

BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

BLANCO

Bedienungsanleitung

User manual • Mode d'emploi • Istruzione d'uso

blanco.com



Deutsch	Bedienungsanleitung	3
English	User manual	32
Français	Mode d'emploi	61
Italiano	Istruzione d'uso	119

BLANCO GmbH + Co KG
Flehinger Str. 59
75038 Oberderdingen
Germany

Inhalt

Kundenservice	4
Einführung	5
Sicherheitshinweise	6
BLANCO drink.soda EVOL-S Pro	8
Übersicht	8
Kühl- & Karbonisierungseinheit	9
Armatur Soda-System	10
Bedieneinheit Sodawasser	11
Bedienung	12
Kaltes & warmes Leitungswasser	12
Sodawasser	13
Soda Bedieneinheit LED	14
Display Kühl- & Karbonisierungseinheit	16
Austausch CO₂-Zylinder	17
Reinigung & Filterwechsel	19
Kalibrierung	22
Zubehör	23
Technische Daten	24
Störungen	25
Entlüftung	28
Reinigung	29
Ersatzteile	30
Entsorgung/Umwelt	31
Konformität	31

Kundenservice

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit unserem BLANCO drink.soda Wassersystem.

Unsere Bedienungsanleitung ist so aufgebaut, dass Ihnen die Handhabung des BLANCO drink.soda Wassersystems schrittweise näher gebracht wird. Sollte wider Erwarten doch einmal eine Frage auftauchen, dann setzen Sie sich einfach mit unserem BLANCO Kundendienst in Verbindung.

Telefon: +49 (0)800 4481 002

Sie können uns auch anschreiben. Nutzen Sie dazu gerne das Kontaktformular auf unserer Homepage: www.blanco.com

Einführung

Ihr BLANCO drink.soda Wassersystem filtert und kühlt Leitungswasser und fügt ihm nach Wunsch Kohlensäure hinzu. Dadurch erhalten Sie geschmackvolles Sodawasser. Herkömmliches Leitungswasser und Sodawasser werden über zwei separate Ausläufe an der Armatur ausgegeben.

Das System wurde für die Verwendung in einer privaten Küche konzipiert, üblicherweise in der Küchenumgebung. Es kann jedoch auch an öffentlichen Orten wie z. B. in einem Büro oder einer Praxis eingesetzt werden. Dies erfordert jedoch zusätzliche Anforderungen bezüglich Reinigung und Wartung, wofür der Betreiber verantwortlich ist. Jede über die bestimmungsgemäße Verwendung hinausgehende oder andersartige Benutzung gilt als Fehlgebrauch. Für aus Fehlgebrauch entstandenen Schaden übernimmt BLANCO keine Haftung.

Diese Bedienungsanleitung stellt das System vor und erklärt Ihnen alle Funktionen. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und insbesondere die Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie diese Anleitung mit Ihrem System auf. Die Abbildungen und Beschreibungen dienen dem Verständnis. Ihr Gerät kann eventuell in einigen Punkten von den Darstellungen abweichen.

Bitte beachten Sie, dass nach der Installation das Gerät einige Zeit benötigt, um das gesamte System zu kühlen. Erst nach 1 bis 2 Tagen wird das System die gewünschten Werte erreichen. Die Ausgabeterminatur kann aufgrund der Umgebungsbedingungen von dem an der Kühl- und Karbonisierungseinheit eingestellten Wert abweichen. U.a. beeinflussen die Temperaturen der Umgebung, der Leitungen und der Armatur z. B. durch Sonneneinstrahlung sowie auch Fertigungstoleranzen die tatsächliche Ausgabeterminatur.

Die Installationshinweise und Aufstellbedingungen entnehmen Sie der separaten Installationsanleitung. Sollten Sie das Gerät an einem anderen Ort aufstellen wollen oder die Installationsanleitung nicht mehr zur Verfügung haben, kontaktieren Sie den BLANCO Kundendienst.

Achten sie beim Transport des Systems darauf, dass der CO₂-Zylinder aus dem System entnommen und das Gerät komplett entleert ist.

Sicherheitshinweise



Reinigung nach der Installation:

Reinigen Sie Ihr Gerät nach der Installation innerhalb der ersten Woche.

Der dazu notwendige EasyCare Adapter und der EasyCare Tablettenträger liegen Ihrem System bereits bei. Die Anleitung zur Reinigung finden Sie ab Seite 19. Sollten Sie das Gerät später als eine Woche nach der Installation reinigen, ist nach der Reinigung auch zwingend der Filter zu erneuern.

Dieses Gerät kann von **Kindern** ab 8 Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und **Benutzer**

wartung dürfen nicht von **Kindern** ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Das Gerät ist zum Betrieb in einem geschlossenen Raum (üblicherweise der Küche) an einer Spüle konzipiert. Es darf ausschließlich an einen Wasserzulauf mit konstanter Trinkwasserqualität entsprechend den örtlichen Vorgaben und einem konstanten Fließdruck zwischen 1 und 10 bar bei einer Wassertemperatur von 5°C bis 30°C angeschlossen werden.

Die Umgebungstemperatur muss zwischen 16°C und 43°C betragen. Eine direkte Sonneneinstrahlung ist zu verhindern. Veränderungen im oder am Gerät sind nur durch BLANCO oder durch BLANCO geschultes Fachpersonal erlaubt. Das Gerät darf nur von geschultem und qualifiziertem Personal geöffnet werden! Achtung: Spannungsführende Teile innerhalb des Gerätes!

Das Gerät benötigt einen dauerhaften Luftaustausch, der Installationsort darf sich durch die warme Abluft nicht erwärmen. Bei Bedarf muss ein Lüftungsgitter oder Lüftungsschlitzte in geeigneter Größe vorgesehen werden.

Das Netzkabel muss so verlegt werden, dass es zu keinen Beschädigungen kommen kann. Ist das Kabel oder der Stecker beschädigt, sind diese von einem Fachmann zu ersetzen. Ist das Signalkabel zur Armatur beschädigt, muss die komplette Armatur ausgetauscht werden.

Das Gerät darf nur an einen FI-gesicherten und mit mindestens 10A abgesicherten passenden Netzanschluss mit dauerhafter Spannungsversorgung von 230 V/50 Hz angeschlossen werden.

Achten Sie darauf, dass das System an einem frostsicheren Ort verbaut ist. Ein Einfrieren von Komponenten führt zu Beschädigungen.

Sicherheitshinweise



Überprüfen Sie einmal jährlich die Schlauch-Zuleitungen zur Armatur und dem Kühler. Eine Undichtigkeit an dieser Stelle führt sofort zu Wasserschäden. Bei Bedarf kontaktieren Sie den BLANCO Kundendienst.

Für immungeschwächte Personen oder Babys wird generell empfohlen das Wasser abzukochen. Bei dem Einsatz eines Filters mit Entkalkung wird das Wasser im Filter mit Natrium angereichert und kann so bei Natrium-sensiblen Personen oder Babys zu Problemen führen. Bei Bedarf kontaktieren Sie einen Arzt oder den BLANCO Kundendienst.

Im Kühlkreislauf des Gerätes befindet sich das FCKW-freie Kältemittel Isobutan (R600a). Dies ist ein Naturgas ohne umweltschädigende Auswirkungen. Es ist jedoch entflammbar und kann bei Beschädigungen des Kühlkreislaufes austreten. Achten Sie darauf, dass keine dem Kühlkreislauf zugehörigen Teile beschädigt werden! Sollte der Kühlmittelkreislauf einmal beschädigt werden, vermeiden Sie unbedingt offenes Feuer und Zündquellen und sorgen Sie für gute Durchlüftung.

Im Gerät dürfen nur die Original-BLANCO-CO₂-Zylinder mit einer Standardfüllmenge von 425 g verwendet werden. Achten Sie beim Einschrauben der Zylinder stets darauf, dass diese dicht eingesetzt sind. Drehen Sie diese nach dem Einsetzen zur Sicherheit noch etwas nach. Beim Einschrauben kann es zu einem leichtem Zischen und zum Entweichen von geringen Mengen an CO₂ kommen, was unproblematisch ist.

Die Zylinder stehen unter Druck. Schützen Sie die Zylinder vor Sonneneinstrahlung, Wärmequellen und Überhitzung.

Lagern Sie die CO₂-Zylinder in einer Umgebung, in der es zu keiner Erhitzung der Zylinder kommen kann. Damit das System in einem Raum installiert werden kann, muss dessen Größe mindestens 5 m² betragen. Sollte der Raum eine Deckenhöhe von unter 2 m besitzen, erhöht sich die Raumgröße.

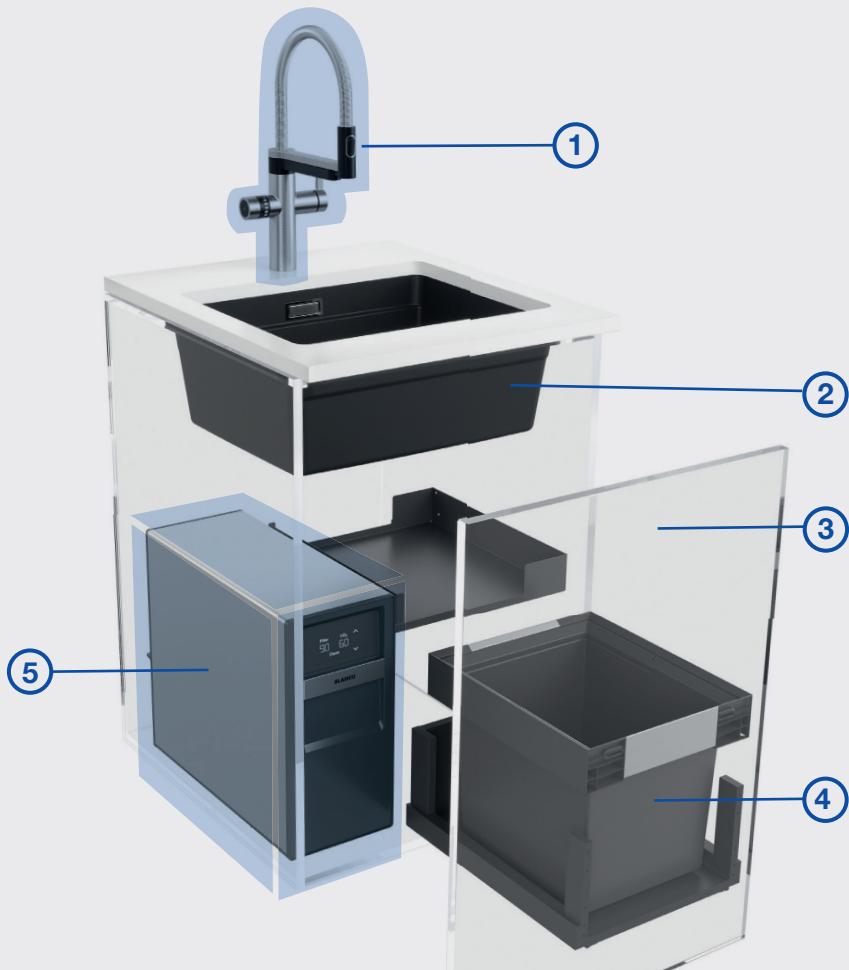
ACHTUNG: Beim Einatmen von CO₂ besteht Lebensgefahr! Verändern Sie die Anlage und die CO₂-Zylinder nicht. Sollte CO₂ in den Raum entweichen, lüften Sie den Raum und verlassen ihn für einige Zeit. Auch die gesamte Menge innerhalb der Anlage reicht bei Entweichen nicht für eine lebensbedrohliche Konzentrationen in der Luft aus. Sollten Sie das Gerät transportieren, muss der CO₂-Zylinder deinstalliert werden!

Verwenden Sie kein Osmosewasser oder hochgefiltertes Wasser in dem System. Es kann zu Problemen in der Füllstandsregelung führen.

Die Aufnahme des Brausekopfs enthält einen starken Magneten. Patienten mit einem Herzschrittmacher sollten mindestens 15 cm Abstand halten.

BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

Übersicht



1 Armatur

2 Spüle

3 Schublade

4 Abfallsystem

5 Kühl- und Karbonisierungseinheit

*2/3/4 nicht Bestandteil des Soda-Systems

BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

Kühl- & Karbonisierungseinheit



6 Frontklappe

7 Display

8 Filter-Restlaufzeit (in %)

9 CO₂-Restkapazität (in %)

10 CO₂-Zylinder

11 Filter

12 EasyCare Adapter

13 EasyCare Tab mit integrierter
Reinigungstablette

14 Typenschild

BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

Armatur Soda-System



- 1 Umschaltknopf für Änderung der Strahlart (Leitungswasser)
- 2 Beweglicher Brausekopf mit Leitungswasserauslauf

- 3 Sodawasser-Arm
- 4 Sodawasser-Bedieneinheit
- 5 Bedienhebel für kaltes und warmes Leitungswasser

BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

Bedieneinheit Sodawasser



6 LED Betriebszustandsanzeige

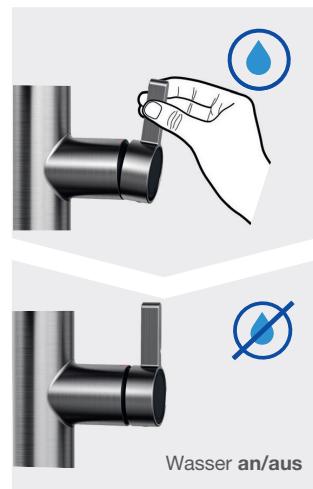
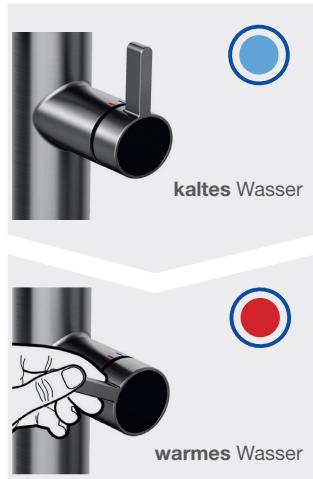
7 Auslöser Touchbedienung (Sensor)

8 Bedienrad für Sodawasserart

9 Drehrad für Menge Sodawasser

Bedienung

Kaltes & warmes Leitungswasser

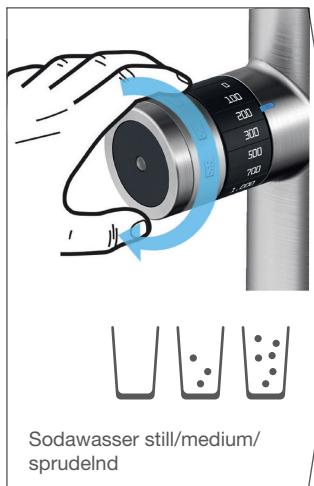


Bedienung

Sodawasser



Die Abgabe von
Sodawasser erfolgt über
den separaten Auslauf.

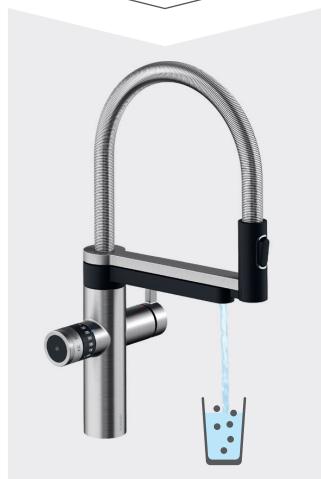
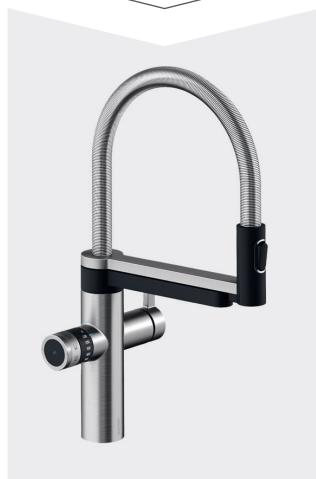
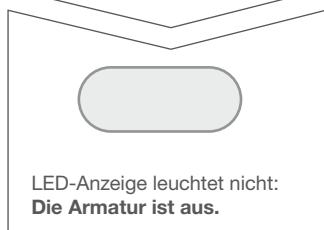


Der Wasserfluss kann über den seitlichen Sensor jederzeit gestoppt werden.
Das System spült bei Abbruch der Abgabe von medium oder sprudelndem
Sodawasser kurze Zeit mit stillem Wasser nach.



ACHTUNG: Um Wasserschäden zu vermeiden, sollten beide
Wasserläufe stets über dem Spülbecken positioniert sein.

Bedienung Soda Bedieneinheit LED



Bedienung

Soda Bedieneinheit LED



Blaue LED-Anzeige blinkt schnell:
CO₂-Zylinder muss ersetzt werden oder Reinigung und Filterwechsel stehen kurz bevor.



Rote LED-Anzeige leuchtet:
Fehlermeldung aktiv, Reinigung und Filterwechsel sind notwendig oder am Display ist ein Menüpunkt ausgewählt. Außerdem leuchtet es während des Reinigungsprozesses rot.



Rote LED-Anzeige blinkt:
Gerät befindet sich im Reinigungsmodus.



Bitte Display prüfen: Wechsel CO₂-Zylinder (0 %) erforderlich (S. 17) oder Reinigung und Filterwechsel (10 %) müssen bald durchgeführt werden.



Bitte Display prüfen:
Reinigung und Filterwechsel erforderlich (S.19).



Oder: es liegt eine Störung vor (S. 25–27).



Bedienung

Display Kühl- & Karbonisierungseinheit



Ein optimales Sprudelergebnis erhalten Sie nur bei 4°C bis 5°C. Je höher die Temperatur ist, desto weniger wird ihr Sodawasser gesprudelt!

Filter CO₂

73 90

Clean

^ v

Normaler Betriebszustand mit Restlaufzeitanzige für CO₂ und Filter (in %). Die linke Zahl zeigt die Restlaufzeit des Filters. Die rechte Zahl zeigt die Restkapazität des CO₂-Zylinders.

TEMP

^ OK v

Nach Bestätigen mit „OK“ wird die eingestellte Zieltemperatur in der Kühl- und Karbonisierungseinheit angezeigt, die mit den Pfeiltasten zwischen 4°C* und 10°C verändert werden kann. Bitte beachten: Das Gerät braucht ein wenig Zeit, um die eingestellte Temperatur zu erreichen.

CONNEX

^ OK v

Nach Bestätigen mit „OK“ zeigt das Gerät „CON OFF“ an. Mit den Pfeiltasten kann auf „CON ON“, „CON RES“ oder „BACK“ verändert und mit „OK“ bestätigt werden. Durch Auswahl von „BACK“ und der Bestätigung mit „OK“ gelangt man zurück ins Menü.

RESET

^ OK v

Für die Rücksetzung auf Werkseinstellung „OK“ 3 Sekunden gedrückt halten. Bitte beachten: dadurch wird auch der Timer für die Reinigung zurückgesetzt. Dies kann zu Hygiene-problemen führen. Daher wird nach jeder Rücksetzung eine Reinigung empfohlen.

VOLUME

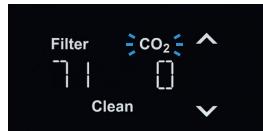
^ OK v

Für das Starten der Kalibrierung „OK“ 3 Sekunden gedrückt halten. Die Kalibrierungsroutine startet dann automatisch und sie können damit die Mengenabgaben neu einstellen (siehe S. 22). Das Drehrad an der Armatur darf beim Start des Kalibrier-vorgangs nicht auf „0“ stehen.

Austausch CO₂-Zylinder



Im Gerät dürfen nur BLANCO-CO₂-Zylinder mit einer Standardfüllmenge von 425 g verwendet werden.



Das CO₂-Symbol blinkt und die CO₂-Restlaufzeit ist auf 0 % – der CO₂-Zylinder ist also leer.



Klappe öffnen.

Üblicherweise verfügt der CO₂-Zylinder noch über eine Restmenge an CO₂, selbst wenn die Anzeige 0 % zeigt.

Das Gerät kann demzufolge noch weiter genutzt werden, solange sich das Sprudelergebnis nicht negativ verändert.

Sollte der Kohlensäuregehalt deutlich nachlassen oder der Druck bei sprudelndem Wasser nicht mehr ausreichen, muss der Zylinder endgültig gewechselt werden.

Der Austausch des CO₂-Zylinders erfolgt durch einfache Handgriffe.

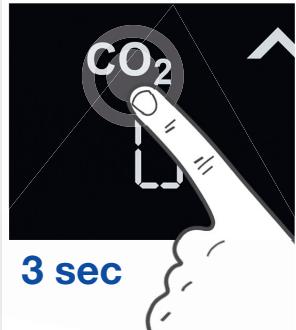
Austausch CO₂-Zylinder



Leeren CO₂-Zylinder entfernen.
Es kann zu einem leichten Zischen kommen, was normal ist.



Auf die richtige Position des CO₂-Zylinders achten.



Austausch bestätigen,
dafür „CO₂“ 3 Sekunden
lang drücken.



Neuen CO₂-Zylinder einsetzen.

Die richtige Position ist
wichtig: Beim Einsetzen den
Zylinder bis zum mechanischen
Anschlag in das Ge-
winde eindrehen. Anschlie-
ßend etwa noch eine weitere
1/4-Drehung nachdrehen, so
dass der Zylinder fest sitzt.



Die CO₂-Laufzeit ist zurück-
gesetzt und das System ist
wieder betriebsbereit.

CO₂-Zylinder können Sie bequem bei uns im Webshop nachbestellen (www.blanco.com/soda)

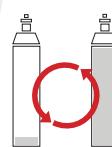
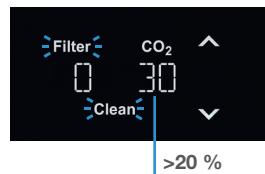
Reinigung & Filterwechsel



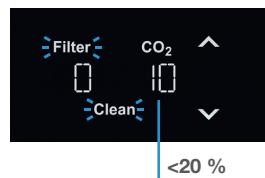
Wenn die Filterlaufzeit zu Ende oder eine Reinigung erforderlich ist, blinken die „Clean“- und „Filter“-Symbole. Das System muss gereinigt und ein neuer Filter eingesetzt werden.



Für die Reinigung ist ein Füllstand des CO₂-Zylinders von **mindestens 20 %** nötig.



Weniger als 20 %: Zylinder muss zunächst ausgetauscht werden.



ACHTUNG:
3-WOCHEN-REGEL:
Wird 3 Wochen kein
Sodawasser gezapft, ist
ebenfalls eine Reinigung
und ein Filterwechsel erforderlich.
6-MONATS-REGEL:
Das System muss unabhän-
gig von der Filter-Restlauf-
zeit alle 6 Monate gereinigt
werden.



Klappe **öffnen**.
Alten Filter **entfernen**.
Sie können dazu den Filter
im Gerät nach vorne kippen.



ACHTUNG! WICHTIG!
Während der Rei-
nung das Gerät
NICHT von der Netzspan-
nung trennen oder den
Wasserzulauf schließen!
Um Wasserschäden zu
vermeiden, sollten beide
Wasserläufe stets über dem
Spülbecken positioniert sein.

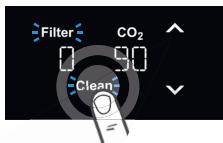


EasyCare Tab mit integrierter
Reinigungs-tablette

EasyCare
Adapter

Für die Reinigung wird der
EasyCare Adapter und der
EasyCare Tab benötigt, welche
Sie mit dem System erhalten
haben. Der EasyCare Tab ist für
weitere Reinigungsvorgänge
separat im BLANCO Webshop
erhältlich. Der Reinigungs-
adapter ist für eine Mehrfach-
verwendung vorgesehen.

Reinigung & Filterwechsel



Um die Reinigung zu starten, „Clean“ drücken.



3 sec

Zum Start der Reinigung „OK“ 3 Sekunden bestätigen.



Das ausgespülte Wasser während des gesamten Reinigungsvorgangs (~ 60 min) nicht trinken.



Während des Reinigungs- vorangs blinkt „CLEAN“ auf dem Display.

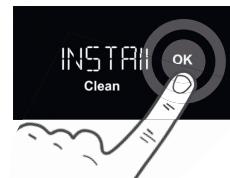
Der Einsatz (EasyCare Tab) ist nur für eine einmalige Anwendung verwendbar:



EasyCare Tab aus dem Adapter nehmen und im Haushmüll entsorgen. Adapter aufbewahren.



Sobald „INSTALL“ auf dem Display erscheint, den EasyCare Adapter (mit eingesetztem EasyCare Tab) in die Halterung für den Filter einsetzen.



Den eingesetzten EasyCare Adapter mit „OK“ bestätigen. Das System entleert anschließend alle Tanks, was zu leichtem Spritzen an der Soda-Ausgabe führt. Das ist ganz normal.



Sobald „Filter INSTALL“ auf dem Display aufleuchtet, kann ein neuer Filter eingesetzt werden.

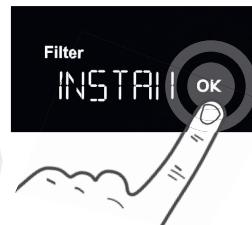


EasyCare Adapter mit Modul aus der Halterung heraus-schrauben.



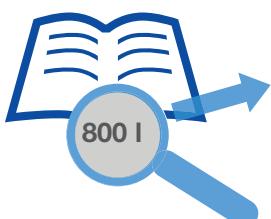
Den Filter mit etwa zwei Umdrehungen einschrauben. Beim Einsetzen des neuen Filters darauf achten, dass er gerade eingesetzt wird. Nicht schräg! Sie können zum Ein- und Ausschrauben den Filter jedoch im Gerät nach vorne kippen.

Reinigung & Filterwechsel



Filter bis zum Anschlag einschrauben, so dass die Fassung mit dem Gewinde nicht mehr zu sehen ist.

Den neu eingesetzten Filter mit „OK“ bestätigen.



Filterkapazität in den Filterunterlagen ablesen. Zahl manuell eingeben. Mit „OK“ bestätigen.



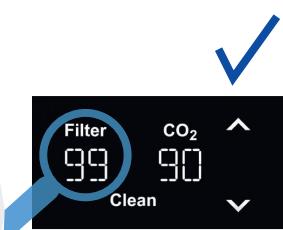
Bei den Filtern mit Entkalkung ist die lokale Wasserhärte für das Ablesen der richtigen Filterkapazität erforderlich. Beachten Sie, dass sich durch eine zentrale Wasserenthärtung der Wert in Ihrem Haushalt verändert und nicht mehr dem Wert Ihres Wasserwerkes entspricht.



Das ausgespülte Wasser während des gesamten Reinigungsvorgangs (~ 60 min) nicht trinken.



Während des Reinigungsvorgangs blinks „CLEAN“ auf dem Display.

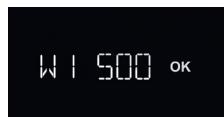


Die Filter-Restlaufzeit ist zurückgesetzt und zeigt wieder 99 % an. Das System ist gereinigt und wieder betriebsbereit.

Anmerkung:
Während des Reinigungsprogramms wird CO₂ verbraucht. Dieser Wert wird automatisch von der Restkapazität abgezogen. Eine Abweichung zu dem Wert vor der Reinigung ist daher normal.

Kalibrierung

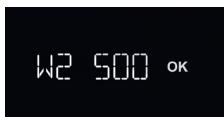
Das System ist ab Werk optimal voreingestellt. Sollten die abgegebenen Mengen der 3 Wasserarten nicht dem an der Armatur ausgewählten Wert entsprechen, können sie mit der Mengenkalibrierungsroutine ihr System wieder optimal einstellen. Sie erreichen diese über das Menü (siehe Seite 16). Das Drehrad an der Armatur darf beim Start des Kalibriervorgangs nicht auf "0" stehen. Zur Durchführung benötigen sie einen Messbecher mit einer Füllhöhe von mindestens 500 ml (0,5 L).



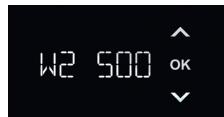
Das Display zeigt W1 500 für die erste Abgabe von 500 ml an. Stellen sie den Messbecher unter die Soda-Ausgabe und bestätigen sie dies durch Drücken von "OK".



Das System gibt 500 ml ab und stoppt automatisch. Stellen sie anschließend mit den Pfeiltasten den Wert ein, den sie an dem Messbecher ablesen und Bestätigen dies mit "OK".



Das Display zeigt W2 500 für die zweite Abgabe von 500 ml an. Entleeren sie den Messbecher und stellen ihn erneut unter die Soda-Ausgabe und bestätigen sie dies durch Drücken von "OK".



Das System gibt erneut 500 ml ab und stoppt automatisch. Stellen sie anschließend mit den Pfeiltasten den Wert ein, den sie an dem Messbecher ablesen und bestätigen sie dies durch Drücken von "OK".

Ihr System ist nun optimal eingestellt und die abgegebenen Mengen entsprechen nun wieder den an der Armatur eingestellten Mengen!

Zubehör

Filterportfolio



Alle Filterkartuschen und weiteres Zubehör sind auf www.blanco.com/soda zu finden und können dort auch bequem im Webshop bezogen werden.



Bei einer lokalen Wasserhärte über 12°dH wird empfohlen, einen BLANCO „Soft“-Filter mit Entkalkung zu nutzen.

Die Wasserführung des Leitungswassers ist vollständig vom Sodawasser getrennt, wodurch das Leitungswasser nicht gefiltert wird. Das Sodawasser wird bei allen 3 Wasserarten (still/medium/sprudelnd) gefiltert.

Reinigungszubehör



BLANCO Artikel	Reinigungszubehör
526263	EasyCare Tab mit integrierter Reinigungstablette (einmalige Verwendung)
526262	EasyCare Adapter

Technische Daten

Elektrische Daten Kühler-Karbonator BLANCO:

- Anschluss: Wandsteckdose mit Schutzleiter, über eine 10–16 A Sicherung abgesichert.
- Spannungsversorgung: 230 V AC/50 Hz
- Max. Leistungsaufnahme: 190 W
- Schutzart: IP21
- Relative Luftfeuchtigkeit: max. 85 %
- Sicherheitsabschaltung Pumpe: ca. 5 min

Sanitärtechnische Daten:

- Inhalt gekühltes Wasser im Kühler-Karbonator: 1,4 l
- Systembetriebsdruck: max. 1 Mpa
- Durchfluss bei 0,3 Mpa Fließdruck ca. 1,5 l/min
- Umgebungstemperatur: 16–43°C
- Temperatur
 - Wassereingang Kühler-Karbonator: max. 30°C
 - Temperatur des gekühlten Wassers: ca. 4–10°C

Zapf-/Pumpenleistung:

- In Liter/Stunde: ca. 120 Liter

Kühlleistung:

- In l/Std. Kontinuierlich bei einem delta T von 10° (Wasserausgangstemperatur ca. 4–10°C): 8 Liter

Kältetechnik:

- Kompressor: 3,5 ccm
- Kühlleistung kontinuierlich: min. 80 kcal
- Kühlmittel: R600a, 20 g

Steuerungsart der Kühlung:

Elektronisches Thermostat

Maße BLANCO Kühler:

- Höhe: 440 mm
- Breite: 200 mm
- Tiefe: 490 mm

Gewicht:

- Gerätgewicht: 17 kg
- Versandgewicht: 24 kg

Störungen

Störungsmeldungen



Störungen		Mögliche Ursachen	Störungsbehebung
Error 1	Pumpenlaufzeit überschritten	<ul style="list-style-type: none"> - Kein Wasser am Geräteanschluss - Wasserzulauf an der Zuleitung unzureichend - Eckventil (Hausinstallation) geschlossen - CO₂ Flasche vor dem Erreichen des initialen Wasserfüllstandes eingedreht - Zuleitungsschlauch geknickt - Kein Filter eingesetzt oder Filter nicht richtig eingesetzt 	<ul style="list-style-type: none"> - Spannungsversorgung trennen - Position des Filters prüfen - Eckventil öffnen - Zuleitungsschläuche auf Knicke prüfen - Entlüften - Wasserzufuhr kontrollieren - Spannungsversorgung nach 5 Minuten wieder herstellen - Die Störung am Display mit 'OK' bestätigen
Error 2	Leckage/Feuchtigkeit innerhalb des Gerätes	<ul style="list-style-type: none"> - Feuchtigkeit oder Leckage innerhalb des Kühlers 	<ul style="list-style-type: none"> - Spannungsversorgung trennen - Unterschrank auf Leckage/Feuchtigkeit prüfen - Wenn keine Leckage/Feuchtigkeit festgestellt werden kann, Spannungsversorgung nach 30 Minuten wieder herstellen - Die Störung am Display mit 'OK' bestätigen - Gerät nach vorne kippen und prüfen, ob Wasser herausläuft - Kann der Fehler nicht bestätigt werden, schließen Sie das Eckventil und kontaktieren Sie den Kundendienst

Störungen

Störungen		Mögliche Ursachen	Störungsbehebung
Error 3	Keine Kommunikation zur Armatur	<ul style="list-style-type: none"> - Signalkabel zwischen Armatur und Karbonisierungseinheit nicht (richtig) eingesteckt - Signalkabel beschädigt - Bedieneinheit der Armatur beschädigt 	<ul style="list-style-type: none"> - Die Störung am Display mit ‚OK‘ bestätigen - Falls dies nicht möglich ist: - Spannungsversorgung trennen - Steckverbindung des Signalkabels prüfen - Signalkabel auf Beschädigungen prüfen - Bedieneinheit auf Beschädigungen prüfen - Spannungsversorgung nach 5 Minuten wieder herstellen - Die Störung am Display mit ‚OK‘ bestätigen
Error 4			
Error 5			
Error 6			
Error 7			
Error 8			
Error 9	Überhitzung	<ul style="list-style-type: none"> - Umgebungstemperatur zu hoch - Unterschrank nicht belüftet 	<ul style="list-style-type: none"> - Spannungsversorgung trennen - Unterschrank belüften - Karbonisierungseinheit 30 Minuten abkühlen lassen - Die Störung am Display mit ‚OK‘ bestätigen

Störungen

Sonstige Störungen

Störungen		Mögliche Ursachen	Störungsbehebung
Keine Reaktion auf Bedienung an Armatur (LED blau)	Fehlerhafte Kommunikation zur Armatur	<ul style="list-style-type: none"> - Fehlbedienung - Falsches Signal 	<ul style="list-style-type: none"> - Signalkabel an der Kühl- und Karbonisierungseinheit abziehen und wieder einstecken
Fehlerhafte Darstellungen auf dem Display	Fehlerhafte Kommunikation zum Display	<ul style="list-style-type: none"> - Fehlbedienung - Falsches Signal 	<ul style="list-style-type: none"> - Spannungsversorgung trennen und wiederherstellen
Armatur tropft aus Soda-Auslauf nach			<ul style="list-style-type: none"> - Kalibrierung durchführen (siehe S. 16 + 22) - Überprüfen der Soda-Leitung - Soda-Leitungslänge richtig einstellen (Kontaktieren Sie den Kundendienst)
Es kommt ausschließlich CO ₂ aus dem Soda-Auslauf		<ul style="list-style-type: none"> - Luft bzw CO₂ im System, weil: - Filter nicht richtig eingesetzt - Eckventil geschlossen - Wasserzulauf gestört - Filter neu eingesetzt 	<ul style="list-style-type: none"> - System entlüften (siehe S. 28) - Korrekte Installation des Filters überprüfen (siehe S. 21) - Wasserzulauf überprüfen
Der Strahl bei Soda ist zu schwach		<ul style="list-style-type: none"> - CO₂-Zylinder leer 	<ul style="list-style-type: none"> - System entlüften (siehe S. 28) - CO₂-Zylinder wechseln
Die abgegebenen Mengen stimmen nicht mit den vorgewählten Mengen überein		<ul style="list-style-type: none"> - CO₂-Zylinder nicht richtig eingesetzt - CO₂-Zylinder leer - Kalibrierung (noch) nicht durchgeführt 	<ul style="list-style-type: none"> - Füllgrad des CO₂-Zylinders überprüfen - Richtigen Sitz des CO₂-Zylinders prüfen. Eventuell CO₂-Flasche herausnehmen und nochmals Einsetzen. Beim Einsetzen den Zylinder bis zum mechanischen Anschlag in das Gewinde eindrehen. Anschließend etwa noch eine weitere 1/4-Drehung nachdrehen, so dass der Zylinder fest sitzt. - Kalibrierung des Systems durchführen (siehe S. 16 + 22)

Entlüftung

System entlüften

Sollte sich im System zu viel Luft oder CO₂ angestaut haben, muss das System entlüftet werden:

- Entfernen Sie den CO₂-Zylinder.
- Zapfen Sie stilles Wasser, bis ein klarer gerader Wasserstrahl aus der Armatur kommt.
- Zapfen Sie anschließend nochmals 2 Liter stilles Wasser.
- Zapfen Sie sprudelndes Sodawasser, bis ein klarer gerader Wasserstrahl aus der Armatur kommt.
- Zapfen Sie anschließend nochmals 2 Liter sprudelndes Sodawasser.
- Setzen Sie den CO₂-Zylinder wieder ein.
- Zapfen Sie sprudelndes Sodawasser, bis der Wasserstrahl wieder dem üblichen Sodawasserstrahl mit sprudelndem Wasser entspricht.
- Ihr System ist anschließend wieder betriebsbereit.

Bitte beachten Sie, dass nach der Installation das Gerät einige Zeit benötigt, um das gesamte System zu kühlen. Erst nach 1 bis 2 Tagen wird das System die gewünschten Werte erreichen.

Sollte das System anschließend immer noch nicht ordnungsgemäß funktionieren, kann das System auch komplett entleert und entlüftet werden. Wenden Sie sich hierzu an den BLANCO Kundendienst.

Reinigung

Das Gerät bedarf einer zyklischen, hygienischen Reinigung der inneren Wasserleitungen und Wassertanks.

Wenn die Reinigung notwendig ist, wird dies auf dem Display entsprechend angezeigt (siehe Abschnitt „Reinigung & Filterwechsel“).

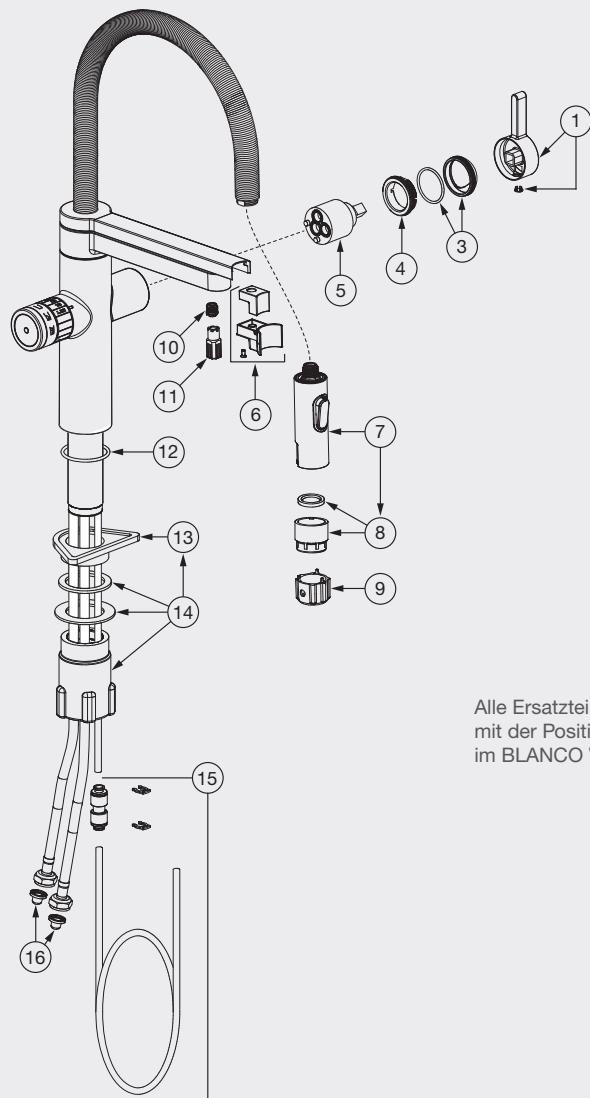
Sie können das Gerät von außen und den Bereich unterhalb der Frontklappe mit einem feuchten Tuch abwischen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gerät eindringt, oder die Verbindungsanschlüsse der Spannungsversorgung feucht werden.

Verwenden Sie für die Reinigung der Oberflächen keine scheuernden oder chlorhaltigen Reinigungsmittel.

Es empfiehlt sich für die Reinigung der Armatur das BLANCO DailyClean (Artikel-Nr. 526305) zu verwenden, welches Sie ebenfalls bequem im BLANCO Webshop bestellen können.

Ersatzteile

Armatur drink.soda EVOL-S Pro



Alle Ersatzteile finden Sie
mit der Positionsnummer
im BLANCO Webshop

Entsorgung/Umwelt



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott) (in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem): Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können. Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Konformität



Das System entspricht den Anforderungen der einschlägigen Richtlinien. Eine Konformitätserklärung kann bei BLANCO angefordert werden.

Content

Customer service	33
Introduction	34
Safety instructions	35
BLANCO drink.soda EVOL-S Pro	37
Overview	37
Cooling & carbonisation unit	38
Soda system mixer tap	39
Soda water control unit	40
Operation	41
Cold & warm tap water	41
Soda water	42
Soda LED control unit	43
Cooling & carbonisation unit display	45
Changing CO₂ cylinders	46
Cleaning & filter-changing	48
Calibration	51
Accessories	52
Technical specifications	53
Malfunctions	54
Ventilation	57
Cleaning	58
Spare parts	59
Disposal/Environment	60
Compliance	60

Customer service

We hope that you enjoy using our BLANCO drink.soda water system.

Our operating instructions are designed to provide you with step-by-step instructions on how to use the BLANCO drink.soda water system. If you do happen to have any questions, feel free to get in touch with our BLANCO Customer Service team.

Telephone: +49 (0)800 4481 002

You can also write to us. Please use the contact form on our website:
www.blanco.com

Introduction

Your BLANCO drink.soda water system filters and cools tap water and makes it sparkling if required. This will provide you with tasty soda water. Standard tap water and soda water are dispensed from two separate outlets on the mixer tap.

The system was designed for private use, usually within a kitchen space. However, it can also be used in public areas like an office or medical practice. Such use would entail extra requirements in terms of cleaning and maintenance, for which the user is responsible. Any use beyond what is intended, or use for other purposes, is considered to be misuse. BLANCO assumes no liability for damage resulting from misuse.

This user manual presents the system and explains all of its functions. Please read the user manual carefully, especially the safety information, and keep it with your system. Diagrams and descriptions are provided to aid understanding. Certain details of your appliance may differ from the illustrations.

Please note that after installation, the appliance will take some time to cool the entire system. The system will reach the desired level after 1 to 2 days.

The output temperature may deviate from the value set on the cooling and carbonation unit due to ambient conditions. The temperature of the surrounding air, the lines and the mixer tap itself, e.g. due to sunshine streaming in or manufacturing tolerances, can affect the actual output temperature.

Installation information and requirements can be found in the separate installation manual. If you want to set up your appliance in a different place or no longer have a copy of the installation instructions, please contact the BLANCO Customer Service team.

Before transporting the system, be sure to remove the CO₂ cylinder and empty out the unit completely.

Safety instructions



Cleaning after installation:

Clean your appliance within a week of installation. The EasyCare Adapter and EasyCare tablets tray required for this purpose are already included within your system. The cleaning instructions can be found from page 48.

If you clean the appliance more than a week after installation, you will also need to replace the filter after cleaning.

This appliance can be used by **children** aged 8 and over, by people with physical, sensory or mental disabilities and people with no prior experience or special knowledge about the appliance if they have been shown, under supervision, or instructed on how to use the appliance safely, and if they understand the associated risks.

Children are not permitted to play with the appliance. Cleaning and **user maintenance** should not be carried out by **children** without supervision.

The appliance is designed to be used at a sink in a closed space (normally the kitchen). It must only be connected to a water supply with constant drinking water quality in line with local requirements, constant flow pressure between 1 and 10 bar, and water temperature between 5 and 30°C.

The ambient temperature must be between 16°C and 43°C. Avoid direct sunlight. Changes within or to the appliance may only be made by BLANCO or by BLANCO-trained, specially qualified technicians. The appliance may only be opened by trained and qualified technicians! Caution: live parts inside the appliance!

The appliance requires a constant exchange of air and the place of installation must not be allowed to heat up due to the warm exhaust air. If necessary, a ventilation grille or slot of a suitable size must be provided.

The power cord must be laid out in such a way that it cannot be damaged. If the cable or plug are damaged, they must be replaced by a specialist. If the signal cable to the mixer tap is damaged, the entire mixer tap must be replaced.

The appliance may only be connected to an RCD-protected mains supply fused with at least 10A and with constant power supply of 230 V/50 Hz.

Make sure that the system is installed in a frost-proof location. The components may be damaged if they become frozen.

Check the tube supply to the mixer tap and cooler once a year. A leak at this point will lead to immediate water damage. If necessary, contact the BLANCO Customer Service team.

Safety instructions



For immunocompromised persons and babies, boiling the water is generally recommended. If using a descaling filter, the water in the filter is enriched with sodium, so it can cause issues for sodium-sensitive people and babies. If necessary, consult a doctor or BLANCO Customer Service.

The cooling circuit of the appliance contains the CFC-free refrigerant isobutane (R600a). This is a natural gas with no environmentally harmful effects. However, it is flammable and may escape if the cooling circuit is damaged. Make sure that no parts of the cooling circuit are damaged! If the cooling circuit ever becomes damaged, avoid naked flames and sources of ignition, and ensure good ventilation.

Only original BLANCO CO₂ cylinders with a standard 425 g filling volume may be used in the unit. When screwing in the cylinders, always make sure that they are inserted tightly. After inserting, twist a little more to be on the safe side. When screwing in, there may be a slight hissing sound and small amounts of CO₂ may escape, which is not a problem.

The cylinders are pressurised. Protect them from sunlight, heat sources and overheating.

Store the CO₂ cylinders in an environment in which they cannot heat up. The system must be installed in a room at least 5 m² in size. If the ceiling height of the room is lower than 2 m, the necessary room size increases.

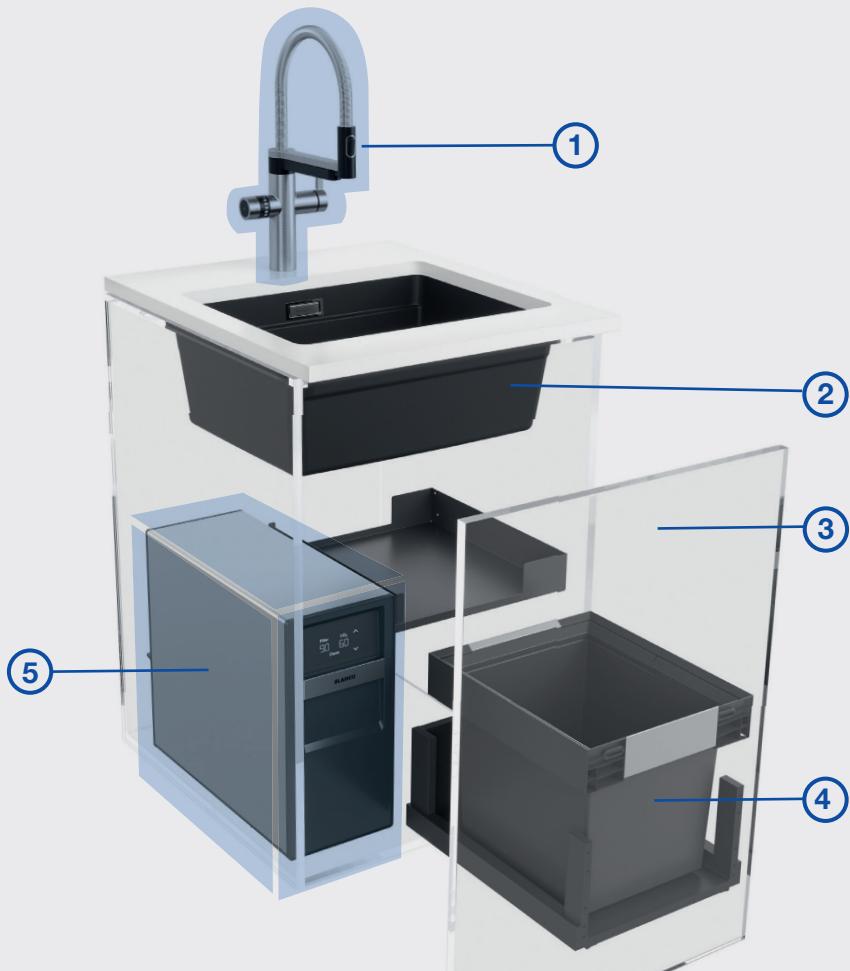
CAUTION! Inhalng CO₂ may result in danger to life! Do not modify the system or the CO₂ cylinders. If CO₂ escapes into the room, ventilate it and leave it for a while. If it does escape, the entire amount within the system does not constitute life-threatening concentrations in the air. If you need to transport the appliance, the CO₂ cylinder must be uninstalled first!

Do not use osmosis water or highly filtered water in the system. This can lead to problems with the fill level control.

The holder for the spray head contains a strong magnet. Patients with a pacemaker should maintain a distance of at least 15 cm.

BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

Overview



1 Mixer tap

2 Sink

3 Drawer

4 Waste system

5 Cooling and carbonisation unit

*2/3/4 not part of the Soda system

BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

Cooling & carbonisation unit



6 Front flap

7 Display

8 Remaining filter capacity
(in %)

9 Remaining CO₂ capacity
(in %)

10 CO₂ cylinder
11 Filter

12 EasyCare adapter

13 EasyCare tab with integrated
cleaning tablet

14 Type plate

BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

Soda system mixer tap



- 1 Switch button to change the type of spray (tap water)
2 Moveable spray head with tap water outlet

- 3 Soda water mixer tap
4 Soda water control unit
5 Control lever for cold and warm tap water

BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

Soda water control unit



6 LED operating mode display

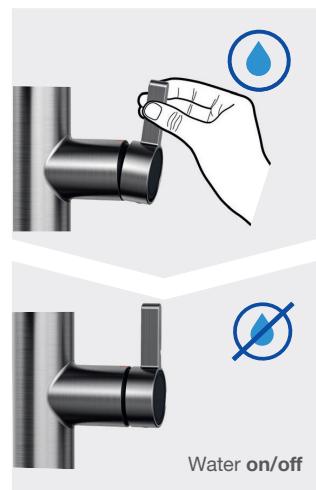
7 Trigger touch control (sensor)

8 Control wheel for soda water type

9 Scaling wheel for the amount of soda water

Operation

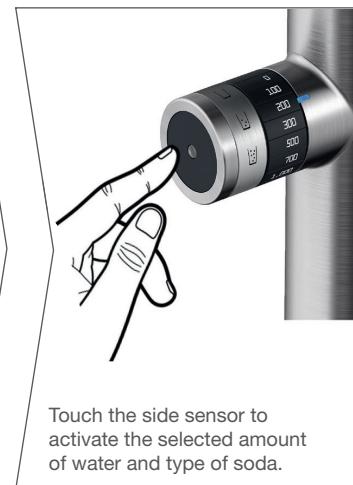
Cold & warm tap water



CAUTION! In order to prevent water damage, both water outlets should be positioned over the bowl.

Operation

Soda water



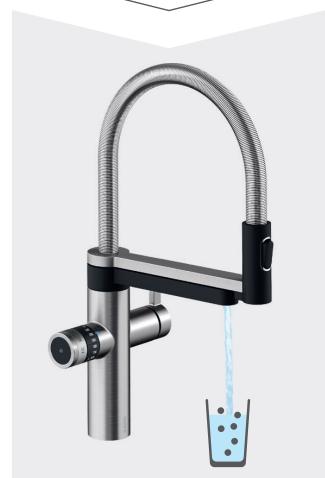
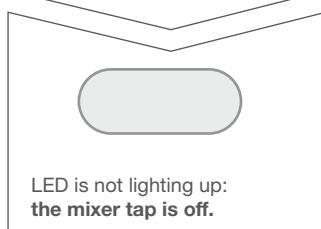
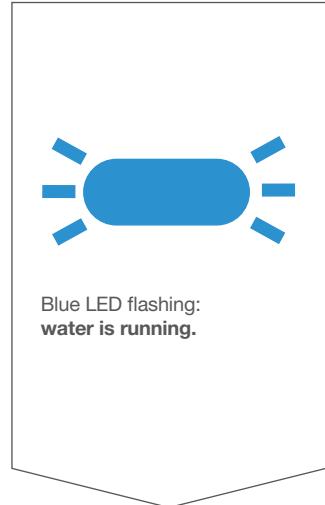
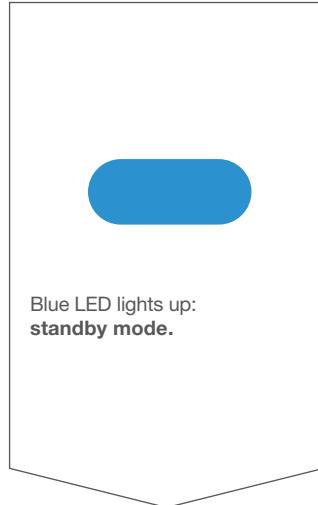
The water flow can be stopped at any time by using the side sensor. The system rinses itself briefly with still water if the dispensing of medium or sparkling soda water is cancelled.



CAUTION! Both water outlets should be positioned over the bowl in order to prevent water damage.

Operation

Soda LED control unit



Operation

Soda LED control unit



Blue LED is flashing rapidly:
**CO₂ cylinder needs to be
changed or the system
is due for cleaning and a
filter change.**



Red LED lights up:
**Error message active or
cleaning and filter change
required or a menu item is
selected. In addition, the
LED is lit red during the
entire cleaning process.**



Red LED flashing:
**Appliance is in cleaning
mode.**



Please check display: CO₂
cylinder change (0 %) re-
quired (p. 46) or cleaning and
filter change (10 %) must be
carried out soon.



Please check display:
cleaning and filter change
required (p. 48).



Alternatively, there may be a
malfunction (p. 54–56).



Operation

Cooling & carbonisation unit display



You will only get optimal sparkling water at 4°C to 5°C. The higher the temperature, the less sparkling your soda water will be!



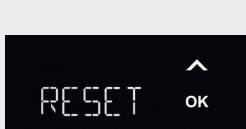
Normal operating mode with remaining capacity for CO₂ and filter displayed (in %). The left-hand figure shows the remaining capacity of the filter. The right-hand figure shows the remaining capacity of the CO₂ cylinder.



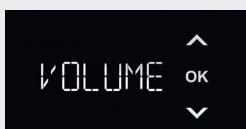
After confirming with 'OK', the set target temperature in the cooling and carbonation unit is displayed and can be set between 4°C* and 10°C using the arrow buttons. Please note: the appliance takes a little time to reach the set temperature.



After pressing 'OK', the appliance displays the message 'CON OFF'. Use the arrow keys to change to 'CON ON', 'CON RES' or 'BACK', and confirm by pressing 'OK'. Return to the menu by selecting 'BACK' and confirm by pressing 'OK'.



To reset to factory settings, hold the OK button down for 3 seconds. Please note: this will also reset the timer for cleaning. This may lead to hygiene issues. As such, cleaning is recommended after performing a reset.



To start calibration, hold the 'OK' button down for 3 seconds. The calibration routine will then start automatically and you can reset the dispensing volume (see p. 51). The scaling wheel on the mixer tap must not be set to „0“ when starting the calibration process.

Changing CO₂ cylinders

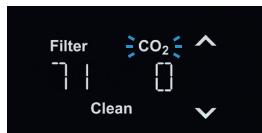


Blue LED on the mixer tap is flashing rapidly and CO₂ is flashing on the display: the **CO₂ cylinder needs to be changed.**



Open the flap.

Only original BLANCO CO₂ cylinders with a standard fill volume of 425 g may be used in the appliance.



The CO₂ symbol is flashing and the remaining CO₂ capacity is at 0 % – the CO₂ cylinder is empty.

The CO₂ cylinder usually contains a residual amount of CO₂, even if the display is showing 0 %. The appliance can therefore continue to be used as long this does not have an adverse effect on the sparkling function. If the carbon dioxide level drops significantly or the pressure is no longer sufficient for sparkling water, the cylinder must be replaced for good.

The CO₂ cylinder can be changed with a few simple steps.

Changing CO₂ cylinders



Remove empty CO₂ cylinder.
You may hear a slight hissing sound, which is completely normal.



Make sure that the
CO₂ cylinder is in the
right position.



Confirm replacement
by pressing "CO₂" for
3 seconds.



Insert a new CO₂ cylinder.

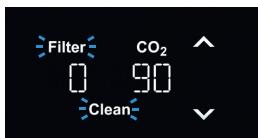
The right position is im-
portant: when inserting the
cylinder, screw it in until
the mechanical stop. Then
tighten with another 1/4 turn
so that the cylinder is firmly
in place.



The CO₂ capacity is reset
and the system is ready for
operation again.

CO₂ cylinders are easy to order from our online shop (www.blanco.com/soda)

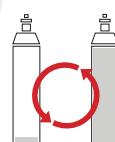
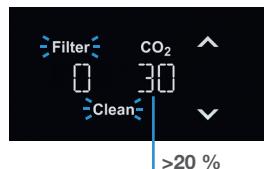
Cleaning & filter-changing



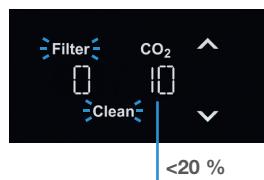
When the filter has run out or it is time for cleaning, the "Clean" and "Filter" symbols will flash. The system needs to be cleaned and a new filter installed.



Cleaning requires the capacity level of the CO₂ cylinder to be at **least 20 %**.



Less than 20 %: The cylinder must first be replaced.



CAUTION!

THE 3-WEEK RULE:
If no soda water is dispensed for 3 weeks, you will need to do a clean and change the filter.

6-MONTH RULE:
Regardless of the remaining filter capacity, the system must be cleaned every 6 months.



Open the flap.
Remove the old filter.
To do this, you can flip the filter in the appliance forwards.



CAUTION! NOTE:

DO NOT disconnect the appliance from the mains voltage or shut off the water supply during cleaning!

To prevent water damage, ensure that both water outlets are always positioned over the bowl.



EasyCare tab with integrated cleaning tablet
EasyCare adapter

To clean the system, you need the EasyCare adapter and the EasyCare tab that came with the system. The EasyCare tab is also available separately in the BLANCO online shop for other cleaning processes. The cleaning adapter is intended for multiple use.

Cleaning & filter-changing



To start the cleaning process, press "Clean".



3 sec

Confirm "OK" for 3 seconds to start the cleaning process.



Do not drink any water that is rinsed out during the cleaning process (~ 60 min).



During the cleaning process, the message 'CLEAN' will flash on the display.

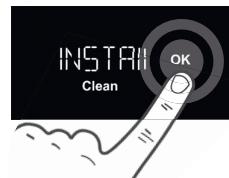
The insert (EasyCare tab) may only be used once.



Take the EasyCare tab out of the adapter and dispose of it in the household waste. Keep the adapter.



As soon as 'INSTALL' appears on the display, insert the EasyCare adapter (with the EasyCare tab inserted) into the filter holder.



Confirm that the EasyCare adapter is inserted by pressing "OK". The system then empties all of the tanks, which results in a slight splashing from the soda outlet. This is perfectly normal.



As soon as "Filter INSTALL" lights up on the display, you can insert a new filter.



Unscrew the EasyCare adapter and its module from the holder.

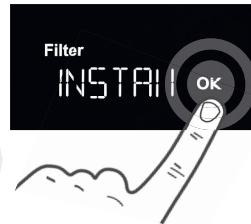


Screw in the filter with roughly two twists. When inserting the new filter, make sure that it is put in straight, not slanted! You can tilt the filter forward in the appliance in order to screw it in and out.

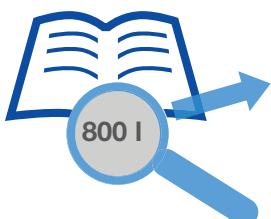
Cleaning & filter changing



Screw in the filter as far as it will go, so that you can no longer see the screw fitting.



Confirm that the new filter has been inserted by pressing "OK".



Read off the filter capacity from the filter documents. Enter the figure manually. Confirm by pressing "OK".

! For descaling filters, the local water hardness must be known in order to ascertain the correct filter capacity. Note that centralised water softening changes the value for your household, which then no longer corresponds to the value given by your water company.

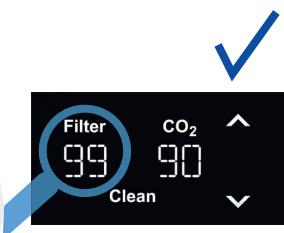
~ 35 min.



Do not drink any water that is rinsed out during the cleaning process (~ 60 min.).



During the cleaning process, the message 'CLEAN' will flash on the display.



The remaining filter capacity is reset and shows 99 % again. The system is cleaned and ready for operation again.

Note: the cleaning program uses CO₂. This amount is automatically deducted from the remaining capacity. As such, it is normal for readings to differ before and after cleaning.

Calibration

The system is optimally pre-set at the factory. If the dispensed volumes of the 3 types of water do not match the amounts specified on the mixer tap, you can use the quantity calibration process to set the system to the way you want it. These can be accessed via the menu (see page 45). To do this you need a measuring cup with a fill height of at least 500 ml (0.5 l). The scaling wheel on the mixer tap must not be set to "0" when starting the calibration process.



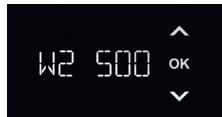
The display shows "W1 500" for the first dispensing volume of 500 ml. Place the measuring beaker under the soda water outlet and confirm by pressing "OK".



The system will dispense 500 ml and stop automatically. Then use the arrow keys to set the value that you read on the measuring cup and confirm this with "OK".



The display shows "W2 500" for the second dispensing volume of 500 ml. Empty the measuring beaker and place it below the soda water outlet again and confirm by pressing "OK".



The system will dispense another 500 ml and stop automatically. Then use the arrow keys to set the value indicated on the measuring cup and confirm this by pressing "OK".

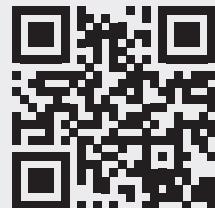
Your system is now optimally adjusted and the quantities dispensed now correspond to the volumes set on the mixer tap!

Accessories

Filter range



All of the filter cartridges and other accessories can be found at www.blanco.com/soda and are easy to order from the online shop.



If the local water hardness is over 12°dH, you are advised to use a BLANCO "Soft" descaling filter.

The tap water supply is completely separate from the soda water system, so the tap water is not filtered. The soda water is filtered for all 3 types (still/medium/sparkling).

Cleaning accessories



BLANCO items	Cleaning accessories
526263	EasyCare tab with integrated cleaning tablets (single usage)
526262	EasyCare adapter

Technical specifications

Electrical information for the BLANCO cooler-carbonator:

- Connection:	wall socket with protective conductor, protected by a 10–16 A fuse.
- Power supply:	230 V AC/50 Hz
- Max. power consumption:	190 W
- Protection class:	IP21
- Relative air humidity:	max. 85 %
- Pump safety shutdown:	approx. 5 min

Sanitary specifications:

- Content of chilled water in the cooler carbonator:	1.4 l
- Operating system pressure:	max. 1 Mpa
- Flow rate at 0.3 Mpa flow pressure	approx. 1.5 l/min
- Ambient temperature:	16–43°C
- Temperature Water input into cooler-carbonator:	max. 30°C
Temperature of chilled water:	approx. 4–10°C

Tap/pump capacity:

- in litres/hour:	approx. 120 litres
-------------------	--------------------

Cooling capacity:

- in l hr. continuous at a delta T of 10° (water outlet temperature approx. 4–10°C):	8 litres
---	----------

Cooling technology:

- Compressor:	3.5 ccm
- Constant cooling capacity:	min. 80 kcal
- Coolant:	R600a, 20 g

Cooling control method:

electronic thermostat

Dimensions of BLANCO cooler:

- Height:	440 mm
- Width:	200 mm
- Depth:	490 mm

Weight:

- Appliance weight:	17 kg
- Shipping weight:	24 kg

Malfunctions

Error messages



Malfunctions		Possible causes	Error correction
Error 1	Pump runtime exceeded	<ul style="list-style-type: none"> - No water at the appliance connection - Insufficient water supply at the inlet line - Angle valve (domestic installation) closed - CO₂ cylinder screwed in before the initial water level is reached - Inlet tube kinked - No filter inserted or filter not correctly inserted 	<ul style="list-style-type: none"> - Disconnect power supply - Check position of filter - Open angle valve - Check inlet tubes for kinks - Check water supply - Evacuate air - Reconnect the power supply after 5 minutes - Confirm the fault on the display by pressing "OK"
Error 2	Leakage/moisture inside the appliance	<ul style="list-style-type: none"> - Moisture or leakage inside the cooler 	<ul style="list-style-type: none"> - Disconnect power supply - Check base cabinet for leakage/moisture - If no leakage/moisture can be found, reconnect the power supply after 30 minutes - Confirm the fault on the display by pressing "OK" - Tilt the appliance forward and check whether water is flowing out - If the error cannot be confirmed, close the angle valve and contact Customer Service

Malfunctions

Malfunctions		Possible causes	Error correction
Error 3	No communication with the mixer tap	<ul style="list-style-type: none"> - Signal cable between the mixer tap and carbonisation unit is not (correctly) inserted - Signal cable damaged - Mixer tap control unit damaged 	<ul style="list-style-type: none"> - Confirm the fault on the display by pressing "OK" - If this is not possible: - Disconnect the power supply - Check the plug connection of the signal cable - Check the signal cable for damage - Check the control unit for damage - Reconnect the power supply after 5 minutes - Confirm the fault on the display by pressing "OK"
Error 4		<ul style="list-style-type: none"> - Appliance error - Hardware error - Component failure inside the appliance 	<ul style="list-style-type: none"> - Disconnect the power supply - Reconnect the power supply after 5 minutes - Confirm the fault on the display by pressing "OK"
Error 5			
Error 6			
Error 7			
Error 8			
Error 9	Overheating	<ul style="list-style-type: none"> - Ambient temperature too high - Base cabinet not ventilated 	<ul style="list-style-type: none"> - Disconnect the power supply - Ventilate base cabinet - Leave the carbonisation unit to cool down for 30 minutes - Confirm the fault on the display by pressing "OK"

Malfunctions

Other malfunctions

Malfunctions		Possible causes	Malfunction correction
No response to operation at the mixer tap (blue LED)	Faulty communication to the mixer tap	<ul style="list-style-type: none"> - Faulty operation - Incorrect signal 	<ul style="list-style-type: none"> - Unplug the signal cable from the cooling and carbonisation unit and plug it in again
Faulty images on the display	Faulty communication to the display	<ul style="list-style-type: none"> - Faulty operation - Incorrect signal 	<ul style="list-style-type: none"> - Disconnect the power supply and reconnect it
Mixer tap is dripping from the soda outlet			<ul style="list-style-type: none"> - Calibrate the system (see p. 45 + 51) - Check the soda pipe - Set the soda pipe length correctly (contact Customer Service)
Only CO ₂ is coming out of the soda outlet	Air or CO ₂ in the system because:		<ul style="list-style-type: none"> - Evacuate air from the system (see p. 57) - Check that the filter has been installed correctly (see p. 50) - Check water inlet
Spray from the soda tap spitting/uneven soda spray		<ul style="list-style-type: none"> - Filter not inserted correctly - Angle valve closed - Water supply disrupted - Filter reinstalled 	
The soda spray is too weak		<ul style="list-style-type: none"> - CO₂ cylinder empty 	<ul style="list-style-type: none"> - Evacuate air from the system (see p. 57) - Change CO₂ cylinder
The volumes dispensed do not match the pre-selected volumes		<ul style="list-style-type: none"> - CO₂ cylinder not inserted correctly - CO₂ cylinder empty - Calibration not yet performed 	<ul style="list-style-type: none"> - Check CO₂ cylinder fill level - Check that the CO₂ cylinder is positioned correctly. If necessary, remove the CO₂ bottle and reinsert it. When inserting the cylinder, screw it in as far as the mechanical stop. Then tighten with another 1/4 turn so that the cylinder is firmly in place. - Perform system calibration (see p. 45 + 51)

Ventilation

Evacuate air from the system

If too much air or CO₂ has accumulated in the system, it must be deaerated:

- Remove the CO₂ cylinder.
- Draw some still water until a clear, straight stream of water is coming out of the mixer tap.
- Now draw another 2 litres of still water.
- Draw some sparkling soda water until a clear, straight stream of water is coming out of the mixer tap.
- Now draw another 2 litres of sparkling water.
- Reinsert the CO₂ cylinder.
- Draw sparkling water until the stream looks like the usual soda stream of sparkling water once again.
- Your system is ready for operation once more.

Please note that after installation, the appliance will take some time to cool the entire system. The system will reach the desired level only after 1 to 2 days.

If the system still isn't working properly after completing these steps, it can also be completely emptied and deaerated. To do this, contact BLANCO Customer Service.

Cleaning

The appliance requires the inner water pipes and tank to be hygienically cleaned on a regular basis. If the system needs a clean, this will be shown on the display (see the “Cleaning & filter-changing” section).

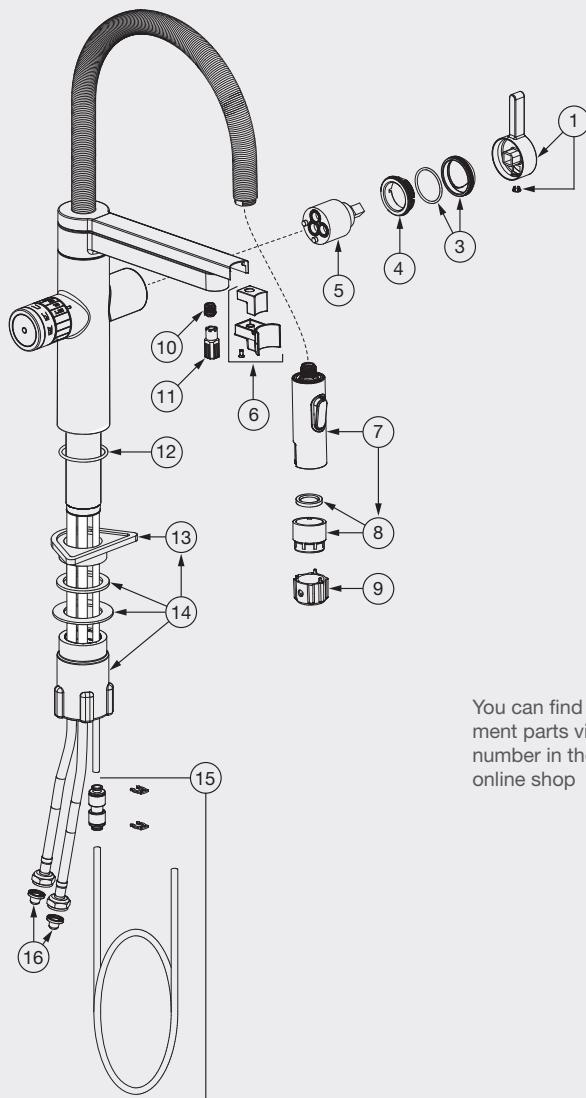
You can wipe the outside of the appliance and the area beneath the front flap with a moist cloth. Make sure that no water gets into the appliance and prevent the connection sockets for the power supply from getting wet.

Do not use abrasive or chlorinated cleaning products to clean the surfaces.

We recommend using BLANCO DailyClean (item no. 526305) to clean the mixer tap. This is easy to order from the BLANCO online shop.

Spare parts

drink.soda EVOL-S Pro mixer tap



You can find all replacement parts via the item number in the BLANCO online shop

Disposal/Environment



Correct disposal of old appliances (electronic waste) (in the countries of the European Union and other European countries which operate a separate collection system): The labelling on the product, accessories or associated documentation indicates that the product and accessories may not be disposed of with normal household waste at the end of their service life. Please dispose of this appliance and its accessory parts separately from other waste to prevent any harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal. By disposing of old appliances and their accessory parts in the correct way, you are contributing towards the sustainable recycling of resources. Private users should contact the retailer from whom they purchased the product or the relevant authorities to find out where they can drop off the old appliance and accessory parts for environmentally friendly disposal. Commercial users should contact their suppliers and proceed according to the terms of their sales contract. This product and the electronic accessory components must not be disposed of together with other commercial waste.

Compliance



The system meets the requirements of the relevant directives. A declaration of compliance can be requested from BLANCO.

Contenu

Service client	62
Introduction	63
Consignes de sécurité	64
BLANCO drink.soda EVOL-S Pro	66
Vue d'ensemble	66
Unité de refroidissement et de gazéification	67
Mitigeur pour système Soda	68
Unité de commande pour l'eau gazeuse	69
Fonctionnement	70
Eau du robinet froide et chaude	70
Eau gazeuse	71
Unité de commande LED pour l'eau gazeuse	72
Affichage de l'unité de refroidissement et de gazéification	74
Changement des cylindres de CO₂	75
Nettoyage et changement du filtre	77
Étalonnage	80
Accessoires	81
Spécifications techniques	82
Dysfonctionnements	83
Aération	86
Nettoyage	87
Pièces de rechange	88
Recyclage/Environnement	89
Conformité	89

Service client

Nous espérons que vous prenez plaisir à utiliser notre système d'eau BLANCO drink.soda.

Notre mode d'emploi est conçu de manière à vous présenter étape par étape l'utilisation du système d'eau BLANCO drink.soda. Si toutefois vous avez des questions, n'hésitez pas à contacter notre équipe du service client BLANCO.

**Si vous êtes un particulier, téléphonez au +33 (0)4 13 57 15 15.
Si vous êtes un professionnel, adressez-vous à votre contact habituel ou joignez-nous au +33 (0)3 87 31 13 96.**

Vous pouvez également nous écrire. Veuillez utiliser le formulaire de contact sur notre site internet : www.blanco.com/fr

Introduction

Votre système BLANCO drink.soda filtre et refroidit l'eau du robinet et ajoute du gaz carbonique si vous le souhaitez. Cela vous fournira une eau gazeuse délicieuse. L'eau du robinet standard et l'eau gazeuse sont distribuées à partir de deux sorties séparées sur le mitigeur.

Ce système a été conçu pour une utilisation privée, généralement dans une cuisine. Cependant, il peut également être utilisé dans des lieux publics tels qu'un bureau ou un cabinet médical. Une telle utilisation entraînerait des exigences supplémentaires en termes de nettoyage et d'entretien pour lesquels l'utilisateur est responsable. Toute utilisation allant au-delà de ce qui est prévu, ou une utilisation à d'autres fins, est considérée comme une utilisation abusive. BLANCO décline toute responsabilité quant aux dommages qui pourraient résulter d'une utilisation abusive.

Ce mode d'emploi présente le système et explique toutes ses fonctions. Veuillez lire ce mode d'emploi attentivement, surtout les consignes de sécurité, et gardez-le à votre disposition près du système. Les schémas et les descriptions sont fournis pour faciliter la compréhension. Certains détails de votre appareil pourraient être légèrement différents des illustrations.

Veuillez noter qu'après l'installation, l'appareil prendra un certain temps pour refroidir l'ensemble du système. Le système atteindra le niveau souhaité au bout de 1 ou 2 jours.

La température de sortie peut différer de la valeur définie sur l'unité de refroidissement et de gazéification à cause des conditions ambiantes. La température de l'environnement, des conduites et de la robinetterie influence la température de sortie réelle par exemple à cause du rayonnement solaire ainsi que des tolérances de fabrication.

Les informations et les exigences relatives à l'installation se trouvent dans le manuel d'installation fourni à part. Si vous souhaitez installer votre appareil à un autre endroit ou que vous ne disposez plus des instructions d'installation, veuillez contacter l'équipe du service client BLANCO.

Avant de transporter l'appareil, veillez à retirer le cylindre de CO₂ du système et à vider complètement l'appareil.

Consignes de sécurité



Nettoyage après l'installation :

Nettoyez votre appareil dans la semaine qui suit son installation.

L'adaptateur EasyCare et la boîte de pastilles EasyCare requis à cet effet sont déjà inclus avec votre système. Les instructions de nettoyage se trouvent aux pages 77. Si vous nettoyez l'appareil plus d'une semaine après son installation, vous devrez également remplacer le filtre après le nettoyage.

Cet appareil peut être utilisé par **des enfants** de 8 ans et plus, par des personnes souffrant de handicaps physiques, sensoriels ou psychologiques et par des personnes n'ayant aucune expérience préalable ou connaissance particulière de l'appareil si on leur a montré, sous supervision ou avec des instructions, comment utiliser cet appareil en toute sécurité et si elles comprennent les risques qui y sont associés. **Les enfants** ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et **l'entretien de l'appareil ne doivent pas être effectués par des enfants** sans supervision.

L'appareil est conçu pour être utilisé sur un évier dans un espace fermé (généralement la cuisine). Il doit être raccordé à une alimentation en eau avec une qualité d'eau potable constante et conforme aux exigences locales, avec une pression de débit constant de 1 à 10 bars et une température de l'eau comprise entre 5 et 30 °C.

La température ambiante doit être comprise entre 16 °C et 43 °C. Évitez la lumière directe du soleil. Les modifications dans et sur l'appareil ne peuvent être effectuées que par BLANCO ou des techniciens spécialisés formés par BLANCO. L'appareil ne peut être ouvert que par des techniciens formés et qualifiés ! Attention ! Il y a des pièces sous tension dans l'appareil !

L'appareil nécessite un renouvellement de l'air constant et le lieu d'installation ne doit pas surchauffer en raison d'un air d'échappement trop chaud. Si nécessaire, une grille ou une bouche d'aération de taille adéquate doit être installée.

Le câble d'alimentation doit être disposé de telle sorte qu'il ne puisse pas être endommagé. Si le câble ou la prise sont endommagés, ils doivent être remplacés par un spécialiste. Si le câble de signal qui est relié au mitigeur est endommagé, l'intégralité du mitigeur doit être remplacé.

L'appareil ne peut être raccordé qu'à une alimentation électrique protégée par un disjoncteur d'au moins 10 A et par une alimentation électrique constante de 230 V/50 Hz.

Assurez-vous que le système est installé dans un endroit résistant au gel. Les composants pourraient être endommagés s'ils gèlent.

Consignes de sécurité



Vérifiez l'alimentation du mitigeur et du refroidisseur une fois par an. Une fuite à ce stade entraînerait un dégât des eaux immédiat. Au besoin, veuillez contacter l'équipe du service client BLANCO.

Pour les personnes immunodéprimées et les bébés, il est généralement recommandé de faire bouillir l'eau. Si vous utilisez un filtre détartrant, l'eau du filtre est enrichie en sodium, ce qui peut poser des problèmes pour les personnes sensibles au sodium et les bébés. Au besoin, veuillez consulter un médecin ou le service client BLANCO.

Le circuit de refroidissement de l'appareil contient de l'isobutane (R600a), un fluide réfrigérant sans CFC. Il s'agit d'un gaz naturel qui n'a aucun effet nocif sur l'environnement. Cependant, c'est un fluide inflammable et il peut s'échapper si le circuit de refroidissement est endommagé. Veuillez à ce qu'aucune partie du circuit de refroidissement ne soit endommagée ! Si jamais le circuit de refroidissement est endommagé, évitez les flammes nues et les sources d'ignition, et assurez-vous qu'il y ait une bonne aération.

Utiliser uniquement dans l'appareil des cylindres de CO₂ BLANCO originaux avec un volume de remplissage standard de 425 g. Lorsque vous vissez les cylindres, veillez toujours à ce qu'ils soient bien insérés. Après insertion, tournez encore un peu plus pour être sûr. Lorsque vous le vissez, vous entendrez peut-être un léger sifflement et il est possible que de petites quantités de CO₂ s'échappent, ce qui est normal.

Les cylindres sont sous pression. Veuillez les conserver à l'abri du soleil, des sources de chaleur et de la surchauffe.

Rangez les cylindres de CO₂ dans un environnement dans lequel ils ne peuvent pas surchauffer. Le système doit être installé dans une pièce d'au moins 5 m². Si la hauteur de plafond de la pièce est de moins de 2 mètres, la pièce doit être plus grande.

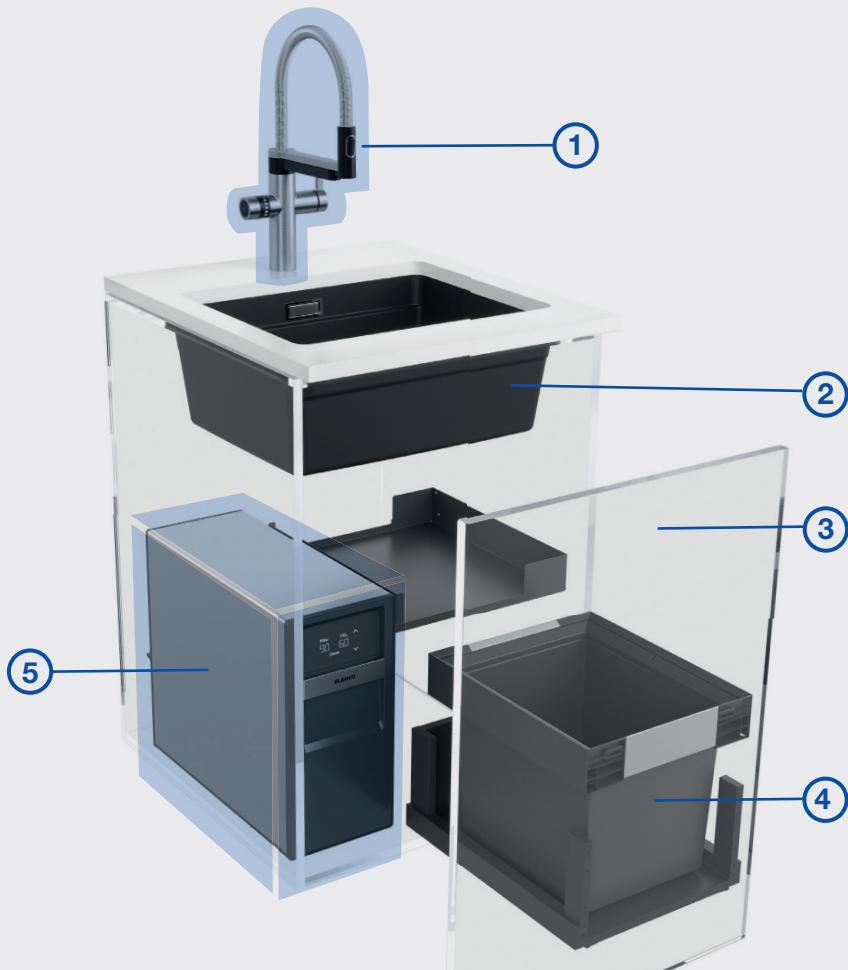
ATTENTION ! L'inhalation de CO₂ peut mettre votre vie en danger ! Ne modifiez pas le système ou les cylindres de CO₂. Si du CO₂ s'échappe de la pièce, aérez-la et quittez la pièce pendant quelques instants. S'il s'échappe, la quantité totale présente dans le système ne constitue pas une concentration dans l'air qui mette votre vie en danger. Si vous devez transporter l'appareil, le cylindre de CO₂ doit d'abord être désinstallé !

N'utilisez pas d'eau osmosée ou d'eau hautement filtrée dans le système. Cela pourrait entraîner des problèmes avec la commande du niveau de remplissage.

Le support de la douchette contient un aimant puissant. Les personnes avec un pacemaker doivent garder une distance d'au moins 15 cm.

BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

Vue d'ensemble



1 Mitigeur

2 Évier

3 Tiroir

4 Tri sélectif

5 Unité de refroidissement et de gazéification

*2/3/4 ne font pas partie du système Soda

BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

Unité de refroidissement et de gazéification



6 Rabat avant

7 Affichage

8 Capacité du filtre
restante (en %)

9 Capacité restante de CO₂ (en %)

10 Cylindre de CO₂

11 Filtre

12 Adaptateur EasyCare

13 EasyCare Tab avec pastille de
nettoyage intégrée

14 Plaque d'identification

BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

Mitigeur pour système Soda



- 1 Commutateur pour modifier le type de jet (eau du robinet)
- 2 Douchette amovible avec sortie de l'eau du robinet

- 3 Mitigeur pour eau gazeuse
- 4 Unité de commande pour l'eau gazeuse
- 5 Levier de commande pour l'eau du robinet froide et chaude

BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

Unité de commande pour l'eau gazeuse



6 Affichage LED du mode de fonctionnement
7 Commande de la touche de déclenchement
(capteur)

8 Manette de commande pour l'eau gazeuse
9 Manette rotative pour la quantité
d'eau gazeuse

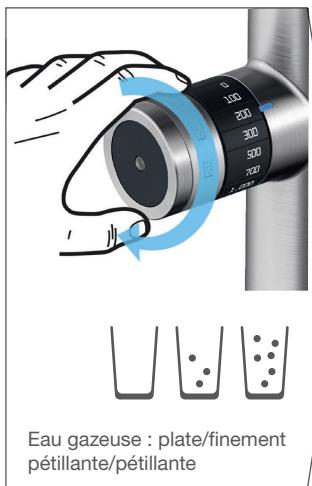
Fonctionnement

Eau du robinet froide et chaude



Fonctionnement

Eau gazeuse



Le débit d'eau peut être arrêté à n'importe quel moment en appuyant sur le capteur latéral. Le système se rince brièvement avec de l'eau plate si la distribution d'eau finement pétillante ou d'eau pétillante est annulée.



ATTENTION ! Les deux sorties d'eau doivent être positionnées au-dessus de la cuve afin d'éviter tout dégât des eaux.

Fonctionnement

Unité de commande LED pour l'eau gazeuse



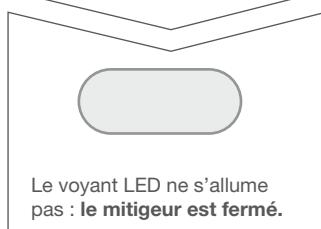
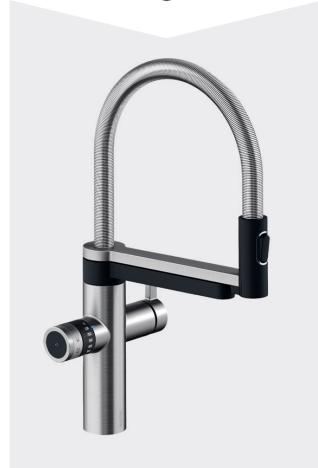
Le voyant LED s'allume en bleu : **mode veille**.



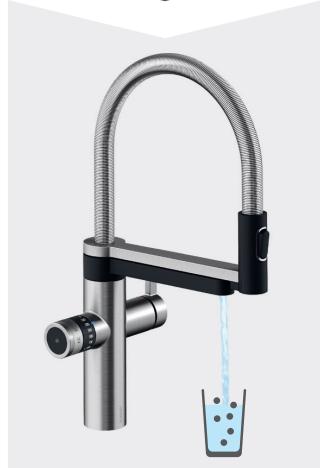
Le voyant LED bleu clignote : l'eau coule.



Pour éteindre le mitigeur, tournez la manette sur «0».



Le voyant LED ne s'allume pas : **le mitigeur est fermé**.



Fonctionnement

Unité de commande LED pour l'eau gazeuse



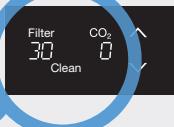
Le voyant LED bleu clignote rapidement : **le cylindre de CO₂ doit être changé ou le système a besoin d'un nettoyage ou d'un changement de filtre.**



Le voyant LED s'allume en rouge : **message d'erreur actif, nettoyage et changement de filtre requis ou un point du menu est activé.** De plus, le voyant rouge reste allumé pendant toute la période de nettoyage.



Le voyant LED rouge clignote : **l'appareil est en mode nettoyage.**



Veuillez vérifier l'affichage : changement de cylindre CO₂ (0%) requis (page 75) ou le nettoyage et le changement de filtre (10 %) doivent être effectués rapidement.



Veuillez vérifier l'affichage : nettoyage et changement de filtre requis (page 79).



Sinon, il se peut qu'il y ait un dysfonctionnement (page 83–85) .



Fonctionnement

Affichage de l'unité de refroidissement et de gazéification



Vous n'obtiendrez une eau pétillante optimale qu'à une température de 4 °C à 5 °C. Plus la température est élevée, moins votre eau gazeuse sera pétillante !



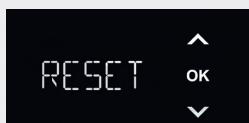
Mode de fonctionnement normal avec la capacité restante affichée pour le CO₂ et le filtre (en %). Le chiffre de gauche indique la capacité restante du filtre. Le chiffre de droite indique la capacité restante pour le cylindre de CO₂.



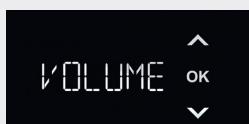
Après avoir confirmé en appuyant sur «OK», la température cible choisie dans l'unité de refroidissement et de gazéification est affichée et peut être réglée entre 4°C * et 10 °C à l'aide des flèches. Veuillez noter : l'appareil prend un peu de temps pour atteindre la température choisie.



Après avoir confirmé avec «OK», l'appareil affiche «CON OFF». Les touches fléchées permettent de sélectionner «CON ON», «CON RES» ou «BACK» et de confirmer avec «OK». Sélectionner «BACK» et confirmer avec «OK» pour revenir au menu.

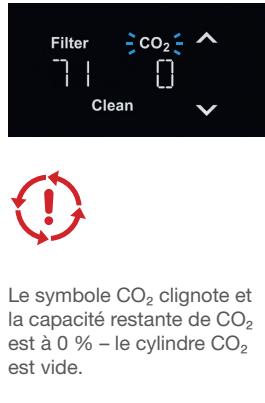


Pour revenir aux réglages par défaut, maintenez le bouton «OK» enfoncé pendant 3 secondes. Veuillez noter que cela réinitialisera également le minuteur pour le nettoyage. Cela pourrait entraîner des problèmes d'hygiène. Il est donc recommandé de procéder à un nettoyage après avoir effectué une réinitialisation.



Pour lancer l'étalonnage, maintenez le bouton «OK» enfoncé pendant 3 secondes. Le processus d'étalonnage démarre alors automatiquement et vous pouvez réinitialiser le volume de distribution (voir p. 80). La manette rotative du mitigeur ne doit pas être réglée sur «0» au début du processus d'étalonnage.

Changement des cylindres de CO₂



Le cylindre de CO₂ contient généralement une quantité résiduelle de CO₂, même si l'affichage indique 0%. L'appareil peut donc continuer à être utilisé tant que cela n'a pas d'effet négatif sur la fonction eau pétillante. Si le niveau de dioxyde de carbone baisse considérablement ou si la pression ne suffit plus pour obtenir de l'eau pétillante, le cylindre doit être remplacé pour de bon.

Le cylindre de CO₂ peut être changé en suivant quelques étapes simples.

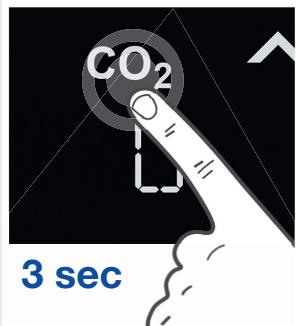
Changement des cylindres de CO₂



Retirez le cylindre vide de CO₂. Il se peut que vous entendiez un léger sifflement, ce qui est tout à fait normal.



Veillez à ce que le cylindre de CO₂ soit dans la bonne position.



Confirmez le remplacement en appuyant sur le bouton «CO₂» pendant 3 secondes.



Insérez un nouveau cylindre de CO₂.

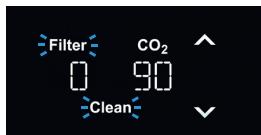
La bonne position est importante : Lorsque vous insérez le cylindre, vissez-le jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Puis serrez-le encore d'un quart de tour afin que le cylindre soit bien en place.



La capacité de CO₂ est réinitialisée et le système est à nouveau prêt à fonctionner.

Les cylindres de CO₂ sont faciles à commander à partir de notre boutique en ligne (www.blanco.com/fr)

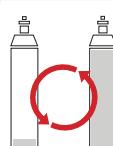
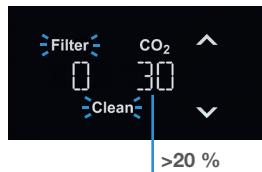
Nettoyage et changement du filtre



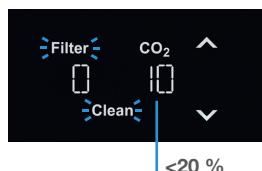
Lorsque le filtre est usagé ou qu'il est temps de nettoyer le système, les symboles « Clean/Nettoyer » et « Filter/Filtre » clignoteront. Le système doit être nettoyé et un nouveau filtre doit être inséré.



Le nettoyage exige que le niveau de capacité du cylindre de CO₂ soit d'**au moins 20 %**.



Moins de 20 % : le cylindre doit d'abord être remplacé.



ATTENTION !
LA RÈGLE DES 3 SEMAINES : Si vous n'utilisez pas la fonction eau gazeuse pendant 3 semaines, vous devrez nettoyer l'appareil et changer le filtre.

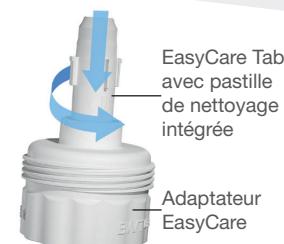
LA RÈGLE DES 6 MOIS : Quelle que soit la capacité restante du filtre, le système doit être nettoyé tous les 6 mois.



Ouvrez le rabat.
Enlevez le filtre usagé.
Pour ce faire, vous pouvez basculer le filtre vers l'avant dans l'appareil.



ATTENTION !
REMARQUE : Ne débranchez PAS l'appareil de la tension secteur et ne coupez pas l'alimentation en eau pendant le nettoyage ! Pour empêcher tout dégât des eaux, veillez à ce que les deux sorties d'eau soient toujours positionnées au-dessus de la cuve.

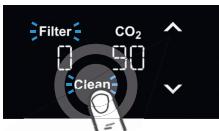


EasyCare Tab
avec pastille de nettoyage intégrée

Adaptateur EasyCare

Pour nettoyer le système, vous avez besoin de l'adaptateur EasyCare et du EasyCare Tab qui est fourni avec le système. Le EasyCare Tab peut également être acheté séparément dans notre boutique en ligne BLANCO pour d'autres processus de nettoyage. L'adaptateur de nettoyage est conçu pour être réutilisé.

Nettoyage et changement du filtre



Pour commencer le processus de nettoyage, appuyez sur « Clean/Nettoyer ».



3 sec

Appuyez sur le bouton « OK » pendant 3 secondes pour lancer le processus de nettoyage.



Ne buvez pas l'eau de rinçage pendant toute la durée du nettoyage (~ 60 min).



« CLEAN » clignote à l'écran pendant la phase de nettoyage.

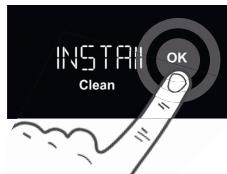
L'élément EasyCare Tab ne peut être utilisé qu'une fois.



Enlevez le EasyCare Tab de l'adaptateur et jetez-le avec les ordures ménagères. Gardez l'adaptateur.



Dès que « INSTALL » s'affiche à l'écran, insérez l'adaptateur EasyCare (avec une EasyCare Tab) dans le support du filtre.



Confirmez que l'adaptateur EasyCare est inséré en appuyant sur « OK ». Le système vide alors tous les réservoirs, ce qui entraîne un léger éclaboussement au niveau de la sortie d'eau gazeuse. C'est tout à fait normal.



Dès que « Filter INSTALL » s'allume sur l'affichage, vous pouvez insérer un nouveau filtre.



Dévissez l'adaptateur EasyCare ainsi que son module de support.



2 x



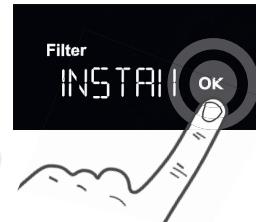
2 x

Vissez le filtre en effectuant environ deux tours. Lorsque vous insérez le nouveau filtre, veillez à ce qu'il soit placé droit et non pas incliné ! Vous pouvez incliner le filtre vers l'avant dans l'appareil afin de le visser et de le dévisser.

Nettoyage et changement du filtre



Vissez le filtre jusqu'à ce qu'il soit enclenché de sorte que vous ne puissiez plus voir la fixation.



Confirmez que le nouveau filtre est inséré en appuyant sur « OK ».



Renseignez-vous sur la capacité du filtre dans les documents qui s'y rapportent. Saisissez le chiffre manuellement. Confirmez en appuyant sur « OK ».

Pour le détartrage des filtres, la dureté locale de l'eau doit être connue afin de déterminer la capacité correcte du filtre. Veillez noter que l'adoucissement centralisé de l'eau modifie la valeur pour votre foyer. Celle-ci ne correspondra donc plus à la valeur donnée par votre compagnie des eaux.

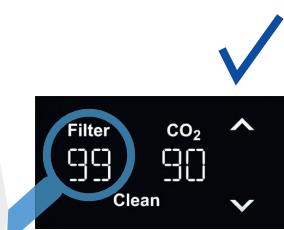
~ 35 min.



Ne buvez pas l'eau de rinçage pendant toute la durée du nettoyage (~ 60 min).



« CLEAN » clignote à l'écran pendant la phase de nettoyage.



La capacité restante du filtre est réinitialisée et indique à nouveau 99 %. Le système est nettoyé et prêt à fonctionner à nouveau.



Remarque : le programme de nettoyage utilise du CO₂. Cette quantité est automatiquement déduite de la capacité restante. Il est donc normal que les relevés diffèrent avant et après le nettoyage.

Étalonnage

Le système a été prérglé de manière optimale en usine. Si les volumes distribués pour les 3 types d'eau ne correspondent pas aux quantités indiquées sur le mitigeur, vous pouvez utiliser le processus d'étaonnage de la quantité pour régler le système à votre convenance. Vous pouvez le faire via le menu (voir page 74). Pour ce faire, vous avez besoin d'un verre gradué d'un niveau de remplissage d'eau moins 500 ml (0,5 L). La manette rotative du mitigeur ne doit pas être réglée sur « 0 » au début du processus d'étaonnage.



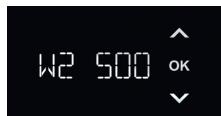
L'écran affiche « W1 500 » pour le premier volume de distribution de 500 ml. Placez le verre gradué sous la sortie d'eau gazeuse, puis appuyez sur « OK » pour confirmer.



Le système distribuera 500 ml, puis s'arrêtera automatiquement. Utilisez ensuite les touches fléchées pour définir la valeur que vous lisez sur le verre gradué, puis appuyez sur « OK » pour confirmer.



L'écran affiche « W2 500 » pour le deuxième volume de distribution de 500 ml. Videz le verre gradué, placez-le sous la sortie d'eau gazeuse, puis appuyez sur « OK » pour confirmer.



Le système distribuera 500 ml supplémentaires, puis s'arrêtera automatiquement. Utilisez ensuite les touches fléchées pour définir la valeur indiquée sur le verre gradué, puis appuyez sur « OK » pour confirmer.

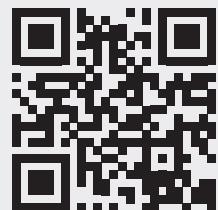
Votre système est maintenant réglé de manière optimale et les quantités distribuées correspondent désormais aux volumes indiqués sur le mitigeur !

Accessoires

Gamme du filtre



Toutes les cartouches de filtre et autres accessoires sont disponibles sur www.blanco.com/fr et sont faciles à commander sur notre boutique en ligne.



Si la dureté de l'eau locale dépasse 12°dH, nous vous conseillons d'utiliser un filtre détartrant « Doux » BLANCO.

L'alimentation en eau du robinet est complètement séparée du système d'eau gazeuse, de sorte que l'eau du robinet n'est pas filtrée. L'eau gazeuse est d'abord filtrée pour les 3 types d'eau de boisson (plate/finement pétillante/pétillante).

Accessoires de nettoyage



Articles BLANCO	Accessoires de nettoyage
526263	EasyCare Tab avec pastilles de nettoyage intégrées (usage unique)
526262	Adaptateur EasyCare

Spécifications techniques

Informations électriques pour le refroidisseur-gazéificateur BLANCO :

- Connexion : prise murale avec conducteur de protection, protégée par un fusible de 10-16 A.
- Alimentation électrique : 230 V AC/50 Hz
- Consommation électrique maximale : 190 W
- Classe de protection : IP21
- Humidité relative de l'air : max. 85 %
- Arrêt de sécurité de la pompe : environ 5 min

Spécifications sanitaires :

- Contenu de l'eau refroidie dans le refroidisseur-gazéificateur : 1,4 litres
- Pression du système d'alimentation : maximum 1 Mpa
- Débit à une pression de 0,3 Mpa : environ 1,5 l/min
- Température ambiante : 16–43 °C
- Température Entrée de l'eau dans le refroidisseur-gazéificateur : maximum 30 °C
Température de l'eau refroidie : environ 4–10 °C

Capacité du robinet/de la pompe :

- en litres/heure : environ 120 litres

Capacité de refroidissement :

- en litres/heure continue à un delta T de 10° (température de sortie de l'eau environ 4–10 °C) : 8 litres

Technologie de refroidissement :

- Compresseur : 3,5 ccm
- Capacité de refroidissement constante : min. 80 kcal
- Fluide refroidissant : R600a, 20 g

Méthode de contrôle du refroidissement :

thermostat électronique

Dimensions du refroidisseur BLANCO :

- Hauteur : 440 mm
- Largeur : 200 mm
- Profondeur : 490 mm

Poids :

- Poids de l'appareil : 17 kg
- Poids d'expédition : 24 kg

Dysfonctionnements

Messages d'erreur



Dysfonctionnements		Causes possibles	Correction des erreurs
Erreur 1	Durée de fonctionnement de la pompe dépassée	<ul style="list-style-type: none"> - Pas d'eau au niveau du raccordement de l'appareil - Alimentation en eau insuffisante au niveau de la conduite d'arrivée - Valve d'angle fermée (installation domestique) - Tuyau d'entrée coudé - Cylindre de CO₂ vissé avant d'atteindre le niveau d'eau initial - Aucun filtre inséré ou filtre mal inséré 	<ul style="list-style-type: none"> - Déconnectez l'alimentation électrique - Vérifiez la position du filtre - Ouvrez la valve d'angle - Vérifiez si les tuyaux d'entrée sont coudés - Vérifiez l'alimentation en eau - Reconnectez l'alimentation électrique au bout de 5 minutes - Purger l'air - Confirmez la faute sur l'affichage en appuyant sur « OK »
Erreur 2	Fuite/humidité dans l'appareil	<ul style="list-style-type: none"> - Humidité ou fuite dans le refroidisseur 	<ul style="list-style-type: none"> - Déconnectez l'alimentation électrique - Vérifiez le meuble pour identifier une fuite ou de l'humidité - Si aucune fuite/humidité n'est identifiée, rebranchez l'alimentation électrique au bout de 30 minutes - Confirmez la faute sur l'affichage en appuyant sur « OK » - Basculer l'appareil vers l'avant et vérifier si de l'eau s'écoule - Si l'erreur ne peut être confirmée, fermez la valve d'angle et contactez le service client

Dysfonctionnements

Dysfonctionnements		Causes possibles	Correction des erreurs
Erreur 3	Pas de connexion avec le mitigeur	<ul style="list-style-type: none"> - Le câble de signal entre le mitigeur et l'unité de gazéification n'est pas (correctement) inséré - Câble de signal endommagé - Unité de commande du mitigeur endommagée 	<ul style="list-style-type: none"> - Confirmez l'erreur sur l'affichage en appuyant sur « OK » - Si ce n'est pas possible : - Déconnectez l'alimentation électrique - Vérifiez le branchement du câble de signal - Vérifiez si le câble de signal est endommagé - Vérifiez si l'unité de commande est endommagée - Reconnectez l'alimentation électrique au bout de 5 minutes - Confirmez l'erreur sur l'affichage en appuyant sur « OK »
Erreur 4		- Erreur fonctionnelle	- Déconnectez l'alimentation électrique
Erreur 5		- Erreur logicielle	- Reconnectez l'alimentation électrique au bout de 5 minutes
Erreur 6		- Défaillance d'un composant dans l'appareil	- Confirmez la faute sur l'affichage en appuyant sur « OK »
Erreur 7			
Erreur 8			
Erreur 9	Surchauffe	<ul style="list-style-type: none"> - Température ambiante trop élevée - Placard non aéré 	<ul style="list-style-type: none"> - Déconnectez l'alimentation électrique - Aérez le placard - Laissez refroidir l'unité de carbonisation pendant 30 minutes - Confirmez la faute sur l'affichage en appuyant sur « OK »

Dysfonctionnements

Autres dysfonctionnements

Dysfonctionnements		Causes possibles	Correction des dysfonctionnements
Pas de réaction au niveau du mitigeur (voyant LED bleu)	Mauvaise connexion au niveau du mitigeur	<ul style="list-style-type: none"> - Défaut de fonctionnement - Mauvais signal 	<ul style="list-style-type: none"> - Débranchez le câble de signal de l'unité de refroidissement et de carbonisation et rebranchez-le
Mauvaises images sur l'affichage	Mauvaise connexion au niveau de l'affichage	<ul style="list-style-type: none"> - Défaut de fonctionnement - Mauvais signal 	<ul style="list-style-type: none"> - Déconnectez l'alimentation électrique et reconnectez-la
Le mitigeur goutte au niveau de la sortie de l'eau gazeuse			<ul style="list-style-type: none"> - Étalonnage du système (voir p. 74 + 80) - Vérifiez le tuyau de l'eau gazeuse - Réglez correctement la longueur du tuyau de l'eau gazeuse (contactez le service client)
Seul du CO ₂ ressort de la sortie de l'eau gazeuse		<ul style="list-style-type: none"> - Air ou CO₂ dans le système car : 	<ul style="list-style-type: none"> - Évacuez l'air du système (voir p. 86) - Vérifiez que le filtre a été installé correctement (voir p. 79) - Vérifiez l'arrivée d'eau
Jet du robinet d'eau gazeuse qui éclabousse/jet d'eau gazeuse irrégulier		<ul style="list-style-type: none"> - Filtre mal inséré - Valve d'angle fermée - Approvisionnement en eau bloqué - Filtre réinstallé 	
Le jet d'eau gazeuse est trop faible		<ul style="list-style-type: none"> - Cylindre de CO₂ vide 	<ul style="list-style-type: none"> - Évacuez l'air du système (voir p. 86) - Changez le cylindre de CO₂
Les volumes distribués ne correspondent pas aux volumes présélectionnés		<ul style="list-style-type: none"> - Bouteille de gazéification mal insérée - Bouteille de gazéification vide - Étalonnage pas encore effectué 	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifiez le niveau de remplissage de la bouteille de gazéification - Vérifiez que la bouteille de gazéification est correctement positionnée. Si nécessaire, retirez la bouteille de gazéification et réinsérez-la. Lorsque vous insérez la bouteille, vissez-la jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. Puis serrez-la encore d'un quart de tour afin qu'elle soit bien en place. - Effectuez l'étalonnage du système (voir p. 74 + 80)

Aération

Évacuer l'air du système

Si trop d'air ou de CO₂ s'est accumulé dans le système, il doit être aéré :

- Enlevez le cylindre de CO₂.
- Tirez de l'eau plate jusqu'à ce qu'un jet d'eau clair et droit sorte du mitigeur.
- Tirez désormais 2 autres litres d'eau plate.
- Tirez de l'eau pétillante jusqu'à ce qu'un jet d'eau clair et droit sorte du mitigeur.
- Tirez désormais 2 autres litres d'eau pétillante.
- Réinsérez le cylindre de CO₂.
- Tirez de l'eau pétillante jusqu'à ce que le jet ressemble à nouveau au jet habituel d'eau pétillante.
- Votre système est de nouveau prêt à fonctionner.

Veuillez noter que l'appareil a besoin d'un certain temps pour refroidir l'ensemble du système après l'installation. Le système n'atteindra les valeurs souhaitées qu'au bout de 1 à 2 jours.

Si le système ne fonctionne pas encore comme il devrait après avoir effectué ces trois étapes, il peut également être totalement vidé d'air. Pour ce faire, contactez le service client BLANCO.

Nettoyage

L'appareil exige que les tuyaux de raccordement de l'eau internes et le réservoir soient régulièrement nettoyés de manière hygiénique. Si le système a besoin d'être nettoyé, cela sera indiqué sur l'affichage (voir la section « Nettoyage et changement du filtre »).

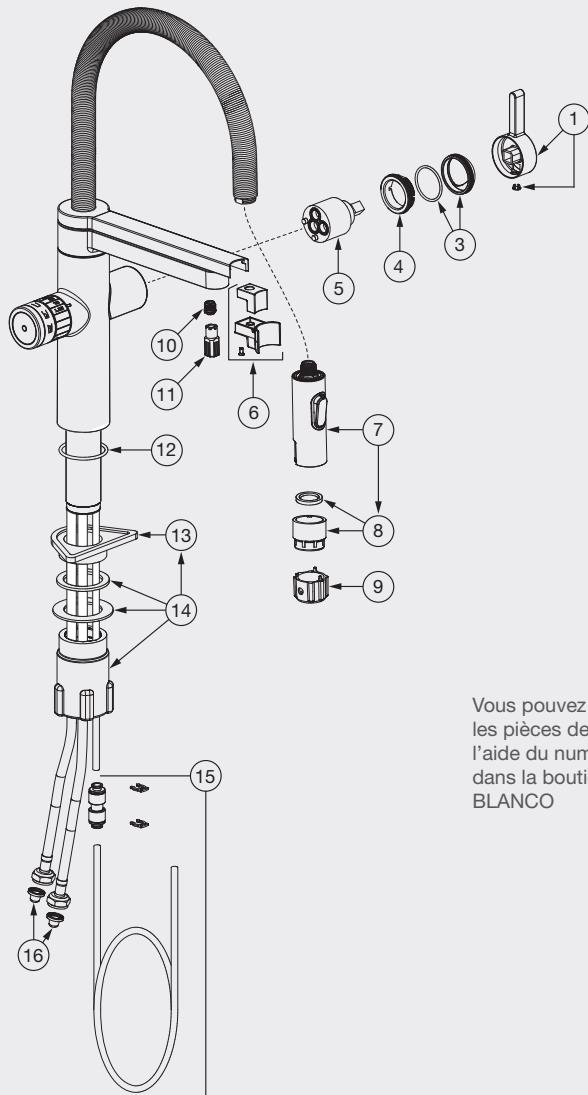
Vous pouvez essuyer l'extérieur de l'appareil et la zone sous le rabat avant avec un chiffon humide. Veillez à ce qu'aucune eau ne pénètre dans l'appareil et évitez que les prises de raccordement à l'alimentation électrique ne soient mouillées.

N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs ou chlorés pour nettoyer les surfaces.

Nous recommandons d'utiliser BLANCO DailyClean (numéro d'article 526305) pour nettoyer le mitigeur. Il est facile de le commander sur la boutique en ligne de BLANCO.

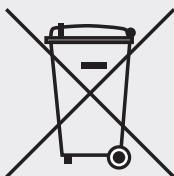
Pièces de rechange

Mitigeur drink.soda EVOL-S Pro



Vous pouvez trouver toutes les pièces de rechange à l'aide du numéro d'article dans la boutique en ligne BLANCO

Recyclage/Environnement



Recyclage adéquat des anciens appareils (déchets électroniques) (dans les pays de l'Union européenne et les autres pays européens qui appliquent un système de collecte séparée des déchets) : l'étiquetage du produit, des accessoires ou de la documentation associée indique que le produit et les accessoires ne peuvent pas être éliminés avec les ordures ménagères habituelles à la fin de leur cycle de vie. Veuillez jeter cet appareil et ses accessoires séparément des autres déchets afin d'éviter tout préjudice à l'environnement ou à la santé humaine en raison d'un tri de ces déchets non adapté. En mettant au rebut les vieux appareils et leurs accessoires d'une manière appropriée, vous contribuez au recyclage durable des ressources. Les utilisateurs privés doivent contacter le détaillant auprès duquel ils ont acheté le produit ou les autorités compétentes pour savoir où ils peuvent déposer l'ancien appareil et ses accessoires pour une élimination qui respecte l'environnement. Les utilisateurs commerciaux doivent contacter leurs fournisseurs et procéder selon les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et les composants des accessoires électroniques ne doivent pas être jetés avec d'autres déchets commerciaux.

Conformité



Le système répond aux exigences des directives concernées. Vous pouvez demander une déclaration de conformité auprès de BLANCO.

Indice

Assistenza clienti	91
Introduzione	92
Istruzioni sulla sicurezza	93
BLANCO drink.soda EVOL-S Pro	95
Panoramica	95
Elemento refrigerante e di gasatura	96
Miscelatore del sistema di acqua gasata	97
Unità di controllo dell'acqua gasata	98
Funzionamento	99
Acqua calda e fredda dell'impianto domestico	100
Acqua gasata	101
Unità di controllo soda LED	102
Display dell'elemento refrigerante e di gasatura	103
Sostituzione delle bombole di CO₂	104
Pulizia e sostituzione del filtro	106
Taratura	109
Accessori	110
Specifiche tecniche	111
Guasti	112
Aerazione	115
Pulizia	116
Pezzi di ricambio	117
Smaltimento/ambiente	118
Conformità	118

Assistenza clienti

Le auguriamo di trarre grande soddisfazione dall'uso del nostro sistema idrico BLANCO drink.soda

Le nostre istruzioni per l'uso sono strutturate in modo tale da presentarvi passo-passo l'utilizzo del sistema idrico BLANCO drink.soda. In caso di domande, può contattare il team dell'assistenza clienti BLANCO.

Telefono: +39 800 430078

In alternativa, può scriverci. La invitiamo ad utilizzare il modulo di contatto sul nostro sito web: **www.blanco.com/it**

Introduzione

Il sistema BLANCO drink.soda filtra e raffredda l'acqua del rubinetto, aggiungendo anidride carbonica se lo si desidera. Avrà così a disposizione dell'ottima acqua gasata. L'acqua dell'impianto domestico e quella filtrata e gasata vengono erogate da due aeratori separati.

Il sistema è stato progettato per l'uso privato domestico, solitamente in cucina. Tuttavia, può essere utilizzato anche in aree pubbliche come uffici o studi medici. Tale uso comporterebbe requisiti extra in termini di pulizia e manutenzione, a cura dell'utente. Ogni altro uso che esula da quelli previsti o dalle finalità previste è considerato un uso improprio. BLANCO declina ogni responsabilità per i danni derivanti da un uso improprio.

Le presenti istruzioni d'uso illustrano il sistema e ne spiegano le funzioni. Si prega di leggere le istruzioni con attenzione, in particolare per quanto riguarda gli avvertimenti sulla sicurezza, e di conservarle insieme all'apparecchio. I disegni e le descrizioni vengono forniti per agevolare la comprensione. Alcuni dettagli dell'apparecchio possono variare rispetto alle illustrazioni.

Si prega di notare che, in seguito all'installazione, l'apparecchio richiederà un po' di tempo per raffreddare l'intero sistema. Il sistema raggiungerà il livello desiderato dopo 1–2 giorni.

La temperatura di uscita può differire dal valore impostato sull'elemento refrigerante e di gasatura a causa delle condizioni ambientali. Tra le altre cose, le temperature dell'ambiente, delle tubazioni e della rubinetteria influenzano la temperatura di emissione effettiva a causa, ad esempio, dell'irraggiamento solare e anche delle tolleranze di fabbricazione.

Le informazioni e i requisiti per l'installazione sono riportati nel manuale di installazione fornito separatamente. Se si desidera installare l'apparecchio in una posizione diversa o non si dispone più di una copia delle istruzioni per l'installazione, contattare l'assistenza clienti BLANCO.

Prima di trasportare il sistema, rimuovere la bombola di CO₂ e svuotare completamente l'unità

Istruzioni sulla sicurezza



Pulizia post-installazione:

Pulire l'apparecchio entro una settimana dall'installazione. L'adattatore EasyCare e il vassoio di raccolta EasyCare necessari a questo scopo sono già inclusi nel sistema. Le istruzioni per la pulizia sono consultabili a partire dalla pagina 135. Se si pulisce l'apparecchio dopo più di una settimana dall'installazione, sarà necessario sostituire il filtro dopo la pulizia.

L'apparecchio può essere utilizzato da **bambini** di almeno 8 anni, da persone con disabilità fisiche, sensoriali o mentali e da persone sprovviste di un'esperienza pregressa o conoscenze particolari in merito all'apparecchio, purché venga mostrato loro, sotto sorveglianza, come utilizzare l'apparecchio in sicurezza o vengano loro fornite le relative informazioni e, inoltre, comprendano i rischi collegati all'uso. I **bambini** non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la **manutenzione a cura dell'utente** non devono essere effettuate da **bambini** senza supervisione.

L'apparecchio è stato progettato per essere utilizzato in un lavello in un ambiente chiuso (solitamente in cucina). Deve solo essere collegato all'ingresso dell'acqua potabile, conformemente ai requisiti locali, con una pressione di flusso costante di 1-10 bar e una temperatura dell'acqua compresa tra 5 e 30 °C.

La temperatura ambiente deve essere compresa tra 16 e 43°C. Evitare l'esposizione diretta alla luce solare. Eventuali modifiche all'apparecchio o all'interno dello stesso possono essere effettuate unicamente da BLANCO o da tecnici specializzati formati da BLANCO. L'apparecchio può essere aperto esclusivamente da tecnici formati e qualificati! Attenzione! Parti sotto tensione all'interno dell'apparecchio!

Poiché l'apparecchio scarica aria calda, il luogo di installazione deve avere un costante ricambio d'aria per impedirne il surriscaldamento. Se necessario, installare una griglia di aerazione o una fessura di dimensioni adeguate.

Il cavo di alimentazione deve essere posizionato in modo tale da evitare eventuali danni allo stesso. In caso di danni riscontrati sul cavo o sulla spina, farli sostituire da un tecnico specializzato. Se il cavo del miscelatore è danneggiato, sarà necessario sostituire l'intero miscelatore.

L'apparecchio può essere collegato solo a un'alimentazione di rete protetta da un dispositivo differenziale, con fusibili da 10 A e alimentazione costante di 230 V/50 Hz.

Assicurarsi che il sistema sia installato in una posizione antigelo. I componenti possono danneggiarsi col gelo.

Istruzioni sulla sicurezza



Controllare l'alimentazione del tubo tra miscelatore ed elemento refrigerante una volta l'anno. Eventuali perdite di acqua in questo punto causano danni immediati. Se necessario, contattare il team dell'assistenza clienti BLANCO.

Per le persone immunodepresse e i neonati, si consiglia di far bollire l'acqua. Se si utilizza un filtro anticalcare, l'acqua nel filtro viene arricchita di sodio, che può causare problemi ai soggetti sensibili e ai neonati. Se necessario, consultare un medico o l'assistenza clienti BLANCO.

Il circuito di raffreddamento dell'apparecchio contiene il refrigerante isobutano (R600a) privo di CFC. Si tratta di un gas naturale che non causa effetti dannosi sull'ambiente. Tuttavia è infiammabile e può fuoriuscire se il circuito di raffreddamento è danneggiato. Assicurarsi che tutte le parti del circuito di raffreddamento non siano danneggiate! Se il circuito di raffreddamento dovesse danneggiarsi, evitare l'uso di fiamme libere e scintille, e garantire una buona aerazione.

Per l'unità utilizzare solamente le bombole di CO₂ originali BLANCO con un livello di riempimento standard di 425 g. Quando si avvitano le bombole, assicurarsi sempre che siano ben serrate. Dopo averle inserite, ruotarle ancora un poco per sicurezza. Avvitando, si potrebbe avvertire un lieve sibilo e una piccola quantità di CO₂ potrebbe fuoriuscire, ma questo non rappresenta un problema.

Le bombole sono pressurizzate. Conservarle al riparo dalla luce solare, dalle fonti di calore, evitandone il surriscaldamento.

Conservare le bombole di CO₂ in un ambiente in cui non possano scaldarsi. Il sistema deve essere installato in uno spazio di almeno 5 m². Se l'altezza del soffitto della stanza è inferiore a 2 m, le dimensioni necessarie dello spazio aumentano.

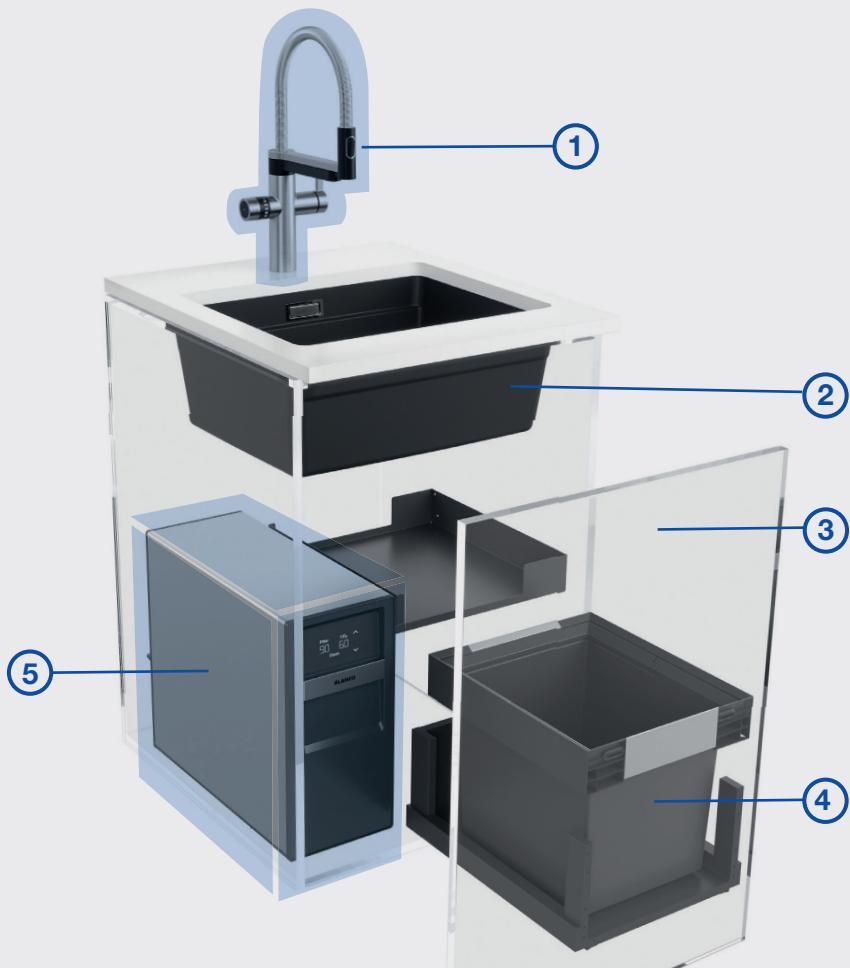
ATTENZIONE! L'inalazione di CO₂ può causare pericolo di morte! Non modificare il sistema o le bombole di CO₂. In caso di fuga di CO₂, aerare e uscire dal locale per qualche minuto. In assenza di vie di fuga, la quantità contenuta nel sistema non causa concentrazioni mortali nell'aria. Qualora si dovesse trasportare l'apparecchio, la bombola di CO₂ deve essere prima disinstallata!

Non utilizzare acqua osmotizzata o altamente filtrata nel sistema. Questo per non causare problemi al dispositivo di controllo del livello di riempimento.

Il supporto della doccetta contiene una potente calamita. I portatori di pacemaker devono mantenere una distanza di almeno 15 cm dall'apparecchio.

BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

Panoramica



1 Miscelatore

2 Lavello

3 Mobile

4 Sistema per la raccolta differenziata

5 Elemento refrigerante e di gasatura

*2/3/4 non fa parte del sistema di acqua gasata

BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

Elemento refrigerante e di gasatura



6 Sportello anteriore

7 Display

8 Capacità rimanente del filtro (in %)

9 Capacità rimanente di CO₂ (in %)

10 Bombola di CO₂

11 Filtro

12 Adattatore EasyCare

13 EasyCare tab con pastiglia per la pulizia integrata

14 Targhetta di identificazione

BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

Miscelatore del sistema di acqua gasata



1 Tasto per modificare

il tipo di getto (acqua dell'impianto domestico)

2 Doccetta mobile con

aeratore per l'acqua dell'impianto domestico

3 Miscelatore per acqua gasata

4 Unità di controllo dell'acqua gasata

5 Leva-comandi per l'acqua fredda

e calda dell'impianto domestico

BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

Unità di controllo dell'acqua gasata



6 Indicatore LED della modalità di funzionamento

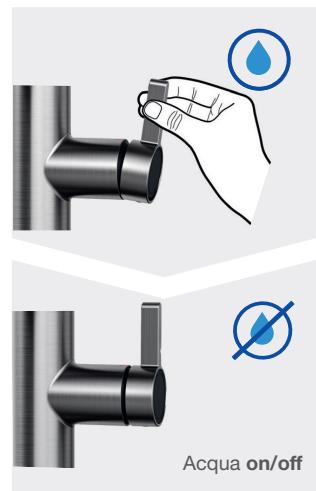
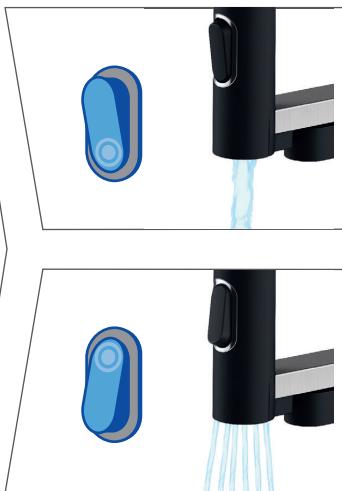
7 Dispositivo di attivazione del controllo touch (sensore)

8 Rotella di controllo per acqua gasata

9 Rotella per la quantità di acqua gasata

Funzionamento

Acqua calda e fredda dell'impianto domestico



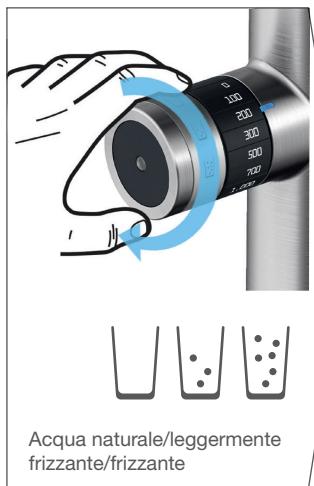
ATTENZIONE! Entrambi gli aeratori devono trovarsi sopra al livello per prevenire eventuali danni causati dall'acqua.

Funzionamento

Acqua gasata



L'acqua gasata viene erogata tramite un aeratore separato.



Il flusso d'acqua può essere interrotto in qualsiasi momento toccando il sensore laterale. Il sistema viene automaticamente risciacquato con acqua naturale se si annulla l'erogazione di acqua leggermente frizzante o frizzante.



ATTENZIONE! Entrambi gli aeratori devono trovarsi sopra al lavello per prevenire eventuali danni causati dall'acqua.

Funzionamento

Unità LED di controllo gasatura



Il LED blu acceso:
modalità standby.



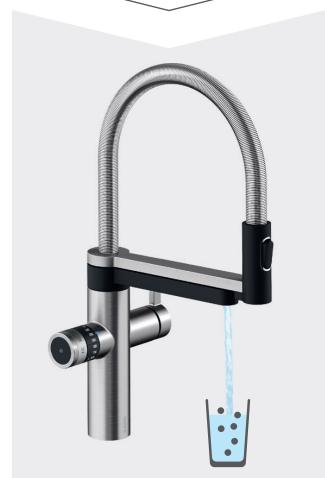
LED blu lampeggiante:
l'acqua viene erogata.



Per spegnere
il miscelatore,
posizionare la
manopola gra-
duata su "0".



Il LED non si accende:
il miscelatore è spento.



Funzionamento

Unità LED di controllo gasatura



LED blu che lampeggiava velocemente: la bombola di **CO₂** deve essere sostituita oppure è necessario pulire il sistema e sostituire il filtro.



Il LED rosso si accende: **messaggio d'errore oppure è necessario occuparsi della pulizia e della sostituzione del filtro o è selezionata una voce di menu sul display. Inoltre, il LED si illumina di rosso durante il processo di pulizia.**



LED rosso lampeggiante: l'apparecchio è in modalità pulizia.



Controllare il display: è necessario sostituire la bombola di CO₂ (0 %) (p. 133) oppure bisogna effettuare a breve la pulizia e la sostituzione del filtro (10 %).



Controllare il display: è necessario occuparsi della pulizia e della sostituzione del filtro (p. 135).



In alternativa, potrebbe esserci un guasto (pp. 141–143).



Funzionamento

Display elemento refrigerante e di gasatura



Per ottenere il livello ottimale di acqua frizzante è necessaria una temperatura tra 4 °C e 5 °C. Se la temperatura sale, l'acqua gasata sarà meno frizzante!



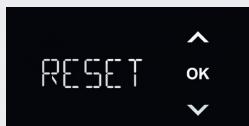
Visualizzazione della modalità di funzionamento normale, della capacità rimanente di CO₂ e del filtro (in %). Il numero a sinistra mostra la capacità rimanente del filtro. Il numero a destra mostra la capacità rimanente della bombola di CO₂.



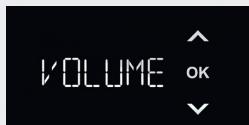
Dopo aver confermato con "OK", viene visualizzata la temperatura desiderata impostata nell'elemento refrigerante e di gasatura, che può essere impostata tra 4°C* e 10°C utilizzando i tasti freccia.
N.B.: l'apparecchio necessita di un po' di tempo per raggiungere la temperatura impostata.



Dopo la conferma CON "OK", l'unità visualizza "CON OFF". CON i tasti freccia si può passare su "CON ON", "CON RES" o "BACK" e confermare CON "OK". Selezionando "BACK" e confermando con "OK" si ritorna al menu.



Per tornare alle impostazioni di fabbrica, tenere premuto il tasto "OK" per 3 secondi. N.B.: verrà anche reimpostato il timer per la pulizia. Ciò potrebbe comportare dei problemi in termini di igiene. In tal caso, si raccomanda di effettuare la pulizia dopo aver eseguito il reset.

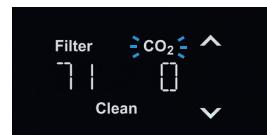


Per avviare la taratura, tenere premuto il pulsante "OK" per 3 secondi. La procedura di taratura si avvierà automaticamente e sarà possibile reimpostare il volume di erogazione (vedere pag. 138). La rotella di regolazione del miscelatore non deve essere impostata su "0" all'avvio del processo di taratura.

Sostituzione delle bombole di CO₂



Nell'apparecchio possono essere utilizzate solo le bombole originali BLANCO CO con una quantità di riempimento standard di 425 g.



Il simbolo di CO₂ lampeggiava e la restante capacità di CO₂ è allo 0 % – la bombola di CO₂ è vuota.



La bombola di CO₂ solitamente contiene una quantità residua di CO₂, anche se il display mostra lo 0 %. Pertanto l'apparecchio può continuare ad essere utilizzato purché non comporti effetti avversi sulla funzione che rende l'acqua frizzante. Se il livello di anidride carbonica scende in maniera significativa o la pressione non è più sufficiente per l'acqua frizzante, la bombola deve essere definitivamente sostituita.

La bombola di CO₂ può essere sostituita in pochi semplici passaggi.

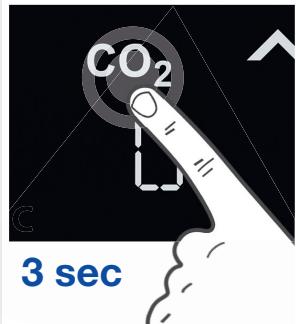
Sostituzione delle bombole di CO₂



Rimuovere la bombola di CO₂ vuota. Si potrebbe avvertire un lieve sibilo, ma è del tutto normale.



Assicurarsi che la bombola di CO₂ si trovi nella posizione corretta.



Confermare la sostituzione premendo "CO₂" per 3 secondi.



Inserire una nuova bombola di CO₂.

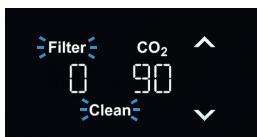
La posizione corretta è importante: quando si inserisce la bombola, avitarla fino a raggiungere l'arresto meccanico. Quindi serrare con un altro 1/4 di giro di modo che la bombola sia ben ferma.



La capacità di CO₂ viene reimpostata e il sistema è di nuovo pronto per funzionare.

Le bombole di CO₂ possono essere comodamente ordinate dal nostro shop online (www.blanco.com/soda)

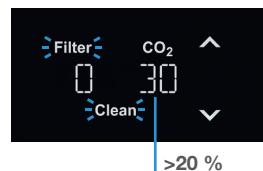
Pulizia e sostituzione del filtro



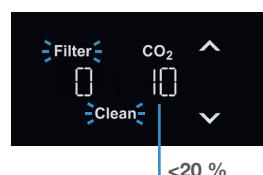
Quando il filtro si esaurisce o è giunto il momento di effettuare la pulizia, i simboli "Pulizia (Clean)" e "Filtro (Filter)" lampeggiano. Il sistema deve essere pulito e occorre installare un nuovo filtro.



La pulizia richiede che il livello della capacità della bombola di CO₂ sia pari ad almeno il 20 %.



Meno del 20 %: prima occorre sostituire la bombola.



ATTENZIONE!
REGOLA DELLE
3 SETTIMANE: se
non viene erogata acqua
gasata per 3 settimane, sarà
necessario pulire e sostituire
il filtro. REGOLA DEI 6 MESI:
indipendentemente dalla
capacità restante del filtro, il
sistema deve essere pulito
ogni 6 mesi.



Aprire lo sportello.
Rimuovere il vecchio filtro.
Per farlo, capovolgere in avanti il
filtro all'interno dell'apparecchio.



ATTENZIONE! NOTA:
NON scollegare
l'apparecchio dalla
tensione di alimentazione né
scollegare l'alimentazione
dell'acqua durante la pulizia!
Per prevenire eventuali danni
causati dall'acqua, assicurarsi
che entrambi gli aeratori siano
sempre posizionati sopra al
lavabo.



EasyCare tab
con pastiglia
integrata per la
pulizia

Adattatore
EasyCare

Per pulire il sistema sono
necessari l'adattatore EasyCare
e la pastiglia EasyCare in do-
tazione al sistema. La pastiglia
EasyCare è disponibile anche
a parte, nello shop online di
BLANCO per i futuri interventi di
pulizia. L'adattatore di pulizia è
destinato a un uso multiplo.

Pulizia e sostituzione del filtro



Per avviare il processo di pulizia premere “Pulizia (Clean)“.



3 sec

Per avviare il processo di pulizia confermare tenendo premuto “OK” per 3 secondi.



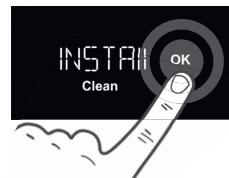
Non bere l’acqua sciacquata durante l’intera procedura di pulizia (~ 60 min).



Durante la pulizia, sul display lampeggia „CLEAN“.



Quando sul display compare „INSTALL“, inserire l’adattatore EasyCare (con la pastiglia EasyCare inserita) nel supporto del filtro.



Confermare l’inserimento dell’adattatore EasyCare premendo “OK”. Quindi il sistema svuota tutti i serbatoi, causando una piccola fuoriuscita di acqua gasata. Questo è del tutto normale.



Non appena appare “INSTALLA filtro (Filter INSTALL)” sul display è possibile inserire un nuovo filtro.



Svitare l’adattatore EasyCare e il relativo modulo dal supporto.

L’inserimento (pastiglia EasyCare) può essere effettuato solo una volta.



Estrarre la pastiglia EasyCare dall’adattatore e smaltirla con i rifiuti domestici. Conservare l’adattatore.

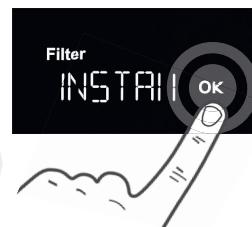


Avvitare fermamente il filtro in circa due giri. Quando si inserisce un nuovo filtro, assicurarsi che sia dritto, non inclinato! Inclinare il filtro in avanti nell’apparecchio per avvitarlo e svitarlo.

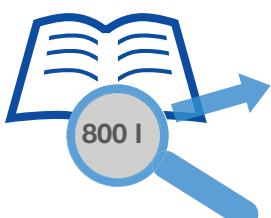
Pulizia e sostituzione del filtro



Avvitare il filtro fino in fondo, fino a quando la filettatura non sarà più visibile.



Confermare l'inserimento del nuovo filtro premendo "OK".



Consultare la capacità del filtro sui relativi documenti. Immettere il dato manualmente. Confermare premendo "OK".

! Per i filtri anticalcare, occorre conoscere la durezza dell'acqua locale per verificare la corretta capacità del filtro. Notare che l'addolcimento centralizzato dell'acqua modifica il valore per l'abitazione, pertanto questo non coinciderà più col valore indicato dalla società fornitrice del servizio idrico.

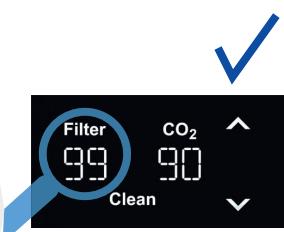
~ 35 min.



Non bere l'acqua sciacquata durante l'intera procedura di pulizia (~ 60 min).



Durante la pulizia, sul display lampeggia „CLEAN“.



La capacità restante del filtro viene reimpostata e torna ad essere pari al 99%. Il sistema è pulito e pronto per essere nuovamente utilizzato.

Nota: il programma di pulizia utilizza CO₂. Questa quantità viene sottratta automaticamente dalla capacità residua. Pertanto, è normale che le letture differiscano prima e dopo la pulizia.

Taratura

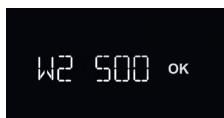
Il sistema è preimpostato in modo ottimale in fabbrica. Se i volumi erogati dei 3 tipi di acqua non corrispondono alle quantità specificate sul miscelatore, è possibile utilizzare il processo di taratura della quantità per impostare il sistema nel modo desiderato. È possibile accedervi tramite il menu (vedere pagina 132). A tal fine, è necessario un dosatore con un'altezza di riempimento di almeno 500 ml (0,5 l). La rotella di regolazione del miscelatore non deve essere impostata su "0" all'avvio del processo di taratura.



Il display mostra "W1 500" per il primo volume di erogazione di 500 ml. Posizionare il dosatore sotto l'erogatore dell'acqua gasata e confermare premendo "OK".



Il sistema erogherà 500 ml e si arresterà automaticamente. Quindi utilizzare i tasti freccia per impostare il valore letto sul dosatore e confermarlo con "OK".



Il display mostra "W2 500" per il secondo volume di erogazione di 500 ml. Svuotare il dosatore e posizionarlo sotto l'erogatore dell'acqua gasata e confermare premendo "OK".



Il sistema erogherà altri 500 ml e si arresterà automaticamente. Quindi utilizzare i tasti freccia per impostare il valore indicato sul dosatore e confermarlo premendo "OK".

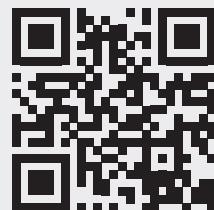
Il sistema è ora regolato in modo ottimale e le quantità erogate corrispondono ai volumi impostati sul miscelatore!

Accessori

Gamma filtri



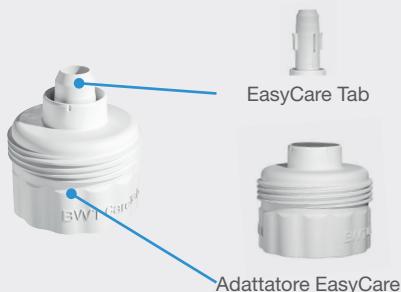
Tutte le cartucce dei filtri e gli altri accessori sono reperibili sul sito www.blanco.com/soda e possono essere comodamente ordinati sullo shop online.



Se la durezza dell'acqua locale supera i 12°dH, si consiglia di utilizzare il filtro anticalcare BLANCO "Soft".

L'alimentazione dell'impianto domestico è totalmente separata dal sistema di gasatura dell'acqua, pertanto l'acqua dell'impianto domestico non viene filtrata. L'acqua gasata viene filtrata per tutte e 3 le tipologie (naturale/media/frizzante).

Accessori per la pulizia



Prodotti BLANCO	Accessori per la pulizia
526263	EasyCare tab con pastiglie per la pulizia integrate (uso singolo)
526262	Adattatore EasyCare

Specifiche tecniche

Informazioni elettriche sull'elemento refrigerante-gasatore BLANCO:

- Collegamento:	presa a muro con interruttore di protezione e fusibile da 10–16 A.
- Alimentazione:	230 V AC/50 Hz
- Consumo massimo di energia:	190 W
- Classe di protezione:	IP21
- Umidità relativa dell'aria:	max 85 %
- Blocco di sicurezza della pompa:	circa 5 min

Specifiche sanitarie:

- Contenuto di acqua fredda nell'elemento refrigerante-gasatore:	1,4 l
- Pressione di esercizio del sistema:	max 1 MPa
- Portata con 0,3 MPa di flusso:	ca. 1,5 l/min
- Temperatura ambiente:	16–43°C
- Temperatura	
Ingresso acqua nell'elemento refrigerante-gasatore:	max 30 °C
Temperatura dell'acqua fredda:	circa 4–10 °C

Capacità del miscelatore/pompa:

- in litri/ora:	circa 120
-----------------	-----------

Capacità di raffreddamento:

- in l/h. continua a un delta T di 10° (temperatura dell'acqua all'uscita 4–10°C):	8 litri
--	---------

Tecnologia di raffreddamento:

- Compressore:	3,5 ccm
- Capacità di raffreddamento costante:	min. 80 kcal
- Refrigerante:	R600a, 20 g

Metodo di controllo del raffreddamento:

termostato elettronico

Dimensioni dell'elemento refrigerante BLANCO:

- Altezza:	440 mm
- Larghezza:	200 mm
- Profondità:	490 mm

Peso:

- Peso dell'apparecchio:	17 kg
- Peso del collo imballato:	24 kg

Guasti

Messaggi di errore



Guasti		Possibili cause	Correzione dell'errore
Errore 1	Superamento del tempo di funzionamento della pompa	<ul style="list-style-type: none"> - L'acqua non è collegata all'apparecchio - Alimentazione d'acqua insufficiente in corrispondenza della linea di ingresso - Valvola d'ingresso (impianto domestico) chiusa - Tubo di ingresso attorcigliato - Bombola di CO₂ avvitata prima di raggiungere il livello iniziale dell'acqua - Nessun filtro inserito o filtro non inserito correttamente 	<ul style="list-style-type: none"> - Collegare l'alimentazione elettrica - Controllare la posizione del filtro - Aprire la valvola d'ingresso - Controllare che i tubi di ingresso non siano attorcigliati - Controllare l'alimentazione dell'acqua - Ricollegare l'alimentazione elettrica dopo 5 minuti - Disaerazione - Confermare il problema sul display premendo "OK"
Errore 2	Perdite/umidità all'interno dell'apparecchio	<ul style="list-style-type: none"> - Umidità o perdite all'interno dell'elemento refrigerante 	<ul style="list-style-type: none"> - Collegare l'alimentazione elettrica - Controllare la presenza di perdite/umidità snella base sottolavello - Se non si riscontrano perdite/umidità, ricollegare l'alimentazione elettrica dopo 30 minuti - Confermare il problema sul display premendo "OK" - Inclinare l'apparecchio in avanti e controllare se fuoriesce acqua - Se l'errore non può essere confermato, chiudere la valvola d'ingresso e contattare l'Assistenza clienti

Guasti

Guasti		Possibili cause	Correzione dell'errore
Errore 3	Nessuna comunicazione con il miscelatore	<ul style="list-style-type: none"> - Il cavo di collegamento tra il miscelatore e l'elemento di gasatura non è inserito (correttamente) - Cavo di collegamento danneggiato - L'unità di controllo del miscelatore è danneggiata 	<ul style="list-style-type: none"> - Confermare il problema sul display premendo "OK" - Se questo non è possibile: - Scollegare l'alimentazione elettrica - Controllare la spina del cavo di collegamento - Verificare la presenza di eventuali danni sul cavo di collegamento - Verificare la presenza di eventuali danni sull'unità di controllo - Ricollegare l'alimentazione elettrica dopo 5 minuti - Confermare il problema sul display premendo "OK"
Errore 4			
Errore 5			
Errore 6			
Errore 7			
Errore 8			
Errore 9	Surriscaldamento	<ul style="list-style-type: none"> - Temperatura ambiente troppo alta - Base sottolavello non sufficientemente aerata 	<ul style="list-style-type: none"> - Scollegare l'alimentazione elettrica - Aerare la base sottolavello - Lasciare raffreddare l'elemento di gasatura per 30 minuti - Confermare il problema sul display premendo "OK"

Guasti

Altri guasti

Guasti	Possibili cause	Correzione dell'errore
Nessuna risposta quando si attiva il miscelatore (LED blu)	Comunicazione errata con il miscelatore	<ul style="list-style-type: none"> - Funzionamento errato - Segnale errato
Immagini errate sul display	Comunicazione errata con il display	<ul style="list-style-type: none"> - Funzionamento errato - Segnale errato
Il miscelatore gocciola dall'aeratore di acqua gasata		<ul style="list-style-type: none"> - Taratura del sistema (v. p. 132–138) - Controllare il tubo dell'acqua gasata - Impostare correttamente la lunghezza del tubo dell'acqua gasata (contattare l'Assistenza clienti)
Dall'aeratore dell'acqua gasata esce solo CO ₂	<ul style="list-style-type: none"> - Aria o CO₂ nel sistema a causa di: - Filtro non inserito correttamente - Valvola d'ingresso chiusa - Interruzione dell'alimentazione dell'acqua - Filtro reinstallato 	<ul style="list-style-type: none"> - Fare fuoriuscire aria dal sistema (v. p. 144) - Controllare che il filtro sia stato installato correttamente (v. p. 137) - Controllare l'ingresso dell'acqua
Il getto dall'aeratore dell'acqua gasata sputa/il getto di acqua gasata non è costante		
Il getto di acqua gasata è troppo debole	<ul style="list-style-type: none"> - Bombola di CO₂ vuota 	<ul style="list-style-type: none"> - Fare fuoriuscire aria dal sistema (v. p. 144) - Sostituire la bombola di CO₂
I volumi erogati non corrispondono ai volumi preselezionati	<ul style="list-style-type: none"> - Bombola di CO₂ non inserita correttamente - Bombola di CO₂ vuota - Taratura non ancora eseguita 	<ul style="list-style-type: none"> - Controllare il livello di riempimento della bombola di CO₂ - Controllare che la bombola di CO₂ sia posizionata correttamente. Se necessario, rimuovere la bombola di CO₂ e reinserirla. Quando si inserisce la bombola, avitarla fino a raggiungere l'arresto meccanico. Quindi serrare con un altro 1/4 di giro di modo che la bombola sia ben ferma. - Eseguire la taratura del sistema (v. p. 132–138)

Aerazione

Fare fuoriuscire aria dal sistema

Se si è accumulata troppa aria o CO₂ nel sistema, quest'ultimo deve essere sfiatato:

- Rimuovere la bombola di CO₂.
- Erogare acqua naturale finché dal miscelatore non esce un flusso di acqua limpida.
- Erogare altri 2 litri di acqua naturale.
- Erogare un po' di acqua gasata finché dal miscelatore non esce un flusso di acqua limpida.
- Erogare altri 2 litri di acqua gasata.
- Reinserire la bombola di CO₂.
- Erogare acqua gasata finché il getto non assume nuovamente l'aspetto del normale getto di acqua gasata.
- Il sistema è pronto per essere nuovamente utilizzato.

Tenere presente che dopo l'installazione l'apparecchio richiede un po' di tempo per raffreddare l'intero sistema. Solo dopo 1-2 giorni il sistema raggiungerà i valori desiderati.

Se il sistema non funziona correttamente dopo aver completato questi passaggi, svuotarlo completamente e farlo sfiatare. Per farlo, contattare l'Assistenza clienti BLANCO.

Pulizia

È necessario igienizzare regolarmente i tubi d'acqua interni e il serbatoio dell'apparecchio. Se il sistema necessita di pulizia, questo verrà segnalato sul display (v. la sezione "Pulizia e sostituzione del filtro").

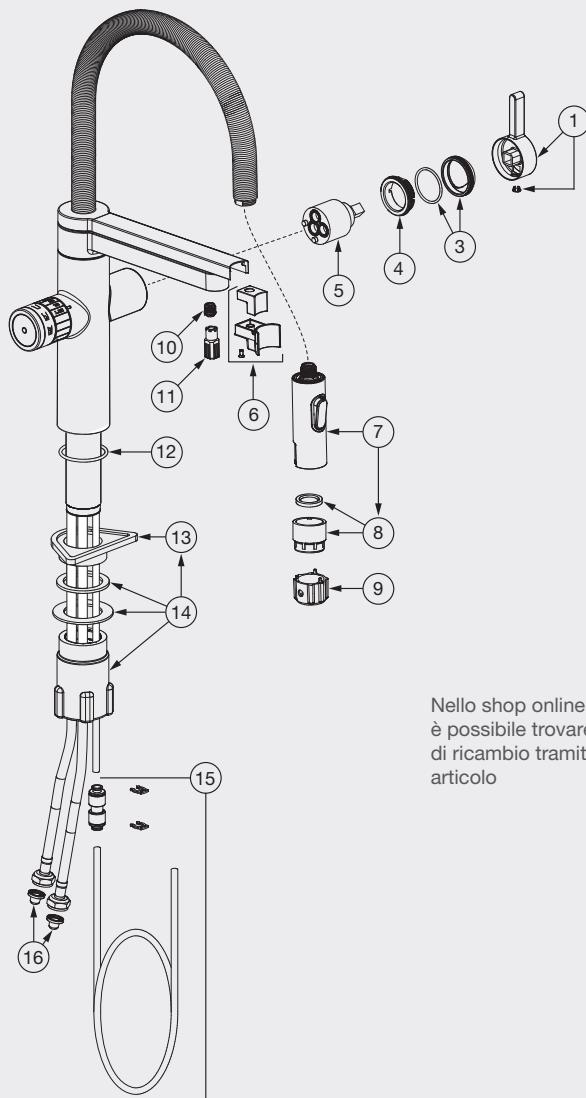
È possibile pulire l'esterno dell'apparecchio e l'area sottostante lo sportello anteriore con un panno umido. Assicurarsi che l'acqua non entri nell'apparecchio ed evitare di bagnare le prese di collegamento dell'alimentazione elettrica.

Non utilizzare prodotti abrasivi o a base di cloro per pulire le superfici.

Consigliamo di utilizzare BLANCO DailyClean (cod. art. 526305) per pulire il miscelatore. Può essere facilmente ordinato dallo shop online di BLANCO.

Pezzi di ricambio

Miscelatore drink.soda EVOL-S Pro



Nello shop online di BLANCO
è possibile trovare tutti i pezzi
di ricambio tramite codice
articolo

Smaltimento/ambiente



Smaltimento corretto dei vecchi apparecchi (rifiuti elettronici) (Nei Paesi dell'Unione Europea e in altri Paesi europei che dispongono di un sistema di raccolta separato). L'etichetta del prodotto, gli accessori o la documentazione fornita indicano che il prodotto e gli accessori non devono essere smaltiti insieme ai comuni rifiuti domestici alla fine della loro vita utile. Si prega di smaltire il presente apparecchio e i relativi accessori a parte rispetto agli altri rifiuti per prevenire danni all'ambiente o alla salute umana causati dallo smaltimento incontrollato dei rifiuti. Smaltendo correttamente i vecchi apparecchi e i relativi accessori, si contribuisce al riciclaggio sostenibile delle risorse. Gli utenti privati devono contattare il rivenditore da cui hanno acquistato il prodotto o le autorità competenti per ricevere istruzioni sul luogo in cui possono conferire il vecchio apparecchio e i relativi accessori per uno smaltimento ecocompatibile. Gli utenti commerciali devono contattare i fornitori e procedere secondo i termini del contratto di vendita. Il presente prodotto e i componenti elettronici accessori non devono essere smaltiti insieme agli altri rifiuti commerciali.

Conformità



Il sistema rispetta i requisiti delle direttive corrispondenti. È possibile richiedere a BLANCO una dichiarazione di conformità.

BLANCO GmbH + Co KG
Flehinger Str. 59
75038 Oberderdingen
Germany



blanco.com

