

**BLANCO**

# BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

## Bedienungsanleitung

User manual • Mode d'emploi • Manuale di istruzioni • Manual de instrucciones  
Manual de instruções

blanco.com



<b>Deutsch</b>	<b>Bedienungsanleitung</b>	<b>3</b>
<b>English</b>	<b>User manual</b>	<b>35</b>
<b>Français</b>	<b>Mode d'emploi</b>	<b>67</b>
<b>Italiano</b>	<b>Manuale di istruzioni</b>	<b>99</b>
<b>Español</b>	<b>Manual de instrucciones</b>	<b>131</b>
<b>Português</b>	<b>Manual de instruções</b>	<b>163</b>

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

# Inhalt

<b>Kundenservice</b>	4
<b>Einführung</b>	5
<b>Sicherheitshinweise</b>	6
<b>BLANCO drink.soda EVOL-S Pro</b>	8
Übersicht	8
Kühl- & Karbonisierungseinheit	9
Armatur Soda-System	10
Bedieneinheit Sodawasser	11
<b>Bedienung</b>	12
Kaltes & warmes Leitungswasser	12
Sodawasser	13
Soda Bedieneinheit LED	14
Display Kühl- & Karbonisierungseinheit	16
BLANCO UNIT App	17
<b>Austausch CO<sub>2</sub>-Zylinder</b>	18
<b>Reinigung &amp; Filterwechsel</b>	20
<b>Kalibrierung</b>	23
<b>Zubehör</b>	24
<b>Technische Daten</b>	25
<b>Störungen</b>	26
<b>Entlüftung</b>	29
<b>Reinigung</b>	30
<b>Ersatzteile</b>	31
<b>Entsorgung/Umwelt</b>	32
<b>Konformität</b>	32

# 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 schreiben. Nutzen Sie dazu gerne das Kontaktformular auf unserer Homepage:  
**[www.blanco.com](http://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 das Gerät nach der Installation einige Zeit benötigt, um das gesamte System zu kühlen. Erst nach 1 bis 2 Tagen wird das System die gewünschten Kühl- und Sprudelergebnisse erreichen.**

**Die Ausgabeterminatur kann aufgrund der Umgebungsbedingungen von dem an der Kühl- und Karbonisierungseinheit eingestellten Wert abweichen. Unter anderem 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 CO<sub>2</sub>-Zylinder aus dem System entnommen und das Gerät komplett entleert ist.

Der mit diesem System bereitgestellte Sprudel ist sehr feinperlig und bietet gegenüber üblichen Sprudelarten ein anderes Geschmacksempfinden bei vollem Sprudelgehalt. Bei als zu niedrig empfundenem Sprudelgehalt sollte zunächst die Temperatur der Kühleinheit reduziert werden, da das gekühlte Wasser bei verringriger Temperatur mehr CO<sub>2</sub> aufnehmen kann.

# Sicherheitshinweise



## Reinigung nach der Installation:

Nach der Installation muss das Gerät vor der ersten Benutzung gereinigt werden! Der dazu notwendige EasyClean Adapter und der EasyClean Tablettenträger liegen Ihrem System bereits bei. Die Anleitung zur Reinigung finden Sie ab Seite 20.

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

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 müssen ein Lüftungsgitter oder Lüftungsschlitzte in geeigneter Größe vorgesehen werden.

Kabel und Schläuche müssen so verlegt werden, dass es zu keinen Beschädigungen kommen kann. Sind Kabel, Stecker oder Schläuche beschädigt, sind diese durch Fachpersonal 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 10 A abgesicherten passenden Netzzschluss mit dauerhafter Spannungsversorgung von 230 V/50 Hz angeschlossen werden. Verwenden Sie keine Mehrfachsteckdosen.

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

# Sicherheitshinweise



Für immungeschwächte Personen oder Babys wird empfohlen, Wasser für den eigenen Verzehr 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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub> kommen, was unproblematisch ist.**

Die Zylinder stehen unter Druck. Schützen Sie die Zylinder vor Sonneneinstrahlung, Wärmequellen und Überhitzung. Lagern Sie die CO<sub>2</sub>-Zylinder in einer Umgebung, in der es zu keiner Erhitzung der Zylinder kommen kann.

Damit das System in einem geschlossenen Raum installiert werden kann, muss dessen Größe mindestens 5 m<sup>2</sup> betragen. Sollte der Raum eine Deckenhöhe von unter 2 m besitzen, muss die Größe des Raums mehr als 5 m<sup>2</sup> betragen.

**ACHTUNG:** Beim Einatmen von CO<sub>2</sub> besteht Lebensgefahr! Verändern Sie die Anlage und die CO<sub>2</sub>-Zylinder nicht. Sollte CO<sub>2</sub> 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 Konzentration in der Luft aus. Sollten Sie das Gerät transportieren, muss der CO<sub>2</sub>-Zylinder deinstalliert werden!

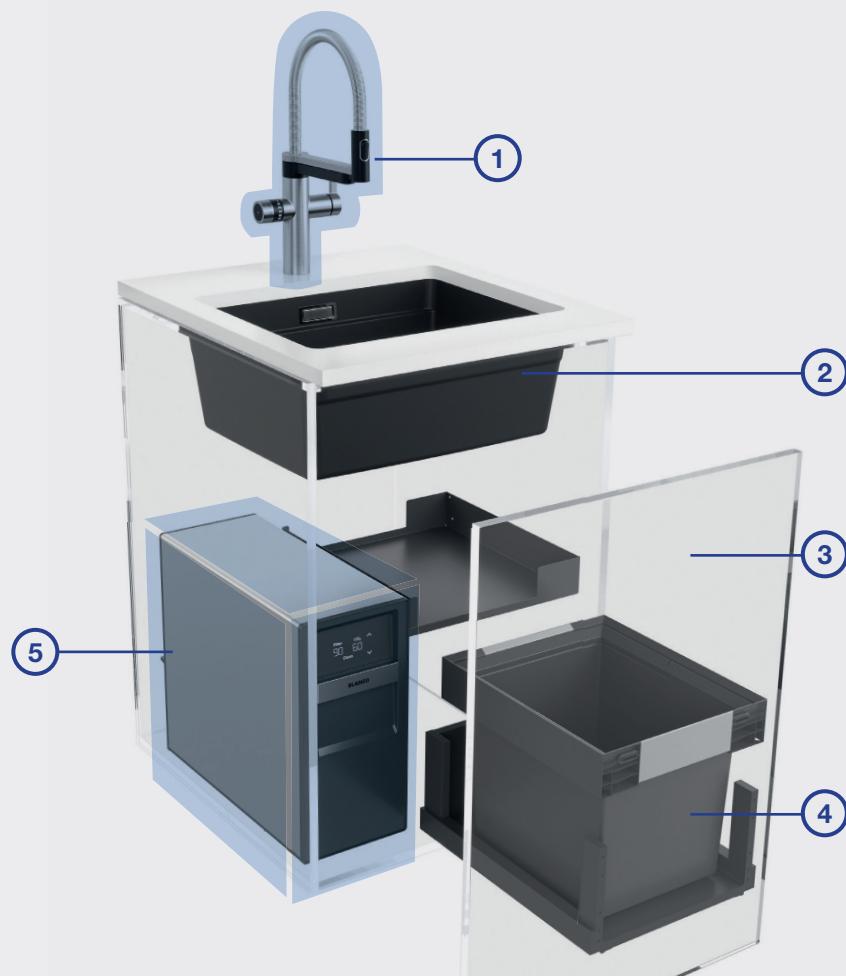
Verwenden Sie kein Osmosewasser oder hochgefiltertes Wasser in dem System. Dies kann zu Problemen in der Füllstandsregelung führen.

Die Aufnahme des Brausekopfs enthält einen starken Magneten. Patienten mit einem Herzschrittmacher sollten mindestens 25 cm Abstand halten.

Berücksichtigen Sie bitte die verpflichtenden Installations- und Betriebsanforderungen.

# 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 CO<sub>2</sub>-Restkapazität (in %)

10 Filter

11 CO<sub>2</sub>-Zylinder

12 EasyClean Adapter

13 EasyClean 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

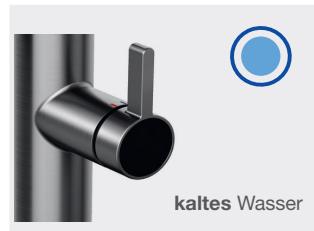
7 Auslöser Touchbedienung (Sensor)

8 Bedienrad für Sodawasserart

9 Drehrad für Menge Sodawasser

# Bedienung

## Kaltes & warmes Leitungswasser



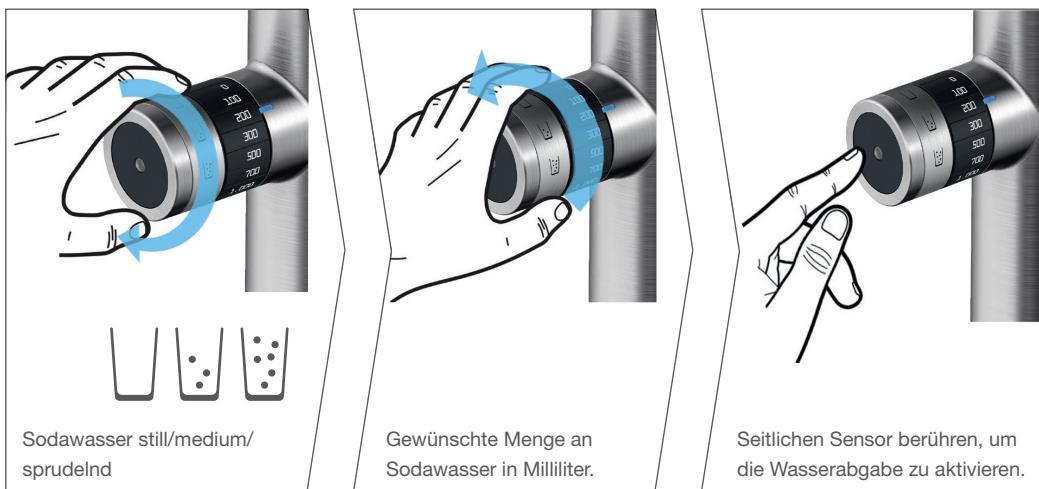
ACHTUNG: Um Wasserschäden zu vermeiden, sollten beide  
Wasserläufe stets über dem Spülbecken positioniert sein.

# 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 Ende oder vorzeitigem Abbruch der Abgabe von medium oder sprudelndem Sodawasser kurze Zeit mit stilem Wasser nach.



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

# Bedienung

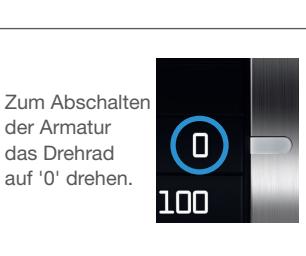
## Soda Bedieneinheit LED



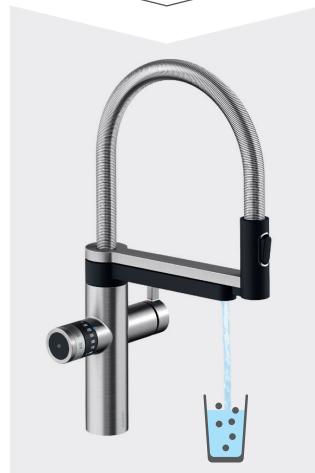
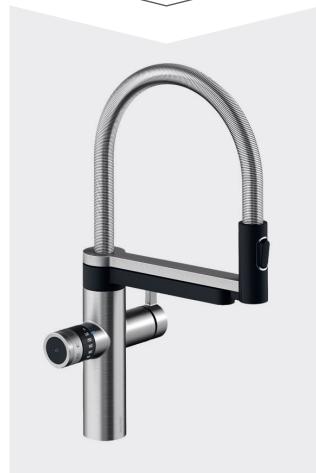
Blaue LED-Anzeige leuchtet:  
**Ruhezustand.**



Blaue LED-Anzeige blinkt:  
**Soda-Wasser wird  
ausgegeben.**



LED-Anzeige leuchtet nicht:  
**Die Armatur ist aus.**



# Bedienung

## Soda Bedieneinheit LED



Blaue LED-Anzeige blinkt schnell:  
**CO<sub>2</sub>-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 die LED während des Reinigungsprozesses rot.**



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



Bitte Display prüfen: Wechsel CO<sub>2</sub>-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).

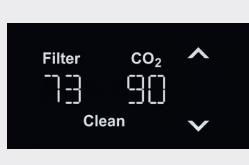


# Bedienung

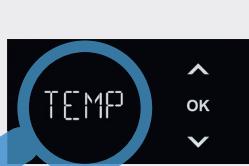
## Display Kühl- & Karbonisierungseinheit



Ein optimales Sprudelergebnis erhalten Sie nur bei 4 - 5 °C. Je höher die Temperatur ist, desto weniger wird Ihr Soda-wasser gesprudelt!



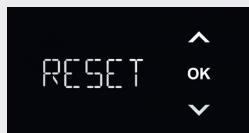
Normaler Betriebszustand mit Restlaufzeitanzeige für Filter und CO<sub>2</sub> (in %). Die linke Zahl zeigt die Restlaufzeit des Filters. Die rechte Zahl zeigt die Restkapazität des CO<sub>2</sub>-Zylinders.



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



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.



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.



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. 23). Das Drehrad an der Armatur darf beim Start des Kalibriervorgangs nicht auf '0' stehen.

# BLANCO UNIT App

## Hinweise zur Verwendung der BLANCO UNIT App

Mit der BLANCO UNIT App können konnektive BLANCO Produkte verbunden werden, um zusätzliche Funktionen zu nutzen. Die BLANCO UNIT App bietet außerdem Unterstützung bei der Bedienung, Wartung und Pflege Ihres Produktes und ermöglicht einen direkten Kontakt zum BLANCO Service.

Die BLANCO UNIT App ermöglicht Ihnen eine noch bessere Steuerung des Systems und bietet Ihnen weitere Einstellungsmöglichkeiten wie. z.B.:

- Individuelle Einstellungen für Mengen und Wasserarten
- Bestellung von Verbrauchsmaterialien direkt auf Ihrem Mobilgerät
- Fehlermeldungen und Hinweise in Echtzeit direkt auf Ihr Mobilgerät
- Durchführung der Reinigung und des Filterwechsels mit grafischer Unterstützung direkt auf Ihrem Mobilgerät
- und vieles mehr...!



Die Software ist im iOS-App-Store und Android Store verfügbar.



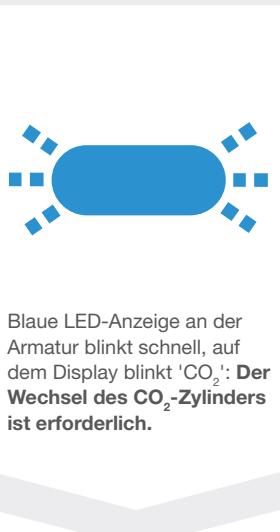
Die weiteren Hinweise zur Verwendung der App können Sie der Beschreibung der BLANCO UNIT App entnehmen.

Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC; Apple und das Apple logo sind Marken von Apple Inc., beide registriert in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern.

# Austausch CO<sub>2</sub>-Zylinder



Im Gerät dürfen nur BLANCO-CO<sub>2</sub>-Zylinder mit einer Standardfüllmenge von 425 g verwendet werden.



Üblicherweise verfügt der CO<sub>2</sub>-Zylinder noch über eine Restmenge an CO<sub>2</sub>, 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 CO<sub>2</sub>-Zylinders erfolgt durch einfache Handgriffe.

# Austausch CO<sub>2</sub>-Zylinder



Leeren CO<sub>2</sub>-Zylinder entfernen.  
Es kann zu einem leichten Zischen kommen, was normal ist.



Auf die richtige Position des CO<sub>2</sub>-Zylinders achten.



Die richtige Position ist wichtig: 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.

Neuen CO<sub>2</sub>-Zylinder einsetzen.



**3 sec**

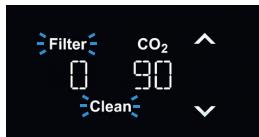
Austausch bestätigen, dafür 'CO<sub>2</sub>' drei Sekunden lang drücken.



Die CO<sub>2</sub>-Laufzeit ist zurückgesetzt und das System ist wieder betriebsbereit.

CO<sub>2</sub>-Zylinder können Sie bequem im BLANCO Webshop nachbestellen ([www.blanco.com/soda](http://www.blanco.com/soda)).

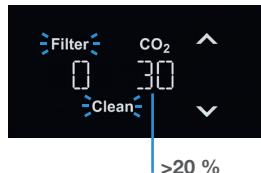
# Reinigung & Filterwechsel



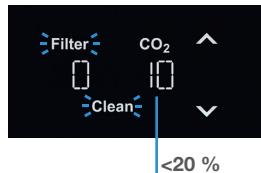
Wenn die Filterlaufzeit zu Ende oder eine Reinigung erforderlich ist, blinken die 'Clean'- und 'Filter'-Symbole. Das System muss gereinigt und ein neuer Filter eingesetzt werden.



Für die Reinigung ist ein Füllstand des CO<sub>2</sub>-Zylinders von **mindestens 20 %** nötig.



**Weniger als 20 %:** Zylinder muss vor der Reinigung 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 unabhängig von der Filter-Restlaufzeit alle 6 Monate gereinigt werden.



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



## ACHTUNG! WICHTIG!

Während der Reinigung das Gerät NICHT von der Netzspannung trennen oder den Wasserzulauf schließen!  
Um Wasserschäden zu vermeiden, sollten beide Wasserläufe stets über dem Spülbecken positioniert sein.



Für die Reinigung wird der EasyClean Adapter und der EasyClean Tab benötigt, welche Sie mit dem System erhalten haben. EasyClean Tabs sind für weitere Reinigungsvorgänge separat im BLANCO Webshop erhältlich. Der Reinigungsadapter ist für eine Mehrfachverwendung vorgesehen.

# Reinigung & Filterwechsel

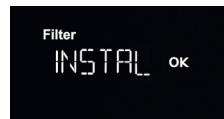


Um die Reinigung zu starten, 'Clean' drücken.

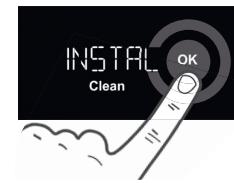


**3 sec**

Zum Start der Reinigung 'OK' drei Sekunden bestätigen.



Sobald 'INSTAL' auf dem Display erscheint, den EasyClean Adapter (mit eingesetztem EasyClean Tab) in die Halterung für den Filter einsetzen.



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



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



Während des Reinigungs- vorangs blinkt 'CLEAN' auf dem Display.



Sobald 'Filter INSTAL' auf dem Display aufleuchtet, kann ein neuer Filter eingesetzt werden.



EasyClean Adapter mit Modul aus der Halterung heraus-schrauben.

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



EasyClean Tab aus dem Adapter entnehmen und recyceln. Adapter aufbewahren.

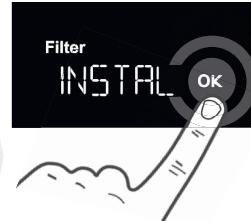


Den Filter mit etwa zwei Umdrehungen einschrauben. Beim Einsetzen des neuen Filters darauf achten, dass er gerade eingesetzt wird, nicht schräg! Sie können zum Ein- und Ausschrauben den Filter jedoch im Gerät nach vorne kippen.

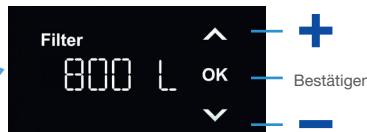
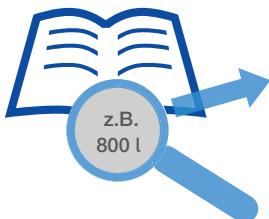
# Reinigung & Filterwechsel



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.

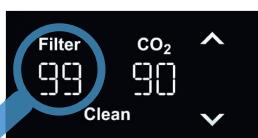
~ 35 min.



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 CO<sub>2</sub> 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 Liter).



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 Sie dies durch Drücken von 'OK'.



Das Display zeigt 'W2 500' für die zweite Abgabe von 500 ml an. Entleeren Sie den Messbecher und stellen Sie 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'.

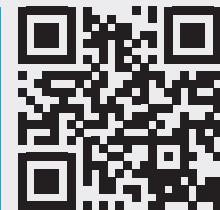
Ihr System ist nun optimal eingestellt und die abgegebenen Mengen entsprechen nun wieder den an der Armatur eingestellten Mengen!

# Zubehör

## Filterportfolio



Alle Filterkartuschen und weiteres Zubehör sind auf [www.blanco.com/soda](http://www.blanco.com/soda) zu finden und können dort auch bequem im Webshop bezogen werden.



Das System benötigt bei einer Wasserhärte über 12 °dH einen BLANCO 'Soft'-Filter mit Entkalkung.

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	EasyClean Tab mit integrierter Reinigungstablette (einmalige Verwendung; für jede Reinigung wird ein neuer EasyClean Tab benötigt).
526262	EasyClean Adapter (kann für jede Reinigung erneut wiederverwendet werden)

# Technische Daten

## Elektrische Daten BLANCO Kühl- und Karbonisierungseinheit

- Anschluss:	Wandsteckdose mit Schutzleiter, über eine 10 oder 16 A Sicherung abgesichert. Das System besitzt eine interne 10 A Sicherung an der Gehäuserückwand.
- 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 Liter
- Systembetriebsdruck:	max. 10 bar
- Durchfluss bei 3 bar Fließdruck:	ca. 1,5 l/min
- Umgebungstemperatur:	16 - 43 °C
- Temperatur Wassereingang Kühl- und Karbonisierungseinheit:	max. 30 °C
Temperatur des gekühlten Wassers:	ca. 4 - 10 °C

## Zapf-/Pumpenleistung:

- In Liter/Stunde:	ca. 120 Liter
--------------------	---------------

## Kühlleistung:

- Kontinuierlich bei $\Delta T$ von 10 K (Wasserabgangstemperatur ca. 4 - 10 °C):	8 Liter/Stunde
--	----------------

## Kältetechnik:

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

Steuerungsart der Kühlung:	Elektronisches Thermostat
----------------------------	---------------------------

## Maße BLANCO Kühl- und Karbonisierungseinheit:

- 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"> <li>- Kein Wasser am Geräteanschluss</li> <li>- Wasserzulauf an der Zuleitung unzureichend</li> <li>- Eckventil (Hausinstallation) nicht vollständig geöffnet</li> <li>- CO<sub>2</sub>-Flasche vor dem Erreichen des initialen Wasserfüllstandes eingedreht</li> <li>- Zuleitungsschlauch geknickt</li> <li>- Kein Filter eingesetzt oder Filter nicht richtig eingesetzt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spannungsversorgung trennen</li> <li>- Korrekte Installation des Filters überprüfen (siehe S. 22)</li> <li>- Eckventil öffnen</li> <li>- Zuleitungsschläuche auf Knicke prüfen</li> <li>- System entlüften (siehe S. 29)</li> <li>- Wasserzufluss kontrollieren</li> <li>- Spannungsversorgung nach 5 Minuten wieder herstellen</li> <li>- Die Störung am Display mit 'OK' bestätigen</li> </ul>
Error 2	Leckage/ Feuchtigkeit innerhalb des Gerätes	- Feuchtigkeit oder Leckage innerhalb der Kühl- und Karbonisierungseinheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spannungsversorgung trennen</li> <li>- Unterschrank auf Leckage/Feuchtigkeit prüfen</li> <li>- Gerät nach vorne kippen und prüfen, ob Wasser herausläuft</li> <li>- Wenn keine Leckage/Feuchtigkeit festgestellt werden kann, Spannungsversorgung nach 30 Minuten wieder herstellen</li> <li>- Die Störung am Display mit 'OK' bestätigen</li> <li>- Kann der Fehler nicht bestätigt werden, schließen Sie das Eckventil und kontaktieren Sie den Kundendienst</li> </ul>

# Störungen

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

# Störungen

## Sonstige Störungen

Störungen		Mögliche Ursachen	Störungsbehebung
Keine Reaktion auf Bedienung an Armatur (LED blau)	Fehlerhafte Kommunikation zur Armatur	- Falsches Signal	- Signalkabel an der Kühl- und Karbonisierungseinheit abziehen und wieder einstecken
Fehlerhafte Darstellungen auf dem Display	Fehlerhafte Kommunikation zum Display	- Fehlbedienung - Falsches Signal	- Spannungsversorgung trennen, 15 Sekunden warten, Spannungsversorgung wiederherstellen
Armatur tropft aus Soda-Auslauf nach			- Kalibrierung durchführen (siehe S. 16 und S. 23) - Überprüfen der Soda-Leitung - Soda-Leitungslänge richtig einstellen (Kontaktieren Sie den Kundendienst)
Es kommt ausschließlich CO <sub>2</sub> aus dem Soda-Auslauf	Luft bzw CO <sub>2</sub> im System, weil: - Filter nicht richtig eingesetzt		- System entlüften (siehe S. 29) - Korrekte Installation des Filters überprüfen (siehe S. 22)
Strahlbild aus dem Soda-Arm spuckt/kein schönes Soda-Strahlbild	- Eckventil geschlossen - Wasserzulauf gestört - Filter neu eingesetzt		- Wasserzulauf überprüfen
Der Strahl bei Soda ist zu schwach	- CO <sub>2</sub> -Zylinder leer		- System entlüften (siehe S. 29) - CO <sub>2</sub> -Zylinder wechseln
Die abgegebenen Mengen stimmen nicht mit den vorgewählten Mengen überein	- CO <sub>2</sub> -Zylinder nicht richtig eingesetzt - CO <sub>2</sub> -Zylinder leer - Kalibrierung (noch) nicht durchgeführt		- Füllgrad des CO <sub>2</sub> -Zylinders überprüfen - Richtigen Sitz des CO <sub>2</sub> -Zylinders prüfen. Eventuell CO <sub>2</sub> -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 und S. 23)

# Entlüftung

## System entlüften

Sollte sich im System zu viel Luft oder CO<sub>2</sub> angestaut haben, muss das System entlüftet werden:

- Entfernen Sie den CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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' ab Seite 20).

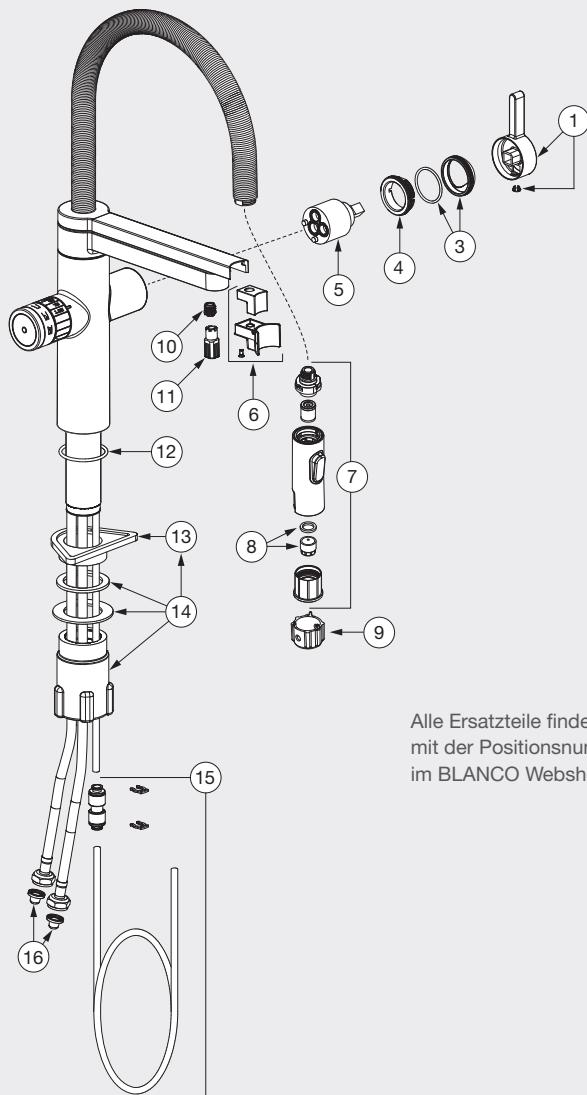
Sie können das Gerät von außen und den Bereich unterhalb der Frontklappe mit einem feuchten Tuch abwischen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gerät eindringt oder die Verbindunganschlüsse der Spannungsversorgung feucht werden.

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

Es empfiehlt sich für die Reinigung der Armatur das BLANCO DailyClean Spray (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 System, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das System und Zubehörteile nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses System 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 System 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 System 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

<b>Customer service</b>	<b>36</b>
<b>Introduction</b>	<b>37</b>
<b>Safety instructions</b>	<b>38</b>
<b>BLANCO drink.soda EVOL-S Pro</b>	<b>40</b>
Overview	40
Cooling & carbonisation unit	41
Soda system mixer tap	42
Soda water control unit	43
<b>Operation</b>	<b>44</b>
Cold & warm tap water	44
Soda water	45
Soda LED control unit	46
Cooling & carbonisation unit display	48
BLANCO UNIT App	49
<b>Changing CO<sub>2</sub> cylinder</b>	<b>50</b>
<b>Cleaning &amp; filter change</b>	<b>52</b>
<b>Calibration</b>	<b>55</b>
<b>Accessories</b>	<b>56</b>
<b>Technical specifications</b>	<b>57</b>
<b>Malfunctions</b>	<b>58</b>
<b>Ventilation</b>	<b>61</b>
<b>Cleaning</b>	<b>62</b>
<b>Spare parts</b>	<b>63</b>
<b>Disposal/Environment</b>	<b>64</b>
<b>Compliance</b>	<b>64</b>

# 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](http://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 take 1 to 2 days to achieve the required cooling and sparkling performance.**

**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 CO<sub>2</sub> cylinder and empty out the unit completely.

The sparkling water provided by this system is very fine-beaded and offers a different taste compared to usual types of sparkling water with full sparkling content. If the sparkling content is considered too low, you should first lower the temperature in the cooling unit as cooled water can absorb more CO<sub>2</sub> at a reduced temperature.

# Safety instructions



## Cleaning after installation:

After installation, the device must be cleaned before first use! The EasyClean Adapter and EasyClean Tab tablets tray required for this purpose are already included within your system. The cleaning instructions can be found from page 52.

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

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.

Cables and hoses must be laid in such a way that they cannot be damaged. If the cabling, a plug or a hose are damaged, they must be replaced by a professional. 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 10 A and with constant power supply of 230 V/50 Hz. Do not use a multiple socket outlet.

Check the tube supply to the mixer tap and to the cooling and carbonisation unit at least 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 for your own consumption 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> may escape, which is not a problem.**

The cylinders are pressurised. Protect them from sunlight, heat sources and overheating. Store the CO<sub>2</sub> cylinders in an environment in which they cannot heat up.

Rooms where the system is installed must be at least 5 m<sup>2</sup> in size. If the room is less than 2 m high, it needs to have a greater area.

**CAUTION!** Inhalng CO<sub>2</sub> may result in danger to life! Do not modify the system or the CO<sub>2</sub> cylinders. If CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> cylinder must be uninstalled first!

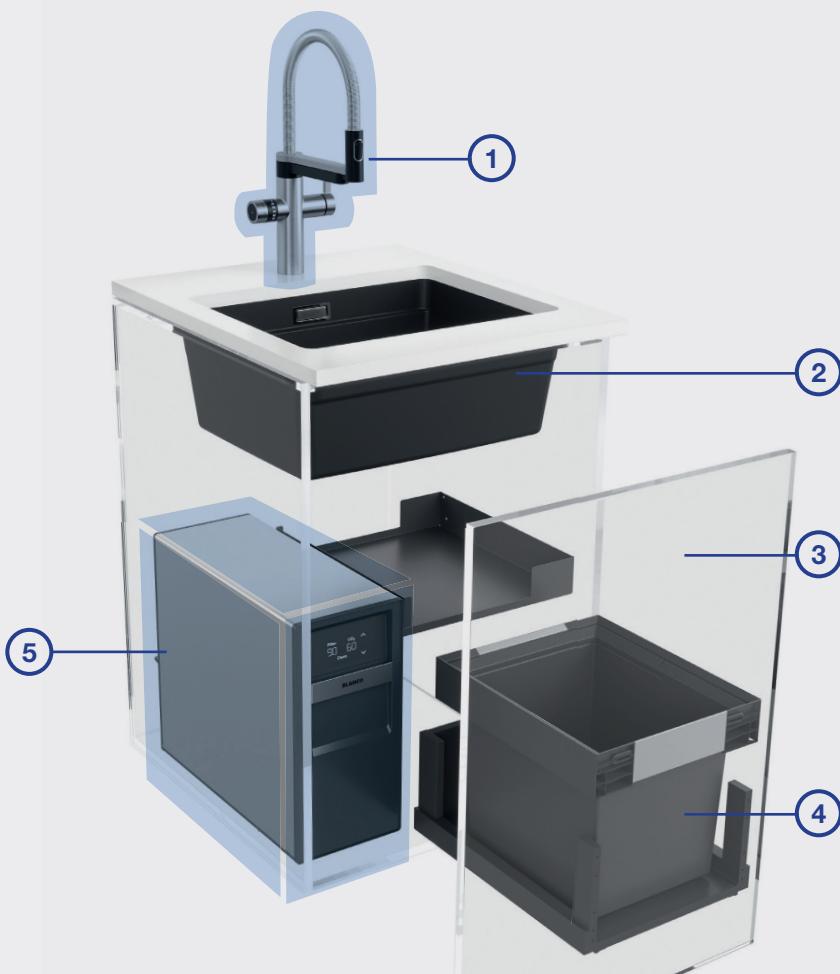
Do not use osmosis water or highly filtered water in the system. This can lead to problems with the fill level control.

The holder for the spray head contains a strong magnet. Patients with a pacemaker should maintain a distance of at least 25 cm.

Take the mandatory installation and operating requirements into account.

# 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 CO<sub>2</sub> capacity  
(in %)

10 Filter

11 CO<sub>2</sub> cylinder

12 EasyClean adapter  
13 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

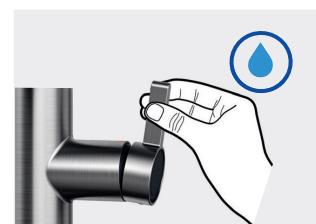
7 Trigger touch control (sensor)

8 Control wheel for soda water type

9 Scaling wheel for the amount of soda water

# Operation

## Cold & warm tap water



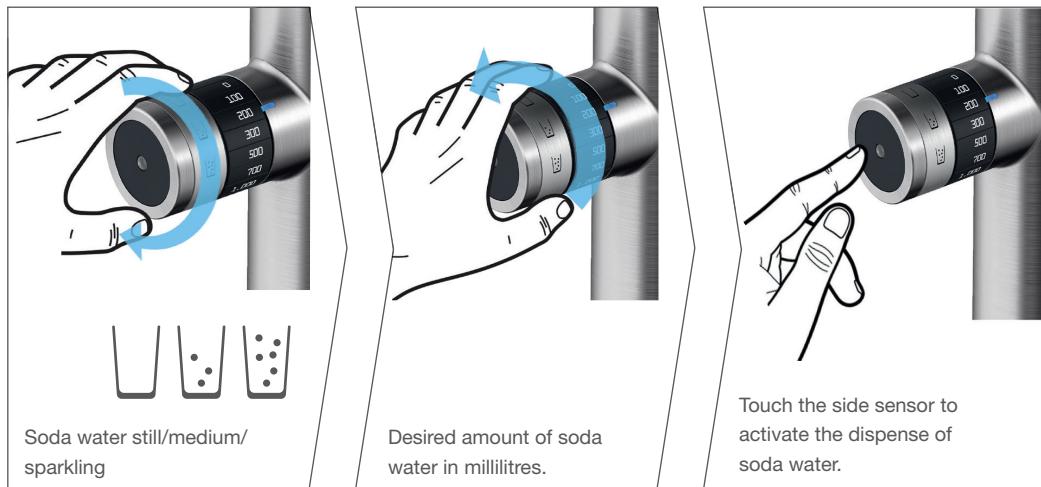
CAUTION! In order to prevent water damage, both water outlets should be positioned over the bowl.

# Operation

## Soda water



Soda water is dispensed through a separate outlet.



The water flow can be stopped at any time by using the side sensor.

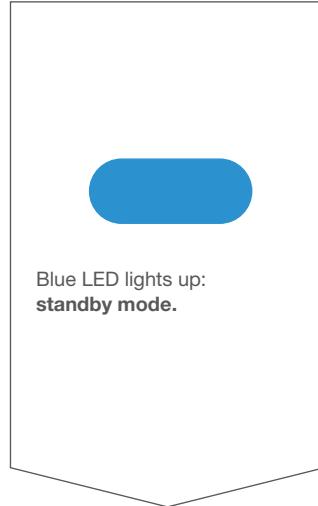
The system rinses itself briefly with still water if the dispensing of medium or sparkling soda water is complete or cancelled.



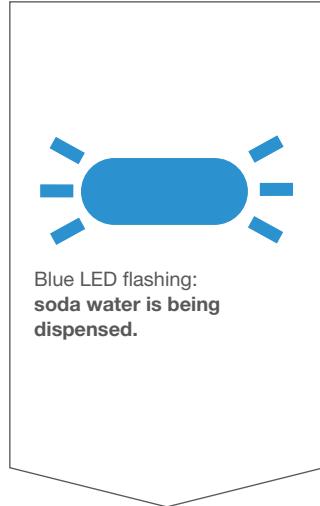
**CAUTION!** Both water outlets should be positioned over the bowl in order to prevent water damage.

# Operation

## Soda LED control unit



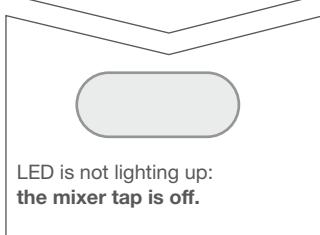
Blue LED lights up:  
standby mode.



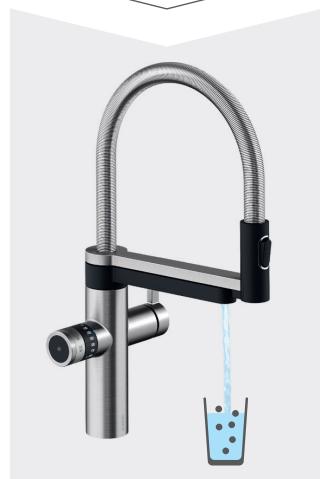
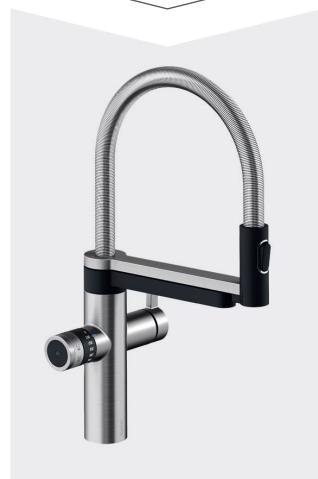
Blue LED flashing:  
soda water is being  
dispensed.



To switch off  
the mixer tap,  
turn the scaling  
wheel to '0'.



LED is not lighting up:  
**the mixer tap is off.**



# Operation

## Soda LED control unit



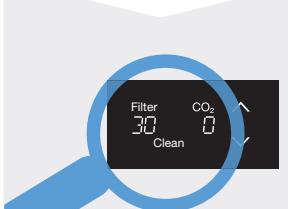
Blue LED is flashing rapidly:  
**CO<sub>2</sub> cylinder needs to be changed or the system is due for cleaning and a filter change.**



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: CO<sub>2</sub> cylinder change (0 %) required (p. 50) **or** cleaning and filter change (10 %) must be carried out soon.



Please check display:  
cleaning and filter change required (p. 52).



Alternatively, there may be a malfunction (p. 58-60).



# Operation

## Cooling & carbonisation unit display



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



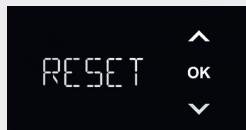
Normal operating mode with remaining capacity for filter and CO<sub>2</sub> displayed (in %). The left-hand figure shows the remaining capacity of the filter. The right-hand figure shows the remaining capacity of the CO<sub>2</sub> cylinder.



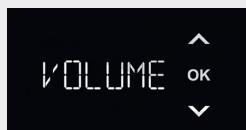
After confirming with 'OK', the set target temperature in the cooling and carbonation unit is displayed and can be set between 4 and 10 °C using the arrow buttons. Please note: the appliance takes a little time to reach the set temperature.



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. 55). The scaling wheel on the mixer tap must not be set to '0' when starting the calibration process.

# BLANCO UNIT App

## Using the BLANCO UNIT app

The BLANCO UNIT app can be paired with connective BLANCO products to use additional functions. The BLANCO UNIT app also assists with operating, maintaining and caring for your product and allows you to contact BLANCO Service directly.

The BLANCO UNIT app allows you to control the system even more effectively and provides you with other setting options, such as:

- customised settings for quantities and water types
- ordering consumables directly on your mobile device
- error messages and notifications directly on your mobile device in real time
- carrying out cleaning and filter changes assisted by graphics directly on your mobile device
- and much more



The software is available from the iOS App Store and Android Store.



You will find further information on using the app in the description of the BLANCO UNIT app.

Google Play and the Google Play logo are Google LLC trademarks; Apple and the Apple logo are Apple Inc. trademarks, both registered in the United States and other countries.

# Changing CO<sub>2</sub> cylinder



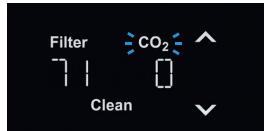
**Only original BLANCO CO<sub>2</sub> cylinders with a standard fill volume of 425 g may be used in the appliance.**



Blue LED on the mixer tap is flashing rapidly and 'CO<sub>2</sub>' is flashing on the display: **the CO<sub>2</sub> cylinder needs to be changed.**



Open the flap.



The CO<sub>2</sub> symbol is flashing and the remaining CO<sub>2</sub> capacity is at 0 % – the CO<sub>2</sub> cylinder is empty.

The CO<sub>2</sub> cylinder usually contains a residual amount of CO<sub>2</sub>, 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 finally be replaced.

The CO<sub>2</sub> cylinder can be changed with a few simple steps.

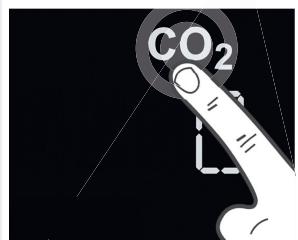
# Changing CO<sub>2</sub> cylinder



Remove empty CO<sub>2</sub> cylinder.  
You may hear a slight hissing sound, which is completely normal.



Make sure that the CO<sub>2</sub> cylinder is in the right position.



3 sec

Confirm replacement by pressing 'CO<sub>2</sub>' 3 seconds.



Insert a new CO<sub>2</sub> cylinder.

The right position is important:  
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 CO<sub>2</sub> capacity is reset  
and the system is ready for  
operation again.

CO<sub>2</sub> cylinders are easy to order from the BLANCO webshop ([www.blanco.com/soda](http://www.blanco.com/soda)).

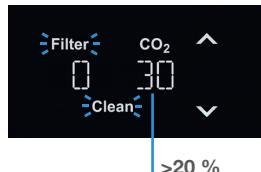
# Cleaning & filter change



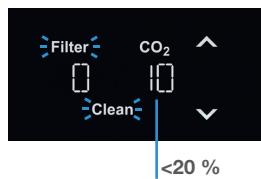
When the filter has run out or it is time for cleaning, the 'Clean' and 'Filter' symbols will flash. The system needs to be cleaned and a new filter installed.



Cleaning requires the capacity level of the CO<sub>2</sub> cylinder to be **at least 20 %**.



**Less than 20 %:** The cylinder must be replaced before the cleaning process.



## 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.



EasyClean Tab  
with integrated  
cleaning tablet

EasyClean  
Adapter

To clean the system, you need the EasyClean adapter and the EasyClean tab that came with the system. EasyClean tabs are available in the BLANCO online shop for further cleaning processes. The cleaning adapter is intended for multiple use.

# Cleaning & filter change



To start the cleaning process, press 'Clean'.



**3 sec**

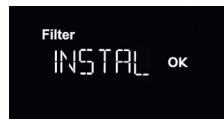
Confirm 'OK' for 3 seconds to start the cleaning process.



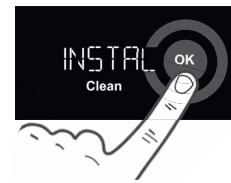
Do not drink any water that is rinsed out during the cleaning process (~ 60 min).



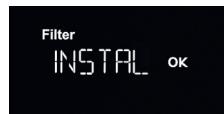
During the cleaning process, the message 'CLEAN' will flash on the display.



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



Confirm that the EasyClean 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 INSTAL' lights up on the display, you can insert a new filter.



Unscrew the EasyClean adapter and its module from the holder.

The insert (EasyClean Tab) may only be used once.



Take the EasyClean Tab out of the adapter and recycle it. Keep the adapter.

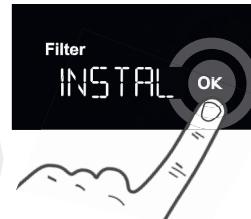


Screw in the filter with roughly two twists. When inserting the new filter, make sure that it is put in straight, not slanted! You can tilt the filter forward in the appliance in order to screw it in and out.

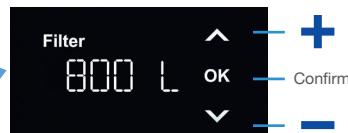
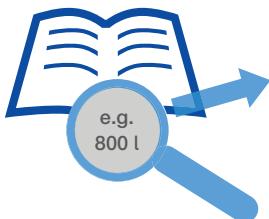
# Cleaning & filter change



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.

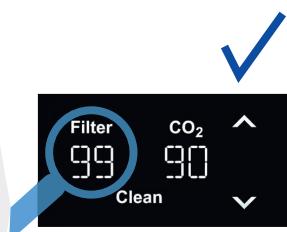
~ 35 min.



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 CO<sub>2</sub>. This amount is automatically deducted from the remaining capacity. As such, it is normal for the numbers 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 48). To do this you need a measuring cup with a fill height of at least 500 ml (0.5 liters). 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 cup 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 cup 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'.

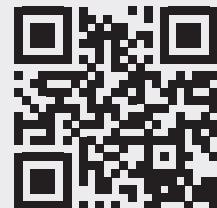
Your system is now optimally adjusted and the quantities dispensed now correspond to the volumes set on the mixer tap!

# Accessories

## Filter range



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



If the water hardness is over 12 °dH, the system requires a BLANCO 'Soft' filter with descaling.

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	EasyClean Tab with integrated cleaning tablet (single usage; a new EasyClean Tab is required for each cleaning)
526262	EasyClean Adapter (can be reused again for each cleaning)

# Technical specifications

## Electrical information for the BLANCO cooling and carbonisation unit

- Connection:	Wall socket with earth conductor, protected by a 10 A or 16 A fuse. Internal 10 A fuse on the housing rear of the undersink unit.
- 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 cooling and carbonisation unit:	1.4 litres
- Operating system pressure:	max. 10 bar
- Flow rate at 3 bar flow pressure:	ca. 1.5 l/min
- Ambient temperature:	16 - 43 °C
- Temperature	
Water input into the cooling and carbonisation unit:	approx. 30 °C
Temperature of chilled water:	approx. 4 - 10 °C

## Tap/pump capacity:

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

## Cooling capacity:

- Continuously at $\Delta T$ of 10 K (water outlet temperature approx. 4 - 10 °C):	8 litres/hour
---	---------------

## Cooling technology:

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

<b>Cooling control method:</b>	electronic thermostat
--------------------------------	-----------------------

## Dimensions of BLANCO cooling and carbonisation unit:

- 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"> <li>- No water at the appliance connection</li> <li>- Insufficient water supply at the inlet line</li> <li>- Angle valve (domestic installation) not fully open</li> <li>- CO<sub>2</sub> cylinder screwed in before the initial water level is reached</li> <li>- Inlet tube kinked</li> <li>- No filter inserted or filter not correctly inserted</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disconnect power supply</li> <li>- Check if the filter has been installed correctly (see p. 54)</li> <li>- Open angle valve</li> <li>- Check inlet tubes for kinks</li> <li>- Check water supply</li> <li>- Evacuate air from the system (see p. 61)</li> <li>- Reconnect the power supply after 5 minutes</li> <li>- Confirm the fault on the display by pressing 'OK'</li> </ul>
Error 2	Leakage/moisture inside the appliance	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moisture or leakage inside the cooling and carbonisation unit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disconnect power supply</li> <li>- Check base cabinet for leakage/moisture</li> <li>- Tilt the appliance forward and check whether water is flowing out</li> <li>- If no leakage/moisture can be found, reconnect the power supply after 30 minutes</li> <li>- Confirm the fault on the display by pressing 'OK'</li> <li>- If the error cannot be confirmed, close the angle valve and contact Customer Service</li> </ul>

# Malfunctions

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

# Malfunctions

## Other malfunctions

Malfunctions		Possible causes	Error correction
No response to operation at the mixer tap (blue LED)	Faulty communication to the mixer tap	- Incorrect signal	- 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	- Faulty operation - Incorrect signal	- Disconnect power supply, wait 15 seconds, restore power supply
Mixer tap is dripping from the soda outlet			- Calibrate the system (see p. 48 + 55) - Check the soda pipe - Set the soda pipe length correctly (contact Customer Service)
Only CO <sub>2</sub> is coming out of the soda outlet	Air or CO <sub>2</sub> in the system because:	- Filter not inserted correctly - Angle valve closed - Water supply disrupted - Filter reinstalled	- Evacuate air from the system (see p. 61) - Check if the filter has been installed correctly (see p. 54) - Check water inlet
Spray from the soda tap spitting/uneven soda spray		- CO <sub>2</sub> cylinder empty	- Evacuate air from the system (see p. 61) - Change CO <sub>2</sub> cylinder
The soda spray is too weak			
The volumes dispensed do not match the pre-selected volumes		- CO <sub>2</sub> cylinder not inserted correctly - CO <sub>2</sub> cylinder empty - Calibration not yet performed	- Check CO <sub>2</sub> cylinder fill level - Check that the CO <sub>2</sub> cylinder is positioned correctly. If necessary, remove the CO <sub>2</sub> 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. 48 + 55)

# Ventilation

## Evacuate air from the system

If too much air or CO<sub>2</sub> has accumulated in the system, it must be deaerated:

- Remove the CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> cylinder.
- Draw sparkling water until the stream looks like the usual soda stream of sparkling water once again.
- Your system is ready for operation.

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 cleaning, this will be shown on the display (see the 'Cleaning & filter change' section starting from page 52).

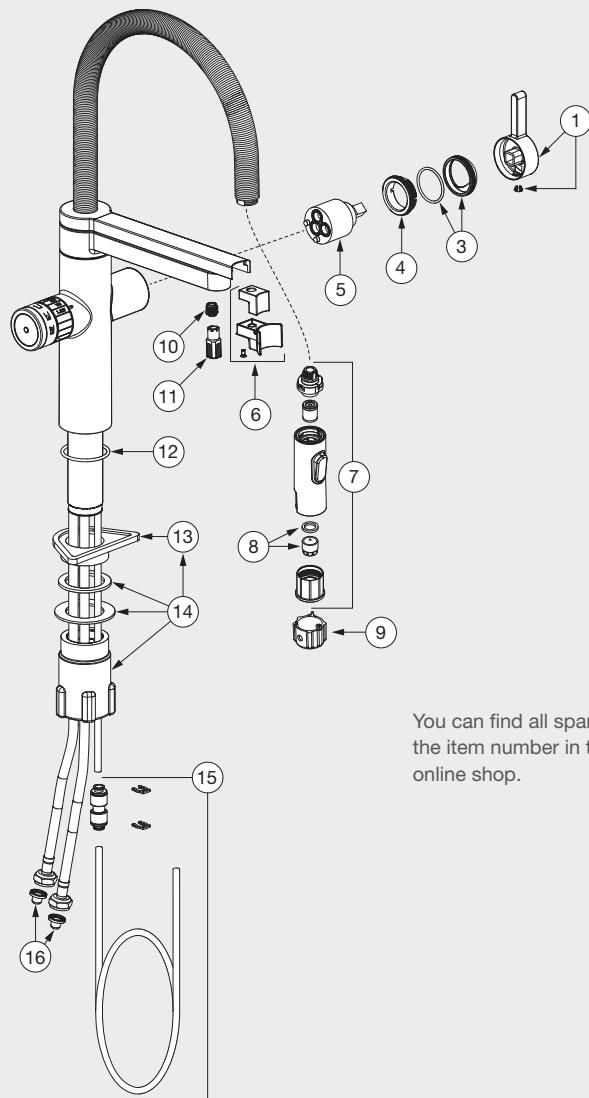
You can wipe the outside of the appliance and the area beneath the front flap with a moist cloth. Make sure that no water gets into the appliance and prevent the connection sockets for the power supply from getting wet.

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

We recommend using the BLANCO DailyClean Spray (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 spare 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

<b>Service client</b>	68
<b>Introduction</b>	69
<b>Consignes de sécurité</b>	70
<b>BLANCO drink.soda EVOL-S Pro</b>	72
Vue d'ensemble	72
Unité de refroidissement et de gazéification	73
Mitigeur pour système Soda	74
Unité de commande pour l'eau gazeuse	75
<b>Fonctionnement</b>	76
Eau du robinet froide et chaude	76
Eau gazeuse	77
Unité de commande LED pour l'eau gazeuse	78
Affichage de l'unité de refroidissement et de gazéification	80
Application BLANCO UNIT	81
<b>Changement de cylindre de CO<sub>2</sub></b>	82
<b>Nettoyage et changement du filtre</b>	84
<b>Étalonnage</b>	87
<b>Accessoires</b>	88
<b>Spécifications techniques</b>	89
<b>Dysfonctionnements</b>	90
<b>Aération</b>	93
<b>Nettoyage</b>	94
<b>Pièces de rechange</b>	95
<b>Recyclage / Environnement</b>	96
<b>Conformité</b>	96

## 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](http://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 n'atteint les résultats souhaités pour l'eau rafraîchie et l'eau pétillante qu'après 1 à 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 CO<sub>2</sub> du système et à vider complètement l'appareil.

L'eau pétillante fournie par ce système a des bulles très fines et, avec une teneur en bulles complète, elle offre une expérience gustative différente des autres types d'eaux pétillantes. Si vous estimatez que la teneur en bulles est insuffisante, commencez par réduire la température de l'unité de réfrigération, car l'eau refroidie à une température inférieure peut absorber plus de CO<sub>2</sub>.

# Consignes de sécurité



## Nettoyage après l'installation :

Après l'installation, l'appareil doit être nettoyé avant la première utilisation ! L'adaptateur EasyClean et la boîte de pastilles EasyClean Tab requis à cet effet sont déjà inclus avec votre système. Les instructions de nettoyage se trouvent à partir de la page 84.

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

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.

Les câbles et tuyaux doivent être disposés de manière à empêcher tout endommagement. Si des câbles, fiches ou tuyaux sont endommagés, ils doivent être remplacés par un personnel spécialisé. 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. N'utilisez pas de multiprises.

Vérifiez l'alimentation du mitigeur et de l'unité de refroidissement et de gazéification au moins 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.

# Consignes de sécurité



Pour les personnes immunodéprimées et les bébés, il est généralement recommandé de faire bouillir l'eau pour votre propre consommation. 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> dans un environnement dans lequel ils ne peuvent pas surchauffer.

Si le système doit être installé dans un local fermé, la taille de ce local doit être d'au moins 5 m<sup>2</sup>. Si le local a une hauteur sous plafond de moins de 2 m, sa taille doit être supérieure à 5 m<sup>2</sup>.

**ATTENTION !** L'inhalation de CO<sub>2</sub> peut mettre votre vie en danger ! Ne modifiez pas le système ou les cylindres de CO<sub>2</sub>. Si du CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> doit d'abord être désinstallé !

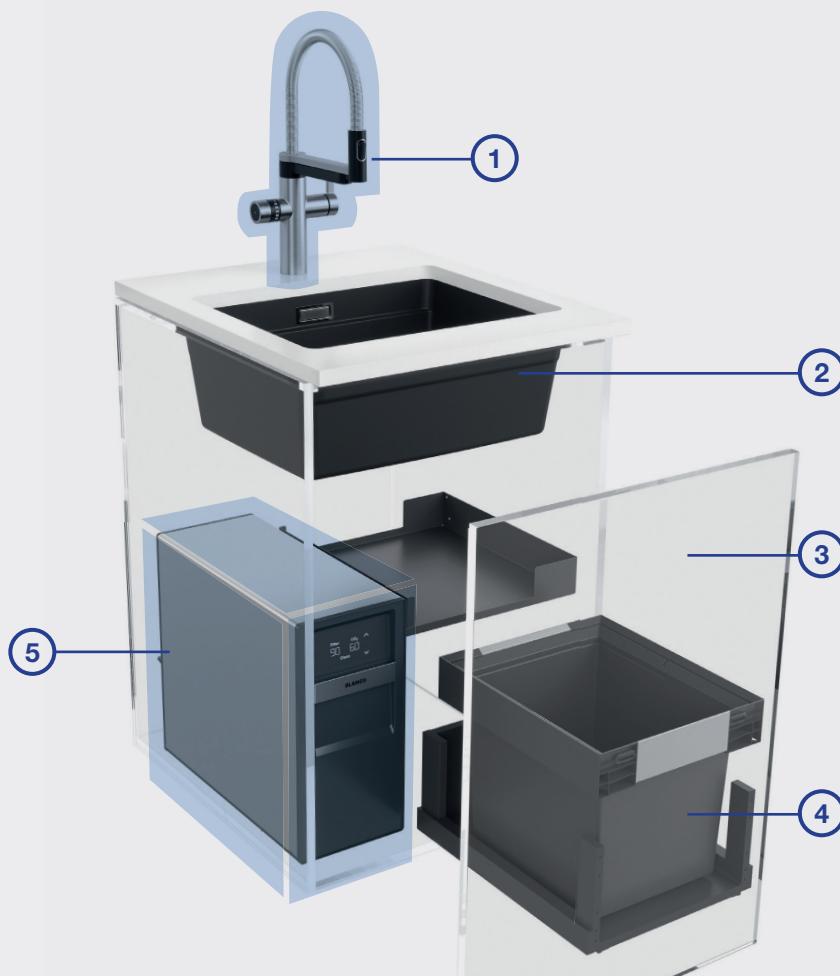
N'utilisez pas d'eau osmosée ou d'eau hautement filtrée dans le système. Cela pourrait entraîner des problèmes avec la commande du niveau de remplissage.

Le support de la douchelette contient un aimant puissant. Les personnes avec un pacemaker doivent garder une distance d'au moins 25 cm.

Tenez compte des exigences obligatoires d'installation et de fonctionnement.

# 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  
CO<sub>2</sub> (en %)

10 Filtre

11 Cylindre de CO<sub>2</sub>

12 Adaptateur EasyClean

13 EasyClean 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 Sortie 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



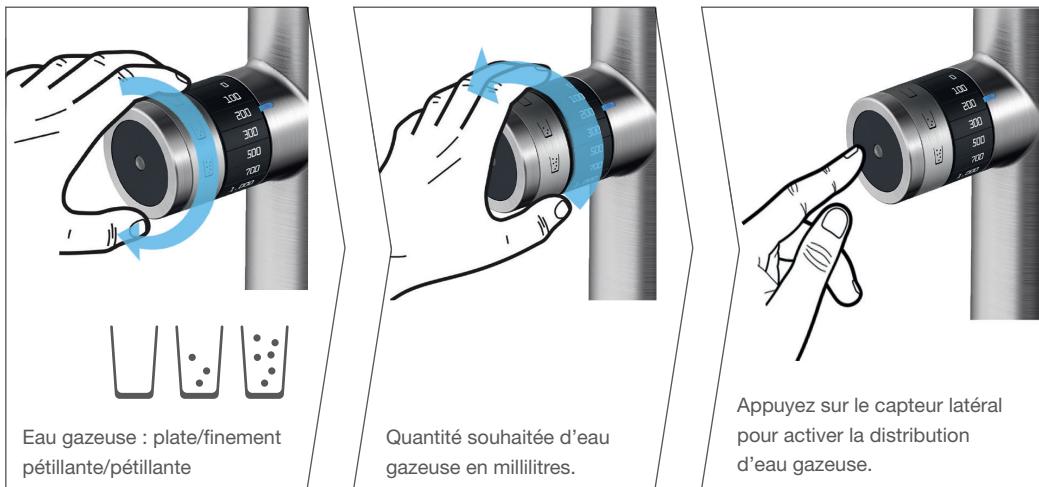
ATTENTION ! Afin d'éviter tout dégât des eaux, les deux sorties d'eau doivent être positionnées au-dessus de la cuve.

# Fonctionnement

## Eau gazeuse



L'eau gazeuse est  
distribuée via une sortie  
séparée.



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 complétée ou 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**.



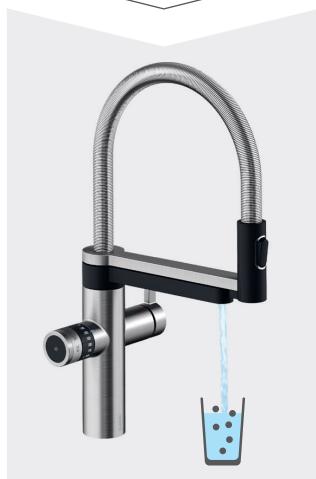
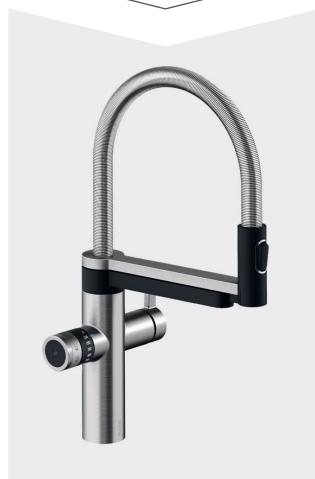
Le voyant LED bleu clignote :  
**l'eau gazeuse est distribuée.**



Pour éteindre le mitigeur, tournez la manette sur '0'.



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



# Fonctionnement

## Unité de commande LED pour l'eau gazeuse



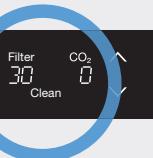
Le voyant LED bleu clignote rapidement : **le cylindre de CO<sub>2</sub> doit être changé ou le système a besoin d'un nettoyage ou d'un changement de filtre.**



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 CO<sub>2</sub> (0%) requis (page 82) ou le nettoyage et le changement de filtre (10 %) doivent être effectués rapidement.**



Veuillez vérifier l'affichage : **nettoyage et changement de filtre requis (page 84).**



Sinon, il se peut qu'il y ait **un dysfonctionnement (page 89 - 92).**



# Fonctionnement

## Affichage de l'unité de refroidissement et de gazéification



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



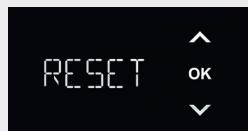
Mode de fonctionnement normal avec la capacité restante affichée pour le filtre et le CO<sub>2</sub> (en %). Le chiffre de gauche indique la capacité restante du filtre. Le chiffre de droite indique la capacité restante pour le cylindre de CO<sub>2</sub>.



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 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.

# Application BLANCO UNIT

## Instructions d'utilisation de l'application BLANCO UNIT

L'application BLANCO UNIT permet de connecter les produits BLANCO connectables afin d'utiliser des fonctions supplémentaires. L'application BLANCO UNIT offre également une assistance pour l'utilisation, la maintenance et l'entretien de votre produit et permet un contact direct avec le service après-vente BLANCO.

L'application BLANCO UNIT vous permet de commander encore mieux le système et vous offre des possibilités de réglage supplémentaires telles que :

- Réglages individuels des quantités et des types d'eau
- Commande de consommables directement sur votre appareil mobile
- Messages d'erreur et conseils en temps réel directement sur votre appareil mobile
- Exécution du nettoyage et du remplacement du filtre avec assistance graphique directement sur votre appareil mobile
- et bien plus encore... !



Le logiciel est disponible dans l'App Store iOS et dans l'Android Store.



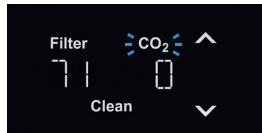
Vous trouverez les autres instructions d'utilisation de l'application dans la description de l'application BLANCO UNIT.

Google Play et le logo Google Play sont des marques de Google LLC ; Apple et le logo Apple sont des marques d'Apple Inc, toutes deux déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

# Changement de cylindre de CO<sub>2</sub>



L'appareil ne peut recevoir que des cylindres de CO<sub>2</sub> originaux de BLANCO d'une capacité standard de 425 g.



Le cylindre de CO<sub>2</sub> contient généralement une quantité résiduelle de CO<sub>2</sub>, 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 CO<sub>2</sub> peut être changé en suivant quelques étapes simples.

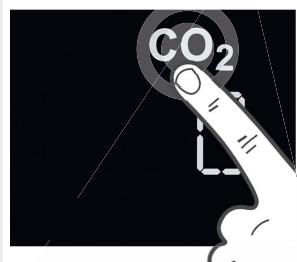
# Changement de cylindre de CO<sub>2</sub>



Retirez le cylindre vide de CO<sub>2</sub>. Il se peut que vous entendiez un léger siflement, ce qui est tout à fait normal.



Veillez à ce que le cylindre de CO<sub>2</sub> soit dans la bonne position.



Confirmez le remplacement en appuyant sur le bouton 'CO<sub>2</sub>' pendant 3 secondes.



Insérez un nouveau cylindre de CO<sub>2</sub>.

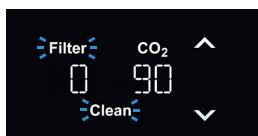
La bonne position est importante : Lorsque vous insérez le cylindre, vissez-le jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Puis serrez-le encore d'un quart de tour afin que le cylindre soit bien en place.



La capacité de CO<sub>2</sub> est réinitialisée et le système est à nouveau prêt à fonctionner.

Les cylindres de CO<sub>2</sub> sont faciles à commander à partir de la boutique en ligne BLANCO ([www.blanco.com/fr](http://www.blanco.com/fr)).

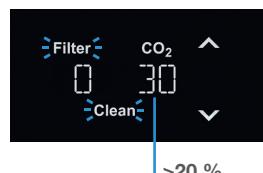
# Nettoyage et changement du filtre



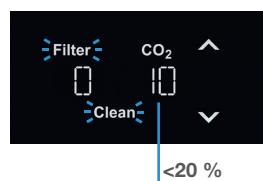
Lorsque le filtre est usagé ou qu'il est temps de nettoyer le système, les symboles 'Clean/Nettoyer' et 'Filter/Filtre' clignoteront. Le système doit être nettoyé et un nouveau filtre doit être inséré.



Le nettoyage exige que le niveau de capacité du cylindre de CO<sub>2</sub> soit **d'au moins 20 %**.



**Moins de 20 %** : le cylindre doit être remplacé avant le processus de nettoyage.



## 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.



EasyClean Tab avec pastille de nettoyage intégrée

Adaptateur EasyClean

Pour nettoyer le système, vous avez besoin de l'adaptateur EasyClean et du EasyClean Tab qui sont fournis avec le système. Les EasyClean Tabs peuvent être acheté 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'.

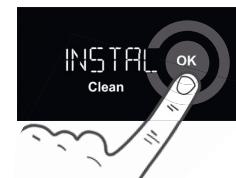


**3 sec**

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



Dès que 'INSTAL' s'affiche à l'écran, insérez l'adaptateur EasyClean (avec une EasyClean Tab) dans le support du filtre.



Confirmez que l'adaptateur EasyClean 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.



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.



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



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

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



Enlevez le EasyClean Tab de l'adaptateur et recyclez-le. Gardez l'adaptateur.

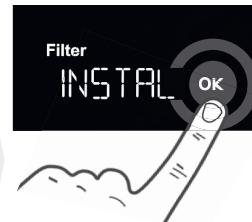


Vissez le filtre en effectuant environ deux tours. Lorsque vous insérez le nouveau filtre, veillez à ce qu'il soit placé droit et non pas incliné ! Vous pouvez incliner le filtre vers l'avant dans l'appareil afin de le visser et de le dévisser.

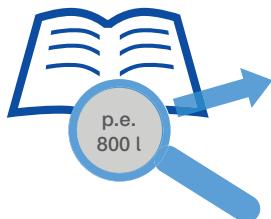
# Nettoyage et changement du filtre



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. Veuillez 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.

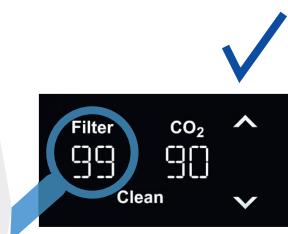
~ 35 min.



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 CO<sub>2</sub>. Cette quantité est automatiquement déduite de la capacité restante. Il est donc normal que les relevés diffèrent avant et après le nettoyage.

# Étalonnage

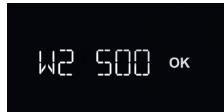
Le système a été prétréglé de manière optimale en usine. Si les volumes distribués pour les 3 types d'eau ne correspondent pas aux quantités indiquées sur le mitigeur, vous pouvez utiliser le processus d'étalonnage de la quantité pour régler le système à votre convenance. Vous pouvez le faire via le menu (voir page 80). Pour ce faire, vous avez besoin d'un verre gradué d'un niveau de remplissage d'au moins 500 ml (0,5 litre). La manette rotative du mitigeur ne doit pas être réglée sur '0' au début du processus d'étalonnage.



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. Vitez 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.

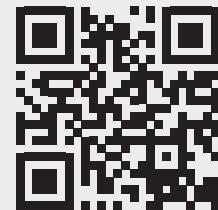
Votre système est maintenant réglé de manière optimale et les quantités distribuées correspondent désormais aux volumes indiqués sur le mitigeur !

# Accessoires

## Gamme du filtre



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



Avec une dureté d'eau supérieure à 12 °dH, le système nécessite un filtre BLANCO 'Soft' avec détartrage.

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	Pastille EasyClean avec tablette de nettoyage intégrée (usage unique ; une nouvelle pastille EasyClean est requise pour chaque nettoyage).
526262	Adaptateur EasyClean (peut être réutilisé à chaque nettoyage).

# Spécifications techniques

## Informations électriques pour l'unité de refroidissement et de gazéification BLANCO :

- Connexion :	Prise murale avec conducteur de protection, protégée par un fusible 10 ou 16 A. Le système comporte un fusible interne de 10 A situé sur la paroi arrière du boîtier.
- Alimentation électrique :	230 V AC/50 Hz
- Consommation électrique maximale :	190 W
- Classe de protection :	IP21
- Humidité relative de l'air :	maximum 85 %
- Arrêt de sécurité de la pompe :	environ 5 min

## Spécifications sanitaires :

- Contenu de l'eau refroidie dans l'unité de refroidissement et de gazéification :	1,4 litres
- Pression du système d'alimentation :	max. 10 barres
- Débit à une pression de 3 barres :	environ 1,5 l/min
- Température ambiante :	16 - 43 °C
- Température Entrée de l'eau dans l'unité de refroidissement et de gazéification :	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 :

- Continuellement à un $\Delta T$ de 10 K (température de sortie de l'eau environ 4 - 10 °C) :	8 litres/heure
---	----------------

## 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 de l'unité de refroidissement et de gazéification 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"> <li>- Pas d'eau au niveau du raccordement de l'appareil</li> <li>- Alimentation en eau insuffisante au niveau de la conduite d'arrivée</li> <li>- Valve d'angle fermée (installation domestique)</li> <li>- Tuyau d'entrée coudé</li> <li>- Cylindre de CO<sub>2</sub> vissé avant d'atteindre le niveau d'eau initial</li> <li>- Aucun filtre inséré ou filtre mal inséré</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Déconnectez l'alimentation électrique</li> <li>- Vérifiez la position du filtre (voir p. 86)</li> <li>- Ouvrez la valve d'angle</li> <li>- Vérifiez si les tuyaux d'entrée sont coudés</li> <li>- Vérifiez l'alimentation en eau</li> <li>- Reconnectez l'alimentation électrique au bout de 5 minutes</li> <li>- Purger l'air (voir p. 93)</li> <li>- Confirmez la faute sur l'affichage en appuyant sur 'OK'</li> </ul>
Erreur 2 Fuite/humidité dans l'appareil	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Humidité ou fuite dans l'unité de refroidissement et de gazéification</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Déconnectez l'alimentation électrique</li> <li>- Vérifiez le meuble pour identifier une fuite ou de l'humidité</li> <li>- Basculez l'appareil vers l'avant et vérifier si de l'eau s'écoule</li> <li>- Si aucune fuite/humidité n'est identifiée, rebranchez l'alimentation électrique au bout de 30 minutes</li> <li>- Confirmez la faute sur l'affichage en appuyant sur 'OK'</li> <li>- Si l'erreur ne peut être confirmée, fermez la valve d'angle et contactez le service client</li> </ul>

# Dysfonctionnements

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

# Dysfonctionnements

## Autres dysfonctionnements

Dysfonctionnements	Causes possibles	Correction des erreurs
Pas de réaction au niveau du mitigeur (voyant LED bleu)	Mauvaise connexion au niveau du mitigeur	- Mauvais signal  - 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	- Défaut de fonctionnement - Mauvais signal  - Déconnectez l'alimentation électrique attendez 15 secondes, rétablissez l'alimentation électrique
Le mitigeur goutte au niveau de la sortie de l'eau gazeuse		- Étalonnage du système (voir p. 80 + 87) - Vérifiez le tuyau de l'eau gazeuse - Réglez correctement la longueur du tuyau de l'eau gazeuse (contactez le service client)
Seul du CO <sub>2</sub> ressort de la sortie de l'eau gazeuse	Air ou CO <sub>2</sub> dans le système car : - Filtre mal inséré - Valve d'angle fermée - Approvisionnement en eau bloqué - Filtre réinstallé	- Évacuez l'air du système (voir p. 93) - Vérifiez que le filtre a été installé correctement (voir p. 86) - Vérifiez l'arrivée d'eau
Le jet d'eau gazeuse est trop faible	- Cylindre de CO <sub>2</sub> vide	- Évacuez l'air du système (voir p. 93) - Changez le cylindre de CO <sub>2</sub>
Les volumes distribués ne correspondent pas aux volumes présélectionnés	- Bouteille de gazéification mal insérée - Bouteille de gazéification vide - Étalonnage pas encore effectué	- 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. 80 + 87)

# Aération

## Évacuer l'air du système

Si trop d'air ou de CO<sub>2</sub> s'est accumulé dans le système, il doit être aéré :

- Enlevez le cylindre de CO<sub>2</sub>.
- 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 CO<sub>2</sub>.
- 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' à partir de la page 84).

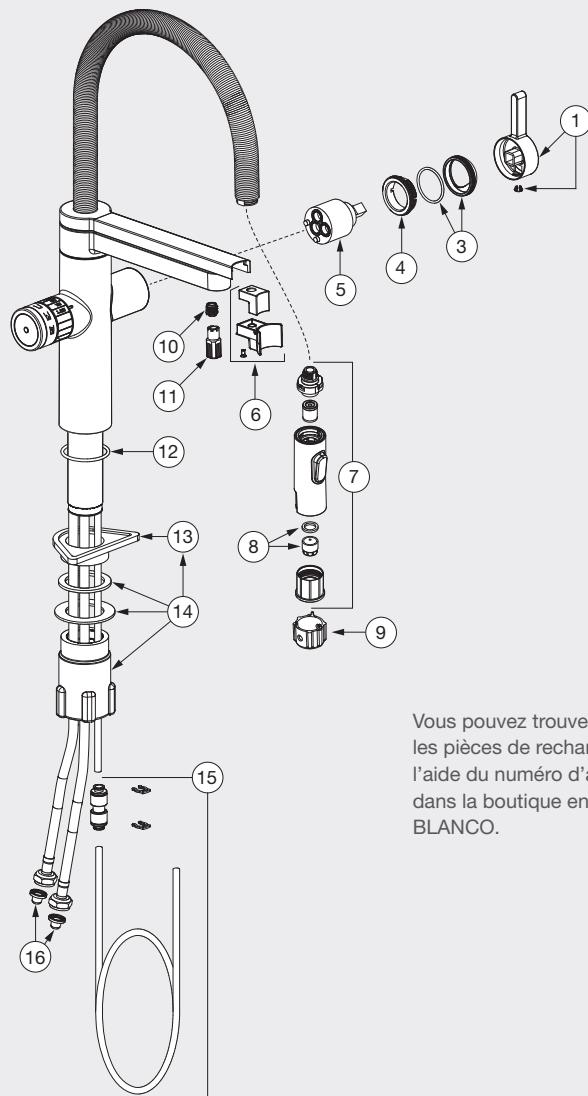
Vous pouvez essuyer l'extérieur de l'appareil et la zone sous le rabat avant avec un chiffon humide. Veillez à ce qu'aucune eau ne pénètre dans l'appareil et évitez que les prises de raccordement à l'alimentation électrique ne soient mouillées.

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

Nous recommandons d'utiliser le spray 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

<b>Assistenza clienti</b>	100
<b>Introduzione</b>	101
<b>Istruzioni sulla sicurezza</b>	102
<b>BLANCO drink.soda EVOL-S Pro</b>	104
Panoramica	104
Elemento refrigerante e di gasatura	105
Miscelatore del sistema di acqua gassata	106
Unità di controllo dell'acqua gassata	107
<b>Funzionamento</b>	108
Acqua calda e fredda dell'impianto domestico	108
Acqua gassata	109
Unità LED di controllo gasatura	110
Display dell'elemento refrigerante e di gasatura	112
App BLANCO UNIT	113
<b>Sostituzione della bombola di CO<sub>2</sub></b>	114
<b>Pulizia e sostituzione del filtro</b>	116
<b>Taratura</b>	119
<b>Accessori</b>	120
<b>Specifiche tecniche</b>	121
<b>Guasti</b>	122
<b>Aerazione</b>	125
<b>Pulizia</b>	126
<b>Pezzi di ricambio</b>	127
<b>Smaltimento / ambiente</b>	128
<b>Conformità</b>	128

# 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](http://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 gassata. L'acqua dell'impianto domestico e quella filtrata e gassata 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 raggiunge i risultati di refrigerazione e di carbonatazione desiderati solo dopo che sono trascorsi 1 o 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 CO<sub>2</sub> e svuotare completamente l'unità.

L'acqua frizzante prodotta con questo sistema ha bollicine molto fini e offre una sensazione di gusto diversa rispetto ai normali tipi d'acqua frizzante con pieno livello di carbonatazione. Se il livello di carbonatazione viene percepito come troppo basso, è necessario innanzitutto ridurre la temperatura dell'unità di raffreddamento, in quanto l'acqua a temperatura più bassa assorbe una maggiore quantità di CO<sub>2</sub>.

# Istruzioni sulla sicurezza



## Pulizia post-installazione:

Dopo l'installazione, l'apparecchio deve essere pulito prima del primo utilizzo! L'adattatore EasyClean e il vassoio di raccolta EasyClean Tab necessari a questo scopo sono già inclusi nel sistema. Le istruzioni per la pulizia sono consultabili a partire dalla pagina 116.

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

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.

I cavi e i tubi flessibili devono essere posati in modo da escludere un loro danneggiamento. I cavi, le spine e i tubi flessibili danneggiati devono essere sostituiti da tecnici qualificati. 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. Non utilizzare prese multiple.

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

# Istruzioni sulla sicurezza



Per le persone immunodepresse e i neonati, si consiglia di far bollire l'acqua per il proprio consumo. 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 CO<sub>2</sub> originali BLANCO con un ivello 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> in un ambiente in cui non possano scaldarsi.

Per poter installare il sistema in un ambiente chiuso, l'area della superficie di quest'ultimo deve essere pari ad almeno 5 m<sup>2</sup>. Se il soffitto dell'ambiente è più basso di 2 m, l'area della sua superficie deve essere maggiore di 5 m<sup>2</sup>.

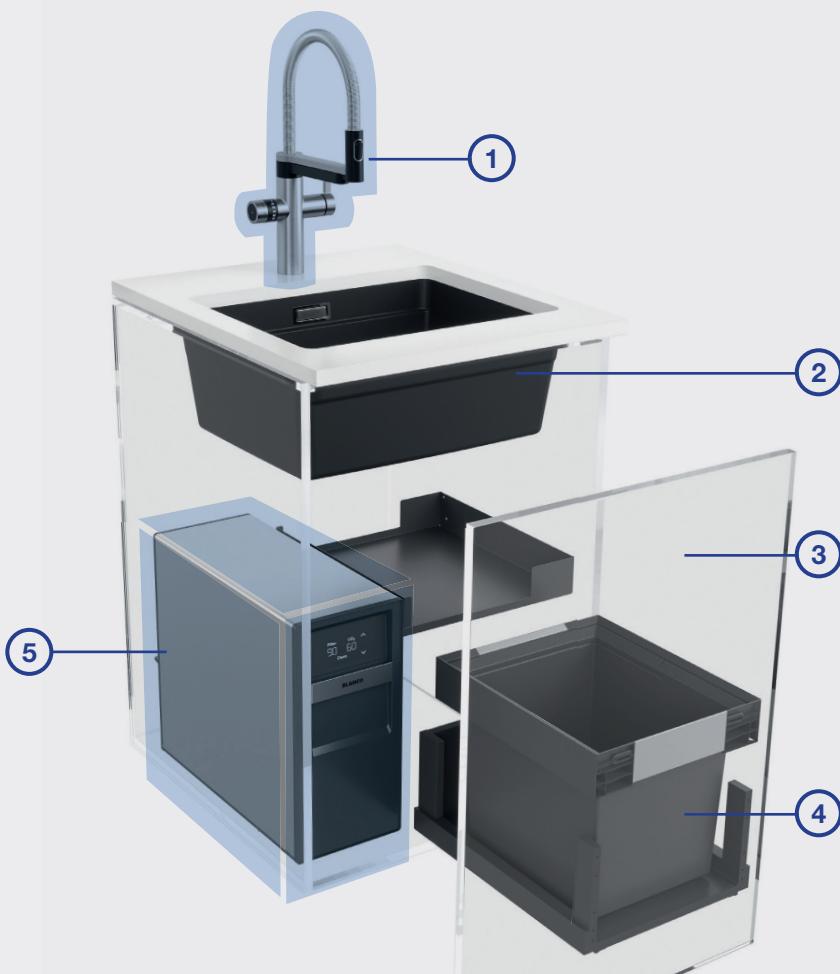
**ATTENZIONE!** L'inalazione di CO<sub>2</sub> può causare pericolo di morte! Non modificare il sistema o le bombole di CO<sub>2</sub>. In caso di fuga di CO<sub>2</sub>, aerare e uscire dal locale per qualche minuto. In assenza di vie di fuga, la quantità contenuta nel sistema non causa concentrazioni mortali nell'aria. Qualora si dovesse trasportare l'apparecchio, la bombola di CO<sub>2</sub> deve essere prima disininstallata!

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 stimulatore cardiaco devono mantenere una distanza di almeno 25 cm dal miscelatore.

Attenersi alle disposizioni obbligatorie di installazione e funzionamento.

# 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 gassata

# 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 CO<sub>2</sub> (in %)

10 Filtro

11 Bombola di CO<sub>2</sub>

12 Adattatore EasyClean

13 EasyClean tab con pastiglia per la pulizia integrata

14 Targhetta di identificazione

# BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

## Miscelatore del sistema di acqua gassata



- 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 gassata
- 4 Unità di controllo dell'acqua gassata
- 5 Leva-comandi per l'acqua fredda e calda dell'impianto domestico

# BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

## Unità di controllo dell'acqua gassata



- 6 Indicatore LED della modalità di funzionamento
- 7 Dispositivo di attivazione del controllo touch (sensore)
- 8 Rotella di controllo per acqua gassata
- 9 Rotella per la quantità di acqua gassata

# Funzionamento

Acqua calda e fredda dell'impianto domestico



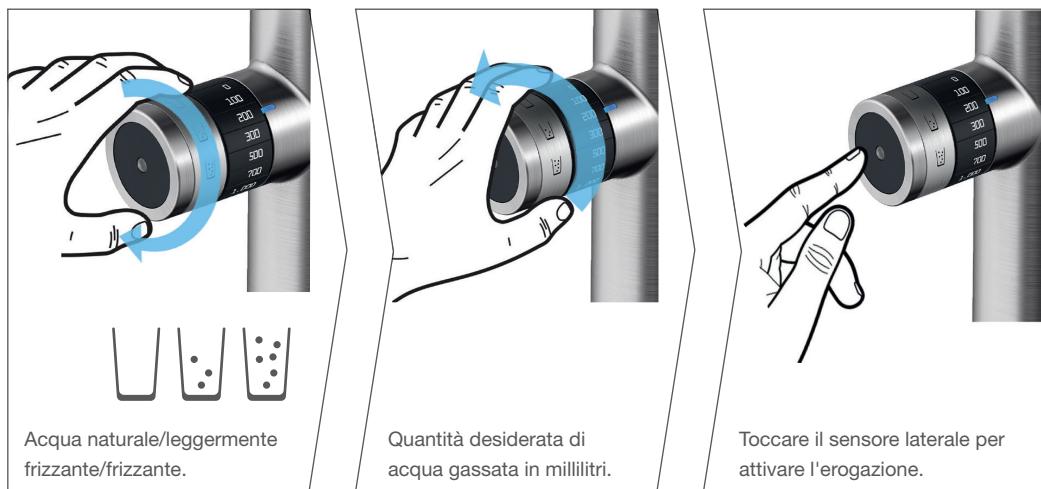
ATTENZIONE! Entrambi gli aeratori devono trovarsi sopra al lavello per prevenire eventuali danni causati dall'acqua.

# Funzionamento

## Acqua gassata



L'acqua gassata viene erogata tramite un aeratore separato.



Il flusso d'acqua può essere interrotto in qualsiasi momento toccando il sensore laterale. Quando l'erogazione di acqua leggermente frizzante o frizzante viene terminata o interrotta, il sistema viene automaticamente brevemente risciacquato con acqua naturale.



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.



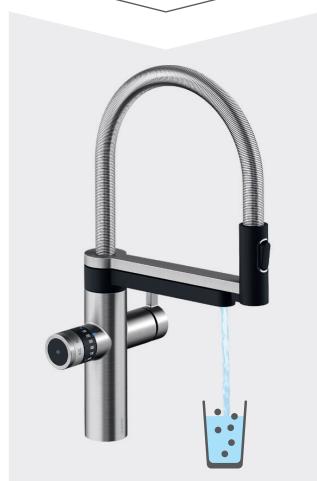
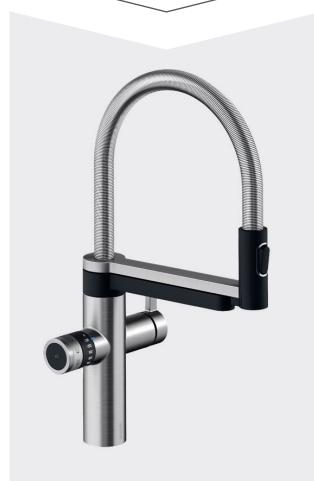
LED blu lampeggiante:  
l'acqua gassata viene  
erogata.



Per spegnere  
il miscelatore,  
posizionare la  
manopola  
graduata 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 **CO<sub>2</sub>** 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 CO<sub>2</sub> (0 %) (p. 114) 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. 116).



In alternativa, potrebbe esserci un guasto (pp. 122 - 124).



# Funzionamento

## Display dell'elemento refrigerante e di gasatura



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



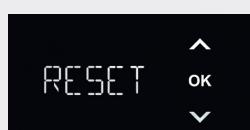
Visualizzazione della modalità di funzionamento normale, della capacità rimanente del filtro e di CO<sub>2</sub> (in %). Il numero a sinistra mostra la capacità rimanente del filtro. Il numero a destra mostra la capacità rimanente della bombola di CO<sub>2</sub>.



Dopo aver confermato con 'OK', viene visualizzata la temperatura desiderata impostata nell'elemento refrigerante e di gasatura, che può essere impostata tra 4 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. 112). La rotella di regolazione del miscelatore non deve essere impostata su '0' all'avvio del processo di taratura.

# App BLANCO UNIT

## Avvisi sull'uso dell'app BLANCO UNIT

L'app BLANCO UNIT può essere utilizzata per connettere i prodotti BLANCO predisposti, al fine di utilizzare ulteriori funzioni. L'app BLANCO UNIT offre inoltre supporto per l'uso, la manutenzione e la cura del prodotto e consente un contatto diretto con il servizio di assistenza BLANCO.

L'app BLANCO UNIT consente di controllare il sistema ancora meglio e offre ulteriori possibilità di impostazione, ad esempio:

- Impostazioni personalizzate della quantità e dei tipi di acqua
- Ordinazione di materiali di consumo direttamente dal dispositivo mobile
- Messaggi di errore e avvisi in tempo reale direttamente sul dispositivo mobile
- Esecuzione della pulizia e della sostituzione del filtro con supporto grafico direttamente sul dispositivo mobile
- E molto altro ancora!



Il software è disponibile nell'iOS App Store e nell'Android Store.



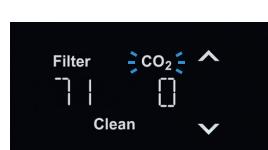
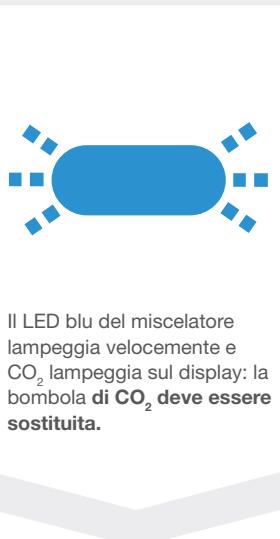
Per gli ulteriori avvisi sull'uso dell'app vedere la descrizione dell'app BLANCO UNIT stessa.

Google Play e il logo Google Play sono marchi di Google LLC; Apple e il logo Apple sono marchi di Apple Inc., entrambi registrati negli USA e in altri paesi.

# Sostituzione della bombola di CO<sub>2</sub>



Nell'apparecchio possono essere utilizzate solo le bombole originali BLANCO CO<sub>2</sub> con una quantità di riempimento standard di 425 g.



La bombola di CO<sub>2</sub> solitamente contiene una quantità residua di CO<sub>2</sub>, anche se il display mostra lo 0 %. Pertanto l'apparecchio può continuare ad essere utilizzato purché non compri 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 CO<sub>2</sub> può essere sostituita in pochi semplici passaggi.

# Sostituzione della bombola di CO<sub>2</sub>



Rimuovere la bombola di CO<sub>2</sub> vuota. Si potrebbe avvertire un lieve sibilo, ma è del tutto normale.



Assicurarsi che la bombola di CO<sub>2</sub> si trovi nella posizione corretta.



**3 sec**

Confermare la sostituzione premendo 'CO<sub>2</sub>' per 3 secondi.



Inserire una nuova bombola di CO<sub>2</sub>.

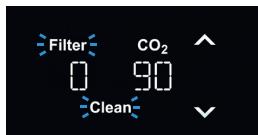
La posizione corretta è importante: quando si inserisce la bombola, avitarla fino a raggiungere l'arresto meccanico. Quindi serrare con un altro 1/4 di giro di modo che la bombola sia ben ferma.



La capacità di CO<sub>2</sub> viene reimpostata e il sistema è di nuovo pronto per funzionare.

Le bombole di CO<sub>2</sub> possono essere comodamente ordinate dal shop online BLANCO ([www.blanco.com/soda](http://www.blanco.com/soda)).

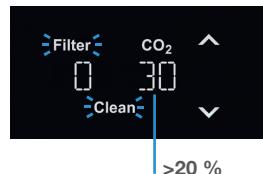
# Pulizia e sostituzione del filtro



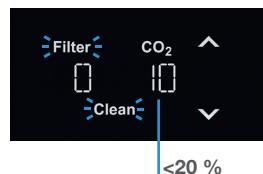
Quando il filtro si esaurisce o è giunto il momento di effettuare la pulizia, i simboli 'Pulizia (Clean)' e 'Filtro (Filter)' lampeggiano. Il sistema deve essere pulito e occorre installare un nuovo filtro.



La pulizia richiede che il livello della capacità della bombola di CO<sub>2</sub> sia pari ad almeno il 20 %.



**Meno del 20 %:** Il cilindro deve essere sostituito prima del processo di pulizia.



## ATTENZIONE!

**REGOLA DELLE 3 SETTIMANE:** se non viene erogata acqua gassata 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.



## 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 lavello.



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

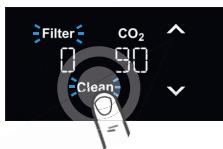


EasyClean Tab con pastiglia integrata per la pulizia

Adattatore EasyClean

Per pulire il sistema sono necessari l'adattatore EasyClean e la pastiglia EasyClean Tab in dotazione al sistema. La pastiglia EasyClean Tab 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)'.

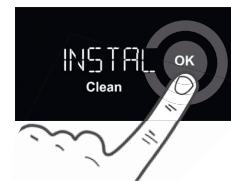


**3 sec**

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



Quando sul display compare 'INSTAL', inserire l'adattatore EasyClean (con la pastiglia EasyClean inserita) nel supporto del filtro.



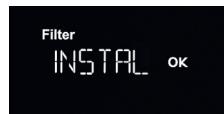
Confermare l'inserimento dell'adattatore EasyClean premendo 'OK'. Quindi il sistema svuota tutti i serbatoi, causando una piccola fuoriuscita di acqua gassata. Questo è del tutto normale.



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



Durante la pulizia, sul display lampeggia 'CLEAN'.



Non appena appare 'INSTALA filtro (Filter INSTAL)' sul display è possibile inserire un nuovo filtro.



Svitare l'adattatore EasyClean e il relativo modulo dal supporto.

L'inserimento (pastiglia EasyClean Tab) può essere effettuato solo una volta.



Estrarre la pastiglia EasyClean dall'adattatore e smaltrirla con i rifiuti domestici. Conservare l'adattatore.



2 x

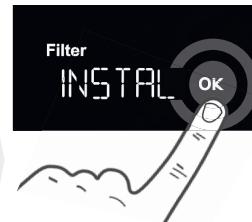


Avvitare fermamente il filtro in circa due giri. Quando si inserisce un nuovo filtro, assicurarsi che sia dritto, non inclinato! Inclinare il filtro in avanti nell'apparecchio per avvitarlo e svitarlo.

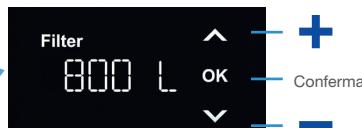
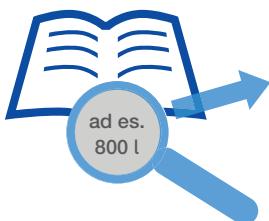
# Pulizia e sostituzione del filtro



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.

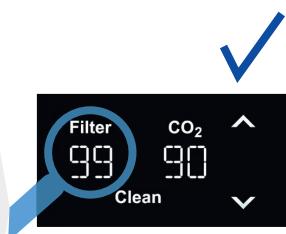
~ 35 min.



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 CO<sub>2</sub>. Questa quantità viene sottratta automaticamente dalla capacità residua. Pertanto, è normale che le letture differiscano prima e dopo la pulizia.

# Taratura

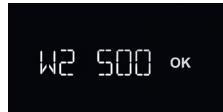
Il sistema è preimpostato in modo ottimale in fabbrica. Se i volumi erogati dei 3 tipi di acqua non corrispondono alle quantità specificate sul miscelatore, è possibile utilizzare il processo di taratura della quantità per impostare il sistema nel modo desiderato. È possibile accedervi tramite il menu (vedere pagina 112). A tal fine, è necessario un dosatore con un'altezza di riempimento di almeno 500 ml (0,5 litri). La rotella di regolazione del miscelatore non deve essere impostata su '0' all'avvio del processo di taratura.



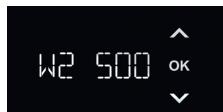
Il display mostra 'W1 500' per il primo volume di erogazione di 500 ml. Posizionare il dosatore sotto l'erogatore dell'acqua gassata e confermare premendo 'OK'.



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 gassata 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'.

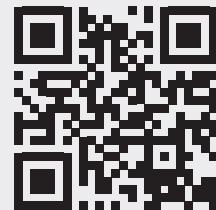
Il sistema è ora regolato in modo ottimale e le quantità erogate corrispondono ai volumi impostati sul miscelatore!

# Accessori

## Gamma filtri



Tutte le cartucce dei filtri e gli altri accessori sono reperibili sul sito **[www.blanco.com/soda](http://www.blanco.com/soda)** e possono essere comodamente ordinati sullo shop online.



Per una durezza dell'acqua maggiore di 12 °dH, il sistema richiede un filtro decalcificante 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 gassata viene filtrata per tutte e 3 le tipologie (naturale/media/frizzante).

## Accessori per la pulizia



Prodotti BLANCO	Accessori per la pulizia
526263	EasyClean Tab con pastiglia di pulizia integrata (monouso; per ogni pulizia è necessaria una nuova EasyClean Tab).
526262	Adattatore EasyClean (riutilizzabile per ogni pulizia).

# Specifiche tecniche

## Informazioni elettriche sull'elemento refrigerante e di gasatura BLANCO:

- Collegamento:	Presa a muro con conduttore di protezione, protezione mediante interruttore automatico da 10 A o da 16 A. Il sistema possiede un fusibile interno da 10 A sul pannello posteriore dell'apparecchio.
- 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 e di gasatura:	1,4 litri
- Pressione di esercizio del sistema:	max. 10 bar
- Portata con 3 bar di flusso:	circa 1,5 l/min
- Temperatura ambiente:	16 - 43 °C
- Temperatura	
Ingresso acqua nell'elemento refrigerante e di gasatura:	max. 30 °C
Temperatura dell'acqua fredda:	circa 4 - 10 °C

## Capacità del miscelatore/pompa:

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

## Capacità di raffreddamento:

- Continuamente a un $\Delta T$ di 10 K (temperatura dell'acqua all'uscita 4 - 10 °C):	8 litri/ora
---	-------------

## 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 e di gasatura 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"> <li>- L'acqua non è collegata all'apparecchio</li> <li>- Alimentazione d'acqua insufficiente in corrispondenza della linea di ingresso</li> <li>- Valvola d'ingresso (impianto domestico) chiusa</li> <li>- Tubo di ingresso attorcigliato</li> <li>- Bombola di CO<sub>2</sub> avvitata prima di raggiungere il livello iniziale dell'acqua</li> <li>- Nessun filtro inserito o filtro non inserito correttamente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Collegare l'alimentazione elettrica</li> <li>- Controllare che il filtro sia stato installato correttamente (v. p. 118)</li> <li>- Aprire la valvola d'ingresso</li> <li>- Controllare che i tubi di ingresso non siano attorcigliati</li> <li>- Controllare l'alimentazione dell'acqua</li> <li>- Ricollegare l'alimentazione elettrica dopo 5 minuti</li> <li>- Fare fuoriuscire aria dal sistema (v. p. 125)</li> <li>- Confermare il problema sul display premendo 'OK'</li> </ul>
Errore 2 Perdite/umidità all'interno dell'apparecchio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Umidità o perdite all'interno dell'elemento refrigerante e di gasatura</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Collegare l'alimentazione elettrica</li> <li>- Controllare la presenza di perdite/umidità snella base sottolavello</li> <li>- Inclinare l'apparecchio in avanti e controllare se fuoriesce acqua</li> <li>- Se non si riscontrano perdite/umidità, ricollegare l'alimentazione elettrica dopo 30 minuti</li> <li>- Confermare il problema sul display premendo 'OK'</li> <li>- Se l'errore non può essere confermato, chiudere la valvola d'ingresso e contattare l'assistenza clienti</li> </ul>

# Guasti

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

# Guasti

## Altri guasti

<b>Guasti</b>		<b>Possibili cause</b>	<b>Correzione dell'errore</b>
Nessuna risposta quando si attiva il miscelatore (LED blu)	Comunicazione errata con il miscelatore	- Segnale errato	- Staccare il cavo di collegamento dall'elemento refrigerante e di gasatura e reinserirlo
Immagini errate sul display	Comunicazione errata con il display	- Funzionamento errato - Segnale errato	- Scollegare l'alimentazione elettrica, attendere 15 secondi, ricollegare l'alimentazione elettrica
Il miscelatore gocciola dall'aeratore di acqua gassata			- Taratura del sistema (v. p. 112 + 119) - Controllare il tubo dell'acqua gassata - Impostare correttamente la lunghezza del tubo dell'acqua gassata (contattare l'assistenza clienti)
Dall'aeratore dell'acqua gassata esce solo CO <sub>2</sub>		Aria o CO <sub>2</sub> nel sistema a causa di: - Filtro non inserito correttamente - Valvola d'ingresso chiusa - Interruzione dell'alimentazione dell'acqua - Filtro reinstallato	- Fare fuoriuscire aria dal sistema (v. p. 125) - Controllare che il filtro sia stato installato correttamente (v. p. 118) - Controllare l'ingresso dell'acqua
Il getto dall'aeratore dell'acqua gassatasputa/il getto di acqua gassata non è costante			
Il getto di acqua gassata è troppo debole		- Bombola di CO <sub>2</sub> vuota	- Fare fuoriuscire aria dal sistema (v. p. 125) - Sostituire la bombola di CO <sub>2</sub>
I volumi erogati non corrispondono ai volumi preselezionati		- Bombola di CO <sub>2</sub> non inserita correttamente - Bombola di CO <sub>2</sub> vuota - Taratura non ancora eseguita	- Controllare il livello di riempimento della bombola di CO <sub>2</sub> - Controllare che la bombola di CO <sub>2</sub> sia posizionata correttamente. Se necessario, rimuovere la bombola di CO <sub>2</sub> 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. 112 + 119)

# Aerazione

## Fare fuoriuscire aria dal sistema

Se si è accumulata troppa aria o CO<sub>2</sub> nel sistema, quest'ultimo deve essere sfiatato:

- Rimuovere la bombola di CO<sub>2</sub>.
- 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 gassata finché dal miscelatore non esce un flusso di acqua limpida.
- Erogare altri 2 litri di acqua gassata.
- Reinserire la bombola di CO<sub>2</sub>.
- Erogare acqua gassata finché il getto non assume nuovamente l'aspetto del normale getto di acqua gassata.
- 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' da pagina 116).

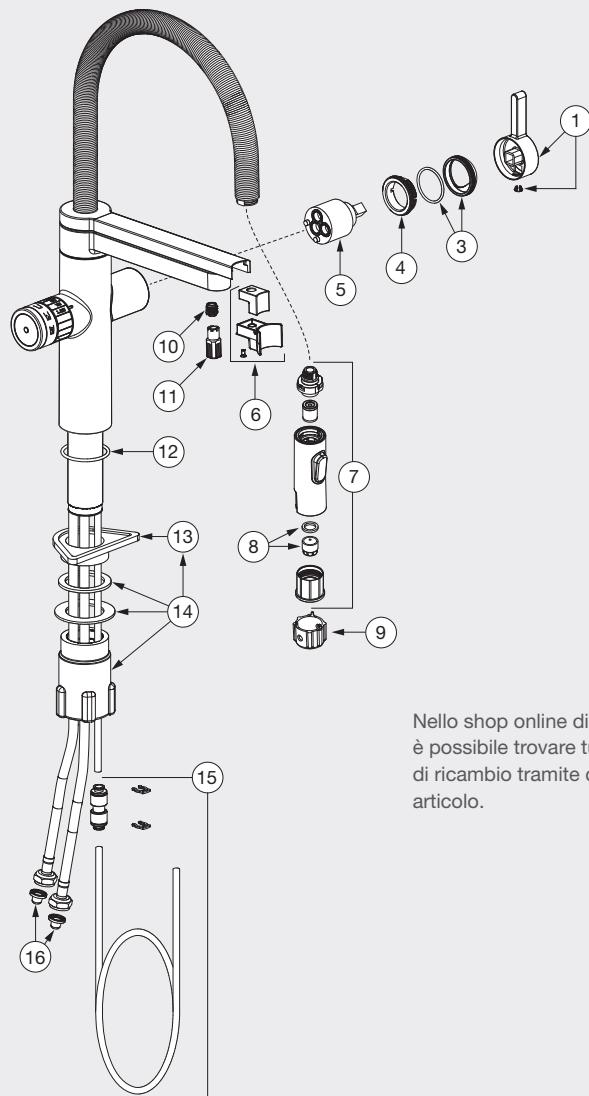
È possibile pulire l'esterno dell'apparecchio e l'area sottostante lo sportello anteriore con un panno umido. Assicurarsi che l'acqua non entri nell'apparecchio ed evitare di bagnare le prese di collegamento dell'alimentazione elettrica.

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

Consigliamo di utilizzare dello spray 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.





# Índice de contenidos

Servicio de atención al cliente	132
Introducción	133
Indicaciones de seguridad	134
<b>BLANCO drink.soda EVOL-S Pro</b>	<b>136</b>
Vista general	136
Unidad de refrigeración y carbonatación	137
Grifería del sistema de agua con gas	138
Unidad de control del agua con gas	139
<b>Manejo</b>	<b>140</b>
Agua del grifo fría y caliente	140
Aqua con gas	141
LED de la unidad de control de agua con gas	142
Pantalla de la unidad de refrigeración y carbonatación	144
Aplicación BLANCO UNIT	145
<b>Sustitución del cilindro de CO<sub>2</sub></b>	<b>146</b>
<b>Limpieza y cambio del filtro</b>	<b>148</b>
<b>Calibración</b>	<b>151</b>
<b>Accesorios</b>	<b>152</b>
<b>Datos técnicos</b>	<b>153</b>
<b>Averías</b>	<b>154</b>
<b>Purga</b>	<b>157</b>
<b>Limpieza</b>	<b>158</b>
<b>Piezas de recambio</b>	<b>159</b>
<b>Eliminación y medioambiente</b>	<b>160</b>
<b>Conformidad</b>	<b>160</b>

# Servicio de atención al cliente

Esperamos que disfrute con nuestro sistema de agua BLANCO drink.soda.

Nuestro manual de instrucciones está estructurado de tal manera, que le guiará paso a paso a lo largo del manejo del sistema de agua BLANCO drink.soda. Si, en contra de lo esperado, le surgiera alguna duda, solo tiene que ponerte en contacto con nuestro servicio de atención al cliente de BLANCO.

**Teléfono: +49 (0)800 4481 002**

También puede escribirnos. Utilice el formulario de contacto de nuestra página web: [www.blanco.com](http://www.blanco.com)

# Introducción

Su sistema de agua BLANCO drink.soda filtra y refrigerá el agua del grifo y, si lo desea, le añade ácido carbónico. Así se obtiene una sabrosa agua con gas, conocida también como agua carbonatada. El agua del grifo convencional y el agua con gas se dispensan a través de dos salidas separadas en el grifo.

El sistema se ha diseñado para su uso en una cocina privada, normalmente en el entorno de la cocina. No obstante, también puede utilizarse en lugares públicos, como una oficina o un consultorio. Sin embargo, esto tiene unos requisitos adicionales en lo que respecta a la limpieza y el mantenimiento, de los que será responsable el operador. Cualquier uso que exceda el previsto o que sea distinto al indicado se considerará un uso indebido. BLANCO no asume ninguna responsabilidad por los daños ocasionados como consecuencia de un uso indebido.

Este manual de instrucciones presenta el sistema y explica todas sus funciones. Lea atentamente el manual de instrucciones, especialmente las indicaciones de seguridad, y consérvelo junto con el sistema. Las figuras y descripciones se utilizan para facilitar la comprensión. Su aparato puede diferir de las ilustraciones en algunos aspectos.

**Tenga en cuenta que, después de la instalación, el aparato necesita un tiempo para enfriar el sistema completo. El sistema alcanzará los valores deseados de refrigeración e intensidad de gas después de entre uno y dos días.**

**La temperatura de salida puede diferir del valor ajustado en la unidad de refrigeración y carbonatación debido a las condiciones ambientales. En la temperatura real de salida influyen, entre otras cosas, las tolerancias de fabricación, así como las temperaturas del entorno, de las tuberías y del accesorio debidas, por ejemplo, a la radiación solar.**

Puede consultar las indicaciones de instalación y las condiciones de colocación en las instrucciones de instalación separadas. Si desea cambiar de lugar el aparato o ya no dispone de las instrucciones de instalación, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de BLANCO.

Para el transporte del sistema deberá asegurarse de que se ha extraído el cilindro de CO<sub>2</sub> del sistema y de que se ha vaciado el aparato por completo.

Este sistema prepara un agua con gas fina, de burbujas pequeñas, y ofrece una sensación de sabor diferente en comparación con los tipos convencionales de agua con gas, conservando toda la cantidad de gas. En caso de que el contenido de burbujas sea demasiado bajo, deberá reducirse primero la temperatura de la unidad de refrigeración, ya que el agua refrigerada puede absorber más CO<sub>2</sub> a menor temperatura.

# Indicaciones de seguridad



## Limpieza tras la instalación:

Tras la instalación, el aparato debe limpiarse antes de utilizarlo por primera vez. El adaptador EasyClean y el portabandejas EasyClean necesarios vienen incluidos con el sistema. Encontrará las instrucciones de limpieza a partir de la página 148.

Este aparato puede utilizarse por **menores** que tengan más de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, así como por personas con falta de experiencia y conocimientos, si están bajo la supervisión de otra persona o han recibido las instrucciones necesarias sobre el uso seguro del aparato y comprenden los peligros que conlleva. El aparato no es un juguete para **menores**. La limpieza y el **mantenimiento por parte del usuario** no deben realizarse por **menores** sin supervisión.

El aparato está diseñado para su funcionamiento en una estancia cerrada (normalmente la cocina) junto a un fregadero. Debe conectarse, exclusivamente, a una alimentación de agua con calidad constante del agua potable conforme a las especificaciones locales, y con una presión de caudal constante de entre 1 y 10 bar a una temperatura de entre 5 y 30 °C.

La temperatura ambiente debe estar entre 16 y 43 °C. Debe evitarse la radiación solar directa. Asegúrese de que el sistema está instalado en un lugar a prueba de heladas. La congelación de los componentes puede producir daños en los mismos.

Las modificaciones en el aparato solo están permitidas por BLANCO o por personal técnico formado por BLANCO. El aparato solo debe abrirse por personal formado y cualificado. ¡Atención! ¡Hay piezas conductoras de tensión dentro del aparato!

El aparato necesita un intercambio de aire continuo, el lugar de instalación no puede calentarse debido al aire de salida caliente. En caso necesario, deberán preverse una rejilla de ventilación o rejillas de refrigeración con el tamaño adecuado.

Los cables y los tubos deben estar colocados de manera que no puedan producirse daños. Si los cables, enchufes o mangueras están dañados, será necesario que el personal técnico realice su sustitución. Si el cable de señalización de la grifería está dañado, deberá sustituirse la grifería completa.

El aparato solo debe conectarse a una conexión de red con protección por interruptor diferencial, con un fusible de al menos 10 A y una alimentación permanente de corriente 230 V/50 Hz. No utilice bases de enchufe múltiples.

Compruebe al menos anualmente las alimentaciones de manguera a la grifería y a la unidad de refrigeración y carbonatación. Cualquier fuga en este punto provocará daños inmediatos en el agua. En caso necesario, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de BLANCO.

# Indicaciones de seguridad



Para las personas inmunodeprimidas o los bebés, se recomienda hervir el agua para consumo personal. Cuando se utiliza un filtro con descalcificación, el agua del filtro se enriquece con sodio y, por tanto, puede causar problemas a las personas sensibles al sodio o a los bebés. En caso necesario, consulte con un médico o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de BLANCO.



En el circuito de refrigeración del refrigerante se encuentra el refrigerante isobutano (R600a) libre de CFC. Se trata de un tipo de gas natural sin efectos contaminantes para el medioambiente. No obstante, es inflamable y en caso de daños puede salir del circuito de refrigeración. Asegúrese de que las piezas pertenecientes al circuito de refrigeración no resulten dañadas. Si el circuito del refrigerante resultara dañado, es imprescindible que evite las llamas abiertas y las fuentes de ignición, y que garantice una buena ventilación.

**En el aparato deberán utilizarse, exclusivamente, los cilindros de CO<sub>2</sub> originales de BLANCO con una cantidad de llenado estándar de 425 g. Al enroscar los cilindros, asegúrese siempre de que queden insertados de manera estanca. Por seguridad, apriételos un poco más después de insertarlos. Durante el enroscado puede producirse un ligero silbido y el escape de pequeñas cantidades de CO<sub>2</sub>, lo cual no supone ningún problema.**

Los cilindros están sometidos a presión. Proteja los cilindros contra la luz solar, las fuentes de calor y el calentamiento excesivo. Almacene los cilindros de CO<sub>2</sub> en un lugar en el que no exista la posibilidad de que se calienten.

Para que el sistema pueda instalarse en una estancia cerrada, el tamaño de esta tiene que ser de al menos 5 m<sup>2</sup>. Si la altura del techo de la estancia fuese inferior a 2 m, el tamaño de la estancia debe ser superior a 5 m<sup>2</sup>.

**¡ATENCIÓN!** ¡Peligro de muerte por inhalación de CO<sub>2</sub>! La modificación de la instalación y los cilindros de CO<sub>2</sub> no es admisible. Si se produce un escape de CO<sub>2</sub> a la estancia, ventílela y abandónela durante un rato. En caso de escape, la cantidad íntegra dentro de la instalación no es suficiente para suponer una concentración en el aire que sea potencialmente peligrosa para la vida. Si va a transportar el aparato, deberá desinstalar el cilindro de CO<sub>2</sub>.

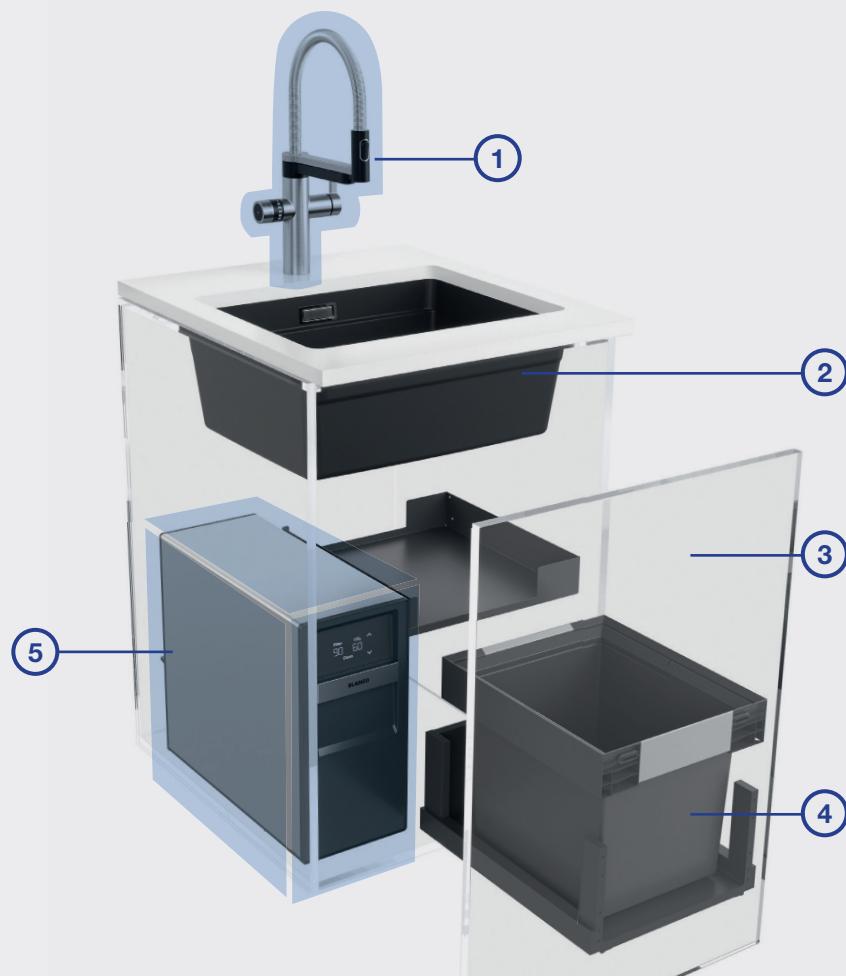
No utilice agua de ósmosis o agua altamente filtrada en el sistema. Pueden producirse problemas en la regulación del nivel de llenado.

El alojamiento del cabezal rociador incluye un imán potente. Los pacientes con marcapasos deberán mantener una distancia mínima de 25 cm.

Respete los requisitos obligatorios de instalación y funcionamiento.

# BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

## Vista general



- 1 Grifería
- 2 Fregadero
- 3 Cajón

- 4 Contenedor de residuos
  - 5 Unidad de refrigeración y carbonatación
- \*2/3/4 no forman parte del sistema de agua con gas

# BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

## Unidad de refrigeración y carbonatación



6 Tapa frontal

7 Pantalla

8 Duración restante del filtro (en %)

9 Capacidad restante de CO<sub>2</sub> (en %)

10 Filtro

11 Cilindro de CO<sub>2</sub>12 Adaptador EasyClean  
13 Tapón EasyClean con tableta de limpieza integrada  
14 Placa de características

# BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

Grifería del sistema de agua con gas



- 1 Botón de commutación del tipo de chorro (agua del grifo)
- 2 Cabezal rociador móvil con salida de agua del grifo

- 3 Grifo del agua con gas
- 4 Unidad de control del agua con gas
- 5 Palanca de mando para agua del grifo fría y caliente

# BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

## Unidad de control del agua con gas



- 6 LED de indicación del estado de funcionamiento
- 7 Activador de control táctil (sensor)

- 8 Rueda de regulación del tipo de agua con gas
- 9 Mando giratorio para la cantidad de agua con gas

# Manejo

## Aqua del grifo fría y caliente



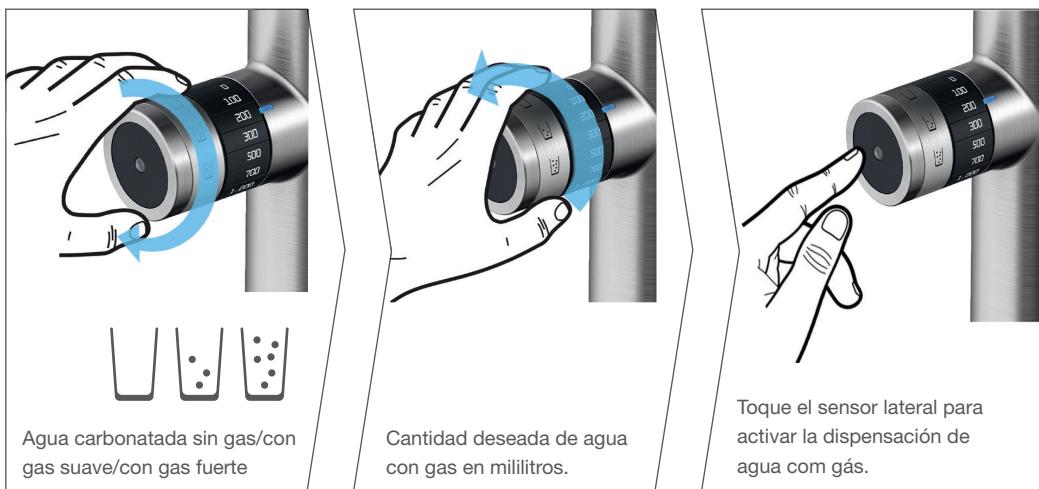
¡ATENCIÓN! Para evitar daños ocasionados por el agua, las dos salidas de agua deben colocarse siempre encima del fregadero.

# Manejo

## Agua con gas



La dispensación de agua con gas se realiza a través de la salida separada.



El paso de agua puede detenerse en todo momento a través del sensor lateral.

Después de interrumpir o finalizar la dispensación de agua con gas suave o fuerte, el sistema se enjuaga, brevemente, con agua sin gas.



¡ATENCIÓN! Para evitar daños ocasionados por el agua, las dos salidas de agua deben colocarse siempre encima del fregadero.

# Manejo

## LED de la unidad de control de agua con gas



El indicador LED azul se enciende:  
**Estado de reposo.**



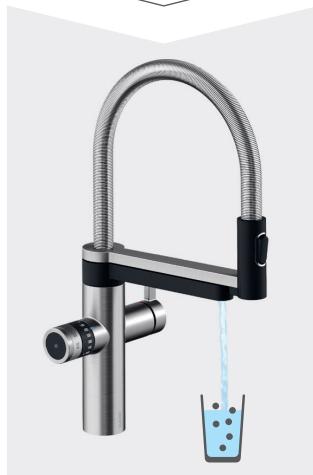
El indicador LED azul parpadea:  
**Agua fluyendo.**



Para apagar la grifería solo hay que situar el mando giratorio en '0'.



El indicador LED azul está apagado:  
**La grifería está apagada.**



# Manejo

## LED de la unidad de control de agua con gas



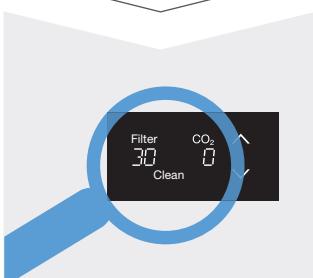
El indicador LED azul parpadea rápido:  
**El cilindro de CO<sub>2</sub> tiene que sustituirse o la limpieza y el cambio de filtro están próximos.**



El indicador LED rojo se enciende:  
**Mensaje activo de error, es necesario realizar la limpieza y el cambio de filtro, o en la pantalla se ha seleccionado un punto de menú. Además, durante el proceso de limpieza se ilumina en rojo.**



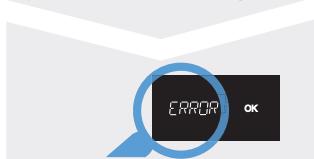
El indicador LED rojo parpadea:  
**El aparato está en modo de limpieza.**



Comprobar la pantalla: es necesario realizar el cambio del cilindro de CO<sub>2</sub> (0 %) (pág. 146) o hay que realizar la limpieza y el cambio de filtro pronto (10 %).



Comprobar la pantalla: es necesario realizar la limpieza y el cambio de filtro (pág. 148).



O bien: hay una avería pendiente (págs. 154 - 156).



# Manejo

## Pantalla de la unidad de refrigeración y carbonatación



Solo obtendrá un agua con gas óptima a una temperatura de entre 4 y 5 °C. Cuanto mayor sea la temperatura, menos intensidad tendrá su agua con gas.



Estado de funcionamiento normal con indicación de la duración restante del filtro y de CO<sub>2</sub> (en %). La cifra izquierda indica la duración restante del filtro. La cifra derecha indica la capacidad restante del cilindro de CO<sub>2</sub>.



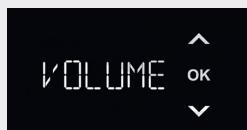
Después de confirmar con 'OK', se muestra la temperatura deseada ajustada en la unidad de refrigeración y carbonatación, la cual puede modificarse entre 4 y 10 °C con las teclas de flecha. Hay que tener en cuenta: el aparato requiere un poco de tiempo para alcanzar la temperatura ajustada.



Después de confirmar con 'OK', el aparato indica 'CON OFF'. Con las teclas de flecha puede comutar a 'CON ON', 'CON RES' o 'BACK' y confirmar con 'OK'. Para volver al menú, seleccione 'BACK' y confirme con 'OK'.



Para restablecer los ajustes de fábrica, mantenga la tecla 'OK' pulsada durante 3 segundos. Hay que tener en cuenta: así también se restablecerá el temporizador para la limpieza. Como consecuencia pueden producirse problemas de higiene. Por lo tanto, se recomienda realizar una limpieza cada vez que se restablezca el sistema.



Para iniciar la calibración, mantenga la tecla 'OK' pulsada durante 3 segundos. La rutina de calibración se iniciará automáticamente y, así, puede volver a ajustar los datos de las cantidades (véase la pág. 151). El mando giratorio de la grifería no debe encontrarse en la posición '0' al iniciar el proceso de calibración.

# Aplicación BLANCO UNIT

## Indicaciones de uso de la aplicación BLANCO UNIT

Con la aplicación BLANCO UNIT se pueden conectar productos BLANCO que tengan la opción de conectividad para utilizar funciones adicionales. Además, la aplicación BLANCO UNIT ofrece asistencia durante el manejo, el mantenimiento y los cuidados de su producto, y permite el contacto directo con el Servicio Técnico de BLANCO.

La aplicación BLANCO UNIT le permite controlar aún mejor el sistema y le ofrece opciones de ajuste adicionales, como por ejemplo:

- Ajustes individuales de cantidades y tipos de agua
- Pedido de consumibles directamente desde su dispositivo móvil
- Mensajes de error y avisos en tiempo real directamente a su dispositivo móvil
- Realización de la limpieza y del cambio de filtro con apoyo gráfico directamente en su dispositivo móvil
- ¡Y mucho más!



El software está disponible en las correspondientes plataformas de descarga de aplicaciones para iOS y Android.



Puede consultar las indicaciones de uso de la aplicación en la descripción de la aplicación BLANCO UNIT.

Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC; Apple y el logotipo de Apple son marcas comerciales de Apple Inc., ambas registradas en Estados Unidos y otros países.

# Sustitución del cilindro de CO<sub>2</sub>



**En el aparato deberán utilizarse, exclusivamente, los cilindros de CO<sub>2</sub> de BLANCO con una cantidad de llenado estándar de 425 g.**



Por lo general, el cilindro de CO<sub>2</sub> aún tiene una cantidad residual de CO<sub>2</sub>, a pesar de que la indicación muestre 0 %. Por lo tanto, el aparato puede seguir usándose mientras no se produzca un cambio negativo en el resultado del agua con gas. En caso de que el contenido de ácido carbónico se redujera considerablemente o la presión del agua con gas no fuese suficiente, será necesario cambiar el cilindro sin demora.

La sustitución del cilindro de CO<sub>2</sub> se realiza fácilmente.

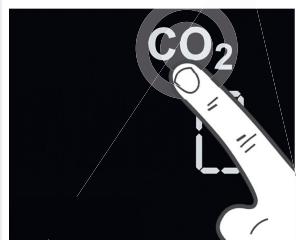
# Sustitución del cilindro de CO<sub>2</sub>



Retirar el cilindro de CO<sub>2</sub> vacío. Es normal que se produzca un ligero silbido.



Asegurar la posición correcta del cilindro de CO<sub>2</sub>.



3 segun-  
dos

Confirmar la sustitución, manteniendo pulsada la tecla 'CO<sub>2</sub>' durante 3 segundos.



Insertar el nuevo cilindro de CO<sub>2</sub>.

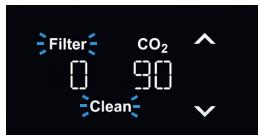
La posición correcta es importante: al insertar el cilindro, enroscarlo hasta el tope mecánico. A continuación, girar 1/4 de vuelta más, para que el cilindro esté firmemente apretado.



La duración de CO<sub>2</sub> se ha restablecido y el sistema vuelve a estar listo para su uso.

Puede pedir los cilindros de CO<sub>2</sub> cómodamente a través de la tienda online de BLANCO ([www.blanco.com/soda](http://www.blanco.com/soda)).

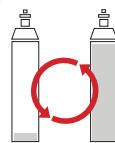
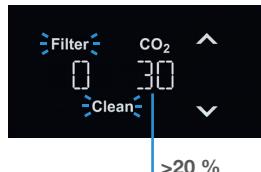
# Limpieza y cambio del filtro



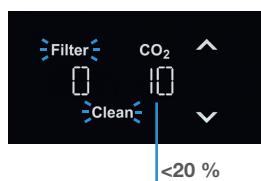
Si finaliza la duración del filtro o se requiere una limpieza, parpadean los símbolos 'Clean' y 'Filter'. Tiene que limpiarse el sistema e insertarse un nuevo filtro.



Para la limpieza se requiere un nivel de llenado del cilindro de CO<sub>2</sub> de **al menos un 20 %**.



**Menos del 20 %:** El cilindro tiene que cambiarse antes de la limpieza.



## ¡ATENCIÓN!

**LA REGLA DE LAS TRES SEMANAS:**  
Si durante tres semanas no se extrae agua con gas, también será necesario realizar la limpieza y cambiar el filtro.

## LA REGLA DE LOS SEIS MESES:

El sistema tiene que limpiarse cada seis meses, independientemente de la duración restante del filtro.



**Abrir** la tapa.

**Retirar** el filtro antiguo.

En caso necesario, el filtro del aparato puede inclinarse hacia delante.



## ¡ATENCIÓN! ¡IMPORTANTE!

Durante la limpieza, NO desconectar el aparato de la corriente NI cerrar la alimentación de agua.  
Para evitar daños ocasionados por el agua, las dos salidas de agua deben colocarse siempre encima del fregadero.



Tapón EasyClean con tableta de limpieza integrada

Adaptador EasyClean

Para la limpieza se requieren el adaptador EasyClean y el tapón EasyClean, que se incluyen con el sistema. Los tapones EasyClean están disponibles en la tienda online de BLANCO para futuros procesos de limpieza. El adaptador de limpieza está previsto para un uso múltiple.

# Limpieza y cambio del filtro

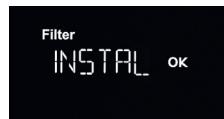


Para iniciar la limpieza, pulsar 'Clean'.

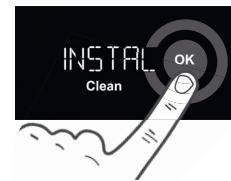


## 3 segundos

Para iniciar la limpieza, mantener la tecla 'OK' pulsada durante 3 segundos.



En cuanto aparezca 'INSTAL' en la pantalla, insertar el adaptador EasyClean (con el tapón EasyClean colocado) en el soporte del filtro.



Confirmar el adaptador EasyClean mediante 'OK'. A continuación, el sistema vacía todos los depósitos, lo que produce ligeras salpicaduras por la salida del agua con gas. Esto es completamente normal.

~ 25 min.



No beber el agua que se enjuaga durante el proceso de limpieza (~ 60 min).



Durante el proceso de limpieza parpadea 'CLEAN' en la pantalla.



En cuanto se encienda 'Filter INSTAL' en la pantalla, puede insertarse un nuevo filtro.



Desenroscar del soporte el adaptador EasyClean con el módulo.

El inserto (tapón EasyClean) está previsto para un solo uso:



Retirar el tapón EasyClean del adaptador y reciclarlo. Guardar el adaptador.



2 x

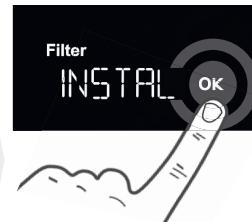


Enroscar el filtro con dos vueltas, aproximadamente. Al insertar el nuevo filtro, será necesario asegurarse de que se está colocando recto, no torcido. En caso necesario, el filtro del aparato puede inclinarse hacia delante para enroscarse y desenroscarse.

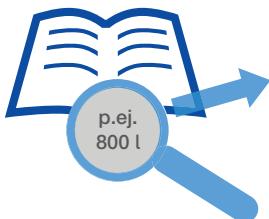
# Limpieza y cambio del filtro



Enroscar el filtro hasta el tope, de manera que ya no pueda verse la fijación rosada.



Confirmar el nuevo filtro insertado mediante 'OK'.



Leer la capacidad del filtro en la documentación del filtro. Introducir la cifra manualmente. Confirmar con 'OK'.



En los filtros con descalcificación, debe conocerse la dureza del agua local para la correcta lectura de la capacidad del filtro. Tenga en cuenta que mediante un sistema de desendurecimiento central del agua cambia el valor en su ámbito doméstico y que ya no corresponde al valor de su compañía abastecedora de agua.

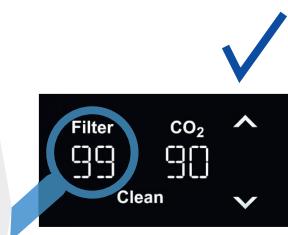
~ 35 min



No beber el agua que se enjuaga durante el proceso de limpieza (~ 60 min).



Durante el proceso de limpieza parpadea 'CLEAN' en la pantalla.



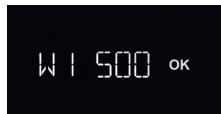
La duración restante del filtro se ha restablecido y vuelve a indicar un 99 %. El sistema se ha limpiado y vuelve a estar listo para el funcionamiento.

Nota:

En el programa de limpieza se consume CO<sub>2</sub>. Este valor se resta, automáticamente, de la capacidad restante. Por lo tanto, es completamente normal que exista una diferencia con respecto al valor previo a la limpieza.

# Calibración

El sistema viene preajustado óptimamente de fábrica. Si las cantidades dispensadas de los tres tipos de agua no se correspondieran con el valor seleccionado en la grifería, puede ajustar óptimamente su sistema con la rutina de calibración de cantidad. El acceso se realizará a través del menú (véase la pág. 144). El mando giratorio de la grifería no debe encontrarse en la posición '0' al iniciar el proceso de calibración. Para su realización necesita un recipiente medidor con una capacidad de llenado de aprox. 500 ml (0,5 litros).



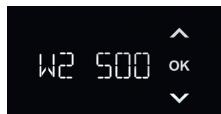
La pantalla indica 'W1 500' para la primera dispensación de 500 ml. Coloque el recipiente medidor debajo de la salida de agua con gas y confírmelo pulsando 'OK'.



El sistema dispensa 500 ml y se detiene automáticamente. A continuación, utilice las teclas de flecha para ajustar el valor que puede leer en el recipiente medidor y confírmelo mediante 'OK'.



La pantalla indica 'W2 500' para la segunda dispensación de 500 ml. Vacíe el recipiente medidor y vuelva a colocarlo debajo de la salida de agua con gas y confírmelo pulsando 'OK'.



El sistema vuelve a dispensar 500 ml y se detiene automáticamente. A continuación, utilice las teclas de flecha para ajustar el valor que puede leer en el recipiente medidor y confírmelo pulsando 'OK'.

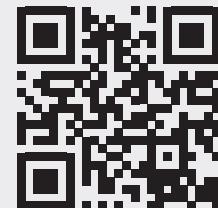
Su sistema se ha ajustado óptimamente y las cantidades dispensadas vuelven a corresponderse con las cantidades ajustadas en la grifería.

# Accesorios

## Gama de filtros



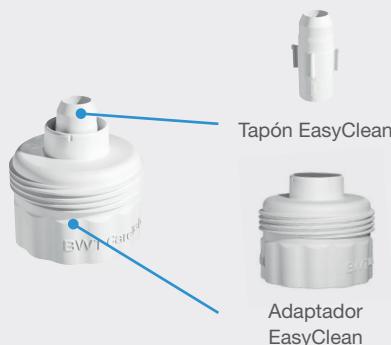
Todos los cartuchos de filtros y demás accesorios pueden encontrarse en [www.blanco.com/soda](http://www.blanco.com/soda) y adquirirse cómodamente a través de la tienda online.



En caso de una dureza de agua superior a 12 °dH, el sistema requiere un filtro 'Soft' de BLANCO con descalcificación.

La alimentación del agua de grifo está completamente separada del agua con gas, por lo que el agua del grifo no se filtra. El agua con gas se filtra en los tres tipos de agua (sin gas/con gas suave/con gas fuerte).

## Accesorios de limpieza



BLANCO Artículo	Accesorios de limpieza
526263	Tapón EasyClean con tableta de limpieza integrada (un solo uso; para cada limpieza se requiere un nuevo tapón EasyClean).
526262	Adaptador EasyClean (puede reutilizarse para cada limpieza).

# Datos técnicos

## Especificaciones eléctricas de la unidad de refrigeración y carbonatación BLANCO

- Conexión:	Base de enchufe con conector a tierra, con protección por fusible de 10 o 16 A. El sistema cuenta con un fusible interno de 10 A en la pared trasera de la carcasa.
- Alimentación de corriente:	230 V CA/50 Hz
- Consumo de potencia máx.:	190 W
- Tipo de protección:	IP21
- Humedad relativa del aire:	máx. 85 %
- Desconexión de seguridad de la bomba:	aprox. 5 min

## Especificaciones sanitarias:

- Contenido de agua refrigerada en la unidad de refrigeración y carbonatación:	1,4 litros
- Presión de servicio del sistema:	máx. 10 bar
- Paso a 3 bar de presión de caudal:	aprox. 1,5 l/min
- Temperatura ambiente:	16 - 43 °C
- Temperatura Entrada de agua a la unidad de refrigeración y carbonatación:	máx. 30 °C
Temperatura del agua refrigerada:	aprox. 4 - 10 °C

## Potencia de extracción/bombeo:

- En litros/hora:	aprox. 120 litros
-------------------	-------------------

## Potencia de refrigeración:

- Continuamente a $\Delta T$ de 10 K (temperatura de salida del agua aprox. 4-10 °C):	8 litros/hora
--	---------------

## Tecnología de refrigeración:

- Compresor:	3,5 ccm
- Potencia de refrigeración continua:	mín. 80 kcal
- Refrigerante:	R600a, 20 g

## Tipo de control de refrigeración:

Termostato electrónico

## Dimensiones de la unidad de refrigeración y carbonatación BLANCO

- Altura:	440 mm
- Ancho:	200 mm
- Profundidad:	490 mm

## Peso:

- Peso del aparato:	17 kg
- Peso de envío:	24 kg

# Averías

## Mensajes de avería



Averías		Posibles causas	Subsanación de la avería
Error 1	Tiempo de funcionamiento de la bomba excedido	<ul style="list-style-type: none"> <li>- No hay agua en la conexión del aparato</li> <li>- Entrada de agua insuficiente hacia el conducto de alimentación</li> <li>- La válvula angular (instalación doméstica) no está completamente abierta</li> <li>- Cilindro de CO<sub>2</sub> enroscado antes de alcanzarse el nivel de llenado inicial de agua</li> <li>- Manguera de alimentación dobrada</li> <li>- No hay ningún filtro insertado o el filtro no se ha insertado correctamente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desconectar la alimentación de corriente</li> <li>- Comprobar que el filtro se haya instalado correctamente (véase la pág. 150)</li> <li>- Abrir la válvula angular</li> <li>- Comprobar la existencia de pliegues en las mangueras de alimentación</li> <li>- Purgar el sistema (véase la pág. 157)</li> <li>- Controlar el suministro de agua</li> <li>- Volver a establecer la alimentación de corriente después de 5 minutos</li> <li>- Confirmar la avería en la pantalla mediante 'OK'</li> </ul>
Error 2	Fuga/humedad dentro del aparato	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hay fugas o humedad dentro de la unidad de refrigeración y carbonatación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desconectar la alimentación de corriente</li> <li>- Comprobar la existencia de fugas/ humedad en el armario inferior</li> <li>- Inclinar el aparato hacia delante y comprobar si sale agua</li> <li>- Si no se detecta ninguna fuga/ humedad, volver a establecer la alimentación de corriente después de 30 minutos</li> <li>- Confirmar la avería en la pantalla mediante 'OK'</li> <li>- Si el error no puede confirmarse, será necesario cerrar la válvula angular y ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente</li> </ul>

# Averías

<b>Averías</b>		<b>Posibles causas</b>	<b>Subsanación de la avería</b>
Error 3	Sin comunicación con la grifería	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El cable de señalización entre la grifería y la unidad de agua con gas no está (correctamente) insertado</li> <li>- Cable de señalización dañado</li> <li>- Unidad de control de la grifería dañada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Confirmar la avería en la pantalla mediante 'OK'</li> <li>Si esto no fuese posible:</li> <li>- Desconectar la alimentación de corriente</li> <li>- Comprobar la conexión de enchufe del cable de señalización</li> <li>- Comprobar la existencia de daños en el cable de señalización</li> <li>- Comprobar la existencia de daños en la unidad de control</li> <li>- Volver a establecer la alimentación de corriente después de 5 minutos</li> <li>- Confirmar la avería en la pantalla mediante 'OK'</li> </ul>
Error 4		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fallo del aparato</li> <li>- Fallo del hardware</li> <li>- Avería de un componente dentro del aparato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desconectar la alimentación de corriente</li> </ul>
Error 5			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Volver a establecer la alimentación de corriente después de 5 minutos</li> </ul>
Error 6			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Confirmar la avería en la pantalla mediante 'OK'</li> </ul>
Error 7			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desconectar la alimentación de corriente</li> </ul>
Error 8			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ventilar el armario inferior</li> <li>- Dejar que la unidad de agua con gas se enfrie durante 30 minutos</li> <li>- Confirmar la avería en la pantalla mediante 'OK'</li> <li>- Si el fallo se produce de manera recurrente: instalar una rejilla/ranura de ventilación en el armario inferior</li> </ul>
Error 9	Sobrecalentamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura ambiente demasiado alta</li> <li>- Armario inferior sin ventilación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desconectar la alimentación de corriente</li> <li>- Ventilar el armario inferior</li> <li>- Dejar que la unidad de agua con gas se enfrie durante 30 minutos</li> <li>- Confirmar la avería en la pantalla mediante 'OK'</li> <li>- Si el fallo se produce de manera recurrente: instalar una rejilla/ranura de ventilación en el armario inferior</li> </ul>

# Averías

## Otras averías

<b>Averías</b>		<b>Posibles causas</b>	<b>Subsanación de la avería</b>
Sin reacción al control de la grifería (LED azul)	Comunicación defectuosa con la grifería	- Señal incorrecta	- Desconectar y volver a conectar el cable de señalización en la unidad de refrigeración y carbonatación
Ilustraciones incorrectas en la pantalla	Comunicación defectuosa con la pantalla	- Manejo incorrecto - Señal incorrecta	- Desconectar la alimentación de corriente, esperar 15 segundos, volver a establecer la alimentación de corriente
La grifería gotea después de la salida de agua con gas			- Realizar una calibración (véanse las págs. 144 + 151) - Comprobar los conductos de agua con gas - Ajustar la longitud de los conductos de agua con gas (será necesario ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente)
Por la salida de agua con gas solo sale CO <sub>2</sub>	Puede haber aire o CO <sub>2</sub> en el sistema, porque: <ul style="list-style-type: none"><li>- El filtro no se ha insertado correctamente</li><li>- La válvula angular está cerrada</li><li>- La alimentación de agua está averiada</li><li>- El filtro se ha reinertado</li></ul>		- Purgar el sistema (véase la pág. 157) - Comprobar que el filtro se haya instalado correctamente (véase la pág. 150) - Comprobar la alimentación de agua
El grifo de agua con gas escupe el chorro/no hay un chorro uniforme de agua con gas			
El chorro del agua con gas es demasiado débil	- Cilindro de CO <sub>2</sub> vacío		- Purgar el sistema (véase la pág. 157) - Cambiar el cilindro de CO <sub>2</sub>
Las cantidades dispensadas no coinciden con las cantidades preseleccionadas	- El cilindro de CO <sub>2</sub> no está correctamente insertado - Cilindro de CO <sub>2</sub> vacío - Calibración (aún) sin realizar		- Comprobar el grado de llenado del cilindro de CO <sub>2</sub> - Comprobar el asiento correcto del cilindro de CO <sub>2</sub> . En caso necesario, extraer el cilindro de CO <sub>2</sub> y volverlo a insertar. Al insertar el cilindro, enrosarlo hasta el tope mecánico. A continuación, girar 1/4 de vuelta más, para que el cilindro esté firmemente apretado. - Realizar una calibración del sistema (véanse las págs. 144 + 151)

# Purga

## Purga del sistema

Si en el sistema se hubiese acumulado demasiado aire o CO<sub>2</sub>, será necesario purgarlo:

- Retire el cilindro de CO<sub>2</sub>.
- Extraiga agua sin gas, hasta que por la grifería salga un chorro de agua recto y claro.
- A continuación, extraiga otros dos litros más de agua sin gas.
- Extraiga agua carbonatada con gas fuerte, hasta que por la grifería salga un chorro de agua recto y claro.
- A continuación, extraiga otros dos litros más de agua carbonatada con gas fuerte.
- Vuelva a insertar el cilindro de CO<sub>2</sub>.
- Extraiga agua carbonatada con gas fuerte, hasta que el chorro de agua vuelva a corresponderse con el chorro habitual de agua carbonatada con gas fuerte.
- Su sistema vuelve a estar listo para el funcionamiento.

Tenga en cuenta que, después de la instalación, el aparato necesita un tiempo para enfriar el sistema completo. El sistema alcanzará los valores deseados después de 1 a 2 días.

Si, a continuación, el sistema siguiera sin funcionar correctamente, puede vaciarse y purgarse por completo. Para ello, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de BLANCO.

# Limpieza

El aparato requiere una limpieza higiénica cíclica de los depósitos y conductos de agua internos.

Cuando la limpieza sea necesaria, se indicará correspondientemente en la pantalla (véase el apartado 'Limpieza y cambio del filtro' desde la página 148).

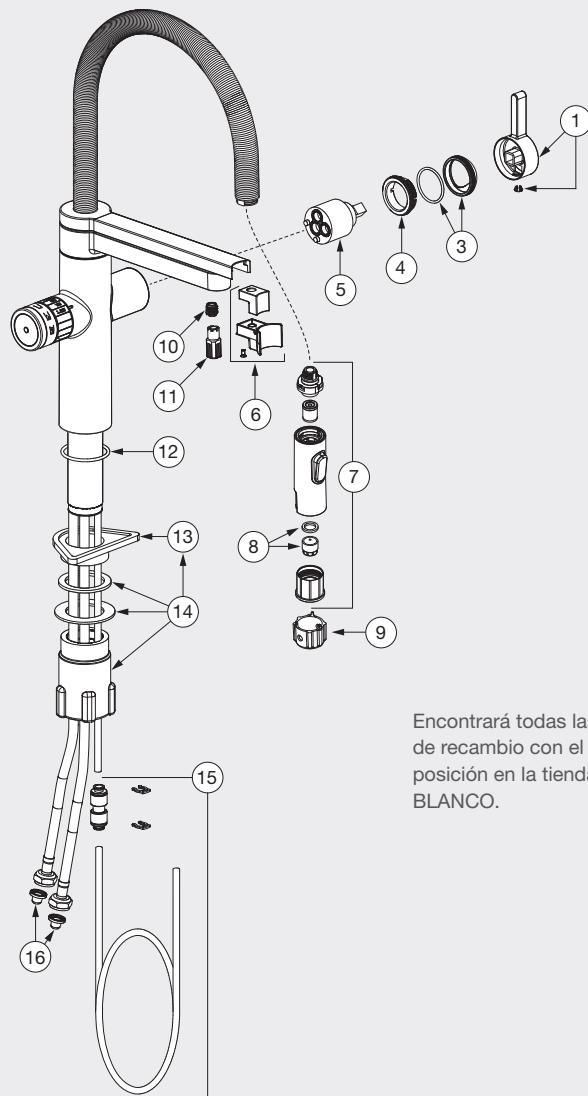
Con un paño húmedo puede limpiar la parte exterior del aparato y la zona debajo de la tapa frontal. Asegúrese de que no entra agua en el aparato y de que no se humedecen los conectores de la alimentación de corriente.

Para la limpieza de las superficies, no emplee detergentes abrasivos ni con cloro.

Para la limpieza de la grifería, se recomienda el aerosol BLANCO DailyClean (n.º de artículo 526305), que también puede pedir cómodamente en la tienda online de BLANCO.

# Piezas de recambio

## Grifería drink.soda EVOL-S Pro



Encontrará todas las piezas de recambio con el número de posición en la tienda online de BLANCO.

# Eliminación y medioambiente

Eliminación correcta de aparatos usados (residuos eléctricos) en los países de la Unión Europea y en otros países europeos con un sistema de recolección separado:



La identificación en el sistema, en los accesorios o en la documentación correspondiente indica que el sistema y los accesorios no deben eliminarse junto con los residuos domésticos normales después de su vida útil. Elimine este sistema y los accesorios de forma separada de otros residuos para no causar daños en el medioambiente o en la salud de las personas como consecuencia de la eliminación de residuos descontrolada. Contribuya a que los aparatos usados y los accesorios sean eliminados de forma adecuada para fomentar la reutilización sostenible de los recursos de materiales. Los usuarios privados deben ponerse en contacto con el distribuidor en el que hayan adquirido el sistema o deben contactar con las autoridades competentes para informarse sobre dónde pueden entregar el aparato usado o los accesorios para una eliminación respetuosa con el medioambiente. Los usuarios industriales deben ponerse en contacto con su proveedor o deben proceder de acuerdo con las condiciones del contrato de venta. Este sistema y los accesorios no se deben eliminar junto con otros desechos industriales.

# Conformidad



El sistema cumple los requisitos de las directivas aplicables. En BLANCO puede solicitarse una declaración de conformidad.





# Conteúdo

Serviço de assistência ao cliente	164
Introdução	165
Avisos de segurança	166
BLANCO drink.soda EVOL-S Pro	168
Vista geral	168
Unidade de refrigeração e carbonatação	169
Sistema de torneira para água com gás	170
Unidade de controlo da água com gás	171
Funcionamento	172
Água da torneira fria e quente	172
Água com gás	173
LED da unidade de controlo da água com gás	174
Visor da unidade de refrigeração e carbonatação	176
Aplicação BLANCO UNIT	177
Substituição do cilindro de CO <sub>2</sub>	178
Limpeza e substituição do filtro	180
Calibração	183
Acessórios	184
Dados técnicos	185
Avarias	186
Purga do ar	189
Limpeza	190
Peças sobresselentes	191
Eliminação/Ambiente	192
Conformidade	192

## Serviço de assistência ao cliente

Esperamos que goste do seu sistema de água BLANCO drink.soda.

O nosso manual de instruções foi concebido para oferecer uma compreensão passo a passo sobre como utilizar o sistema de água BLANCO drink.soda. Se, no entanto, surgir alguma dúvida, basta contactar o nosso serviço de assistência ao cliente BLANCO.

**Telefone: +49 (0)800 4481 002**

Pode, também, entrar em contacto connosco por escrito. Para isso, utilize o formulário de contacto no nosso website: **[www.blanco.com](http://www.blanco.com)**

# Introdução

O seu sistema de água BLANCO drink.soda filtra e arrefece a água da torneira e adiciona-lhe dióxido de carbono ao seu gosto. Assim, tem ao seu dispôr saborosa água com gás. A água da torneira convencional e a água com gás são distribuídas através de duas saídas separadas na torneira.

O sistema foi concebido para utilização em cozinhas domésticas. No entanto, também pode ser utilizado em locais públicos, como escritórios ou consultórios médicos. Estas utilizações estão sujeitas a requisitos adicionais relativos à limpeza e manutenção, da responsabilidade da entidade exploradora. Qualquer utilização que ultrapasse ou seja diferente da utilização prevista é considerada utilização indevida. A BLANCO não assume qualquer responsabilidade por danos decorrentes da utilização indevida.

O presente manual de instruções apresenta o sistema e explica-lhe todas as suas funcionalidades. Leia atentamente este manual de instruções, nomeadamente os avisos de segurança, e conserve estas instruções com o seu sistema. As ilustrações e descrições destinam-se à compreensão. O seu aparelho poderá, eventualmente, divergir das apresentações em alguns pontos.

**Tenha em atenção que, após a instalação, o aparelho requer algum tempo para arrefecer todo o sistema. O sistema atinge os resultados de refrigeração e gaseificação pretendidos apenas após 1 ou 2 dias.**

**Devido às condições ambientais a temperatura de saída pode diferir dos valores definidos na unidade de refrigeração e carbonatação. A temperatura de saída real é influenciada, entre outros, pela temperatura ambiente, dos tubos e da torneira, p. ex., devido à radiação solar, bem como pelas tolerâncias de fabrico.**

As instruções de instalação e condições de montagem podem ser consultadas no manual de instalação. Se pretender instalar o dispositivo num local diferente ou já não tiver o manual de instruções disponível, contacte o serviço de assistência ao Cliente BLANCO.

Durante do transporte do sistema, certifique-se de que o cilindro de CO<sub>2</sub> é retirado do sistema e de que o aparelho é completamente esvaziado.

A água com gás fornecida por este sistema tem bolhas muito finas e oferece uma sensação de sabor diferente em comparação com os tipos habituais de água com teor de gás total. Se o teor de gás for considerado demasiado baixo, a temperatura da unidade de refrigeração deve ser primeiro reduzida, uma vez que a água pode absorver mais CO<sub>2</sub> a temperaturas mais baixas.

# Avisos de segurança



## Limpeza após a instalação:

Após a instalação, o aparelho deve ser limpo antes de ser utilizado pela primeira vez! O adaptador EasyClean e o suporte para pastilhas EasyClean necessários para o efeito, são fornecidos com o seu sistema. As instruções para a limpeza podem ser encontradas a partir da página 180.

Este aparelho pode ser utilizado por **crianças** com mais de 8 anos, bem como por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, caso sejam supervisionadas ou instruídas sobre a utilização segura do aparelho e sobre os perigos daí resultantes. As **crianças** não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a **manutenção pelo utilizador** não podem ser realizadas por **crianças** sem supervisão.

O aparelho foi concebido para utilização em espaços fechados (normalmente, a cozinha) sobre um lava-louça. Pode apenas ser ligado a uma entrada de água com qualidade de água potável constante, de acordo com as disposições locais e com pressão de fluxo constante entre 1 e 10 bar a uma temperatura de 5 °C a 30 °C.

A temperatura ambiente deve ser de 16 °C a 43 °C. Deve-se evitar a luz solar direta. Garanta que o sistema é montado num lugar protegido da geada. O congelamento de componentes causa danos.

Quaisquer alterações ao aparelho só são permitidas pela BLANCO ou por técnicos com formação da BLANCO. O aparelho pode apenas ser aberto por pessoal formado e qualificado! Atenção: Peças condutoras de tensão no interior do aparelho!

O aparelho requer uma troca de ar permanente, o local de instalação não pode aquecer devido ao ar de exaustão quente. Se necessário, providenciar uma grelha de ventilação ou ranhuras de ventilação de dimensões adequadas.

Os cabos e mangueiras devem ser assentes de modo que não possam sofrer danos. Os cabos, fichas ou mangueiras danificados devem ser substituídos por técnicos. Se o cabo de sinal para a torneira estiver danificado, é necessário substituir a torneira completa.

O aparelho só pode ser ligado a uma rede adequada com proteção contra corrente residual e um fusível de, pelo menos, 10 A com uma alimentação permanente de 230 V/50 Hz. Não utilize tomadas múltiplas.

Pelo menos uma vez por ano, verifique as mangueiras de alimentação da torneira e da unidade de refrigeração e carbonatação. Qualquer fuga neste ponto causa danos pela água imediatos. Se necessário, contacte o serviço de assistência ao cliente BLANCO.

# Avisos de segurança



Para pessoas imunocomprometidas ou bebés, recomenda-se ferver água para consumo próprio. Caso seja utilizado um filtro com descalcificação, a água é enriquecida com sódio e pode causar problemas a pessoas com sensibilidade ao sódio ou bebés. Se necessário, contacte um médico ou o serviço de assistência ao cliente BLANCO.



O circuito de refrigeração do aparelho contém o agente refrigerante isobutano isento de CFC (R600a). Trata-se de um gás natural sem efeitos nocivos para o meio ambiente. No entanto, é inflamável e podem ocorrer fugas em caso de danos no circuito de refrigeração. Preste atenção para que não sejam danificadas quaisquer peças do circuito de refrigeração! Se o circuito de refrigeração sofrer danos, evite a todo o custo chamas abertas e fontes de ignição e garanta uma boa ventilação.

**No aparelho podem ser usados apenas os cilindros de CO<sub>2</sub> originais da BLANCO com um volume de enchimento padrão de 425 g. Ao enroscar os cilindros, garanta que estes são sempre colocados de forma estanque. Após colocá-los, rode-os um pouco por uma questão de segurança. Ao enroscar, pode ocorrer um ligeiro som sibilante e podem sair pequenas quantidades de CO<sub>2</sub>, o que é perfeitamente normal.**

Os cilindros encontram-se sob pressão. Proteja os cilindros da radiação solar, fontes de calor e sobreaquecimento. Armazene os cilindros de CO<sub>2</sub> num ambiente em que não possa ocorrer o sobreaquecimento dos cilindros.

Para que o sistema possa ser instalado num espaço fechado, as suas dimensões devem ser de 5 m<sup>2</sup> no mínimo. Se o espaço tiver uma altura inferior a 2 metros, a área deve ser superior a 5 m<sup>2</sup>.

**ATENÇÃO:** Existe perigo de vida em caso de inalação de CO<sub>2</sub>! Não faça alterações ao sistema e aos cilindros de CO<sub>2</sub>. Em caso de fugas de CO<sub>2</sub>, ventile o espaço e abandone-o durante algum tempo. Em caso de fugas, mesmo a quantidade total no interior do sistema não é suficiente para criar uma concentração com risco de vida. Se transportar o sistema, o cilindro de CO<sub>2</sub>-deve ser desinstalado!

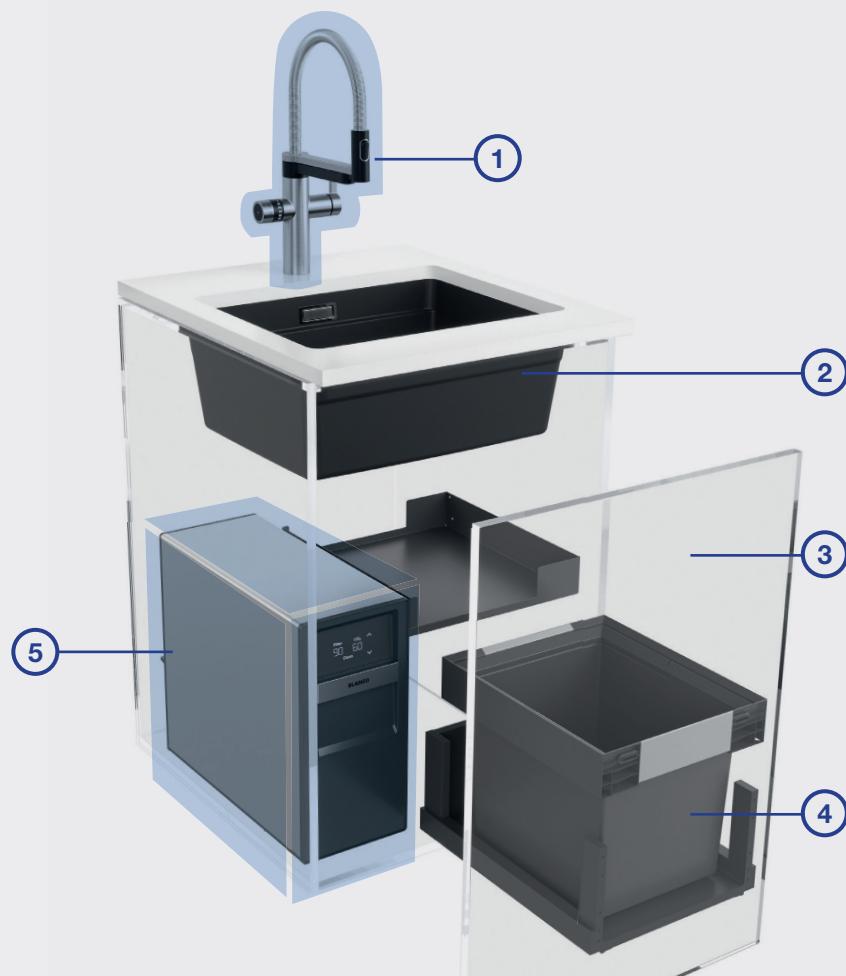
Não utilize água de osmose ou água altamente filtrada no sistema. Isto pode causar problemas na regulação do nível.

O suporte da cabeça do chuveiro contém um íman forte. Os pacientes portadores de pacemakers devem manter uma distância mínima de 25 cm.

Cumpra os requisitos de instalação e utilização obrigatórios.

# BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

## Vista geral



1 Torneira

2 Lava-louça

3 Gaveta

4 Sistema de resíduos

5 Unidade de refrigeração e carbonatação

\*2/3/4 não fazem parte do sistema de soda

# BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

## Unidade de refrigeração e carbonatação



6 Tampa dianteira

7 Visor

8 Vida útil restante do filtro (em %)

9 Capacidade restante de CO<sub>2</sub> (em %)

10 Filtro

11 Cilindro de CO<sub>2</sub>

12 Adaptador EasyClean

13 EasyClean Tab com pastilha de limpeza integrada

14 Placa de identificação

# BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

## Torneira do sistema de soda



- 1 Botão de comutação para alteração do tipo de pulverização (água da torneira)
- 2 Cabeça de duche móvel com saída de água da torneira
- 3 Braço de água com gás
- 4 Unidade de controlo da água com gás
- 5 Alavanca de controlo para água fria e quente da torneira

# BLANCO drink.soda EVOL-S Pro

## Unidade de controlo da água com gás



6 LEDs de indicação do estado de funcionamento

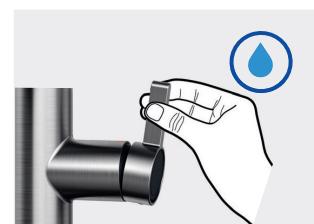
7 Acionador da operação de toque (sensor)

8 Roda de controlo do tipo de água com gás

9 Seletor rotativo para a quantidade de água com gás

# Funcionamento

## Água fria e quente da torneira



ATENÇÃO: Para evitar danos causados pela água, ambas as saídas de água devem estar sempre posicionadas por cima do lava-loiça.

# Funcionamento

## Água com gás



A água com gás é distribuída através de uma saída separada.



O fluxo de água pode ser interrompido a qualquer altura através do sensor lateral.

Quando a saída de água com gás média ou efervescente é interrompida, o sistema é brevemente enxaguido com água sem gás.



**ATENÇÃO:** Para evitar danos causados pela água, ambas as saídas de água devem estar sempre posicionadas por cima do lava-loiça.

# Funcionamento

## LED da unidade de controlo da água com gás



O indicador LED azul acende:  
**Estado de repouso.**



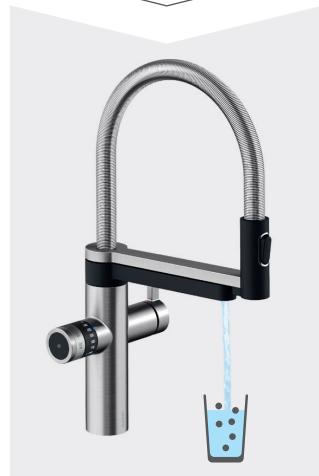
O indicador LED azul pisca:  
**A água corre.**



Para desligar  
a torneira,  
rodar o seletor  
rotativo para  
'0' .



O indicador LED não acende:  
**A torneira está desligada.**



# Funcionamento

## LED da unidade de controlo da água com gás



O indicador LED azul pisca rapidamente:

**O cilindro de CO<sub>2</sub> deve ser substituído ou a limpeza e a substituição do filtro devem ser realizadas brevemente.**



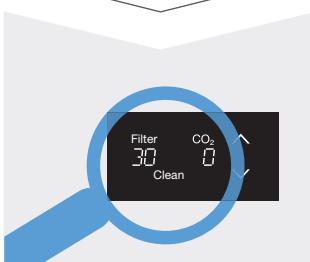
O indicador LED vermelho acende:

**Mensagem de erro ativa, é necessária limpeza e substituição do filtro ou foi selecionado um ponto do menu no visor. Além disso, também accede a vermelho durante o processo de limpeza.**



O indicador LED vermelho pisca:

**O aparelho está em modo de limpeza.**



Verificar o visor: É necessário substituir o cilindro de CO<sub>2</sub> (0 %) (pág. 178) ou a limpeza e a substituição do filtro (10 %) devem ser realizadas em breve.



Verificar o visor:  
É necessário limpar e substituir o filtro (pág. 180).



Ou: existe uma avaria (pág. 186 - 188).



# Funcionamento

## Visor da unidade de refrigeração e carbonatação



Os resultados de efervescência ideais só são obtidos a uma temperatura entre 4 e 5 °C. Quanto mais alta for a temperatura, menos efervescente será a água com gás!



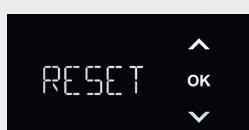
Estado de funcionamento normal com indicação da vida útil restante do filtro e do CO<sub>2</sub> (em %). O número da esquerda apresenta a vida útil restante do filtro. O número à direita mostra a capacidade restante dagarrafa de CO<sub>2</sub>.



Depois de confirmar com 'OK', a temperatura-nominal definida é apresentada na unidade de refrigeração e carbonatação, que pode ser alterada entre 4 e 10 °C utilizando as teclas de seta. Observar: O aparelho necessita de algum tempo para atingir a temperatura definida.



Depois de confirmar com 'OK', o aparelho apresenta 'CON OFF'. As teclas de seta permitem mudar para 'CON ON', 'CON RES' ou 'BACK' e confirmar com 'OK'. Ao selecionar 'BACK' e confirmar com 'OK', regressa ao menu.



Para repor as definições de fábrica, premir 'OK' durante 3 segundos. Observar: Isto também repõe o temporizador para limpeza. Tal pode causar problemas de higiene. Por isso, recomenda-se realizar uma limpeza após cada reposição.



Para iniciar a calibração, premir 'OK' durante 3 segundos. A rotina de calibração inicia automaticamente e pode ser utilizada para repor a quantidade dispensada (ver pág. 183). O seletor rotativo na torneira não pode ser colocado em '0' ao iniciar o processo de calibração.

# Aplicação BLANCO UNIT

## Indicações para utilização da aplicação BLANCO UNIT

A aplicação BLANCO UNIT permite ligar produtos BLANCO conectáveis para utilizar funções adicionais. Além disso, a aplicação BLANCO UNIT também oferece suporte durante a operação, manutenção e conservação do seu produto e permite o contacto direto com a Assistência Técnica BLANCO.

A aplicação BLANCO UNIT permite-lhe um controlo do sistema ainda melhor e oferece possibilidades de definições adicionais, como p. ex.:

- Definições personalizadas para quantidades e tipos de água
- Encomenda de consumíveis diretamente no seu dispositivo móvel
- Mensagens de erro e notificações em tempo real diretamente para o seu dispositivo móvel
- Execução da limpeza e troca de filtro com suporte gráfico diretamente no seu dispositivo móvel
- e muito mais...!



O software está disponível na iOS App Store e na Android Store.



As indicações adicionais sobre a utilização da aplicação podem ser encontradas na descrição da aplicação BLANCO UNIT.

Google Play e o logótipo Google Play são marcas comerciais da Google LLC; Apple e o logótipo Apple são marcas comerciais da Apple Inc., ambas registadas nos Estados Unidos e outros países.

# Substituição do cilindro de CO<sub>2</sub>



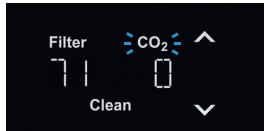
No aparelho podem ser usados apenas os cilindros de CO<sub>2</sub> originais da BLANCO com um volume de enchimento padrão de 425 g.



O indicador LED azul na torneira pisca rapidamente, no visor, pisca a indicação 'CO<sub>2</sub>'. É necessário substituir o cilindro de CO<sub>2</sub>.



Abrir a tampa.



O símbolo do CO<sub>2</sub> pisca e o tempo restante de CO<sub>2</sub> está a 0 % – o cilindro de CO<sub>2</sub> também está vazio.

Normalmente, o cilindro de CO<sub>2</sub> possui ainda uma quantidade residual de CO<sub>2</sub>, mesmo que o visor apresente 0 %. O aparelho pode continuar a ser utilizado, desde que o resultado da efervescência não se altere negativamente. Se o teor de dióxido de carbono diminuir significativamente ou se a pressão da água com gás deixar de ser suficiente, o cilindro deve ser substituído definitivamente.

O cilindro de CO<sub>2</sub> é substituído manualmente.

# Substituição do cilindro de CO<sub>2</sub>



Retirar o cilindro de CO<sub>2</sub> vazio.  
Pode ocorrer um ligeiro som sibilante, o que é normal.



Garantir que o cilindro de CO<sub>2</sub> está corretamente posicionado.



**3 seg.**

Confirmar a substituição,  
premindo 'CO<sub>2</sub>' durante 3  
segundos.



Colocar um novo  
cilindro de CO<sub>2</sub>.

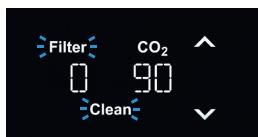
A posição correta é importante:  
Ao colocar o cilindro, enroscá-lo  
na rosca até ao batente  
mecânico. Em seguida, rodar  
mais 1/4 de volta para que o  
cilindro fique bem fixo.



A vida útil do CO<sub>2</sub> é reposta  
e o sistema está novamente  
operacional.

Os cilindros de CO<sub>2</sub> podem ser comodamente encomendados na loja online da BLANCO ([www.blanco.com/soda](http://www.blanco.com/soda)).

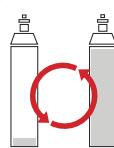
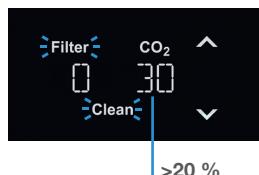
# Limpeza e substituição do filtro



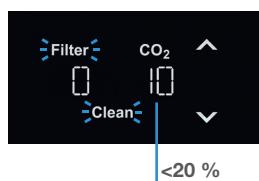
Os símbolos 'Clean' e 'Filter' piscam no final da vida útil do filtro ou quando é necessária uma limpeza. O sistema deve ser limpo e deve ser colocado um novo filtro.



Para a limpeza, é necessário um nível de enchimento do cilindro de CO<sub>2</sub> **mínimo de 20 %**.



**Menos de 20 %:** O cilindro deve ser substituído antes da limpeza.



**ATENÇÃO:**  
**REGRA DAS 3 SEMANAS:**  
Se não for utilizada água com gás durante 3 semanas, é igualmente necessário efetuar uma limpeza e uma substituição do filtro.

**REGRA DOS 6 MESES:**  
O sistema deve ser limpo a cada 6 meses, independentemente da vida útil restante do filtro.



**Abrir** a tampa.  
**Retirar** o filtro usado.  
Para o efeito, pode inclinar o filtro no aparelho para a frente.



**ATENÇÃO! IMPORTANTE!**  
Durante a limpeza, NÃO desligar o aparelho da rede ou fechar a entrada de água!  
Para evitar danos causados pela água, ambas as saídas de água devem estar sempre posicionadas por cima do lava-loiça.



O adaptador EasyClean e a pastilha EasyClean, que recebeu com o sistema, são necessários para a limpeza. As pastilhas EasyClean estão disponíveis separadamente na loja online da BLANCO para processos de limpeza adicionais. O adaptador de limpeza destina-se a utilização múltipla.

# Limpeza e substituição do filtro

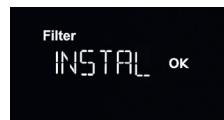


Para iniciar a limpeza, premir 'Clean'.

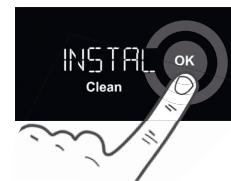


**3 seg.**

Para iniciar a limpeza, premir 'OK' durante 3 segundos.



Assim que aparece 'INSTAL' no visor, colocar o adaptador Easy-Clean (com pastilha EasyClean inserida) no suporte do filtro.



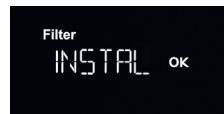
Confirmar o adaptador EasyClean inserido com 'OK'. Em seguida, o sistema esvazia todos os depósitos, o que provoca ligeiros respingos na saída de água com gás. Isto é perfeitamente normal.



Não beber a água de enxaguamento durante todo o processo de limpeza (~ 60 min).



Durante o processo de limpeza, a indicação 'CLEAN' fica intermitente no visor.



Assim que 'Filter INSTAL' acender no visor, é possível colocar um filtro novo.



Desenrosque o adaptador EasyClean do suport com o módulo.

O acessório (EasyClean Tab) destina-se a uma única utilização:



Retirar a pastilha EasyClean do adaptador e reciclar. Guardar o adaptador.



2 x

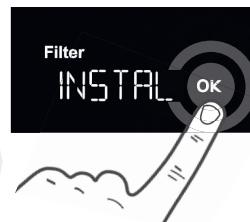


Enroscar o filtro com cerca de duas voltas. Ao colocar o novo filtro, garantir de que é colocado a direito e não inclinado! Para enroscar e desenrosar o filtro, pode inclinar o aparelho para a frente.

# Limpeza e substituição do filtro



Enroscar o filtro até ao limite, de forma a que o encaixe com a rosca deixe de ser visível.



Confirmar o novo filtro inserido com 'OK'.



Consultar a capacidade do filtro na documentação do filtro. Introduzir o número manualmente. Confirmar com 'OK'.



Para os filtros com descalcificação, é necessária a dureza da água local para leitura da capacidade correta do filtro. Tenha em atenção que um descalcificador de água central altera o seu valor em casa, que deixa de corresponder ao valor do seu abastecimento público de água.

~ 35 min.



Não beber a água de enxaguamento durante todo o processo de limpeza (~ 60 min.).



Durante o processo de limpeza, a indicação 'CLEAN' fica intermitente no visor.



A vida útil restante do filtro é reposta e volta a apresentar 99 %. O sistema está limpo e pronto a funcionar novamente.



**Observação:**  
Durante o programa de limpeza é consumido CO<sub>2</sub>. Este valor é automaticamente deduzido da capacidade restante. Por conseguinte, é normal uma diferença em relação ao valor antes da limpeza.

# Calibração

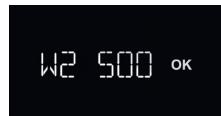
O sistema está idealmente predefinido de fábrica. Se as quantidades dos 3 tipos de água distribuída não corresponderem ao valor selecionado na torneira, pode utilizar a rotina de calibração da quantidade para otimizar novamente o seu sistema. Pode aceder-lhes através do menu (ver página 176). O seletor rotativo na torneira não pode estar colocado em '0' ao iniciar o processo de calibração. Para a execução, necessita de um copo de medição com uma capacidade mínima de 500 ml (0,5 litros).



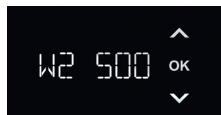
O visor indica 'W1 500' para a primeira dispensa de 500 ml. Coloque o copo de medição por baixo da saída de água com gás e confirme premindo 'OK'.



O sistema dispensa 500 ml e para automaticamente. Em seguida, utilize as teclas de seta para definir o valor lido no copo de medição e confirme com 'OK'.



O ecrã indica 'W2 500' para a segunda dispensa de 500 ml. Esvazie o copo de medição e volte a colocá-lo por baixo da saída de água com gás e confirme premindo 'OK'.



O sistema volta a dispensar 500 ml e para automaticamente. Em seguida, com as teclas de seta defina o valor lido no copo de medição e confirme premindo 'OK'.

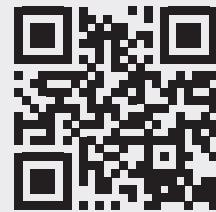
O seu sistema está agora definido de forma ideal e as quantidades dispensadas correspondem novamente às quantidades definidas na torneira!

# Acessórios

## Portefólio de filtros



Todos os cartuchos de filtro e outros acessórios podem ser encontrados em [www.blanco.com/soda](http://www.blanco.com/soda) e também podem ser comodamente adquiridos na loja online.



Se a dureza da água for superior a 12 °dH, o sistema necessita de um filtro BLANCO 'Soft' com descalcificação.

O abastecimento de água canalizada é completamente separado da água com gás, pelo que a água da torneira não é filtrada. A água com gás é filtrada para os 3 tipos de água (sem gás/média/efervescente).

## Acessórios de limpeza



BLANCO Artigo	Acessórios de limpeza
526263	EasyClean Tab com pastilha de limpeza integrada (utilização única; é necessário uma nova Easy-Clean Tab para cada limpeza).
526262	Adaptador EasyClean (pode ser reutilizado para cada limpeza)

# Dados técnicos

## Dados eléctricos Unidade de refrigeração e carbonatação BLANCO

- Ligação elétrica:	Tomada de parede com condutor de proteção, protegida por fusível de 10 ou 16 A. O sistema possui um fusível interno de 10 A no painel traseiro da caixa.
- Alimentação de tensão:	230 V AC/50 Hz
- Consumo máx. de energia:	190 W
- Classe de proteção:	IP21
- Humididade relativa do ar:	máx. 85 %
- Desativação de segurança da bomba:	aprox. 5 min

## Dados técnico-sanitários:

- Conteúdo de água arrefecida no carbonatador refrigerado:	1,4 litros
- Pressão de serviço do sistema:	máx. 10 bar
- Caudal a 3 bar de pressão de fluxo:	aprox. 1,5 l/min
- Temperatura ambiente:	16 - 43 °C
- Temperatura	
Unidade de refrigeração e carbonatação:	máx. 30 °C
Temperatura da água arrefecida:	aprox. 4 - 10 °C

## Capacidade da torneira/bomba:

- Em litros/hora:	aprox. 120 litros
-------------------	-------------------

## Capacidade de refrigeração:

- Contínua a um $\Delta T$ de 10 K (temperatura de saída da água aprox. 4 - 10 °C):	8 litros/hora
--	---------------

## Tecnologia de refrigeração:

- Compressor:	3,5 ccm
- Capacidade de refrigeração contínua:	mín. 80 kcal
- Líquido de refrigeração:	R600a, 20 g

## Tipo de controlo da refrigeração:

Termostato eletrónico

## Dimensões da unidade de refrigeração e carbonatação BLANCO

- Altura:	440 mm
- Largura:	200 mm
- Profundidade:	490 mm

## Peso:

- Peso do aparelho:	17 kg
- Peso de transporte:	24 kg

# Avarias

## Mensagens de avaria



Avarias		Causas possíveis	Resolução de avarias
Error 1	Tempo de funcionamento da bomba ultrapassado	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Não há água na ligação do aparelho</li> <li>- Entrada de água no tubo de alimentação insuficiente</li> <li>- A válvula angular (instalação doméstica) não está completamente aberta</li> <li>- Cilindro de CO<sub>2</sub> enroscada antes de atingir o nível de água inicial</li> <li>- Mangueira de alimentação dobrada</li> <li>- Nenhum filtro inserido ou filtro inserido incorretamente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desligar a alimentação de tensão</li> <li>- Verificar se o filtro está corretamente instalado (ver pág. 182)</li> <li>- Abrir a válvula angular.</li> <li>- Verificar se as mangueiras de alimentação estão dobradas</li> <li>- Purgar o ar do sistema (ver pág. 189)</li> <li>- Verificar a alimentação de água</li> <li>- Restabelecer a alimentação de tensão após 5 minutos</li> <li>- Confirmar a avaria no visor com 'OK'</li> </ul>
Error 2	Fuga/ humidade no interior do aparelho	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Humidade ou fugas no interior da unidade de refrigeração e carbonatação</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desligar a alimentação de tensão</li> <li>- Verificar o armário inferior quanto a fugas/humidade</li> <li>- Inclinar o aparelho para a frente e verificar se escorre água</li> <li>- Se não for detetada fuga/humidade, restabelecer a alimentação de tensão após 30 minutos</li> <li>- Confirmar a avaria no visor com 'OK'</li> <li>- Se não for possível confirmar o erro, feche a válvula angular e contacte o serviço de assistência ao cliente</li> </ul>

# Avarias

<b>Avarias</b>		<b>Causas possíveis</b>	<b>Resolução de avarias</b>
Error 3	Não há comunicação com a torneira	<ul style="list-style-type: none"> <li>- O cabo de sinal entre a torneira e a unidade de carbonatação não está ligado (corretamente)</li> <li>- Cabo de sinal danificado</li> <li>- Unidade de controlo do aparelho danificada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Confirmar a avaria no visor com 'OK'</li> <li>Se tal não for possível:</li> <li>- Desligar a alimentação de tensão</li> <li>- Verificar a ligação da ficha do cabo de sinal</li> <li>- Verificar se o cabo de sinal está danificado</li> <li>- Verificar se a unidade de controlo está danificada</li> <li>- Restabelecer a alimentação de tensão após 5 minutos</li> <li>- Confirmar a avaria no visor com 'OK'</li> </ul>
Error 4		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erro do aparelho</li> <li>- Erro de hardware</li> <li>- Falha de componentes no interior do aparelho</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desligar a alimentação de tensão</li> <li>- Restabelecer a alimentação de tensão após 5 minutos</li> <li>- Confirmar a avaria no visor com 'OK'</li> </ul>
Error 5			
Error 6			
Error 7			
Error 8			
Error 9	Sobreaquecimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura ambiente demasiado alta</li> <li>- Armário inferior não ventilado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desligar a alimentação de tensão</li> <li>- Ventilar o armário inferior</li> <li>- Deixar arrefecer a unidade de carbonatação durante 30 minutos</li> <li>- Confirmar a avaria no visor com 'OK'</li> <li>- Se o erro ocorrer repetidamente: Instalar uma grelha de ventilação/ranhuras de ventilação no armário inferior</li> </ul>

# Avarias

## Outras avarias

<b>Avarias</b>		<b>Causas possíveis</b>	<b>Resolução de avarias</b>
Sem resposta à operação do aparelho (LED azul)	Comunicação com a torneira com erros	- Sinal incorreto	- Desligar e voltar a ligar o cabo de sinal da unidade de refrigeração e carbonatação
Representações incorretas no visor	Comunicação com o visor com erros	- Funcionamento incorreto - Sinal incorreto	- Desligar a alimentação de tensão, aguardar 15 segundos, restabelecer a alimentação de tensão
A torneira pinga na saída de água com gás			- Efetuar a calibração (ver pág. 176 + 183) - Verificação do tubo de água com gás - Definir corretamente o comprimento do tubo de água com gás (contactar o serviço de assistência ao cliente)
Sai apenas CO <sub>2</sub> da saída de água com gás	Ar ou CO <sub>2</sub> no sistema porque: - Filtro inserido incorretamente - Válvula angular fechada - Entrada de água com anomalia - Filtro recém inserido		- Purgar o ar do sistema (ver pág. 189) - Verificar se o filtro está corretamente instalado (ver pág. 182) - Verificar a entrada de água
Saída súbita do jato do braço de água com gás/não existe um jato de água com gás uniforme			
O jato de água com gás é demasiado fraco	- Cilindro de CO <sub>2</sub> vazio		- Purgar o ar do sistema (ver pág. 189) - Substituir o cilindro de CO <sub>2</sub>
As quantidades dispensadas não coincidem com as quantidades pré-selecionadas	- Cilindro de CO <sub>2</sub> não colocado corretamente - Cilindro de CO <sub>2</sub> vazio - Calibração não efetuada (ainda)		- Verificar o grau de enchimento do cilindro de CO <sub>2</sub> . - Verificar o assento correto do cilindro de CO <sub>2</sub> . Eventualmente, retirar a garrafa de CO <sub>2</sub> e voltar a colocá-la. Ao colocar o cilindro, enroscá-lo na rosca até ao batente mecânico. Em seguida, rodar mais 1/4 de volta para que o cilindro fique bem fixo. - Calibrar o sistema (ver pág. 176 + 183)

# Purga do ar

## Purgar o ar do sistema

Se se tiver acumulado demasiado ar ou CO<sub>2</sub> no sistema, o ar do sistema tem de ser purgado:

- Retire o cilindro de CO<sub>2</sub>.
- Retire água sem gás até que saia um jato de água transparente e uniforme da torneira.
- Em seguida, retire mais 2 litros de água sem gás.
- Retire água com gás até que saia um jato de água transparente e uniforme da torneira.
- Em seguida, retire mais 2 litros de água com gás.
- Volte a colocar o cilindro de CO<sub>2</sub>.
- Retire com gás até que o jato de água corresponda novamente ao jato de água com gás habitual.
- O seu sistema está então novamente pronto a funcionar.

Tenha em atenção que, após a instalação, o aparelho requer algum tempo para arrefecer todo o sistema. O aparelho atinge os valores pretendidos apenas após 1 ou 2 dias.

Se o sistema continuar a não funcionar corretamente, o sistema pode também ser completamente esvaziado e purgado. Contactar o serviço de assistência ao cliente da BLANCO.

# Limpeza

O aparelho requer uma limpeza cíclica e higiénica dos tubos de água internos e dos depósitos de água.

Se for necessária uma limpeza, tal é indicado no visor (ver secção 'Limpeza e substituição do filtro' da página 180).

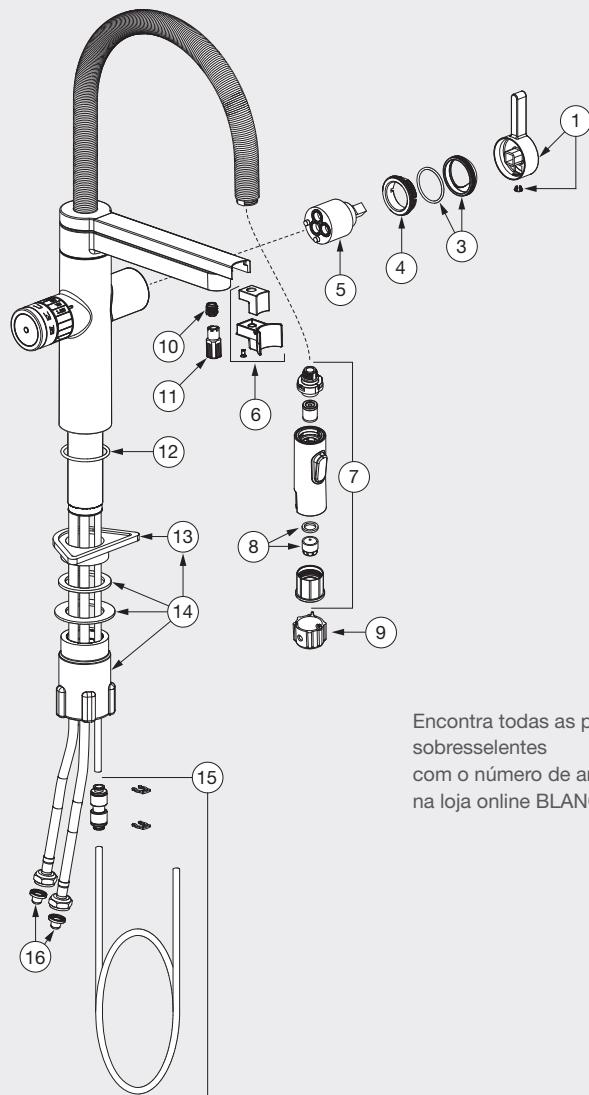
Pode limpar o exterior do aparelho e a área sob a tampa dianteira com um pano húmido. Certifique-se de que não entra água no aparelho ou que as ligações da alimentação de tensão não ficam húmidas.

Não utilize produtos de limpeza abrasivos ou com cloro para limpar as superfícies.

Recomendamos a utilização do spray BLANCO DailyClean (artigo n.º 526305) para limpar a torneira, que também pode encomendar comodamente na loja online da BLANCO.

# Peças sobresselentes

## Torneira drink.soda EVOL-S Pro



Encontra todas as peças  
sobresselentes  
com o número de artigo  
na loja online BLANCO.

# Eliminação/Ambiente

Eliminação correta de aparelhos usados (resíduos eletrónicos) nos países da União Europeia e noutras países europeus com um sistema de recolha seletiva:



A identificação no sistema, acessórios ou na respectiva documentação indica que o sistema e os acessórios não podem ser eliminados junto com os resíduos domésticos normais no final da sua vida útil. Elimine este sistema e os acessórios separadamente de outros resíduos, para evitar prejudicar o ambiente ou a saúde humana através da eliminação não controlada de resíduos. Contribua para eliminar corretamente o aparelho usado e os acessórios, a fim de promover a reciclagem sustentável dos recursos materiais. Os utilizadores particulares devem contactar o revendedor a quem adquiriram o produto ou as autoridades competentes, para saber onde podem entregar o aparelho usado ou os acessórios, para que sejam eliminados de forma ecológica. Os utilizadores comerciais devem contactar o seu fornecedor e proceder de acordo com os termos do contrato de venda. Este sistema e os acessórios eletrónicos não podem ser eliminados em conjunto com outros resíduos industriais.

# Conformidade



O sistema cumpre os requisitos das diretivas aplicáveis. Pode ser solicitada à BLANCO uma declaração de conformidade.









[www.blanco.com/contact-evol-soda/](http://www.blanco.com/contact-evol-soda/)

BLANCO GmbH + Co KG  
Flehinger Str. 59  
75038 Oberderdingen  
Germany  
Tel.: +49 7045 44-81 419  
[service@blanco.com](mailto:service@blanco.com)

Blanco UK Limited  
1 Victor Way  
Colney Street  
St. Albans, AL2 2FL  
Great Britain  
Phone: +44 1923 635 200  
[aftersales@blanco.co.uk](mailto:aftersales@blanco.co.uk)

