

Bedienungsanleitung

für die Zapfsäulen

evosoda ST 80 (80 light, 80 HOT)
evosoda ST 150 (80 light, 80 HOT)

Die Bedienungsanleitung ist vor der Inbetriebnahme der Zapfsäule vollständig zu lesen!
Für Störungen durch fehlerhafte Bedienung und bei Nichtbeachten dieser Dokumentation übernimmt die evo-water OHG keine Haftung.

Bitte Aufbewahren für spätere Verwendung!



evo-water oHG
Schulstraße 9, 72535 Heroldstatt
Tel.: +49 7389/906680
info@evo-water.com
www.evo-water.com

Inhalt

Inhalt	2
Vor der Installation des Gerätes	3
Angaben zum Umweltschutz	5
Vorsichtsmaßnahmen und allgemeine Angaben.....	6
Beschreibung des Geräts	8
Beschreibung der Tastatur (Modell ST80/ST150 sowie HOT).....	11
Beschreibung der Tastatur (Modell Light)	14
Technische Eigenschaften.....	15
Aufstellen des Gerätes	18
Desinfektion.....	23
Routinemäßige Wartung.....	24
Wartungsregister	25
Garantiebedingungen	26

Vor der Installation des Gerätes

Herzlichen Glückwunsch zur Wahl eines EVOWATER Produkts.

Wir haben dieses Gerät mit höchster Sorgfalt konzipiert, damit Sie die beste Wasserqualität erhalten.

Um Ihr Gerät bestmöglich verwenden zu können, empfehlen wir Ihnen, die Angaben dieses Handbuchs sorgfältig durchzulesen und es für weitere Informationen aufzubewahren.



*** Installation mod. I.T.. Alle Eingriffe müssen von qualifiziertem technischen Personal durchgeführt werden. Zur Ansicht des Tutorium Video den Code QR Scan durchführen.**

VERPACKUNG ENTFERNEN

Vorderteil und Deckel der Holzkiste entfernen. Auf der Vorderseite steht FRONT.

Die Kartonbox und die internen Schutzverpackungen nach oben hin abziehen.

Vergewissern Sie sich nach dem Auspacken des Geräts, dass es nicht beschädigt ist. Eventuelle Schäden müssen dem Händler so rasch wie möglich nach der Anlieferung des Produkts mitgeteilt werden.

Falls das Gerät waagrecht oder in einer schrägen Lage transportiert wurde, warten Sie mindestens 8 Stunden, bevor es in Betrieb gesetzt werden kann, damit die Kühlanlage perfekt funktionstüchtig ist.

Vergewissern Sie sich, dass die Installation und der elektrische Anschluss des Geräts von einem qualifizierten Techniker gemäß den Anweisungen des Herstellers und in Konformität der lokalen Sicherheitsvorkehrungen durchgeführt werden.

Dem Endverbraucher ist der Zutritt zu den internen Servicebereichen des Geräts verboten und nur dem technischen Personal vorbehalten. Dieser Vorgang muss durch qualifiziertes Personal erfolgen.



Konformitätserklärung



Geeignete Materialien im Kontakt mit Trinkwasser

Dieses Gerät dient als Wasserspender von Trinkwasser. Deshalb sind die Materialien, die direkt in Kontakt mit dem Wasser kommen gemäß den Bestimmungen der gängigen Normen in der Lebensmittelbranche zu diesem Zweck geeignet. Zudem wurde das Gerät laut den Bestimmungen des italienischen Ministerialdekrets D.M. 174 vom 06/04/2004 und des D.M. 25 vom 07/02/2012 gebaut.

Elektrische Sicherheit

Dieser Wasserspender wurde laut folgenden Bestimmungen konzipiert, konstruiert und vermarktet:

- den Sicherheitsanforderungen der „Niederspannungsrichtlinie“ 2006/95/EG;
- den Schutzvorschriften der EG-Richtlinie 2004/108 „EMV“.

Die elektrische Sicherheit des Geräts ist nur dann gewährleistet, wenn es korrekt und an eine funktionstüchtige und den gesetzlichen Bestimmungen entsprechende Erdung angeschlossen ist.

Angaben zum Umweltschutz

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.

Entsorgung

Das Produkt ist aus wieder verwertbaren Materialien hergestellt.



Dieses Gerät verfügt über die Konformitätskennzeichnung entsprechend der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG, 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 das Stromkabel 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.

Informationen zum natürlichen und ökologischen Kühlmittel

Dieses Produkt ist FCKW bzw. H-FZKW-frei, welche zur globalen Erwärmung beitragen.

Es handelt sich hierbei um den ersten Wasserspender auf dem Markt, der natürliches Kühlmittel verwendet.

Die Kühlanlage ist mit Naturgas HC R290—Propan geladen: ein Naturgas, das nicht zur globalen Erwärmung beiträgt und aufgrund seiner spezifischen Eigenschaften zu einer beträchtlichen elektrischen Energieeinsparung führt.

Vorsichtsmaßnahmen und allgemeine Angaben

Der Wasserspender ist ausschließlich an ein Trinkwassernetz anzuschließen.

Vor jeglicher Installation das Gerät von einer Fachkraft reinigen lassen.

Während der Installation sicherstellen, dass das Gerät nicht auf dem Stromkabel steht.

Installieren Sie und nivellieren Sie das Gerät auf einer tragfähigen Fläche und wählen Sie dazu einen seinen Abmessungen und seinem Verwendungszweck angemessenen Raum.

Bevor Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchgeführt werden, muss auf jedem Fall der Stromstecker herausgezogen oder die Stromzufuhr unterbrochen werden. Vergewissern Sie sich, dass sich das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen befindet.



Zur Gewährleistung einer angemessenen Belüftung ausreichend Freiraum (mindestens 10cm) um das Gerät herum freilassen.

Stellen Sie das Gerät in einem sauberen, trockenen und gut belüftetem Raum auf.

Der Wasserspender ist für Räumlichkeiten einer Temperatur zwischen 5°C und 32°C - Klimaklasse N - konzipiert.

Die Leitungen des Kältekreislaufes nicht beschädigen, da sie mit Naturgas HC R290—Propan gefüllt sind, welches hochentzündlich ist. Eine Überprüfung der Leitungen ist daher unabdinglich.

Das Gerät ist für Kinder nicht geeignet.

Falls das Stromkabel beschädigt ist, muss dieses vom Hersteller oder von Seiten eines qualifizierten Technikers ersetzt werden. Keine Verlängerungskabel oder Mehrfachadapter verwenden. Die Unterbrechung des elektrischen Stroms muss entweder durch das Herausziehen des Stromkabels oder mittels eines bipolaren Netzschalters an der Steckdose möglich sein.

Überprüfen Sie, dass die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der des Installationsortes übereinstimmt.

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 zu vermeiden.

Dieses Gerät ist nicht für Personen (oder Kinder) mit körperlicher, sensorischer oder geistiger Beeinträchtigung oder mangelnder Erfahrung oder Sachkenntnis geeignet, es sei denn falls diese von Seiten einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person kontrolliert oder über die Anwendung des Geräts informiert werden. Das Gerät ist zum Spielen nicht geeignet; Kinder müssen überwacht werden.

Das Gerät muss mit einem Erdungsschalter gesichert werden.

Beschreibung des Geräts

Die EVOSODA ST 80 und 150 sind Standgeräte mit hohen Qualitätsstandards, avantgardistischer Technologie und makellosem Design.

Hier die wichtigsten Eigenschaften:

- **Kühlanlage mit Naturgas**, der erste Wasserspender mit Naturgas, ohne Treibhauspotenzial
- **Modernes Design und natürliche Materialien** wie Glas, Edelstahl, Aluminium und Holz
- **Eisbank mit hoher Isolierung** für eine hohe Produktion an gekühltem, stillem und Sprudelwasser
- **150 l/Stunde (80 l bei kontinuierlichem Ausschank)** zum Füllen von Flaschen, Krügen, Sportflaschen, usw.
- **Doppelte Kühlserpentine**, eine für gekühltes Wasser und eine für Sprudelwasser. Mit der Möglichkeit, eines gleichzeitigen Wasserausschanks
- **3 Ausschankmöglichkeiten** :
gekühltes Wasser + raumtemperiertes Wasser + gekühltes Sprudelwasser
- **Dosierter Wasserausschank**, einfach programmierbar, mit Mengendosierung (nicht bei Modell Light)
- **Professionelles Sprudelgerät aus Edelstahl**
- **Selbstüberwachungs- und Alarmsystem** im Falle eines Wassermangels oder einer Wasserinsuffizienz im Wassernetz, einer leeren CO2-Flasche und bei Wasserlecks.
- **Die Taste ENERGY SAVING**: ermöglicht es bei Bedarf eine Standby-Funktion des Geräts einzuschalten mit einer Energieverringerung von 75% im Vergleich zur vollen Betriebsfähigkeit. Die Energieeinsparung, die bei niedriger Temperatur erreicht wird, ermöglicht das Vermeiden einer bakteriellen Vermehrung
- **Das Gehäuse des Geräts und die Innenseiten bestehen gänzlich aus Edelstahl**

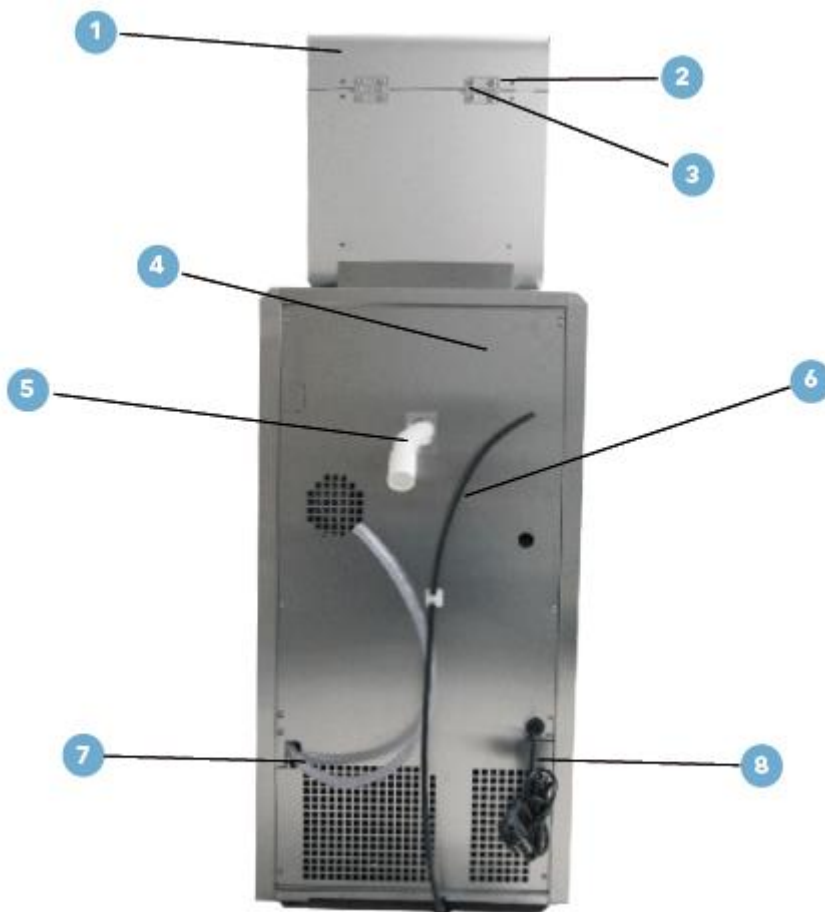


Externe **Vorderansicht (Modell Light)**



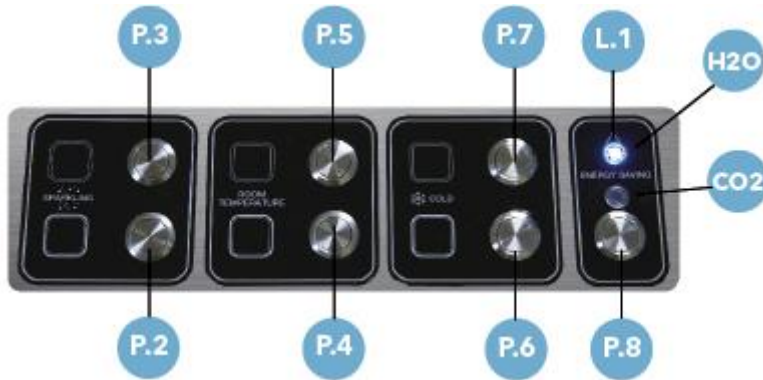
- 1 - Wasserentnahmestelle für gekühltes Sprudelwasser (abnehmbar)
- 2 - Wasserentnahmestelle für raumtemperiertes Wasser (abnehmbar)
- 3 - Wasserentnahmestelle für gekühltes Wasser (abnehmbar)
- 4 – Antispritzgitter
- 5 - Touch Control Tastatur
- 6 - Aufbruchsicheres Schloss vorderes Paneel
- 7 - Hintere Räder
- 8 - Regulierbare Vorderfüße

Rückansicht (Modell Light)



- 1 – Deckel
- 2 – Schrauben zur Fixierung des Deckels
- 3 – Scharniere
- 4 – Hinteres Panel
- 5 - Abflussschlauch der Auffangschale Ø40 mm
- 6 - Eingangsschlauch Trinkwasser Ø3/8" (Ø9,5 mm)
- 7 - Abflussschlauch zu voll Eisbank OD17xID12 (mm)
- 8 - Stromzufuhrkabel

Beschreibung der Tastatur (Modell ST80/ST150 sowie HOT)



L.1 Led Alarmmeldungen:

H2O - Wasser im Eingang nicht ausreichend oder nicht vorhanden

CO2 - Kohlendioxid nicht ausreichend oder nicht vorhanden

P.3/P.2 Druckknöpfe Wasserausschank gekühltes Sprudelwasser oder gekühltes stilles Wasser

P.5/P.4 Druckknöpfe Wasserausschank raumtemperiertes Wasser oder warmes Wasser (Mod. HOT)

P.7/P.6 Druckknöpfe Wasserausschank gekühltes stilles Wasser

P.8 Druckknopf ENERGY SAVING

L.9 Led Power ON



**** Funktionen der I.T. Tastatur. Alle Eingriffe müssen von qualifiziertem technischen Personal durchgeführt werden. Zur Ansicht des Tutorium Video den Code QR Scan durchführen.***

Das Kühlgerät ist mit einem System zur DOSIERUNG versehen.
Die Ausschankdosierungen sind bei der Installierung einfach PROGRAMMIERBAR.
Bei Inbetriebnahme des Geräts sind die Standarddosierungen eingestellt:
die oberen Tasten für 200 cc (ein Glas) Wasser und die unteren Tasten für 1000 cc (1 Liter).

TASTENFUNKTIONEN:

- Taste **WASSERAUSSCHANK OBEN SPRUDELWASSER (P.3)**
- Taste **WASSERAUSSCHANK OBEN RAUMTEMPERiertes WASSER (P.5)**
- Taste **WASSERAUSSCHANK OBEN GEKÜHLTES WASSER (P.7)**

Der Wasserausschank läuft für die eingestellte Menge. Die Standardeinstellung ist ein Glas (200 cc), während des Ausschanks geht die Led aus. Der Wasserausschank kann jederzeit unterbrochen werden, indem man erneut auf die Taste drückt.

- Taste **WASSERAUSSCHANK UNTEN SPRUDELWASSER (P.2)**
- Taste **WASSERAUSSCHANK UNTEN RAUMTEMPERiertes WASSER (P.4)**
- Taste **WASSERAUSSCHANK UNTEN GEKÜHLTES WASSER (P.6)**

Der Wasserausschank läuft für die eingestellte Menge. Die Standardeinstellung ist ein Liter (1000 cc), während des Ausschanks geht die Led aus. Der Wasserausschank kann jederzeit unterbrochen werden, indem man erneut auf die Taste drückt.

PROGRAMMIERUNG DER DOSIERUNGEN:

Die programmierbare Karte der Dosierungen kann zur Einstellung nach Belieben der 6 Tasten genutzt werden. Normalerweise werden die oberen Tasten zum kurzen Ausschank, die unteren hingegen zum längeren Ausschank verwendet. Die Karte hat schon 200cc für die unteren und 1000 cc für die oberen Tasten als Standardeinstellung.

Der Programmierungsmodus wird durch längeres Gedrückthalten (> 4 Sekunden) der Tastenkombination P.8 + P.4 + P.5 (Taste Energy Saving + die zwei mittleren Tasten „Room temperature“) aktiviert. Der Beginn der Programmierungsphase wird durch einen dreifachen Piepton bestätigt.

In dieser Phase blinken die Tasten P.8 (Energy Saving) und die Leds der Ausschanktasten.

Zur Einstellung der Höchstgrenze der Ausschankmenge aller Tasten, drücken Sie die jeweilige Taste für den Ausschank (die Led der Taste geht aus) und dann erneut, sobald die gewünschte Menge erreicht ist. Sobald die Grenze einer bestimmten Taste eingestellt wurde, bleibt die jeweilige Led stets an. Fahren Sie nach dieser Prozedur mit allen sechs Tasten fort.

Der Programmierungsmodus wird durch längeres Gedrückthalten (> 4 Sekunden) der Tastenkombination P.8 + P.4 + P.5 (Taste Energy Saving + die zwei mittleren Tasten „Room temperature“) beendet und die neuen Daten werden gespeichert.

Im Programmierungsmodus können die Standardeinstellungen für jede Taste, also 200 cc für den kurzen Ausschank und 1.000 cc für den längeren Ausschank, mittels Drücken der Taste P.8 (Energy Saving) erneut festgelegt werden.

Für jede Taste beträgt die max. einstellbare Dosierung 65“, d. h. circa 3 Liter.

BETRIEB MIT AKTIVIERTEM ALARM:

ALARM NO WATER: Der Alarm wird aktiviert sobald das Signal NO WATER ausgesendet wird. In diesem Fall geht die ROTE Led an und der Auslass Sprudelwasser funktioniert nicht. Der Auslass für die anderen Arten von Wasser funktioniert weiterhin. Der Reset des Alarms erfolgt durch Aus- und Einschalten des Geräts.

ALARM NO GAS: Der Alarm wird aktiviert, sobald der CO2 Druckmesser das Signal NO GAS aussendet. In diesem Fall geht die GELBE Led an und jeder Wasserausschank funktioniert ganz normal. Der Reset des Alarms erfolgt durch Aus- und Einschalten des Geräts.

ENERGY SAVING (STANDBY)

Kurz auf die Taste P8 für weniger als 4 Sekunden drücken.

Die Funktion ENERGY SAVING (STANDBY) verlangsamt die Aktivierungszeit des Kompressors: der Kompressor ist für 30 Minuten alle 8 Stunden in Betrieb.

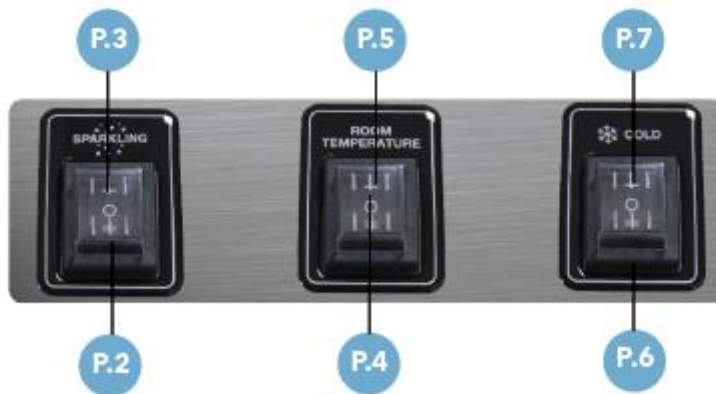
Wenn er sich im STANDBY-Modus befindet, ist das Licht P8 an (GRÜN), alle anderen sind aus. Wenn er sich nicht im STANDBY-Modus befindet, ist das P8 Licht aus, alle anderen sind an (BLAU) inklusive das L9 Licht POWER ON (BLAU). Sobald die STANDBY-Funktion aktiviert wird, kann diese mittels der P8 Taste oder mittels einer jeglichen anderen Taste zum Wasserausschank deaktiviert werden.

BLOCKIERUNG DER TASTATUR

Die Taste P8 länger, also mehr als 4 Sekunden, gedrückt halten (ENERGY SAVING/STANDBY):

Aktivierung/ Deaktivierung der Tastaturblockierung (z. B. um die Tastatur zu reinigen). In jenem Fall werden alle Tasten für den Wasserausschank deaktiviert und die Lichter der Wasserausschanktasten blinken. Sobald das Kommando aktiviert wird, hören Sie einen Piepton.

Beschreibung der Tastatur (Modell Light)



Das Kühlgerät Mod. LIGHT verfügt über eine Tastatur mit mechanischen Druckknöpfen.

TASTENFUNKTIONEN:

- Taste **AUSSCHANK DURCH DRÜCKEN SPRUDELWASSER (P.3)**
- Taste **AUSSCHANK DURCH DRÜCKEN RAUMTEMPERiertes WASSER (P.5)**
- Taste **AUSSCHANK DURCH DRÜCKEN GEKÜHLTES WASSER (P.7)**

Der Wasserausschank läuft solange die Taste gedrückt wird.

- Taste **AUSSCHANK START-STOP SPRUDELWASSER (P.2)**
- Taste **AUSSCHANK START-STOP RAUMTEMPERiertes WASSER (P.4)**
- Taste **AUSSCHANK START-STOP GEKÜHLTES WASSER (P.6)**

Der Druck auf die Taste aktiviert den Wasserausschank. Ein zweites Drücken derselben Taste unterbricht den Wasserausschank.

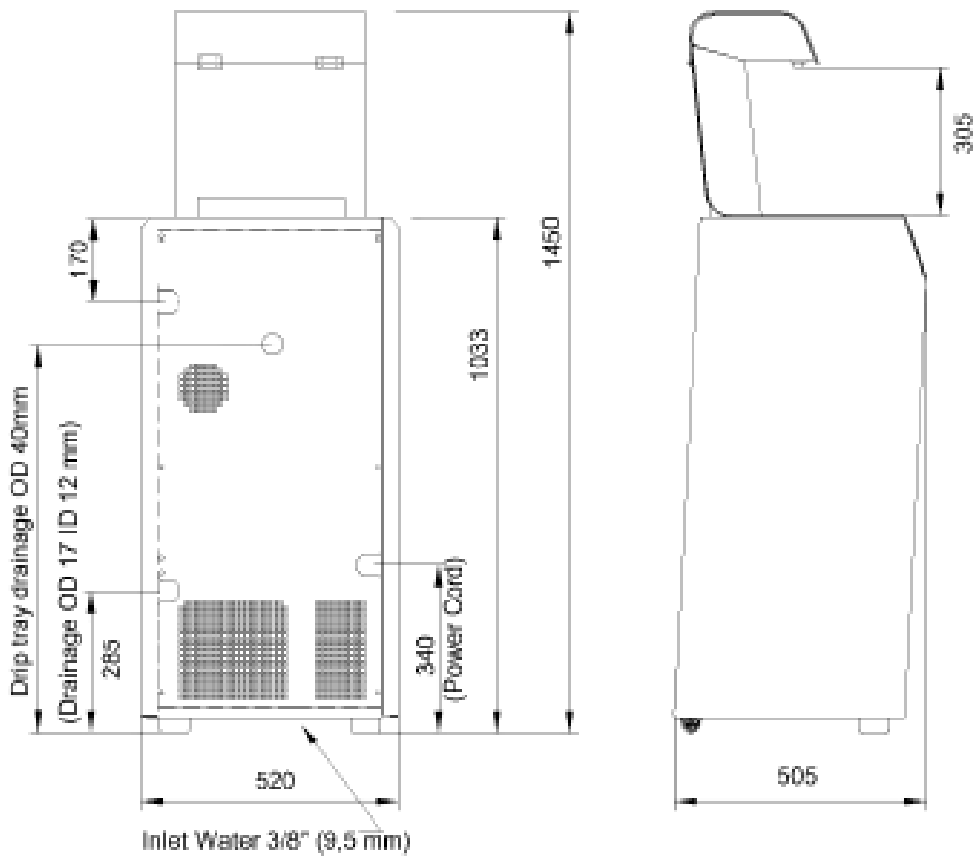
Technische Eigenschaften



	Castelfidardo (AN) Italy www.biupura.com		
Mod. FONTEMAGNA IT FIZZ 150			
230 V ~ 50 Hz 1 Ph. 650 W 2,60 A			
Gas R290 (Propane): 0,110 Kg Class N			
Serial n. 15020 00682	Made in Italy		

15 Baujahr
02 Baumonat
00682 Seriennummer

Maße:



technische Daten	EVOSODA ST 150 (auch Modell LIGHT)	EVOSODA ST 80 (auch Modell LIGHT)
Kühlfähigkeit	150 lt/h	80 lt/h
Max. kontinuierlicher Ausschank	80 lt	45 lt
Wassertemperatur	3°-10°C	
Wassertemperatur Heißwasser (nur Modell HOT)	90° - 95°C	
Kühlsystem	Eisbank doppelte Serpentine	Eisbank einzelne Serpentine
Fassungsvermögen der Schale (l)	18 l	14 l
Eisbank	8 kg	5 kg
Volumen Heißwasserboiler (nur Modell HOT)	3 l	3 l
Regulierbarer Thermostat	Ja	
Thermostat Heißwasser (nur Modell HOT)	Ja	
Stromzufuhr	Einphasenstrom 220V-50Hz	
Stromverbrauch (Modell HOT)	650W-2,6 A (1900W – 6,5A)	520W-2,3 A (1900W – 6,5A)
Leistung Kompressor	700 kcal/h	360 kcal/h
Kühlung	Zwangsbelüftung	
Kühlgas	Naturgas HC R290	Gas HFC_R134a
Raumtemperatur als Kühlung	Min 5°C - Max 35°C	
Schalldruckpegel	< 70dB	
Maße LxBxH (mm) (Modell light)	520x560x1450 (520x505x1450)	520x560x1450 (520x505x1450)
Maße Verpackung (mm) (Modell light)	600x650x1630 (600x600x1630)	600x650x1630 (600x600x1630)
Nettogewicht (kg)	50	45
Bruttogewicht (kg)	55	50
Materialien	Robuster Edelstahl und Teile aus Aluminium	
UV-Lampe beim Auslass	3x	
CO2-Druckminderer	inklusive	optional
Display mit Warnmeldungen		
Tropfschale mit Ablauf und Spritzschutzgitter		

Aufstellen des Gerätes

Beim Aufstellen des Geräts müssen Handschuhe benutzt werden. Achtung, die Metallteile könnten scharfe Kanten haben.

Das Gerät muss weit ab von Wärmequellen installiert werden. Die Standgeräte werden mit zwei hinteren Rädern und zwei einstellbaren vorderen Füßen ausgestattet.

Zur Gewährleistung der Belüftung mindestens 10 cm Raum um das Gerät herum frei lassen.

REINIGUNG des Geräts gemäß Angaben auf Seite 20.

Füllen der Eisbank

Vorderen Deckel mit dem dafür vorgesehenen Schlüssel öffnen.

Langsam Trinkwasser in die Schale durch das Loch gießen (1).

Die Eisbank ist nur dann gefüllt, sobald Wasser aus dem Abflussschlauch 1 läuft.

Der Abflussschlauch wird auf der Rückseite von der Maschine platziert (1, Abb. 22.1.)

Sobald die Eisbank gefüllt ist, darf das Gerät nicht mehr bewegt werden.

Falls das Gerät an einen anderen Ort gebracht werden soll, Eisbank vorher ausleeren.



Abb. 22.1 - Mod. 150 lt

1



Abb. 22.2 - Mod. 80 lt

Wasseranschluss

Achtung!

Für den Anschluss des Geräts an die Wasserleitung muss ein neues Verbindungsset (Anschlussstücke, Dichtungen und Schläuche) verwendet werden. Es darf kein gebrauchtes Verbindungsset verwendet werden. Der Druck der Wasserzufuhr muss zwischen mind. 1,0 bar (0,10 MPa) und max. 3,4 bar (0,35 MPa) liegen.

Überprüfen Sie, dass der Wassernetzdruck zwischen 1 bar und 3,5 bar liegt.

Für ein qualitativ besseres Sprudelwasser ist ein Wasserfluss im Eingang von mehr als 3,5 l/min. notwendig.

Verbinden Sie den Wasserzufuhrschlauch 2 (äußerer Durchmesser 3/8" = 9,5 mm) mit dem Trinkwassernetz, nach Möglichkeit mit einem Wasserhahn oben.

Das Gerät verfügt über einen Wasserhahn 4 (in der Position offen), einen mechanischen Filter 5, einen Wasserdruckminderer 6 (in der Version 80 lt/h nicht enthalten), ein Sicherheitsventil 7 und ein Rückschlagventil 8.

Verbinden Sie den Wasserabflussschlauch 3 und 1 mit einem Abwassersammelkanal.

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



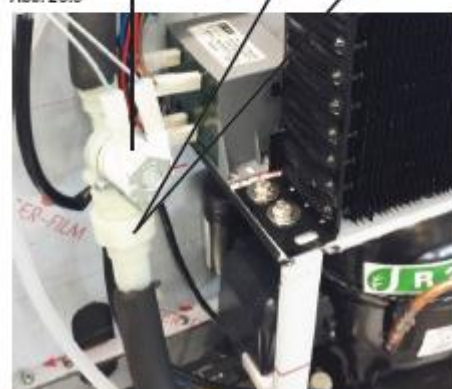
Abb. 23.1



Abb. 23.2



Abb. 23.3



Elektrischer Anschluss

Die Anschlüsse müssen den lokalen Normen entsprechen.

Die Erdung des Geräts ist gesetzlich vorgeschrieben.

Stecken Sie das Stromkabel in die Steckdose (1).

Schalten Sie das Gerät mittels der Taste "I" des Hauptschalters ein (2).

Dann werden die Tastatur zum Wasserausschank, die Pumpe der Eisbank, der Kompressor und das Gebläse in Betrieb gesetzt. Die Pumpe zum Einfüllen von Wasser in den Karbonator startet.

Drücken Sie die Taste Sparkling Water, um die in der Leitung vorhandene Luft austreten zu lassen. Somit kann die Pumpe Wasser in den Karbonator pumpen.

Nach circa 1 -2 Minuten stoppt die Pumpe des Sprudelwassers.

Thermostat

Der Thermostat (3) ist auf der mittleren Position – 4 eingestellt.

Falls Sie das Bilden der Eisbank verhindern möchten, drehen Sie den Drehknopf des Thermostats mindestens 1/4" gegen den Uhrzeigersinn.



Abb. 24.1



Abb. 24.2 - Mod. Compact

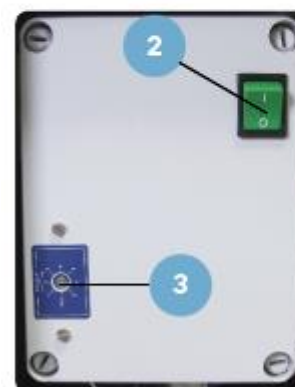


Abb. 24.3



Abb. 24.4

Installierung der CO₂-Flasche



Abb. 25.1



Abb. 25.2

Sobald das Gerät an das Wasser- und Stromnetz angeschlossen und die Schale der Eisbank gefüllt ist, kann mit der Installierung der Flasche mit Kohlendioxid für Lebensmittel (CO₂) E290 begonnen werden.

Einige Gerätemodelle verfügen über den CO₂-Druckminderer mit zwei Manometern. Sie sind nicht mit einer CO₂ Flasche ausgestattet.

Im Innern der Standgeräte können CO₂-Flaschen eines Durchmessers von max. 140 mm (bis zu 205 mm in der Version "10 kg") und einer Höhe von 850 mm installiert werden.

Normalerweise sind für diese Maße Flaschen zu 4 kg oder 6 kg geeignet.

Das Gerät verfügt über einen Klebebandverschluss zur Sicherung der Flasche. In der Abbildung 25.1 wird die Flasche zu 4 kg gezeigt mit einer Gesamthöhe von 580 mm.

Zur Verringerung oder Erhöhung der Kohlensäuremenge im Wasser muss am Drehknopf (1) gedreht werden. Im Uhrzeigersinn wird die Kohlensäuremenge im Wasser erhöht. Unsere Empfehlung ist es, die 4 bar (2) nicht zu überschreiten.

Zur Verringerung der Kohlensäuremenge gegen den Uhrzeigersinn drehen. Die Menge wird verringert, sobald Sprudelwasser ausgeschenkt wird.

Für eine angemessene Menge an Kohlensäure muss man warten, bis das Wasser ausreichend kalt ist, also mindestens eine Stunde nach Installierung.

Bewegung der Kohlendioxidbehälter

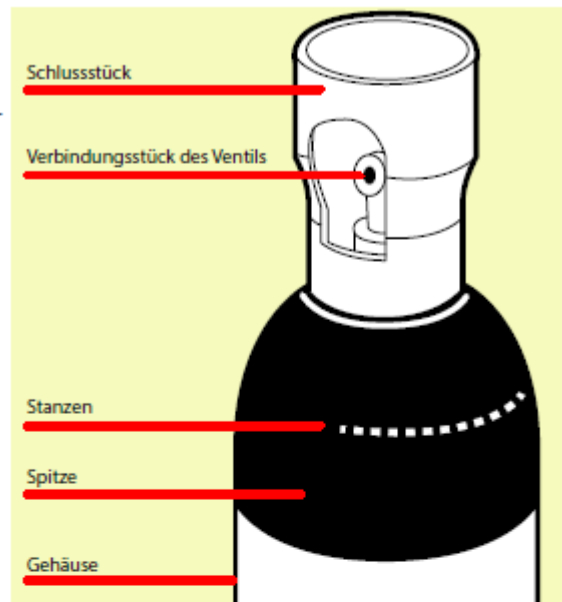
Alle Behälter müssen über ein geeignetes Verschlussstück zum Schutz der Ventile verfügen, das stets geschlossen sein muss, außer wenn die Behälter voll sind.

Die Behälter müssen vorsichtig gehandhabt werden, indem ein starkes Aufeinanderprallen oder ein Aufprallen gegen andere Flächen oder eventuelle andere mechanische Stöße, welche die Integrität oder die Widerstandsfähigkeit derselben beeinträchtigen könnten, vermieden werden.

Die Behälter dürfen vom Verschlussstück nicht entfernt werden, sie dürfen weder mitgeschleppt bzw. mitgerissen, herumgewälzt oder auf den Boden fallen gelassen werden. Die Beförderung derselben, auch über kurze Strecken, muss mittels eines geeigneten Rollgestells oder mittels eines anderen passenden Transportmittels erfolgen.

Zum Hochheben der Behälter dürfen keine magnetischen Hebevorrichtungen oder Gurte mit Seilen oder Ketten verwendet werden. Eventuelle Huboperationen mit Kränen, Hubwerken oder Flurförderzeugen können nur dann verwendet werden, wenn dafür auch geeignete Kisten, Metallkörbe oder Paletten benutzt werden.

Die Behälter dürfen nicht mit schmierigen Händen oder Handschuhen gehandhabt bzw. bewegt werden. Diese Norm ist besonders wichtig falls die Behälter Oxidantien enthalten.



*** Ersetzen CO₂-Flasche. Alle Eingriffe müssen von qualifiziertem technischen Personal durchgeführt werden. Zur Ansicht des Tutorium Video den Code QR Scan durchführen.**



*** Tipps für eine optimale Kohlendioxid. Alle Eingriffe müssen von qualifiziertem technischen Personal durchgeführt werden. Zur Ansicht des Tutorium Video den Code QR Scan durchführen.**

Desinfektion

Bei der ersten Installation, beim Austauschen einiger hydraulischer Komponenten oder des Filters und jedenfalls **mindestens einmal im Jahr** ist es notwendig, eine Reinigung und Desinfektion der Maschine durchzuführen.

Für die Reinigung und Desinfektion empfehlen wir das Verwenden von Wasserstoffperoxyd mit zu 5% verdünntem Trinkwasser.



ACHTUNG :

Dieser Eingriff muss von einem **evo-water** Händler oder jedenfalls von qualifiziertem technischen Personal mit spezifischen Erfahrungen im Bereich Hygiene, Reinigung und Desinfektion durchgeführt werden.

Routinemäßige Wartung

Reinigung der Außenpartie des Geräts

Zur Reinigung des Geräts muss ein weiches Tuch und ein spezifisches Produkt zur Reinigung von Edelstahl (z.B. Edelstahlpflege von KAJOPA-CLEAN Artikel-Nr. 81001) verwendet werden. Zur Kalkentfernung leicht säuerliche und gut verdünnte Produkte (z. B. Zitronensäure) verwenden. Eine zu hohe Konzentration an starker Säure würde die Stahloberfläche und lackierten Teile beeinträchtigen.
KEINE Produkte auf Alkohol- oder Lösemittelbasis VERWENDEN.

Reinigung der Tropfenauffangschale

Bei Bedarf ein verdünntes Kalklösemittelprodukt (z. B. Zitronensäure o. ä.) verwenden. Sie kann auch im Geschirrspüler gereinigt werden.

Reinigung der Wasserausschankteile

Täglich unser spezielles Produkt KAJOPA-CLEAN Schnelldesinfektion (Artikel-Nr. 106001) auf die Wasserausschankteile spritzen oder als Alternative eine Lösung bestehend aus verdünntem Wasserstoffperoxid.

Reinigung der Tastatur

Vor der Reinigung der Tastatur ist es notwendig, die Maschine auszuschalten, um ein Wasserausfluss zu vermeiden.

Tastatur mit einem weichen Tuch und spezifischen Produkten zur Reinigung (ohne Alkohol) reinigen.

NICHT VERWENDEN: Wasserstrahl zur Säuberung des Geräts, Reiniger mit Schleifmitteln. Leichte Kratzer können mit flüssigem POLISH entfernt werden.

Garantiebedingungen

Dieses Gerät verfügt über eine **evo-water** Garantie von 2 Jahren ab dem Verkaufsdatum. Die Garantie umfasst eine kostenlose Reparatur in unserem Betrieb oder den kostenlosen Ersatz der defekten Teile.

Von der Garantie ausgeschlossen sind alle Teile bzw. Schäden, die dem normalen Verschleiß unterliegen, die aufgrund von Vernachlässigung oder einem nicht zweckmäßigem Gebrauch oder durch eine unrechtmäßige Installation entstehen.

Im Falle von Reparaturarbeiten durch nicht befugte Personen oder im Falle einer Manipulation des Geräts hat diese Garantie keine Gültigkeit.

Die *evo-water oHG* freut sich, Ihnen eine erstklassige Tafelwasserschankanlage liefern zu können und Sie zu unseren Kunden zählen zu dürfen.

evo-water oHG
Schulstraße 9, 72535 Heroldstatt
Tel.: +49 7389/906680
info@evo-water.com
www.evo-water.com