


Abb. 1



Abb. 2

7.3 Elektrischer Anschluss

Die Anschlüsse müssen den lokalen Normen entsprechen. Die Erdung des Geräts ist gesetzlich vorgeschrieben.

Den Wasserhahn an den Stromkasten **2** mit dem dafür vorgesehenen Kabel **1** anschließen, den Stromzufuhrstecker **3** in die Steckdose an der Wand stecken und den Hauptschalter **4** auf „I“ drücken. Der elektronische Wasserhahn ist nun aktiviert und die Led POWER ON **P.1** ist eingeschaltet.

Positionieren Sie die Steckdose so, dass das Gerät nach der Installation vom Stromnetz getrennt werden kann.

Drücken Sie die Taste „Sprudelwasser“ (Sparkling Water) **P.1**, um die vorhandene Luft im Kreislauf austreten zu lassen. Somit kann die angeschlossene Kühlerpumpe des Einbaugeräts Wasser in den Karbonator einlassen.

VERWENDEN Sie KEINE Produkte auf Lösemittel- bzw. Alkoholbasis oder stark säurehaltige Produkte, welche die Innox-Stahl Oberfläche beschädigen könnten.



Abb. 3



Abb. 4

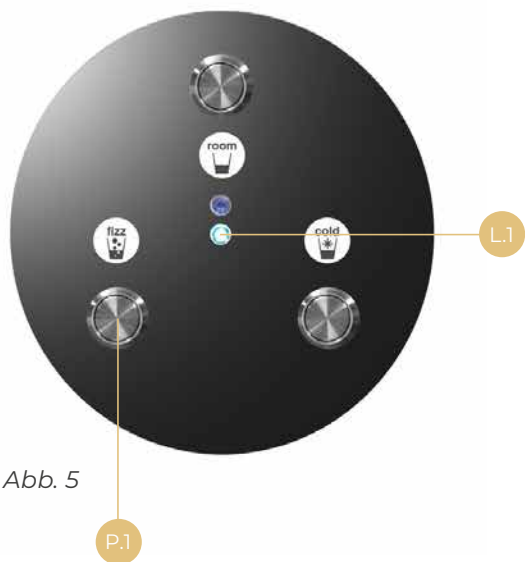


Abb. 5

1 Einleitung

1.1 Allgemeine Informationen

In diesem Handbuch werden die korrekten Installationsverfahren für die Untertischbox für den Wasserspender KATARA beschrieben. Enthält Sicherheitshinweise und Informationen für die Installation durch einen qualifizierten Installateur und Elektriker.

Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Beschreibungen und Abbildungen sind nicht verbindlich. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen vorzunehmen, die er für notwendig hält, ohne sich zu einer Aktualisierung dieser Dokumentation zu verpflichten.

1.2 Verwendete Symbole

Im Handbuch wurden Symbole verwendet, um Texte hervorzuheben, die nützliche Informationen zur Vermeidung von gefährlichen Situationen für das Personal, welches die Produkte installiert, sowie von Restrisiken liefern. Darüber hinaus werden sie verwendet, um allgemeine Anmerkungen hervorzuheben, die von erheblicher Bedeutung sein können. Es werden folgende Symbole verwendet:



HINWEIS

Es wird bestimmten Verfahren vorangestellt. Die Nichtbeachtung kann zu Schäden für den Installateur oder den Wartungstechniker führen.



ACHTUNG

Es wird bestimmten Verfahren vorangestellt. Bei Nichtbeachtung kann zu Schäden für das Produkt führen.

2 Sicherheit

2.1 Allgemeine Bestimmungen



- Die Installation darf nur von qualifizierten und autorisierten Technikern durchgeführt werden.
- Trennen Sie das Gerät vor jeder Wartung oder Reinigung von der Stromversorgung.
- Trennen Sie die Wasserversorgung bei längerer Nichtbenutzung ab.
- Beschädigen Sie nicht den Kreislauf des Kühlmittels, es enthält hochentzündliches Gas R600 oder R290.
- Das Produkt darf nicht mit einem Wasserstrahl gereinigt werden.
- Halten Sie die Bereiche um das Gerät herum trocken, um zu verhindern, dass Personen auf Nässe ausrutschen.

2.2 Installationsvorschriften



- Schließen Sie das Produkt nur an Wasserleitungen an, die Trinkwasser liefern.
- Vor jeder Installation muss das Produkt von einem autorisierten Techniker desinfiziert werden.
- Das Produkt enthält brennbares Kühlgas.
- Installieren Sie das Produkt fern von Wärmequellen.
- Installieren Sie die CO₂-Flasche fern von Wärmequellen.
- Das Netzkabel muss so verlegt werden, dass es nicht gequetscht, eingeklemmt, gespannt, getreten, gebogen, nass oder behindert wird. Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Adapter.
- Arbeiten an der elektrischen Anlage dürfen nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.
- Desinfektionsarbeiten dürfen nur von einem qualifizierten Installateur durchgeführt werden.
- Versorgungsspannung und -frequenz müssen mit den Werten auf dem Typenschild übereinstimmen.
- Installieren Sie das Produkt gemäß den Anweisungen, um Gefahren durch Instabilität zu vermeiden.





- Die Tragfähigkeit der Aufstellfläche muss dem Gewicht des Produktes angepasst sein.
- Lassen Sie mindestens 10 cm Platz um das Produkt herum, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten.
- Stellen Sie keine anderen elektrischen Geräte in unmittelbarer Nähe des Produkts auf.

2.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Produkte sind für die Verwendung als Spender von gekühltem Trinkwasser in privaten, professionellen Haushalten oder öffentlichen Einrichtungen (öffentliche Bereiche in einer überwachten Umgebung) bestimmt. Die Produkte müssen in einem sauberen, trockenen und gut belüfteten Raum mit einer Temperatur zwischen 16 °C (61 °F) und 32 °C (90 °F) aufgestellt werden.





2.4 Sicherheit-Piktogramme

Auf dem Produkt sind folgende Sicherheit-Piktogramme angebracht:

Symbol	Bedeutung	Position
	Lesen Sie das Handbuch	Hauptschalter oder Versorgungswanne
	Brennbares Material	In der Nähe des Kompressors

2.5 Persönliche Schutzausrüstung





Je nach den auszuführenden Tätigkeiten ist es zwingend erforderlich, die folgende persönliche Schutzausrüstung zu verwenden:

Symbol	Bedeutung	Tätigkeit
	Sicherheitsschuhe	Für jede Tätigkeit
	Stoß- und schnittfeste Schutzhandschuhe	Handhabung von Lasten
	Schnittfeste Schutzhandschuhe Schutzbrille	Verwendung von Schneidwerkzeugen
	Nitril-Handschuhe und Schutzbrille Gesichtsmaske mit Aktivkohlefilter	Umgang mit chemischen und potenziell gefährlichen Substanzen

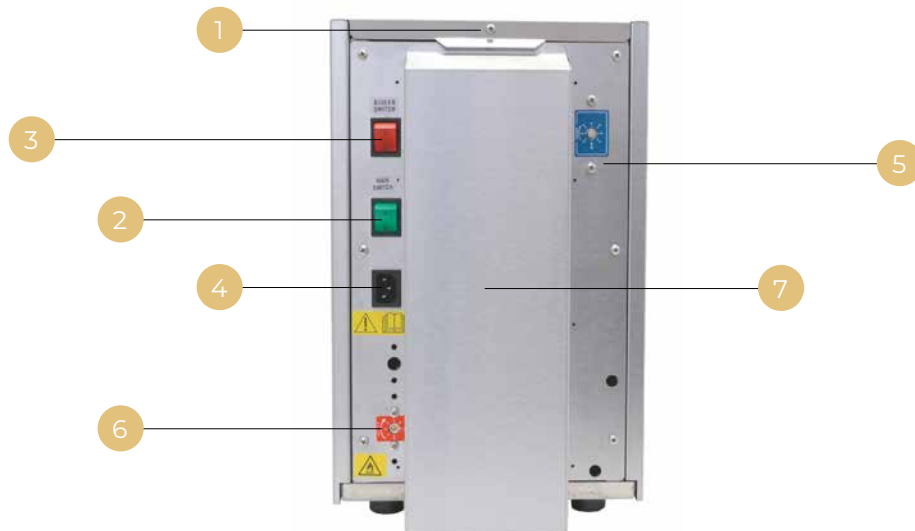
3 Die Untertischbox

3.1 Ausführungen

Die Produkte sind in folgenden Ausführungen erhältlich:

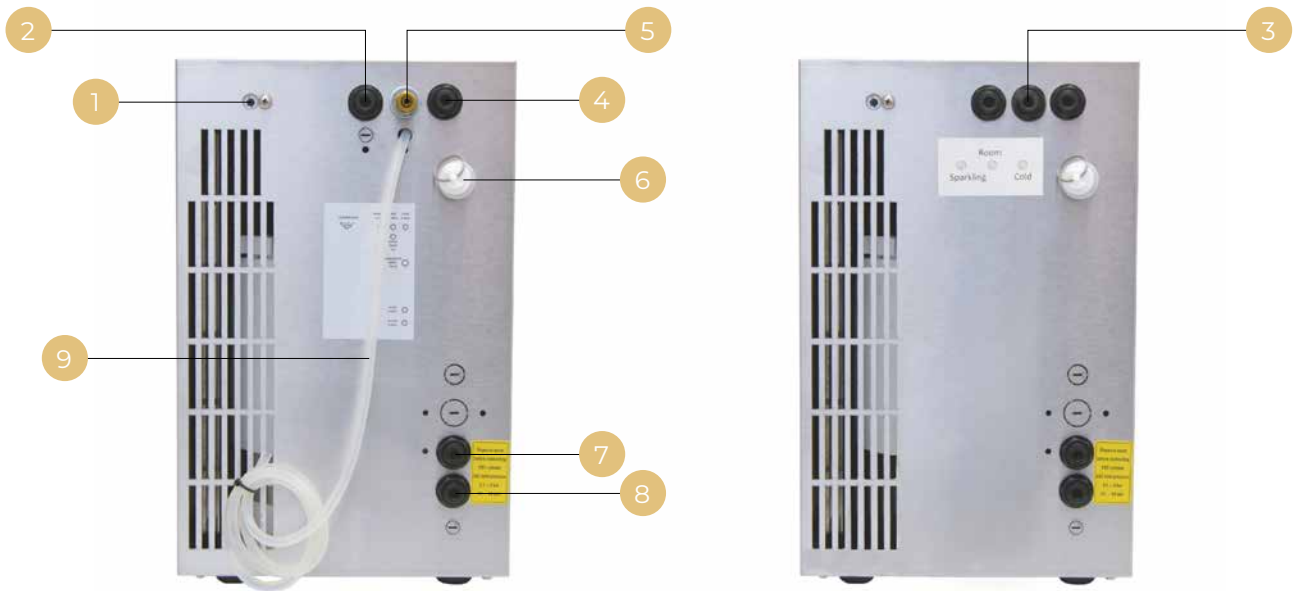
Versionen	ambient 	hot 	cold 	fizz 
Box 30	•		•	
Box 30 FIZZ	•		•	•
Box 30 HOT	•	•	•	
Box 30 HOT FIZZ		•	•	•

3.2 Vorderseite



- 1 Befestigungsschraube für die obere Abdeckung
- 2 Hauptschalter
- 3 Kesselschalter (Mod. HOT)
- 4 IEC-Steckdose für die Stromversorgung
- 5 Einstellbarer Thermostat des Kühlers
- 6 Einstellbarer Kesselthermostat (Mod. HOT)
- 7 Lüftungskanal

3.3 Rückseite



- 1 Kompensator
- 2 Anschluss für Auslauf von kohlensäurehaltigem Wasser (Mod. FIZZ)
- 3 Anschluss für Auslauf von Wasser mit Raumtemperatur
- 4 Anschluss für Auslauf von kaltem Wasser
- 5 Anschluss für Auslauf von warmem Wasser (Mod. HOT)
- 6 Sicherheitsventil
- 7 Trinkwassereingangsanschluss
- 8 CO₂-Eingangsanschluss (Mod. FIZZ)
- 9 Kondensatablaufrohr Kessel (Mod. HOT)

3.4 Technische Merkmale

Versionen	Box 30	Box 30 FIZZ	Box 30 HOT	Box 30 HOT FIZZ
Dimensionen B x H x T	260 x 416 x 416 mm			
Verpackung B x H x T	350 x 510 x 580 mm			
Nettogewicht	21 kg	25 kg	24 kg	26 kg
Bruttogewicht (mit Verpackung)	23 kg	27 kg	28 kg	30 kg
Betriebsumgebungstemperatur	Min. 16 °C (61 °F) – Max. 32 °C (90 °F)			
Kaltwassertemperatur	5 °C (41 °F) – 12 °C (54 °F)*			
Kühlleistung	30 l/h			
Kühltechnik	Dry Cooling			
Versorgungsspannung	230 V			
Versorgungsfrequenz	50 Hz			
Nennleistung Kompressor	1/8 PS			
Art des Kühlgases	R290			
Wasserdruck am Eingang	2,0 bar (0,2 MPa) – 3,5 bar (0,35 MPa)			
CO ₂ -Druck am Eingang (falls vorhanden)	3,5 bar (0,35 MPa) – 4 bar (0,4 MPa)			
Max. Absorption	200 W / 1,1 A	280 W / 1,5 A	/	/

* Gemessen in einer Umgebung mit einer Temperatur von 25 °C (77 °F) und einer Wassereinflauftemperatur von 20 °C (68 °F).

4 Installation

4.1 Vorbereiten des Installationsbereichs



Das Produkt ist nicht für die Installation im Freien vorgesehen.



Wenn das Produkt in horizontaler oder geneigter Position transportiert wurde, müssen Sie mindestens 8 Stunden warten, bevor Sie es in Betrieb nehmen, damit der Kühlkreislauf voll funktionsfähig ist.

Der Aufstellungsort muss über Folgendes verfügen:

- Einen starren, horizontalen, ebenen Boden/einer Ebene;
- Einen bequemen Anschluss an das Wasserversorgungsnetz am Aufstellungsort;
- Eine Steckdose für die Stromverteilung;
- Eine ausreichende Beleuchtung (min. 300 lx).

4.2 Auspacken

Um das Produkt auszupacken, gehen Sie wie folgt vor:

- Die Umreifungsbänder abschneiden;
- Heben Sie den Karton an;
- Die Schutzverpackung entfernen;
- Führen Sie eine Sichtprüfung des Produkts durch, um sicherzustellen, dass es nicht beschädigt ist; Schäden müssen dem Händler so schnell wie möglich ab dem Datum der Lieferung des Produkts gemeldet werden.

Verpackungsmaterialien

Die Verpackungsmaterialien sind vollständig recycelbar. Beachten Sie bei der Entsorgung die örtlichen Vorschriften. Das Verpackungsmaterial muss außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden, da es eine potentielle Gefahrenquelle darstellt.

4.3 Aufstellung



- Achten Sie beim Aufstellen des Produkts darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.
- Das Produkt enthält brennbares Kühlgas.
- Installieren Sie das Produkt fern von Wärmequellen und Wasserstrahlen.
- Installieren Sie das Produkt gemäß den Anweisungen, um Gefahren durch Instabilität zu vermeiden.



- Vergewissern Sie sich, dass der Standort, auf dem das Produkt aufgestellt werden soll, für sein Gewicht geeignet ist und sich in einer für seine Größe und Verwendung geeigneten Umgebung befindet (siehe „3.4 Technische Merkmale“ auf Seite 21).
- Stellen Sie keine anderen elektrischen Geräte in der unmittelbaren Nähe des Wasserspenders auf.

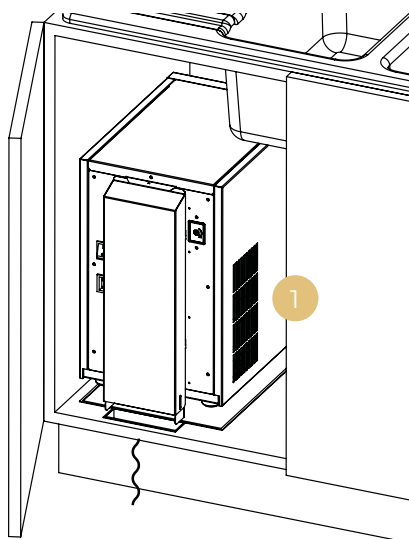
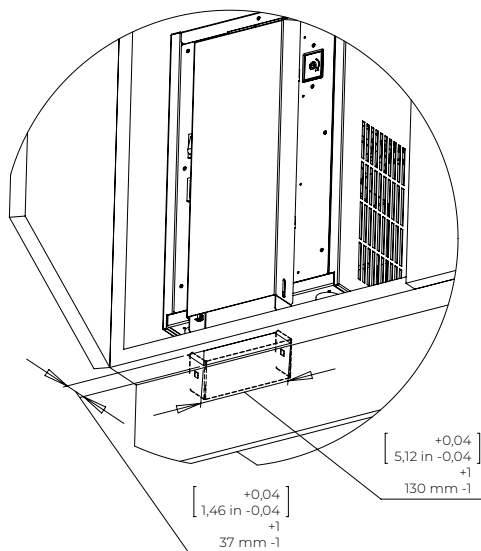
4.4 Untertischbox für KATARA

Das Produkt muss von zwei Personen angehoben werden.
Tragen Sie Arbeitshandschuhe, um das Produkt zu bewegen.

Der Aufstellungsort muss folgendes gewährleisten:

- Eine horizontale, ebene Fläche mit ausreichender Tragfähigkeit, um das Gewicht des Produkts zu tragen;
- Mindestens 10 cm um das Produkt herum, um die Belüftung zu fördern; überprüfen Sie, ob das Zwangsbelüftungsgitter **1**, falls vorhanden, verstopft ist;
- Ein Loch von 37 x 130 mm muss an der Basis der für die Installation ausgewählten Auflagefläche ausgeführt werden, um den Ausstoß von Heißluft durch den Lüftungskanal **2** zu ermöglichen;

Stellen Sie sicher, dass sich der Lüftungskanal **2** am Loch befindet.



KATARA MIT UNTERTISCHBOX

Wenn es nicht möglich ist, die Auflagefläche zu bohren, entfernen Sie den Lüftungskanal **2**, indem Sie den Anweisungen folgen:

- Öffnen Sie den oberen Deckel: Lösen Sie die Schraube **3** und entfernen Sie den Deckel;
- Entfernen Sie die unteren Stützschauben **4**;
- Heben Sie den Lüftungskanal **2** an und entfernen sie ihn;
- Stellen Sie sicher, dass immer noch 10 cm Platz um das Produkt herum vorhanden sind.



4.5 Versorgungen

Wasseranschluss



- Schließen Sie das Produkt an ein Wasserversorgungsnetz an.



- Die Installation muss in Übereinstimmung mit den örtlichen hydraulischen Vorschriften durchgeführt werden.
- Die Anschlüsse des Wasserversorgungssystems und die an das Stromnetz angeschlossenen Geräte müssen gemäß den am Installationsort geltenden Vorschriften dimensioniert, installiert und gewartet werden.
- Verwenden Sie für den Anschluss an das Wasserversorgungsnetz einen neuen Satz von Anschlüssen (Armaturen, Dichtungen, Rohre).
- Stellen Sie sicher, dass der Druck des in das Produkt eintretenden Wassers zwischen 2,0 bar und 3,5 bar liegt.
- Wenn der Druck größer als 3,5 bar ist, installieren Sie einen Druckminderer.
- Für den Fall, dass das Wasser übermäßig nach Chlor riecht, installieren Sie ein Filtersystem.
- Um das Risiko von Überschwemmungen zu verringern, wird empfohlen, ein Überschwemmungsschutzventil zu installieren.

Für den Anschluss an das Wassernetz werden folgende Komponenten benötigt:

- Lebensmittelechte Wasserschläuche von geeigneter Länge;
- Lebensmittelechter CO₂-Schlauch von geeigneter Länge;

KATARA MIT UNTERTISCHBOX

- Schließen Sie den Wasserzulaufschlauch an den Trinkwasseranschluss 5 auf der Rückseite des Produkts an.

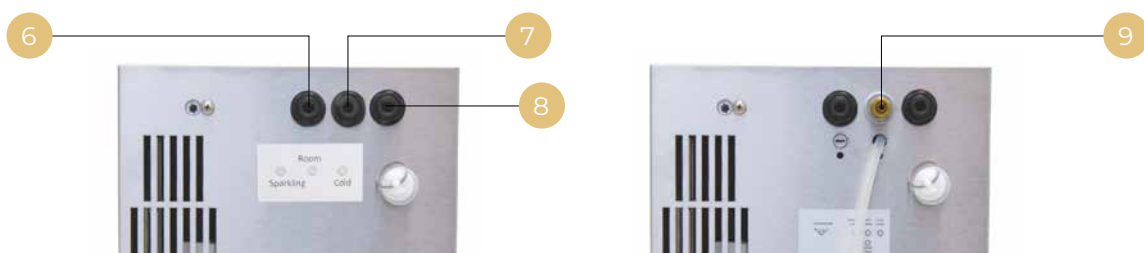


Anschluss der Hähne

Folgen Sie den Anweisungen, um den Wasseranschluss von der Box zum Hahn herzustellen (verwenden Sie nur Wasserrohre für Lebensmittel):

- Verbinden Sie den Schlauch mit dem Auslassanschluss für Kohlensäurehaltiges Wasser 6 der Box (nur Mod. FIZZ) und am Einlassanschluss für Kohlensäurehaltiges Wasser des Zapfhahns;
- Schließen Sie den Schlauch an den Auslassanschluss für Wasser mit Raumtemperatur 7 der Box und an den Einlassanschluss für Wasser mit Raumtemperatur des Zapfhahns an;
- Verbinden Sie den Schlauch mit dem Auslassanschluss für Kaltwasser 8 der Box und dem Einlassanschluss für Kaltwasser des Zapfhahns;
- Verbinden Sie den Schlauch mit dem Auslassanschluss für Warmwasser 9 der Box (nur Mod. HOT) und mit dem Auslassanschluss für Warmwasser des Zapfhahns;
- Die Rohre, die die Box mit dem Hahn verbinden, müssen Sie über gesamte Länge wärmeisolieren.

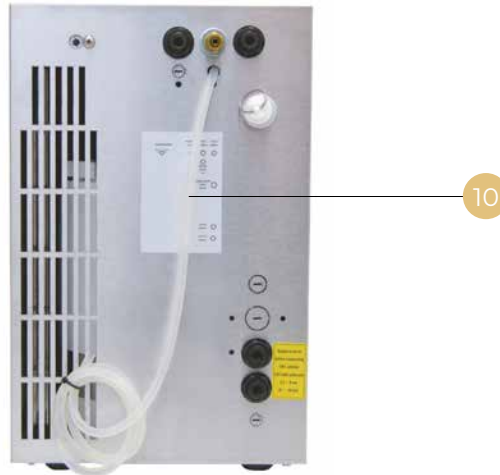
Untertischbox für KATARA ist mit einem Sicherheitsventil ausgestattet.



KATARA MIT UNTERTISCHBOX

Anschluss Ablass (Mod. HOT)

- Verbinden Sie die Kondensatablaufleitung des Kessels **10** mit einer Abflussleitung oder stecken Sie sie in einen Auffangbehälter (nur Mod. HOT).



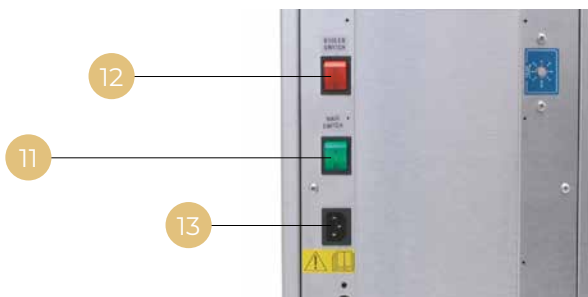
Elektrischer Anschluss



- Überprüfen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Frequenz und Versorgungsspannung des Produkts mit den Werten des Versorgungsnetzes übereinstimmt.
- Das Netzkabel muss so verlegt werden, dass es nicht gequetscht, eingeklemmt, gespannt, getreten, gebogen, nass oder behindert wird.

Für einen korrekten elektrischen Anschluss gehen Sie wie folgt vor:

- Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an die IEC-Buchse **13** an;
- Schließen Sie das Netzkabel an das Stromnetz an;
- Wenn vorhanden und eingeschaltet, schalten Sie den Kessel aus, indem Sie den Kesselschalter **12** in die Position 0 bringen;
- Schalten Sie das Produkt durch Betätigen des Hauptschalters **11** ein;
- Abgabe von kohlenstoffhaltigem Wasser aus dem Wasserhahn, um die im Kreislauf vorhandene Luft abzulassen und der Pumpe zu ermöglichen, Wasser in den Sprudler zu laden;
- Nach etwa 1-2 Minuten stoppt die Kohlenstoffpumpe.



KATARA MIT UNTERTISCHBOX

CO₂-Anschluss (Mod. FIZZ)



- Explosionsgefahr: Die CO₂-Flasche muss fern von Wärmequellen aufgestellt werden.
- Versuchen Sie nicht, das Sicherheitsventil während des Entlüftungsvorgangs zu manipulieren oder abzuschrauben.
- Prüfen Sie nach dem Lösen des Rings, ob das Ventil richtig geschlossen ist und keine Lecks aufweist.

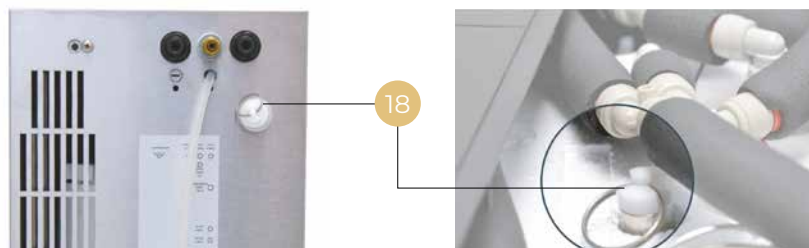
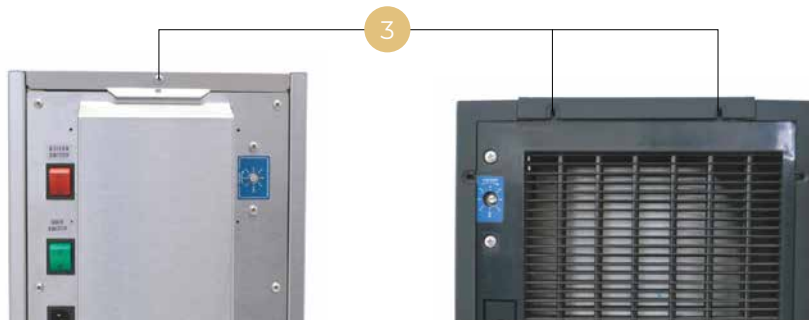
Folgen Sie den Anweisungen, um den Anschluss der CO₂-Flasche durchzuführen:

- Schließen Sie den CO₂-Einlassschlauch an den Flaschendruckregler **14** an;
- Verbinden Sie den CO₂-Zulaufschlauch mit dem CO₂-Einlassanschluss **15**;
- Befestigen Sie die CO₂-Flasche sicher in aufrechter Position an der mitgelieferten Halterung;
- Bringen Sie den Druckregler an der CO₂-Flasche **16** an;



KATARA MIT UNTERTISCHBOX

- Stellen Sie den CO₂-Eingangsdruck durch Verstellen des Druckreglers ein, bis der Druck zwischen 3,5 und 4 bar liegt;
- Schalten Sie das Produkt ein, indem Sie den Hauptschalter 11 in Position I bringen;
- Geben Sie kurz kohlenensäurehaltiges Wasser aus, um den Tank zu laden;
- Öffnen Sie den oberen Deckel: Lösen Sie die Schraube(n) 3 und entfernen Sie den Deckel;
- Entlüften Sie die Luft aus dem Wasserkreislauf: Ziehen Sie den Ring des Sicherheitsventils 18, bis Wasser austritt;
- Überprüfen Sie, dass das Sicherheitsventil 18 keine Lecks aufweist;
- Schließen Sie den oberen Deckel der Maschine wieder.



4.6 Kaltwasser-Temperaturregelung

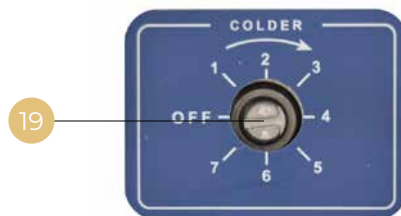


- Eine zu starke Absenkung der Temperatur kann zum Einfrieren des Produkts im Inneren führen.

Um die Kaltwassertemperatur einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

- Drehen Sie die Thermostatschraube im Uhrzeigersinn, um die Temperatur zu senken;
- Drehen Sie die Thermostatschraube **19** gegen den Uhrzeigersinn, um die Temperatur zu erhöhen.

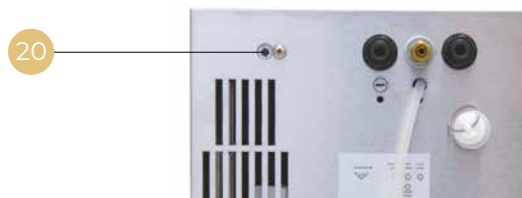
Wenn der Hydraulikkreis eingefroren ist, schalten Sie das Produkt für mindestens 12 Stunden aus. Erhöhen Sie die Temperatur vor der nächsten Wiedereinschaltung.



4.7 Regulierung des Durchflusses von kohlenstoffhaltigem Wasser

Um den Durchfluss des Wassers einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

- Stellen Sie den Durchfluss über den Kompensator **20** ein: Drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, um den Durchfluss zu verringern, und gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu erhöhen. Ein zu schneller Abfluss kann die Qualität des kohlenstoffhaltigen Wassers beeinträchtigen.



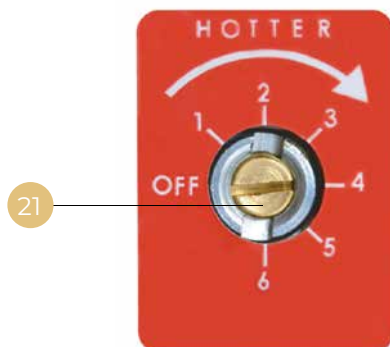
4.8 Temperaturregelung des Warmwassers (Mod. HOT)



- Verbrennungsgefahr durch Wasser oder Dampf:
Warmwasser erreicht eine Temperatur von 96 °C (205 °F) +/-2 %.
- Der Warmwassersollwert ist werkseitig auf 95 °C (203 °F) (Mod. HOT) eingestellt. Da der Verdampfungspunkt von Warmwasser je nach Höhenlage des Aufstellungsorts der Produkte variieren kann, ist es erforderlich, den Sollwert des Warmwasserthermostats zu senken, wenn Sie bemerken, dass Dampf aus dem Ausguss austritt, ohne dass Warmwasser zugeführt wird. Wenden Sie sich diesbezüglich und für weitere Informationen an den be.pure-Kundendienst.
- Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten und Schäden am System zu vermeiden, sollten Sie das Produkt regelmäßig entkalken.
- Wir empfehlen, das Produkt mindestens alle 3 Monate mit einem speziellen Mittel zu entkalken, das für Kunststoffe und Leichtmetalllegierungen geeignet ist, und es gründlich abzuspülen.

Um die Warmwassertemperatur einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

- Drehen Sie die Thermostatschraube  gegen den Uhrzeigersinn, um die Temperatur abzusenken;
- Drehen Sie die Thermostatschraube  im Uhrzeigersinn, um die Temperatur zu erhöhen.



4.9 Austausch der CO₂-Flasche



- Explosionsgefahr:
Die CO₂-Flasche muss fern von Wärmequellen aufgestellt werden.

Um die CO₂-Flasche auszutauschen, gehen Sie wie folgt vor:

- Wenn die Flasche an einer Halterung befestigt ist, ziehen Sie sie vorsichtig heraus;
- Trennen Sie die Flasche;
- Befestigen Sie die neue CO₂-Flasche am Druckregler;
- Befestigen Sie die Flasche gegebenenfalls an der vordefinierten Halterung;
- Stellen Sie den CO₂-Eingangsdruk durch Verstellen des Druckreglers ein, bis der Druck zwischen 3,5 und 4 bar liegt;
- Geben Sie kurz kohlenensäurehaltiges Wasser aus, um den Tank zu laden.



because every drop matters

be.pure

Rechnungsadresse:

Große Sperlgasse 8/2/34 · 1020 Vienna · Austria
www.bepure-water.com · office@bepure-water.com