



blupura



Betriebsanleitung und Wartungshandbuch

160800 0620 DE



HYDRAZON

TOUCH FREE



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

Vorsichtsmaßnahmen und allgemeine Empfehlungen

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

- der Küchenbereich für Mitarbeiter in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;
- Bauernhöfe und Gäste von Hotels, Motels und anderen Wohnbereichen;
- Bed & Breakfast;
- Catering-Service und ähnliche Anwendungen außerhalb des Einzelhandels.
- Öffentliche Orte in einer überwachten Umgebung.

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 belüfteten Raum auf. Der Wasserspender ist für Räumlichkeiten einer Temperatur zwischen 16°C und 32°C - Klimaklasse N - konzipiert.

Vorsicht: Den Kühlkreislauf nicht beeinträchtigen; er ist mit R600 - Butan, 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.



Im Rahmen der Durchführung der Arbeitstätigkeiten und der Installations- und Wartungsaufgaben der Ausrüstungen, müssen persönliche Schutzausrüstungen und Geräewartungen verwendet werden. Die persönliche Schutzausrüstung muss nach den Anweisungen und Verpflichtungen verwendet werden, die durch die örtliche Gesetzgebung zur Sicherheit am Arbeitsplatz festgelegt sind.

Als Beispiel und nicht beschränkt auf:

AUFGABE/TÄTIGKEIT/ BEREICH:	PERSÖNLICHE SCHUTZ- AUSRÜSTUNG:	BEISPIELBILD
FÜR JEDE TÄTIGKEIT	Sicherheitsschuhe	
VERWENDUNG VON CUTTERN ODER ANDEREN SCHNEIDWERKZEUGEN	Schnittfeste Handschuhe Schutzbrille	 
MANUELLE HANDHABUNG VON LASTEN	Stoß- und schnittfeste Handschuhe	
HANDHABUNG VON CHEMIKALIEN	Handschuhe aus Nitril Gesichtsmaske mit Aktivkohlefilter Schutzbrille	  

Inhaltsübersicht

• VOR DER PRODUKTINSTALLATION	6
• EMPFEHLUNGEN ZUM UMWELTSCHUTZ	7
• VERBÄNDE	9
• INTERNATIONALE PREISE	9
• BESCHREIBUNG DES GERÄTS	10
• WASSERAUSGABE	16
• BETRIEB MIT AKTIVIERTEM ALARM	16
• TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - ÜBERSICHT TECHNISCHE DATEN	18
• INSTALLIERUNG	21
• INSTALLIERUNG DER CO ₂ FLASCHE (MOD. FIZZ)	25
• BEWEGUNG DER KOHLENSÄUREBEHÄLTER	26
• FILTRATION (OPTIONAL)	27
• STERILISATION (OPTIONAL)	28
• BLUPROTECTION (OPTIONAL)	30
• REINIGUNG - ANMERKUNGEN	31
• WARTUNGSREGISTER	37
• GARANTIEBEDINGUNGEN	38

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.

Sicherheitsbestimmungen

In diesem Handbuch befinden sich einige Abschnitte bzgl. der Sicherheitsbestimmungen mit den jeweiligen Überschriften, welche die Aufmerksamkeit des Lesers auf sich ziehen:



HINWEIS: Diese Überschrift wird verwendet, um als wichtig erachtete Informationen bzgl. Installierung, Betrieb und Wartung der Anlage hervorzuheben.



ACHTUNG: Diese Überschrift wird verwendet, um auf eine Gefahr aufmerksam zu machen, die bei Missachtung der Grund für Schäden im Raum und an den Anlagen oder für die Menschen darstellen könnte.



ACHTUNG: Diese Titel werden verwendet, um darauf hinzuweisen, dass entflammable Materialien vorhanden sind.

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 abgegeben 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 R600 - Butan geladen: ein Naturgas, das nicht zur globalen Erwärmung beiträgt und aufgrund seiner spezifischen Eigenschaften zu einer beträchtlichen elektrischen Energieeinsparung führt.

Zertifizierungen

Für die Liste der Produkt- und Unternehmenszertifizierungen wenden Sie sich bitte an Blupura Srl.

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

HYDRAZON - Ein neues Qualitätsprodukt mit modernster Technologie und modernem Design.



Unter den Besonderheiten:

- **In folgenden Versionen erhältlich:**

Gekühltes Stillwasser, ungekühltes Stillwasser und gekühltes Sodawasser (mod. Hydrazon 15 Fizz); Gekühltes Stillwasser, ungekühltes Stillwasser und heißwasser (mod. Hydrazon Hot 15); Gekühltes Stillwasser, ungekühltes Stillwasser (mod. Hydrazon 15).

- **Modernes und kompaktes Design.**

- Alarm für Wassermangel.
- Für das Befüllen von Sporttrinkflaschen, Flaschen und Karaffen geeignet.
- Beleuchteter Ausgabebereich.
- Das Etikett und die Kunststoffe der Sensorflächen sind antibakteriell ausgerüstet.
- Ausgestattet mit Umkehrosmose-Wasseraufbereitungssystem und UV OUT (Option).

Vorderansicht



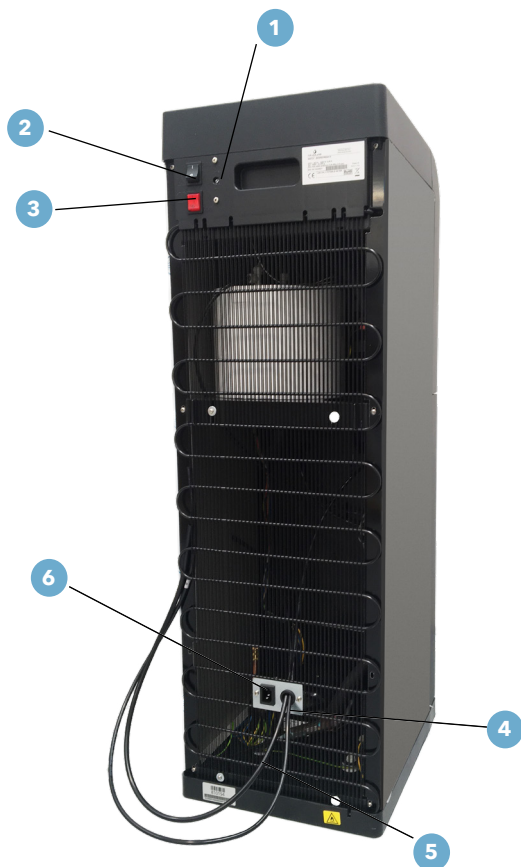
1 Ausgabetastatur mit LED

3 Tropfenauffangschale

2 Auslauf mit beleuchtetem Bereich

4 Einstellbare Füße

Rückansicht



1 Regulierbarer Thermostat des Kühlers

2 Hauptschalter

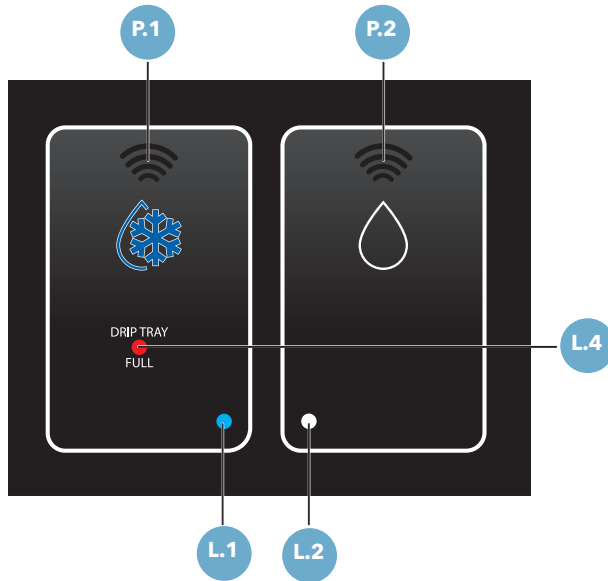
3 Kessel-Hauptschalter (mod. Hot)

4 Anschluss Wasserseitig Ø8mm (5/16")

5 Anschluss CO₂ Gasseitig Ø8mm (5/16") (mod. Fizz)

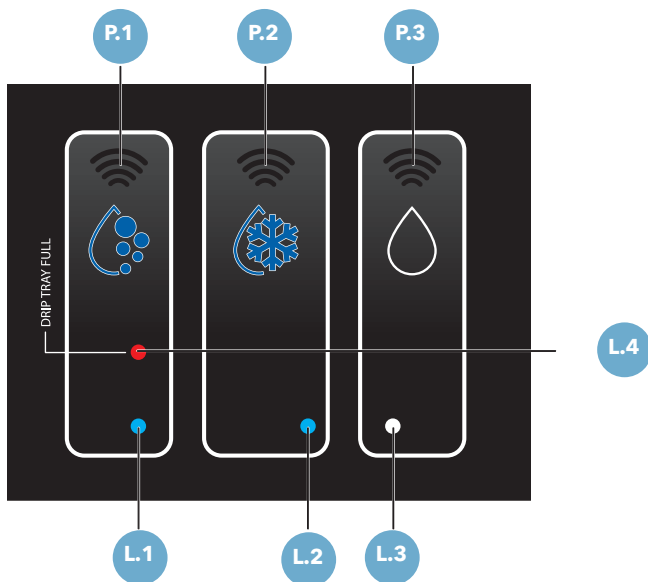
6 IEC Steckdose für das Stromkabel

Beschreibung der Tastatur - Mod. Hydraxon 15



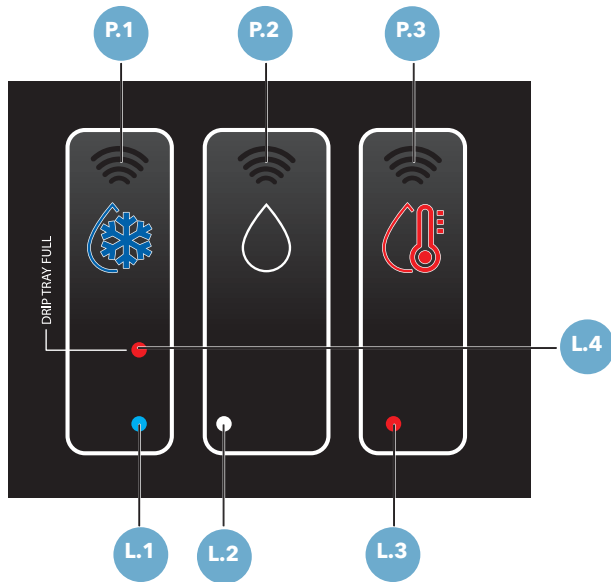
- P.1** Ausgabesensor für gekühltes Wasser
- P.2** Ausgabesensor für ungekühltes Stillwasser
- L.1** LED-gekühltes Wasser
- L.2** LED-ungekühltes Stillwasser
- L.4** LED-Alarm Wanne

Beschreibung der Tastatur - Mod. Hydraxon 15 Fizz



- P.1** Ausgabesensor für Sodawasser
- P.2** Ausgabesensor für gekühltes Wasser
- P.3** Ausgabesensor für ungekühltes Stillwasser
- L.1** LED-Sodawasser
- L.2** LED-gekühltes Wasser
- L.3** LED-ungekühltes Stillwasser
- L.4** LED-Alarm Wanne

Beschreibung der Tastatur - Mod. Hydrazon Hot 15



- P.1** Ausgabesensor für gekühltes Wasser
- P.2** Ausgabesensor für ungekühltes Stillwasser
- P.3** Ausgabesensor für Heißwasser
- L.1** LED-gekühltes Wasser
- L.2** LED-ungekühltes Stillwasser
- L.3** LED-Heißwasser
- L.4** LED-Alarm Wanne

Wasserausgabe

Nähern Sie Ihren Finger dem Symbol der gewünschten Wasserart (etwa 15 mm Abstand). Bei der Aktivierung der Ausgabe gibt die LED des abgegebenen Wassertyps erlischt. Die Wasserausgabe ist so lange aktiv, solange Sie Ihren Finger vor den Sensor halten.

Nehmen Sie Ihren Finger weg, um die Ausgabe zu beenden. Bei der Deaktivierung der Ausgabe gibt die LED des abgegebenen Wassertyps leuchtet wieder.



ACHTUNG: Um zu vermeiden, dass mehrere Wasserarten gleichzeitig ausgegeben werden, sollten Sie nicht Ihre ganze Hand der Tastatur nähern und darauf achten die Tasten nicht zu berühren, um eine Kontamination zu verhindern. Nachdem die Tastatur berührt wurde, warten Sie bitte mindestens 2 Sekunden, bevor Sie Ihren Finger erneut in die Nähe der Tastatur bringen, um eine neue Ausgabe abzugeben (andernfalls wird die Wasserausgabe blockiert).

Für die Warmwasserausgabe ist es aus Sicherheitsgründen notwendig, zunächst den Finger etwa 3 Sekunden lang auf den Sensor P3 (Warmwasser) zu halten, bis das Gerät einen anhaltenden Piepton abgibt. Auf diese Weise verlässt das Gerät den Sicherheitsmodus und wird innerhalb eines Zeitlimits von 5 Sekunden zur Ausgabe befähigt. Nehmen Sie dann Ihren Finger weg und nähern Sie ihn wieder dem Sensor, um mit der Ausgabe von heißem Wasser zu beginnen. Sobald Sie den Finger entfernen und die Ausgabe beendet ist, gibt das Gerät innerhalb von 5 Sekunden wieder einen Signalton ab und kehrt in den Sicherheitsmodus zurück. Für die erneute Ausgabe von heißem Wasser sind diese Schritte zu wiederholen.



HINWEIS: Der voreingestellte Bezugswert für Heißwasser beträgt 85 °C (185 °F). Bis dieser Wert erreicht ist, blinkt die LED L3 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.

Für jeden Wassertyp wird eine längere Ausgabe nach 30 Sekunden automatisch gestoppt, kann aber durch erneutes Annähern des Fingers an den Sensor problemlos wieder gestartet werden. Bei der ersten Installation kann es sich beim Anfüllen der Gerätetanks und je nach Wasserdurchsatz der Wasserleitung als notwendig erweisen, den Finger zwei- oder mehrmals dem Sensor zu nähern, bis die Tanks vollständig gefüllt sind und das Wasser aus der Zapfstelle austritt.

Betrieb mit aktiviertem alarm

Alarm Auffangwanne

Bei voller Auffangwanne leuchtet die entsprechende Kontrollleuchte (L4) und alle LEDs blinken gleichzeitig. Alle Wasserausgaben sind gesperrt. Um den Alarm zurückzusetzen, leeren Sie die Auffangwanne und starten Sie das Gerät neu. Für das Modell mit 2 Knöpfen, bei voller Auffangwanne leuchtet die entsprechende Kontrollleuchte (L4) und alle LEDs werden ausgeschaltet. Alle Wasserausgaben sind gesperrt. Um den Alarm zurückzusetzen, Tropfschale leeren ohne die Einheit neu zu starten.

Schaden am Temperaturfühler des Heizkessels (mod. Hot)

Bei abgetrenntem oder beschädigtem Temperaturfühler beginnt die LED L3 schnell 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 / Überhitzung des Kessels (mod. Hot)

Wenn das Kesselwasser die vorgesehene Temperatur nicht erreicht, schaltet sich die HOT-Sensor (P3) 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 24). Sollte der Fehler weiterhin bestehen, ist abzuwarten, bis die Kesseltemperatur unter 30 °C fällt. Starten Sie das Gerät neu, nachdem die Temperatur gesunken ist. Überprüfen Sie immer, ob der Kessel mit Wasser gefüllt ist.

Technische Eigenschaften - Übersicht technische Daten



[mod. Hydrazon]



18 Baujahr
04 Baumonat
003025 Seriennummer

Technische Eigenschaften - Maße (mm)

[mod. Hydrazon]

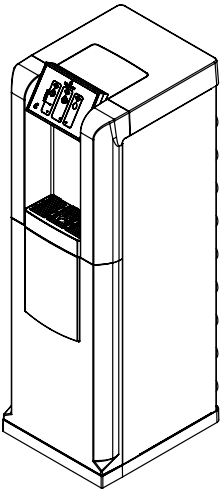
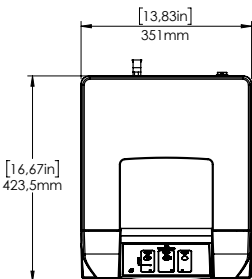
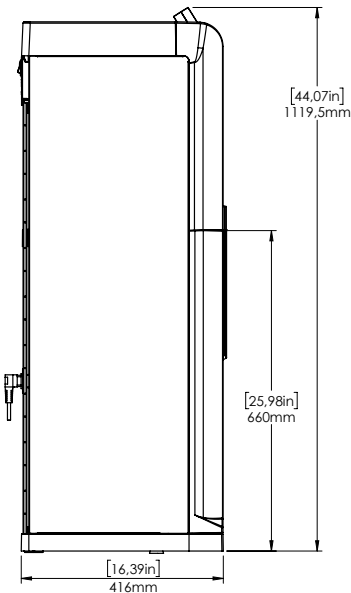
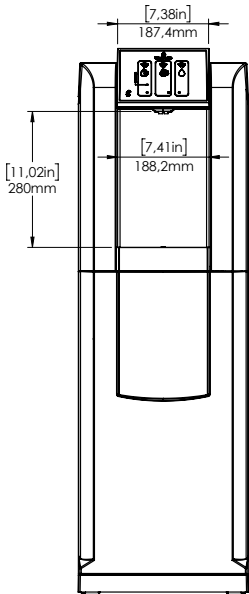


Tabelle technische Daten	Hydrazon	Hydrazon Fizz	Hydrazon Hot
Kühlfähigkeit	15 lt/h		
Max. kontinuierlicher Ausschank	2 lt		
Kaltwassertemperatur	5 - 12°C *		
Pumpe		Professionelle Karbonisierungspumpe mit einer Membran	
Kühlung	Belüftete Kondensation		
Regelbarer Thermostat	Ja		
Kühlgas	R600		
Fassungsvermögen Tank heißwasser	-	-	1,5 Lt
Temperatur heißwasser	-	-	85°C
Leistung Wasserkocher	-	-	1000 W
Stromzufuhr	230 V - 50 Hz		
Leistung Kompressor	1/10 HP		
Leistungsaufnahme	100W - 1A	180W - 1A	1080W - 4,65 A
Anschluss Wasserseitig	Ø8mm (5/16")		
Anschluss CO ₂ Gasseitig	Ø8mm (5/16")		
Raumtemperatur bei Betrieb	Min 16°C - Max 32°C		
Höhe der Wasserentnahme	280 mm		
Maße B x T x H (mm)	351 x 416 x 1119,5		
Verpackungsmaße B x T x H (mm)	400 x 435 x 1157		
Nettogewicht (kg)	21 Kg	25,3 kg	25,7 Kg
Bruttogewicht (kg)	22,7 Kg	27 kg	27,4 Kg

* 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

Entfernen der Verpackung

Das Gerät aus der Box herausziehen und alle Verpackungsmaterialien entfernen.

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. 21.1

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.

Zur Gewährleistung der Belüftung mindestens 10 cm Raum um das Gerät herum frei lassen und stellen Sie sicher, dass das Gitter der Zwangsbelüftung (1) nicht verstopft ist.

REINIGUNG des Geräts gemäß Angaben auf Seite 31.



ACHTUNG: beim Aufstellen des Geräts darauf achten, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt ist.



ACHTUNG: brennbares Material. Das Gerät enthält brennbares Kühlgas.

Um das vordere Fach zu öffnen, drücken Sie die Tür nach unten und ziehen Sie die Oberseite der Tür zu sich.



Abb. 21.2

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. 2,0 bar (0,20 MPa) und max. 3,4 bar (0,35 MPa) liegen.

Um bei den Modellen Fizz einen korrekten Betrieb zu gewährleisten und Schäden an der Pumpe zu vermeiden, ist das Gerät regelmäßig zu entkalken. Es wird empfohlen, die Pumpe je nach Härte des zufließenden Wassers mindestens einmal jährlich oder öfter und auch nach längerem Nichtgebrauch mit einem speziellen, für Kunststoffe und Leichtmetalle geeigneten Produkt zu entkalken und das Gerät gründlich nachzuspülen.

Überprüfen Sie, dass der Wassernetzdruck zwischen 2 bar und 3,5 bar liegt. Für eine qualitativ besseres Sprudelwasser ist ein Wasserfluss im Eingang von mehr als 3,5 l/min. notwendig.

Verbinden Sie den Wasserzufuhrschlauch Ø8mm (5/16") (1) mit dem Trinkwassernetz, nach Möglichkeit mit einem Wasserhahn oben.

Bei HYDRAZON ist es möglich, die Tropfschale, die geschlossen geliefert wird, an ein Ablaufrohr anzuschließen. Dazu ist die Schale mit einem Bohrer mit max. 7 mm Durchmesser zu durchbohren und ein Rohr auf die hinter der Tropfschale befindliche Ablaufarmatur Ø10 (2) einzusetzen.

HYDRAZON verfügt über ein Sicherheitsventil.

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. 22.1

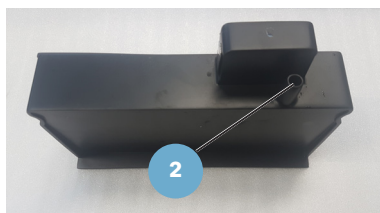


Abb. 22.2

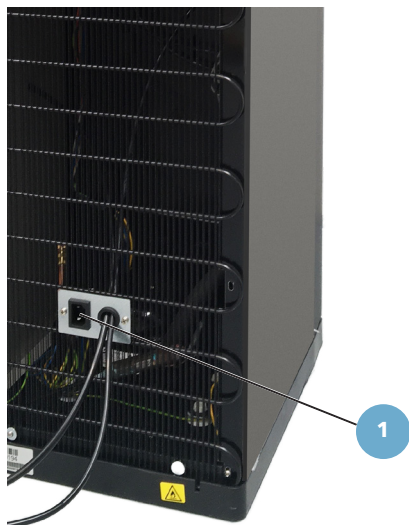


Abb. 23.1

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 ein, indem Sie die Taste „I“ des Hauptschalters (2) drücken und stellen Sie dabei sicher, dass der Schalter des Heizkessels ausgeschaltet ist (3, Mod. Hot).

Drücken Sie auf die Sensor „Sparkling Water“ (mod. Fizz) 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.

Das Gerät muss von einem Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Reststrom des Nennbetriebs von nicht mehr als 30 mA gespeist werden.

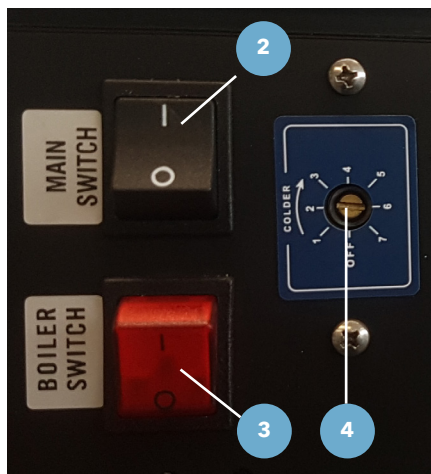


Abb. 23.2

Thermostat

Um die Kaltwassertemperatur einzustellen, betätigen Sie den hinteren Thermostat (4).

Im Uhrzeigersinn drehen, um die Wassertemperatur zu senken. Zum Erhöhen gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Wenn der Wasserkreislauf einfriert, schalten Sie das Gerät aus und lassen Sie es mindestens 12 Stunden lang ausgeschaltet. Den Thermostat beim nächsten Neustart niedriger stellen.

Einschalten des Wasserkochers (mod. Hot)

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.

Lassen Sie bei der ersten Aufstellung aus allen Auslaufdüsen Wasser strömen, um die Luft aus dem Kreislauf zu entfernen und diesen mit Wasser zu füllen. Dieser Vorgang könnte einige Minuten lang dauern. Schalten Sie den Schalter des Heizkessels erst dann ein (1), wenn durch Druck auf die Sensor P3 Wasser ausfließt.

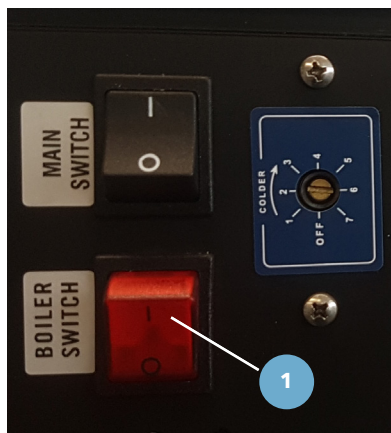


Abb. 24.1



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.

WARNHINWEISE: Der Heißwasser-Sollwert ist werkseitig auf 85°C eingestellt. Da der Verdampfungspunkt von heißem Wasser je nach der Höhenlage variieren kann, in der die Maschine installiert wurde, muss der Sollwert des Heißwasserthermostats gesenkt werden, wenn Dampf aus der Düse austritt, ohne dass heißes Wasser ausgegeben wird. Bitte wenden Sie sich hierfür und für die Betriebsanweisungen an den Kundendienst von Blupura.

Zur Sicherstellung des korrekten Betriebs und zur Vermeidung von Schäden an der Anlage ist eine regelmäßige Entkalkung der Maschine ratsam. Es wird empfohlen, die Heißwasseranlage mindestens 2 Mal im Jahr mit einem speziellen Produkte für Kunststoff und Aluminium zu entkalken und sorgfältig zu spülen. Weitere Hinweise zur Durchführung der Entkalkung sind im Absatz Entkalken auf Seite 33 zu finden.

Installierung der CO₂ Flasche (mod. Fizz)

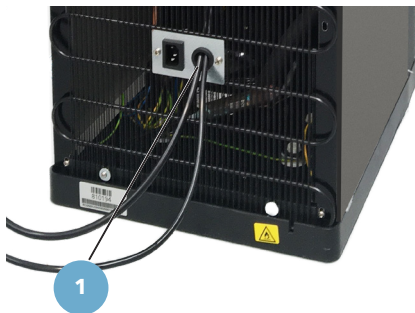


Abb. 25.1



Abb. 25.2



ACHTUNG!

Der CO₂-Eingangsdruk in die Maschine muss auf 3,5 - 4 bar eingestellt werden und sollte für eine optimale Karbonisierung 1 bar über dem Wassereingangsdruk in die Maschine liegen.

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

Stecken Sie den aus die Gasflasche kommenden Gaseinlassrohr in den dazu bestimmten Anschluss ein (1). Lassen Sie bei der ersten Aufstellung aus allen Auslaufdüsen Wasser strömen, um die Luft aus dem Kreislauf zu entfernen und diesen mit Wasser zu füllen. Dieser Vorgang könnte einige Minuten lang dauern. Erst wenn Sie sehen, dass Wasser aus den Auslaufdüsen rinnt, können Sie die Gasflasche öffnen.

Um sicherzustellen, dass die gesamte Luft aus dem Wasserkreislauf entfernt wird und um eine gute Karbonisierung zu erzielen, ziehen Sie vor dem Öffnen des Ventils der CO₂-Flasche den Ring des Sicherheitsventils am Wassersprudler so lange bis Wasser austritt.

Das Sicherheitsventil beim Entleeren nicht manipulieren oder abschrauben. Nach dem Loslassen des Rings sicherstellen, dass sich das Ventil korrekt geschlossen hat und kein Wasser austritt.

Im vorderen Fach kann eine CO₂-Flasche mit einer maximalen Größe von Ø10x40 cm (2) eingesetzt werden. Um das vordere Fach zu öffnen, drücken Sie die Tür nach unten und ziehen Sie die Oberseite der Tür zu sich.

Auf Anfrage kann der CO₂-Druckminderer mit der entsprechenden Gasflasche geliefert werden, die außerhalb vom Gerät montiert werden kann.

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

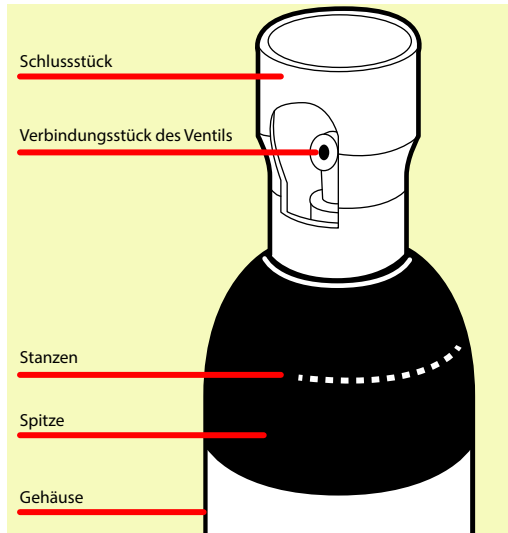
Die Behälter müssen vorsichtig gehandhabt werden, indem ein starkes Aufeinanderprallen oder ein Aufprallen gegen andere Flächen oder eventuelle andere mechanische Stöße, welche die Integrität oder die Widerstandsfähigkeit derselben beeinträchtigen könnten, vermieden werden.

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.



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

Filtration (optional)

Filter Blutron

Auf Anfrage kann die Maschine mit einem Filter Blutron ausgestattet werden.

Blupura präsentiert eine Reihe von leistungsstarken Filterkartuschen Made in Italy.

Fünf Filtertypen, die allen spezifischen Anforderungen an das Leitungswasser gerecht werden:

- Shield
- Ultra
- Ionic
- Micro
- Block



Die nominale Filtrationskapazität reicht von einem Minimum von 5 Mikron bis zu 0,1 Mikron und erreicht damit die Ultrafiltrationsrate.

Der Blupura Carbon Block ist die wichtigste Komponente für jeden Filter. Er wird aus den besten pflanzlichen Aktivkohlen europäischen Ursprungs hergestellt, die ausgewählt und extrudiert werden, wodurch ein einziger und kompakter „Filterblock“ entsteht. Der Produktionsprozess wird von der eingehenden Kohle bis zu den abschließenden organoleptischen und mikroskopischen Tests kontrolliert, um ein hochwertiges Produkt mit konstanter Leistung zu gewährleisten.

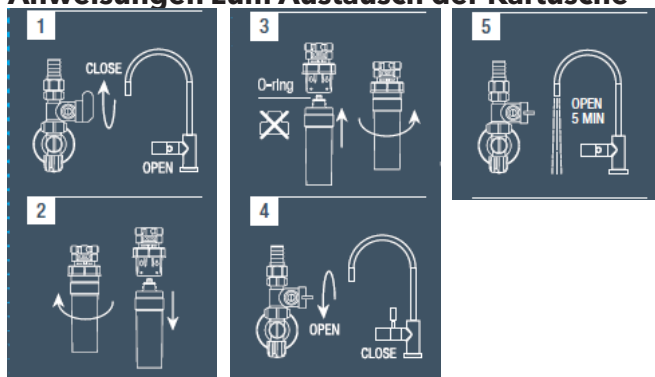
Die Filter Blutron reduzieren im Trinkwasser den Chlorgehalt, organische Verbindungen und etwaige unangenehme Gerüche und Geschmäcker.

Für den Umgang mit Warmwasser kann der Blupura-Wasserspender mit Blutron Ionic ausgestattet werden, das durch die Verwendung von gepuffertem, schwach kationischem Harz die temporäre Wasserhärte reduziert und den Kessel vor Kalkablagerungen schützt.



VORSICHT: Bei der Erstinstallation ist den Anweisungen auf der Etichette des Filters zu folgen. Es ist ratsam, die Filterkartusche entweder am Ende ihrer Nennautonomie oder bei vermindertem Wasserdurchfluss, auf jeden Fall aber innerhalb 1 Jahres nach der Installation auszutauschen.

Anweisungen zum Austausch der Kartusche



Sterilisation (optional)



UV LED OUT-Sterilisator

Außer dem Filter kann im Ausgabebereich auch eine UV-C Led Out 4W ($\lambda=254$ nm) installiert werden bei der Ausschankstelle um Verunreinigungen zu vermeiden.

Die LED leuchtet zyklisch alle 5 Minuten auf und bleibt 1 Minute lang an.

Das von UV-C Lampen zu 4W mit der speziellen 4W-LED-Lampe ausgestrahlte Licht ist für jeglichen Mikroorganismus tödlich (Bakterien, Viren, Schimmel, Algen, usw.). Aus diesem Grund ist das durch den UV-C Sterilisierfilter behandelte Wasser dann mikrobiologisch rein.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- AISI 304 Material und Quarzrohr
- Stromzufuhr 24vac
- Stromverbrauch 4Wh
- Max. Lebensdauer der Lampe: 8000 h

Installationsanleitung

1. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung.
2. Entfernen Sie die Abdeckung.
3. Ziehen Sie den Netzstecker der UV OUT Lampe.
4. Lösen Sie die 2 Stützsrauben der Halterung des Elektroventils.
5. Entfernen Sie durch Druck auf die Schnellkupplung die UV OUT Lampe.
6. Setzen Sie eine neue Lampe ein und geben Sie dabei darauf acht, dass diese nicht beschädigt wird.
7. Schließen Sie die Anschlüsse an und montieren Sie die vorher entfernten Teile.



VORSICHT: Dieses Gerät enthält einen UV-C-Strahler. Nicht direkt in die Lichtquelle blicken. Das von der ultravioletten LED ausgestrahlte Licht kann schwerwiegende Verbrennungen an Augen und Haut verursachen. Aktivieren Sie den UV-C-Strahl nicht außerhalb des Geräts. Aktivieren Sie den UV-C-Strahl nicht, wenn es aus dem Gerätegehäuse entnommen wird. Der Ersatz darf nur von qualifiziertem Personal vorgenommen werden.

Austausch

Für Informationen zum Austausch der Lampe wenden Sie sich bitte an den Blupura-Kundendienst.

Wichtige Sicherheitshinweise

Ein unsachgemäßer Gebrauch des Geräts oder die Beschädigung des Gehäuses können das Austreten gefährlicher UV-C-Strahlung verursachen. UV-C-Strahlung kann bereits in kleinen Mengen zu Schäden an Augen und Haut führen. Deutlich beschädigte Geräte dürfen nicht in Betrieb genommen werden.

Entsorgung gebrauchter Lampen

Die UV-Lampen unterliegen der WEEE-Richtlinie 2012/19/EU. Dadurch können die Lampen bei einer örtlichen Abfallentsorgungsstelle entsorgt werden. Dieses System ist völlig identisch mit der Entsorgung von Neonlampen oder Energiesparlampen. Diese Lampen werden jedoch unter den gleichen Bedingungen wie Desinfektionslampen registriert.

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 Isolier-ausrüstungen 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.

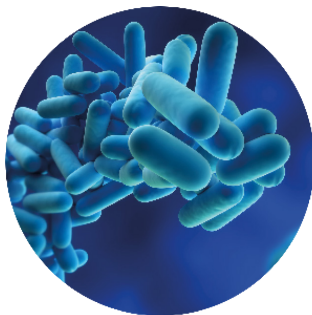
Solange die hier beschriebene Vorgehensweise nicht abgeschlossen ist, darf das Gerät nicht für den Zweck verwendet werden, für den es geplant und gebaut wurde.



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



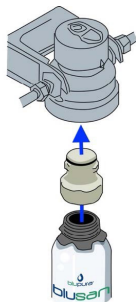


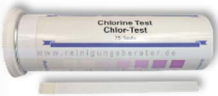

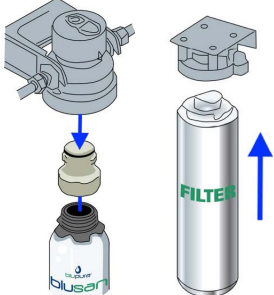
Bei der ersten Installierung oder sobald die hydraulischen Komponenten ausgetauscht werden, beim Austauschen des Filters oder mindestens einmal pro Jahr muss eine Reinigung des Geräts durchgeführt werden.

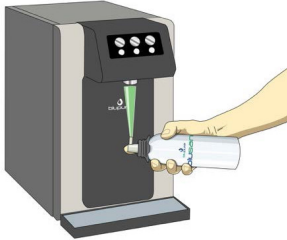


Dieser Vorgang muss von Seiten des Blupura Händlers erfolgen und jedenfalls stets von qualifiziertem technischen Personal, das spezielle Ausbildungskurse zur Hygiene und Reinigung absolviert hat.

Reinigungs- Und Desinfektionskartusche Für Wasserspender

- perfekte Hygiene, entwickelt für Wasser-Spender
- pH-neutral und materialkompatibel
- einfache und sichere Geräte-Reinigung

1	FILTER ENTFERNEN Arretierung des Filterkopfes lösen und Filter herausnehmen.	
2	HÄNDE DESINFIZIEREN Beiliegenden Sprühkopf auf die Dose aufsetzen und die Hände desinfizieren oder Einweg-Handschuhe tragen.	

<p>3</p>	<h3>KARTUSCHE EINBAUEN</h3> <p>Adapter in den QL2B/QL3B Everpure Filterkopf einrasten lassen, dann die blupura®blusan Kartusche einschrauben.</p>	
<p>4</p>	<h3>REINIGUNG UND DESINFEKTION</h3> <p>Nacheinander zapfen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wasser Raum-Temperatur: ca. 2 Sek. • Wasser gekühlt: ca. 10 Sek. • Wasser gekühlt mit Kohlensäure: ca. 30 Sek. <p> Immer mit dem Chlor-Teststreifen prüfen. Einwirkzeit 30 Min.</p>	 
<p>5</p>	<h3>FILTER EINBAUEN</h3> <p>Die blupura®blusan Kartusche lösen, den Adapter entnehmen, dann einen neuen Filter einsetzen.</p> <p> Filterkopf einsprühen.</p>	

<p>6</p>	<p>SPÜLEN</p> <p>Nacheinander spülen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wasser Raum-Temperatur: ca. 1 Min. • Wasser gekühlt: ca. 3 Min. • Wasser gekühlt mit Kohlensäure: ca. 6 Min 	
<p>7</p>	<p>AUSGABE-BEREICH REINIGEN</p> <p>Tüllen, Rückwand und Tropfschale mit blupura®blusan einsprühen.</p> <p> Tüllen nicht mehr nachwischen. Oberflächen mit Einwegtuch trocknen.</p>	
<p>8</p>	<p>WIEDER-INBETRIEBNAHME</p> <p>Funktionskontrolle: Kurzer Wasser-Bezug von jedem Hahn und Geschmack prüfen.</p> <p> Reinigung dokumentieren.</p>	

***Fotos nur zu Illustrationszwecken.**

Entkalken

Es ist Pflicht, ein Entkalkungssystem zum Schutz des Kessels zu installieren (ENTHÄRTER ODER KALKHEMMER) und am Ende der Filterleistung einen regelmäßigen Austausch durchzuführen, wobei die Qualität des einlaufenden Wassers und die Anweisungen des Herstellers zu berücksichtigen sind.

Es ist Pflicht, die Anlage mindestens 2 Mal im Jahr zu entkalken, um die Funktion des Kessels zu gewährleisten.

Ordentliche Wartungsarbeiten

Customer Service & Technical Dept.

Alle Vorgänge dürfen ausschließlich von qualifiziertem technischem Personal durchgeführt werden.



Es wird empfohlen für mechanische Vorgänge geeignete Handschuhe zu tragen.



Bei Arbeiten am Hydraulikschema wird das Tragen von Hygienhandschuhe empfohlen.

Folgende Wartungsvorgänge müssen von qualifiziertem technischem Personal durchgeführt werden.

WAS	WANN	WIE
Desinfektion des Systems	1) Bei der ersten Installation 2) Immer wenn eine hydraulische Komponente ausgetauscht wird 3) Immer wenn eine Filterkartusche ausgetauscht wird 4) Mindestens einmal im Jahr	Den gesamten Hydraulikkreis nach dem Blupura BLUSAN-Verfahren desinfizieren
Austausch der Verschleißteile	Abhängig von der Filterkapazität und mindestens einmal im Jahr	Nach der Desinfektion, die Kartusche nach den Angaben in der Gebrauchsanweisung des Lieferanten von Wasserfiltern austauschen
Reinigung und Kontrolle der internen Teile	Alle 6 Monate	Eventuelle Ansammlungen von Staub, Sand oder ähnlichem mit einem Einwegtuch oder einem Staubsauger entfernen.
Reinigung des Kühltendensators	Alle 6 Monate	Mit einer Kunststoffbürste den Staub vom Kühltendensator entfernen

Wasseranalyse	Jährlich	Die bakteriologischen Parameter kontrollieren, um sicherzustellen, dass die Wasserqualität den geltenden Vorschriften entspricht
Entkalkung des Heißwassersystems	Abhängig von der Härte des einlaufenden Wassers und mindestens zweimal im Jahr	Das Heißwassersystem entkalken

Die folgenden Wartungsvorgänge müssen von geschultem und qualifiziertem Personal durchgeführt werden.



Es wird empfohlen, Hygienehandschuhe für die Reinigungsarbeiten zu tragen

WAS	WANN	WIE
Reinigung des Außengehäuses	Täglich	Mit einem Einweghandtuch und einem für Edelstahl geeignetem Produkt (z. B. Entkalker) von Hand reinigen.
Desinfektion des Auslaufs	Täglich	Die Sprühflasche BLUSAN (oder ein gleichwertiges Produkt) verwenden und die Desinfektionslösung direkt auf den Auslauf sprühen. Die Lösung ungefähr eine Minute lang einwirken lassen und danach mit Trinkwasser abspülen
Spülen	Wenn das System länger als 48 Stunden nicht benutzt wurde	Der Endbenutzer muss mit mindestens einem halben Liter kaltem Wasser und einem halben Liter Wasser mit Raumtemperatur spülen, bevor er Wasser zum Trinken ausgibt
Spülen	Wenn das System aus irgendeinem Grund für einen Zeitraum von weniger als zwei Wochen nicht benutzt wird	Der Endbenutzer muss mit mindestens 5 Liter kaltem Wasser und mit mindestens 5 Liter Wasser mit Raumtemperatur spülen, bevor er Wasser zum Trinken ausgibt.

Spülen	Wenn das System aus irgendeinem Grund für einen Zeitraum von mehr als zwei Wochen nicht benutzt wird	Der Endbenutzer muss Blupura kontaktieren, um so schnell wie möglich eine Desinfektion zu planen, bevor er Wasser zum Trinken ausgibt
Anhalten des Systems	Bei Trinkwassermangel	Der Endbenutzer muss den Heißwasserschalter (rote Taste) umgehend ausschalten. Vor dem Einschalten des Heißwasserschalters (rote Taste) muss der Endbenutzer prüfen, ob das Wasser durch Spülen in das System zurückgekehrt ist - nur mit der Leitung für kaltes Wasser oder Wasser mit Raumtemperatur.

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

Blupura srl

Via Gandolfi, 6
40057 Cadriano

Di Granarolo Dell'Emilia (BO) Italy

Headquarters:

Via Volponi, 11
62019 Recanati (MC) Italy
Tel +39 071 9710080
Fax +39 071 9710084
info@blupura.com
www.blupura.com