blupura

Cool, yes we are.

Betriebsanleitung und Wartungshandbuch



160816 0620 DE

BLUSODA HOT
BLUSODA BOX HOT

Lesen Sie die allgemeinen, der Verpackung beigefügten Angaben gut durch, bevor Sie das Gerät installieren bzw. Verwenden

Vorsichtsmaßnahmen und allgemeine Empfehlungen



Dieses Gerät ist zur Verwendung im Haushalt oder dgl. konzipiert. Das Gerät ausschließlich im Haus verwenden und fernab von Wasserstrahlern positionieren.

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.

Vorsicht: Den Kühlkreislauf nicht beeinträchtigen; er ist mit R290, also mit einem hochentzündlichem Gas, gefüllt. Vergewissern Sie sich daher unbedingt, dass der Kühlkreislauf nicht beschädigt ist.

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 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.

Falls das Stromkabel beschädigt ist, muss dieses vom Hersteller oder von Seiten eines qualifizierten Technikers ersetzt werden. Keine Verlängerungskabel oder Mehrfachadapter verwenden.

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 zuständige 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.

Das Gerät muss mit einem Erdungsschalter gesichert werden.

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

- VOR DER PRODUKTINSTALLATION **5**
- EMPFEHLUNGEN ZUM UMWELTSCHUTZ **6**
- VERBÄNDE **8**
- INTERNATIONALE PREISE **8**
- BESCHREIBUNG DES GERÄTS **9**
- BESCHREIBUNG DER TASTATUR - MOD. BLUSODA HOT 30/45 **14**
- BESCHREIBUNG DER TASTATUR - MOD. BLUSODA HOT 30/45 FIZZ **15**
- TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN **18**
- INSTALLIERUNG **22**
- INSTALLIERUNG DER CO2 FLASCHE **27**
- BLUPROTECTION (OPTIONAL) **31**
- REINIGUNG – ANMERKUNGEN **32**
- ROUTINEMÄSSIGE WARTUNG **33**
- WARTUNGSREGISTER **34**
- GARANTIEBEDINGUNGEN **35**

Vor der Produktinstallation

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Wahl eines BLUPURA Produkts.

Dieses Produkt wurde mit großer Sorgfalt als Wasserspender für qualitativ hochwertiges Wasser konzipiert.

Zur bestmöglichen Verwendung des Geräts bitten wir Sie, die Anweisungen dieses Handbuchs sorgfältig durchzulesen und es dann als Nachschlagewerk gut aufzuheben.

Diese Veröffentlichung basiert auf den zum Zeitpunkt der Druckgenehmigung verfügbaren Informationen. Laufende Ergänzungen bzw. Perfektionierungen des Projekts können zu Änderungen führen, die in dieser Veröffentlichung nicht enthalten sind. Der Originaltext dieser Publikation ist in italienischer Sprache verfasst und versteht sich als einzige Basis bei der Lösung eventueller Streitfälle, die auf die Übersetzung in die anderen EU-Sprachen und deren Interpretation zurückzuführen sind.

Blupura behält sich das Recht, die hier Funktionen abzuändern ohne vorherige Ankündigung.

Empfehlungen 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 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.

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 R290 geladen: ein Naturgas, das nicht zur globalen Erwärmung beträgt und aufgrund seiner spezifischen Eigenschaften zu einer beträchtlichen elektrischen Energieeinsparung führt.

Zertifizierungen

Offizielle Liste



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 Maschinenrichtlinie 2006/42/CE;
- den Schutzvorschriften der EG-Richtlinie 2014/30/EU.

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

Verbände

Internationale Preise

BEST MARKETING CAMPAIGN
BEST ENVIRONMENTAL PRACTICE
BEST PROMOTION OF HEALTH AND HYDRATION
BEST SERVICE PERSON
EUROPEAN AQUA AWARDS 2019, BERLIN

BEST WEBSITE
EUROPEAN AQUA AWARDS 2018, DUBLIN

BEST MARKETING CAMPAIGN
EUROPEAN AQUA AWARDS 2017, KRAKOW

BEST ENVIRONMENTAL PRACTICE/GREEN INITIATIVE
BEST PROMOTION OF HEALTH AND HYDRATION
EUROPEAN AQUA AWARDS 2015, ROME

BEST PROMOTION OF HEALTH AND HYDRATION
EUROPEAN AQUA AWARDS 2014, BUDAPEST

BEST PRODUCT INNOVATION
EUROPEAN AQUA AWARDS 2013, BERLIN

BEST ENVIRONMENTALLY FRIENDLY PRACTICE
EUROPEAN AQUA AWARDS 2012, ISTANBUL

Beschreibung des Geräts

Kompakt, stark und gänzlich aus Edelstahl gefertigt ist Blusoda der kleinste Wasserspender von BLUPURA: perfekt für Wohnungen und Büros, immer mit professionellen Leistungen. Unter den Besonderheiten:



- **TROCKENKÜHLUNG**: ein innovatives System, das ein sehr geringes Geräuschniveau garantiert und eine einfache Wartung ermöglicht, immer mit großen Leistungen trotz den kleinen Dimensionen
- **Hochwertige Leuchttasten aus Edelstahl**, widerstandsfähig gegen Abnutzung und einfach zu verwenden
- **Professioneller Wasserkocher zu 1 Liter** aus Inox-Stahl AISI 304 für heißes Wasser.
- **2 Ausschankmöglichkeiten**:
  » Stillwasser gekühlt, Sodawasser gekühlt, Stillwasser ungekühlt und heißes Wasser (mod. Hot Fizz)
  » Stillwasser gekühlt, Stillwasser ungekühlt und heißes Wasser (mod. Hot)



- **Modernes und kompaktes Design**; das Gehäuse ist aus robustem Edelstahl
- **Einfache und schnelle Installation** konzipiert für den häuslichen Gebrauch
- **Filterung**: auf Anfrage kann das Gerät mit endständiger UVC-Lampe und Aktivkohlefilter (installier direkt in der Maschine) ausgestattet
- **Das Modell Blusoda Box Hot kann an jegliche Art von Wasserhahn angeschlossen werden.** Werfen Sie einen Blick auf unsere Produktpalette auf der Webseite www.blupura.com
- Auch mit komplett schwarzlackiertem Gehäuse erhältlich (mod. Hot 30/45 Black e Hot 30/45 Fizz Black)..

Vorderansicht - Mod. Blusoda Hot 30/45 Fizz



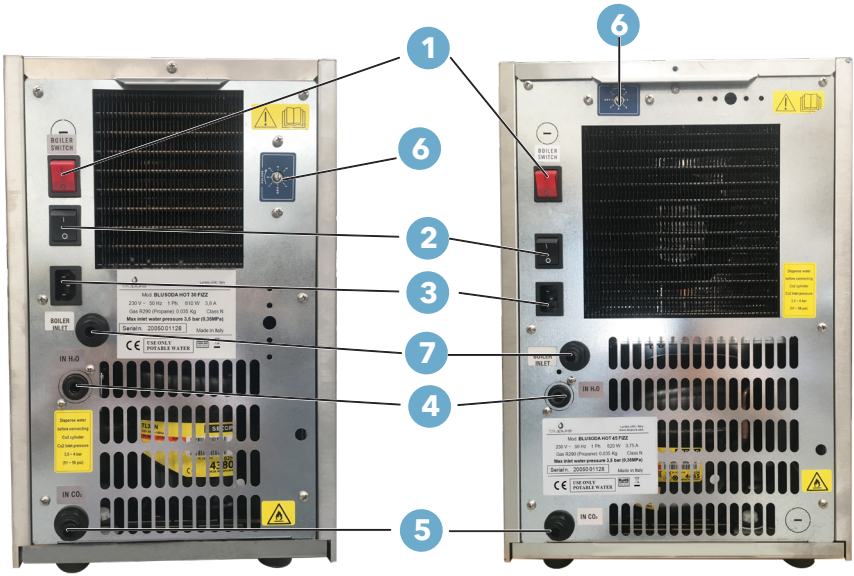
1 Leuchttasten aus Edelstahl

2 Tropfenauffangschale mit gitter

3 Abnehmbarer Berührschutz

4 Abflussschlauch Kondenswasser Heizkessel Ø8mm

Rückansicht - Mod. Blusoda Hot 30/45 Fizz



Mod. Blusoda Hot 30 Fizz

Mod. Blusoda Hot 45 Fizz

1. Schalter Wasserkocher
2. Hauptschalter
3. IEC Steckdose für das Stromkabel
4. Wasseranschluss Ø8 mm
5. Gasanschluss Ø8mm
6. Regulierbarer Thermostat des Kühlers
7. Heißes-Wasseranschluss Ø8 mm

Vorderansicht - Mod. Blusoda Box Hot 30/45



1 Hauptschalter

2 Schalter Wasserkocher

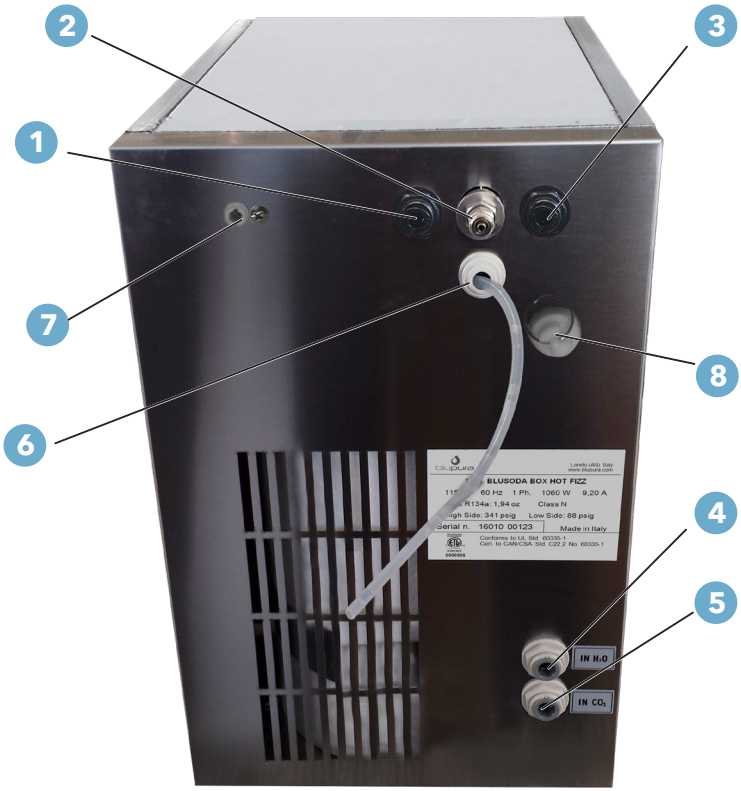
3 IEC Steckdose für das Stromkabel

4 Regulierbarer Thermostat des Wasserkochers

5 Luftkanal

6 Regulierbarer Thermostat des Kühlers

Rückansicht - Mod. Blusoda Box Hot 30/45



1 Verbindungsstück Ausschank Sprudelwasser Ø8mm

2 Verbindungsstück Ausschank heißes Wasser Ø8x6mm

3 Verbindungsstück Ausschank gekühltes Wasser Ø8mm

4 Wasseranschluss Ø8mm

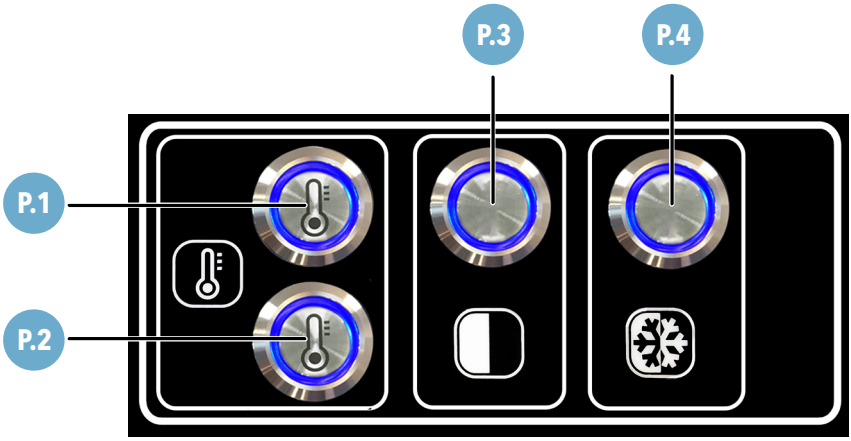
5 Gasanschluss Ø8mm

6 Abflussschlauch Kondenswasser Heizkessel Ø8mm

7 Kompensator (mod. FIZZ)

8 Sicherheitsventil des Karbonators (mod. FIZZ)

Beschreibung der Tastatur - Mod. Blusoda Hot 30/45



P.1/P.2 Taste für heißes Wasser

P.3 Taste für raumtemperiertes Wasser

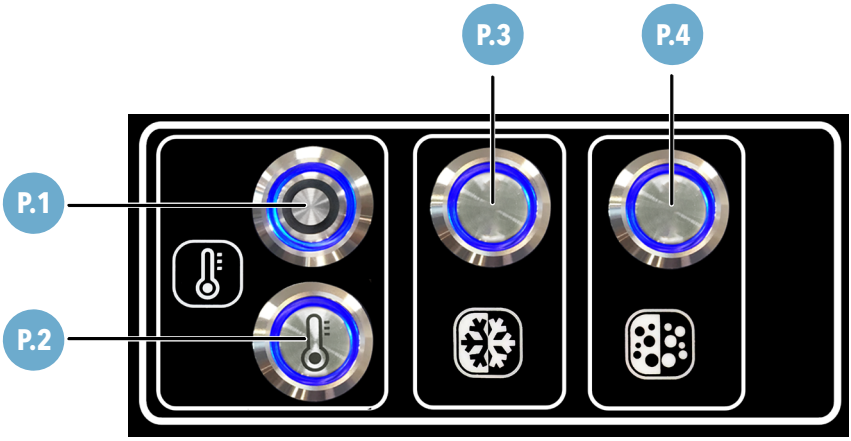
P.4 Taste für gekühltes Wasser

Der Wasserausschank läuft solange die Taste gedrückt wird.

Das System zur Dosierung ist für HOT Version nicht verfügbar.

Aus Sicherheitsgründen zur Lieferung des heißen Wassers drucken die Taste P.1 und P.2 gleichzeitig.

Beschreibung der Tastatur - Mod. Blusoda Hot 30/45 Fizz



P.1 Taste für raumtemperiertes Wasser

P.2 Taste für heißes Wasser

P.3 Taste für gekühltes Wasser

P.4 Taste für Sprudelwasser

Der Wasserausschank läuft solange die Taste gedrückt wird.

Das System zur Dosierung ist für HOT Version nicht verfügbar.

Aus Sicherheitsgründen zur Lieferung des heißen Wassers drucken die Taste P.1 und P.2 gleichzeitig.

Wasserausgabe - mod Hot und Hot Fizz

Zur Ausgabe des gewünschten Wassertyps die jeweilige Drucktaste drücken.

Halten Sie für die Ausgabe von Heißwasser oder besonders heißem Wasser aus Sicherheitsgründen bitte zuerst die Drucktaste P2 (Heißwasser) und dann die Drucktaste P1 (Wasser mit Raumtemperatur für mod. Hot Fizz oder Heißwasser für mod. Hot) gleichzeitig gedrückt. Falls nur die Drucktaste P2 gedrückt wird, beginnt die Drucktaste P1 zu blinken, um Sie daran zu erinnern, auch diese Drucktaste zu drücken.

HINWEIS: *Der voreingestellte Bezugswert für Heißwasser beträgt 85 °C (185 °F). Bis dieser Wert erreicht ist, blinkt die Drucktaste P4 langsam, nach dem Erreichen des Einstellwerts leuchtet sie konstant. Lassen Sie das Heißwasser nicht mit Unterbrechungen ausfließen, sondern halten Sie die Drucktasten gedrückt, bis das Glas voll ist.*

Betrieb mit aktiviertem alarm

Schaden am Temperaturfühler des Heizkessels

Wenn der Temperaturfühler abgetrennt oder beschädigt ist, beginnen die Drucktasten P1 und P2 abwechselnd zu blinken, der Heizkessel wird abgeschaltet und der Warmwasserauslauf wird unterbrochen. Um den Alarm erneut zu aktivieren, schalten Sie das Gerät nach der Schadensbehebung erneut ein.

Schaden am Heizkessel

Wenn das Kesselwasser die vorgesehene Temperatur nicht erreicht, schaltet sich die HOT-Drucktaste (P2) aus und die Versorgung des Heizkessels wird unterbrochen. Alle Wasserausgaben bleiben aktiv. Um den Alarm erneut zu aktivieren, ist zu überprüfen, ob der Schalter des Heizkessels eingeschaltet ist (siehe Seite 26) und ob andere Schäden am Kessel vorhanden sind. Anschließend das Gerät wieder einschalten.

Überhitzung des Kessels

Sollte die Temperatur zu schnell ansteigen, werden der Kessel und die HOT-Taste (P2) ausgeschaltet und die P1-Taste blinkt. Die Wasserausgabe wird nicht gesperrt. Aus Sicherheitsgründen bleibt der Alarm so lange aktiv, bis die Kesseltemperatur wieder unter der Sicherheitsschwelle sinkt. Um den Alarm erneut zu aktivieren, starten Sie das Gerät neu, nachdem die Temperatur gesunken ist. Überprüfen Sie immer, ob der Kessel mit Wasser gefüllt ist.

Alarm No Water (mod. Hot Fizz)

Dieser Alarm wird bei Wassermangel ausgelöst. Der Drucktaste für kohlensäurehaltiges Wasser erlischt und der Auslaufhahn stellt den Betrieb ein. Die anderen Auslaufdüsen funktionieren normal weiter. Die Rückstellung des Alarms erfolgt durch das Ein- und Ausschalten des Geräts nachdem der Grund für den Wassermangel überprüft und behoben wurde.

Alarm No Gas (mod. Hot Fizz)

Der Alarm wird aktiviert, sobald der CO_2 Druckmesser das Signal NO GAS aussendet. In jenem Fall erlischt die P4 LED (gekühltes Sprudelwasser) und alle Wasserausschänke funktionieren normal. Um den Alarm zurückzusetzen, schließen Sie einfach eine volle CO_2-Flasche an oder überprüfen Sie den CO_2-Betriebsdruck.

Energy saving (mod. Hot und Hot Fizz)

Die Modelle Hot sind mit einer Energiesparfunktion ausgestattet, die den Energieverbrauch bei Nichtbenutzung verringert.

In der werksseitigen Voreinstellung ist diese Funktion deaktiviert. Halten Sie zur Aktivierung der Funktion beim Einschalten des Geräts die Drucktasten P1 und P2 5 Sekunden lang gedrückt. Alle Leuchttasten blinken zweimal hintereinander. Beim Loslassen der Drucktasten wird durch ein weiteres zweimaliges Blinken die Aktivierung der Energiesparfunktion bestätigt. Die Auswahl bleibt auch beim nächsten Einschalten des Geräts gespeichert.

Um die Funktion zu deaktivieren, sind beim Einschalten des Geräts die Drucktasten P1 und P2 5 Sekunden lang gedrückt zu halten. Alle Leuchttasten blinken zweimal hintereinander. Beim Loslassen der Drucktasten leuchten die Leuchttasten weiter.

Sollte 3 Stunden lang keine Wasserabgabe erfolgen, so wird das Wasser des Heizkessels bei aktiver Energiesparfunktion auf einer niedrigeren Temperatur warm gehalten und alle Leuchttasten sind ausgeschaltet. Durch Drücken einer Auslauftaste schalten sich die Leuchttasten wieder ein und der Heizkessel nimmt seinen Normalbetrieb bei 85 °C wieder auf.

Wenn sich das Gerät im Energiesparmodus befindet, sind alle Tasten ausgeschaltet; wenn aber irgendeine Alarmbedingung eintritt, startet die Steuerelektronik das Gerät neu und aktiviert das Blinklicht je nach Art des Alarms. Um die Alarme zurückzusetzen, lesen Sie die vorherigen Abschnitte.

Technische Eigenschaften - Übersicht technische Daten





blupura

Loreto (AN) Italy
www.blupura.com

Mod. **BLUSODA HOT 30 FIZZ**

230 V ~ 50 Hz 1 Ph. 810 W 3,8 A

Gas R290 (Propane): 0,035 Kg Class N

Max inlet water pressure 3,5 bar (0,35MPa)

Serial n. 20050 01128 Made in Italy

CE USE ONLY POTABLE WATER RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

20 Baujahr
05 Baumonat
01128 Seriennummer

blupura

Loreto (AN) Italy
www.blupura.com

Mod. **BLUSODA BOX HOT 30 FIZZ**

230 V ~ 50 Hz 1 Ph. 1230 W 5,30 A

Gas R290 (Propane): 0,035 Kg Class N

Max inlet water pressure 3,5 bar (0,35MPa)

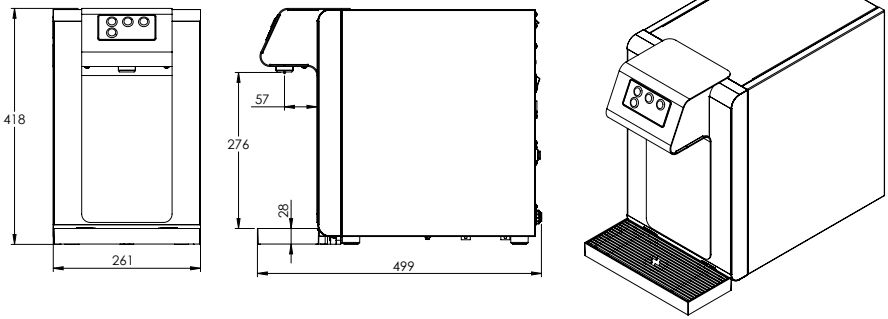
Serial n. 16050 01128 Made in Italy

CE USE ONLY POTABLE WATER RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

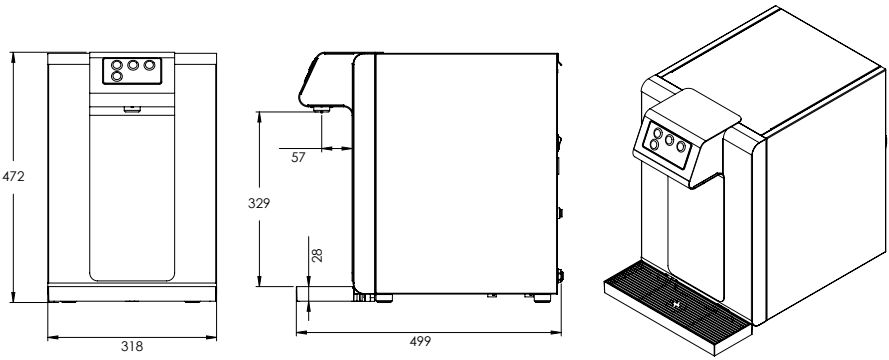
16 Baujahr
05 Baumonat
01128 Seriennummer

Technische Eigenschaften – Maße (mm)

[mod. Blusoda Hot/Hot Fizz 30]

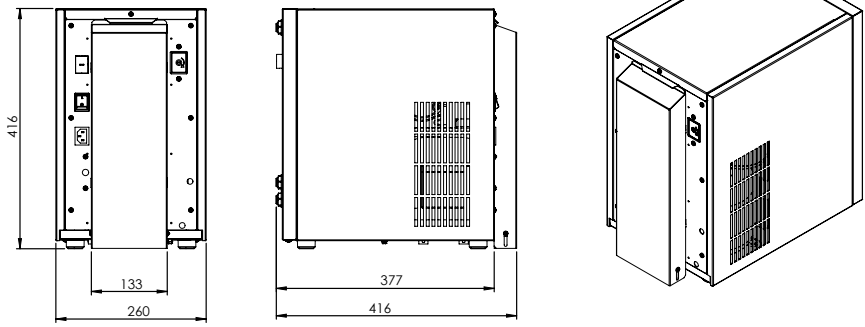


[mod. Blusoda Hot/Hot Fizz 45]



Technische Eigenschaften – Maße (mm)

[mod. Blusoda Box Hot 30]



[mod. Blusoda Box Hot 45]

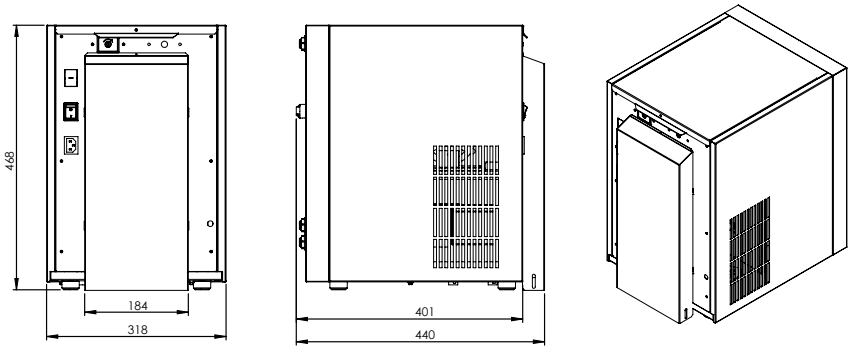


Tabelle technische Daten	BluSoda Hot 30 Fizz BluSoda Box Hot 30	BluSoda Hot 45 Fizz BluSoda Box Hot 45
Kühlfähigkeit	30 Lt/h	45 Lt/h
Max. kontinuierlicher Ausschank	6 Lt	12 Lt
Kaltwassertemperatur	5 – 12 °C *	
Kühlsystem	Aluminiumblock	
Wasserkühlschlange	Edelstahl AISI 316	
Temperatur heißes Wasser	85°C	
Fassungsvermögen Tank heißes Wasser (lt)	1 Lt	
Leistung Wasserkocher	600 W	
für Blusoda Box Hot	1000 W	
Pumpe	Professionelle Karbonisierungspumpe mit einer Membran	
Kühlung	Zwangsbelüftung	
Regelbarer Thermostat	Ja	
Kühlgas	Natural HYDROCARBON gas R290	
Stromzufuhr	230 V - 50 Hz	
Leistung Kompressor	1/8 HP	1/5 HP
Watt	810W - 3,8A	820 W - 3,75A
für Blusoda Box Hot	1200 W - 5,3 A	1285 W - 5,6 A
Wassereinlassrohr	Ø 5/16" (8mm)	
Anschlussrohr des Heizkessels	Ø 5/16" (8mm)	
Gaseinlassrohr	Ø 5/16" (8mm)	
Höhe der Wasserentnahme (Blusoda Hot 30/45)	276mm	329mm
Maße LxPxH (mm)	261x499x418	318x499x472
für Blusoda Box	260x416x416	318x440x468
Maße Verpackung (mm)	310x540x470	350x520x490
für Blusoda Box	330x480x540	350x450x490
Nettogewicht (kg)	30	35
für Blusoda Box	26	32
Bruttogewicht (kg)	32	38
für Blusoda Box	28	35

* geschätzte 25°C bei Raumtemperatur und 20°C des Wassers im Zulauf

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

Installierung

**** Installierung Blusoda. Alle Eingriffe müssen von qualifiziertem technischen Personal durchgeführt werden. Zur Ansicht des Tutorium Video den Code QR Scan durchführen.***

Entfernen der Verpackung

Das Gerät aus der Box herausziehen und alle Verpackungsmaterialien entfernen. Beim Modell Blusoda 30 kann die Verpackung einfach mithilfe der zwei seitlichen Griffe an der Box entfernet werden.

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.

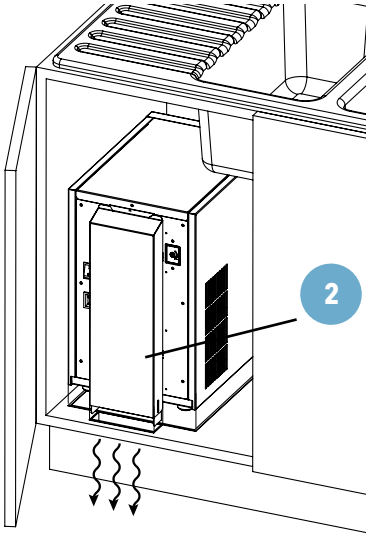


Abb.22.1

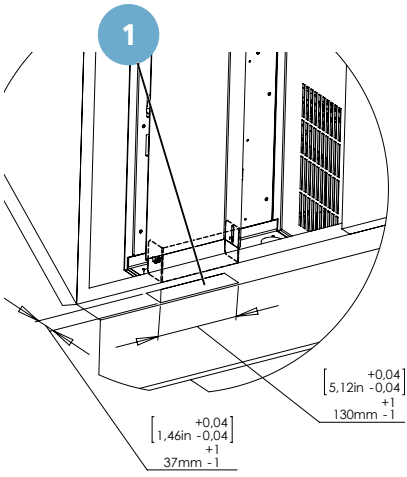
Aufstellen des Geräts

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.

Zur Gewährleistung der Belüftung mindestens 10 cm Raum um das Gerät herum frei lassen. Ausschließlich auf ebenen Flächen aufstellen.

REINIGUNG des Geräts gemäß Angaben auf Seite 32.

Für BLUSODA BOX HOT ein Loch (1) von 37x130mm (mod. Box 30) oder 36x182mm (mod. Box 45) auf der ausgewählten Arbeitsfläche bohren,



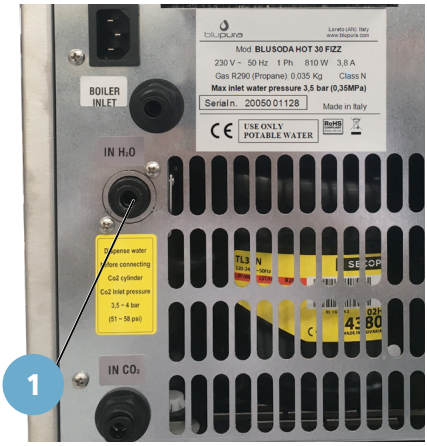


Abb.23.1



Abb. 23.2

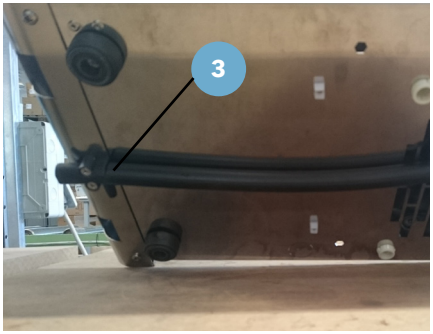


Abb. 23.3

um den heißen Luftstrom aus dem Kühlkreis ausströmen zu lassen. Vergewissern Sie sich, dass sich der Luftkanal der Einheit (2, pag. 19) an der entsprechenden Stelle des Loches befindet.

Falls es nicht möglich sein sollte, die Standfläche des Geräts zu perforieren, den Förderer entfernen und sicherstellen, dass in jedem Fall 10 cm Platz um die Einheit herum bleiben.

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.

Für die korrekte Installation der Anlage der Modelle Box, muss ein Überflutungssystem wie den Water Block (cod. 750133 8mm / cod. 750144 3/8") oder ein ähnliches Gerät verwendet werden.

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

Verbinden Sie den Wasserzufuhrschlauch (1) mit dem Trinkwassernetz, nach Möglichkeit mit einem Wasserhahn oben.

Beim Modell Blusoda Hot kann die Wanne (2), die geschlossen geliefert wird, an einen Abfluss angeschlossen werden. Bohren Sie mithilfe eines Bohrers einer Spitze von max. 7 mm Durchmesser (Abb. 20.2) ein Loch in die Wanne und schließen Sie einen Schlauch an die Abflussöffnung ø10 (3) unterhalb des Geräts an.



Abb.24.1

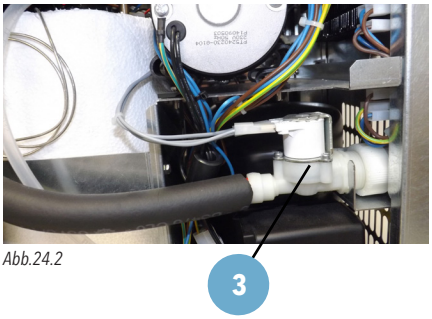


Abb.24.2

Zur Installierung des Modells Blusoda Box Hot die Ausschankrohre an die Verbindungsstücke (2) und an den Wasserhahn anschließen. **Verwenden Sie für den Warmwasseranschluss (5) ausschließlich ein zertifiziert lebensmittelechtes und für hohe Temperaturen (95 °C) geeignetes Rohr.** Das Abflussrohr Kondenswasser Heizkessel (6) an eine Abflussleitung anschließen oder in einen Sammelbehälter stecken. Die Rohre, die das Modell Blusoda Box Hot und den Wasserhahn verbinden, auf der gesamten Länge isolieren, damit das Wasser frisch bleibt.

Das Modell Blusoda verfügt über ein Sicherheitsventil mit Rückschlagventil ausgestattet (3).

Mit der Schraube am Kompensator (4, mod. Blusoda Box FIZZ) kann der Wasserfluss für den Sprudelwasserausschank geregelt werden: im Uhrzeigersinn zur Verringerung und gegen den Uhrzeigersinn zur Erhöhung des Wasserflusses.

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

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

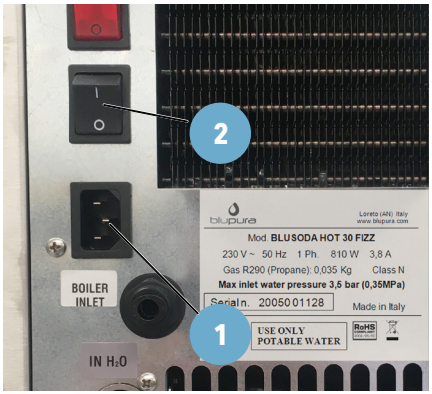


Abb.25.1 - Mod. Blusoda Hot 30 Fizz

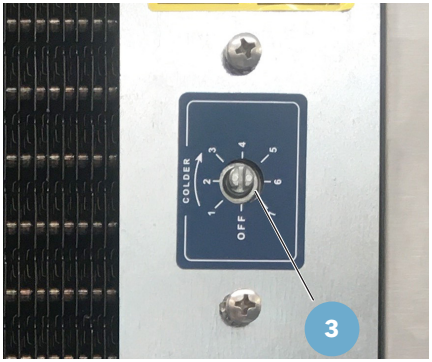


Abb. 25.2

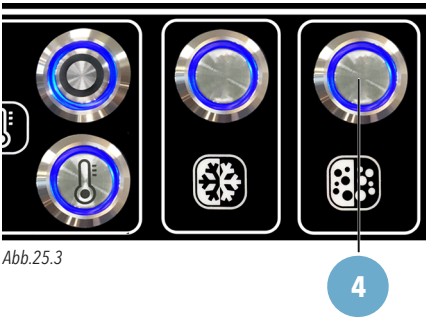


Abb.25.3

Elektrischer Anschluss

Die Anschlüsse müssen den lokalen Normen entsprechen.

Die Erdung des Geräts ist gesetzlich vorgeschrieben. Den Stromzufuhrkabel in den IEC-Gerätestecker (1) und in die Steckdose stecken.

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

Schalten Sie das Gerät mittels der Taste "I" des Hauptschalters ein (2). Dann werden der Kompressor und das Gebläse in Betrieb gesetzt.

Drücken Sie auf die Taste „Sparkling Water" auf der rechten Seite der Tastatur Blusoda (4) oder auf den ausgewählten Wasserhahn, um die in der Leitung vorhandene Luft austreten zu lassen und damit die Pumpe Wasser in den Carbonator pumpen kann.

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

Thermostat

Der Thermostat (3) ist auf die maximale Position eingestellt um die Temperatur des Aluminiumblock zu regeln.

Falls Sie die Eisbildung in dem Hydraulikkreislauf verhindern möchten, drehen Sie den Drehknopf des Thermostats mindestens 1/4 gegen den Uhrzeigersinn.

Im Falle einer Vereisung des Hydraulikkreislaufs Gerät ausschalten und mindestens 12 Stunden lang ausgeschaltet lassen.

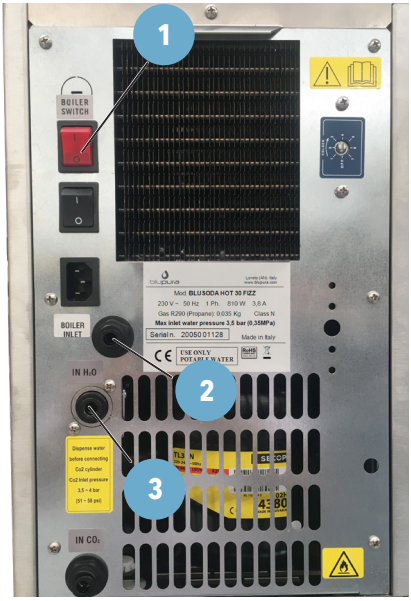


Abb.26.1 - Mod. Blusoda Hot 30 Fizz



Abb..26.2 - Mod. Blusoda Box Hot

Einschalten des Wasserkochers

Der Wasserkocher kann mit einem mechanischen Schalter ausgeschaltet werden (1).

Den Wasserkocher nur dann einschalten, wenn das Gerät auch vorher mit Wasser gefüllt worden ist.

Den Wasserkocher niemals einschalten, falls der Wassereingangsschlauch nicht angeschlossen ist (3).

Das Anschlussstück Wassereinlass (2) an das Wassernetz anschließen.

Wasserausschank kaltes und warmes Wasser aus beiden Öffnungen betätigen, um Luft aus der Leitung zu lassen und dann mit Wasser zu füllen.

Den Wasserkocher einschalten (1).

HINWEIS: Der Heizkessel enthält circa 1 Liter Wasser.

⚠ ACHTUNG!

Das heiße Wasser erreicht eine Temperatur von 85° C. Außerhalb der Reichweite von Kindern positionieren. In Kontakt mit der Haut könnten heißes Wasser und Wasserdampf zu Verbrennungen führen. Die Wasserhähne des Wasserausschanks nicht berühren, um Verbrennungen zu vermeiden.

Zur Sicherstellung des korrekten Betriebs und zur Vermeidung von Schäden an der Anlage ist eine regelmäßige Entkalkung der Maschine ratsam. Es wird empfohlen, alle 3 Monate mit einem speziellen, für Kunststoffmaterialien und leichte Legierungen geeignetes Produkt eine Entkalkung des Geräts vorzunehmen; danach gut abspülen.

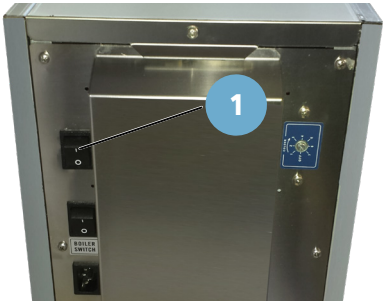


Abb..26.3 - Mod. Blusoda Box Hot

Installierung der CO_2 Flasche



Abb.27.1 - Mod. Blusoda Hot 30 Fizz

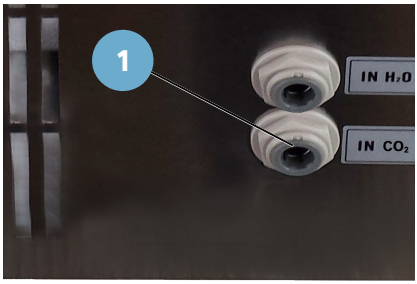


Abb.27.2 - Mod Blusoda Box Hot

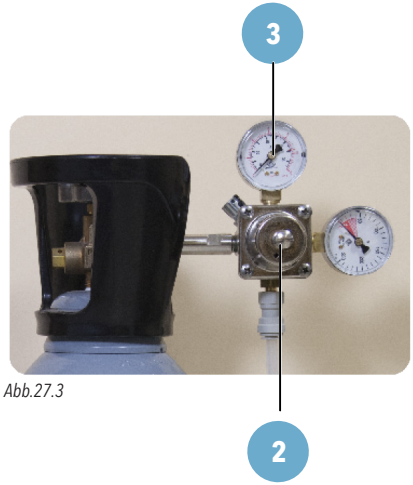


Abb.27.3

Sobald das Gerät an das Wasser- und Stromnetz angeschlossen, kann mit der Installierung der Flasche mit Kohlendioxid für Lebensmittel (CO_2) E290 begonnen werden.

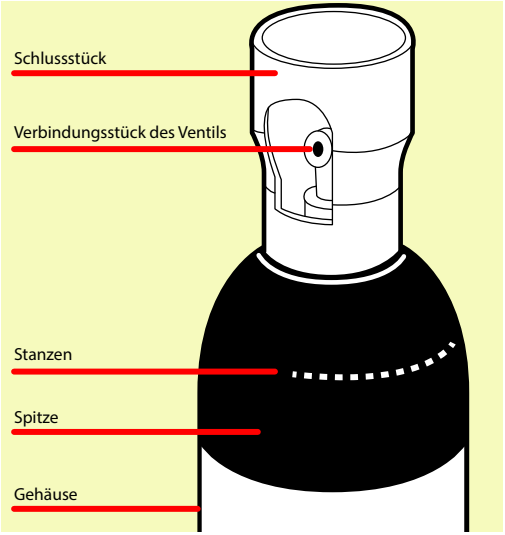
Auf Anfrage kann die Maschine mit einer Gasflasche mit Gasdruckminderer ausgestattet werden.

Stecken Sie den aus die Gasflasche kommenden Gaseinlassrohr in den dazu bestimmten Anschluss ein (1). Damit die gesamte Luft aus der Hydraulikleitung austritt, und für einen angemessenen Sprudelgehalt, ziehen Sie vor dem Öffnen der CO_2-Flasche den Ring des Sicherheitsventils bis Wasser austritt.

Wenn die Flasche geöffnet ist, muss die Erhöhung oder Minderung des Sprudelgehalts des Wasser durch ein Drehen an der Schraube (2) am Druckminderer geregelt werden. Im Uhrzeigersinn wird die Kohlensäuremenge im Wasser erhöht. Unsere Empfehlung ist es, die 4 bar (3) nicht zu überschreiten.

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

Bewegung der Kohlensäurebehälter



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.

Filtration (optional)



⚠ ACHTUNG!

Das von der ultravioletten Lampe ausgestrahlte Licht kann zu starken Verbrennungen für Haut und Augen führen.

Der Austausch kann nur vom technischen qualifizierten Personal geführt werden.

Sterilizing UV filter

Außer dem Filter kann im Ausgabebereich auch eine UVC-Lampe (λ=254 nm) installiert werden (mod. Blusoda Hot).

Das Licht der "endständigen" UVC-Lampe von 4W schützt effektiv gegen Mikroorganismen (Bakterien, Viren, Schimmel, Algen) es vermeidet eine retrograde Verkeimung (Rückverkeimung) ausgehend vom Wasserauslauf mit hohen Sicherheitsstandards.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

AISI 304 Material und Quarzrohr

Stromzufuhr 24vac

Stromverbrauch 4Wh

Max. Lebensdauer der Lampe 9.000 h (max 12 Monate)

Der UV-Sterilisator wurde gänzlich in Italien gebaut und gemäß den italienischen und europäischen Qualitäts- und Sicherheitsnormen konzipiert.



Abb.30.1

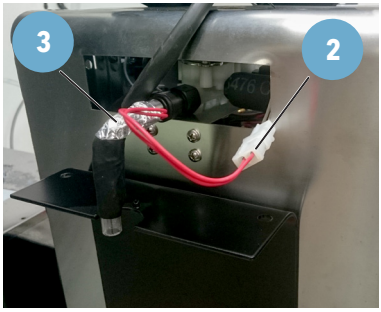


Abb.30.2

Auswechseln der UV-Lampen

Die Stromquelle abschalten.

Nach Abschalten der Einheit, den Wasserhahn drehen und abnehmen. Daraufhin den oberen Deckel abnehmen, indem Sie die zwei Schrauben an den Seiten (1) herausschrauben.

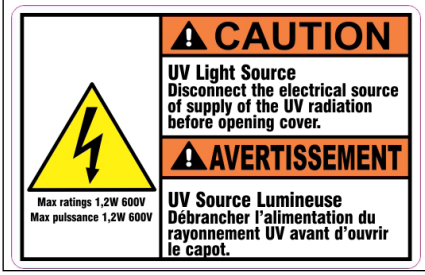
Den elektrischen Schalter der UV OUT Lampe (2) trennen. Die UV-Lampen (3) vorsichtig herausziehen.

Die neue Lampe einsetzen und vorsichtig mit dem Schalter wieder verbinden.

N.B. Für das Auswechseln der UV OUT Lampe muss der Wasserhahn nicht geschlossen werden.

Entsorgung der gebrauchten UV OUT Lampen

Die UV-Lampen enthalten eine Quecksilbermischung. Deshalb werden die Lampen in einem Recyclinghof entsorgt, wo auch die Neon- und die Energiesparlampen entsorgt werden. Diese Lampen sind unter denselben Bedingungen der Desinfektionslampen registriert.



Das von der ultravioletten Lampe ausgestrahlte Licht kann zu starken Verbrennungen für Haut und Augen führen.

Nicht aus ihrem Edelstahlbehälter ziehen. Dieser Vorgang muss durch qualifiziertes Personal erfolgen.

Bluprotection (optional)

BESCHREIBUNG

Bluprotection ist eine registrierte Marke der Blupura Srl.

Diese Vorgehensweise wurde entwickelt, um sicherzustellen, dass die Geräte auch während der nicht mehr direkt vom Hersteller kontrollierten Phasen (Transport und Lagerung) eine angemessene Anzahl von Mikroorganismen beibehalten.

Für die Vorgehensweise ist die Verwendung eines registrierten Stoffs vorgesehen, der gemäß der Verordnung über Biozidprodukte BPR (Verordnung (EU) Nr. 528/2012) als Konservierungsmittel für die Lagerung von Trinkwasser geeignet ist. Das Wasserleitungssystem des Geräts wird nach der Konstruktion mit dieser Lösung angefüllt, um die geeigneten Gebrauchsmerkmale beizubehalten.

Vor der Geräteverwendung und der Trinkwasserentnahme ist folgende Vorgehensweise direkt am Installationsort vorzunehmen.

Das mit dieser Ausführung beauftragte Personal muss nicht nur in diese Vorgehensweise, sondern auch in die Risiken bezüglich Elektrogeräte, die persönlichen Schutzausrüstungen, die Isolierausrüstungen und Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen eingewiesen und dementsprechend geschult sein.

VORGEHENSWEISE SCHRITT FÜR SCHRITT

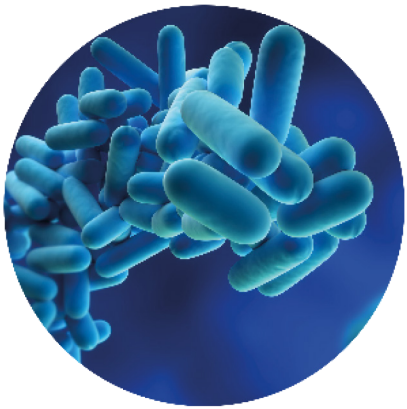
1. Sicherstellen, dass das Wasser aus dem Versorgungsnetz vom hygienischen und gesundheitlichen Standpunkt aus gesehen geeignet ist.
2. Die Anlage an das Wasserversorgungsnetz anschließen, den Stromstecker anschließen und die Anlage einschalten.
3. Den Sicherheitsaufkleber „ACHTUNG: VOR DER ERSTEN AUSGABE DIE SPÜLUNG LAUT DEN IM HANDBUCH ENTHALTENEN ANWEISUNGEN VORNEHMEN“ entfernen.
4. Sollte die Anlage mit einem Filter und einem internen Mischkopffilter ausgestattet sein, ist eine leere Filterkartusche einzusetzen oder der Mischkopf zu umgehen.
5. So lange Wasser aus allen Abläufen fließen lassen, bis 50-60 Liter Wasser aus jedem Ablauf geronnen sind. Die ausgeflossene Lösung muss entsprechend der örtlich geltenden Rechtsvorschrift entsorgt werden.
6. Bei einer internen Filteranlage sind die Filtereinsätze zu installieren und der Mischkopf nach Ausführung der unter Punkt 4 genannten Schritte wieder anzuschließen. Sicherstellen, dass die Parameter des Ein- und Ausgangswassers der Trinkwasserqualität entsprechen.
7. Weitere 10 Liter Wasser aus jedem Abfluss der Anlage rinnen lassen.

Solange die hier beschriebene Vorgehensweise nicht abgeschlossen ist, darf das Gerät nicht für den Zweck verwendet werden, für den es geplant und gebaut wurde.

⚠ ACHTUNG!

Das im Gerät enthaltene Konservierungsmittel ist zwar für Trinkwasser geeignet, darf aber nicht getrunken werden. Die angeführten Anweisungen sind unbedingt und gewissenhaft einzuhalten. Das Wasser darf vor Abschluss aller angeführten Maßnahmen nicht getrunken werden. Das Gerät gilt erst nach der korrekten Durchführung des hier beschriebenen Waschvorgangs als für seinen Zweck geeignet und einsatzbereit.

Reinigung – Anmerkungen



Bei der ersten Installierung oder sobald die hydraulischen Komponenten ausgetauscht werden, beim Austauschen des Filters oder mindestens einmal pro Jahr muss eine Reinigung des Geräts durchgeführt werden.

Dieser Vorgang muss von Seiten des Blupura Händlers erfolgen und jedenfalls stets von qualifiziertem technischen Personal, das spezielle Ausbildungskurse zur Hygiene und Reinigung absolviert hat.

Zur Reinigung empfehlen wir die Anwendung von Wasserstoffperoxid verdünnt mit 5% Trinkwasser.

**** Ersatzfilter und Desinfektion. Alle Eingriffe müssen von qualifiziertem technischen Personal durchgeführt werden. Zur Ansicht des Tutorium Video den Code QR Scan durchführen.***

Routinemäßige Wartung

Reinigung der Außenpartie des Geräts

Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen nicht unbeaufsichtigt von Seiten von Kindern durchgeführt werden. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts das eigens dafür vorgesehene Tuch BLUSTEEL ULTRAMICROFIBRA (Code 190094), das für unsere Produkte geeignet ist oder alternativ dazu einen weichen Putzlappen und ein spezielles Produkt für die Reinigung von Inox-Stahl. Entfernen von Kalk unter Anwendung von DAILY CLEANER SPRAY (Code 190109) mit anschließendem Spülgang.

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

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 auf die Wasserausschankteile spritzen eine Lösung bestehend aus verdünntem Wasserstoffperoxid (z. B. Cooler Clean).

Reinigung der Tastatur

Bevor die Tastatur zu reinigen, ist es notwendig, die Maschine auszuschalten, um eine Wasserentnahme zu vermeiden.

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

NICHT VERWENDEN: Wasserstrahl zur Reinigung des Produkts, Reiniger mit Schleifmittel. Leichte Kratzer können mit dem eigens dafür vorgesehenen CREAMY CLEANER (Code 190104) entfernt werden.

Zur Sicherstellung des korrekten Betriebs und zur Vermeidung von Schäden an der Anlage ist eine regelmäßige Entkalkung der Maschine ratsam. Es wird empfohlen, alle 3 Monate mit einem speziellen, für Kunststoffmaterialien und leichte Legierungen geeignetes Produkt eine Entkalkung des Geräts vorzunehmen; danach gut abspülen.

Wartungsregister

Installation			
Techniker	Datum	Name	Unterschrift
Wartung			
Techniker	Datum	Name	Unterschrift

Garantiebedingungen

Dieses Gerät verfügt über eine BLUPURA S.r.l. 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.

Für alle hier nicht angeführten Bestimmungen verweisen wir auf die GARANTIEBESTIMMUNGEN von Blupura Srl.

Für eventuelle Rückversandstücke und Reparaturen kontaktieren Sie unseren KUNDENSERVICE und beantragen Sie ein RMA-Label für den Rückversand der Waren.



Blupura srl
Via Gandolfi, 6
40057 Cadriano
Di Granarolo Dell'Emilia (BO) Italy
Hauptsitz:
Via Volponi, 11
62019 Recanati (MC) Italy
Tel +39 071 9710080
Fax +39 071 9710084
info@blupura.com
www.blupura.com