BLANCO AQUA UVC-AC

Montage- & Bedienungsanleitung

Installation & User manual • Manuel d'installation et d'utilisation

Manual de instalación y uso • Manuale di installazione e utente

Installatie- en gebruikshandleiding • Manual de instalação e utilização

Telepítési és használati útmutató

blanco.com



Deutsch	Montage- & Bedienungsanleitung	3
English	Installation & User manual	33
Français	Manuel d'installation et d'utilisation	63
Español	Manual de instalación y uso	93
Italiano	Manuale di installazione e utente	123
Nederlands	Installatie- en gebruikshandleiding	153
Português	Manual de instalação e utilização	183
Magyar	Telepítési és használati útmutató	213

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

Inhalt

1. Zu dieser Anleitung 4
1.1 Kundenservice 4
1.2 Zubehör Wandhalterung 4
1.3 Verwendung: Armatur mit separatem Absperrhahn für gefiltertes Wasser 5
2. Sicherheit 5
2.1 Allgemeine Hinweise 5
2.2 Bestimmungsgemäße Verwendung 6
2.3 Einschränkung des Nutzerkreises 7
2.4 Sichere Installation 7
2.5 Sicherer Gebrauch 9
3. Sachschaden vermeiden 10
4. Produktinformation 11
4.1 Funktionsprinzip 11
4.2 Lieferumfang 12
4.3 Produktübersicht 13
4.4 LED-Anzeige 14
4.5 Technische Daten 14
4.6 Installationsschema 15
4.7 BLANCO UNIT App 15
5. Montage vorbereiten 16
5.1 Anforderung an den Montageort 16
5.2 Gerät auspacken 16
5.3 Vorbereitung 17
5.4 Zusätzliche Anforderungen für die Wandhalterung 17
6. Montage 18
6.1 Gerät vorbereiten 18
6.2 Gerät anschließen 19
6.3 Filter einsetzen 22
6.4 Inbetriebnahme 24
6.5 Prüfung nach Inbetriebnahme 25
7. Gebrauch 25
7.1 Desinfiziertes Wasser entnehmen 25
7.2 LED-Anzeige 25
7.3 Desinfektion 26
8. Reinigung 26
9. Inspektion und Wartung 26
9.1 Jährliche Inspektionen 26
9.2 Filter wechseln 26
10. Störungsbehebung 30
11. Außerbetriebnahme 31
12. Konformität 32
13. Entsorgung 32
13.1 Verpackung entsorgen 32
13.2 Gebrauchte Filter entsorgen 32
13.3 Gerät entsorgen 32
14. Kundenservice & Ersatzteile 32

1. Zu dieser Anleitung

1.1 Kundenservice

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit unserem Produkt BLANCO AQUA UVC-AC.

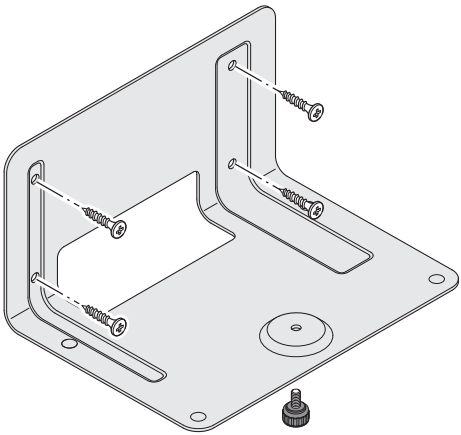
Unsere Montage- und Bedienungsanleitung ist so aufgebaut, dass Ihnen die Bedienung unseres Produkts keinerlei Probleme bereiten dürfte.

Sollte wider Erwarten doch einmal eine Frage auftauchen, dann setzen Sie sich einfach mit unserem BLANCO Kundendienst in Verbindung.
► Kontaktadressen finden Sie auf der Rückseite dieser Anleitung.

Sie können uns auch schreiben.
► Nutzen Sie hierzu das Kontaktformular auf unserer Website: blanco.com

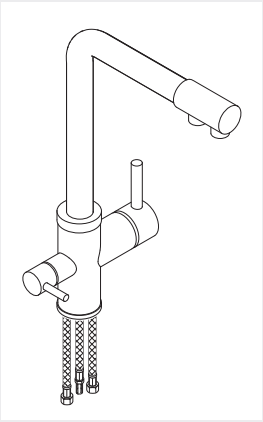
1.2 Zubehör Wandhalterung

Das Gerät kann optional auf einer Wandhalterung montiert werden. Diese ist separat als Zubehör erhältlich.



Diese Anleitung schildert die Installation mit einer Platzierung des Geräts auf dem Boden – in der Regel im Unterschrank. Mit Hilfe einer optional erhältlichen Wandhalterung können Sie das Gerät auch an der Wand befestigen. Dadurch gewinnen Sie wertvollen Platz im Unterschrank. Wenden Sie sich bei Interesse an unseren BLANCO Kundenservice.
► Kontaktadressen finden Sie auf der Rückseite dieser Anleitung.

1.3 Verwendung: Armatur mit separatem Absperrhahn für gefiltertes Wasser



Diese Anleitung beschreibt die Montage des Geräts an eine 3-Wege-Armatur. Dabei sind zwei Zuleitungen für das ungefilterte, nicht-desinfizierte Wasser (warm und kalt) vorgesehen. Eine dritte Zuleitung mit separatem Absperrhahn an der Armatur ist für das gefilterte, desinfizierte Wasser aus dem Gerät vorgesehen.

Das Gerät kann unter Umständen auch mit anderen Armaturenarten verwendet werden – dies ist jedoch in dieser Anleitung nicht beschrieben.

- ► Beachten Sie die Dokumentation der Armatur.
- ► Beachten Sie gegebenfalls zusätzliche Anforderungen hinsichtlich Hygiene und Produktsicherheit.

Setzen Sie sich bei Fragen mit unserem BLANCO Kundendienst in Verbindung.

- ► Kontaktadressen finden Sie auf der Rückseite dieser Anleitung.

2. Sicherheit

2.1 Allgemeine Hinweise

Beachten Sie die nachfolgenden Sicherheitshinweise!

- ► Lesen Sie für die sichere Installation und den sicheren Gebrauch des Produkts sowohl diese Anleitung als auch die anderen beiliegenden Produktinformationen vor der Installation bzw. vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch.
- ► Stellen Sie sicher, dass die Montage den örtlichen Gesetzen und Vorschriften entspricht.
- ► Halten Sie die Reihenfolge der Arbeitsschritte ein.
- ► Beachten Sie die Sicherheitshinweise und die Vorgaben zur Installation und zur Verwendung.
- ► Achten Sie auf die Anzeige-Elemente: die LED an der Vorderseite des Produkts und die Meldungen der BLANCO UNIT App.
- ► Bewahren Sie die Anleitungen sowie die Produktinformationen für einen späteren Gebrauch oder Nachbesitzer auf.
- ► Bewahren Sie Folien und andere Teile der Verpackung für Kinder unzugänglich auf.

2.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist bestimmt für:

- ▶ die Filtration durch Aktivkohle und die Bestrahlung mit UV-C LED-Licht von kaltem Leitungswasser in Trinkwasserqualität.
- ▶ den Betrieb in aufrechter Position. Das Gerät darf nicht liegen oder schräg stehen.

Das System wurde für die Verwendung in privaten Haushalten 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 eventuell zusätzliche Anforderungen, wofür der Betreiber verantwortlich ist.

Das Gerät ist NICHT bestimmt für:

- ▶ Wasser, das nicht aus einer öffentlichen Versorgung stammt (z.B. aus Regenwasserzisternen, Umkehrosmoseanlagen, Teichen).
- ▶ Wasser mit einem Leitwert unter 35 µS/cm.
- ▶ Den Dauerbetrieb mit stetigem Wasserdurchfluss.
- ▶ Einen kombinierten Betrieb mit einem weiteren Wassersystem.

Die Verwendung des Geräts ist nur gestattet:

- ▶ Nach dem Lesen und Beachten dieser Montage- und Bedienungsanleitung.
- ▶ In technisch einwandfreiem und nicht modifiziertem Zustand.
- ▶ Unter Verwendung von neuem Originalzubehör und originalen Ersatzteilen.
- ▶ Unter Verwendung des zugehörigen BLANCO Aktivkohlefilters.
- ▶ Nach korrekter Montage und Kontrolle.
- ▶ In geschlossenen Räumen.

Jede über den bestimmungsgemäßen Gebrauch hinausgehende oder andersartige Benutzung gilt als Fehlgebrauch. Für aus Fehlgebrauch entstandene Schäden übernimmt BLANCO keine Haftung.

2.3 Einschränkung des Nutzerkreises

Anforderungen an den Benutzer:
- ▶ Kenntnis dieser Montage- und Bedienungsanleitung.
- ▶ Verständnis für Gefahren im Umgang mit dem Gerät.
- ▶ Erfahrung in der Nutzung von mechanischen Werkzeugen.

Benutzer dürfen das Gerät nur wie in Kapitel „Gebrauch" beschrieben verwenden.

Für folgende Benutzer gelten besondere Anforderungen:
- ▶ Kinder ab 8 Jahren.
- ▶ Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten.
- ▶ Personen mit Mangel an Erfahrung und Wissen.

Besondere Anforderungen:
- ▶ Benutzer werden beaufsichtigt.
- ▶ Benutzer wurden bezüglich des sicheren Gebrauchs unterwiesen.
- ▶ Benutzer dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- ▶ Benutzer dürfen keine Reinigung und Wartung durchführen.

2.4 Sichere Installation

⚠ WARNUNG Stromschlaggefahr!

Unsachgemäße Installationen sind gefährlich!
- ▶ Das Gerät nur gemäß den Angaben auf dem Typenschild anschließen und betreiben.
- ▶ Das Gerät nur über eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose mit Erdung an ein Stromnetz mit Wechselstrom anschließen.
- ▶ Das Schutzleitersystem der elektrischen Hausinstallation muss vorschriftsmäßig installiert sein.
- ▶ Nie das Gerät über eine externe Schaltvorrichtung versorgen, z.B. Zeitschaltuhr oder Fernsteuerung.

- ▶ Wenn das Gerät eingebaut ist, muss der Netzstecker der Netzanschlussleitung frei zugänglich sein, oder es muss in der festverlegten elektrischen Installation eine Trennvorrichtung nach den Errichtungsbestimmungen eingebaut sein.
- ▶ Beim Aufstellen des Geräts darauf achten, dass die Netzanschlussleitung nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.

⚠ WARNUNG Erstickungsgefahr!

Kinder können sich Verpackungsmaterial über den Kopf ziehen oder sich darin einwickeln und ersticken!

- ▶ Verpackungsmaterial von Kindern fernhalten.
- ▶ Kinder nicht mit Verpackungsmaterial spielen lassen.

Kinder können Kleinteile einatmen oder verschlucken und dadurch ersticken!

- ▶ Kleinteile von Kindern fernhalten.
- ▶ Kinder nicht mit Kleinteilen spielen lassen.

HINWEIS!

Sauberkeit beachten! Um eine bakterielle Verunreinigung des Trinkwassers zu verhindern, ist es unerlässlich, bei der Handhabung und Installation der Komponenten strenge Hygienestandards einzuhalten.

- ▶ Achten Sie darauf, dass wasserführende Teile – wie Dichtungen, Gewinde, Schlauchverbindungen und der Deckel der Filterkammer – nicht verschmutzt werden.
- ▶ Die Handhabung des Filters und aller Oberflächen, die mit Trinkwasser in Kontakt kommen, sollte ausschließlich mit gründlich gewaschenen und desinfizierten Händen sowie gereinigtem Werkzeug erfolgen.

2.5 Sicherer Gebrauch

⚠ WARNUNG Stromschlaggefahr!

Eindringende Feuchtigkeit kann einen Stromschlag verursachen!

- ▶ Das Gerät nur in geschlossenen Räumen verwenden.
- ▶ Das Gerät nie großer Hitze und Nässe aussetzen.
- ▶ Keinen Dampfreiniger oder Hochdruckreiniger verwenden, um das Gerät zu reinigen.
- ▶ Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- ▶ Fassen Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen an.

Eine beschädigte Isolierung der Netzanschlussleitung ist gefährlich!

- ▶ Nie die Netzanschlussleitung mit Wärmequellen in Kontakt bringen.
- ▶ Sicherstellen, dass das Kabel nicht geknickt oder eingeklemmt wird.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass das Kabel nicht mit scharfen Kanten in Berührung kommt.
- ▶ Transportieren Sie das Gerät nicht am Netzkabel.
- ▶ Ziehen Sie nicht am Netzkabel, sondern fassen Sie den Netzstecker immer direkt am Griff an.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass das Kabel nicht zur Stolperfalle wird.

⚠ WARNUNG Gefahr durch UV-Strahlung!

Das Gerät produziert im Geräteinneren UV-Strahlung, die bei direktem Kontakt mit den Augen oder der Haut Schaden anrichten kann.

- ▶ Niemals das Gehäuse öffnen!
- ▶ Nicht in die UV-LEDs hineinschauen!
- ▶ Die Funktion der UV-LEDs nur indirekt anhand der Status-LEDs am Gerät und der BLANCO UNIT App kontrollieren!

Ein Wechsel von Komponenten im Gerät (z. B. UV-LEDs oder Batterie) darf nur durch den Hersteller oder durch vom Hersteller autorisierte und speziell geschulte Fachkräfte erfolgen.

Benutzte Schläuche nicht wiederverwenden.

Bereits verwendete Filter nicht regenerieren oder wiederverwenden.

In folgenden Fällen ist die Benutzung des Geräts untersagt:
- ▶ Bei Beschädigung des Geräts oder einzelner Komponenten.
- ▶ Bei eigenmächtigen Umbauten oder Veränderungen des Geräts.
- ▶ Bei Fehlfunktionen des Geräts.

In folgenden Fällen übernimmt der Hersteller keine Haftung für Schäden:
- ▶ Bei Nichtbeachtung dieser Montage- und Bedienungsanleitung.
- ▶ Bei bestimmungswidriger Verwendung.
- ▶ Bei unsachgemäßer Handhabung.
- ▶ Bei Verwendung von nicht-orginalen Zubehör- und Ersatzteilen.
- ▶ Bei Veränderungen oder Modifikationen am Gerät.

Hergestellt in Deutschland. Das Gerät und seine Installation unterliegen den gesetzlichen Vorschriften der Bundesrepublik Deutschland.

3. Sachschaden vermeiden

Beschädigungen, fehlerhafte Montage und unsachgemäße Reparaturen können zu Undichtigkeiten und hohen Sachschäden führen.
- ► BLANCO übernimmt keine Haftung bei unsachgemäßem Einbau.
- ► Kabel und Schläuche so verlegen, dass es zu keinen Beschädigungen kommen kann. Vor allem beim Einsatz eines Abfallsystems darauf achten, dass Kabel und Schläuche nicht eingeklemmt oder beschädigt werden.
- ► Nie eine beschädigtes Produkt in Betrieb nehmen.
- ► Nur geschultes Fachpersonal darf Reparaturen am Gerät durchführen.
- ► Beschädigte Teile fachgerecht ersetzen.
- ► Nur Original-Ersatzteile zur Reparatur des Produkts verwenden.
- ► Ziehen Sie Gewindeanschlüsse maximal mit einem Drehmoment von 3 Nm an.

4. Produktinformation

4.1 Funktionsprinzip

Das Gerät filtert und desinfiziert Leitungswasser. Ein Aktivkohlefilter reduziert Schadstoffe. Durch das UVC-Licht der UV-LEDs werden Krankheitserreger inaktiviert. Das Gerät desinfiziert sich regelmäßig selbst durch kurzzeitiges Anschalten der UV-LEDs.

Das Gerät reduziert im Wasser:[1]

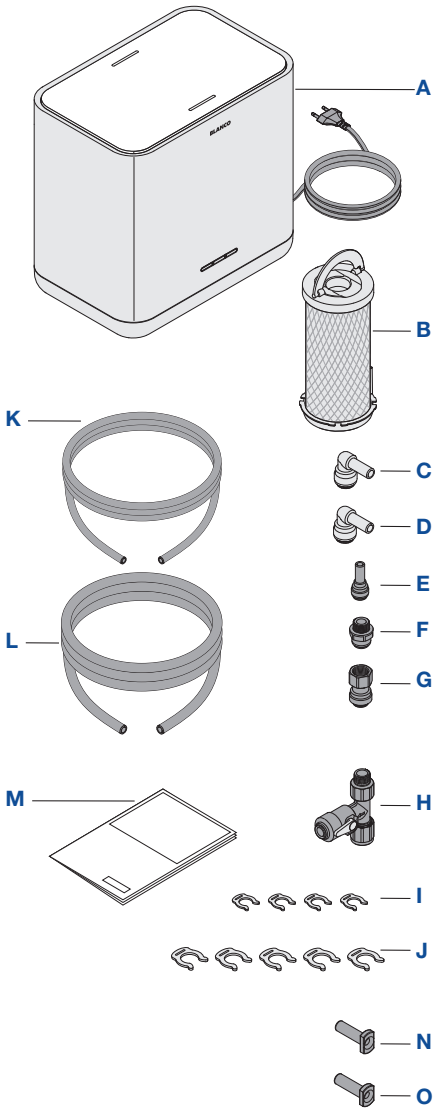
- ► Bakterien, Viren und Parasiten
- ► Medikamente und Hormone
- ► Pestizide und Herbizide
- ► Schwermetalle
- ► Chlor, Chloramine und Trihalogenmethane
- ► Flüchtige organische Verbindungen
- ► Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (z. B. PFOA und PFOS)
- ► Geruchs- und Geschmacksstoffe

Dieses Gerät der Klasse B entspricht dem Standard NSF/ANSI 55 für die zusätzliche bakterizide Behandlung von desinfiziertem öffentlichen Trinkwasser oder anderem Trinkwasser, das getestet wurde und das von den zuständigen regionalen oder städtischen Gesundheitsbehörden für den menschlichen Verzehr freigegeben worden ist.

Dieses System wurde nur zur Reduzierung von gewöhnlich vorhandenen, nicht pathogenen und unschädlichen Mikroorganismen entwickelt. Systeme der Klasse B sind nicht für die Behandlung von kontaminiertem Wasser vorgesehen. Diese Systeme dürfen nicht mit Wasser verwendet werden, das mikrobiologisch unsicher oder von unbekannter Qualität ist, ohne dass eine angemessene Desinfektion vor oder nach dem System durchgeführt wurde.

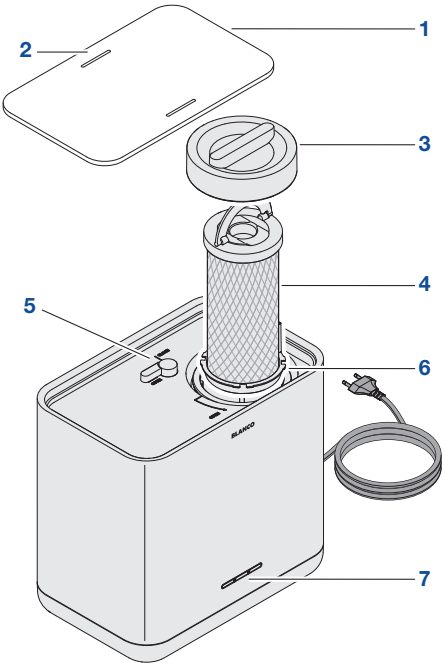
1 Durch unabhängige Labore getestet und verifiziert - sofern diese Stoffe im örtlichen Leitungswasser oder durch die Hausinstallation bedingt enthalten sind. Für detaillierte Informationen zur lokalen Wasserqualität wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Wasserversorger.

4.2 Lieferumfang

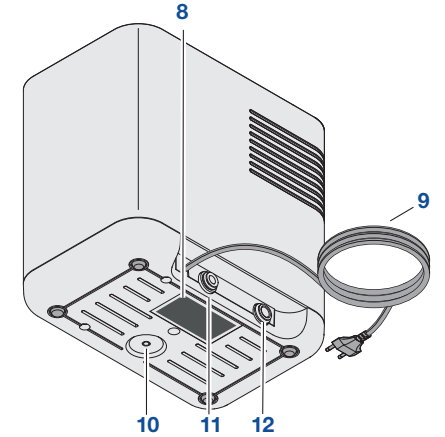


A	Gerät BLANCO AQUA UVC-AC
B	Filter
C	Winkelstück klein (5/16" – für den Wassereingang)
D	Winkelstück groß (3/8" – für den Wasserausgang)
E	Reduzierstück (wird nicht benötigt)
F	Anschlussstück (mit Außengewinde 3/8")
G	Anschlussstück (mit Innengewinde 3/8")
H	T-Stück mit Absperrventil für den seitlichen Abgang
I	4 Sicherheitsclips klein (5/16")
J	5 Sicherheitsclips groß (3/8")
K	Schlauch Wassereingang dünn (5/16")
L	Schlauch Wasserausgang dick (3/8")
M	Montage- und Bedienungsanleitung
N	Verschlussstopfen Eingang (wird bei Außerbetriebnahme benötigt)
O	Verschlussstopfen Ausgang (wird bei Außerbetriebnahme benötigt)

4.3 Produktübersicht



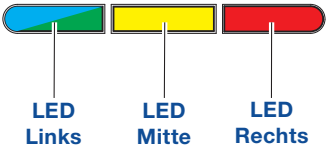
1	Geräteabdeckung
2	Druckpunkt der Geräteabdeckung
3	Schraubdeckel für die Filterkammer
4	Filter
5	Absperrhahn
6	Filterkammer im Gerät
7	LED-Anzeige



8	Typenschild
9	Netzkabel mit Netzstecker
10	Gewinde für die Montage auf einer optional erhältlichen Wandhalterung
11	Wassereingang
12	Wasserausgang

4.4 LED-Anzeige

Die LED-Anzeige signalisiert dem Benutzer die Betriebszustände des Geräts.



Links	**LED leuchtet grün:** Das Gerät ist bereit.
	LED leuchtet blau: Das Gerät desinfiziert.
Mitte	**LED blinkt gelb:** Das Gerät ist nicht mit der BLANCO Cloud verbunden. Es liegt ein Problem mit dem Netzwerk oder der Netzwerkkonfiguration vor.
	LED leuchtet dauerhaft gelb: Das Gerät ist mit dem WLAN und der BLANCO Cloud verbunden.
	LED aus: Es ist kein WLAN-Netzwerk eingerichtet. Bitte nutzen Sie die BLANCO UNIT App, um eine WLAN-Verbindung herzustellen.
Rechts	**LED leuchtet rot:** Störung.
	LED blinkt rot: Filterwechsel notwendig.

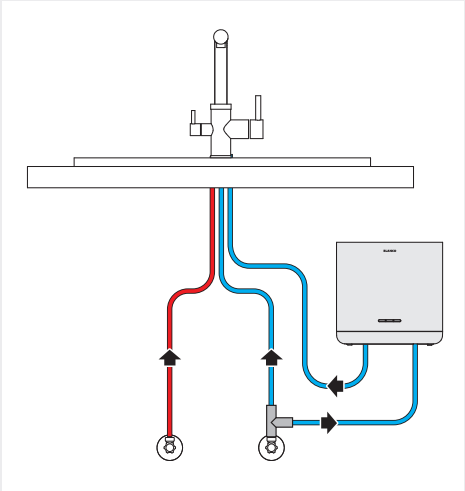
4.5 Technische Daten

Anschlussspannung	220 - 240 V (AC), 50 Hz
Leistung	max. 52 W
Wasserdurchfluss[2]	2,87 l/min
Wassertemperatur	min. 5 °C, max. 30 °C
Umgebungs-temperatur	Temp. Class N (16 - 32 °C)
Betriebsdruck	min. 2 bar / 200 kPa max. 6 bar / 600 kPa
Schutzart	IPX1[3]

Breite	249 mm
Tiefe	161 mm
Höhe	240 mm
Leergewicht	3,6 kg
Gewicht mit Wasser	4,5 kg
Filterkapazität	2000 l
Filterwechsel	4 Monate
WLAN	802.11 b/g/n

2 Variiert abhängig vom Betriebsdruck, der Filter-/Partikelbelastung und der angeschlossenen Armatur.
3 Beständigkeit gegen fallendes Tropfwasser.

4.6 Installationsschema

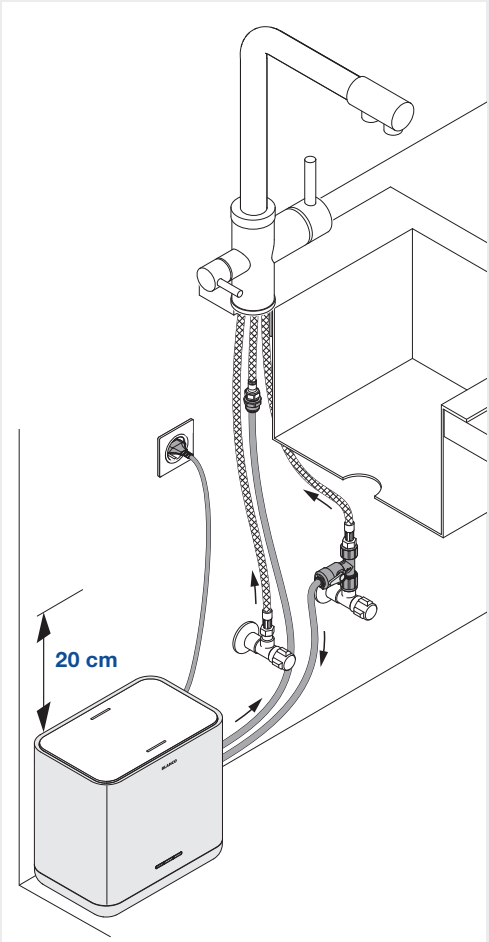


Warmes Wasser fließt direkt vom Eckventil zur Armatur.

Kaltes Wasser wird durch ein T-Stück am Eckventil aufgeteilt:

- ► Wasser fließt ungefiltert und undesinfiziert durch das T-Stück nach oben zur Armatur.
- ► Wasser fließt durch das T-Stück am seitlichen Ausgang zur Filterung und Desinfektion zum BLANCO AQUA UVC-AC Gerät.
- ► Gefiltertes und desinfiziertes Wasser fließt vom BLANCO AQUA UVC-AC Gerät zur Armatur.

Für den Filterwechsel wird ein **Freiraum von 20 cm über dem Gerät** benötigt.



4.7 BLANCO UNIT App

Für die Verbindung des Geräts mit dem Smartphone oder dem Tablet muss die BLANCO UNIT App aus dem AppStore oder bei Google Play heruntergeladen werden.

Hinweise zur Verwendung der BLANCO UNIT App:

Die BLANCO UNIT App ermöglicht den umfassenden Zugang zu den digitalen Funktionen sowie zu Bedien- und Serviceoptionen Ihres vernetzten BLANCO Produkts, einschließlich verfügbarer Informationen zu Geräte- und Softwareständen.

Laden im App Store

JETZT BEI Google Play [4]

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.

Der Verbindungsaufbau kann ein paar Minuten in Anspruch nehmen, bis das Gerät von der App erkannt wird.

5. Montage vorbereiten

5.1 Anforderung an den Montageort

- ► Der Montageort muss sauber, trocken und vor Frost geschützt sein.
- ► Am Montageort muss eine geeignete Steckdose vorhanden sein. Die Steckdose muss durch eine RCD-Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (FI-Schutzschalter) abgesichert sein. Die Strom- und Wasserinstallation müssen den örtlichen Vorschriften entsprechen. Die Netzspannung muss mit der Spannungsangabe auf dem Typenschild an der Geräteunterseite übereinstimmen.
- ► Der Montageort muss so gewählt werden, dass oberhalb des Geräts 20 cm frei bleiben, um den Filterwechsel zu ermöglichen.
- ► Bei Verwendung des Geräts mit der BLANCO UNIT App: Für den vollen Konnektivitätsumfang der BLANCO UNIT App muss ein 2.4 GHz WLAN vorhanden sein. Andernfalls kann die App nur per Bluetooth mit dem Gerät kommunizieren.
- ► Am Montageort muss die Armatur fachgerecht installiert sein.

5.2 Gerät auspacken

HINWEIS!
Gefahr von Beschädigungen durch unsachgemäße Handhabung! Das Gerät und seine Oberfläche können beim Auspacken oder beim Transport beschädigt werden.

- ► Nicht in die schützende Kartonage schneiden!
- ► Gegenstände fernhalten, die das Gerät zerkratzen können!
- ► Das Gerät nicht fallenlassen!

Das Gerät und alle beigepackten Teile vorsichtig auspacken. Verpackungsmaterial entfernen.

Das Gerät und alle enthaltenen Teile auf Beschädigungen prüfen. Den Lieferumfang auf Vollständigkeit kontrollieren. Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich an unseren BLANCO Kundenservice.

- ► Kontaktadressen finden Sie auf der Rückseite dieser Anleitung.

Durch die Qualitätsprüfung des Herstellers kann in Einzelfällen eine geringe Menge Wasser im Gerät vorhanden sein und gegebenenfalls austreten. Dies führt nicht zu Qualitäts- und Funktionsminderungen.

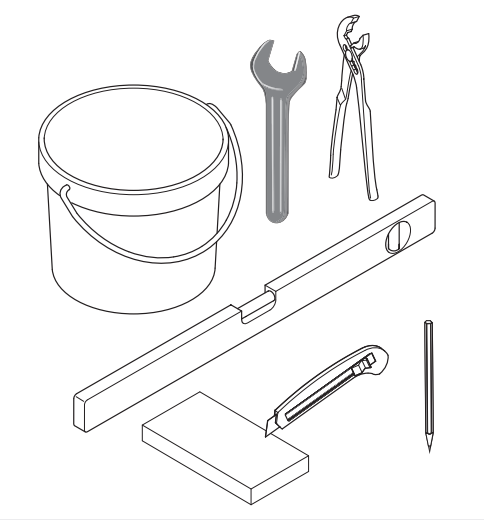
4 Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC; Apple und das Apple Logo sind Marken von Apple Inc., beide registriert in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern.

5.3 Vorbereitung

Mit der Montagesituation und den zugehörigen Dokumenten vertraut machen:
- ► Montage- und Bedienungsanleitung.
- ► Zubehör und zugehörige Anleitungen.

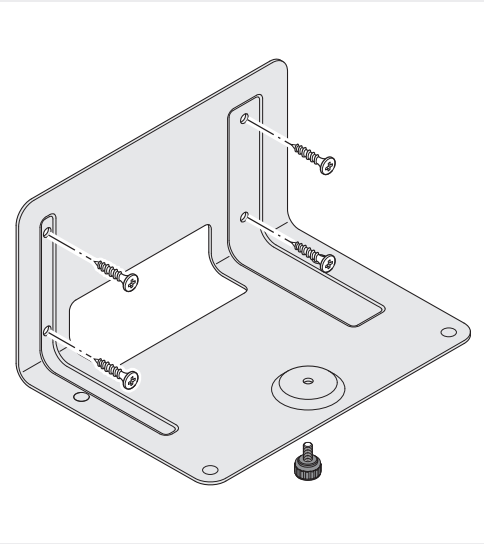
Nur neues Originalzubehör verwenden.

Die BLANCO UNIT App installieren.



Benötigtes Werkzeug und Material:
- ► Eimer
- ► Schraubenschlüssel 19 mm
- ► Wasserpumpenzange
- ► Wasserwaage
- ► Cuttermesser
- ► Schnittfeste Unterlage
- ► Stift

5.4 Zusätzliche Anforderungen für die Wandhalterung



Bei Verwendung der optional als Zubehör erhältlichen Wandhalterung muss der Montageort so gewählt werden, dass unterhalb der Wandhalterung ca. 10 cm frei bleiben, damit das Gerät mit der Rändelschraube auf der Wandhalterung montiert werden kann.

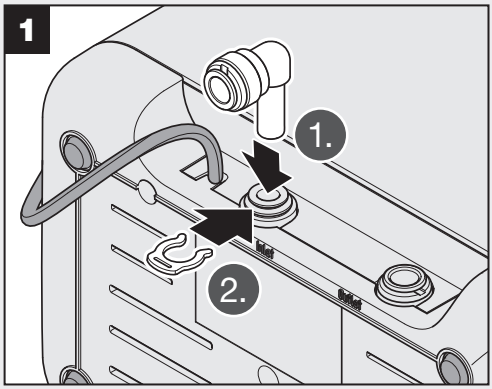
HINWEIS!
Für die Montage der Wandhalterung müssen Schrauben[5] angebracht werden.
- ► Die separaten Installationshinweise beachten, die der Wandhalterung beiliegen!

5 Vier Schrauben sind im Lieferumfang der Wandhalterung enthalten.

6. Montage

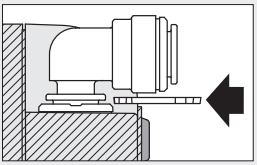
6.1 Gerät vorbereiten

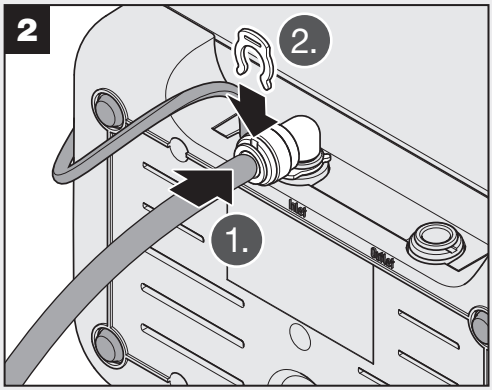
HINWEIS!
Den Netzstecker erst dann in die Steckdose stecken, wenn Sie im Laufe des Montagevorgangs dazu aufgefordert werden.



Das kleine Winkelstück (C) bis zum Anschlag in den linken Anschluss (Wassereingang/Inlet) einstecken.

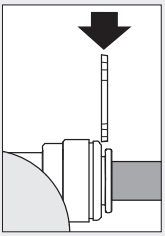
Das Winkelstück (C) mit einem kleinen Sicherheitsclip (I) sichern.

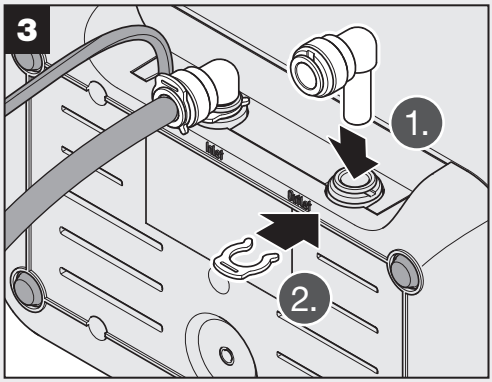




Den dünnen Schlauch (K) bis zum Anschlag in das Winkelstück (C) einstecken.

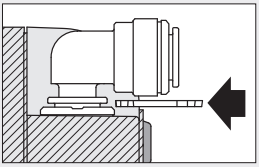
Den Schlauch (K) mit einem kleinen Sicherheitsclip (I) sichern.

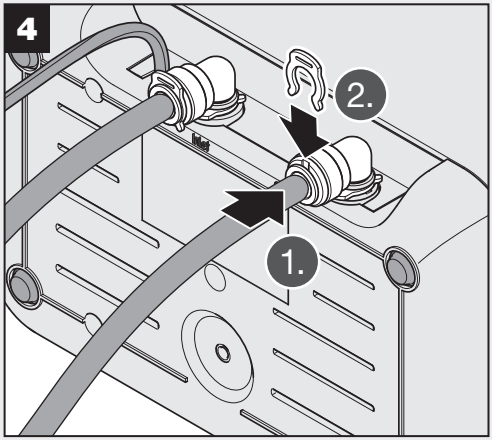




Das große Winkelstück (D) bis zum Anschlag in den rechten Anschluss (Wasserausgang/Outlet) einstecken.

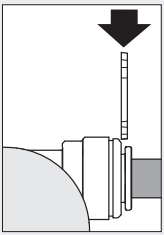
Das Winkelstück (D) mit einem großen Sicherheitsclip (J) sichern.



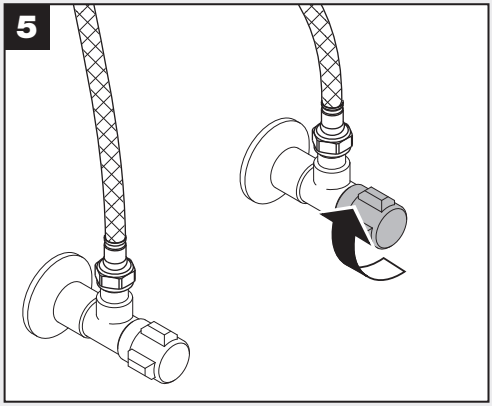


Den dicken Schlauch (L) bis zum Anschlag in das Winkelstück (D) einstecken.

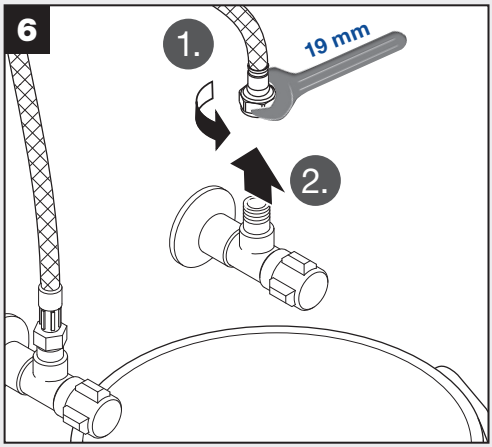
Den Schlauch (L) mit einem großen Sicherheitsclip (J) sichern.



6.2 Gerät anschließen

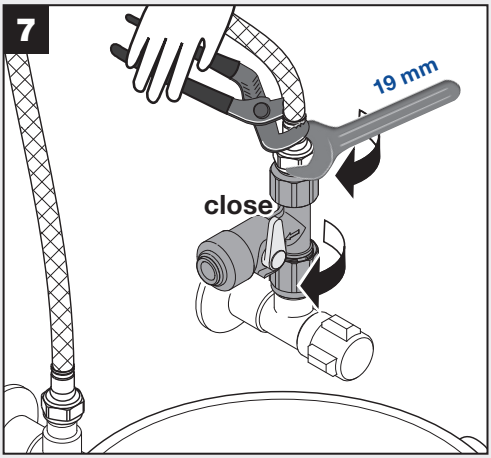


Das Kaltwasser-Eckventil schließen.



Einen Eimer unter das Eckventil der Kaltwasserleitung stellen.

Den Kaltwasserschlauch der Armatur vom Eckventil abschrauben.

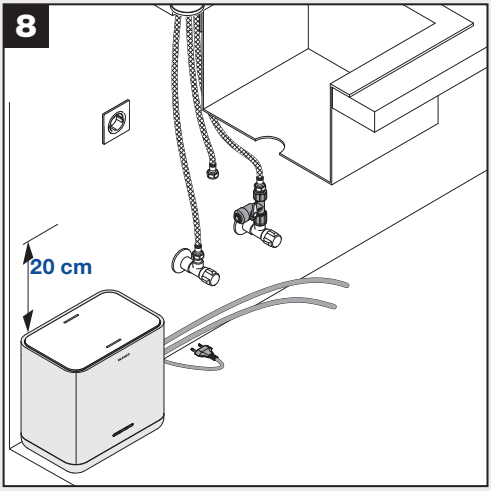


Das T-Stück (H) auf das Eckventil der Kaltwasserleitung schrauben.

Den Kaltwasserschlauch der Armatur auf der Oberseite des T-Stücks montieren. Mit Hilfe einer Zange verhindern, dass sich der Schlauch dabei verdreht.

Sicherstellen, dass das Ventil des T-Stücks geschlossen ist. Der kleine Hebel muss hierzu nach oben zeigen.

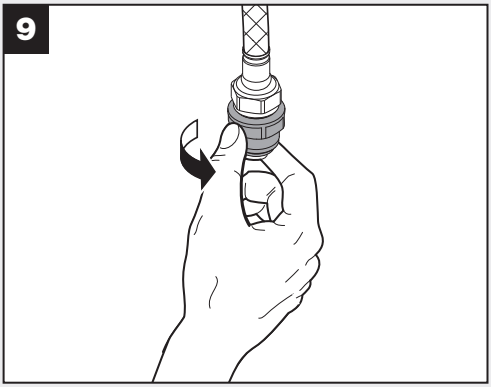
Den Eimer entfernen.



Bei der Platzierung des Geräts beachten:
Für den Filterwechsel wird ein **Freiraum von 20 cm über dem Gerät** benötigt.

Das Gerät im Unterschrank platzieren und die Winkelstücke am Gerät sowie die Schläuche in die gewünschte Richtung drehen.

HINWEIS!
Den Stecker noch NICHT in die Steckdose stecken!



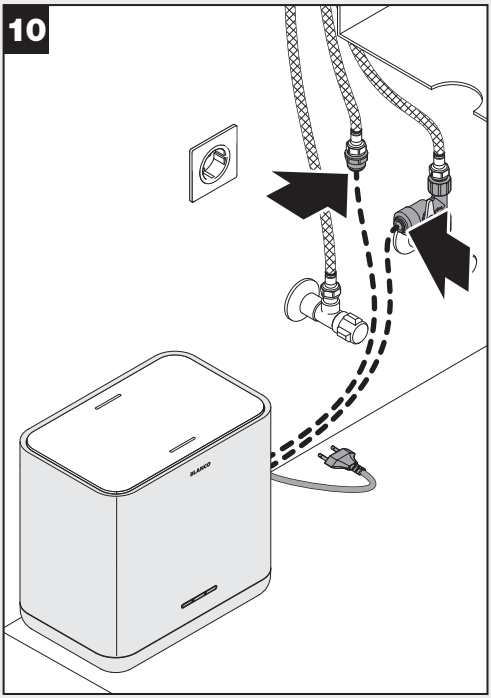
Das Anschlussstück (F oder G; abhängig vom Gewinde des Armaturenschlauchs) von Hand an den Armaturen-Anschluss für gefiltertes, desinfiziertes Wasser schrauben.

⚠ VORSICHT **Verletzungsgefahr!**

Bei Arbeiten mit scharfen Schneidewerkzeugen besteht Verletzungsgefahr.

- ► Mit besonderer Vorsicht arbeiten!
- ► Schnittschutzhandschuhe tragen!

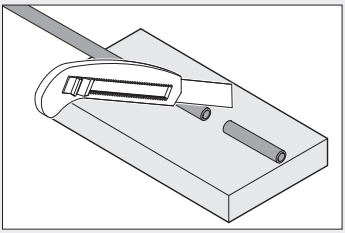
10



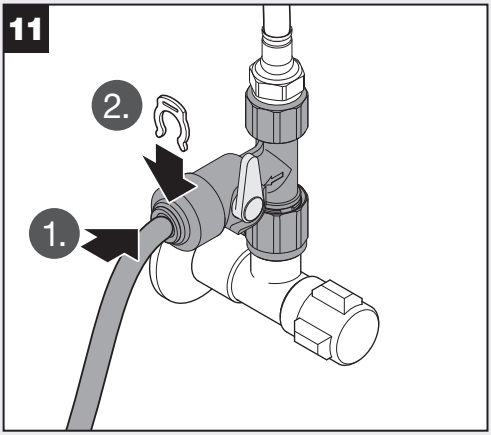
Den dicken Schlauch (L) vom Gerät zum Anschlussstück (F oder G) führen. Den dünnen Schlauch (K) zum T-Stück (H) führen.

Die jeweils benötigte Schlauchlänge markieren.

Die beiden Schläuche auf einer schnittfesten Unterlage auf die benötigten Längen kürzen. Auf einen rechtwinkligen und gratfreien Schnitt achten.

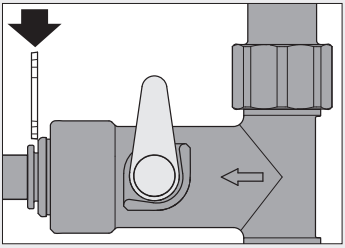


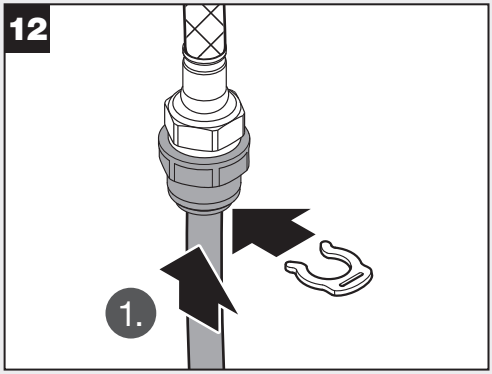
11



Den dünnen Schlauch (K) bis zum Anschlag in das T-Stück (H) einstecken.

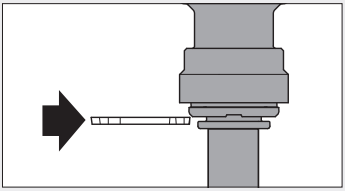
Den Schlauch (K) mit einem kleinen Sicherheitsclip (I) sichern.



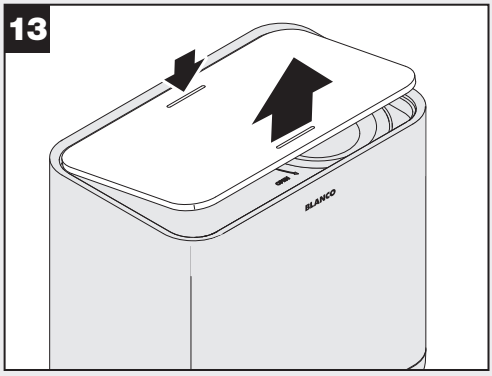


Den dicken Schlauch (L) bis zum Anschlag in das Anschlussstück (F oder G) einstecken.

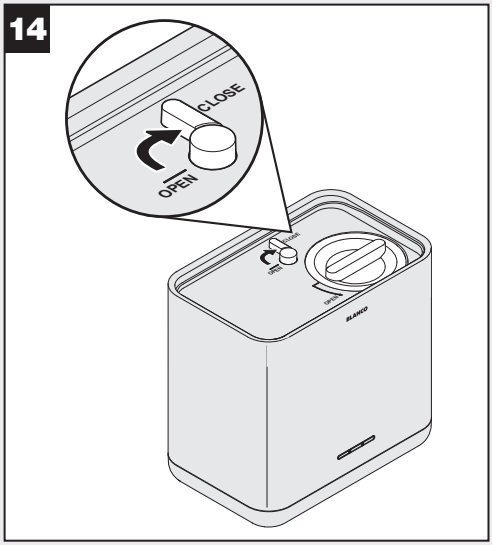
Den Schlauch (L) mit einem großen Sicherheitsclip (J) sichern.



6.3 Filter einsetzen

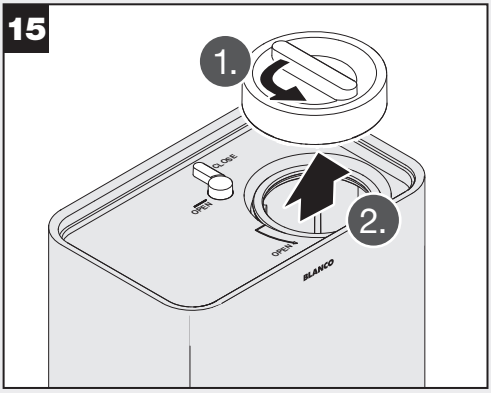


Die Geräteabdeckung abnehmen. Hierzu auf den hinteren Druckpunkt drücken und dann unter die Kante der Geräteabdeckung greifen.



Den Absperrhahn am Gerät im Uhrzeigersinn um 90° nach rechts bis zum Anschlag in Richtung „CLOSE“ drehen.

15

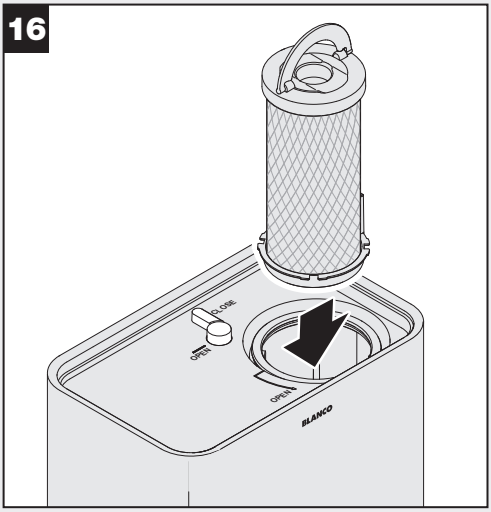


Den Schraubdeckel für die Filterkammer aufdrehen und entnehmen.

HINWEIS!
Sauberkeit beachten! Unvorsichtige Handhabung kann zu Problemen bei der Wasserhygiene führen.

- ► Teile mit Trinkwasserkontakt – wie den Deckel der Filterkammer – sauber halten. Nur mit gründlich gereinigten Händen berühren.
- ► Keine Oberflächen berühren, die nach dem Einbau in Kontakt mit Trinkwasser sind.
- ► Verhindern, dass bei geöffnetem Deckel Fremdstoffe in die Filterkammer geraten.

16

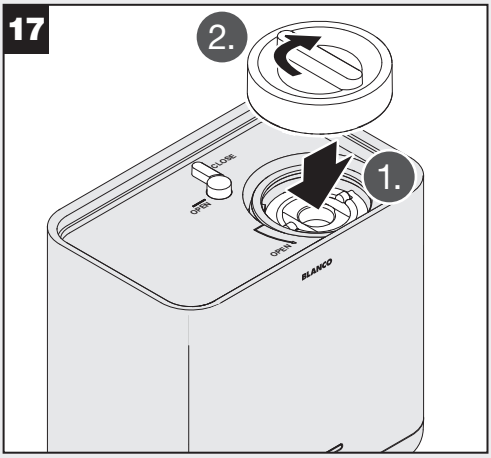


Die Schutzfolie und die beiliegende Anleitung vom Filter (B) entfernen.

Den Filter (B) einsetzen. Hierzu den Filter in die korrekte Position drehen.

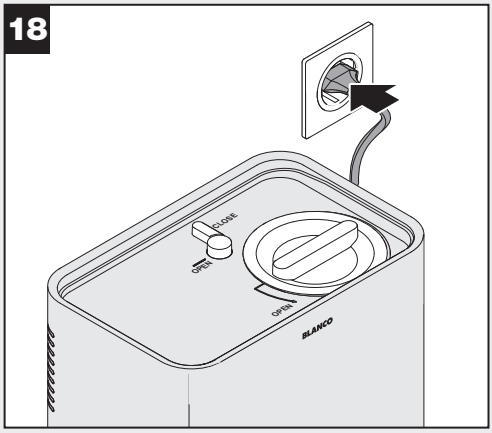
Den Filter (B) beim Einsetzen vorsichtig nach unten drücken, bis er im Gerät einrastet.

17

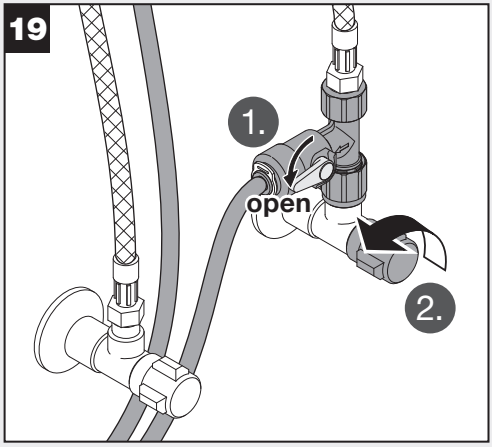


Den Schraubdeckel für die Filterkammer aufsetzen und bis zum Endpunkt zudrehen.

6.4 Inbetriebnahme

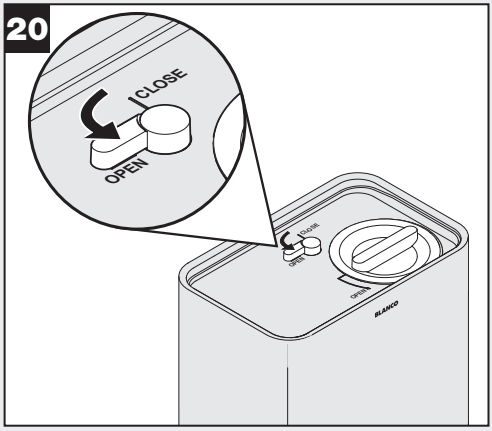


Den Netzstecker in die Steckdose einstecken.

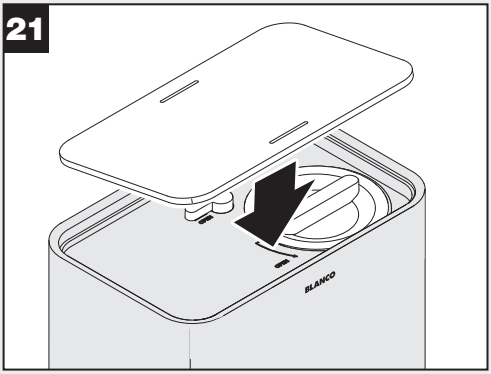


Das Absperrventil des T-Stücks (H) öffnen. Der Hebel muss hierzu in Richtung des Kunststoffschlauchs zeigen.

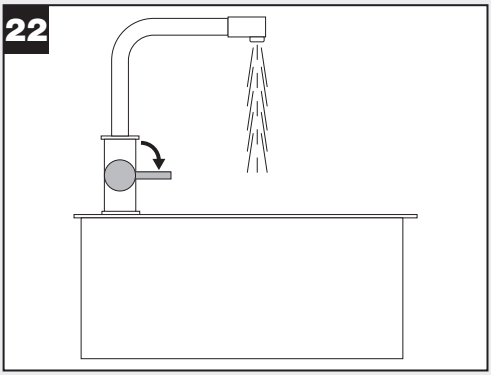
Das Eckventil der Kaltwasserleitung öffnen.



Den Absperrhahn am Gerät gegen den Uhrzeigersinn um 90° nach links bis zum Anschlag in Richtung „OPEN“ drehen.



Die Geräteabdeckung auflegen.



An der Armatur den Absperrhahn für gefiltertes, desinfiziertes Wasser öffnen.

Das Wasser für mindestens 3 Minuten laufen lassen, um den Filter zu spülen.

HINWEIS!
Nach dem Einsetzen eines neuen Filters kann es zu leichtem Abrieb kleiner Kohlepartikel in das Wasser kommen. Die Partikel beeinträchtigen nicht Ihre Gesundheit.

► Das gefilterte, desinfiziertes Wasser laufen lassen, bis der Partikelaustritt abgeklungen ist und absolut klares Wasser austritt – jedoch mindestens 3 Minuten.

6.5 Prüfung nach Inbetriebnahme

► Alle Verbindungsstellen auf austretendes Wasser prüfen.
► Die Gerätefunktionen prüfen.

7. Gebrauch

7.1 Desinfiziertes Wasser entnehmen

Gefiltertes, desinfiziertes Wasser nach Bedarf an der Armatur entnehmen.

7.2 LED-Anzeige

Die LED-Anzeige signalisiert dem Benutzer die Betriebszustände des Geräts. Die Bedeutung der Anzeige ist in Kapitel „4.4 LED-Anzeige“ auf Seite 14 beschrieben.

7.3 Desinfektion

Das Gerät führt alle vier Stunden für die Dauer von 10 Sekunden eine Selbstdesinfektion durch.

⚠ VORSICHT! Qualitätsbeeinträchtigungen des gefilterten, desinfizierten Wassers!

Wenn das Gerät über mehrere Tage vom Stromnetz getrennt wurde, kann die Selbstreinigung des Gerätes nicht ausgeführt werden. Das gefilterte, desinfizierte Wasser kann ggf. in seiner Qualität beeinträchtigt sein.

► An der Armatur Absperrhahn für gefiltertes, desinfiziertes Wasser öffnen und für 3 Minuten laufen lassen. Das ausgespülte Wasser nicht trinken! Erst nach diesem Spülvorgang entspricht das gefilterte, desinfizierte Wasser wieder der gewünschten Reinheit und Qualität.

8. Reinigung

Die Geräteoberflächen müssen alle 120 Tage gereinigt werden.

► Die Geräteoberflächen ausschließlich mit einem flusenfreien, leicht mit Wasser angefeuchteten Tuch reinigen.
► Die Geräteoberflächen mit einem flusenfreien, trockenen Tuch trockenreiben.
► Die Filterkammer nicht reinigen!

9. Inspektion und Wartung

Die Inspektions- und Wartungsintervalle einhalten. Bei Auffälligkeiten können frühere Inspektionen und Wartungen sinnvoll sein.

9.1 Jährliche Inspektionen

► Die Dichtheit der Anschlussleitungen und Anschlüsse prüfen.
► Prüfen, dass kein Wasser an das Stromkabel oder die Stromquelle gelangen kann.
► Das Netzanschlusskabel auf Unversehrtheit prüfen.
► Eine Prüfung auf Auffälligkeiten am Produkt durchführen.

9.2 Filter wechseln

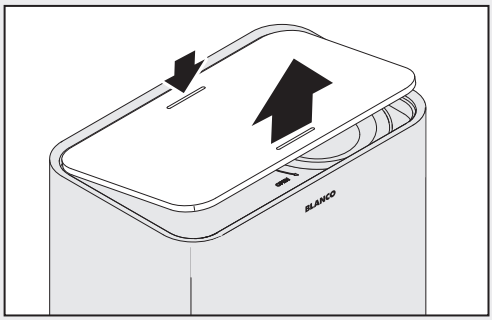
Damit das Gerät seine voll Filter- und Reinigungsleistung erfüllt, muss der Filter gewechselt werden, sobald eines der folgenden Kriterien erfüllt ist:

► Durchflussmenge von 2000 Litern erreicht.
► Betriebsdauer von 4 Monaten erreicht.

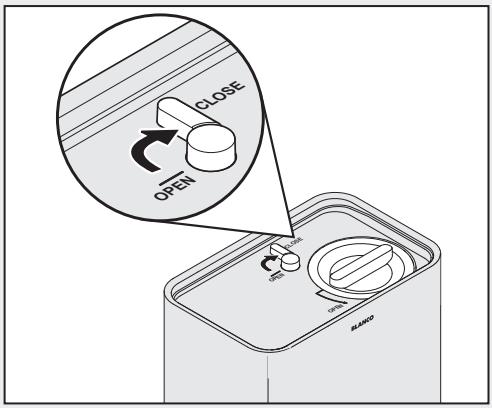
Bei einem notwendigen Filterwechsel blinkt die LED rot. Bei Verwendung der BLANCO UNIT App wird der Filterwechselzeitpunkt zusätzlich an den Benutzer übermittelt. Die BLANCO UNIT App unterstützt Sie beim Prozess des Filterwechsels.

Neue Filter können Sie bequem im BLANCO Shop bestellen:

blanco.com/shop-aqua

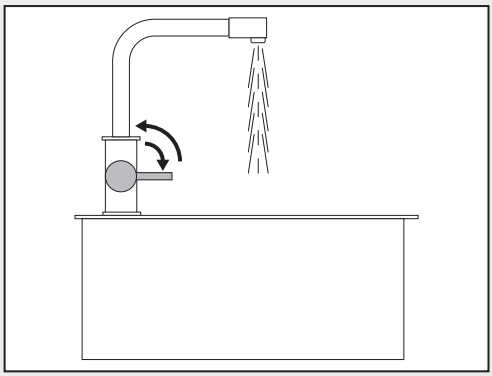


Die Geräteabdeckung abnehmen. Hierzu auf den hinteren Druckpunkt drücken und dann unter die Kante der Geräteabdeckung greifen.



Den Absperrhahn am Gerät im Uhrzeigersinn um 90° nach rechts bis zum Anschlag in Richtung „CLOSE“ drehen.

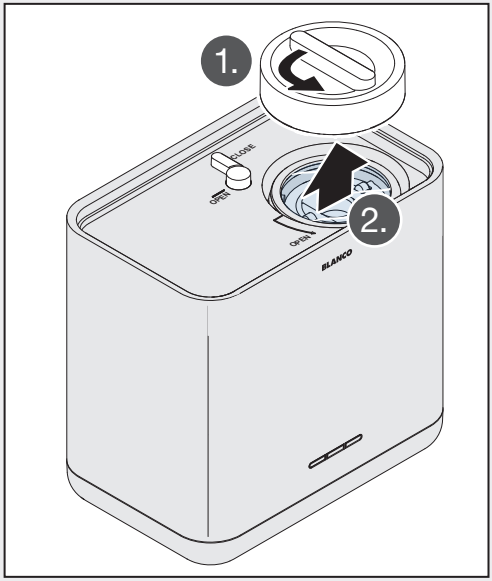
HINWEIS!
Den Schraubdeckel für die Filterkammer niemals unter Druck öffnen!



An der Armatur den Absperrhahn für gefiltertes, desinfiziertes Wasser öffnen, bis kein Wasser mehr austritt.

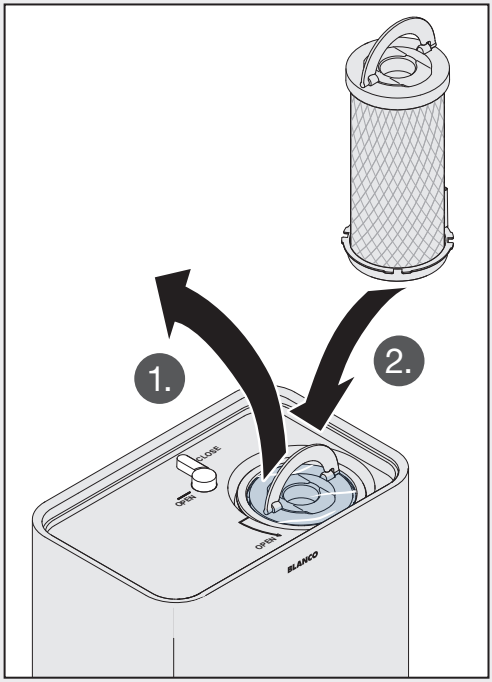
Den Absperrhahn an der Armatur wieder schließen, damit ein Rückfluss von Wasser vermieden wird.

HINWEIS!
Austretendes Wasser! Beim Öffnen des Schraubdeckels und beim Entfernen des Filters kann Wasser austreten. Das austretende Wasser kann zu Sachbeschädigung führen.
► Austretendes Wasser unverzüglich aufnehmen.



Den Schraubdeckel für die Filterkammer aufdrehen und entnehmen.

HINWEIS!
Sauberkeit beachten! Unvorsichtige Handhabung kann zu Problemen bei der Wasserhygiene führen.
► Teile mit Trinkwasserkontakt – wie den Deckel der Filterkammer – sauber halten. Nur mit gründlich gereinigten Händen berühren.
► Keine Oberflächen berühren, die nach dem Einbau in Kontakt mit Trinkwasser sind.
► Verhindern, dass bei geöffnetem Deckel Fremdstoffe in die Filterkammer geraten.

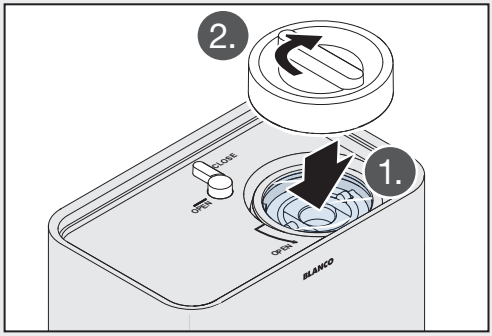


Den benutzten Filter am Griff aus dem Gerät ziehen und austretendes Wasser entfernen.

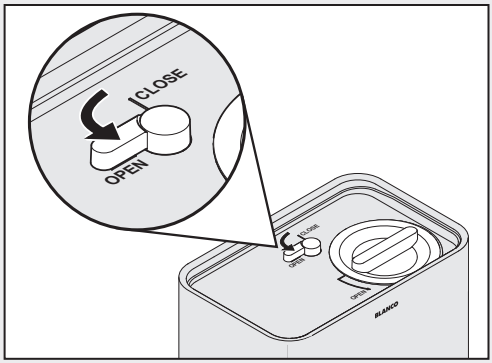
Die Schutzfolie und die beiliegende Anleitung vom neuen Filter entfernen.

Den neuen Filter einsetzen. Hierzu den Filter in die korrekte Position drehen.

Den Filter beim Einsetzen vorsichtig nach unten drücken, bis er im Gerät einrastet.

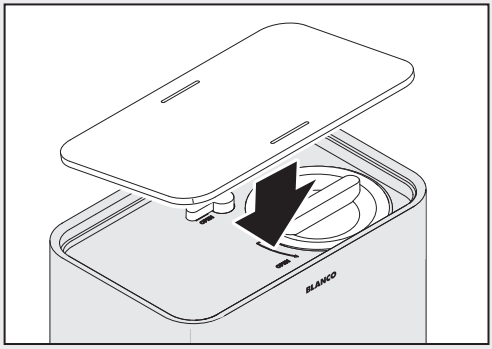


Den Schraubdeckel für die Filterkammer auflegen und bis zum Endpunkt zudrehen.

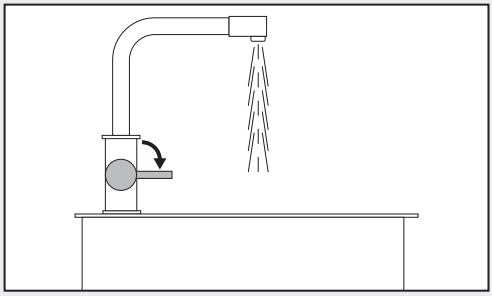


Den Absperrhahn am Gerät gegen den Uhrzeigersinn um 90° nach links bis zum Anschlag in Richtung „OPEN“ drehen.

HINWEIS!
Es darf kein Wasser austreten!
► Prüfen, ob der Deckel dicht zugedreht ist.



Die Geräteabdeckung auflegen.



An der Armatur den Absperrhahn für gefiltertes, desinfiziertes Wasser öffnen.

Das Wasser für mindestens 3 Minuten laufen lassen, um den Filter zu spülen.

HINWEIS!
Nach dem Einsetzen eines neuen Filters kann es zu leichtem Abrieb kleiner Kohlepartikel in das Wasser kommen. Die Partikel beeinträchtigen nicht Ihre Gesundheit.
► Das gefilterte, desinfiziertes Wasser laufen lassen, bis der Partikelaustritt abgeklungen ist und absolut klares Wasser austritt – jedoch mindestens 3 Minuten.

10. Störungsbehebung

Wenn am Gerät die rote LED blinkt oder leuchtet, liegen eine oder mehrere Störungen vor.

Um Störungen besser analysieren und zielgerichtet beheben zu können, empfehlen wir die Verwendung der BLANCO UNIT App. Mit Verwendung der BLANCO UNIT App werden außerdem Störungen am Gerät sofort erkannt. Ohne Verwendung der BLANCO UNIT App werden Störungen lediglich mit den LEDs am Gerät angezeigt und möglicherweise erst zeitverzögert erkannt.

Mögliche Störungen werden nachstehend wie folgt beschrieben:

Beschreibung der Störung.
Mögliche Ursache.
► Abhilfe.

Die rechte LED blinkt rot.
Kein Filter im Gerät.
► Einen Originalfilter einsetzen.
Filterkapazität erschöpft.
► Den Filter wechseln.

Die rechte LED leuchtet dauerhaft rot.
Störung im Gerät.
► Den Netzstecker ziehen.
► ca. 15 Sekunden warten.
► Den Netzstecker wieder einstecken.
► An der Armatur den Absperrhahn für gefiltertes, desinfiziertes Wasser öffnen und das Wasser für mindestens 3 Minuten laufen lassen. Das ausgespülte Wasser nicht trinken!

Die linke LED leuchtet nicht blau, obwohl das Wasser fließt.
Störung im Gerät.
► Den Netzstecker ziehen.
► ca. 15 Sekunden warten.
► Den Netzstecker wieder einstecken.
► An der Armatur den Absperrhahn für gefiltertes, desinfiziertes Wasser öffnen und das Wasser für mindestens 3 Minuten laufen lassen. Das ausgespülte Wasser nicht trinken!

Die mittlere LED blinkt dauerhaft gelb.
Das Gerät ist nicht mit der BLANCO Cloud verbunden. Es liegt ein Problem mit dem Netzwerk oder der Netzwerkkonfiguration vor.

An der Armatur tritt kein gefiltertes, desinfiziertes Wasser aus.
Das Absperrventil am T-Stück (H) wurde nicht geöffnet.
► Das Absperrventil am T-Stück (H) öffnen.
Unsachgemäße Handhabung.
► Überprüfen, ob die Montage gemäß der Montage- und Bedienungsanleitung korrekt

durchgeführt wurde.
► Überprüfen, ob die Wasseranschlüsse und der Absperrhahn für gefiltertes, desinfiziertes Wasser an der Armatur geöffnet sind.
► Überprüfen, ob der Netzstecker eingesteckt ist.
► Spannungsversorgung an der Steckdose prüfen.
Wenn die Störung weiterhin besteht:
► An der Armatur den Absperrhahn für gefiltertes, desinfiziertes Wasser öffnen und dann am Gerät den Absperrhahn zuerst auf "CLOSE" drehen, dann wieder zurück auf "OPEN" drehen.

Volumenstrom des gefilterten, desinfizierten Wasser sehr gering.
Der Volumenstrom hängt von der verwendeten Armatur ab. Dies ist kein Produktfehler, sondern physikalisch/konstruktiv bedingt. Es kann aber sein, dass die Armatur defekt oder der Leitungsdruck nicht ausreichend ist.
► Ihren Installateur kontaktieren.
Filterkapazität überschritten.
► Filter wechseln.

Wasseraustritt am Gerät.
Schlauchverbindungen oder Winkelstücke am Gerät nicht ordnungsgemäß installiert.
► Die Schlauchverbindungen und die Sicherheitsclips überprüfen.
Schraubdeckel für die Filterkammer nicht ordnungsgemäß geschlossen.
► Überprüfen, ob der Schraubdeckel für die Filterkammer bis zum Anschlag zugedreht ist.
Wenn die Störung weiterhin besteht:
► Das Eckventil der Kaltwasserleitung schließen.
► Ihren Installateur kontaktieren.

Der Schraubdeckel für die Filterkammer lässt sich nicht lösen.
Der Druck im Gerät wurde nicht abgelassen.
► Den Absperrhahn am Gerät in Richtung „CLOSE" drehen.
► An der Armatur den Absperrhahn für gefiltertes, desinfiziertes Wasser öffnen, bis kein Wasser mehr austritt.
► An der Armatur den Absperrhahn wieder schließen, damit ein Rückfluss von Wasser vermieden wird.

Wenn sich eine Störung nicht beheben lässt:
► Die BLANCO UNIT App verwenden, um weitere Details zu erfahren.
► Den BLANCO Kundendienst kontaktieren.

11. Außerbetriebnahme

Demontage des Geräts nach der Gebrauchsdauer:
► Den Netzstecker ziehen.
► Das Eckventil der Kaltwasserleitung schließen.
► Den Absperrhahn am Gerät in Richtung „CLOSE“ drehen.
► An der Armatur den Absperrhahn für gefiltertes, desinfiziertes Wasser öffnen, um Druck abzulassen.
► Den Absperrhahn an der Armatur wieder schließen.
► Das T-Stück (H) vom Eckventil abdrehen, dabei austretendes Wasser mit einem Eimer auffangen.
► Das Anschlussstück (F oder G) von der Armatur abdrehen.
► Falls eine optionale Wandhalterung verbaut ist: Die Rändelschraube unten aus der

Wandhalterung herausdrehen. Das Gerät entnehmen. Die Wandhalterung demontieren.
► Schläuche (K und L) mit Winkelstücken (C und D) aus dem Gerät entfernen. Hierzu am Anschluss den Sicherungsclip (I oder J) entfernen, den äußeren Ring eindrücken und dann das Winkelstück entnehmen.
► Die im Lieferumfang enthaltenen Verschlussstopfen (N und O) in den Ein- und Ausgang des Gerätes stecken, um während des Transports oder der Lagerung des Geräts das Auslaufen von Wasser zu verhindern.

12. Konformität

Das System entspricht den Anforderungen der einschlägigen Richtlinien. Konformitätserklärungen können bei BLANCO angefordert werden.

13. Entsorgung

13.1 Verpackung entsorgen

Die Verpackungsmaterialien sind umweltverträglich und wiederverwertbar.
► Die einzelnen Bestandteile getrennt nach Sorten entsorgen.

13.2 Gebrauchte Filter entsorgen

Das verwendete Adsorptionsmaterial darf nicht regeneriert oder wiederverwendet werden.
► Gebrauchte Filter über den Restmüll entsorgen.

13.3 Gerät entsorgen

Ihre gesetzlichen Pflichten, um Abfall zu vermeiden, sowie Ihre Gesundheit und die Umwelt zu schützen:
► Das Produkt an einer Sammelstelle abgeben. NICHT in den unsortierten Siedlungsabfall/Restmüll geben.

Händler nehmen das Gerät kostenlos zurück.



14. Kundenservice & Ersatzteile

Ersatzteile finden Sie im BLANCO Shop unter blanco.com und unter Eingabe der Seriennummer. Diese finden Sie auf dem Typenschild.

Sollte wider Erwarten doch einmal eine Frage auftauchen, dann setzen Sie sich einfach mit unserem BLANCO Kundendienst in Verbindung.
► Kontaktadressen und Links finden Sie auf der Rückseite dieser Anleitung.

Content

1. About this manual 34
1.1 Customer service 34
1.2 Accessory wall mount 34
1.3 Use case: Mixer tap with separate shut-off valve for filtered water 35
2. Safety 35
2.1 General information 35
2.2 Intended use 36
2.3 Restrictions on the user group 36
2.4 Safe Installation 37
2.5 Safe use 38
3. Avoiding property damage 40
4. Product information 40
4.1 Function principle 40
4.2 Scope of supply 41
4.3 Product overview 42
4.4 LED indicator 43
4.5 Technical data 43
4.6 Installation diagram for 3-way tap 44
4.7 BLANCO UNIT app 44
5. Preparing installation 45
5.1 Requirements for the installation location 45
5.2 Unpacking the product 45
5.3 Preparation 46
5.4 Additional requirements for wall mounting 46
6. Installation 47
6.1 Preparing the device 47
6.2 Connecting the device 48
6.3 Inserting the filter 51
6.4 Commissioning 53
6.5 Checks after commissioning 54
7. Use 54
7.1 Drawing disinfected water 54
7.2 LED indicator 54
7.3 Disinfection 55
8. Cleaning 55
9. Inspection and maintenance 55
9.1 Annual inspections 55
9.2 Changing the filter 55
10. Troubleshooting 59
11. Disassembly 60
12. Conformity 61
13. Disposal 61
13.1 Disposing of the packaging 61
13.2 Disposing of used filters 61
13.3 Disposing of the product 61
14. Customer service & spare parts 61

1. About this manual

1.1 Customer service

We hope you enjoy using our product BLANCO AQUA UVC-AC.

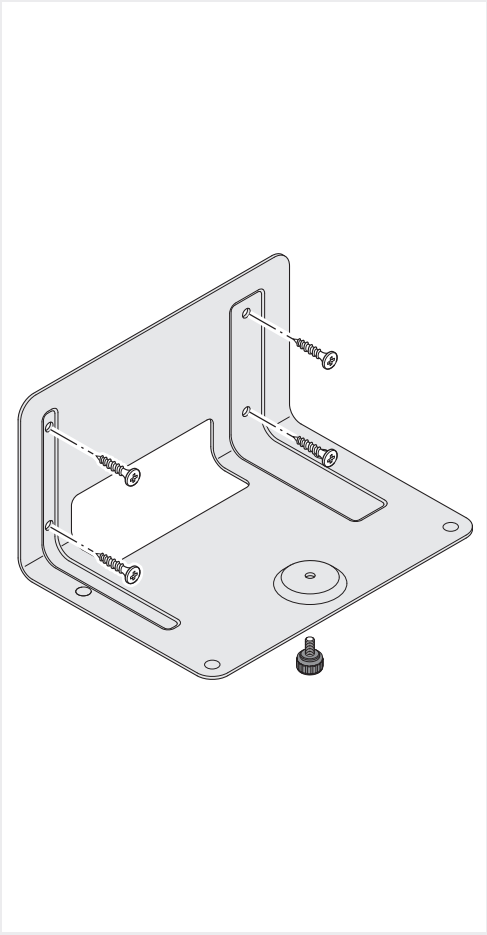
Our installation & user manual is designed to ensure that you do not have any problems using the product.

If you happen to have a question, simply get in touch with our BLANCO Customer Service.
► You will find contact addresses on the back of this manual.

You can also send us a message.
► Please use the contact form on our website to write to us: blanco.com

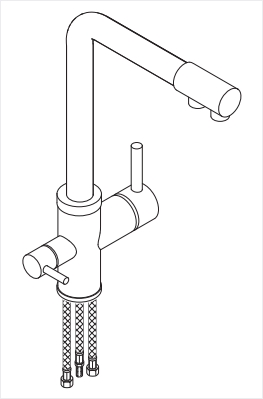
1.2 Accessory wall mount

The device can optionally be mounted on a wall mount. This is available separately as an accessory.



This manual describes the installation with the device placed on the floor – usually in a base cabinet. You can also mount the device on the wall using an optional wall mount. This frees up valuable space in the base cabinet. If you are interested, please contact our BLANCO customer service team.
► You will find contact addresses on the back of this manual.

1.3 Use case: Mixer tap with separate shut-off valve for filtered water



These instructions describe how to install the product on a 3-way mixer tap. Two supply lines are provided for unfiltered, non-disinfected water (hot and cold). A third supply line with a separate valve on the tap is provided for the filtered, disinfected water from the device.

The product may also be used with other types of taps under certain circumstances – however, this is not described in this manual.

- ► Please refer to the documentation for the tap.
- ► Please observe any additional requirements regarding hygiene and product safety.

If you have any questions, please contact our BLANCO customer service department.

- ► You will find contact addresses on the back of this manual.

2. Safety

2.1 General information

Please observe the following safety instructions!

- ► Please read these instructions and other accompanying instructions carefully before using the product to ensure you use it safely.
- ► Make sure that installation complies with the local laws and regulations.
- ► Ensure that you follow the work steps in the specified order.
- ► Observe the safety instructions and the installation requirements.
- ► Pay attention to the display elements: the LED on the front of the product and the messages from the BLANCO UNIT app.
- ► Keep the instructions and product information for future reference or for the next owner.
- ► Store the packaging film and other parts of the packaging such that they are inaccessible to children.

2.2 Intended use

The product is intended for:

- ▶ Filtration through activated carbon and irradiation with UV-C LED light of cold tap water to drinking water quality.
- ▶ Operate the product in an upright position. The product must not be laid on it's side or placed at an angle.

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 possibly could entail extra requirements, for which the user is responsible.

The product is NOT intended for:

- ▶ Water that does not come from a public supply (e.g., from rainwater cisterns, reverse osmosis systems, ponds).
- ▶ Water with a conductivity below 35 µS/cm.
- ▶ Continuous operation with a steady flow of water.
- ▶ Combined operation with another water system.

Use of the product is only permitted:

- ▶ After reading and observing this installation & user manual.
- ▶ In a technically faultless and unmodified condition.
- ▶ Using new original accessories and original spare parts.
- ▶ In combination with an original BLANCO activated carbon filter.
- ▶ After correct installation and checks.
- ▶ In enclosed rooms.

Any operation beyond the intended use or any other use is considered misuse. BLANCO accepts no liability for any damage caused by misuse.

2.3 Restrictions on the user group

Requirements applicable to the user:

- ▶ Knowledge of this installation & user manual.
- ▶ Understanding of the dangers involved in using the product.
- ▶ Experience of using mechanical tools.

Users shall only use the product as described in the chapter “Use”.

Special requirements apply to the following users:
- ▶ Children from 8 years.
- ▶ Persons with impaired physical, sensory or mental abilities.
- ▶ Persons who lack knowledge and experience.

Special requirements:
- ▶ Users are supervised.
- ▶ Users are instructed on safe use of the device.
- ▶ Users must not play with the device.
- ▶ Users must not undertake cleaning or maintenance unsupervised

2.4 Safe Installation

⚠ WARNING **Risk of electric shock!**

Items installed incorrectly pose a hazard!
- ▶ Only connect and operate the product in accordance with the information on the specifications label on the bottom of the device.
- ▶ Only connect the product to an AC power supply via a properly installed, grounded outlet.
- ▶ The protective conductor system of the electrical installation in the house must be installed in accordance with regulations.
- ▶ Never supply the product via an external switching device, e.g. a timer or remote control.
- ▶ When the product is installed, the power plug of the power cord must be freely accessible or a disconnecting device must be installed in the fixed electrical installation in accordance with the installation regulations.
- ▶ When setting up the device, make sure that the power cord is not pinched or damaged.

⚠ WARNING **Risk of suffocation!**

Children can pull packaging material over their heads or wrap themselves in it and suffocate!
- ▶ Keep packaging material away from children.
- ▶ Do not allow children to play with packaging material.

Children can inhale or swallow small parts and choke as a result!
- ▶ Keep small parts away from children.
- ▶ Do not allow children to play with small parts.

NOTICE!

To prevent bacterial contamination of drinking water, it is essential to maintain strict hygiene standards during the handling and installation of components.
- ▶ Ensure that all water-conducting elements – such as seals, threads, hose connections and the cap of the filter chamber – are kept clean at all times. These components should only be handled after thoroughly washing and sanitizing hands and tools.
- ▶ Do not touch any surfaces that will come into direct contact with drinking water.

2.5 Safe use

⚠ WARNING **Risk of electric shock!**

Moisture penetrating the installation can cause an electric shock!
- ▶ Use the product indoors only.
- ▶ Never expose the product to extreme heat or moisture.
- ▶ Do not use a steam cleaner or high-pressure cleaner to clean the product.
- ▶ Never immerse the product in water or other liquids.
- ▶ Never touch the power plug with wet hands.

If the insulation on the power cable is damaged, this poses a serious hazard!
- ▶ Never allow the power cable to come into contact with sources of heat.
- ▶ Ensure that the power cable is not pinched or damaged when positioning the product.
- ▶ Make sure that the cable does not come into contact with sharp edges.
- ▶ Never carry the product by the mains cable.

- ▶ Do not pull on the mains cable but always hold the power plug by the plug enclosure.
- ▶ Make sure that the cable does not pose a risk of tripping.

⚠ WARNING **Danger from UV radiation!**

The product produces UV radiation inside the product, which can cause damage if it comes into direct contact with the eyes or skin.

- ▶ Never open the housing!
- ▶ Do not look into the UV LEDs!
- ▶ Only check the function of the UV LEDs indirectly using the status LEDs on the product and the BLANCO UNIT app!

Components in the product (e.g. UV LEDs or batteries) may only be replaced by the manufacturer or by specially trained personnel authorized by the manufacturer.

Used hoses must not be reused.
Used filters must not be regenerated or reused.

Use of the product is prohibited in the following cases:

- ▶ If the product or individual components are damaged.
- ▶ In case of unauthorised modifications or changes to the product.
- ▶ If the product is malfunctioning.

The manufacturer accepts no liability for damages in the following cases:

- ▶ With a failure to observe this installation & user manual.
- ▶ In case of non-intended use.
- ▶ In case of incorrect handling.
- ▶ When using non-original accessories and spare parts.
- ▶ In case of changes or modifications to the product.

Made in Germany. The device and its installation are subject to the legal regulations of the Federal Republic of Germany.

3. Avoiding property damage

Damage, incorrect installation and improper repairs can cause leaks and considerable property damage.

- ► BLANCO assumes no liability for improper installation.
- ► Lay cables and hoses so that they cannot be damaged. When using a waste disposal system, take particular care to ensure that cables and hoses are not pinched or damaged.
- ► Never operate a damaged product.
- ► Only trained specialists may carry out repairs on the device.
- ► Replace damaged parts professionally.
- ► Only use original spare parts to repair the product.
- ► Tighten thread connections with a maximum torque of 3 Nm.

4. Product information

4.1 Function principle

The device filters and disinfects tap water. An activated carbon filter reduces hazardous substances. The UV-C light from the UV LEDs inactivates pathogens. The device disinfects itself regularly by briefly switching on the UV LEDs.

The device reduces water of:[1]

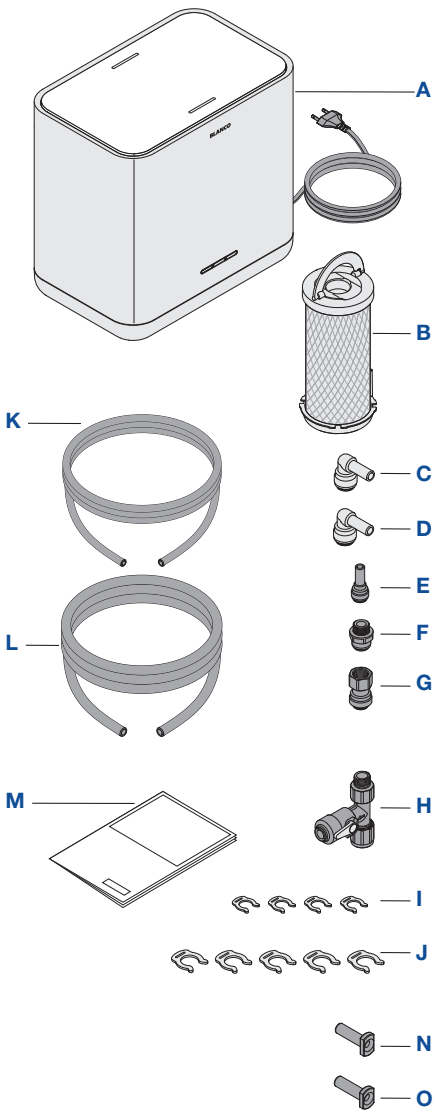
- ► Bacteria, viruses and parasites
- ► Medications and hormones
- ► Pesticides and herbicides
- ► Heavy metals
- ► Chlorine, chloramines and trihalomethanes
- ► Volatile organic compounds
- ► Per- and polyfluoroalkyl compounds (e. g. PFOA and PFOS)
- ► Odorants and flavourings

This Class B device complies with the NSF/ANSI 55 standard for the additional bactericidal treatment of disinfected public drinking water or other drinking water that has been tested and approved for human consumption by the appropriate regional or municipal health authorities.

This system has been developed only for the reduction of usually present, nonpathogenic and harmless microorganisms. Class B systems are not intended for the treatment of contaminated water. These systems must not be used with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection having been carried out before or after the system.

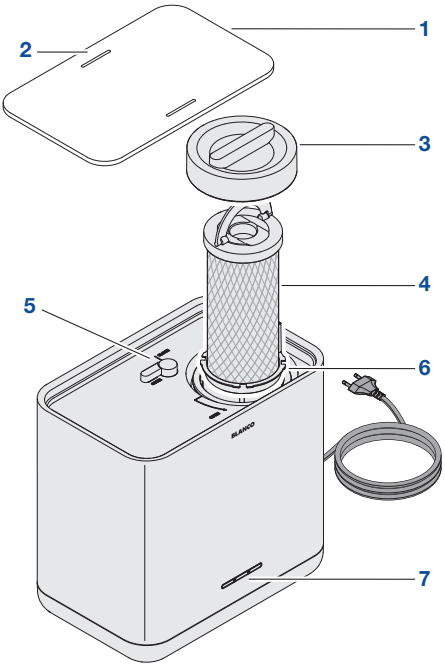
1 Tested and verified by independent laboratories—provided that these substances are present in local tap water or due to domestic plumbing. For detailed information on local water quality, please contact your local water supplier.

4.2 Scope of supply

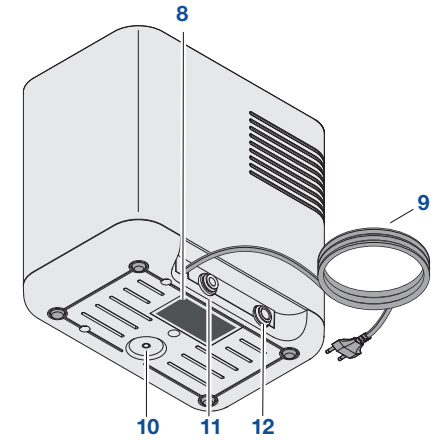


A	BLANCO AQUA UVC-AC device
B	Filter
C	Angle piece small (5/16" - for water inlet)
D	Angle piece large (3/8" – for water outlet)
E	Reducer piece (not needed)
F	Connection piece (outer thread 9/16")
G	Connection piece (inner thread 9/16")
H	T-piece with shut-off valve for side outlet
I	4 safety clips small (5/16")
J	5 safety clips large (3/8")
K	Water inlet hose thin (5/16")
L	Water outlet hose thick (3/8")
M	Installation & user manual
N	Inlet sealing plug (required for decommissioning)
O	Outlet sealing plug (required for decommissioning)

4.3 Product overview



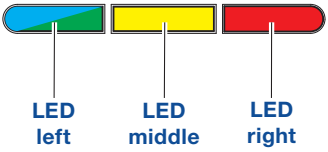
1	Device cover
2	Point you have to press on for lifting up the cover
3	Screw cap for the filter chamber
4	Filter
5	Shut-off valve to the filter
6	Filter chamber
7	LED indicator



8	Specifications label
9	Power cable with power plug
10	Threading for optional wall mount
11	Water inlet
12	Water outlet

4.4 LED indicator

The LED indicator signals the operating statuses of the device to the user.



left	**LED lights up green:** The device is ready
	LED lights up blue: The device is disinfecting.
middle	**LED flashes yellow:** The device is not connected to the BLANCO Cloud. There is a problem with the network or the network configuration.
	LED lights up yellow continuously: The device is connected to Wi-Fi and the BLANCO cloud.
	LED off: No Wi-Fi network is configured. Please use the BLANCO UNIT App to set up a Wi-Fi connection.
right	**LED lights up red:** Malfunction.
	LEDflashes red: Filter replacement necessary.

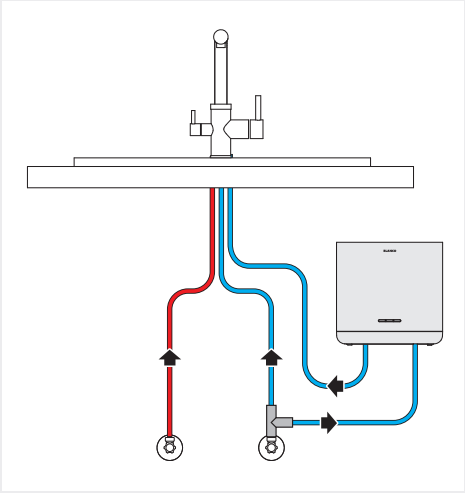
4.5 Technical data

Supply voltage	220 - 240 V (AC), 50 Hz
Power	max. 52 W
Flow rate[2]	2,87 l/min
Inlet water temperature	min. 5 °C, max. 30 °C
Ambient temperature	Temp. Class N (16 - 32 °C)
Operating pressure	min. 2 bar / 200 kPa max. 6 bar / 600 kPa
Ingress protection	IPX1[3]

Width	249 mm
Depth	161 mm
Height	240 mm
Empty weight	3,6 kg
Weight with water	4,5 kg
Filter capacity	2000 l
Filter change	4 months
Wi-Fi	802.11 b/g/n

2 Varies depending on the filter type used, the operating pressure and particle load.
3 Protected against falling water drops.

4.6 Installation diagram for 3-way tap

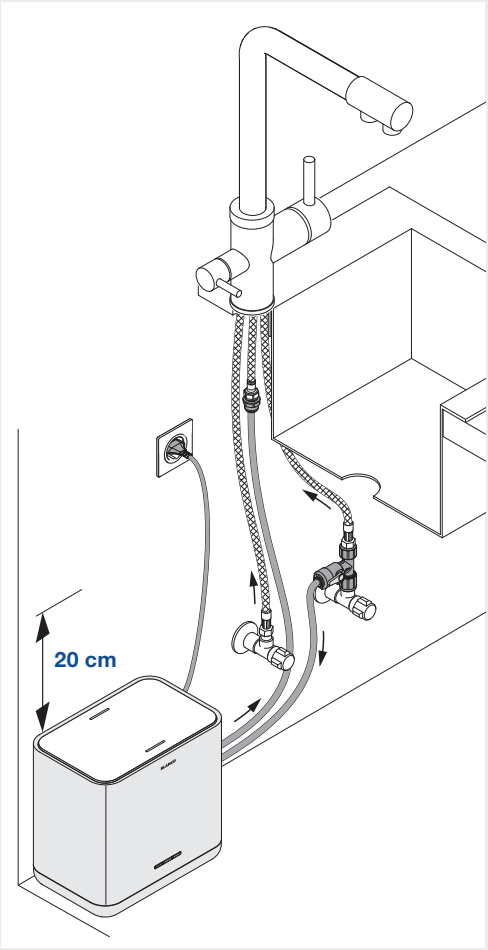


Hot water flows directly from the angle valve to the tap.

Cold water is divided by a T-piece at the angle valve:

- ► Water flows unfiltered and undesinfected through the T-piece upwards to the tap.
- ► Water flows through the T-piece at the side outlet to the BLANCO AQUA UVC-AC device for filtration and disinfection.
- ► Filtered and disinfected water flows from the BLANCO AQUA UVC-AC device to the tap.

A clearance of 20 cm (8 inches) above the device is required for filter replacement.



4.7 BLANCO UNIT app

To connect the product to your smartphone or tablet, you need to download the BLANCO UNIT app from the App Store or Google Play.

Using the BLANCO UNIT app:

The BLANCO UNIT app provides comprehensive access to the digital functions as well as operating and service options of your connected BLANCO product, including available information on product and software versions.





[4]

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.

It may take a few minutes for the connection to be established and the product to be recognised by the app.

5. Preparing installation

5.1 Requirements for the installation location

- ► The installation location must be clean, dry, and protected from frost.
- ► A suitable power socket must be available at the installation site. The socket must have been installed and set up by a qualified electrician. The electrical connections must comply with the local regulations. The mains voltage must match the voltage specifications on the specification label on the bottom of the device.
- ► Select the installation site so that 20 cm (8 inches) remains clear above the device to enable a filter change.
- ► When using the product with the BLANCO UNIT app: A 2.4 GHz Wi-Fi network is required to enjoy the full connectivity of the BLANCO UNIT app. Otherwise, the app can only communicate with the product via Bluetooth.
- ► The tap must be installed correctly at the installation site.

5.2 Unpacking the product

NOTICE!
Risk of damage due to incorrect handling! The product and its surfaces may be damaged during unpacking or transport.

- ► Do not cut into the protective cardboard packaging.
- ► Objects that may cause scratches must be held at a distance.
- ► Do not drop the device!

Unpack the product and all enclosed parts with care. Remove packaging material.

Check the device and all enclosed parts for damage. Check the scope of supply for completeness. If parts are damaged or missing, simply get in touch with our BLANCO Customer Service.

- ► You will find contact addresses on the back of this manual.

In some cases a small amount of water may be present in the device and may leak out due to the manufacturer's quality controlling. This does not impair the quality or function of the product.

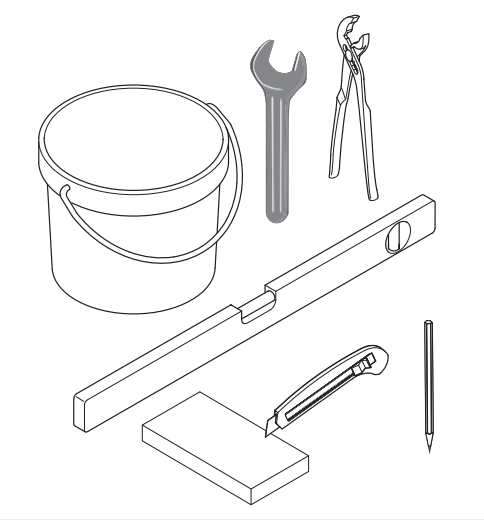
4 Google Play and the Google Play logo are Google LLC trademarks; Apple and the Apple logo are Apple Inc. trademarks, both registered in the United States and other countries.

5.3 Preparation

Familiarise yourself with the installation situation and the associated documents:
- ► Installation & user manual.
- ► Accessories and their instructions.

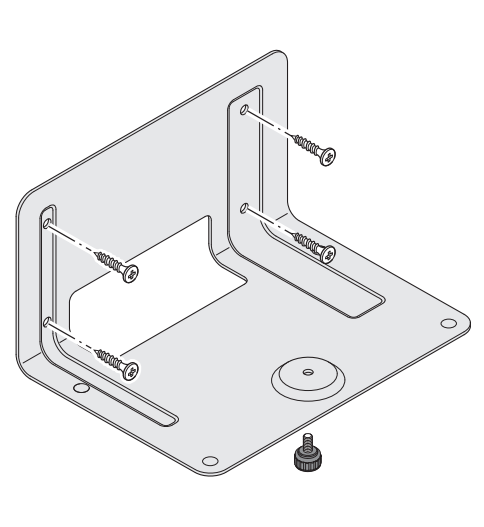
Only use new original accessories.

Install the BLANCO UNIT App.



Required tools and materials:
- ► Bucket
- ► Adjustable wrench
- ► Pliers
- ► Spirit Level
- ► Cutter blade
- ► Underlay for safe cutting
- ► Pen

5.4 Additional requirements for wall mounting



When using the optional wall mount, the mounting location must be selected so that there is approx. 10 cm (4 inches) of free space below the wall bracket to allow the device to be mounted on the wall bracket using the knurled screw.

NOTICE!

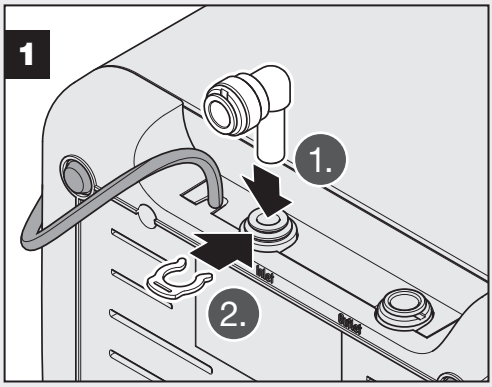
Screws[5] must be used to install the wall mount.
- ► Observe the separate installation instructions included with the wall mount!

5 Four screws are included in the wall mount's scope of delivery.

6. Installation

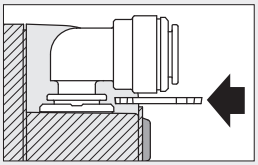
6.1 Preparing the device

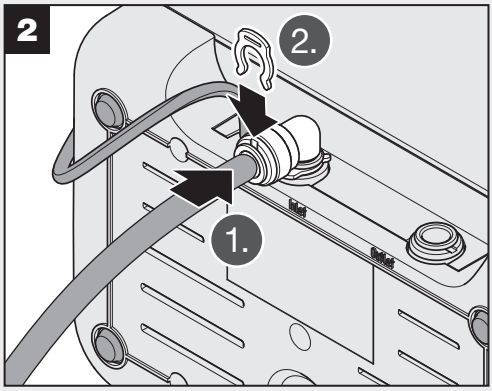
NOTICE!
Only plug the power cord into the power outlet when prompted to do so during the installation process.



Insert the small angle piece (C) in the water inlet (left) until the endpoint is reached.

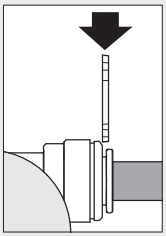
Secure the angle piece (C) with a small safety clip (I).

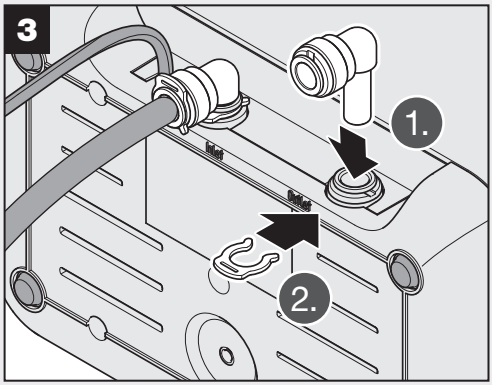




Insert the thin hose (K) in the angle piece (C) until the endpoint is reached.

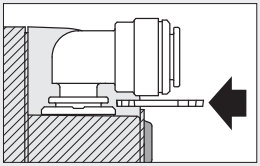
Secure the hose (K) with a small safety clip.

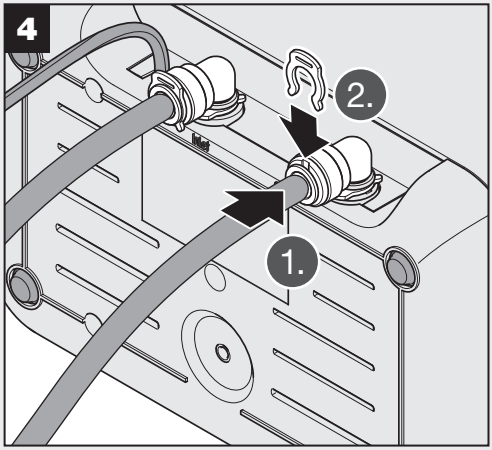




Insert the large angle piece (D) in the water outlet (right) until the endpoint is reached.

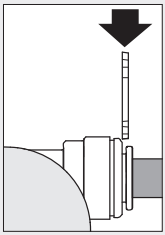
Secure the angle piece (D) with a large safety clip (J).



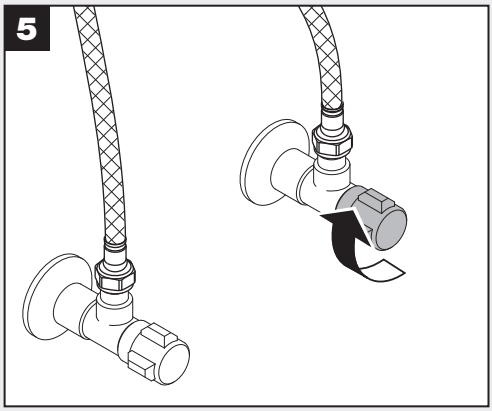


Insert the thick hose (L) in the angle piece (D) until the endpoint is reached.

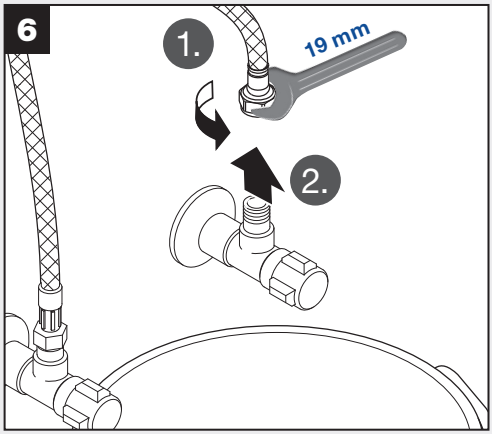
Secure the hose (L) with a large safety clip (J).



6.2 Connecting the device

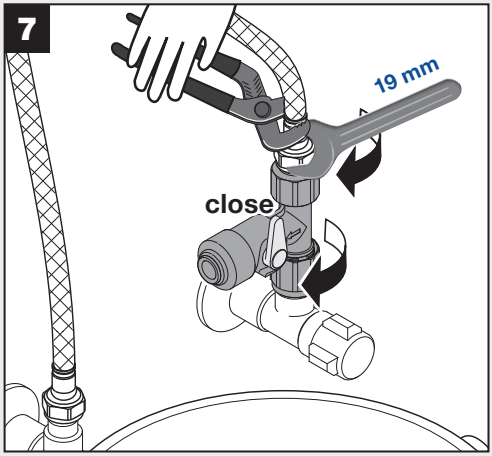


Turn the shut-off valve on the cold water pipe to close it.



Place a bucket beneath the shut-off valve on the cold water pipe.

Unscrew the cold water connection of the tap from the shut-off valve.

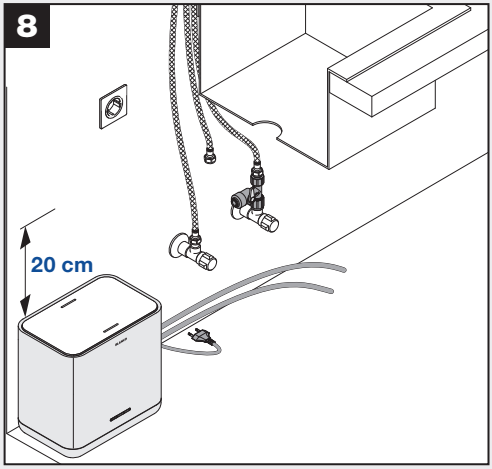


Screw the T-piece (H) onto the shut-off valve of the cold water pipe.

Screw the cold water connection of the tap to the upper outlet of the T-piece. Use pliers to prevent the hose from twisting.

Make sure that the valve of the T-piece is closed. The little lever must point upwards for this.

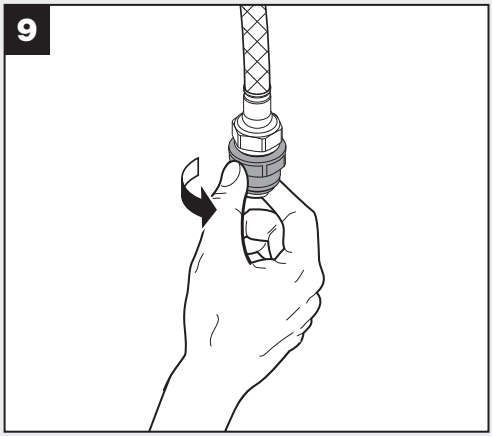
Remove the bucket.



When positioning the device, please note: A clearance of 20 cm (8 inches) above the device is required for filter replacement.

Place the device in the base cabinet and turn the angle pieces on the device and the hoses in the desired direction.

NOTICE!
Do NOT plug the connector into the socket yet!



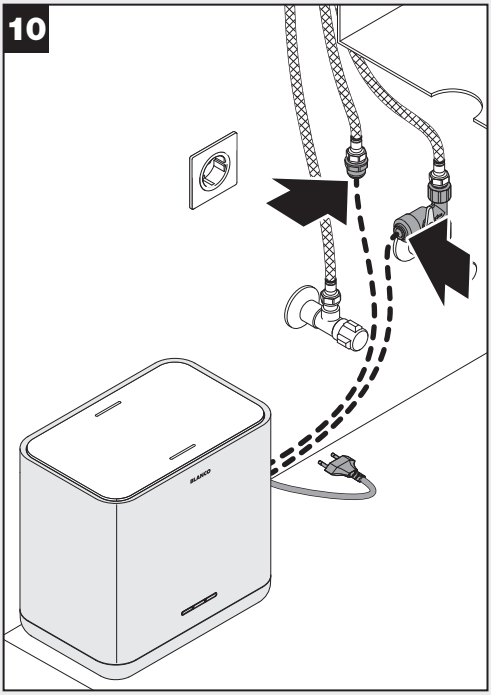
Screw the connection piece (F or G – depending on your type of threading) onto the hose for filtered, disinfected water by hand.

⚠ CAUTION Risk of injury!

Working with sharp cutting tools can be dangerous.

- ► Work with caution!
- ► Wear cut-resistant gloves!

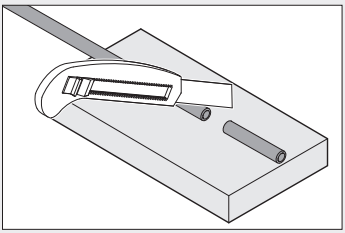
10



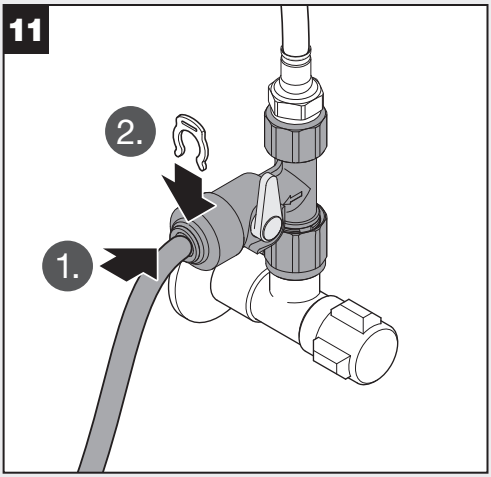
Guide the thick hose (L) from the device to the connector (F or G). Guide the thin hose (K) to the T-piece (H).

Mark the respective hose length required.

Shorten hoses if needed. Leave them slightly loose and free of kinks. Ensure a right-angled and burr-free cut.

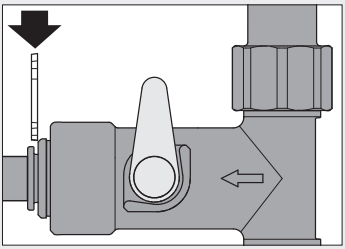


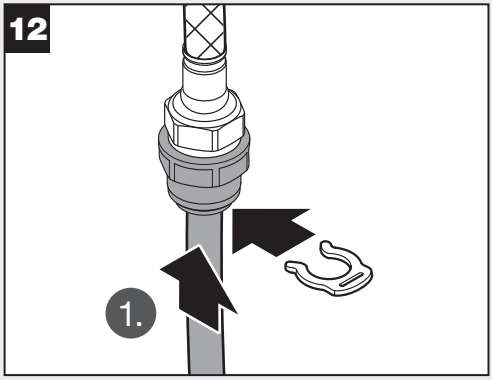
11



Insert the thin hose (K) in the T-piece (H) until the endpoint is reached.

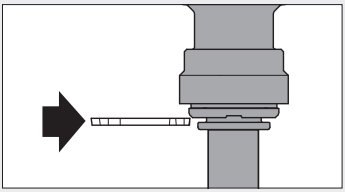
Secure the hose (K) with a small safety clip (I).



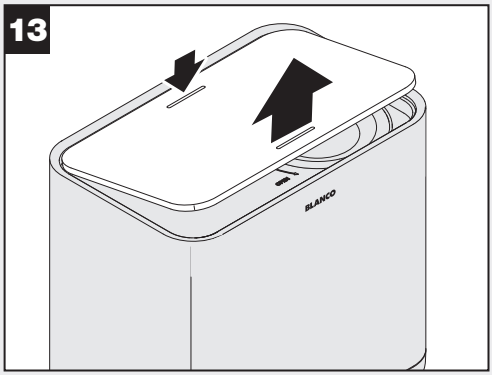


Insert the thick hose (L) in the connection piece (F or G) until the endpoint is reached.

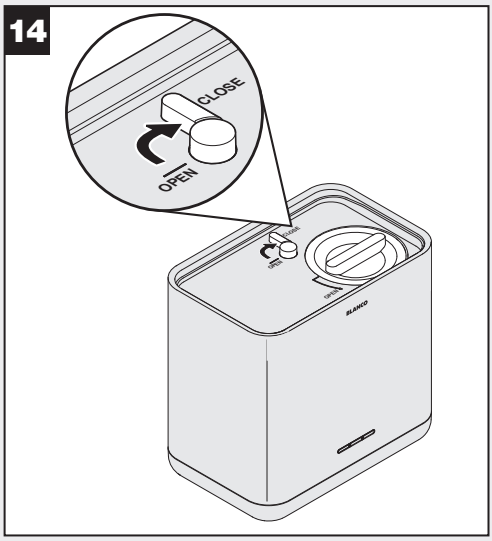
Secure the hose (L) with a large safety clip (J).



6.3 Inserting the filter

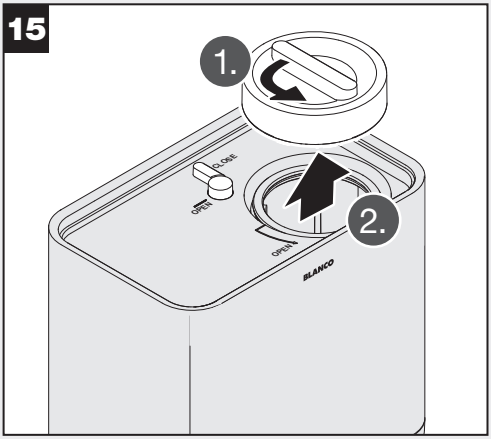


Take off the device cover. To do so, press down on the pressure point and then reach under the device cover.



Turn the shut-off valve on the device clockwise 90° to the right until it stops in the “CLOSE” position.

15



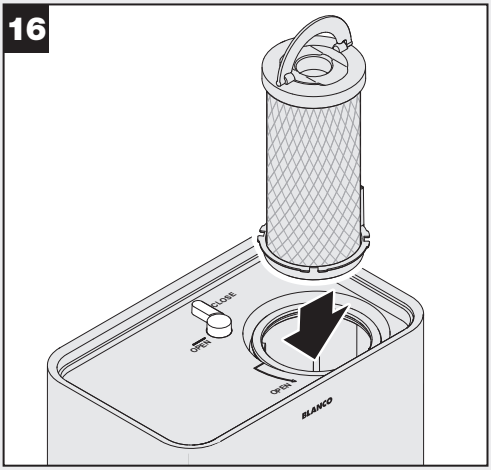
Turn the screw cap counter-clockwise and remove it.

NOTICE!

To prevent bacterial contamination of drinking water, it is essential to maintain strict hygiene standards during the handling and installation of components.

- ► Ensure that all elements with contact to drinking water – like the screw cap – are kept clean at all times. These components should only be handled after thoroughly washing and sanitizing hands and tools.
- ► Do not touch any surfaces that will come into direct contact with drinking water.
- ► Prevent foreign matter from entering the filter chamber when the cover is open.

16

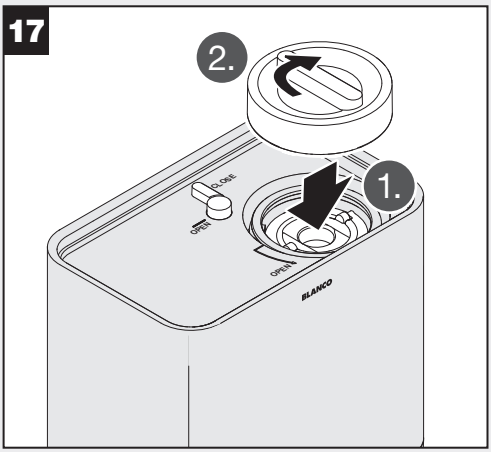


Remove the protective film and the enclosed instructions from the filter (B).

Insert the filter (B). To do this, turn the filter into the correct position.

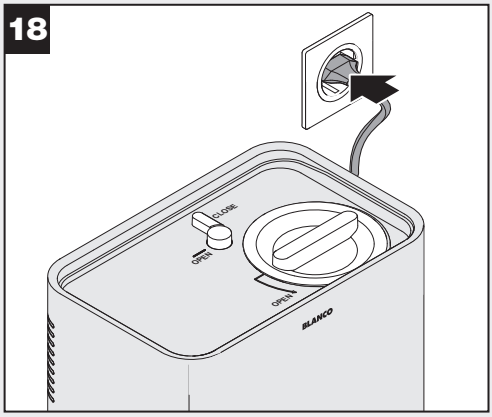
Carefully press the filter (B) down until it latches into the device.

17

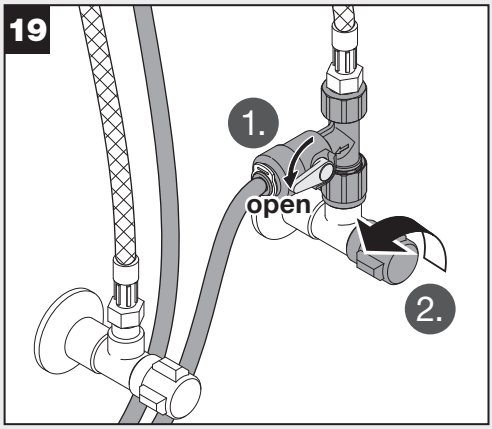


Insert the screw cap in place and turn clockwise until it is fully closed.

6.4 Commissioning

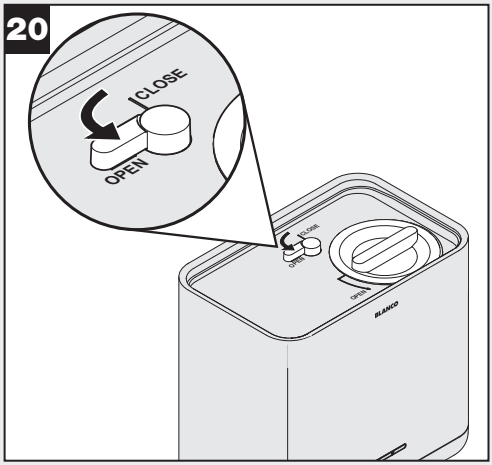


Plug the power plug into the socket.

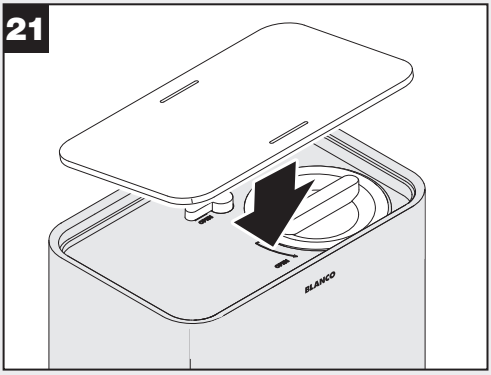


Open the shut-off valve of the T-piece (H). To do this, the lever must point in the direction of the plastic hose.

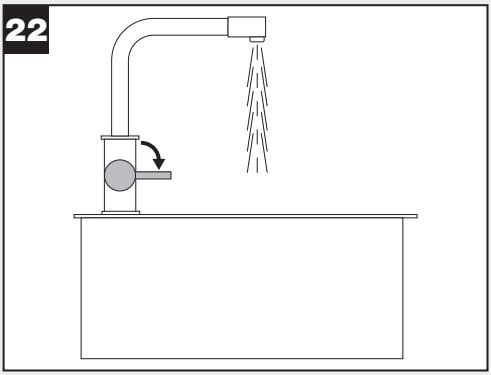
Open the shut-off valve of the cold water pipe.



Turn the shut-off valve on the device counterclockwise by 90° to the left until it stops in the “OPEN” position.



Fit the device cover.



Open the valve on the tap for filtered, disinfected water.

Run the water for at least 3 minutes to flush the filter.

NOTICE!
After inserting a new filter, small carbon particles may rub off into the water. The particles do not have an adverse effect on personal health.
► Allow the disinfected water to flow until no further particles flow out, but for at least 3 minutes.

6.5 Checks after commissioning

► Check all connections for water leaks.
► Check the product functions.

7. Use

7.1 Drawing disinfected water

Draw filtered and disinfected water as required.

7.2 LED indicator

The LED indicator signals the operating statuses of the product to the user. The meaning of the signals is described in chapter „4.4 LED indicator“ on page 43.

7.3 Disinfection

The product performs self-disinfection for a period of 10 seconds every four hours.

⚠ CAUTION! Impaired quality of the filtered, disinfected water!

If the product has been disconnected from the power supply for several days, the product will be unable to perform selfcleaning. The quality of the filtered, disinfected water may be impaired.

► Open the valve for filtered, disinfected water on the tap and let it run for 3 minutes. Do not drink the flush water! Only after this flushing process the filtered, disinfected water meets the desired purity and quality standards again.

8. Cleaning

The surfaces of the device must be cleaned every 120 days.

► Clean the surfaces of the device with a lint-free cloth, slightly dampened with water.
► Rub the surfaces of the device with a dry lint-free cloth to dry it.
► Do not clean the filter chamber!

9. Inspection and maintenance

Observe the inspection and maintenance intervals. In case of abnormalities, earlier inspections and maintenance may be necessary.

9.1 Annual inspections

► Inspect the connections and connection lines for leak-tightness.
► Inspect to make sure that no water is able to reach the power cable or power source.
► Inspect the power connection cable to ensure that it is damage-free.
► Inspect the product for any abnormalities.

9.2 Changing the filter

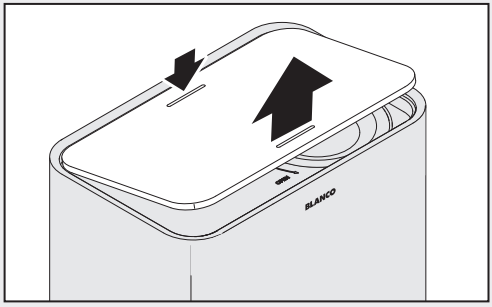
To ensure the product performs as intended, the filter must be replaced as soon as one of the following criteria is reached:

► A throughput of 2000 liters (530 gal).
► A period of 4 months in operation.

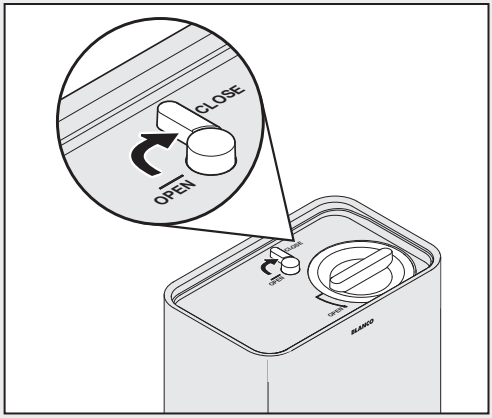
The LED will flash red if a filter change is required. If you are using the BLANCO UNIT App, the user will be additionally notified of the time for the filter change. The BLANCO UNIT app supports you in the process of changing the filter.

New filters can be conveniently ordered in the BLANCO Shop:

blanco.com/shop-aqua

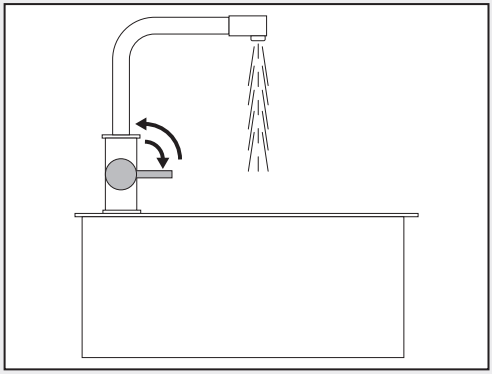


Take off the device cover. To do so, press down on the pressure point and then reach under the device cover.



Turn the shut-off valve on the device clockwise 90° to the right until it stops in the “CLOSE” position.

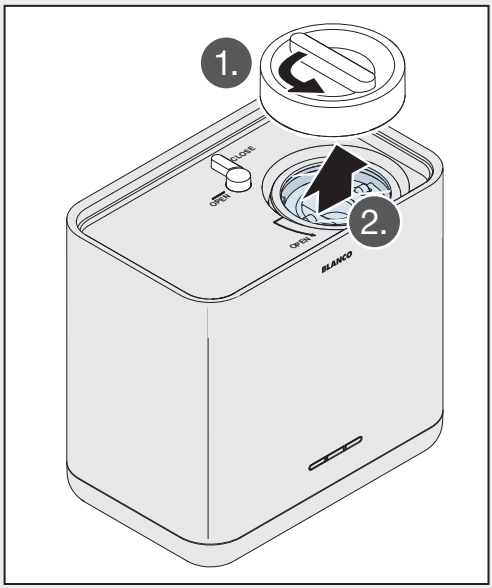
NOTICE!
Never open the screw cap for the filter chamber under pressure!



Open the valve for filtered, disinfected water on the tap to release pressure.

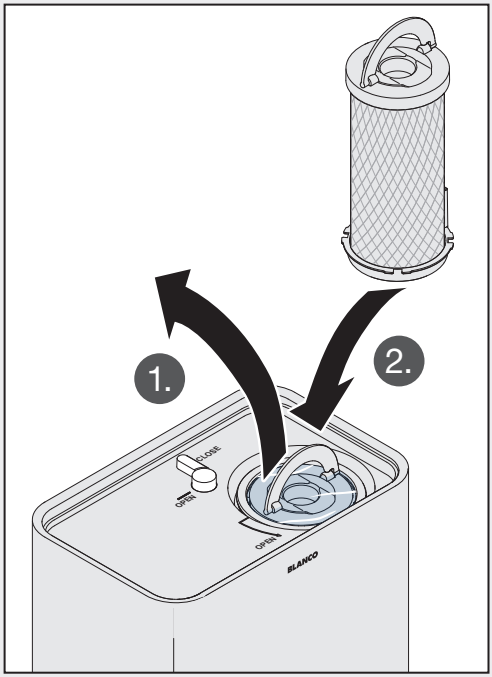
Close the valve on the tap again to prevent water from flowing back.

NOTICE!
Water can leak out when the screw cap is opened and the filter is removed. The leaking water may cause property damage.
► Clean up any leaked water immediately.



Turn the screw cap counter-clockwise and remove it.

NOTICE!
To prevent bacterial contamination of drinking water, it is essential to maintain strict hygiene standards during the handling and installation of components.
► Ensure that all water-conducting elements – like the screw cap – are kept clean at all times. These components should only be handled after thoroughly washing and sanitizing hands and tools.
► Do not touch any surfaces that will come into direct contact with drinking water.
► Prevent foreign matter from entering the filter chamber when the cover is open.

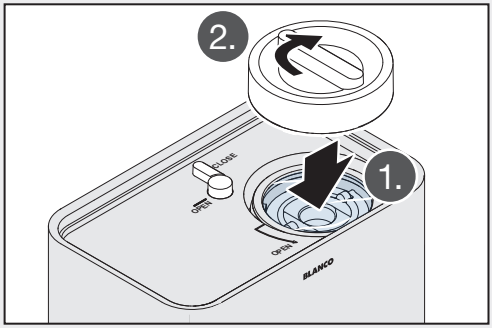


Pull the used filter out of the device by the handle and remove any leaking water.

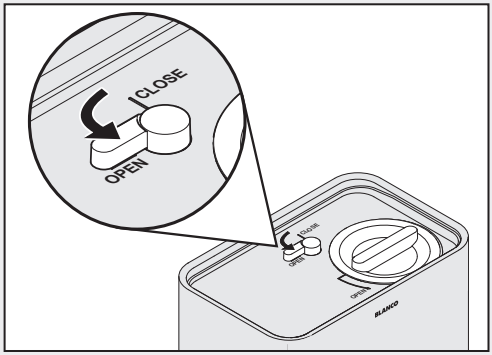
Remove the protective film and the enclosed instructions from the new filter.

Insert the new filter. To do this, turn the filter to the correct position.

When inserting the filter, carefully press it down until it latches into the device.

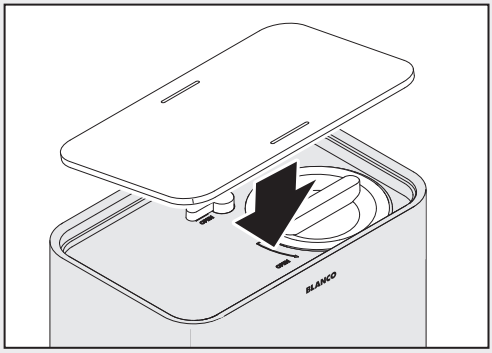


Place the screw cap on the filter chamber and tighten it all the way.

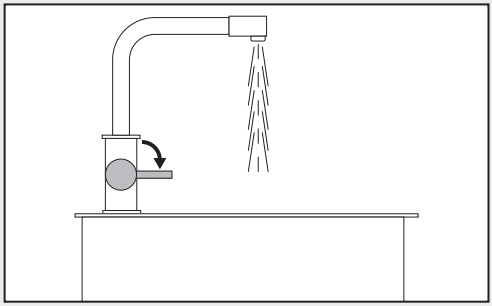


Turn the shut-off valve on the device counterclockwise by 90° to the left until it stops in the “OPEN” position.

NOTICE!
No water should leak out!
► Check that the screw cap is tightly closed.



Fit the device cover



Open the valve on the tap for filtered, disinfected water.

Run the water for <u>at least 3 minutes</u> to flush the filter.

NOTICE!
After inserting a new filter, small carbon particles may rub off into the water. The particles do not have an adverse effect on personal health.
► Allow the disinfected water to flow until no further particles flow out, but for at least 3 minutes.

10. Troubleshooting

When the red LED flashes or lights up, this means one or more malfunctions are present.

To better analyze and resolve malfunctions, we recommend using the BLANCO UNIT app. The BLANCO UNIT app also allows for immediate detection of product malfunctions. Without the app, malfunctions are only indicated by the LEDs on the device and may only be detected after a delay.

Possible malfunctions are described as per the following:

Description of the malfunction.
Possible cause.
► Remedy.

The right LED flashes red.
No filter in the device.
► Fit an original filter.
Filter capacity exhausted.
► Change the filter.

The right LED lights up red continuously.
Product has a malfunction.
► Unplug the power plug.
► Wait for 15 seconds.
► Put the product back into operation.
► Open the valve for filtered, disinfected water on the tap and let the water run for at least 3 minutes. Do not drink the flush water!

The left LED does not light up blue, although water is flowing.
Product has a malfunction.
► Unplug the power plug.
► Wait for 15 seconds.
► Put the product back into operation.
► Open the valve for filtered, disinfected water on the tap and let the water run for at least 3 minutes. Do not drink the flush water!

The middle LED continously flashes yellow.
The product is not connected to the BLANCO Cloud. There is a problem with the network or network configuration.

No filtered, disinfected water flows out of the drinking water tap.
The shut-off valve on the T-piece (H) has not been opened.
► Open the shut-off valve of the T-piece (H).
Incorrect handling.
► Check that the installation has been carried out correctly, in accordance with the installation & user manual.
► Check that the water connections and the valve for filtered, disinfected water on the tap are open.

► Check that the power plug is plugged in.
► Check the power supply at the socket.
If the malfunction persists:
► Open the valve for filtered, disinfected water on the tap, then turn the shut-off valve on the device first to “CLOSE” and then back to “OPEN.”

The volume flow of filtered, disinfected water is very low.
The flow rate depends on the tap used. This is not a product defect but a result of the physical/ design limitations. However, it could be that the tap is defective or the water pressure is insufficient.
► Contact your plumber / installation professional.
Filter capacity exceeded.
► Change the filter.

Water leaking from the device.
Hose connections or angle pieces on the device are not installed correctly.
► Check the hose connections and safety clips.
Screw cap for the filter chamber incorrectly closed.
► Check whether the screw cap for the filter chamber is fully closed.
If the malfunction persists:
► Close the shut-off valve of the cold water pipe.
► Contact your plumber / installation professional.

The screw cap for the filter chamber does not release.
The pressure in the device has not been relieved.
► Turn the shut-off valve on the device in the “CLOSE” direction.
► Open the valve for filtered, disinfected water on the tap to release pressure.
► Close the valve on the tap again to prevent water from flowing back.

If you are unable to remedy a malfunction:
► Use the BLANCO UNIT app to learn more details.
► Contact the BLANCO customer service.

11. Disassembly

Disassembling of the product once it has reached the end of its service life:
► Disconnect the power plug from the socket.
► Turn the angle valve of the cold water pipe to close it.
► Turn the shut-off valve on the device in the “CLOSE” position.
► Open the valve for filtered, disinfected water on the tap to release pressure.
► Close the valve on the tap again.
► Unscrew the T-piece (H) from the angle valve, catching leaking water in a bucket.
► Unscrew the connector (F or G) from the tap.
► If an optional wall mount is installed: Unscrew the knurled screw at the bottom of the wall mount. Remove the device. Disassemble the wall mount.
► Remove the hoses (K and L) with angle piece (C and D) from the device. To do this, remove the safety clip (I or J) from the connection, press in the outer ring and then remove the angle piece.
► Insert the sealing plugs (N and O) included in the scope of delivery into the inlet and outlet of the device to prevent water leakage during transport or storage.

12. Conformity

The system complies with the requirements specified in the applicable directives and guidelines. You can request a declaration of conformity from BLANCO.

13. Disposal

13.1 Disposing of the packaging

The packaging materials are environmentally friendly and recyclable

► Dispose of the individual components separately according to type.

13.2 Disposing of used filters

The used adsorption material must not be regenerated or reused.

► Dispose of used filters with residual waste.

13.3 Disposing of the product

You are legally obliged to avoid generating waste and protect your health and the environment:

► Follow your local state/municipal regulation for disposal or recycling. Do NOT dispose of the product in general household waste.

Retailers will take back the device free of charge.



14. Customer service & spare parts

Spare parts can be found in the BLANCO Shop at blanco.com by entering the serial number. This can be found on the specifications label on the bottom of the device.

If, contrary to expectations, you do have a question, simply contact our BLANCO customer service team.

► You will find contact addresses on the back of this manual.

Table des matières

1. À propos de ce mode d'emploi 64
1.1 Service clientèle 64
1.2 Accessoire : support mural 64
1.3 Cas d'Utilisation : robinetterie avec robinet d'arrêt séparé pour l'eau filtrée 65
2. Sécurité 65
2.1 Indications générales 65
2.2 Utilisation conforme 66
2.3 Limitation du cercle des utilisateurs 67
2.4 Installation sûre 67
2.5 Utilisation sûre 69
3. Prévention des dommages matériels 70
4. Informations sur le produit 71
4.1 Principe de fonctionnement 71
4.2 Étendue de la livraison 72
4.3 Vue d'ensemble du produit 73
4.4 Affichage LED 74
4.5 Caractéristiques techniques 74
4.6 Schéma d'installation 75
4.7 Application BLANCO UNIT 75
5. Préparer le montage 76
5.1 Exigence concernant le lieu de montage 76
5.2 Déballer l'appareil 76
5.3 Préparation 77
5.4 Exigences supplémentaires pour le support mural 77
6. Montage 78
6.1 Préparer l'appareil 78
6.2 Brancher l'appareil 79
6.3 Placer le filtre 82
6.4 Mise en service 84
6.5 Contrôle après la mise en service 85
7. Utilisation 85
7.1 Prélever de l'eau désinfectée 85
7.2 Affichage LED 85
7.3 Désinfection 86
8. Nettoyage 86
9. Inspection et maintenance 86
9.1 Inspections annuelles 86
9.2 Changer le filtre 86
10. Dépannage 90
11. Mise hors service 91
12. Conformité 92
13. Élimination 92
13.1 Éliminer l'emballage 92
13.2 Éliminer les filtres usagés 92
13.3 Éliminer l'appareil 92
14. Service après-vente et pièces de rechange 92

1. À propos de ce mode d'emploi

1.1 Service clientèle

Nous espérons que votre BLANCO AQUA UVC-AC vous donnera entière satisfaction.

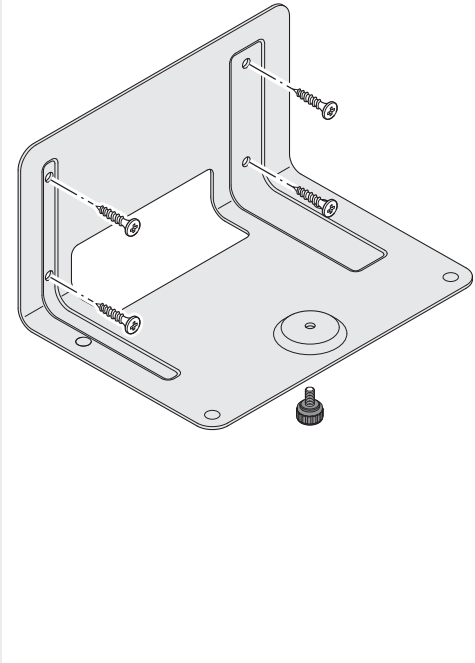
Nos instructions de montage et d'utilisation sont conçues de manière à ce que l'utilisation de notre produit ne vous pose aucun problème.

Si vous avez la moindre question, merci de prendre contact avec le service après-vente BLANCO.
► Vous trouverez les adresses de contact au dos de ce manuel.

Vous pouvez également nous écrire.
► Pour ce faire, utilisez le formulaire de contact que vous trouverez sur notre site web : blanco.com

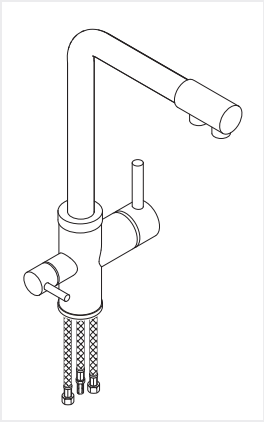
1.2 Accessoire : support mural

L'appareil peut être monté sur un support mural en option. Celui-ci est disponible séparément en tant qu'accessoire.



Ces instructions décrivent l'installation de l'appareil placé sur le sol – en général dans une armoire basse. Vous pouvez également fixer l'appareil au mur à l'aide d'un support mural disponible en option. Vous gagnez ainsi un espace précieux dans l'armoire basse. Si cet accessoire vous intéresse, adressez-vous à notre service clientèle BLANCO.
► Vous trouverez les adresses de contact au dos de ce manuel.

1.3 Cas d'Utilisation : robinetterie avec robinet d'arrêt séparé pour l'eau filtrée



Ces instructions décrivent le montage de l'appareil sur une robinetterie à 3 voies. Deux conduites d'alimentation sont prévues pour l'eau non filtrée et non désinfectée (chaude et froide). Une troisième conduite d'alimentation avec un robinet d'arrêt séparé sur la robinetterie est prévue pour l'eau filtrée et désinfectée provenant de l'appareil.

L'appareil peut éventuellement être utilisé avec d'autres types de robinetterie, mais cela n'est pas décrit dans ce manuel.
- ► Respectez la documentation de la robinetterie.
- ► Respectez le cas échéant les exigences supplémentaires en matière d'hygiène et de sécurité des produits.

En cas de questions, contactez notre service après-vente BLANCO.
- ► Vous trouverez les adresses de contact au dos de ce manuel.

2. Sécurité

2.1 Indications générales

Respectez les consignes de sécurité qui suivent !

- ► Pour une installation et une utilisation sûres du produit, lisez attentivement ces instructions ainsi que les autres informations sur le produit avant l'installation et l'utilisation du produit.
- ► Assurez-vous que le montage est conforme aux lois et réglementations locales.
- ► Respectez l'ordre des étapes de travail.
- ► Respectez les consignes de sécurité et les instructions d'installation et d'utilisation.
- ► Prêtez attention aux éléments d'affichage : les LED sur la face avant du produit et les messages de l'application BLANCO UNIT.
- ► Conservez les instructions ainsi que les informations sur le produit pour une utilisation ultérieure ou un nouveau propriétaire.
- ► Conservez les films et autres éléments d'emballage hors de portée des enfants.

2.2 Utilisation conforme

L'appareil est destiné à :

- ▶ la filtration par charbon actif et l'irradiation par lumière LED UV-C d'eau froide du robinet de qualité d'eau potable.
- ▶ l'exploitation en position verticale. L'appareil ne doit pas être placé en position horizontale ou inclinée.

Le système a été conçu pour l'usage domestique, en général dans les cuisines. Toutefois, il peut aussi être utilisé dans les lieux publics, par exemple dans les bureaux ou cabinets. Des exigences supplémentaires peuvent alors s'appliquer, et l'exploitant en est responsable.

L'appareil n'est PAS destiné à :

- ▶ de l'eau non issue d'un approvisionnement public (par exemple citernes d'eau de pluie, installations d'osmose inverse, étangs).
- ▶ de l'eau dont la conductivité est inférieure à 35 µS/cm.
- ▶ un fonctionnement continu avec un débit d'eau constant.
- ▶ un fonctionnement combiné avec un autre système d'eau.

L'utilisation de l'appareil est uniquement autorisée :

- ▶ après avoir lu et respecté les présentes instructions de montage et d'utilisation.
- ▶ en parfait état technique et sans modification.
- ▶ avec des accessoires neufs d'origine et des pièces de rechange d'origine.
- ▶ avec le filtre à charbon actif BLANCO correspondant.
- ▶ après un montage correct et un contrôle.
- ▶ dans des locaux fermés.

Toute utilisation différente ou allant au-delà de l'utilisation conforme est considérée comme une utilisation incorrecte. BLANCO rejette toute responsabilité pour les dommages survenus suite à une utilisation incorrecte.

2.3 Limitation du cercle des utilisateurs

Exigences portant sur les utilisateurs :
- ▶ Connaissance des présentes instructions de montage et d'utilisation.
- ▶ Compréhension des risques liés à l'utilisation de l'appareil.
- ▶ Expérience dans l'utilisation d'outils mécaniques.

Les utilisateurs ne doivent utiliser l'appareil que de la manière décrite au chapitre "Utilisation".

Des exigences particulières s'appliquent aux utilisateurs suivants :
- ▶ Enfants à partir de 8 ans.
- ▶ Personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites.
- ▶ Personnes manquant d'expérience et de connaissances.

Exigences particulières :
- ▶ Ces utilisateurs doivent être supervisés.
- ▶ Ces utilisateurs ont été formés à une utilisation sûre.
- ▶ Ces utilisateurs ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- ▶ Ces utilisateurs ne doivent pas effectuer de nettoyage ou de maintenance.

2.4 Installation sûre

⚠ AVERTISSEMENT **Risque de choc électrique !**

Les installations non conformes sont dangereuses.
- ▶ Ne raccorder et n'utiliser l'appareil que conformément aux indications figurant sur la plaque signalétique.
- ▶ Ne raccorder l'appareil qu'à un réseau électrique à courant alternatif à l'aide d'une prise de courant avec mise à la terre, installée conformément aux prescriptions.
- ▶ Le système de conducteurs de protection de l'installation électrique domestique doit être installé conformément aux prescriptions.
- ▶ Ne jamais alimenter l'appareil via un dispositif de commutation externe, par exemple une minuterie ou une télécommande.

- ▶ Si l'appareil est encastré, la fiche secteur du câble de raccordement secteur doit être librement accessible, ou un dispositif de séparation doit être intégré à l'installation électrique fixe conformément aux dispositions d'installation.
- ▶ Lors de la mise en place de l'appareil, veiller à ne pas coincer ou endommager le câble d'alimentation.

⚠ AVERTISSEMENT **Risque d'étouffement !**

Les enfants peuvent mettre des matériaux d'emballage sur leur tête ou s'envelopper dedans et s'étouffer.

- ▶ Tenir les matériaux d'emballage éloignés des enfants.
- ▶ Ne pas laisser les enfants jouer avec les matériaux d'emballage.

Les enfants peuvent inhaler ou avaler de petites pièces et s'étouffer.

- ▶ Tenir les petites pièces éloignées des enfants.
- ▶ Ne pas laisser les enfants jouer avec les petites pièces.

REMARQUE !

Assurer la propreté ! Pour éviter toute contamination bactérienne de l'eau potable, il est indispensable de respecter des normes d'hygiène strictes lors de la manipulation et de l'installation des composants.

- ▶ Veillez à ce que les pièces en contact avec l'eau, comme les joints, filetages, raccords de tuyaux et le couvercle de la chambre de filtration, ne soient pas encrassées.
- ▶ La manipulation du filtre et de toutes les surfaces en contact avec l'eau potable doit se faire exclusivement avec des mains et des outils soigneusement lavés et désinfectés.

2.5 Utilisation sûre

⚠ AVERTISSEMENT **Risque de choc électrique !**

L'infiltration d'humidité peut provoquer un choc électrique.

- ▶ Exploitez l'appareil uniquement dans des locaux fermés.
- ▶ N'exposez jamais l'appareil à une forte chaleur ou à l'humidité.
- ▶ N'utilisez pas de nettoyeur à vapeur ou de nettoyeur à haute pression pour nettoyer l'appareil.
- ▶ Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ou dans d'autres liquides.
- ▶ Ne touchez jamais la fiche secteur avec les mains mouillées.

Une isolation endommagée du câble de raccordement secteur est dangereuse !

- ▶ Ne mettez jamais le câble de raccordement secteur en contact avec des sources de chaleur.
- ▶ Assurez-vous que le câble n'est pas plié ou coincé.
- ▶ Assurez-vous que le câble n'entre pas en contact avec des arêtes vives.
- ▶ Ne transportez pas l'appareil en le tenant par le cordon d'alimentation.
- ▶ Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation, mais saisissez toujours la fiche secteur directement par la poignée.
- ▶ Veillez à ce que le câble ne constitue pas un risque de trébuchement.

⚠ AVERTISSEMENT **Risques liés aux rayons UV !**

Les rayons UV produits à l'intérieur de l'appareil peuvent causer des dommages en cas de contact direct avec les yeux ou la peau.

- ▶ Ne jamais ouvrir le boîtier.
- ▶ Ne pas regarder dans les LED UV.
- ▶ Contrôler le fonctionnement des LED UV uniquement de manière indirecte à l'aide des LED d'état sur l'appareil et de l'application BLANCO UNIT.

Le remplacement de composants dans l'appareil (par ex. LED UV ou batterie) ne peut être effectué que par le fabricant ou par des spécialistes autorisés et spécialement formés par le fabricant.

Ne pas réutiliser les tuyaux usagés.

Ne pas régénérer ou réutiliser des filtres déjà utilisés.

L'utilisation de l'appareil est interdite dans les cas suivants :
- ► Endommagement de l'appareil ou de certains de ses composants.
- ► Transformation ou modification de l'appareil par le client.
- ► Dysfonctionnement de l'appareil.

Dans les cas suivants, le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les dommages :
- ► Non-respect des présentes instructions de montage et d'utilisation.
- ► Utilisation non conforme.
- ► Manipulation non conforme.
- ► Utilisation d'accessoires et de pièces de rechange non originaux.
- ► Changement ou modification de l'appareil.

Fabriqué en Allemagne. L'appareil et son installation sont soumis aux dispositions légales de la République fédérale d'Allemagne.

3. Prévention des dommages matériels

Les dommages, le montage incorrect et les réparations non conformes peuvent entraîner des fuites et des dommages matériels importants.
- ► BLANCO rejette toute responsabilité en cas de montage incorrect.
- ► Les câbles et tuyaux doivent être disposés de manière à prévenir tout endommagement. En particulier en cas d'utilisation d'un système de tri des déchets, assurez-vous expressément que les câbles et tuyaux ne puissent pas être coincés ni endommagés.
- ► Ne mettez jamais en service un produit endommagé.
- ► Seul un personnel spécialisé et formé est habilité à effectuer des réparations sur l'appareil.
- ► Remplacez les pièces endommagées de manière professionnelle.
- ► N'utilisez que des pièces de rechange d'origine pour réparer le produit.
- ► Serrez les raccords filetés avec un couple maximal de 3 Nm.

4. Informations sur le produit

4.1 Principe de fonctionnement

L'appareil filtre et désinfecte l'eau du robinet. Un filtre à charbon actif réduit les substances nocives. Les agents pathogènes sont inactivés par la lumière UVC des LED UV. L'appareil s'auto-désinfecte régulièrement en allumant brièvement les LED UV.

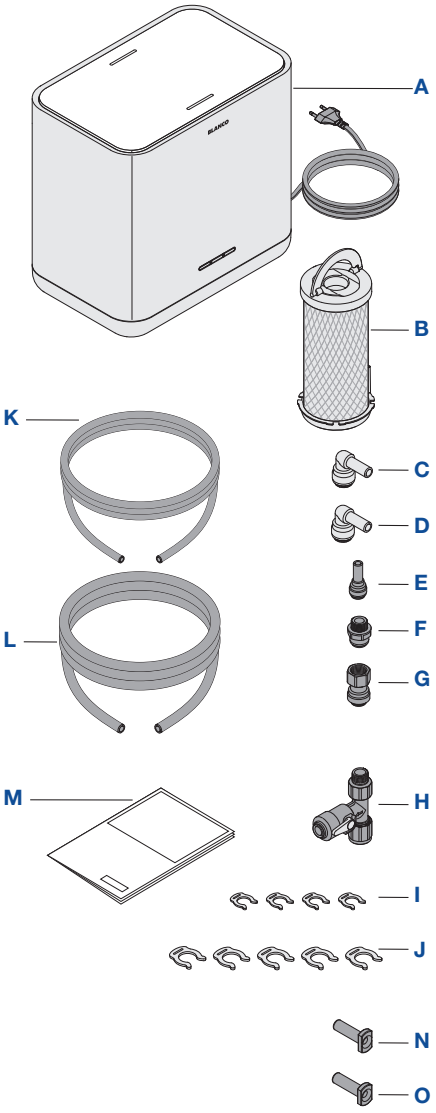
L'appareil réduit dans l'eau :[1]
- ► Bactéries, virus et parasites
- ► Médicaments et hormones
- ► Pesticides et herbicides
- ► Métaux lourds
- ► Chlore, chloramines et trihalogénométhanes
- ► Composés organiques volatils
- ► Composés alkylés perfluorés et polyfluorés (par exemple PFOA et PFOS)
- ► Substances odorantes et aromatisantes

Cet appareil de classe B est conforme à la norme NSF/ANSI 55 pour le traitement bactéricide supplémentaire de l'eau potable publique désinfectée ou d'autres eaux potables qui ont été testées et approuvées pour la consommation humaine par les autorités sanitaires régionales ou municipales compétentes.

Ce système a été conçu uniquement pour réduire les micro-organismes habituellement présents, non pathogènes et inoffensifs. Les systèmes de classe B ne sont pas conçus pour traiter l'eau contaminée. Ces systèmes ne doivent pas être utilisés avec de l'eau qui est microbiologiquement dangereuse ou de qualité inconnue sans qu'une désinfection adéquate ait été effectuée avant ou après le système.

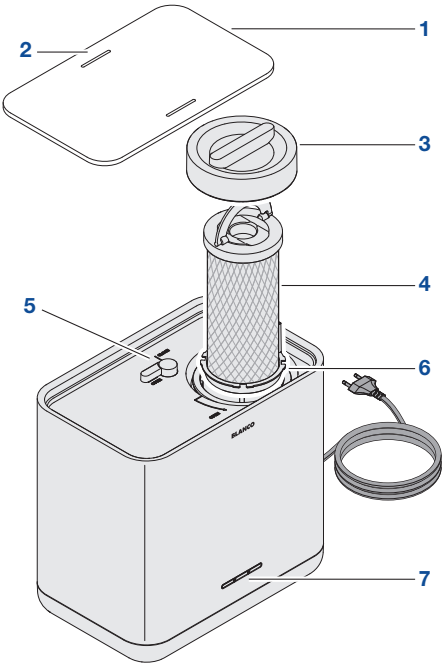
1 Testé et vérifié par des laboratoires indépendants - si ces substances sont présentes dans l'eau du robinet en raison du réseau de distribution ou de l'installation domestique. Pour des informations détaillées sur la qualité de l'eau locale, veuillez contacter votre fournisseur d'eau local.

4.2 Étendue de la livraison

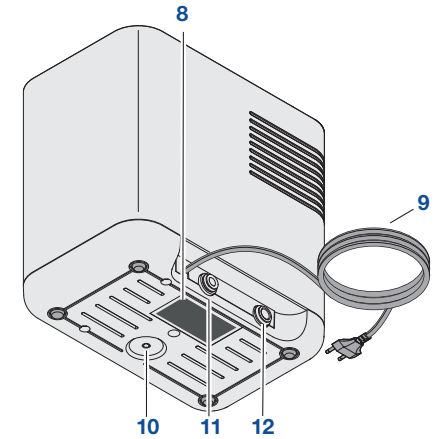


A	Appareil BLANCO AQUA UVC-AC
B	Filtre
C	Petit coude (5/16" - pour l'entrée d'eau)
D	Grand coude (3/8" - pour la sortie d'eau)
E	Réducteur (non requis)
F	Raccord (avec filetage extérieur 3/8")
G	Raccord (avec filetage intérieur 3/8")
H	Pièce en T avec robinet d'arrêt pour la sortie latérale
I	4 petits clips de sécurité (5/16")
J	5 grands clips de sécurité (3/8")
K	Tuyau d'entrée d'eau fin (5/16")
L	Tuyau de sortie d'eau épais (3/8")
M	Instructions de montage et d'utilisation
N	Bouchon d'étanchéité d'entrée (obligatoire lors de la mise hors service)
O	Bouchon d'étanchéité de sortie (obligatoire lors de la mise hors service)

4.3 Vue d'ensemble du produit



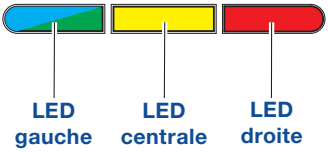
1	Recouvrement de l'appareil
2	Point de pression du recouvrement de l'appareil
3	Couvercle à visser pour la chambre de filtration
4	Filtre
5	Robinet d'arrêt
6	Chambre de filtration dans l'appareil
7	Affichage LED



8	Plaque signalétique
9	Cordon d'alimentation avec fiche secteur
10	Filetage pour le montage sur un support mural disponible en option
11	Entrée d'eau
12	Sortie d'eau

4.4 Affichage LED

L'affichage LED signale à l'utilisateur les états de fonctionnement de l'appareil.



À gauche	**La LED s'allume en vert :** L'appareil est prêt.
	La LED s'allume en bleu : L'appareil désinfecte.
Au milieu	**La LED clignote en jaune :** L'appareil n'est pas connecté au cloud BLANCO. Il y a un problème avec le réseau ou la configuration du réseau.
	La LED s'allume en jaune en continu : L'appareil est connecté au Wi-Fi et au cloud BLANCO.
	LED éteinte : Aucun réseau Wi-Fi n'est configuré. Veuillez utiliser l'application BLANCO UNIT pour établir une connexion Wi-Fi.
À droite	**La LED s'allume en rouge :** Défaut.
	La LED clignote en rouge : Changement de filtre requis.

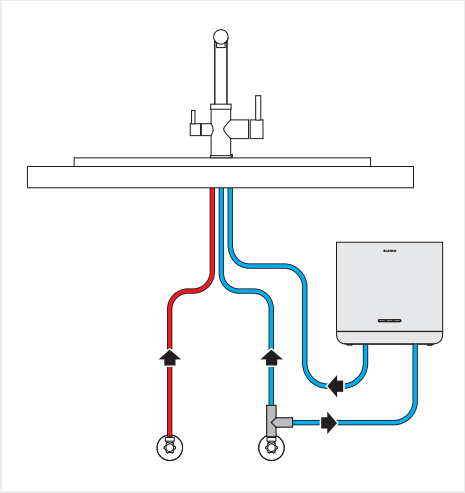
4.5 Caractéristiques techniques

Tension de raccordement	220 - 240 V (AC), 50 Hz
Puissance	max. 52 W
Débit d'eau[2]	2,87 l/min
Température de l'eau	min. 5 °C, max. 30 °C
Température ambiante	Class. temp. N (16 - 32 °C)
Pression de service	min. 2 bar / 200 kPa max. 6 bar / 600 kPa
Degré de protection	IPX1[3]

Largeur	249 mm
Profondeur	161 mm
Hauteur	240 mm
Poids à vide	3,6 kg
Poids avec eau	4,5 kg
Capacité de filtration	2000 l
Remplacement du filtre	4 mois
Wi-Fi	802.11 b/g/n

2 Varie en fonction de la pression de service, de la charge du filtre / charge en particules et de la robinetterie raccordée.
3 Résistance aux gouttes d'eau tombant verticalement.

4.6 Schéma d'installation

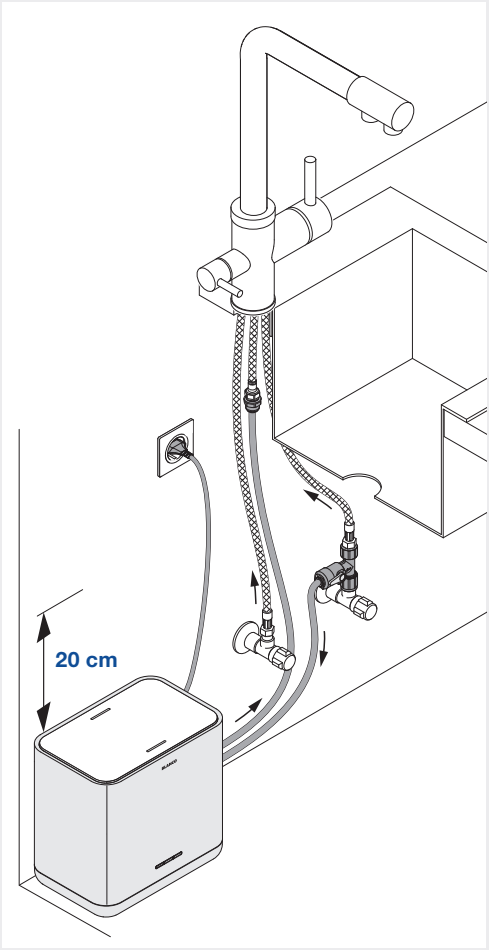


L'eau chaude s'écoule directement de la vanne d'angle vers la robinetterie.

L'eau froide est répartie par une pièce en T sur la vanne d'angle :

- ► L'eau s'écoule non filtrée et non désinfectée à travers la pièce en T vers le haut en direction de la robinetterie.
- ► L'eau s'écoule par la pièce en T sur la sortie latérale pour la filtration et la désinfection vers l'appareil BLANCO AQUA UVC-AC.
- ► L'eau filtrée et désinfectée s'écoule de l'appareil BLANCO AQUA UVC-AC vers la robinetterie.

Pour le remplacement du filtre, un **espace libre de 20 cm au-dessus de l'appareil** est nécessaire.



4.7 Application BLANCO UNIT

Pour connecter l'appareil à un smartphone ou une tablette, l'application BLANCO UNIT doit être téléchargée depuis l'AppStore ou Google Play.

Instructions pour l'utilisation de l'application BLANCO UNIT :

L'application BLANCO UNIT offre un accès complet aux fonctions numériques ainsi qu'aux options de commande et de service de votre produit BLANCO connecté, y compris des informations sur l'état des appareils et des logiciels.

Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play [4]

Le logiciel est disponible dans l'App Store iOS et dans l'Android Store. Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'application, consultez la description de l'application BLANCO UNIT.

L'établissement de la connexion peut prendre quelques minutes, le temps que l'appareil soit reconnu par l'application.

5. Préparer le montage

5.1 Exigence concernant le lieu de montage

- ► Le lieu de montage doit être propre, sec et protégé du gel.
- ► Une prise de courant appropriée doit être disponible sur le lieu de montage. La prise de courant doit être protégée par un dispositif différentiel résiduel (disjoncteur différentiel FI). L'installation électrique et l'installation d'eau doivent être conformes aux réglementations locales. La tension du réseau doit correspondre à la tension indiquée sur la plaque signalétique située sous l'appareil.
- ► Le lieu de montage doit être choisi de manière à laisser au moins 20 cm libres au-dessus de l'appareil pour permettre le remplacement du filtre.
- ► En cas d'utilisation de l'appareil avec l'application BLANCO UNIT : Pour la connectivité complète de l'application BLANCO UNIT, un réseau Wi-Fi 2,4 GHz doit être disponible. Dans le cas contraire, l'application ne peut communiquer avec l'appareil que par Bluetooth.
- ► Sur le lieu de montage, la robinetterie doit être installée dans les règles de l'art.

5.2 Déballer l'appareil

REMARQUE !
Risque d'endommagement en cas de manipulation non conforme ! L'appareil et sa surface peuvent être endommagés lors du déballage ou du transport.

- ► Ne pas couper dans le carton de protection !
- ► Tenir à l'écart les objets qui pourraient rayer l'appareil !
- ► Ne pas laisser tomber l'appareil !

Déballer avec précaution l'appareil et toutes les pièces jointes. Éliminer les résidus de matériau d'emballage.

Vérifier que l'appareil et toutes les pièces livrées ne sont pas endommagés. Vérifier que la livraison est complète. Si des pièces manquent ou sont endommagées, veuillez vous adresser à notre service clientèle BLANCO. ► Vous trouverez les adresses de contact au dos de ce manuel.

En raison du contrôle de qualité effectué par le fabricant, une petite quantité d'eau peut, dans certains cas, être présente dans l'appareil et éventuellement s'en échapper. Cela n'entraîne pas de perte de qualité ou de fonctionnalité.

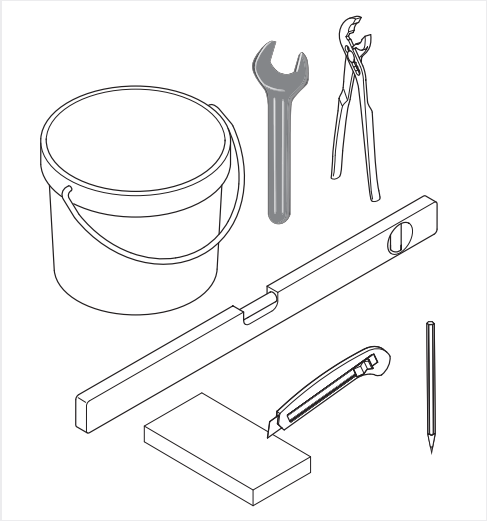
4 Google Play et le logo Google Play sont des marques de Google LLC ; Apple et le logo Apple sont des marques d'Apple Inc, toutes deux déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

5.3 Préparation

Se familiariser avec la situation de montage et les documents liés :
- ► Instructions de montage et d'utilisation.
- ► Accessoires et instructions correspondantes.

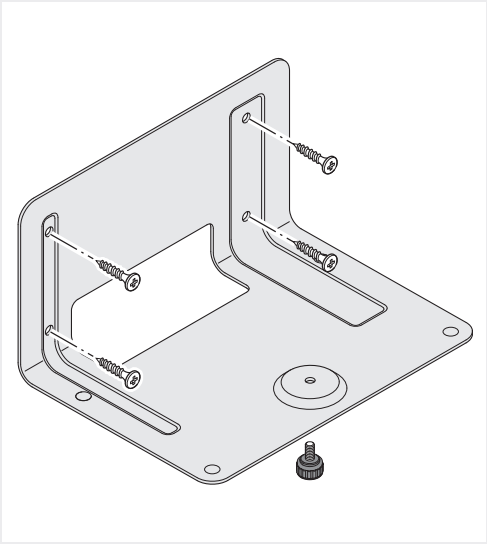
N'utiliser que des accessoires d'origine neufs.

Installer l'application BLANCO UNIT.



Outillage et matériaux requis :
- ► Seau
- ► Clé plate 19 mm
- ► Pince multiprise
- ► Niveau à bulle
- ► Cutter
- ► Support résistant aux coupures
- ► Stylo

5.4 Exigences supplémentaires pour le support mural



En cas d'utilisation du support mural disponible en option, le lieu de montage doit être choisi de manière à laisser 10 cm libres en dessous du support mural pour que l'appareil puisse être monté sur le support mural à l'aide de la vis moletée.

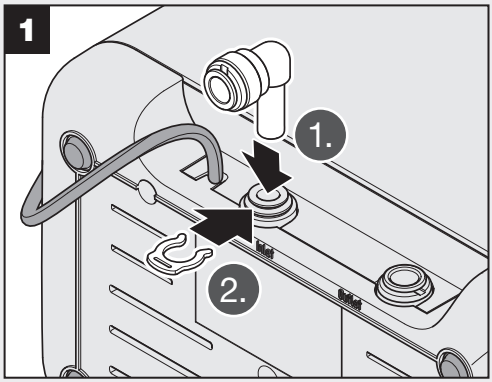
REMARQUE !
Pour le montage du support mural, des vis[5] doivent être fixées.
- ► Respecter les instructions d'installation séparées jointes au support mural !

5 Quatre vis sont fournies avec le support mural.

6. Montage

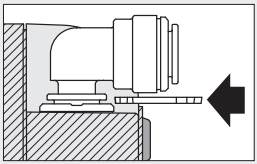
6.1 Préparer l'appareil

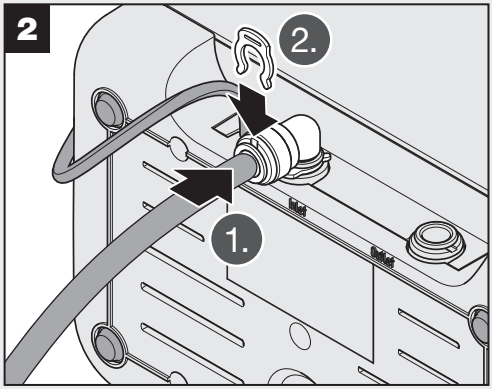
REMARQUE !
Ne pas brancher la fiche secteur dans la prise de courant avant d'y être invité au cours du processus de montage.



Insérer le petit coude (C) jusqu'à la butée dans le raccord gauche (entrée d'eau/Inlet).

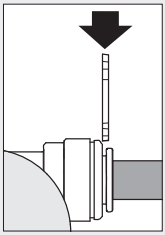
Fixer le coude (C) avec un petit clip de sécurité (I).

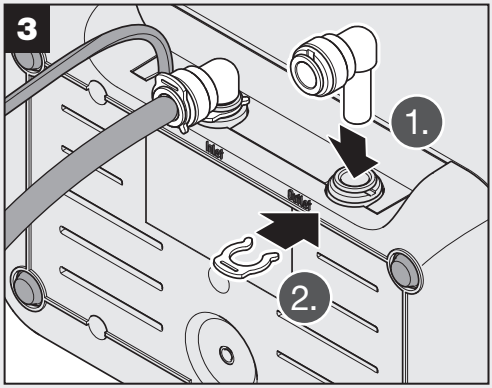




Insérer le tuyau fin (K) dans le coude (C) jusqu'à la butée.

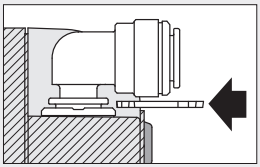
Fixer le tuyau (K) avec un petit clip de sécurité (I).

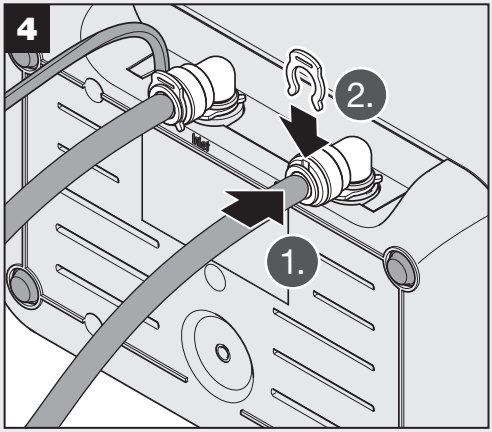




Insérer le grand coude (D) jusqu'à la butée dans le raccord droit (sortie d'eau/Outlet).

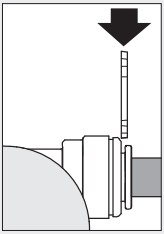
Fixer le coude (D) avec un grand clip de sécurité (J).



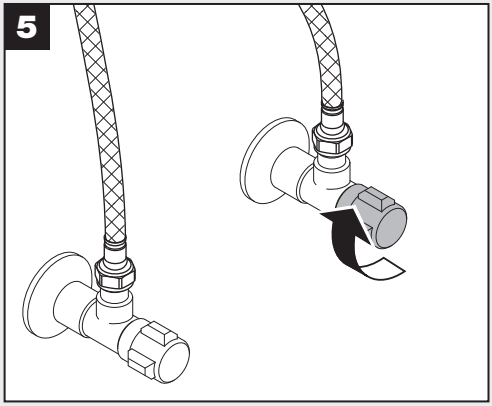


Insérer le tuyau épais (L) dans le coude (D) jusqu'à la butée.

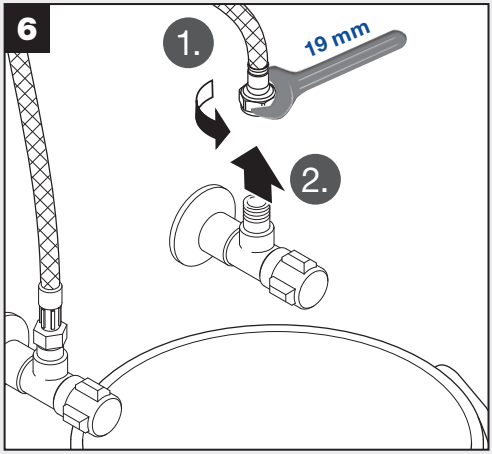
Fixer le tuyau (L) avec un grand clip de sécurité (J).



6.2 Brancher l'appareil

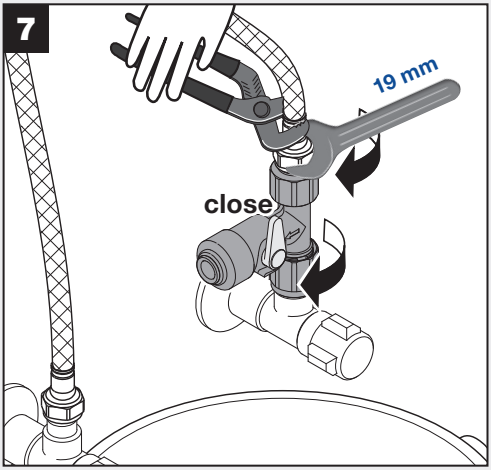


Fermer la vanne d'angle d'eau froide.



Placer un seau sous la vanne d'angle de la conduite d'eau froide.

Dévisser le tuyau d'eau froide de la robinetterie de la vanne d'angle.

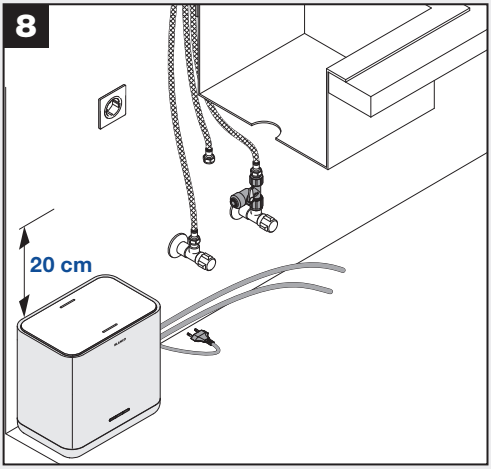


Visser la pièce en T (H) sur la vanne d'angle de la conduite d'eau froide.

Monter le tuyau d'eau froide de la robinetterie sur la partie supérieure de la pièce en T.
A l'aide d'une pince, empêcher le tuyau de se tordre pendant cette opération.

S'assurer que la vanne de la pièce en T est fermée. Pour cela, le petit levier doit être dirigé vers le haut.

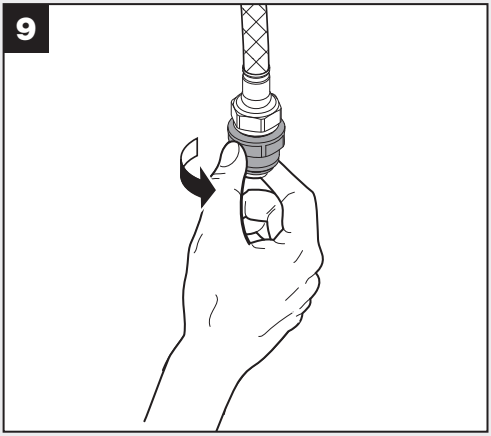
Retirer le seau.



À prendre en compte lors du placement de l'appareil : Pour le remplacement du filtre, un **espace libre de 20 cm au-dessus de l'appareil** est requis.

Placer l'appareil dans l'armoire basse et tourner les coudes de l'appareil ainsi que les tuyaux dans la direction souhaitée.

REMARQUE !
Ne PAS encore brancher la fiche dans la prise de courant !



Visser manuellement le raccord (F ou G ; selon le filetage du tuyau de raccordement) sur le raccord de la robinetterie pour l'eau filtrée et désinfectée.

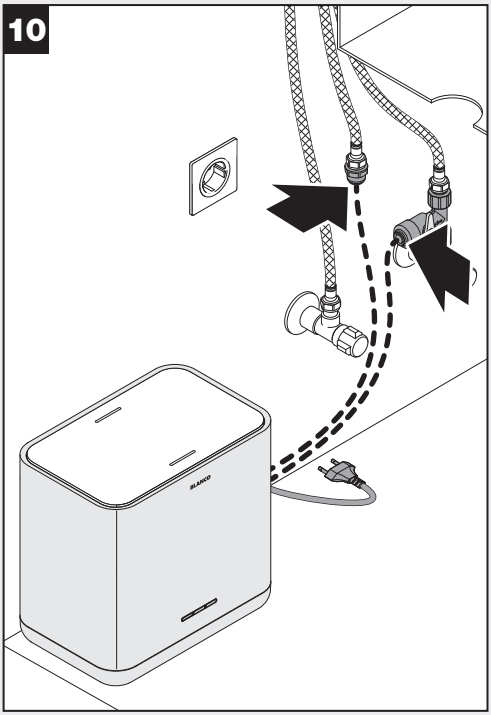
⚠ ATTENTION Risque de blessure !

Il existe un risque de blessure lors du travail avec des outils de coupe tranchants.

► Travailler avec une prudence accrue !

► Porter des gants de protection contre les coupures !

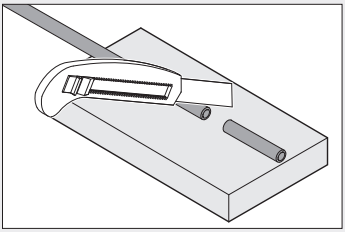
10



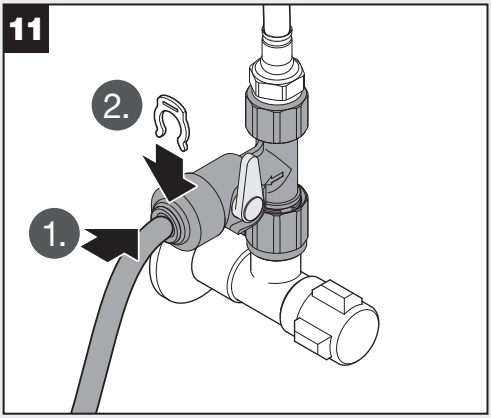
Guider le tuyau épais (L) de l'appareil vers le connecteur (F ou G). Guider le tuyau fin (K) vers le pièce en T (H).

Marquer la longueur nécessaire de chaque tuyau.

Raccourcir les deux tuyaux aux longueurs nécessaires sur un support résistant aux coupures. Veiller à ce que la coupe soit à angle droit et sans ébarbures.

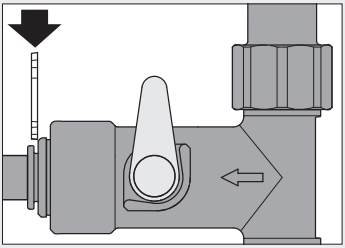


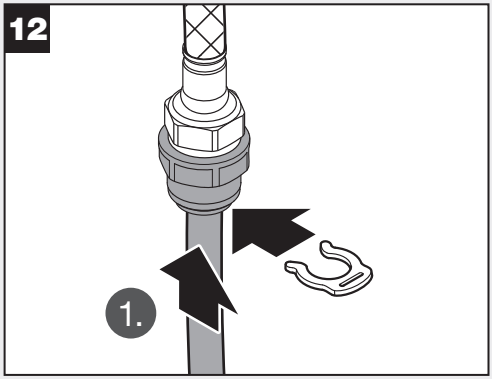
11



Insérer le tuyau fin (K) jusqu'à la butée dans la pièce en T (H).

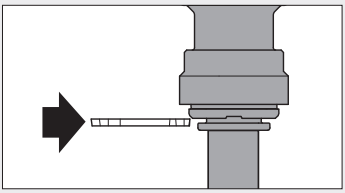
Fixer le tuyau (K) avec un petit clip de sécurité (I).



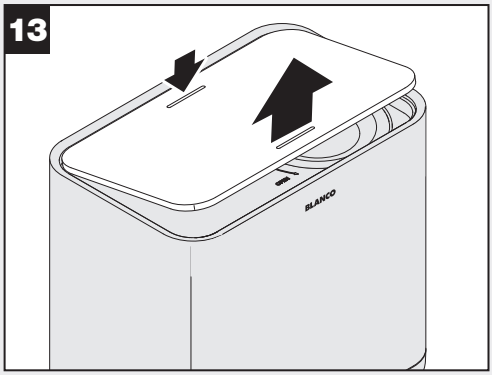


Introduire le tuyau épais (L) dans le raccord (F ou G) jusqu'à la butée.

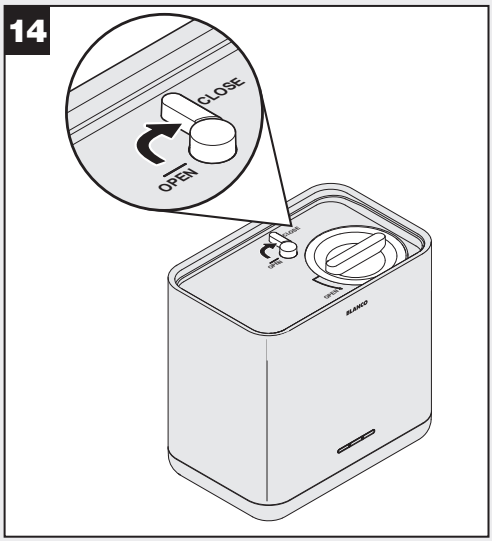
Fixer le tuyau (L) avec un grand clip de sécurité (J).



6.3 Placer le filtre

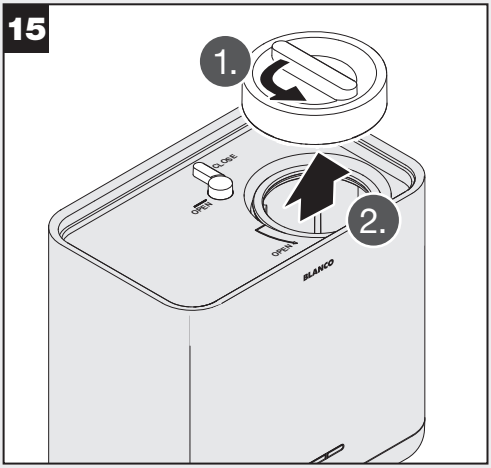


Retirer le couvercle de l'appareil. Pour ce faire, appuyer sur le point de pression arrière, puis passer la main sous le bord du couvercle de l'appareil.



Tourner le robinet d'arrêt de l'appareil dans le sens des aiguilles d'une montre de 90° vers la droite jusqu'à la butée dans le sens "CLOSE".

15



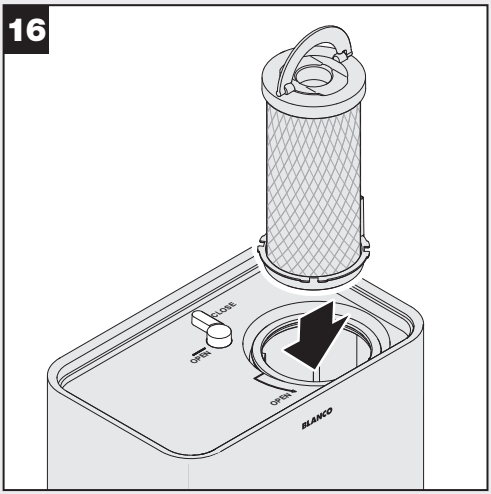
Dévisser le couvercle vissé de la chambre de filtration et le retirer.

REMARQUE !

Assurer la propreté ! Une manipulation sans précaution peut entraîner des problèmes d'hygiène de l'eau.

- ► Assurer la propreté des pièces en contact avec l'eau potable, comme le couvercle de la chambre de filtration. Ne les toucher qu'avec des mains soigneusement nettoyées.
- ► Ne pas toucher les surfaces qui seront en contact avec l'eau potable après l'installation.
- ► Empêcher la pénétration de substances étrangères dans la chambre de filtration lorsque le couvercle est ouvert.

16

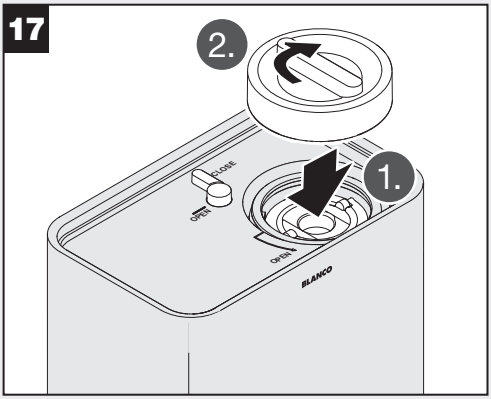


Retirer le film de protection et les instructions jointes du filtre (B).

Insérer le filtre (B). Pour cela, tourner le filtre dans la bonne position.

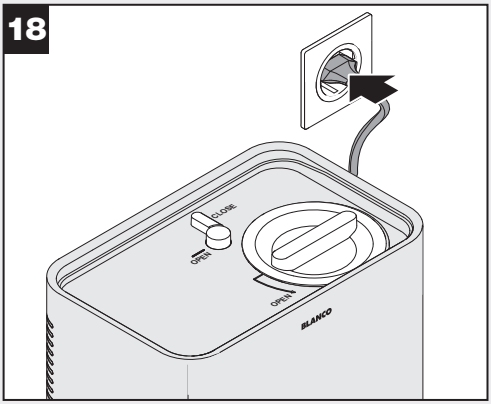
Pousser doucement le filtre (B) vers le bas lors de son insertion jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans l'appareil.

17

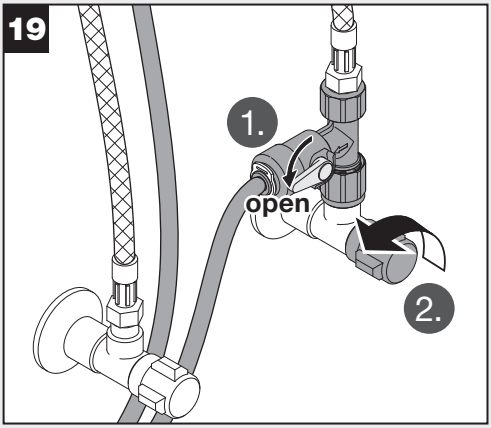


Mettre en place le couvercle vissé de la chambre de filtration et le visser complètement.

6.4 Mise en service

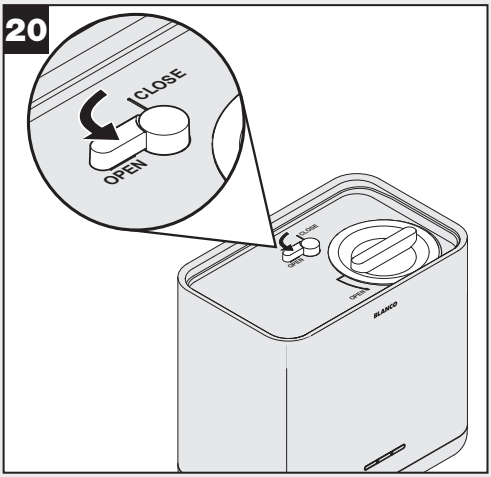


Brancher la fiche secteur dans la prise de courant.

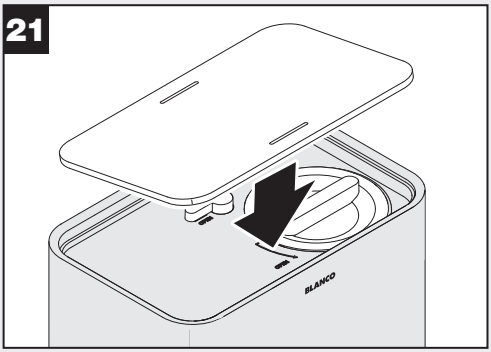


Ouvrir le robinet d'arrêt de la pièce en T (H). Pour cela, le levier doit pointer vers le tuyau en plastique.

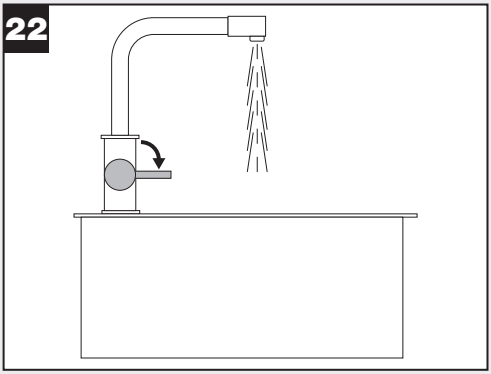
Ouvrir la vanne d'angle de la conduite d'eau froide.



Tourner le robinet d'arrêt de l'appareil dans le sens inverse des aiguilles d'une montre de 90° vers la gauche jusqu'à la butée dans le sens "OPEN".



Poser le couvercle de l'appareil.



Sur la robinetterie, ouvrir le robinet d'arrêt pour l'eau filtrée et désinfectée.

Faire couler l'eau pendant au moins 3 minutes pour rincer le filtre.

REMARQUE !

Après la mise en place d'un nouveau filtre, de petites particules de charbon peuvent être entraînées dans l'eau. Ces particules n'affectent pas votre santé.

► Faire couler l'eau filtrée et désinfectée jusqu'à ce que l'émission de particules ait disparu et que l'eau qui sort soit absolument claire, mais au moins 3 minutes.

6.5 Contrôle après la mise en service

► Vérifier l'absence d'écoulement d'eau au niveau de tous les points de jonction.
► Vérifier les fonctions de l'appareil.

7. Utilisation

7.1 Prélever de l'eau désinfectée

Prélever de l'eau filtrée et désinfectée sur la robinetterie selon les besoins.

7.2 Affichage LED

L'affichage LED signale à l'utilisateur les états de fonctionnement de l'appareil. La signification de l'affichage est décrite au chapitre„4.4 Affichage LED“ sur la page 74.

7.3 Désinfection

L'appareil effectue une auto-désinfection toutes les quatre heures pendant 10 secondes.

⚠ ATTENTION ! Dégradation de la qualité de l'eau filtrée et désinfectée !

Si l'appareil est débranché du réseau électrique pendant plusieurs jours, l'autonettoyage de l'appareil ne peut pas être effectué. La qualité de l'eau filtrée et désinfectée peut, le cas échéant, être altérée.

► Sur la robinetterie, ouvrir le robinet d'arrêt pour l'eau filtrée et désinfectée et laisser couler pendant 3 minutes. Ne pas boire l'eau de rinçage ! Ce n'est qu'après ce processus de rinçage que l'eau filtrée et désinfectée offre à nouveau la pureté et la qualité souhaitées.

8. Nettoyage

Les surfaces des appareils doivent être nettoyées tous les 120 jours.

► Nettoyer les surfaces de l'appareil exclusivement avec un chiffon non pelucheux et légèrement humidifié avec de l'eau.
► Essuyer les surfaces de l'appareil avec un chiffon sec et non pelucheux.
► Ne pas nettoyer la chambre de filtration !

9. Inspection et maintenance

Respecter les intervalles d'inspection et d'entretien. En cas d'anomalies, il peut être utile de procéder plus tôt aux opérations d'inspection et de maintenance.

9.1 Inspections annuelles

► Vérifier l'étanchéité des conduites de raccordement et des raccords.
► Vérifier que l'eau ne peut pas atteindre le câble électrique ou la source de courant.
► Vérifier l'intégrité du câble de raccordement secteur.
► Effectuer un contrôle pour vérifier si le produit présente des anomalies.

9.2 Changer le filtre

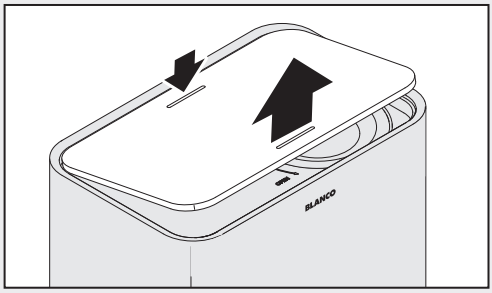
Pour que l'appareil exécute intégralement ses fonctions de filtration et de nettoyage, le filtre doit être remplacé dès que l'un des critères suivants est rempli :

► Débit de 2000 litres atteint.
► Durée de fonctionnement de 4 mois atteinte.

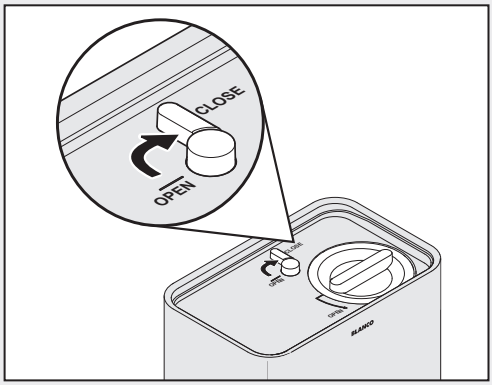
Si un changement de filtre est nécessaire, la LED clignote en rouge. Si elle est utilisée, l'application BLANCO UNIT signale également à l'utilisateur qu'il est temps de changer le filtre. L'application BLANCO UNIT vous assiste dans le processus de remplacement du filtre.

Vous pouvez commander facilement
des nouveaux filtres dans
la boutique BLANCO :

blanco.com/shop-aqua

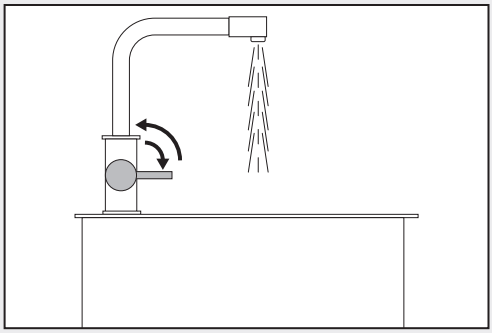


Retirer le couvercle de l'appareil. Pour ce faire, appuyer sur le point de pression arrière, puis passer la main sous le bord du couvercle de l'appareil.



Tourner le robinet d'arrêt de l'appareil dans le sens des aiguilles d'une montre de 90° vers la droite jusqu'à la butée dans le sens "CLOSE".

REMARQUE !
Ne jamais ouvrir le couvercle vissé de la chambre de filtration sous pression !

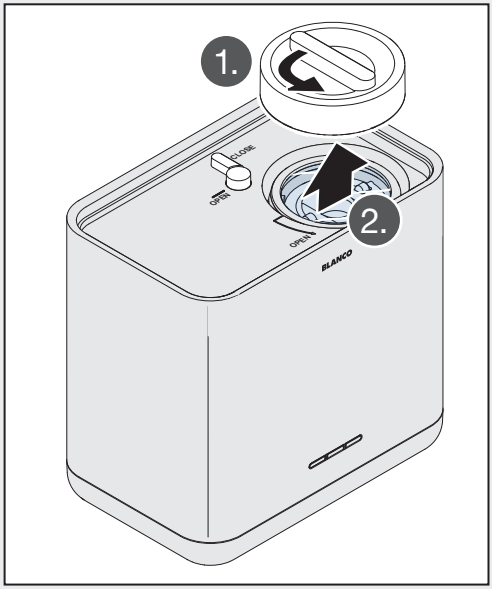


Sur la robinetterie, ouvrir le robinet d'arrêt pour l'eau filtrée et désinfectée jusqu'à ce que l'eau cesse de s'écouler.

Refermer le robinet d'arrêt sur la robinetterie afin d'éviter tout reflux d'eau.

REMARQUE !
Écoulement d'eau ! De l'eau peut s'écouler lors de l'ouverture du couvercle vissé et du retrait du filtre. L'eau qui s'écoule peut provoquer des dégâts matériels.

► Essuyer immédiatement les écoulements d'eau.

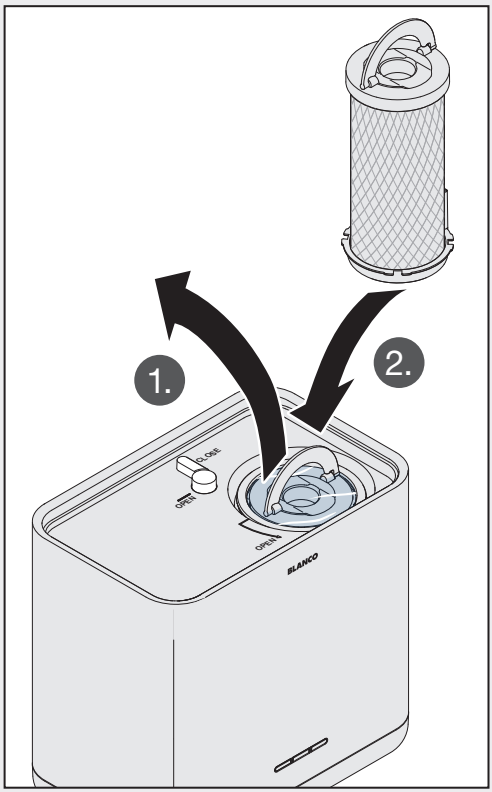


Dévisser le couvercle vissé de la chambre de filtration et le retirer.

REMARQUE !

Assurer la propreté ! Une manipulation sans précaution peut entraîner des problèmes d'hygiène de l'eau.

- ► Assurer la propreté des pièces en contact avec l'eau potable, comme le couvercle de la chambre de filtration. Ne les toucher qu'avec des mains soigneusement nettoyées.
- ► Ne pas toucher les surfaces qui seront en contact avec l'eau potable après l'installation.
- ► Empêcher la pénétration de substances étrangères dans la chambre de filtration lorsque le couvercle est ouvert.

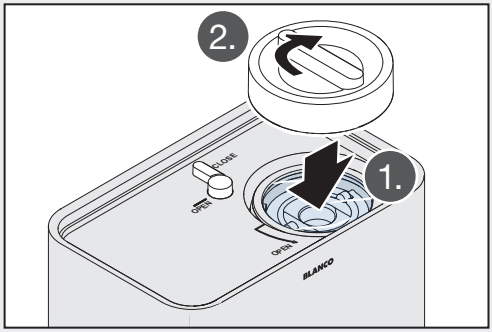


Retirer le filtre usagé de l'appareil par la poignée et éliminer l'eau qui s'écoule.

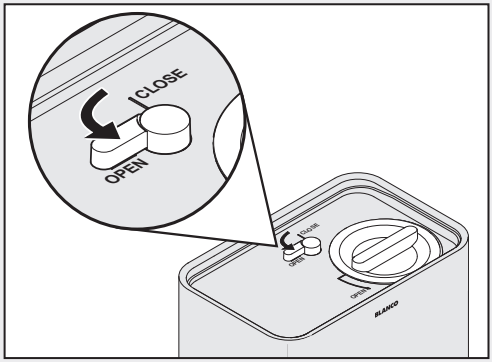
Retirer le film de protection et les instructions jointes du nouveau filtre.

Insérer le nouveau filtre. Pour cela, tourner le filtre dans la bonne position.

Insérer le filtre en le poussant doucement vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans l'appareil.

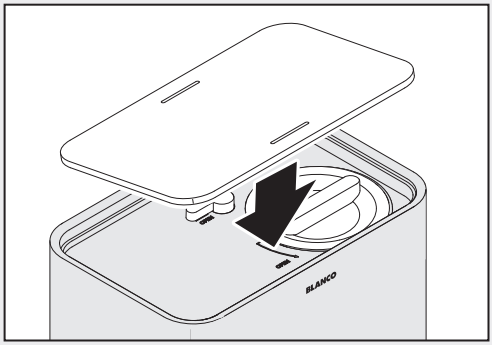


Mettre en place le couvercle vissé de la chambre de filtration et le visser complètement.

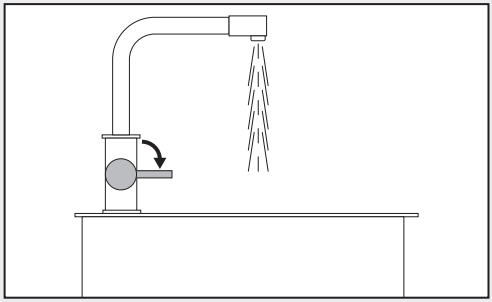


Tourner le robinet d'arrêt de l'appareil dans le sens inverse des aiguilles d'une montre de 90° vers la gauche jusqu'à la butée dans le sens "OPEN".

REMARQUE !
Aucun écoulement d'eau ne doit se produire.
► Vérifier que le couvercle est bien vissé.



Poser le couvercle de l'appareil.



Sur la robinetterie, ouvrir le robinet d'arrêt pour l'eau filtrée et désinfectée.

Faire couler l'eau pendant au moins 3 minutes pour rincer le filtre.

REMARQUE !
Après la mise en place d'un nouveau filtre, de petites particules de charbon peuvent être entraînées dans l'eau. Ces particules n'affectent pas votre santé.
► Faire couler l'eau filtrée et désinfectée jusqu'à ce que l'émission de particules ait disparu et que l'eau qui sort soit absolument claire, mais au moins 3 minutes.

10. Dépannage

Si la LED rouge clignote ou s'allume sur l'appareil, cela indique la présence d'un ou plusieurs défauts.

Pour mieux analyser les défauts et les corriger de manière ciblée, nous recommandons d'utiliser l'application BLANCO UNIT. L'application BLANCO UNIT permet également de détecter immédiatement les défauts de l'appareil. Sans l'application BLANCO UNIT, les défauts sont uniquement indiqués par les LED sur l'appareil et peuvent n'être détectés qu'avec un certain retard.

Les défauts possibles sont décrits ci-dessous comme suit :

Description du défaut.
Cause possible.
► Solution.

La LED de droite clignote en rouge.
Pas de filtre dans l'appareil.
► Installer un filtre original.
Capacité de filtration épuisée.
► Changer le filtre.

La LED de droite s'allume en rouge en continu.
Défaut de l'appareil.
► Débrancher la fiche secteur.
► Attendre environ 15 secondes.
► Rebrancher la fiche secteur.
► Sur la robinetterie, ouvrir le robinet d'arrêt pour l'eau filtrée et désinfectée et laisser couler l'eau pendant au moins 3 minutes. Ne pas boire l'eau de rinçage !

La LED de gauche ne s'allume pas en bleu, bien que l'eau coule.
Défaut de l'appareil.
► Débrancher la fiche secteur.
► Attendre environ 15 secondes.
► Rebrancher la fiche secteur.
► Sur la robinetterie, ouvrir le robinet d'arrêt pour l'eau filtrée et désinfectée et laisser couler l'eau pendant au moins 3 minutes. Ne pas boire l'eau de rinçage !

La LED du milieu clignote en jaune en permanence.
L'appareil n'est pas connecté au cloud BLANCO. Il y a un problème avec le réseau ou la configuration du réseau.

Aucune eau filtrée et désinfectée ne s'écoule de la robinetterie.
Le robinet d'arrêt sur la pièce en T (H) n'a pas été ouvert.
► Ouvrir le robinet d'arrêt sur la pièce en T (H).
Manipulation incorrecte.

► Vérifier que le montage a été effectué correctement, conformément aux instructions de montage et d'utilisation.
► Vérifier que les raccords d'eau et le robinet d'arrêt pour l'eau filtrée et désinfectée sont ouverts sur la robinetterie.
► Vérifier que la fiche secteur est bien branchée.
► Vérifier la tension d'alimentation au niveau de la prise de courant.

Si le défaut persiste :

► Sur la robinetterie, ouvrir le robinet d'arrêt pour l'eau filtrée et désinfectée, puis, sur l'appareil, tourner d'abord le robinet d'arrêt sur "CLOSE" puis le ramener sur "OPEN".

Débit très faible de l'eau filtrée et désinfectée.

Le débit dépend de la robinetterie utilisée. Il ne s'agit pas d'un défaut du produit, mais d'un problème physique/structurel. Il se peut toutefois que la robinetterie soit défectueuse ou que la pression dans la conduite soit insuffisante.

► Contacter votre installateur.

Capacité de filtration dépassée.

► Changer le filtre.

Écoulement d'eau sur l'appareil.

Raccords de tuyaux ou coudes mal installés sur l'appareil.

► Vérifier les raccords des tuyaux et les clips de sécurité.

Le couvercle vissé de la chambre de filtration n'est pas correctement fermé.

► Vérifier que le couvercle vissé de la chambre de filtration est vissé jusqu'à la butée.

Si le défaut persiste :

► Fermer la vanne d'angle de la conduite d'eau froide.
► Contacter votre installateur.

Le couvercle vissé de la chambre de filtration ne peut pas être desserré.

La pression dans l'appareil n'a pas été évacuée.

► Tourner le robinet d'arrêt de l'appareil dans le sens "CLOSE".
► Sur la robinetterie, ouvrir le robinet d'arrêt pour l'eau filtrée et désinfectée jusqu'à ce que l'eau cesse de s'écouler.
► Sur la robinetterie, refermer le robinet d'arrêt afin d'éviter tout reflux d'eau.

Si un défaut ne peut pas être corrigé :

► Utiliser l'application BLANCO UNIT pour obtenir plus de détails.
► Contacter le service après-vente BLANCO.

11. Mise hors service

Démontage de l'appareil après la période d'utilisation :

► Débrancher la fiche secteur.
► Fermer la vanne d'angle de la conduite d'eau froide.
► Tourner le robinet d'arrêt de l'appareil dans le sens "CLOSE".
► Sur la robinetterie, ouvrir le robinet d'arrêt pour l'eau filtrée et désinfectée afin d'évacuer la pression.
► Refermer le robinet d'arrêt sur la robinetterie.
► Dévisser la pièce en T (H) de la vanne d'angle tout en recueillant l'eau qui s'écoule avec un seau.
► Dévisser le raccord (F ou G) de la robinetterie.
► Si un support mural en option est installé : Dévisser la vis moletée sur le bas du support mural. Retirer l'appareil. Démonter le support mural.

- ► Retirer les tuyaux (K et L) avec les raccords coudés (C et D) de l'appareil. Pour ce faire, retirer le clip de sécurité (I ou J) au niveau du raccord, enfoncer la bague extérieure, puis retirer le raccord coudé.
- ► Insérez les bouchons d'étanchéité fournis (N et O) dans l'entrée et la sortie de l'appareil afin d'éviter les fuites d'eau pendant le transport ou le stockage.

12. Conformité

Le système répond aux exigences des directives applicables. Les déclarations de conformité peuvent être demandées à BLANCO.

13. Élimination

13.1 Éliminer l'emballage

Les matériaux d'emballage sont écologiques et recyclables.

► Éliminer les différents composants séparément par type.

13.2 Éliminer les filtres usagés

Le matériau d'adsorption utilisé ne doit pas être régénéré ou réutilisé.

► Éliminer les filtres usagés avec les déchets résiduels.

13.3 Éliminer l'appareil

Vos obligations légales pour éviter les déchets et protéger votre santé et l'environnement :

► Déposer le produit dans un point de collecte. Ne PAS le jeter avec les déchets ménagers/les déchets résiduels non triés.

Les revendeurs reprennent gratuitement l'appareil.



14. Service après-vente et pièces de rechange

Vous trouverez des pièces de rechange dans la boutique BLANCO à l'adresse blanco.com et en entrant le numéro de série. Ce numéro est indiqué sur la plaque signalétique.

Si vous avez la moindre question, merci de prendre contact avec le service après-vente BLANCO.

► Vous trouverez les adresses de contact et les liens au dos de ce mode d'emploi.

Índice de contenidos

1. Acerca de estas instrucciones 94
1.1 Servicio técnico 94
1.2 Accesorios del soporte de pared 94
1.3 Caso de uso: Grifería con valvula de cierre separada para agua filtrada 95
2. Seguridad 95
2.1 Indicaciones generales 95
2.2 Utilización correcta 96
2.3 Limitación del grupo de usuarios 97
2.4 Instalación segura 97
2.5 Uso seguro 99
3. Prevención de daños materiales 100
4. Información del producto 101
4.1 Principio de funcionamiento 101
4.2 Artículos suministrados 102
4.3 Vista general del producto 103
4.4 Pantalla LED 104
4.5 Datos técnicos 104
4.6 Esquema de instalación 105
4.7 Aplicación BLANCO UNIT 105
5. Preparación del montaje 106
5.1 Requisito para el lugar de montaje 106
5.2 Desembalaje del aparato 106
5.3 Preparación 107
5.4 Requisitos adicionales para el soporte de pared 107
6. Montaje 108
6.1 Preparación del aparato 108
6.2 Conexión del aparato 109
6.3 Inserción del filtro 112
6.4 Puesta en funcionamiento 114
6.5 Comprobación después de la puesta en funcionamiento 115
7. Uso 115
7.1 Extracción de agua desinfectada 115
7.2 Pantalla LED 115
7.3 Desinfección 116
8. Limpieza 116
9. Inspección y mantenimiento 116
9.1 Inspecciones anuales 116
9.2 Cambio del filtro 116
10. Subsanación de la avería 120
11. Puesta fuera de servicio 121
12. Conformidad 122
13. Eliminación 122
13.1 Eliminación del embalaje 122
13.2 Eliminación de los filtros usados 122
13.3 Eliminación del aparato 122
14. Servicio técnico y piezas de recambio 122

1. Acerca de estas instrucciones

1.1 Servicio técnico

Deseamos que disfrute de nuestro producto BLANCO AQUA UVC-AC.

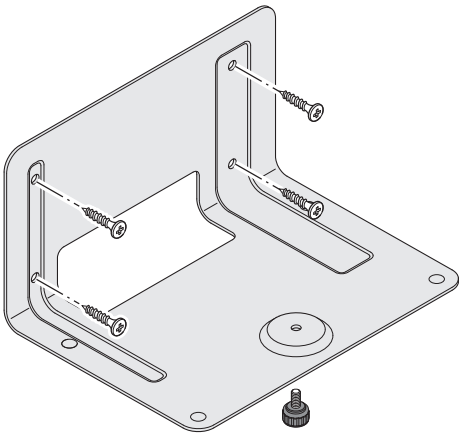
Nuestro manual de instrucciones e instrucciones de montaje están estructuradas de tal forma que no debería tener problemas para el manejo de nuestro producto.

Si, en contra de lo esperado, le surgiera alguna duda, simplemente póngase en contacto con nuestro servicio técnico de BLANCO.
► Las direcciones de contacto pueden encontrase en el reverso de estas instrucciones.

También puede escribirnos.
► Para ello, utilice el formulario de contacto de nuestra página web: blanco.com

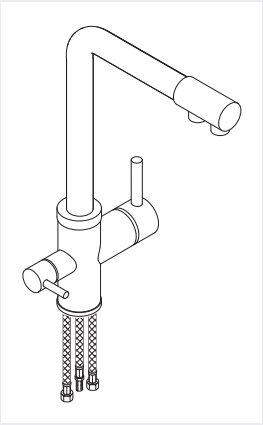
1.2 Accesorios del soporte de pared

El aparato puede montarse opcionalmente en un soporte de pared. Está disponible por separado como accesorios.



Estas instrucciones describen la instalación con la colocación del aparato en el suelo, normalmente en el armario de base. También puede montar el aparato en la pared con un soporte de pared opcional. De este modo obtendrá un espacio valioso en el armario de base. Si está interesado, póngase en contacto con nuestro servicio técnico de BLANCO.
► Las direcciones de contacto pueden encontrase en el reverso de estas instrucciones.

1.3 Caso de uso: Grifería con valvula de cierre separada para agua filtrada



Estas instrucciones describen el montaje del aparato en una grifería de 3 vías. Para ello se han previsto dos líneas de suministro para el agua no filtrada y no desinfectada (caliente y fría). Para el agua filtrada y desinfectada procedente del aparato se ha previsto una tercera línea de suministro con una valvula de cierre separada en la grifería.

En determinadas circunstancias, el aparato también puede utilizarse con otros tipos de griferías, pero esto no se describe en estas instrucciones.

- ► Observe la documentación de la grifería.
- ► En caso necesario, observe los requisitos adicionales en materia de higiene y seguridad del producto.

Si tiene alguna duda, póngase en contacto con nuestro servicio técnico de BLANCO.

- ► Las direcciones de contacto pueden encontrase en el reverso de estas instrucciones.

2. Seguridad

2.1 Indicaciones generales

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones de seguridad.

- ► Para garantizar la instalación segura y el uso seguro del producto debe leer detenidamente las presentes instrucciones y también la otra información del producto adjunta antes de la instalación y de la utilización del producto.
- ► Asegúrese de que el montaje cumple las leyes y prescripciones locales.
- ► Respete el orden de los pasos de trabajo.
- ► Observe las indicaciones de seguridad y las especificaciones para la instalación y la utilización.
- ► Preste atención a los elementos de indicación: el LED en la parte delantera del producto y los mensajes de la aplicación BLANCO UNIT.
- ► Conserve las instrucciones y la información del producto para su uso posterior o para posteriores propietarios.
- ► Conserve las láminas y otras partes del embalaje fuera del alcance de los niños.

2.2 Utilización correcta

El aparato está destinado para:

- ▶ la filtración mediante carbón activado y la irradiación con luz LED UV-C del agua de red fría para transformarla en la calidad del agua potable.
- ▶ el funcionamiento en posición vertical. El aparato no debe estar en posición horizontal ni inclinado.

El sistema ha sido diseñado para el uso doméstico privado, habitualmente en el entorno de la cocina. No obstante, también puede utilizarse en lugares públicos, como una oficina o un consultorio. Esto puede requerir requisitos adicionales, de los que es responsable el comprador.

El aparato NO está destinado para:

- ▶ agua que no procede de un suministro público (p. ej., de cisternas de agua de lluvia, sistemas de ósmosis inversa, estanques).
- ▶ agua con una conductancia inferior a 35 µS/cm.
- ▶ para el funcionamiento continuo con un caudal de agua constante.
- ▶ un funcionamiento combinado con otro sistema de agua.

La utilización del aparato solo está permitida:

- ▶ después de leer y observar este manual de instrucciones e instrucciones de montaje.
- ▶ en perfecto estado técnico y sin modificaciones.
- ▶ utilizando accesorios originales nuevos y piezas de recambio originales.
- ▶ utilizando el filtro de carbón activado de BLANCO correspondiente.
- ▶ tras un montaje y un control correctos.
- ▶ en espacios cerrados.

Cualquier uso que exceda el previsto o que sea distinto al indicado se considerará un uso indebido. BLANCO no asumirá ningún tipo de responsabilidad por los daños resultantes de un uso indebido.

2.3 Limitación del grupo de usuarios

Requisitos para el usuario:
- ▶ Conocimiento de este manual de instrucciones e instrucciones de montaje.
- ▶ Comprensión de los peligros de manejo del aparato.
- ▶ Experiencia en el uso de herramientas mecánicas.

Los usuarios solo deben utilizar el aparato como se describe en el capítulo "Uso".

Para los siguientes usuarios se aplican requisitos especiales:
- ▶ Niños a partir de 8 años.
- ▶ Personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas.
- ▶ Personas con falta de experiencia y conocimientos.

Requisitos especiales:
- ▶ Los usuarios son supervisados.
- ▶ Los usuarios han recibido instrucciones sobre el uso seguro.
- ▶ Se prohíbe que los usuarios jueguen con el aparato.
- ▶ Los usuarios no deben realizar tareas de limpieza y mantenimiento.

2.4 Instalación segura

⚠ ADVERTENCIA ¡Peligro de descarga eléctrica!

Las instalaciones inadecuadas son peligrosas.
- ▶ Conecte y utilice el aparato únicamente de acuerdo con los datos de la placa identificativa.
- ▶ Conecte el aparato a una red eléctrica con corriente alterna únicamente mediante base de enchufe con puesta a tierra que haya sido instalada de acuerdo con la normativa.
- ▶ El sistema de conductores protectores de la instalación doméstica eléctrica debe instalarse de acuerdo con la normativa.

- ► Nunca alimente el aparato a través de un aparato de conmutación externo, p. ej., un temporizador o un mando a distancia.
- ► Si el aparato está montado, la clavija de red del cable de conexión a red debe estar libremente accesible o debe montarse un aparato de desconexión en la instalación eléctrica fija de acuerdo con las normas de instalación.
- ► Al instalar el aparato, asegúrese de que el cable de conexión a red no esté atrapado o dañado.

⚠ ADVERTENCIA ¡Peligro de asfixia!

Los niños pueden colocarse el material de embalaje por encima de la cabeza o quedarse enredados y asfixiarse.

- ► Mantenga el material de embalaje lejos de los niños.
- ► Evite que los niños jueguen con el material de embalaje.

Los niños pueden inhalar o tragarse piezas pequeñas y asfixiarse.

- ► Mantenga las piezas pequeñas lejos de los niños.
- ► Evite que los niños jueguen con las piezas pequeñas.

¡AVISO!

¡Tenga en cuenta la limpieza! Para evitar la contaminación bacteriana del agua potable, es esencial respetar los estrictos estándares de higiene para el manejo y la instalación de los componentes.

- ► Asegúrese de que las piezas conductoras de agua, como las juntas, las roscas, las conexiones de los tubos y la tapa de la cámara del filtro, no se ensucien.
- ► El manejo del filtro y de todas las superficies que entran en contacto con el agua potable solo debe realizarse con las manos bien lavadas y desinfectadas y con herramientas limpias.

2.5 Uso seguro

⚠ ADVERTENCIA ¡Peligro de descarga eléctrica!

La humedad penetrante puede provocar una descarga eléctrica.

- ▶ Utilice el aparato solamente en espacios cerrados.
- ▶ No exponga nunca el aparato a calor o humedad extremos.
- ▶ No utilice un limpiador de vapor o un limpiador de alta presión para limpiar el aparato.
- ▶ No sumerja nunca el aparato en agua u otros líquidos.
- ▶ No toque nunca la clavija de red con las manos mojadas.

El aislamiento dañado del cable de conexión a red es peligroso.

- ▶ No ponga nunca el cable de conexión a red en contacto con fuentes de calor.
- ▶ Asegúrese de que el cable no esté doblado ni aprisionado.
- ▶ Asegúrese de que el cable no entre en contacto con bordes afilados.
- ▶ No transporte el aparato sujetándolo por el cable de red.
- ▶ No tire del cable de red, sino sujete siempre la clavija de red directamente por el mango.
- ▶ Asegúrese de que el cable no se convierta en un peligro de tropiezo.

⚠ ADVERTENCIA ¡Peligro por radiación UV!

El aparato produce radiación UV en el interior del aparato que puede causar daños si entra en contacto directo con los ojos o la piel.

- ▶ No abra nunca la carcasa.
- ▶ No mire directamente a los LED UV.
- ▶ Compruebe la función de los LED UV únicamente de forma indirecta mediante los LED de estado del aparato y la aplicación BLANCO UNIT.

La sustitución de los componentes del aparato (p. ej., los LED UV o la batería) solo puede realizarse por el fabricante o por personal especializado, especialmente formado y autorizado por el fabricante.

No reutilice los tubos usados.

No regenere ni reutilice los filtros ya usados.

El uso del aparato está prohibido en los siguientes casos:
- ▶ En caso de daños en el aparato o en componentes individuales.
- ▶ En caso de reformas o modificaciones no autorizadas del aparato.
- ▶ En caso de funcionamiento incorrecto del aparato.

El fabricante no se hace responsable de los daños que se produzcan en los siguientes casos:
- ▶ En caso de inobservancia de este manual de instrucciones e instrucciones de montaje.
- ▶ En caso de uso contrario a la utilización correcta.
- ▶ En caso de manejo incorrecto.
- ▶ En caso de utilización de accesorios y piezas de recambio no originales.
- ▶ En caso de cambios o modificaciones en el aparato.

Fabricado en Alemania. El aparato y su instalación están sujetos a las prescripciones legales de la República Federal de Alemania.

3. Prevención de daños materiales

Los daños, el montaje incorrecto y las reparaciones inadecuadas pueden provocar fugas y daños materiales de consideración.
- ► BLANCO no asume ningún tipo de responsabilidad en caso de un montaje incorrecto.
- ► Coloque los cables y los tubos de manera que no puedan producirse daños. Especialmente al utilizar un sistema de residuos, será necesario asegurarse de que los cables y los tubos no se quedan enganchados y que no pueden resultar dañados.
- ► Nunca ponga en funcionamiento un producto dañado.
- ► Las reparaciones en el aparato deberán realizarse exclusivamente por personal especializado formado.
- ► Sustituya correctamente las piezas dañadas.
- ► Utilice únicamente piezas de recambio originales para la reparación del producto.
- ► Apriete las conexiones roscadas con un par de torsión máximo de 3 Nm.

4. Información del producto

4.1 Principio de funcionamiento

El aparato filtra y desinfecta el agua de red. Un filtro de carbón activado reduce los contaminantes. Los patógenos son inactivados por la luz UVC de los LED UV. El aparato se desinfecta periódicamente encendiendo brevemente los LED UV.

El aparato se reduce en el agua:[1]

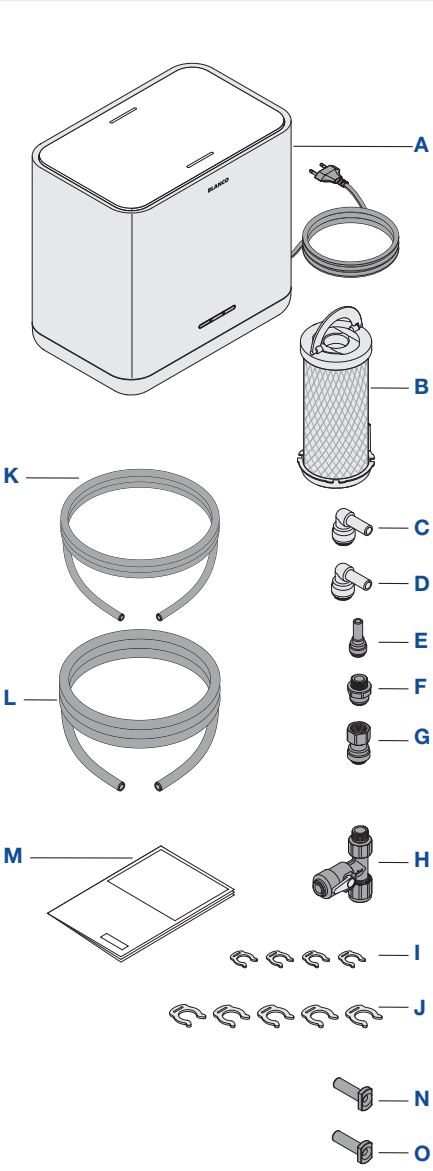
- ► Bacterias, virus y parásitos
- ► Medicamentos y hormonas
- ► Pesticidas y herbicidas
- ► Metales pesados
- ► Cloro, cloraminas y trihalometanos
- ► Compuestos orgánicos volátiles
- ► Compuestos de alquilo perfluorados y polifluorados (p. ej., PFOA y PFOS)
- ► Aromatizantes y sustancias odoríferas

Este aparato de clase B cumple el estándar NSF/ANSI 55 para el tratamiento bactericida adicional del agua potable pública desinfectada u otra agua potable que haya sido analizada y aprobada para el consumo humano por las autoridades sanitarias regionales o municipales pertinentes.

Este sistema ha sido desarrollado únicamente para la reducción de microorganismos normalmente presentes, no patógenos e inocuos. Los sistemas de clase B no están destinados para el tratamiento de aguas contaminadas. Estos sistemas no deben utilizarse con agua microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin que se haya realizado una desinfección adecuada antes o después del sistema.

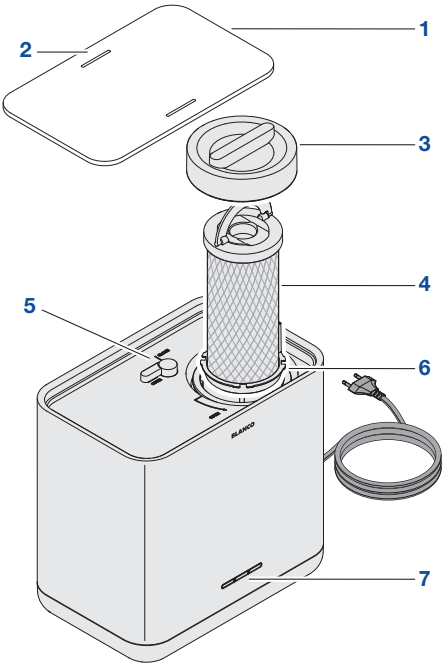
1 Probado y verificado por laboratorios independientes, siempre que estas sustancias estén contenidas en el agua de red local o debido a la instalación doméstica. Para obtener información detallada sobre la calidad del agua local, póngase en contacto con su proveedor de agua local.

4.2 Artículos suministrados

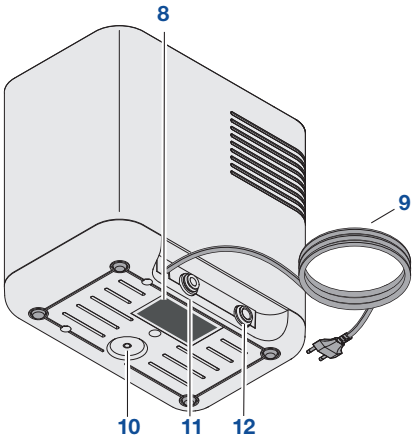


A	Aparato BLANCO AQUA UVC-AC
B	Filtro
C	Codo pequeño (5/16" - para la entrada de agua)
D	Codo grande (3/8" - para la salida de agua)
E	Pieza de reducción (no es necesaria)
F	Pieza de conexión (con rosca exterior de 3/8")
G	Pieza de conexión (con rosca interior de 3/8")
H	Pieza en T con valvula de cierre para el desagüe lateral
I	4 clips de seguridad pequeños (5/16")
J	5 clips de seguridad grandes (3/8")
K	Tubo fino de entrada de agua (5/16")
L	Tubo grueso de salida de agua (3/8")
M	Manual de instrucciones e instrucciones de montaje
N	Tapón de sellado de entrada (necesario para la desactivación)
O	Tapón de sellado de salida (necesario para la desactivación)

4.3 Vista general del producto



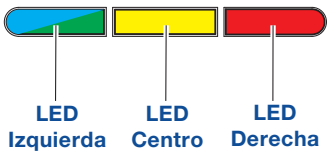
1	Cubierta del aparato
2	Punto de presión de la cubierta del aparato
3	Tapa roscada para la cámara del filtro
4	Filtro
5	Valvula de cierre
6	Cámara del filtro en el aparato
7	Pantalla LED



8	Placa identificativa
9	Cable de red con clavija de red
10	Rosca para el montaje en un soporte de pared disponible opcionalmente
11	Entrada de agua
12	Salida de agua

4.4 Pantalla LED

La pantalla LED indica al usuario los estados de funcionamiento del aparato.



Izquierda	**El LED se enciende en verde:** El aparato está preparado.
	El LED se enciende en azul: El aparato está desinfectando.
Centro	**El LED parpadea en amarillo:** El aparato no está conectado a la nube de BLANCO. Hay un problema con la red o la configuración de la red.
	El LED se enciende en amarillo de forma continua: El aparato está conectado a la WLAN y a la nube de BLANCO.
	LED apagado: No se ha configurado ninguna red WLAN. Utilice la aplicación BLANCO UNIT para establecer una conexión WLAN.
Derecha	**El LED se enciende en rojo:** Avería.
	El LED parpadea en rojo: Es necesario el cambio del filtro.

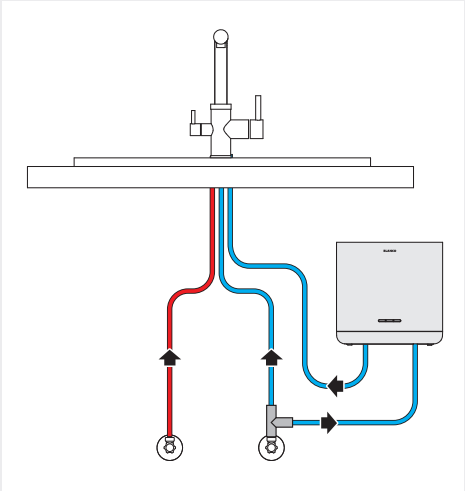
4.5 Datos técnicos

Tensión de conexión	220 - 240 V (CA), 50 Hz
Potencia	máx. 52 W
Caudal de agua[2]	2,87 l/min
Temperatura del agua	mín. 5 °C, máx. 30 °C
Temperatura ambiente	Clase de temperatura N (16 - 32 °C)
Presión de servicio	mín. 2 bares / 200 kPa máx. 6 bares / 600 kPa
Tipo de protección	IPX1[3]

Ancho	249 mm
Profundidad	161 mm
Altura	240 mm
Peso sin carga	3,6 kg
Peso con agua	4,5 kg
Capacidad del filtro	2000 l
Cambio de filtro	4 meses
WLAN	802.11 b/g/n

2 Varía en función de la presión de servicio, la carga de filtro/de partículas y la grifería conectada.
3 Resistencia contra la caída de gotas de agua.

4.6 Esquema de instalación

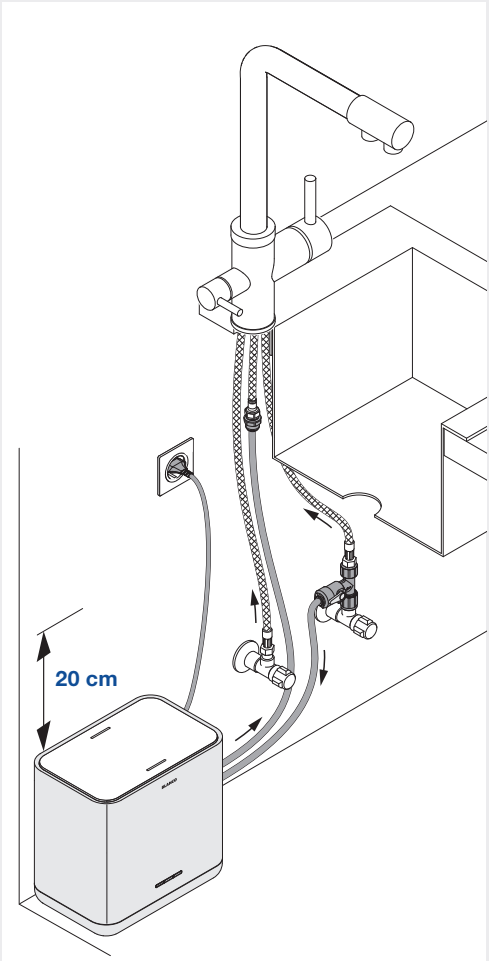


El agua caliente fluye directamente desde la válvula angular a la grifería.

El agua fría se distribuye a través de una pieza en T en la válvula angular:

- ► El agua no filtrada y no desinfectada fluye hacia arriba a través de la pieza en T hasta la grifería.
- ► El agua fluye a través de la pieza en T en la salida lateral para el filtrado y la desinfección hasta el aparato BLANCO AQUA UVC-AC.
- ► El agua filtrada y desinfectada fluye desde el aparato BLANCO AQUA UVC-AC hasta la grifería.

Para el cambio de filtro debe dejarse un **espacio libre de 20 cm por encima del aparato**.



4.7 Aplicación BLANCO UNIT

Para la conexión del aparato con el smartphone o la tablet, debe descargarse la aplicación BLANCO UNIT desde la AppStore o Google Play.

Indicaciones para la utilización de la aplicación BLANCO UNIT:

La aplicación BLANCO UNIT permite el acceso completo a las funciones digitales, así como a las opciones de manejo y servicio de su producto de BLANCO conectado en red, incluida la información disponible sobre versiones de aparatos y software.

Consíguelo en el App Store

DESCARGAR EN Google Play [4]

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.

El establecimiento de la conexión puede tardar unos minutos hasta que la aplicación detecte el aparato.

5. Preparación del montaje

5.1 Requisito para el lugar de montaje

- ► El lugar de montaje debe estar limpio, seco y protegido contra las heladas.
- ► El lugar de montaje debe disponer de una base de enchufe adecuada. La base de enchufe debe estar protegida por un interruptor de protección del aparato frente a corrientes de fuga (interruptor de protección). La instalación de electricidad y agua deben cumplir las prescripciones locales. La tensión de red debe coincidir con la indicación de tensión especificada en la placa identificativa situada en la parte inferior del aparato.
- ► El lugar de montaje debe elegirse de forma que queden 20 cm libres por encima del aparato para permitir el cambio de filtro.
- ► En caso de utilización del aparato con la aplicación BLANCO UNIT: Para el alcance de conectividad completo de la aplicación BLANCO UNIT debe estar disponible una red WLAN de 2,4 GHz. De lo contrario, la aplicación solo podrá comunicarse con el aparato a través de Bluetooth.
- ► La grifería debe instalarse correctamente en el lugar de montaje.

5.2 Desembalaje del aparato

¡AVISO!
Peligro de daños por manejo incorrecto. El aparato y su superficie pueden resultar dañados durante el desembalaje o el transporte.

- ► No corte el embalaje de cartón protector.
- ► Mantenga alejados los objetos que puedan rayar el aparato.
- ► No deje caer el aparato.

Desembale con cuidado el aparato y todas las piezas incluidas. Retire el material de embalaje.

Compruebe si el aparato y todas las piezas incluidas presentan daños. Compruebe que el artículos suministrados está completo. Si faltan piezas o están dañadas, póngase en contacto con nuestro servicio técnico de BLANCO.

- ► Las direcciones de contacto pueden encontrase en el reverso de estas instrucciones.

Mediante la comprobación de calidad del fabricante, en algunos casos individuales puede haber una pequeña cantidad de agua en el aparato que puede salir. Esto no supone una reducción de la calidad ni de la funcionalidad.

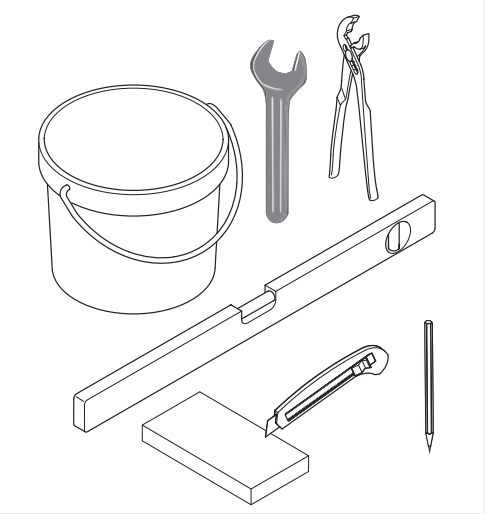
4 Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC; Apple y el logotipo de Apple son marcas comerciales de Apple Inc., ambas registradas en Estados Unidos y otros países.

5.3 Preparación

Familiarícese con la situación de montaje y los documentos asociados:
- ► Manual de instrucciones e instrucciones de montaje.
- ► Accesorios e instrucciones asociadas.

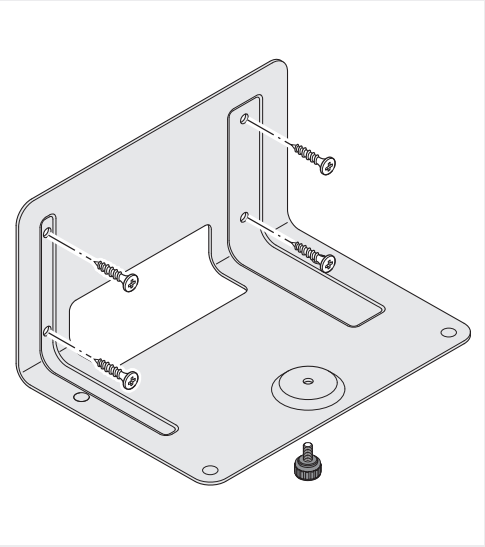
Utilice únicamente accesorios originales nuevos.

Instale la aplicación BLANCO UNIT.



Herramientas y materiales necesarios:
- ► Cubo
- ► Llave de 19 mm
- ► Un par de alicates
- ► Nivel de burbuja
- ► Cúter
- ► Base resistente a los cortes
- ► Lápiz

5.4 Requisitos adicionales para el soporte de pared



Cuando se utiliza el soporte de pared opcional disponible como accesorios, el lugar de montaje debe seleccionarse de forma que debajo del soporte de pared quedebn aprox. 10 cm libres para que el aparato pueda montarse en el soporte de pared mediante el tornillo moleteado.

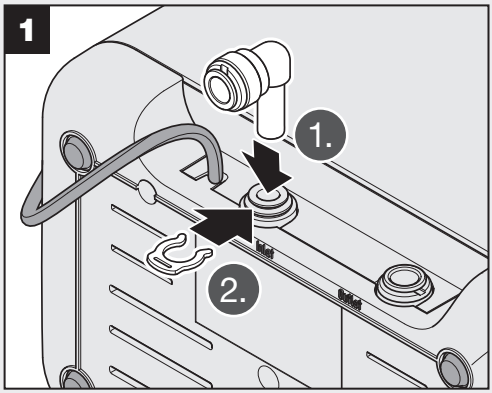
¡AVISO!
Para el montaje del soporte de pared deben montarse tornillos[5].
- ► Observe las indicaciones de instalación separadas que se suministran con el soporte de pared.

5 Los artículos suministrados del soporte de pared incluye cuatro tornillos.

6. Montaje

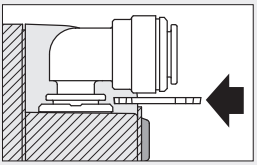
6.1 Preparación del aparato

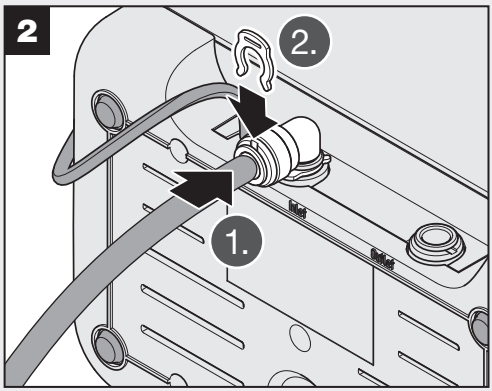
¡AVISO!
Conecte la clavija de red en la base de enchufe solo cuando se le indique durante el proceso de montaje.



Introduzca el codo pequeño (C) hasta el tope en la conexión izquierda (entrada de agua/ Inlet).

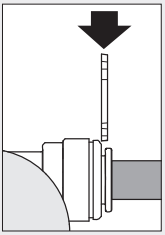
Asegure el codo (C) con un clip de seguridad pequeño (I).

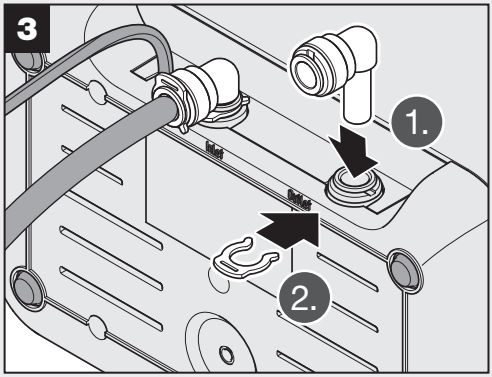




Introduzca el tubo fino (K) hasta el tope en el codo (C).

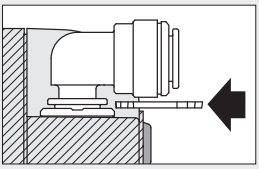
Asegure el tubo (K) con un clip de seguridad pequeño (I).

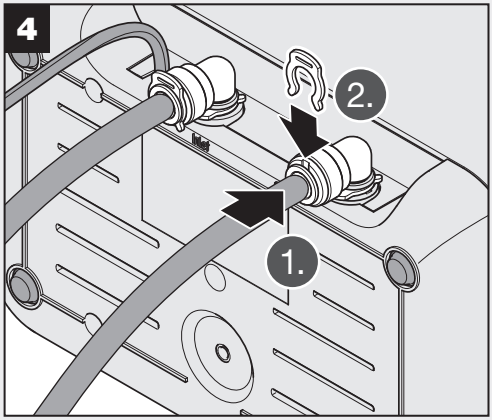




Introduzca el codo grande (D) hasta el tope en la conexión derecha (salida de agua/Outlet).

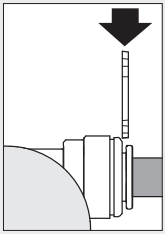
Asegure el codo (D) con un clip de seguridad grande (J).



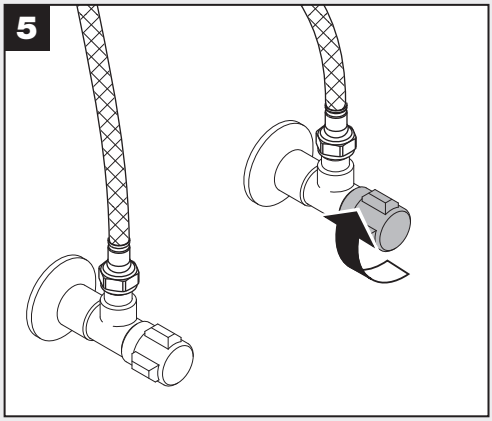


Introduzca el tubo grueso (L) hasta el tope en el codo (D).

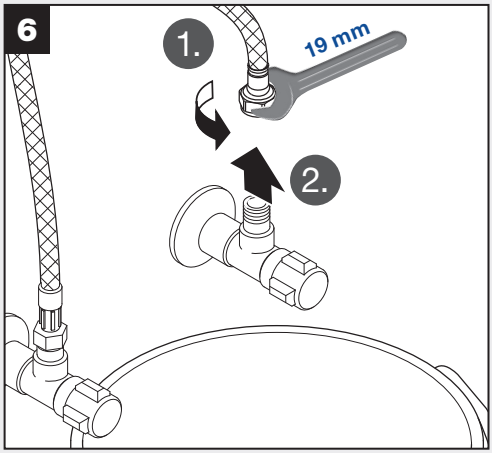
Asegure el tubo (L) con un clip de seguridad grande (J).



6.2 Conexión del aparato

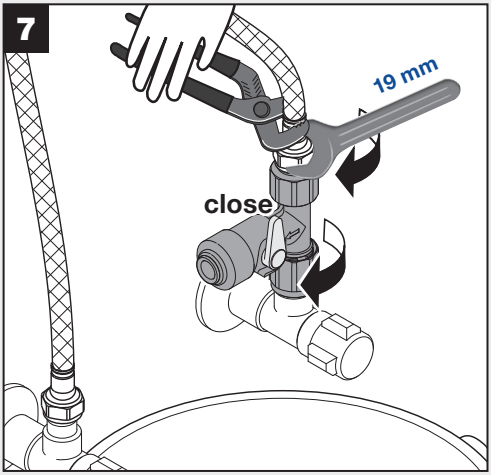


Cierre la válvula angular de agua fría.



Coloque un cubo debajo de la válvula angular de la tubería de agua fría.

Desenrosque el tubo de agua fría de la grifería de la válvula angular.

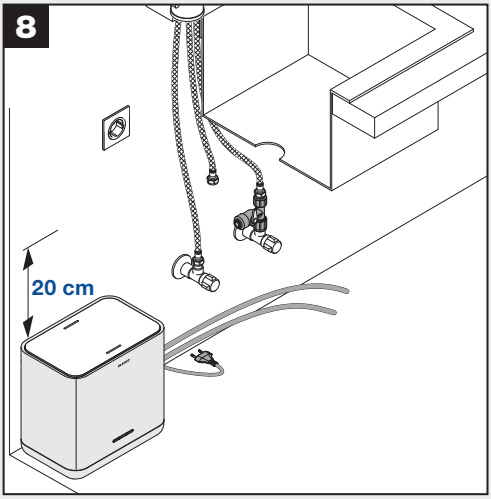


Atornille la pieza en T (H) en la válvula angular de la tubería de agua fría.

Monte el tubo de agua fría de la grifería en la parte superior de la pieza en T. Utilice unos alicates para evitar que el tubo se retuerza.

Asegúrese de que la válvula de la pieza en T está cerrada. Para ello, la palanca pequeña debe señalar hacia arriba.

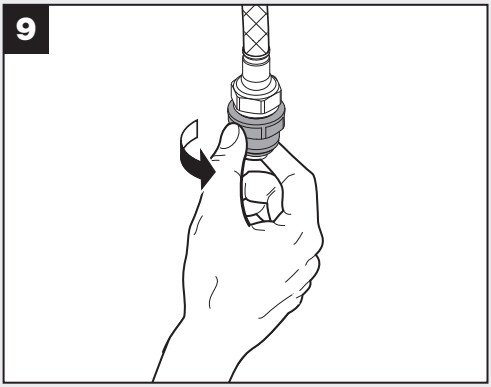
Retire el cubo.



Tenga en cuenta lo siguiente para la colocación del aparato: Para el cambio de filtro es necesario un **espacio libre de 20 cm por encima del aparato**.

Coloque el aparato en el armario de base y gire los codos en el aparato y los tubos en la dirección deseada.

¡AVISO!
NO conecte el enchufe en la base de enchufe.



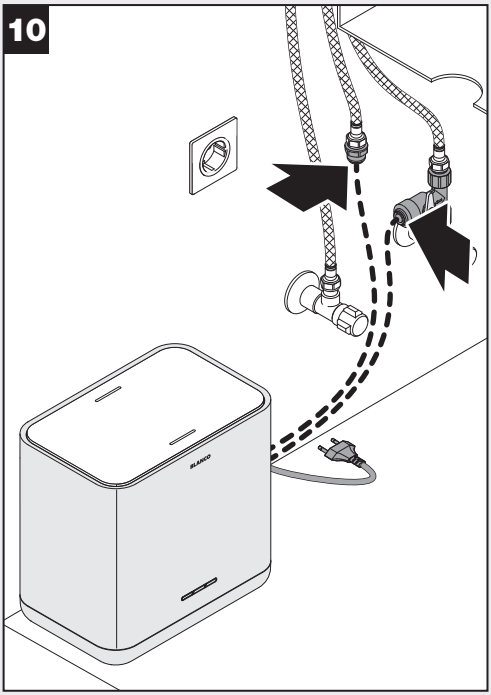
Enrosque a mano la pieza de conexión (F o G; dependiendo de la rosca de la manguera de conexión) en la conexión de la grifería para agua filtrada y desinfectada.

⚠ ¡ATENCIÓN! ¡Peligro de heridas!

Existe peligro de heridas durante el trabajo con herramientas de corte afiladas.

- ► Trabaje con especial cuidado.
- ► Utilice guantes de protección contra cortes.

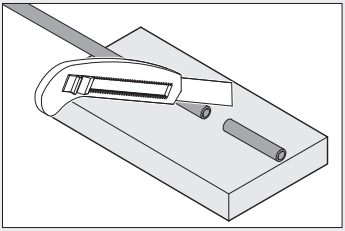
10



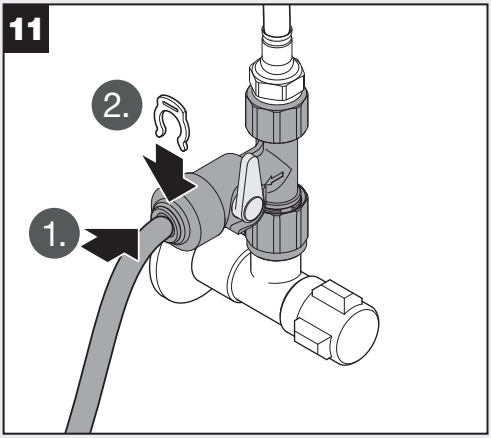
Guíe el tubo grueso (L) desde el aparato hasta el conector (F o G). Guíe el tubo fino (K) hasta la pieza en T (H).

Marque la longitud de tubo necesaria.

Acorte los dos tubos a las longitudes necesarias sobre una superficie resistente a los cortes. Asegúrese de que el corte sea en ángulo recto y sin rebabas.

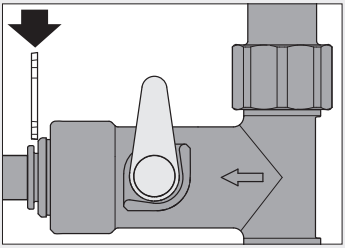


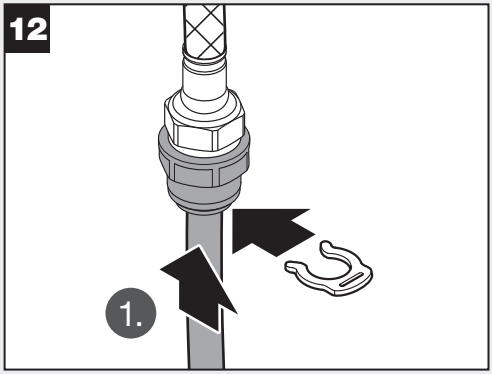
11



Introduzca el tubo fino (K) hasta el tope en la pieza en T (H).

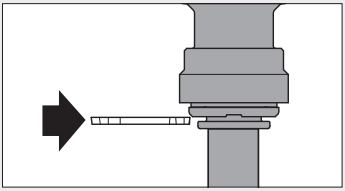
Asegure el tubo (K) con un clip de seguridad pequeño (I).



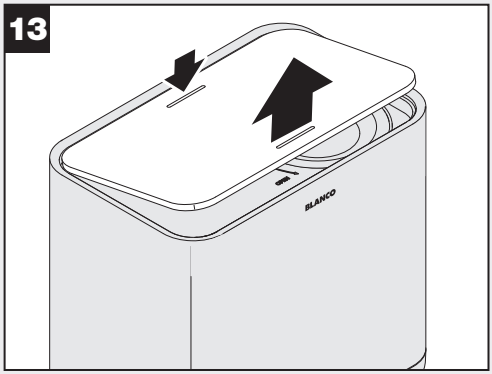


Inserte el tubo grueso (L) hasta el tope en la pieza de conexión (F o G).

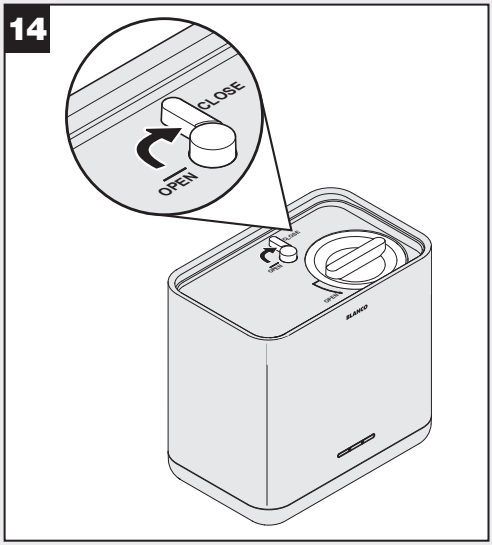
Asegure el tubo (L) con un clip de seguridad grande (J).



6.3 Inserción del filtro

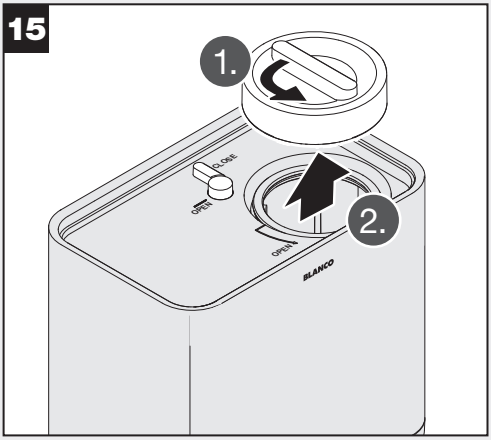


Retire la cubierta del aparato. Para ello, presione sobre el punto de presión trasero y, a continuación, pase la mano por debajo del borde de la cubierta del aparato.



Gire la valvula de cierre del aparato 90° en sentido horario hacia la derecha hasta el tope en la dirección "CLOSE".

15



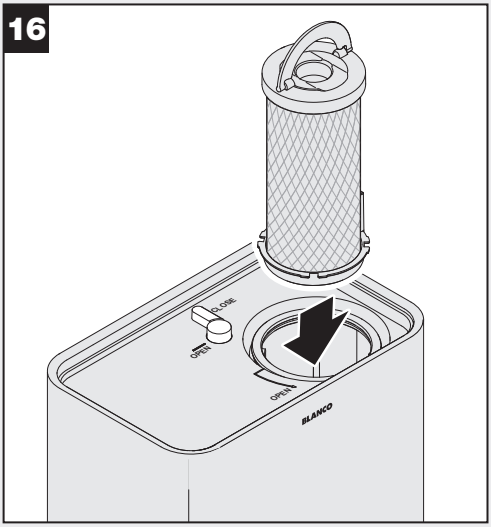
Desenrosque y retire la tapa roscada de la cámara del filtro.

¡AVISO!

¡Tenga en cuenta la limpieza! Un manejo descuidado puede provocar problemas de higiene del agua.

- ► Mantenga limpias las piezas en contacto con el agua potable, como la tapa de la cámara del filtro. Solo deberán tocarse con las manos bien limpias.
- ► No deberá tocarse ninguna superficie que vaya a entrar en contacto con el agua potable después del montaje.
- ► Evite que entren cuerpos extraños en la cámara del filtro cuando la tapa esté abierta.

16

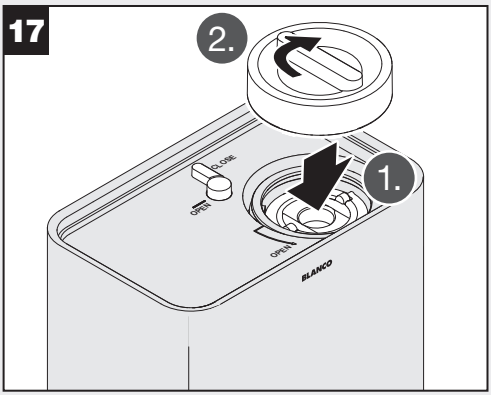


Retire el plástico protector y las instrucciones adjuntas del filtro (B).

Introduzca el filtro (B). Para ello, gire el filtro hasta la posición correcta.

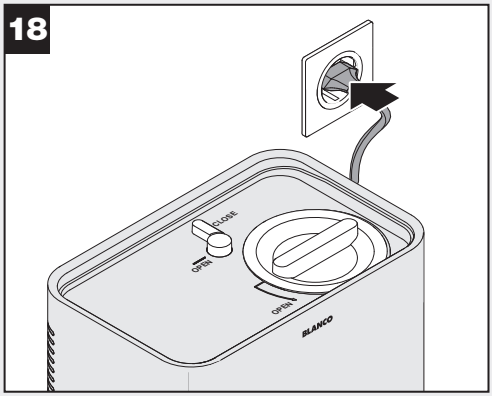
Al introducir el filtro (B), presiónelo con cuidado hacia abajo hasta que encaje en el aparato.

17

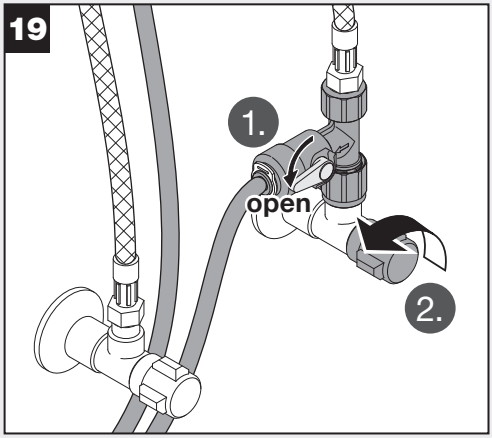


Coloque la tapa roscada de la cámara del filtro y apriétela hasta el punto final.

6.4 Puesta en funcionamiento

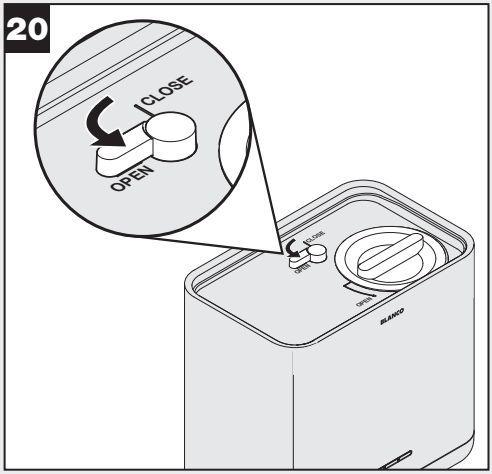


Conecte la clavija de red en la base de enchufe.

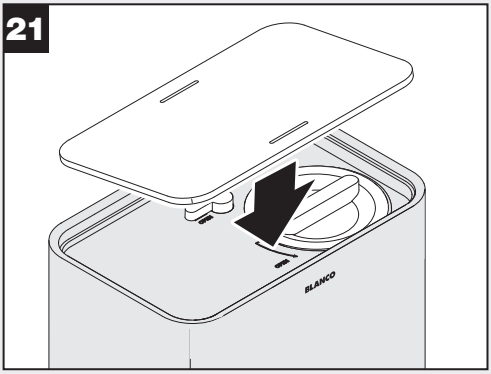


Abra la valvula de cierre de la pieza en T (H). Para ello, la palanca debe señalar en la dirección del tubo de plástico.

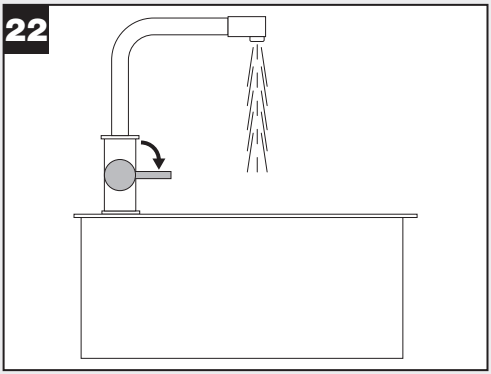
Abra la válvula angular de la tubería de agua fría.



Gire la valvula de cierre del aparato 90° en sentido antihorario hacia la izquierda hasta el tope en la dirección "OPEN".



Coloque la cubierta del aparato.



En la grifería abra la valvula de cierre de agua filtrada y desinfectada.

Deje correr el agua durante al menos 3 minutos para enjuagar el filtro.

¡AVISO!
Después de insertar un filtro nuevo, puede haber una ligera abrasión de pequeñas partículas de carbón en el agua. Las partículas no son perjudiciales para la salud.

► Deje correr el agua filtrada y desinfectada hasta que las partículas se hayan disipado y salga un agua absolutamente transparente, pero durante al menos 3 minutos.

6.5 Comprobación después de la puesta en funcionamiento

► Compruebe si hay fugas de agua en todos los puntos de conexión.
► Compruebe las funciones del aparato.

7. Uso

7.1 Extracción de agua desinfectada

Extraiga agua filtrada y desinfectada de la grifería según sea necesario.

7.2 Pantalla LED

La pantalla LED indica al usuario los estados de funcionamiento del aparato. El significado de la indicación se describe en el capítulo„4.4 Pantalla LED“ en la página 104.

7.3 Desinfección

El aparato lleva a cabo un proceso de autodesinfección cada cuatro horas durante un tiempo de 10 segundos.

⚠ ¡ATENCIÓN! ¡Deterioro de la calidad del agua filtrada y desinfectada!

Si el aparato ha estado desconectado de la red eléctrica durante varios días, no se podrá realizar la función de autolimpieza del aparato. La calidad del agua filtrada y desinfectada puede verse afectada.

► En la grifería abra la valvula de cierre de agua filtrada y desinfectada y déjela correr durante 3 minutos. ¡No beba el agua enjuagada! Solo después de este proceso de enjuague, el agua filtrada y desinfectada recupera la pureza y la calidad deseadas.

8. Limpieza

Las superficies del aparato deben limpiarse cada 120 días.

► Limpie las superficies del aparato solo con un paño sin pelusas y ligeramente humedecido con agua.
► Seque las superficies del aparato con un paño seco y sin pelusas.
► No limpie la cámara del filtro.

9. Inspección y mantenimiento

Respete los intervalos de inspección y mantenimiento. Pueden ser útil realizar inspecciones y mantenimientos anteriores en caso de anomalías.

9.1 Inspecciones anuales

► Compruebe la estanqueidad de las tuberías de conexión y las conexiones.
► Compruebe que no penetre agua hasta el cable de corriente o en la fuente de corriente.
► Compruebe que el cable de conexión de red está intacto.
► Realice una comprobación para detectar si el producto presenta anomalías.

9.2 Cambio del filtro

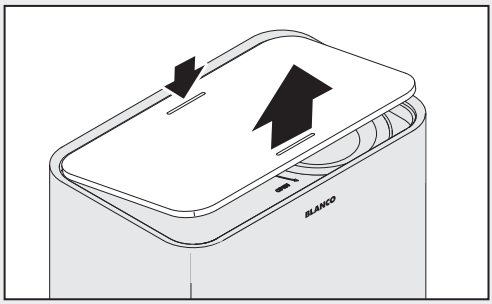
Para que el aparato cumpla todas sus prestaciones de filtrado y limpieza, el filtro debe cambiarse en cuanto se cumpla uno de los siguientes criterios:

► Se alcanza un caudal de 2000 litros.
► Se ha conseguido un tiempo de funcionamiento de 4 meses.

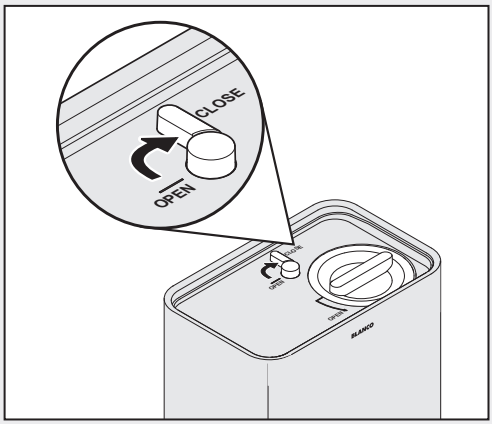
El LED parpadea en rojo cuando es necesario un cambio de filtro. En caso de utilización de la aplicación BLANCO UNIT, también se transmite la fecha del cambio del filtro al usuario. La aplicación BLANCO UNIT le ayuda durante el proceso de cambio de filtro.

Puede pedir filtros nuevos cómodamente en la tienda de BLANCO:

blanco.com/shop-aqua

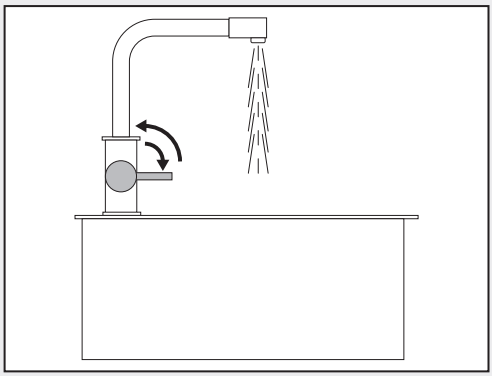


Retire la cubierta del aparato. Para ello, presione sobre el punto de presión trasero y, a continuación, pase la mano por debajo del borde de la cubierta del aparato.



Gire la valvula de cierre del aparato 90° en sentido horario hacia la derecha hasta el tope en la dirección "CLOSE".

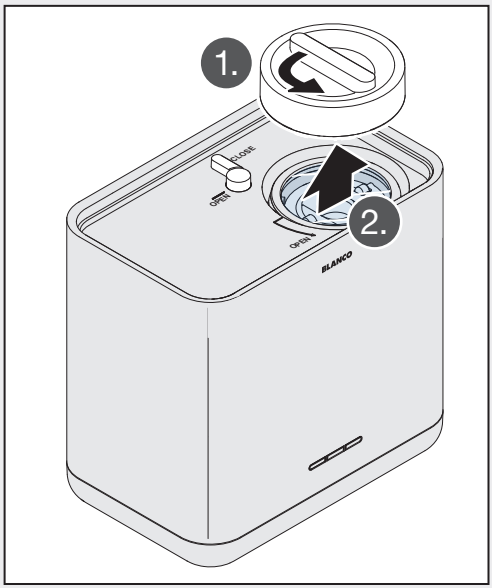
¡AVISO!
No abra nunca la tapa roscada para la cámara del filtro si está bajo presión.



En la grifería abra la valvula de cierre de agua filtrada y desinfectada hasta que deje de salir agua.

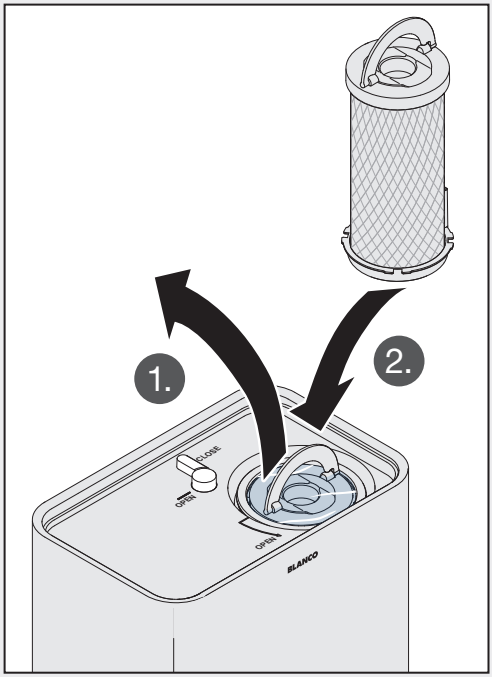
Vuelva a cerrar la valvula de cierre de la grifería para evitar el retorno de agua.

¡AVISO!
¡Salida de agua! Es posible que salga agua al abrir la tapa roscada y retirar el filtro. El agua que sale puede causar daños materiales.
► Recoja inmediatamente el agua que salga.



Desenrosque y retire la tapa roscada de la cámara del filtro.

¡AVISO!
¡Tenga en cuenta la limpieza! Un manejo descuidado puede provocar problemas de higiene del agua.
► Mantenga limpias las piezas en contacto con el agua potable, como la tapa de la cámara del filtro. Solo deberán tocarse con las manos bien limpias.
► No deberá tocarse ninguna superficie que vaya a entrar en contacto con el agua potable después del montaje.
► Evite que entren cuerpos extraños en la cámara del filtro cuando la tapa esté abierta.

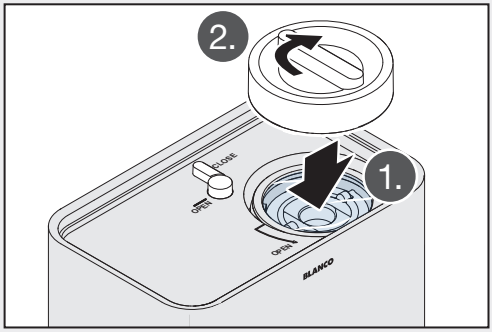


Extraiga el filtro usado del aparato sujetándolo por el mango y elimine la salida de agua.

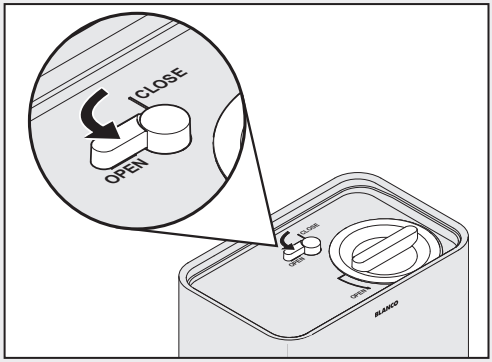
Retire el plástico protector y las instrucciones adjuntas del nuevo filtro.

Inserte el nuevo filtro. Para ello, gire el filtro hasta la posición correcta.

Al introducir el filtro, presiónelo con cuidado hacia abajo hasta que encaje en el aparato.



Coloque la tapa roscada de la cámara del filtro y apriétela hasta el punto final.

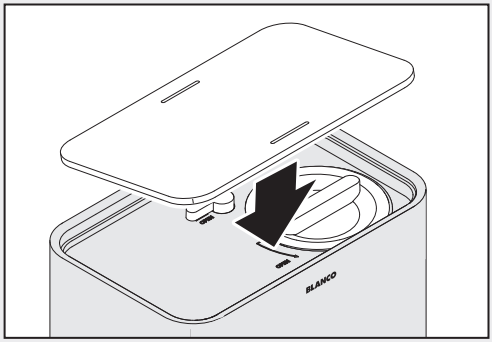


Gire la valvula de cierre del aparato 90° en sentido antihorario hacia la izquierda hasta el tope en la dirección "OPEN".

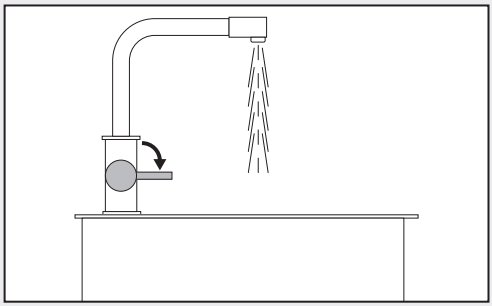
¡AVISO!

No deberá salir agua.

► Compruebe que la tapa está cerrada de forma estanca.



Coloque la cubierta del aparato.



En la grifería abra la valvula de cierre de agua filtrada y desinfectada.

Deje correr el agua durante <u>al menos 3 minutos</u> para enjuagar el filtro.

¡AVISO!
Después de insertar un filtro nuevo, puede haber una ligera abrasión de pequeñas partículas de carbón en el agua. Las partículas no son perjudiciales para la salud.
► Deje correr el agua filtrada y desinfectada hasta que las partículas se hayan disipado y salga un agua absolutamente transparente, pero durante al menos 3 minutos.

10. Subsanación de la avería

Si el LED rojo del aparato parpadea o se enciende, hay uno o varias averías.

Recomendamos la utilización de la aplicación BLANCO UNIT para analizar y solucionar de forma específica las averías. Con la utilización de la aplicación BLANCO UNIT, las averías en el aparato también se detectan de inmediato. Sin la utilización de la aplicación BLANCO UNIT, las averías solo se indicarán mediante los LED en el aparato y es posible que solo se detectan con un retardo de tiempo.

A continuación se describen las posibles averías:

Descripción de la avería.
Posible causa.
► Remedio.

El LED derecho parpadea en rojo.
No hay filtro en el aparato.
► Inserte un filtro original.
Capacidad del filtro agotada.
► Cambie el filtro.

El LED derecho se enciende en rojo de forma continua.
Avería en el aparato.
► Extraiga la clavija de red.
► Espere aprox. 15 segundos.
► Vuelve a conectar la clavija de red.
► En la grifería abra la valvula de cierre de agua filtrada y desinfectada y deje correr el agua durante al menos 3 minutos. ¡No beba el agua enjuagada!

El LED izquierdo no se enciende en azul a pesar de que el agua fluye.
Avería en el aparato.
► Extraiga la clavija de red.
► Espere aprox. 15 segundos.
► Vuelve a conectar la clavija de red.
► En la grifería abra la valvula de cierre de agua filtrada y desinfectada y deje correr el agua durante al menos 3 minutos. ¡No beba el agua enjuagada!

El LED central parpadea en amarillo de forma continua.
El aparato no está conectado a la nube de BLANCO. Hay un problema con la red o la configuración de la red.

En la grifería no sale agua filtrada y desinfectada.
La valvula de cierre en la pieza en T (H) no se ha abierto.
► Abra la valvula de cierre en la pieza en T (H).
Manejo incorrecto.
► Compruebe que el montaje se ha realizado correctamente de acuerdo con el manual de instrucciones e instrucciones de montaje.

► Compruebe si las conexiones de agua y la valvula de cierre de agua filtrada y desinfectada de la grifería están abiertas.
► Compruebe si la clavija de red está conectada.
► Compruebe la alimentación de corriente en la base de enchufe.

Si la avería persiste:

► En la grifería abra la valvula de cierre de agua filtrada y desinfectada y, a continuación, gire en el aparato gire la valvula de cierre primero a "CLOSE" y seguidamente de nuevo a "OPEN".

Caudal de agua filtrada y desinfectada muy bajo.

El caudal depende de la grifería utilizada. No se trata de un error del producto, sino que se debe a razones físicas/constructivas. Sin embargo, es posible que la grifería esté defectuoso o que la presión de la tubería no sea suficiente.

► Póngase en contacto con su instalador.

Capacidad del filtro superada.

► Cambie el filtro.

Salida de agua en el aparato.

Las conexiones de tubos o los codos no se han instalado correctamente en el aparato.

► Compruebe las conexiones de tubos y los clips de seguridad.

La tapa roscada de la cámara del filtro no está cerrada correctamente.

► Compruebe que la tapa roscada de la cámara del filtro está enroscada hasta el tope.

Si la avería persiste:

► Cierre la válvula angular de la tubería de agua fría.
► Póngase en contacto con su instalador.

La tapa roscada de la cámara del filtro no se puede aflojar.

No se ha descargado la presión del aparato.

► Gire la valvula de cierre del aparato en la dirección "CLOSE".
► En la grifería abra la valvula de cierre de agua filtrada y desinfectada hasta que deje de salir agua.
► En la grifería vuelva a cerrar la valvula de cierre para evitar el retorno de agua.

Si no se puede subsanar una avería:

► Utilice la aplicación BLANCO UNIT para obtener más detalles.
► Póngase en contacto con el servicio técnico de BLANCO

11. Puesta fuera de servicio

Desmontaje del aparato después del periodo de uso:

► Extraiga la clavija de red.
► Cierre la válvula angular de agua fría.
► Gire la valvula de cierre del aparato en la dirección "CLOSE".
► En la grifería abra la valvula de cierre de agua filtrada y desinfectada para descargar la presión.
► Vuelva a cerrar la valvula de cierre en la grifería.
► Desenrosque la pieza en T (H) de la válvula angular y recoja el agua que salga con un cubo.
► Desenrosque la pieza de conexión (F o G) de la grifería.
► En caso de que se encuentre montado un soporte de pared opcional: Desenrosque el tornillo moleteado de la parte inferior del soporte de pared. Retire el aparato. Desmonte el soporte de pared.
► Retire los tubos (K y L) con los conectores acodados (C y D) del aparato. Para ello, retire el clip de seguridad (I o J) de la conexión, presione el anillo exterior y retire el conector acodado.

► Inserte los tapones de sellado (N y O) incluidos en el volumen de suministro en la entrada y la salida de la unidad para evitar fugas de agua durante el transporte o el almacenamiento.

12. Conformidad

El sistema cumple los requisitos de las directivas aplicables. En BLANCO pueden solicitarse las declaraciones de conformidad.

13. Eliminación

13.1 Eliminación del embalaje

Los materiales de embalaje son compatibles con el medioambiente y reciclables.
► Elimine los componentes individuales separados por tipos.

13.2 Eliminación de los filtros usados

El material de adsorción utilizado no debe regenerarse ni reutilizarse.
► Elimine los filtros usados con los residuos sobrantes.

13.3 Eliminación del aparato

Sus obligaciones legales para evitar desperdicios y proteger su salud y el medioambiente:
► Entregue el producto en un punto de recogida. NO lo tire con los residuos normales/residuos sobrantes sin separar.

Los distribuidores retirarán el aparato de forma gratuita.



14. Servicio técnico y piezas de recambio

Las piezas de recambio se pueden encontrar en la tienda de BLANCO en blanco.com e introduciendo el número de serie. Puede encontrarlo en la placa identificativa.

Si, en contra de lo esperado, le surgiera alguna duda, simplemente póngase en contacto con nuestro servicio técnico de BLANCO.
► Las direcciones de contacto y los enlaces pueden encontrase en el reverso de estas instrucciones.

Sommario

1. Generalità sulle presenti istruzioni 124
1.1 Servizio di assistenza 124
1.2 Accessorio supporto a parete 124
1.3 Utilizzo: Gruppo miscelatore con rubinetto separato per l'acqua filtrata 125
2. Sicurezza 125
2.1 Avvisi generali 125
2.2 Uso conforme 126
2.3 Limitazione del gruppo di utenti 127
2.4 Installazione sicura 127
2.5 Utilizzo sicuro 129
3. Prevenzione di danni materiali 130
4. Informazioni sul prodotto 131
4.1 Principio di funzionamento 131
4.2 Volume di fornitura 132
4.3 Schema generale del prodotto 133
4.4 Display a LED 134
4.5 Dati tecnici 134
4.6 Schema di installazione 135
4.7 App BLANCO UNIT 135
5. Preparazione del montaggio 136
5.1 Requisiti del luogo di montaggio 136
5.2 Disimballaggio dell'apparecchio 136
5.3 Preparazione 137
5.4 Ulteriori requisiti per il supporto a parete 137
6. Montaggio 138
6.1 Preparazione dell'apparecchio 138
6.2 Collegamento dell'apparecchio 139
6.3 Montaggio del filtro 142
6.4 Messa in servizio 144
6.5 Controllo dopo la messa in servizio 145
7. Utilizzo 145
7.1 Prelievo di acqua disinfettata 145
7.2 Display a LED 145
7.3 Disinfezione 146
8. Pulizia 146
9. Ispezione e manutenzione 146
9.1 Ispezioni annuali 146
9.2 Sostituzione del filtro 146
10. Eliminazione dei guasti 150
11. Messa fuori servizio 151
12. Conformità 152
13. Smaltimento 152
13.1 Smaltimento dell'imballaggio 152
13.2 Smaltimento dei filtri usati 152
13.3 Smaltimento dell'apparecchio 152
14. Servizio di assistenza e parti di ricambio 152

1. Generalità sulle presenti istruzioni

1.1 Servizio di assistenza

Ci auguriamo che il nostro prodotto BLANCO AQUA UVC-AC sia di vostro gradimento.

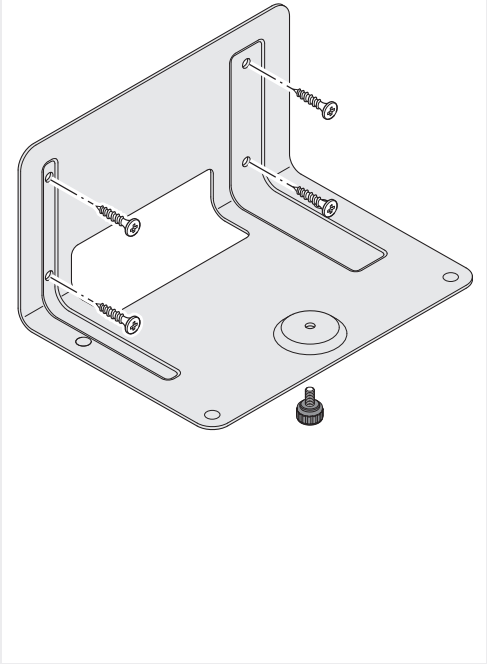
Le nostre istruzioni di montaggio e funzionamento sono strutturate in modo tale da non creare problemi all'utente.

Se, contrariamente alle aspettative, dovessero sorgere domande, contattate semplicemente il servizio di assistenza BLANCO.
► Per gli indirizzi di contatto vedere il retro delle presenti istruzioni.

Potete anche scriverci.
► Per contattarci, utilizzare l'apposito modulo nel nostro sito web: blanco.com

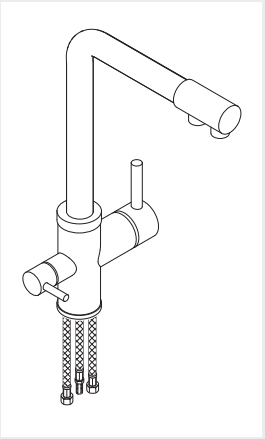
1.2 Accessorio supporto a parete

L'apparecchio può essere montato facoltativamente su un supporto a parete. Questo è disponibile a parte come accessorio.



Queste istruzioni illustrano l'installazione con l'apparecchio collocato a terra, di solito nel mobile base. Mediante un supporto a parete opzionale, l'apparecchio può essere fissato alla parete. In questo modo si risparmia spazio prezioso nel mobile base. In caso di interesse, contattare il servizio di assistenza BLANCO.
► Per gli indirizzi di contatto vedere il retro delle presenti istruzioni.

1.3 Utilizzo: Gruppo miscelatore con rubinetto separato per l'acqua filtrata



Queste istruzioni descrivono come montare l'apparecchio su un gruppo miscelatore a 3 vie. Sono previste due linee di alimentazione per l'acqua non filtrata e non disinfettata (calda e fredda). Per l'acqua filtrata e disinfettata proveniente dall'apparecchio, su gruppo miscelatore è prevista una terza linea di alimentazione con rubinetto separato.

In determinate condizioni, l'apparecchio può essere utilizzato anche con altri tipi di gruppo miscelatore, ma ciò non è descritto nelle presenti istruzioni.

- ► Attenersi alla documentazione del gruppo miscelatore.
- ► Se necessario, osservare ulteriori requisiti in materia di igiene e di sicurezza del prodotto.

Per qualsiasi domanda, si prega di contattare il servizio di assistenza BLANCO.

- ► Per gli indirizzi di contatto vedere il retro delle presenti istruzioni.

2. Sicurezza

2.1 Avvisi generali

Osservare le seguenti avvertenze di sicurezza!

- ► Per garantire un'installazione sicura e un utilizzo sicuro del prodotto, prima di installare o di utilizzare il prodotto leggere attentamente sia le presenti istruzioni sia le altre informazioni sul prodotto accluse.
- ► Verificare che il montaggio sia conforme alle leggi e alle disposizioni locali.
- ► Attenersi alla sequenza dei singoli passi di lavoro.
- ► Osservare le avvertenze di sicurezza e le specifiche per l'installazione e per l'utilizzo.
- ► Prestare attenzione agli elementi indicatori: il LED sul pannello anteriore del prodotto e i messaggi dell'app BLANCO UNIT.
- ► Conservare le istruzioni e le informazioni sul prodotto per il loro uso futuro o per gli eventuali proprietari futuri.
- ► Riporre le pellicole e le altre parti dell'imballaggio fuori dalla portata dei bambini.

2.2 Uso conforme

L'apparecchio è destinato a:

- La filtrazione con carbone attivo e l'irraggiamento con luce LED UV-C dell'acqua fredda di rubinetto con qualità di acqua potabile.
- Il funzionamento in posizione verticale. L'apparecchio non deve essere in posizione orizzontale o inclinata.

Il sistema è stato concepito per l'uso in ambienti domestici privati, tipicamente nell'ambiente della cucina. Può essere però utilizzato anche in luoghi pubblici, ad esempio in un ufficio o in uno ambulatorio. Ciò può eventualmente richiedere ulteriori requisiti, del soddisfacimento dei quali è responsabile il titolare.

L'apparecchio NON è destinato a:

- Trattamento di acqua che non proviene da una fornitura pubblica (ad esempio da cisterne di acqua piovana, sistemi a osmosi inversa, laghetti).
- Trattamento di acqua con conducibilità minore di 35 µS/cm.
- Funzionamento continuo con portata d'acqua costante.
- Funzionamento combinato con un altro sistema idrico.

L'utilizzo dell'apparecchio è consentito solo:

- Dopo aver letto e osservato le presenti istruzioni di montaggio e funzionamento.
- In condizioni tecnicamente perfette e non modificate.
- Utilizzando accessori originali nuovi e parti di ricambio originali.
- Utilizzando il relativo filtro di carbone attivo BLANCO.
- Dopo un corretto montaggio e controllo.
- In ambienti chiusi.

Qualsiasi utilizzo che esuli o differisca dall'uso conforme è considerato improprio. BLANCO declina qualsiasi responsabilità per i danni dovuti a un uso improprio.

2.3 Limitazione del gruppo di utenti

Requisiti per l'utente:
- ▶ Conoscenza delle presenti istruzioni di montaggio e funzionamento.
- ▶ Comprensione dei pericoli legati all'uso dell'apparecchio.
- ▶ Esperienza nell'uso di attrezzi meccanici.

Gli utenti devono utilizzare l'apparecchio solo come descritto nel capitolo "Uso".

Per i seguenti utenti sono validi requisiti speciali:
- ▶ Bambini di età maggiore di 8 anni.
- ▶ Persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali.
- ▶ Persone con carenza di esperienza e conoscenze.

Requisiti particolari:
- ▶ Gli utenti vengono supervisionati.
- ▶ Gli utenti sono stati istruiti sull'uso sicuro.
- ▶ Gli utenti non devono giocare con l'apparecchio.
- ▶ Gli utenti non devono effettuare la pulizia e la manutenzione.

2.4 Installazione sicura

⚠ AVVERTENZA **Pericolo di folgorazione elettrica!**

Un'installazione impropria dà luogo a pericoli.
- ▶ Collegare e far funzionare l'apparecchio solo in conformità alle specifiche riportate sulla targhetta.
- ▶ Collegare l'apparecchio alla rete elettrica in corrente alternata solo tramite una presa di corrente installata correttamente e dotata di messa a terra.
- ▶ Il sistema dei conduttori di protezione dell'impianto elettrico domestico deve essere stato installato in conformità alle norme in materia.
- ▶ Non alimentare l'apparecchio tramite un dispositivo di manovra esterno, ad esempio un temporizzatore o un telecomando.

- ▶ Una volta installato l'apparecchio, la spina di rete del cavo di collegamento alla rete elettrica deve essere liberamente accessibile o è necessario installare un organo di disconnessione nell'impianto elettrico fisso in conformità alle norme di installazione.
- ▶ Quando si installa l'apparecchio, assicurarsi che il cavo di collegamento alla rete non sia schiacciato o danneggiato.

⚠ AVVERTENZA Pericolo di soffocamento!

I bambini possono tirarsi il materiale di imballaggio sopra la testa o avvilupparsi in esso e soffocare!

- ▶ Tenere il materiale di imballaggio lontano dai bambini.
- ▶ Non permettere ai bambini di giocare con il materiale di imballaggio.

I bambini possono inalare o ingerire piccole parti e soffocare.

- ▶ Tenere le piccole parti lontano dai bambini.
- ▶ Non permettere ai bambini di giocare con piccole parti.

AVVISO!

Prestare attenzione alla pulizia! Per evitare la contaminazione batterica dell'acqua potabile, è essenziale attenersi a rigorose norme igieniche durante l'uso e l'installazione dei componenti.

- ▶ Assicurarsi che le parti che trasportano l'acqua, ad esempio le guarnizioni, le filettature, i raccordi dei tubi flessibili e il coperchio della camera del filtro, non vengano contaminati.
- ▶ Il filtro e tutte le superfici che entrano in contatto con l'acqua potabile devono essere maneggiati solo con mani accuratamente lavate e disinfettate e con attrezzi puliti.

2.5 Utilizzo sicuro

⚠ AVVERTENZA Pericolo di folgorazione elettrica!

La penetrazione di umidità può provocare folgorazione elettrica!

- ▶ Utilizzare l'apparecchio solo in ambienti chiusi.
- ▶ Non esporre mai l'apparecchio a un intenso calore o a un'elevata umidità.
- ▶ Non utilizzare apparecchi a vapore o ad alta pressione per pulire l'apparecchio.
- ▶ Non immergere mai l'apparecchio in acqua o in altri liquidi.
- ▶ Non toccare mai la spina di rete con le mani bagnate.

L'isolamento danneggiato del cavo di collegamento alla rete elettrica dà luogo a pericoli!

- ▶ Non portare il cavo di collegamento alla rete elettrica a contatto con fonti di calore.
- ▶ Assicurarsi che il cavo non sia attorcigliato o schiacciato.
- ▶ Verificare che il cavo non venga a contatto con bordi taglienti.
- ▶ Non trasportare l'apparecchio appeso al cavo elettrico.
- ▶ Non tirare il cavo elettrico; afferrare la spina di rete direttamente sull'impugnatura.
- ▶ Verificare che il cavo non venga a costituire un pericolo di inciampo.

⚠ AVVERTENZA Pericolo dovuto a radiazione UV!

L'apparecchio genera al suo interno radiazione UV che può causare lesioni se colpisce direttamente gli occhi o la pelle.

- ▶ Non aprire mai l'alloggiamento!
- ▶ Non farsi colpire direttamente gli occhi dalla luce emessa dai LED UV!
- ▶ Controllare il funzionamento dei LED UV solo indirettamente per mezzo dei LED di stato dell'apparecchio e dell'app BLANCO UNIT!

I componenti dell'apparecchio (ad esempio i LED UV o la batteria) devono essere sostituiti solo dal fabbricante o da tecnici appositamente formati e autorizzati dal fabbricante.

Non riutilizzare i tubi flessibili usati.

Non rigenerare e non riutilizzare i filtri già utilizzati.

L'uso dell'apparecchio è vietato nei seguenti casi:
- ▶ In caso di danni all'apparecchio o ai singoli componenti.
- ▶ In caso di trasformazioni o modifiche dell'apparecchio non autorizzate.
- ▶ In caso di malfunzionamento dell'apparecchio.

Nei seguenti casi il fabbricante declina qualsiasi responsabilità per i possibili danni:
- ▶ In caso di mancata osservanza delle presenti istruzioni di montaggio e funzionamento.
- ▶ In caso di uso improprio.
- ▶ In caso di maneggio improprio.
- ▶ In caso di utilizzo di accessori e parti di ricambio non originali.
- ▶ In caso di cambiamenti o modifiche dell'apparecchio.

Prodotto in Germania. L'apparecchio e la sua installazione sono soggetti alle norme di legge della Repubblica Federale di Germania.

3. Prevenzione di danni materiali

I danni, il montaggio improprio e le riparazioni non eseguite correttamente possono causare perdite e ingenti danni materiali.
- ▶ BLANCO declina qualsiasi responsabilità in caso di installazione impropria.
- ▶ Posare i cavi e i tubi flessibili in modo da escludere un loro danneggiamento. Se si impiega un sistema di raccolta dei rifiuti, prestare soprattutto attenzione a non schiacciare o altrimenti danneggiare i cavi e i tubi flessibili.
- ▶ Non mettere mai in servizio un prodotto danneggiato.
- ▶ La riparazione dell'apparecchio deve essere eseguita esclusivamente da un tecnico qualificato.
- ▶ Sostituire correttamente le parti danneggiate.
- ▶ Per la riparazione del prodotto utilizzare solo parti di ricambio originali.
- ▶ Serrare i collegamenti filettati con una coppia massima di 3 Nm.

4. Informazioni sul prodotto

4.1 Principio di funzionamento

L'apparecchio filtra e disinfetta l'acqua di rubinetto. Un filtro di carbone attivo riduce la concentrazione delle sostanze nocive. Gli agenti patogeni vengono inattivati dalla luce UVC dei LED UV. L'apparecchio si disinfetta da solo regolarmente accendendo brevemente i LED UV.

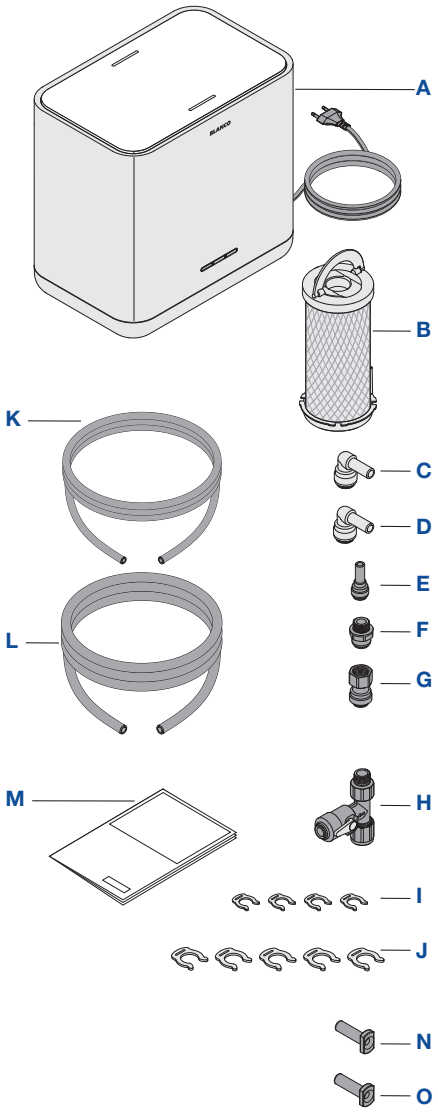
L'apparecchio riduce nell'acqua:[1]
- ► Batteri, virus e parassiti
- ► Farmaci e ormoni
- ► Pesticidi ed erbicidi
- ► Metalli pesanti
- ► Cloro, clorammine e trialometani
- ► Composti organici volatili
- ► Composti alchilici perfluorati e polifluorurati (ad esempio PFOA e PFOS)
- ► Sostanze odorifere e aromatizzanti

Questo apparecchio di classe B è conforme allo standard NSF/ANSI 55 per il trattamento battericida supplementare dell'acqua potabile pubblica sanificata o di altra acqua potabile testata e approvata per il consumo umano dalle autorità sanitarie regionali o municipali competenti.

Questo sistema è stato sviluppato solo per la riduzione dei microrganismi normalmente presenti, non patogeni e innocui. I sistemi di classe B non sono destinati al trattamento di acqua contaminata. Questi sistemi non devono essere utilizzati con acqua microbiologicamente non sicura o di qualità sconosciuta senza un'adeguata disinfezione a monte o a valle del sistema.

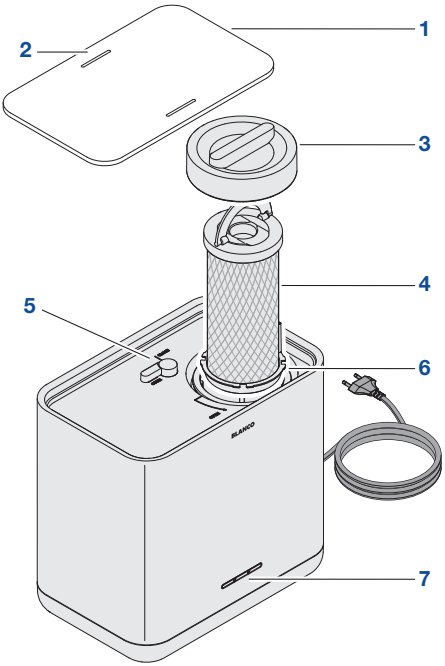
1 Testato e verificato da laboratori indipendenti - se queste sostanze sono contenute nell'acqua di rubinetto locale o se provengono dall'impianto domestico. Per informazioni dettagliate sulla qualità dell'acqua locale si prega di contattare l'azienda idrica fornitrice.

4.2 Volume di fornitura

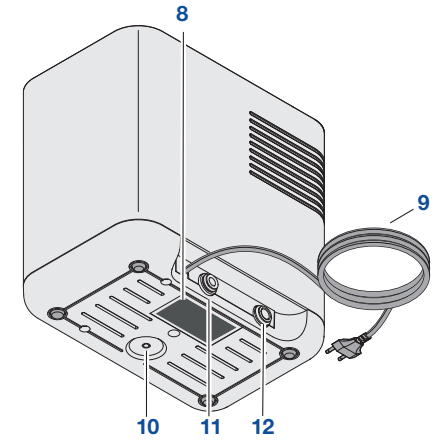


A	Apparecchio BLANCO AQUA UVC-AC
B	Filtro
C	Gomito piccolo (5/16" – per l'ingresso dell'acqua)
D	Gomito grande (3/8" – per l'uscita dell'acqua)
E	Riduttore (non necessario)
F	Raccordo (con filettatura esterna 3/8")
G	Raccordo (con filettatura interna 3/8")
H	Raccordo a T con valvola per l'uscita laterale
I	4 clip di sicurezza piccole (5/16")
J	5 clip di sicurezza grandi (3/8")
K	Tubo flessibile di ingresso dell'acqua, sottile (5/16")
L	Tubo flessibile di uscita dell'acqua, spesso (3/8")
M	Istruzioni di montaggio e funzionamento
N	Tappo di tenuta in ingresso (necessario per la dismissione)
O	Tappo di tenuta in uscita (necessario per la dismissione)

4.3 Schema generale del prodotto



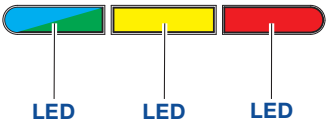
1	Copertura dell'apparecchio
2	Punto di pressione della copertura dell'apparecchio
3	Tappo a vite della camera del filtro
4	Filtro
5	Rubinetto
6	Camera del filtro all'interno dell'apparecchio
7	Display a LED



8	Targhetta
9	Cavo elettrico con spina di rete
10	Filettatura per il montaggio su un supporto a parete opzionale
11	Ingresso dell'acqua
12	Uscita dell'acqua

4.4 Display a LED

Il display a LED segnala all'utente gli stati di funzionamento dell'apparecchio.



A sinistra	**Il LED è acceso in verde:** L'apparecchio è pronto.
	Il LED è acceso in blu: L'apparecchio sta disinfettando.
Al centro	**Il LED lampeggia in giallo:** L'apparecchio non è connesso al BLANCO cloud. Si è in presenza di un problema con la rete o con la configurazione della rete.
	Il LED è acceso in giallo: L'apparecchio è connesso alla WLAN e al BLANCO cloud.
	Il LED è spento: La rete WLAN non è stata configurata. Per attivare una connessione WLAN, utilizzare l'app BLANCO UNIT.
A destra	**Il LED è acceso in rosso:** Guasto.
	Il LED lampeggia in rosso: È necessario sostituire il filtro.

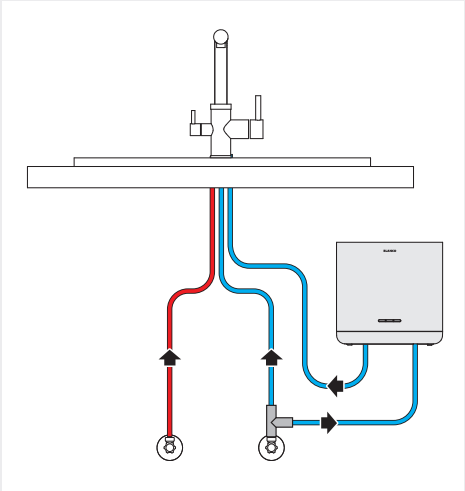
4.5 Dati tecnici

Tensione di alimentazione	220 - 240 V (AC), 50 Hz
Potenza	max. 52 W
Portata d'acqua[2]	2,87 l/min
Temperatura dell'acqua	min. 5 °C, max. 30 °C
Temperatura ambiente	Classe di temperatura N (16 - 32 °C)
Pressione di esercizio	min. 2 bar / 200 kPa mtax. 6 bar / 600 kPa
Classe di protezione	IPX1[3]

Larghezza	249 mm
Profondità	161 mm
Altezza	240 mm
Peso a vuoto	3,6 kg
Peso con acqua	4,5 kg
Capacità del filtro	2000 l
Sostituzione del filtro	4 mesi
WLAN	802.11 b/g/n

2 Varia a seconda della pressione di esercizio, del carico del filtro/della concentrazione di particelle e del gruppo miscelatore collegato.
3 Resistenza alla caduta delle gocce d'acqua.

4.6 Schema di installazione

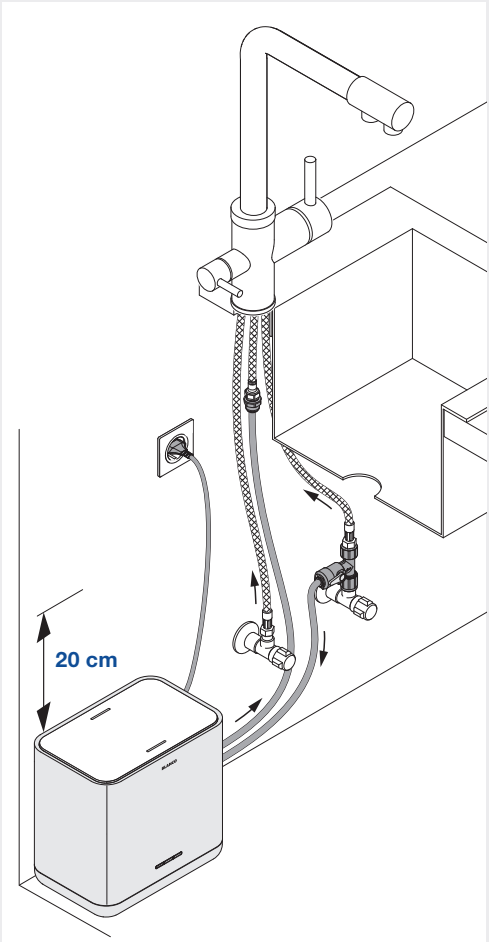


L'acqua calda scorre direttamente dalla valvola a gomito al gruppo miscelatore.

L'acqua fredda viene distribuita da un raccordo a T sulla valvola a gomito:

- ► L'acqua scorre non filtrata e non disinfettata verso l'alto attraverso il raccordo a T fino al gruppo miscelatore.
- ► L'acqua scorre attraverso il raccordo a T sull'uscita laterale fino all'apparecchio BLANCO AQUA UVC-AC per essere filtrata e disinfettata.
- ► L'acqua filtrata e disinfettata scorre dall'apparecchio BLANCO AQUA UVC-AC al gruppo miscelatore.

Per la sostituzione del filtro è necessario uno **spazio libero di 20 cm sopra l'apparecchio**.



4.7 App BLANCO UNIT

Per connettere l'apparecchio allo smartphone o al tablet, è necessario scaricare l'app BLANCO UNIT da AppStore o da Google Play.

Avvisi sull'uso dell'app BLANCO UNIT:

L'app BLANCO UNIT offre un accesso completo alle funzioni digitali e alle opzioni di funzionamento e assistenza del prodotto BLANCO connesso ala rete, comprese le informazioni disponibili sulle versioni dell'apparecchio e del software.





4

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.

Potrebbero essere necessari alcuni minuti per stabilire la connessione, finché l'apparecchio non viene riconosciuto dall'app.

5. Preparazione del montaggio

5.1 Requisiti del luogo di montaggio

- ► Il luogo di montaggio deve essere pulito, asciutto e protetto dal gelo.
- ► Nel luogo di montaggio deve essere disponibile una presa adatta. La presa deve essere protetta da un interruttore differenziale interruttore differenziale di sicurezza per correnti di guasto (salvavita). L'impianto elettrico e idrico deve essere conforme alle normative locali. La tensione di rete deve corrispondere al valore di tensione riportata sulla targhetta posta sul lato inferiore dell'apparecchio.
- ► Il luogo di montaggio deve essere scelto in modo da lasciare 20 cm liberi sopra l'apparecchio per consentire la sostituzione del filtro.
- ► Per l'utilizzo dell'apparecchio con l'app BLANCO UNIT: Per la piena connettività dell'app BLANCO UNIT deve essere disponibile una WLAN a 2,4 GHz. In caso contrario l'app può comunicare con l'apparecchio solo tramite Bluetooth.
- ► Il gruppo miscelatore deve essere installato correttamente nel luogo di montaggio.

5.2 Disimballaggio dell'apparecchio

AVVISO!

Pericolo di danni dovuti a un uso improprio! L'apparecchio e la sua superficie possono essere danneggiati durante il disimballaggio o il trasporto.

- ► Non tagliare la confezione di cartone protettivo!
- ► Tenere lontano gli oggetti che potrebbero graffiare l'apparecchio!
- ► Non far cadere l'apparecchio!

Disimballare con cura l'apparecchio e tutte le parti contenute nell'imballaggio. Rimuovere il materiale di imballaggio.

Controllare che l'apparecchio e tutte le parti contenute nell'imballaggio non abbiano subito danni. Controllare che il volume di fornitura sia completo. In caso di parti mancanti o danneggiate, contattare il servizio di assistenza BLANCO.

- ► Per gli indirizzi di contatto vedere il retro delle presenti istruzioni.

A causa dei controlli di qualità effettuati dal fabbricante, in alcuni casi può essere presente nell'apparecchio una piccola quantità d'acqua che potrebbe fuoriuscire. Ciò non comporta una riduzione della qualità o della funzionalità.

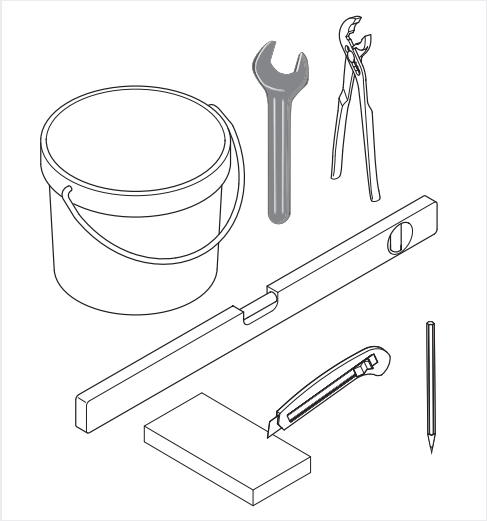
4 Google Play e il logo Google Play sono marchi di Google LLC; Apple e il logo Apple sono marchi di Apple Inc., entrambi registrati negli USA e in altri paesi.

5.3 Preparazione

Familiarizzare con la situazione di montaggio e con la relativa documentazione:
- ► Istruzioni di montaggio e funzionamento
- ► Accessori e relative istruzioni.

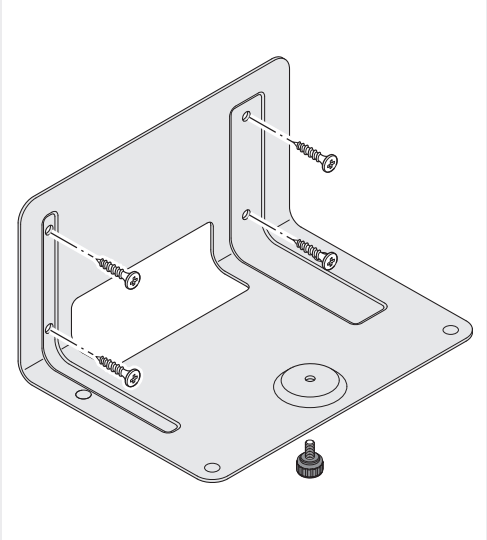
Utilizzare solo accessori originali nuovi.

Installare l'app BLANCO UNIT.



Attrezzi e materiali necessari:
- ► Secchio
- ► Chiave fissa da 19 mm
- ► Pinza a pappagallo
- ► Livella
- ► Taglierino
- ► Superficie di appoggio resistente al taglio
- ► Matita

5.4 Ulteriori requisiti per il supporto a parete



Se si utilizza il supporto a parete opzionale disponibile come accessorio, il luogo montaggio deve essere scelto in modo che sotto il supporto a parete rimangano circa 10 cm liberi per poter montare l'apparecchio sul supporto a parete utilizzando la vite zigrinata.

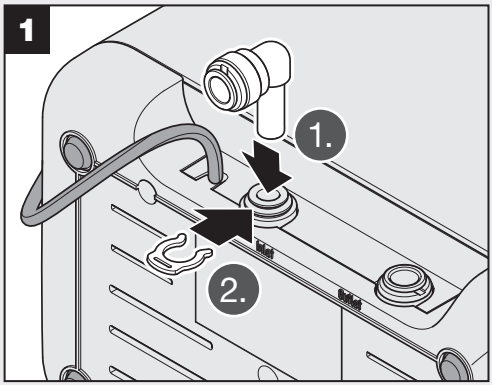
AVVISO!
Per montare il supporto a parete è necessario applicare viti[5].
- ► Osservare le avvertenze per l'installazione accluse al supporto a parete!

5 Del volume di fornitura del supporto a parete fanno parte quattro viti.

6. Montaggio

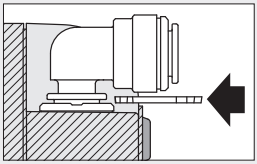
6.1 Preparazione dell'apparecchio

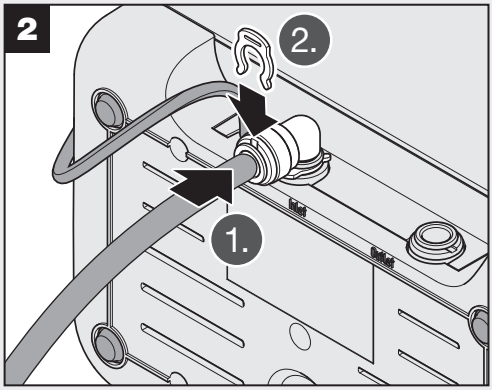
AVVISO!
Inserire la spina di rete nella presa solo quando viene esplicitamente richiesto nel corso del processo di montaggio.



Inserire il gomito piccolo (C) nel raccordo di sinistra (ingresso dell'acqua/Inlet) fino all'arresto finale.

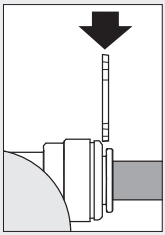
Fissare il gomito (C) con una piccola clip di sicurezza (I).

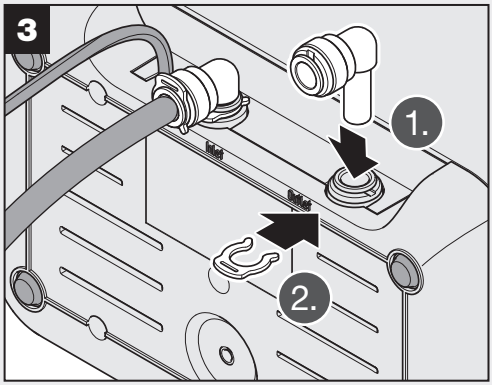




Inserire il tubo flessibile sottile (K) nel gomito (C) fino all'arresto finale.

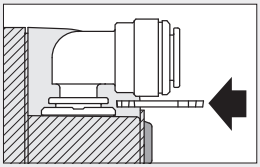
Fissare il tubo flessibile (K) con una piccola clip di sicurezza (I).

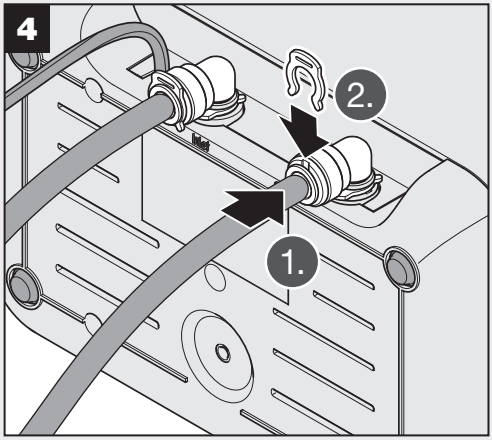




Inserire il gomito grande (D) nel raccordo di destra (uscita dell'acqua/Outlet) fino all'arresto finale.

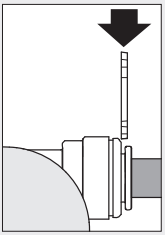
Fissare il gomito (D) con una clip di sicurezza grande (J).



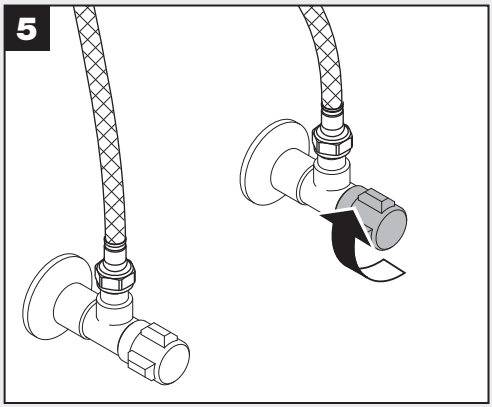


Inserire il tubo flessibile spesso (L) nel gomito (D) fino all'arresto finale.

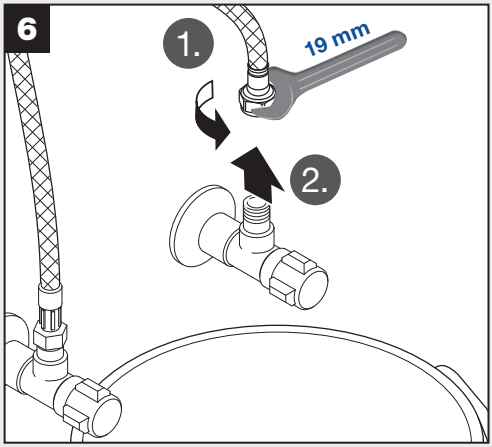
Fissare il tubo flessibile (L) con una clip di sicurezza grande (J).



6.2 Collegamento dell'apparecchio

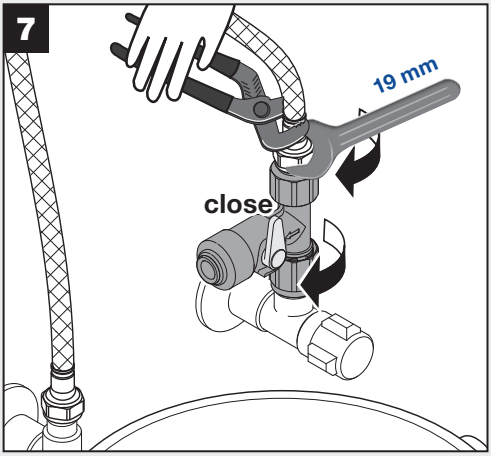


Chiudere la valvola a gomito dell'acqua fredda.



Collocare un secchio sotto la valvola a gomito del tubo dell'acqua fredda.

Svitare il tubo flessibile dell'acqua fredda del gruppo miscelatore dalla valvola a gomito.

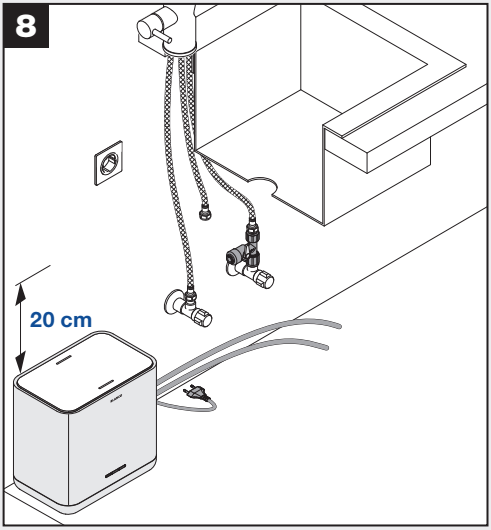


Avvitare il raccordo a T (H) alla valvola a gomito del tubo dell'acqua fredda.

Montare il tubo flessibile dell'acqua fredda del gruppo miscelatore sulla parte superiore del raccordo a T. Mediante una pinza, impedire che il tubo flessibile venga sottoposto a torsione.

Assicurarsi che la valvola del raccordo a T sia chiusa. La piccola leva deve essere rivolta verso l'alto.

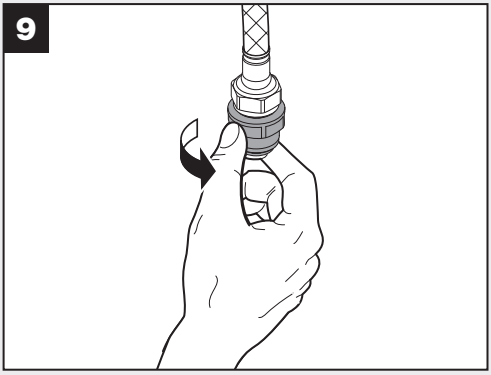
Rimuovere il secchio.



Nel posizionamento dell'apparecchio, attenzione a lasciare uno **spazio libero di almeno 20 cm sopra l'apparecchio** stesso per poter sostituire il filtro.

Posizionare l'apparecchio nel mobile base e ruotare i gomiti dell'apparecchio e i tubi flessibili nella direzione desiderata.

AVVISO!
NON inserire ancora la spina nella presa!



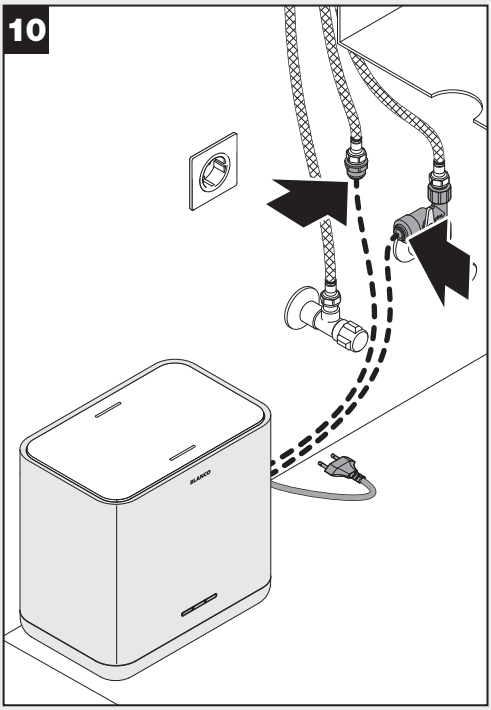
Avvitare manualmente il raccordo (F o G; a seconda della filettatura del tubo flessibile di raccordo) sull'allacciamento del gruppo miscelatore per l'acqua filtrata e disinfettata.

⚠ ATTENZIONE **Pericolo di lesioni!**

Nel lavoro con attrezzi da taglio affilati si possono riportare lesioni.

- ► Lavorare con particolare attenzione!
- ► Indossare guanti protettivi resistenti al taglio!

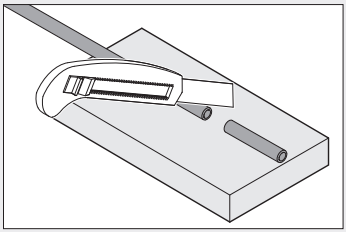
10



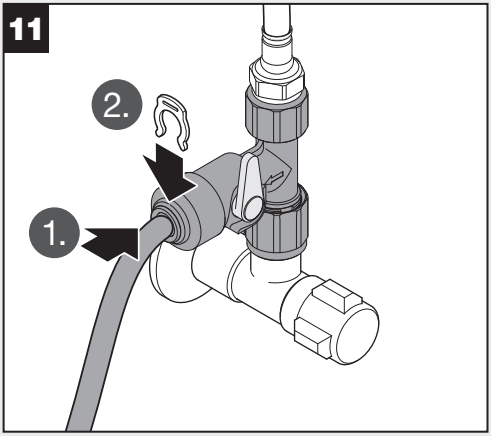
Condurre il tubo spesso (L) dal dispositivo al connettore (F o G). Condurre il tubo sottile (K) al raccordo a T (H).

Segnare la necessaria lunghezza di ognuno dei tubi flessibili.

Accorciare i due tubi flessibili alla lunghezza necessaria tagliandoli una superficie di appoggio resistente al taglio. Prestare attenzione a un taglio ad angolo retto e senza bave.

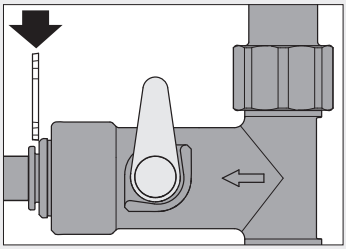


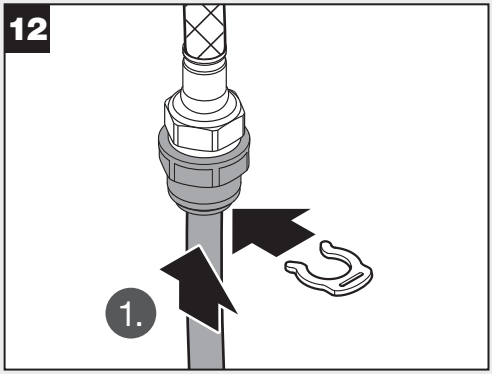
11



Inserire il tubo flessibile sottile (K) nel raccordo a T (H) fino all'arresto finale.

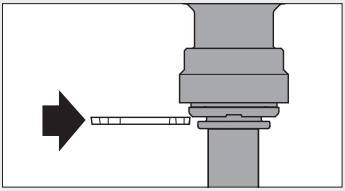
Fissare il tubo flessibile (K) con una piccola clip di sicurezza (I).



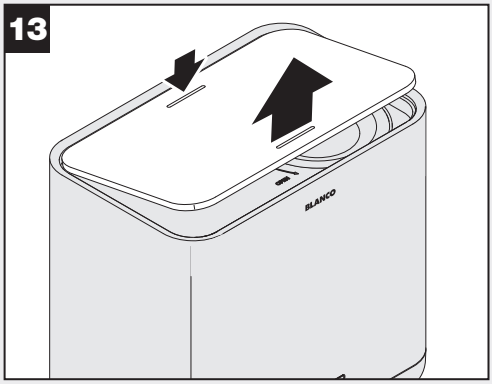


Inserire il tubo flessibile spesso (L) nel raccordo (F o G) fino all'arresto finale.

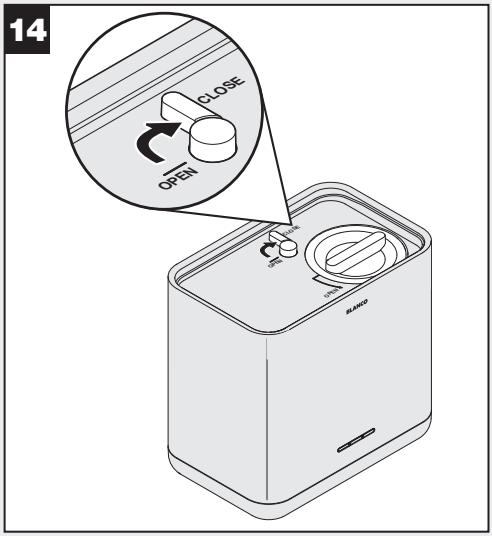
Fissare il tubo flessibile (L) con una clip di sicurezza grande (J).



6.3 Montaggio del filtro

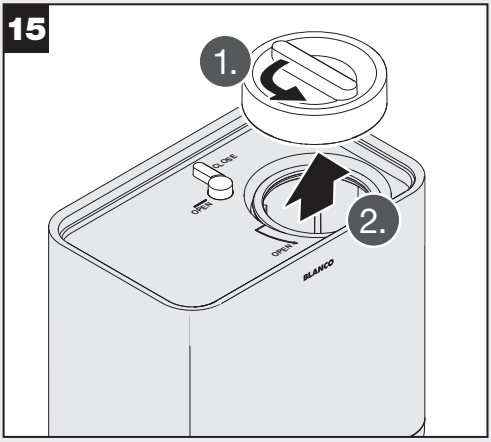


Togliere la copertura dell'apparecchio. A tal fine, premere sul punto di pressione posteriore e quindi afferrare sotto il bordo della copertura dell'apparecchio.



Ruotare il rubinetto dell'apparecchio di 90° in senso orario fino all'arresto in direzione "CLOSE".

15

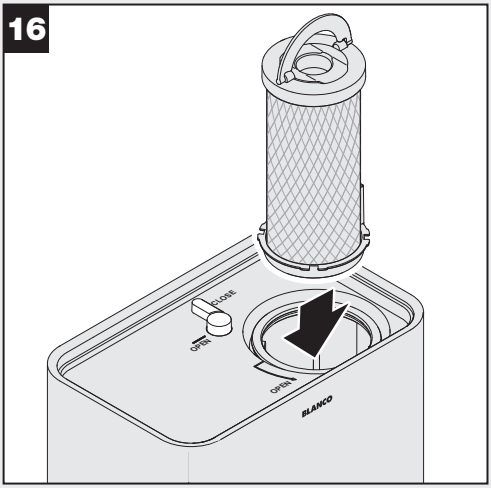


Svitare e rimuovere il tappo a vite della camera del filtro.

AVVISO!
Prestare attenzione alla pulizia! Il maneggio senza la dovuta cautela può causare problemi di igiene dell'acqua.

- ► Mantenere pulite le parti a contatto con l'acqua potabile, ad esempio il coperchio della camera del filtro. Toccare soltanto con le mani accuratamente pulite.
- ► Non toccare le superfici che verranno a contatto con l'acqua potabile al termine dell'installazione.
- ► Impedire l'ingresso di sostanze estranee nella camera del filtro quando il coperchio è aperto.

16

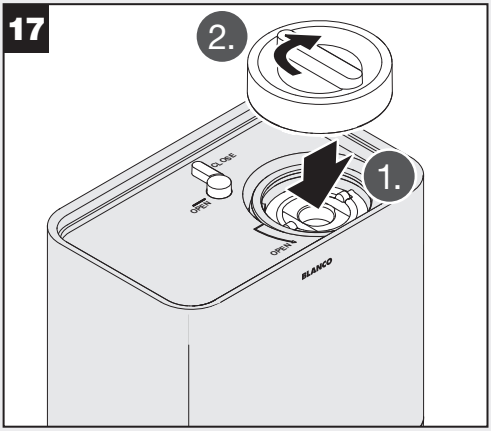


Rimuovere dal filtro (B) la pellicola protettiva e le istruzioni accluse.

Inserire il filtro (B). A tal fine, ruotare il filtro nella posizione corretta.

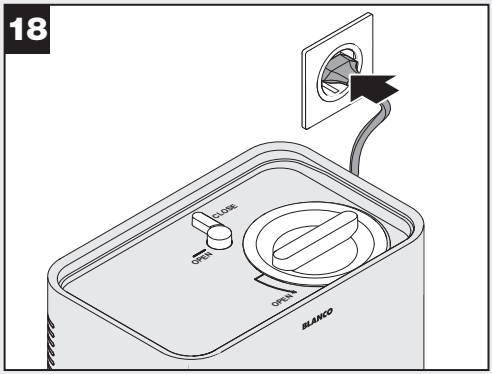
Quando viene inserito, esercitare pressione sul filtro (B) con cautela verso il basso finché non si innesta in posizione nell'apparecchio.

17

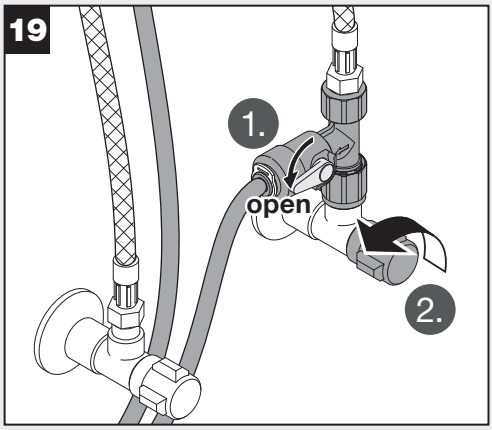


Applicare il tappo a vite della camera del filtro e avvitarlo fino al punto finale.

6.4 Messa in servizio

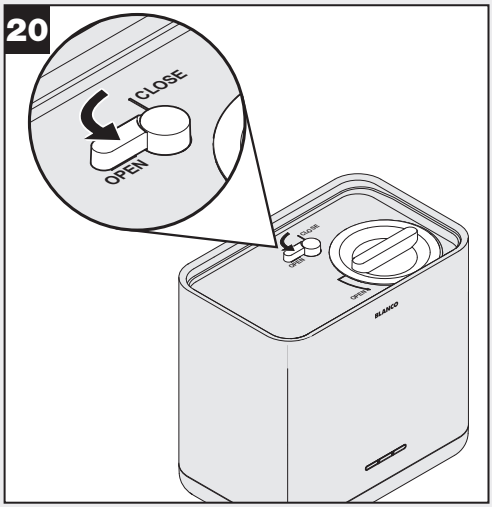


Inserire la spina di rete nella presa.

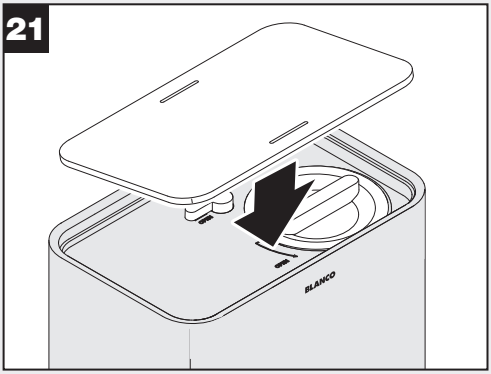


Aprire la valvola del raccordo a T (H). A tal fine, la leva deve essere rivolta in direzione del tubo flessibile in materiale sintetico.

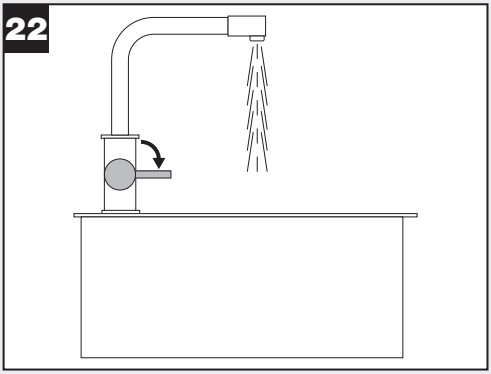
Aprire la valvola a gomito dell'acqua fredda.



Ruotare il rubinetto dell'apparecchio di 90° in senso antiorario fino all'arresto in direzione "OPEN".



Applicare la copertura dell'apparecchio.



Sul gruppo miscelatore aprire il rubinetto dell'acqua filtrata e disinfettata.

Lasciare scorrere l'acqua per almeno 3 minuti per sciacquare il filtro.

AVVISO!
Dopo aver inserito un nuovo filtro, è possibile che nell'acqua siano presenti piccole particelle di carbone abraso. Le particelle non influiscono sulla salute.

► Lasciare scorrere l'acqua filtrata e disinfettata – per almeno 3 minuti – fino a quando la presenza di particelle non si sia ridotta e non scorra un'acqua assolutamente limpida.

6.5 Controllo dopo la messa in servizio

► Controllare che nessuno dei punti di collegamento presenti perdite d'acqua.
► Controllare le funzioni dell'apparecchio.

7. Utilizzo

7.1 Prelievo di acqua disinfettata

Prelevare dal gruppo miscelatore acqua filtrata e disinfettata secondo necessità.

7.2 Display a LED

Il display a LED segnala all'utente gli stati di funzionamento dell'apparecchio. Il significato del colore dei LED è descritto nel capitolo „4.4 Display a LED“ sulla pagina 134.

7.3 Disinfezione

L'apparecchio esegue un processo di autodisinfezione della durata di 10 secondi ogni quattro ore.

⚠ ATTENZIONE! Riduzione della qualità dell'acqua filtrata e disinfettata!

Se l'apparecchio è rimasto scollegato dalla rete elettrica per diversi giorni, la funzione di autopulizia dell'apparecchio non è stata eseguita per questo periodo. La qualità dell'acqua filtrata e disinfettata può essere compromessa.

► Sul gruppo miscelatore aprire il rubinetto dell'acqua filtrata e disinfettata e lasciar scorrere l'acqua per 3 minuti. Non bere l'acqua che fuoriesce durante questo periodo! Solo al termine di questo processo di risciacquo l'acqua filtrata e disinfettata torna alla purezza e alla qualità desiderate.

8. Pulizia

Le superfici dell'apparecchio devono essere pulite almeno ogni 120 giorni.

► Pulire le superfici dell'apparecchio solo con un panno privo di lanugine leggermente inumidito con acqua.
► Asciugare le superfici dell'apparecchio con un panno asciutto e privo di lanugine.
► Non pulire la camera del filtro!

9. Ispezione e manutenzione

Attenersi agli intervalli di ispezione e di manutenzione. In caso di anomalie possono essere utili ispezioni e manutenzioni anticipate.

9.1 Ispezioni annuali

► Controllare la tenuta delle linee di collegamento e dei raccordi.
► Verificare che l'acqua non venga a contatto né con il cavo elettrico né con la presa di corrente.
► Verificare che il cavo di alimentazione elettrica sia integro.
► Eseguire un controllo per verificare l'assenza di anomalie del prodotto.

9.2 Sostituzione del filtro

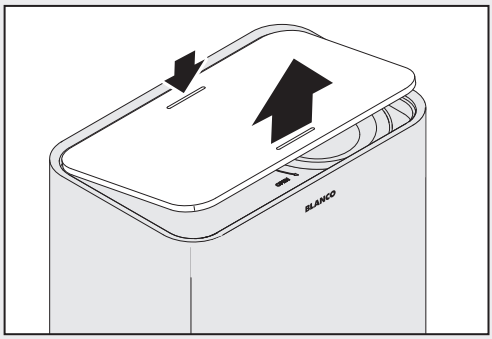
Per garantire che l'apparecchio svolga appieno le sue funzioni di filtraggio e pulizia, il filtro deve essere sostituito non appena è soddisfatta una delle seguenti condizioni:

► Quantità d'acqua di 2000 litri raggiunto.
► Periodo di funzionamento di 4 mesi raggiunto.

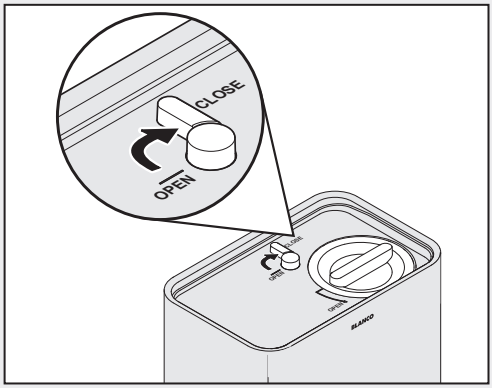
Il LED lampeggia in rosso perché è necessario sostituire il filtro. Se si utilizza l'app BLANCO UNIT, all'utente viene segnalato anche il momento di sostituzione del filtro. L'app BLANCO UNIT supporta l'utente nel processo di sostituzione del filtro.

I filtri nuovi possono essere comodamente ordinati nel BLANCO Shop:

blanco.com/shop-aqua

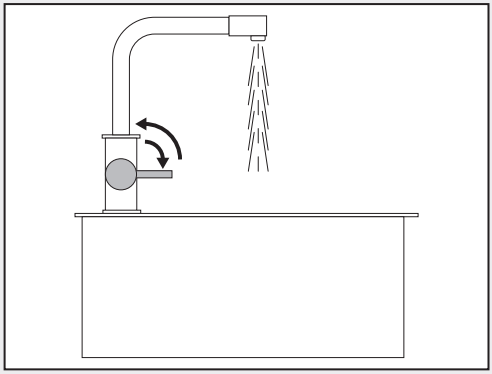


Togliere la copertura dell'apparecchio. A tal fine, premere sul punto di pressione posteriore e quindi afferrare sotto il bordo della copertura dell'apparecchio.



Ruotare il rubinetto dell'apparecchio di 90° in senso orario fino all'arresto in direzione "CLOSE".

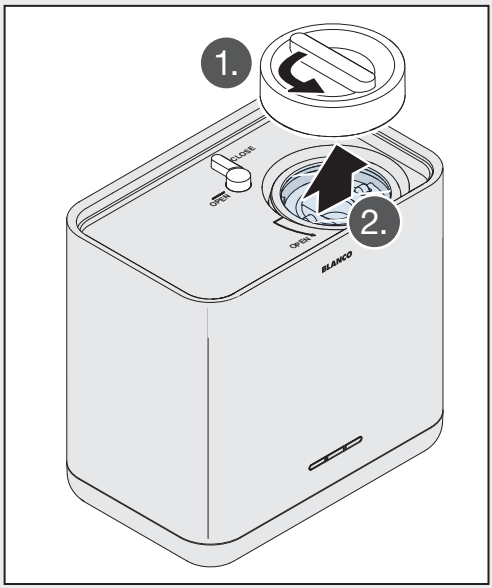
AVVISO!
Non aprire mai il tappo a vite della camera del filtro con apparecchio sotto pressione!



Sul gruppo miscelatore aprire il rubinetto dell'acqua filtrata e disinfettata fino a quando non fuoriesce più acqua.

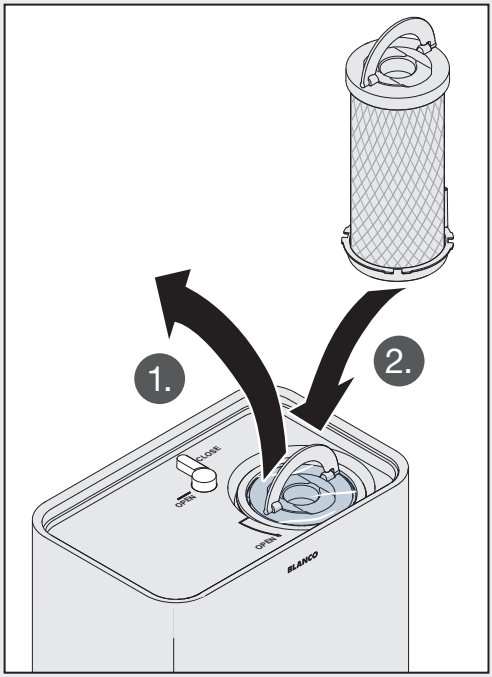
Chiudere di nuovo il rubinetto sul gruppo miscelatore per evitare il riflusso dell'acqua.

AVVISO!
Fuoriuscita dell'acqua! L'acqua può fuoriuscire quando si apre il tappo a vite e si rimuove il filtro. L'acqua che fuoriesce può causare danni alle cose.
► Raccogliere subito l'acqua che fuoriesce.



Svitare e rimuovere il tappo a vite della camera del filtro.

AVVISO!
Prestare attenzione alla pulizia! Il maneggio senza la dovuta cautela può causare problemi di igiene dell'acqua.
► Mantenere pulite le parti a contatto con l'acqua potabile, ad esempio il coperchio della camera del filtro. Toccare soltanto con le mani accuratamente pulite.
► Non toccare le superfici che verranno a contatto con l'acqua potabile al termine dell'installazione.
► Impedire l'ingresso di sostanze estranee nella camera del filtro quando il coperchio è aperto.

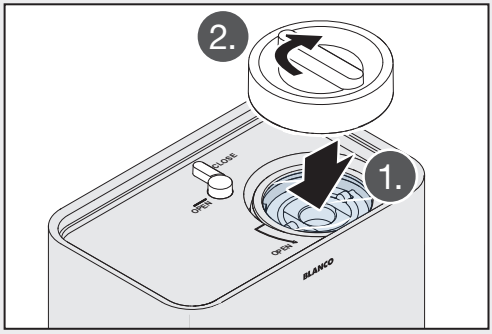


Estrarre il filtro usato dall'apparecchio afferrandolo per la maniglia e rimuovere l'acqua che fuoriesce.

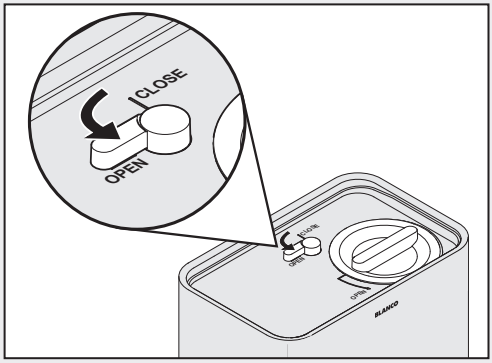
Rimuovere dal nuovo filtro la pellicola protettiva e le istruzioni accluse.

Inserire il nuovo filtro. A tal fine, ruotare il filtro nella posizione corretta.

Quando viene inserito, esercitare pressione sul filtro con cautela verso il basso finché non si innesta in posizione nell'apparecchio.

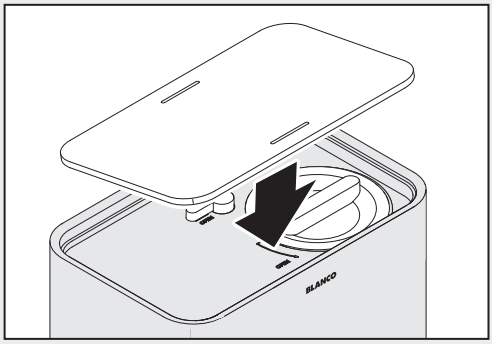


Applicare il tappo a vite della camera del filtro e avvitarlo fino al punto finale.

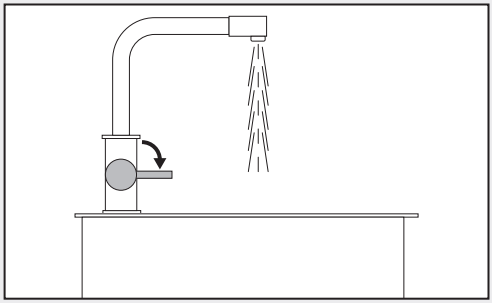


Ruotare il rubinetto dell'apparecchio di 90° in senso antiorario fino all'arresto in direzione "OPEN".

AVVISO!
Non deve fuoriuscire acqua!
► Verificare che il coperchio sia ben chiuso.



Applicare la copertura dell'apparecchio.



Sul gruppo miscelatore aprire il rubinetto dell'acqua filtrata e disinfettata.

Lasciare scorrere l'acqua per almeno 3 minuti per sciacquare il filtro.

AVVISO!
Dopo aver inserito un nuovo filtro, è possibile che nell'acqua siano presenti piccole particelle di carbone abraso. Le particelle non influiscono sulla salute.
► Lasciare scorrere l'acqua filtrata e disinfettata – per almeno 3 minuti – fino a quando la presenza di particelle non si sia ridotta e non scorra un'acqua assolutamente limpida.

10. Eliminazione dei guasti

Se il LED rosso dell'apparecchio lampeggia o è acceso, sono presenti uno o più guasti.

Si consiglia di utilizzare l'app BLANCO UNIT per analizzare ed eliminare meglio i guasti. Utilizzando l'app BLANCO UNIT, i guasti dell'apparecchio si riconoscono immediatamente. Se l'app BLANCO UNIT non viene utilizzata, i guasti vengono segnalati solo dai LED dell'apparecchio e potrebbero essere riconosciuti solo con un certo ritardo.

I possibili guasti sono descritti di seguito nel modo seguente:

Descrizione del guasto.
Possibile causa.
► Rimedio.

Il LED di destra lampeggia in rosso.
Nessun filtro nell'apparecchio.
► Inserire un filtro originale.
Capacità del filtro esaurita.
► Sostituire il filtro.

Il LED di destra è acceso in rosso.
Guasto nell'apparecchio.
► Estrarre la spina di rete.
► Attendere circa 15 secondi.
► Reinserire la spina di rete.
► Sul gruppo miscelatore aprire il rubinetto dell'acqua filtrata e disinfettata e lasciar scorrere l'acqua per almeno 3 minuti. Non bere l'acqua che fuoriesce durante questo periodo!

Il LED di sinistra non è acceso in blu, sebbene l'acqua scorra.
Guasto nell'apparecchio.
► Estrarre la spina di rete.
► Attendere circa 15 secondi.
► Reinserire la spina di rete.
► Sul gruppo miscelatore aprire il rubinetto dell'acqua filtrata e disinfettata e lasciar scorrere l'acqua per almeno 3 minuti. Non bere l'acqua che fuoriesce durante questo periodo!

Il LED centrale lampeggia in giallo.
L'apparecchio non è connesso al BLANCO cloud. Si è in presenza di un problema con la rete o con la configurazione della rete.

Dal gruppo miscelatore non esce acqua filtrata e disinfettata.
Il rubinetto sul raccordo a T (H) non è stato aperto.
► Aprire il rubinetto sul raccordo a T (H).
Uso improprio.
► Verificare che il montaggio sia stato eseguito correttamente e conformemente alle istruzioni di

montaggio e funzionamento.
► Controllare che gli attacchi dell'acqua e il rubinetto dell'acqua filtrata e disinfettata siano aperti sul gruppo miscelatore.
► Verificare che la spina di rete sia inserita.
► Controllare la tensione elettrica della presa.
Se il guasto persiste:
► Sul gruppo miscelatore aprire il rubinetto dell'acqua filtrata e disinfettata e quindi ruotare il rubinetto dell'apparecchio portandolo prima in posizione "CLOSE" e poi di nuovo in posizione "OPEN".

Portata volumetrica dell'acqua filtrata e disinfettata molto bassa.
La portata volumetrica dipende dal gruppo miscelatore utilizzato. Non si tratta di un difetto del prodotto, ma è dovuto a ragioni fisiche/costruttive. È tuttavia possibile che il gruppo miscelatore sia difettoso o che la pressione di rete sia insufficiente.
► Contattare l'installatore.
Capacità del filtro superata.
► Sostituire il filtro.

Fuoriuscita di acqua dall'apparecchio.
Raccordi dei tubi flessibili o gomiti non installati correttamente sull'apparecchio.
► Controllare i raccordi dei tubi flessibili e le clip di sicurezza.
Tappo a vite della camera del filtro non chiuso correttamente.
► Controllare che il tappo a vite della camera del filtro sia avvitato completamente.
Se il guasto persiste:
► Chiudere la valvola a gomito dell'acqua fredda.
► Contattare l'installatore.

Il tappo a vite della camera del filtro non si svita.
La pressione nell'apparecchio non è stata scaricata.
► Ruotare il rubinetto dell'apparecchio in direzione "CLOSE".
► Sul gruppo miscelatore aprire il rubinetto dell'acqua filtrata e disinfettata fino a quando non fuoriesce più acqua.
► Chiudere di nuovo il rubinetto sul gruppo miscelatore per evitare il riflusso dell'acqua.

Se non è possibile eliminare un guasto:
► Utilizzate l'app BLANCO UNIT per ottenere maggiori dettagli.
► Contattare il servizio di assistenza BLANCO.

11. Messa fuori servizio

Smontaggio dell'apparecchio al termine della durata d'uso:
► Estrarre la spina di rete.
► Chiudere la valvola a gomito del tubo dell'acqua fredda.
► Ruotare il rubinetto dell'apparecchio in direzione "CLOSE".
► Sul gruppo miscelatore aprire il rubinetto dell'acqua filtrata e disinfettata per scaricare la pressione.
► Chiudere di nuovo il rubinetto sul gruppo miscelatore.
► Svitare il raccordo a T (H) dalla valvola a gomito e con un secchio raccogliere l'acqua che fuoriesce.
► Svitare il raccordo (F o G) dal gruppo miscelatore.
► Se è installato un supporto a parete opzionale: Svitare la vite zigrinata dalla parte inferiore del

supporto a parete. Rimuovere l'apparecchio. Smontare il supporto a parete.
► Rimuovere i tubi flessibili (K e L) con i raccordi angolari (C e D) dall'apparecchio. A tal fine, rimuovere la clip di sicurezza (I o J) dal raccordo, premere l'anello esterno e quindi estrarre il raccordo angolare.
► Inserire i tappi di tenuta (N e O) inclusi nella fornitura nell'ingresso e nell'uscita dell'apparecchio per evitare perdite d'acqua durante il trasporto o lo stoccaggio.

12. Conformità

Il sistema è conforme ai requisiti delle direttive pertinenti. Le dichiarazioni di conformità possono essere richiesta a BLANCO.

13. Smaltimento

13.1 Smaltimento dell'imballaggio

I materiali di imballaggio sono compatibili con l'ambiente e riciclabili.
► I singoli componenti devono essere smaltiti separandoli per tipologia.

13.2 Smaltimento dei filtri usati

Il materiale adsorbente utilizzato non deve essere rigenerato o riutilizzato.
► Smaltire i filtri usati insieme ai rifiuti indifferenziati.

13.3 Smaltimento dell'apparecchio

Gli obblighi legali da osservare per evitare i rifiuti e proteggere la salute e l'ambiente:
► Consegnare il prodotto a un centro di raccolta. NON smaltirlo insieme ai rifiuti urbani/ai rifiuti indifferenziati.

I rivenditori ritirano l'apparecchio gratuitamente.



14. Servizio di assistenza e parti di ricambio

Le parti di ricambio possono essere acquistate nel BLANCO Shop al sito blanco.com indicando il numero di serie. Questo numero è riportato sulla targhetta.

Se, contrariamente alle aspettative, dovessero sorgere domande, contattate semplicemente il servizio di assistenza BLANCO.
► Per gli indirizzi di contatto e i link vedere il retro delle presenti istruzioni.

Inhoud

1. Over deze handleiding 154
1.1 Klantenservice 154
1.2 Toebehoren muurhouder 154
1.3 Gebruiksscenario: kraan met aparte afsluiter voor gefilterd water 155
2. Veiligheid 155
2.1 Algemene aanwijzingen 155
2.2 Bedoeld gebruik 156
2.3 Beperking van de gebruikersgroep 157
2.4 Veilige installatie 157
2.5 Veilig gebruik 159
3. Materiële schade voorkomen 160
4. Productinformatie 161
4.1 Werkingsprincipe 161
4.2 Levering 162
4.3 Productoverzicht 163
4.4 LED-weergave 164
4.5 Technische gegevens 164
4.6 Installatieschema 165
4.7 App BLANCO UNIT 165
5. Montage voorbereiden 166
5.1 Eisen aan de montagelocatie 166
5.2 Apparaat uitpakken 166
5.3 Voorbereiding 167
5.4 Aanvullende eisen voor de muurhouder 167
6. Montage 168
6.1 Apparaat voorbereiden 168
6.2 Apparaat aansluiten 169
6.3 Filter aanbrengen 172
6.4 Ingebruikneming 174
6.5 Controle na ingebruikneming 175
7. Gebruik 175
7.1 Gedesinfecteerd water tappen 175
7.2 LED-weergave 175
7.3 Desinfectie 176
8. Reiniging 176
9. Inspectie en onderhoud 176
9.1 Jaarlijkse inspecties 176
9.2 Filter vervangen 176
10. Storingen verhelpen 180
11. Buitenbedrijfstelling 181
12. Conformiteit 182
13. Afvoer 182
13.1 Verpakking afvoeren 182
13.2 Gebruikte filters afvoeren 182
13.3 Apparaat afvoeren 182
14. Klantenservice & reserveonderdelen 182

1. Over deze handleiding

1.1 Klantenservice

Wij wensen u veel plezier met ons product BLANCO AQUA UVC-AC.

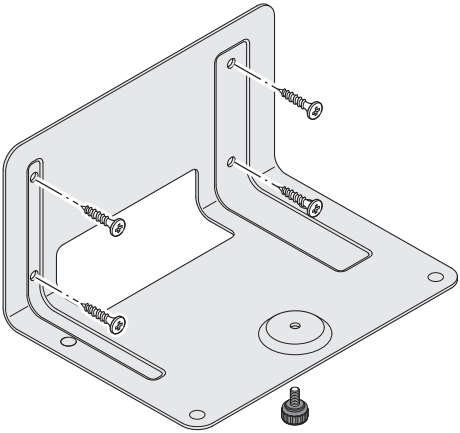
Onze installatie- en gebruikshandleiding zijn zo opgebouwd, dat de bediening van ons product voor u geen probleem zou mogen zijn.

Mochten er desondanks vragen rijzen, neem dan gewoon contact op met onze BLANCO klantenservice.
► Contactadressen vindt u op de achterzijde van deze handleiding.

U kunt ons ook schrijven.
► Gebruik daarvoor het contactformulier op onze website: blanco.com

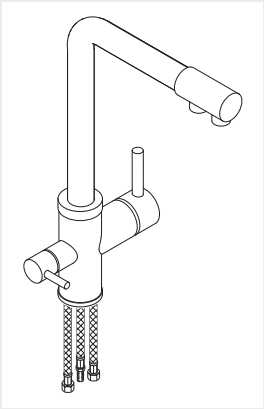
1.2 Toebehoren muurhouder

Het apparaat kan optioneel op een muurhouder worden gemonteerd. Deze is apart verkrijgbaar als toebehoren.



Deze handleiding beschrijft de installatie met plaatsing van het apparaat op de vloer – doorgaans in de onderkast. Met behulp van een optioneel verkrijgbare muurhouder kunt u het apparaat ook aan de muur bevestigen. Daarmee bespaart u kostbare ruimte in de onderkast. Neem bij interesse contact op met onze BLANCO klantenservice.
► Contactadressen vindt u op de achterzijde van deze handleiding.

1.3 Gebruiksscenario: kraan met aparte afsluiter voor gefilterd water



Deze handleiding beschrijft de montage van het apparaat op een 3-wegkraan. Daarbij zijn twee toevoerleidingen voorzien voor het ongefilterde, niet-gedesinfecteerde water (warm en koud). Een derde toevoerleiding, met aparte afsluiter op de kraan, is bedoeld voor het gefilterde, gedesinfecteerde water uit het apparaat.

Het apparaat kan mogelijk eveneens worden gebruikt met andere typen kranen – dat wordt echter niet beschreven in deze handleiding.

- ► Neem de documentatie van de kraan in acht.
- ► Neem zo nodig tevens de aanvullende eisen met betrekking tot hygiëne en productveiligheid in acht.

Neem bij vragen contact op met onze BLANCO klantenservice.

- ► Contactadressen vindt u op de achterzijde van deze handleiding.

2. Veiligheid

2.1 Algemene aanwijzingen

Neem onderstaande veiligheidsaanwijzingen in acht!

- ► Lees voor een veilige installatie en veilig gebruik van het product zowel deze handleiding als de overige meegeleverde productinformatie zorgvuldig door voorafgaand aan de installatie resp. het gebruik van het product.
- ► Zorg dat de montage voldoet aan de plaatselijke wet- en regelgeving.
- ► Houd de volgorde van de werkzaamheden aan.
- ► Neem de veiligheidsaanwijzingen en de installatie- en gebruiksvoorschriften in acht.
- ► Let op de weergave-elementen: de LED aan de voorzijde van het product en de meldingen in de app BLANCO UNIT.
- ► Bewaar de handleidingen en de productinformatie voor later gebruik of voor een volgende eigenaar.
- ► Houd plastic en andere delen van de verpakking buiten het bereik van kinderen.

2.2 Bedoeld gebruik

Het apparaat is bedoeld voor:

- ▶ Het filteren met actieve kool en bestralen met UV-C LED-licht van koud leidingwater van drinkwaterkwaliteit.
- ▶ Gebruik in rechtopstaande positie. Het apparaat mag niet liggend of schuin worden gebruikt.

Het systeem is bedoeld voor gebruik in particuliere huishoudens, normaalgesproken in de keukenomgeving. Het kan echter ook gebruikt worden in openbare gelegenheden, bv. een kantoor of praktijk. Hiervoor kunnen aanvullende eisen gelden waarvoor de gebruiker verantwoordelijk is.

Het apparaat is NIET bedoeld voor:

- ▶ Water dat niet afkomstig is van een openbare nutsvoorziening (bv. uit regenwaterreservoirs, omgekeerde-osmosesystemen, vijvers).
- ▶ Water met een geleidbaarheid van minder dan 35 µS/cm.
- ▶ Continubedrijf met ononderbroken waterstroom.
- ▶ Gecombineerd bedrijf met een aanvullend watersysteem.

Gebruik van het apparaat is uitsluitend toegestaan:

- ▶ Na het lezen en in acht nemen van deze installatie- en gebruikshandleiding.
- ▶ In een technisch goede en ongewijzigde staat.
- ▶ Met nieuwe originele toebehoren en originele reserveonderdelen.
- ▶ Met het bijbehorende actieve-koolfilter van BLANCO.
- ▶ Na correcte montage en controle.
- ▶ In gesloten ruimten.

Elk gebruik, dat verder gaat dan het bedoelde gebruik, en elk ander gebruik wordt beschouwd als verkeerd gebruik. BLANCO aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van verkeerd gebruik.

2.3 Beperking van de gebruikersgroep

Eisen aan de gebruikers:
- ▶ Kennis van deze installatie- en gebruikshandleiding.
- ▶ Kennis van de gevaren bij het omgaan met het apparaat.
- ▶ Ervaring in het gebruik van mechanisch gereedschap.

Gebruikers mogen het apparaat uitsluitend gebruiken zoals beschreven in het hoofdstuk "Gebruik".

Voor de volgende gebruikers gelden speciale eisen:
- ▶ Kinderen vanaf 8 jaar.
- ▶ Personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vaardigheden.
- ▶ Personen met onvoldoende kennis en ervaring.

Speciale eisen:
- ▶ Gebruikers staan onder toezicht.
- ▶ Gebruikers worden geïnstrueerd in een veilig gebruik.
- ▶ Gebruikers mogen niet met het apparaat spelen.
- ▶ Gebruikers mogen geen reiniging en onderhoud uitvoeren.

2.4 Veilige installatie

⚠ WAARSCHUWING **Gevaar van een elektrische schok!**

Ondeskundige installatie is gevaarlijk!
- ▶ Het apparaat mag uitsluitend worden aangesloten en gebruikt conform de specificaties op de typeplaat.
- ▶ Sluit het apparaat uitsluitend aan via een conform de voorschriften geïnstalleerde wandcontactdoos met randaarde op een wisselstroomnet.
- ▶ Het aardsysteem van de elektrische huisinstallatie moet conform de voorschriften zijn geïnstalleerd.
- ▶ Sluit het apparaat nooit aan via een extern schakelapparaat, bv. een tijdschakelklok of afstandsbediening.

- ▶ Wanneer het apparaat is ingebouwd, moet de netstekker van het netsnoer vrij toegankelijk zijn of er moet in de vaste elektrische installatie een scheidingsvoorziening zijn geïnstalleerd conform de installatievoorschriften.
- ▶ Let er bij het plaatsen van het apparaat op, dat het netsnoer niet bekneld zit of wordt beschadigd.

⚠ WAARSCHUWING **Gevaar van verstikking!**

Kinderen kunnen verpakkingsmateriaal over het hoofd trekken of zich erin wikkelen en stikken!

- ▶ Houd verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen.
- ▶ Laat kinderen niet spelen met verpakkingsmateriaal.

Kinderen kunnen kleine onderdelen inademen of inslikken en daardoor stikken!

- ▶ Houd kleine onderdelen uit de buurt van kinderen.
- ▶ Laat kinderen niet met kleine onderdelen spelen.

AANWIJZING!

Let op reinheid! Om microbiologische besmetting van het drinkwater te voorkomen, is het noodzakelijk strenge hygiënenormen in acht te nemen bij het hanteren en installeren van de onderdelen.

- ▶ Zorg dat watervoerende onderdelen – zoals afdichtingen, schroefdraad, slangaansluitingen en het deksel van de filterkamer – niet vervuild raken.
- ▶ Het filter en alle oppervlakken, die met drinkwater in contact komen, mogen uitsluitend worden aangeraakt met grondig gewassen en gedesinfecteerde handen en gereinigd gereedschap.

2.5 Veilig gebruik

⚠ WAARSCHUWING **Gevaar van een elektrische schok!**

Binnendringend vocht kan een elektrische schok veroorzaken!

- ▶ Gebruik het apparaat uitsluitend in gesloten ruimten.
- ▶ Stel het apparaat nooit bloot aan extreme hitte of aan vocht.
- ▶ Gebruik geen stoomreiniger of hogedrukreiniger om het apparaat te reinigen.
- ▶ Dompel het apparaat nooit onder in water of andere vloeistoffen.
- ▶ Raak de netstekker nooit aan met natte handen.

Een beschadigde isolatie van het netsnoer is gevaarlijk!

- ▶ Breng het netsnoer nooit in contact met warmtebronnen.
- ▶ Zorg ervoor, dat het snoer niet wordt geknikt of bekneld zit.
- ▶ Zorg dat het snoer niet in contact komt met scherpe randen.
- ▶ Transporteer het apparaat niet aan het netsnoer.
- ▶ Trek niet aan het netsnoer, maar pak altijd direct de netstekker zelf vast.
- ▶ Zorg dat de kabel niet leidt tot struikelgevaar.

⚠ WAARSCHUWING **Gevaar door UV-straling!**

Het apparaat produceert inwendig UV-straling, die bij direct contact met de ogen of de huid schade kan veroorzaken.

- ▶ Open nooit de behuizing!
- ▶ Kijk niet in de UV-LED's!
- ▶ Controleer de werking van de UV-LED's uitsluitend indirect aan de hand van de status-LED op het apparaat en de app BLANCO UNIT!

Onderdelen in het apparaat (bv. UV-LED of batterij) mogen uitsluitend worden vervangen door de fabrikant zelf of door door de fabrikant geautoriseerde en speciaal opgeleide vakmensen.

Gebruikte slangen mogen niet opnieuw worden gebruikt.

Gebruikte filters mogen niet worden geregenereerd of opnieuw worden gebruikt.

In de volgende gevallen is gebruik van het apparaat verboden:
- ► Bij schade aan het apparaat of individuele onderdelen.
- ► Bij eigenmachtige ombouw van of wijzigingen aan het apparaat.
- ► Bij storingen van het apparaat.

In de volgende gevallen aanvaardt de fabrikant geen aansprakelijkheid voor schade:
- ► Wanneer deze installatie- en gebruikshandleiding niet in acht is genomen.
- ► Bij gebruik in strijd met het bedoelde gebruik.
- ► Bij ondeskundig gebruik.
- ► Bij gebruik van niet-originele toebehoren en reserveonderdelen.
- ► Bij wijzigingen of modificaties aan het apparaat.

Gemaakt in Duitsland. Het apparaat en de installatie ervan zijn onderworpen aan de wettelijke voorschriften van de Bondsrepubliek Duitsland.

3. Materiële schade voorkomen

Beschadigingen, gebrekkige montage en ondeskundige reparaties kunnen leiden tot lekkages en grote materiële schade.
- ► BLANCO aanvaardt geen aansprakelijkheid voor onjuiste installatie.
- ► Leid kabels en slangen zo, dat deze niet kunnen beschadigen. Controleer vooral bij gebruik van een afvalsysteem, dat kabels en slangen niet bekneld zitten of beschadigd worden.
- ► Neem nooit een beschadigd product in bedrijf.
- ► Uitsluitend opgeleid technisch personeel mag reparaties aan het apparaat uitvoeren.
- ► Vervang beschadigde onderdelen op de juiste wijze.
- ► Gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen voor reparatie van het product.
- ► Draai schroefverbindingen vast met een koppel van maximaal 3 Nm.

4. Productinformatie

4.1 Werkingsprincipe

Het apparaat filtert en desinfecteert leidingwater. Een actief-koolfilter reduceert schadelijke stoffen. Door het UVC-licht van de UV-LED's worden ziektekiemen geïnactiveerd. Het apparaat desinfecteert zichzelf regelmatig door de UV-LED's kort in te schakelen.

Het apparaat reduceert in water:[1]

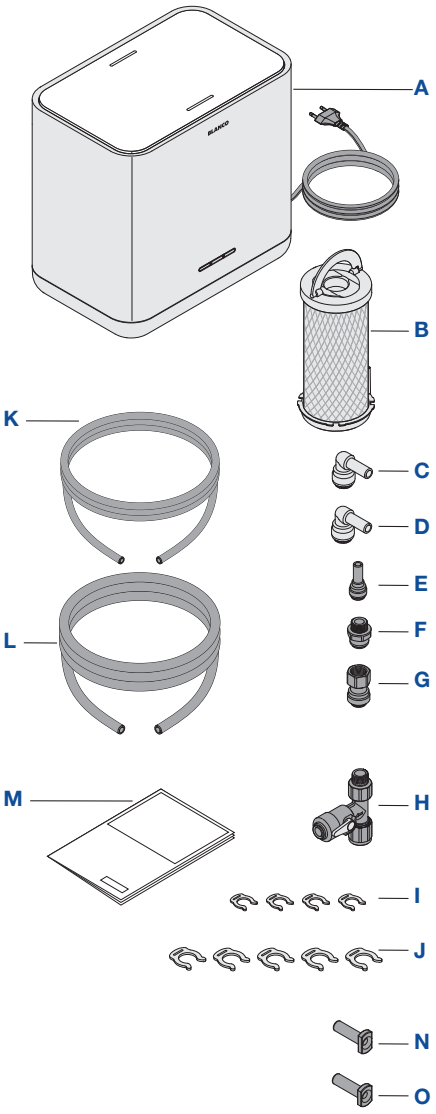
- ► Bacteriën, virussen en parasieten
- ► Medicijnen en hormonen
- ► Pesticiden en herbiciden
- ► Zware metalen
- ► Chloor, chlooramines en trihalomethanen
- ► Vluchtige organische stoffen
- ► Poly- en perfluoralkylstoffen (bv. PFOA en PFOS)
- ► Reuk- en smaakstoffen

Dit apparaat van klasse B voldoet aan de norm NSF/ANSI 55 voor aanvullende bactericide behandeling van gedesinfecteerd openbaar drinkwater of ander drinkwater, dat is getest en door de verantwoordelijke regionale of gemeentelijke gezondheidsautoriteiten is vrijgegeven voor menselijke consumptie.

Dit systeem is uitsluitend ontwikkeld voor reductie van normaal aanwezige, niet-pathogene en onschadelijke micro-organismen. Systemen van klasse B zijn niet bedoeld voor de behandeling van besmet water. Deze systemen mogen niet worden gebruikt met water, dat microbiologisch onveilig of van onbekende kwaliteit is, zonder dat een adequate desinfectie voor of na het systeem is uitgevoerd.

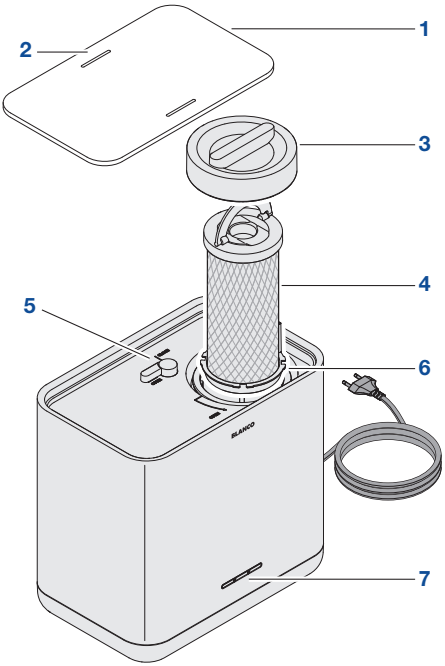
1 Getest en geverifieerd door onafhankelijke laboratoria – voor zover deze stoffen aanwezig zijn in het plaatselijke leidingwater of door de huisinstallatie. Neem voor gedetailleerde informatie over de plaatselijke waterkwaliteit contact op met uw plaatselijke waterleverancier.

4.2 Levering

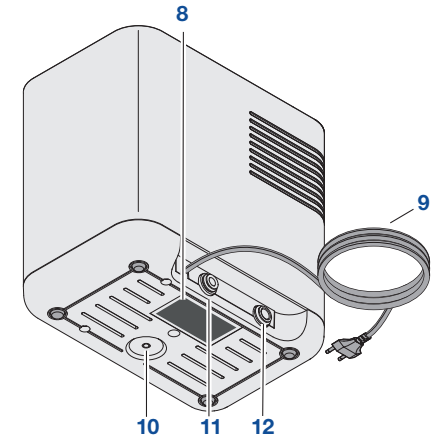


A	Apparaat BLANCO AQUA UVC-AC
B	Filter
C	Bocht klein (5/16" – voor de watertoevoer)
D	Bocht groot (3/8" – voor de waterafvoer)
E	Verloopstuk (is niet nodig)
F	Aansluitstuk (met buitendraad 3/8")
G	Aansluitstuk (met binnendraad 3/8")
H	T-stuk met afsluiter op de zij-uitgang
I	4 veiligheidsclips klein (5/16")
J	5 veiligheidsclips groot (3/8")
K	Slang watertoevoer dun (5/16")
L	Slang waterafvoer dik (3/8")
M	Installatie- en gebruikshandleiding
N	Inlaat-afdichtplug (vereist bij ontmanteling)
O	Uitlaat-afdichtplug (vereist bij ontmanteling)

4.3 Productoverzicht



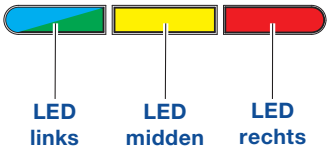
1	Afdekking van het apparaat
2	Drukpunt van de afdekking van het apparaat
3	Schroefdeksel voor de filterkamer
4	Filter
5	Afsluiter
6	Filterkamer in het apparaat
7	LED-weergave



8	Typeplaat
9	Netsnoer met netstekker
10	Schroefdraad voor montage op een optioneel verkrijgbare muurhouder
11	Watertoevoer
12	Waterafvoer

4.4 LED-weergave

De LED-weergave informeert de gebruiker over de bedrijfstoestanden van het apparaat.



Links	**LED brandt groen:** Het apparaat is gereed.
	LED brandt blauw: Het apparaat is aan het desinfecteren.
Midden	**LED knippert geel:** Het apparaat is niet verbonden met de BLANCO-cloud. Er is een probleem met het netwerk of de netwerkconfiguratie.
	LED brandt continu geel: Het apparaat is verbonden met het WLAN en de BLANCO-cloud.
	LED uit: Er is geen WLAN-netwerk geconfigureerd. Gebruik de app BLANCO UNIT om een WLAN-verbinding tot stand te brengen.
Rechts	**LED brandt rood:** Storing.
	LED knippert rood: Vervanging van het filter vereist.

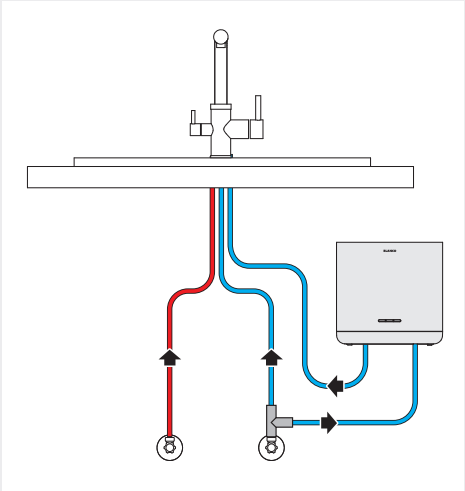
4.5 Technische gegevens

Aansluitspanning	220 – 240 V (AC), 50 Hz
Vermogen	max. 52 W
Waterdebiet[2]	2,87 l/min.
Watertemperatuur	min. 5 °C, max. 30 °C
Omgevings-temperatuur	Temperatuurklasse N (16 – 32 °C)
Bedrijfsdruk	min. 2 bar/ 200 kPa max. 6 bar/ 600 kPa
Beschermings-klasse	IPX1[3]

Breedte	249 mm
Diepte	161 mm
Hoogte	240 mm
Leeggewicht	3,6 kg
Gewicht met water	4,5 kg
Filtercapaciteit	2000 l
Vervanging van het filter	4 maanden
WLAN	802.11 b/g/n

2 Varieert afhankelijk van de bedrijfsdruk, de filter-/deeltjesbelasting en de aangesloten kraan.
3 Bestand tegen druipwater.

4.6 Installatieschema

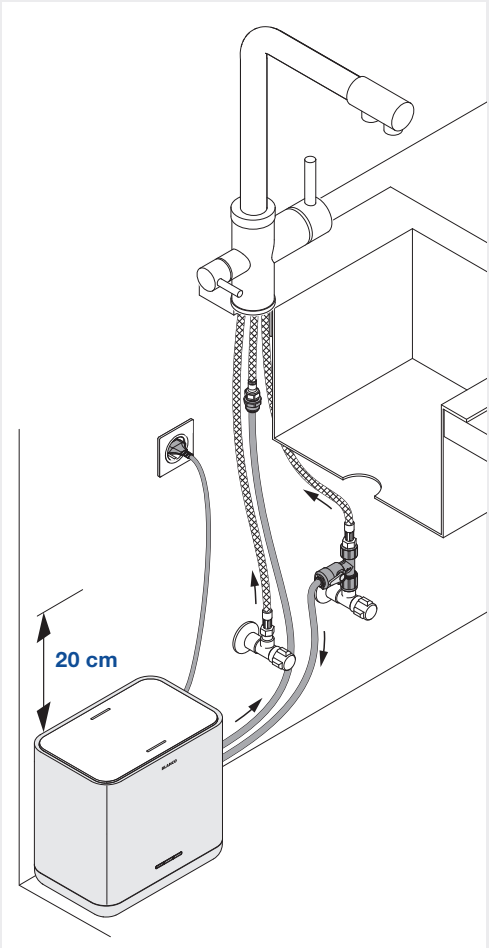


Warm water stroomt direct vanaf de hoekstopkraan naar de kraan.

Koud water wordt door middel van een T-stuk op de hoekstopkraan verdeeld:

- ► Water stroomt ongefilterd en ongedesinfecteerd door het T-stuk omhoog naar de kraan.
- ► Water stroomt door de zij-uitgang van het T-stuk naar de BLANCO AQUA UVC-AC om het te filteren en desinfecteren.
- ► Gefilterd en gedesinfecteerd water stroomt van de BLANCO AQUA UVC-AC naar de kraan.

Voor vervanging van het filter is een **vrije ruimte van 20 cm boven het apparaat** vereist.



4.7 App BLANCO UNIT

Voor verbinding van het apparaat met een smartphone of tablet moet de app BLANCO UNIT worden gedownload uit de AppStore of van Google Play.

Aanwijzingen voor gebruik van de app BLANCO UNIT:

De app BLANCO UNIT biedt uitgebreide toegang tot de digitale functies en bedien- en service-opties van uw gekoppelde BLANCO product, inclusief beschikbare informatie over apparaat- en softwareversies.

Download in de App Store

ONTDEK HET OP Google Play [4]

De software is verkrijgbaar in de iOS App Store en Android Store. Nadere aanwijzingen over het gebruik van de app vindt u in de beschrijving van de app BLANCO UNIT.

Het kan een paar minuten duren voordat het apparaat wordt herkend door de app en de verbinding tot stand wordt gebracht.

5. Montage voorbereiden

5.1 Eisen aan de montagelocatie

- ► De montagelocatie moet schoon en droog zijn en beschermd tegen vorst.
- ► Op de montagelocatie moet een geschikte contactdoos voorzien zijn. De contactdoos moet door middel van een aardlekschakelaar zijn beschermd. De elektrische installatie en waterinstallatie moeten voldoen aan de plaatselijke voorschriften. De netspanning moet overeenkomen met de vermelde spanning op de typeplaat aan de onderzijde van het apparaat.
- ► De montagelocatie moet zo worden gekozen, dat er boven het apparaat 20 cm vrij blijft om het filter te kunnen vervangen.
- ► Bij gebruik van het apparaat met de app BLANCO UNIT: Voor volledige toegang tot de connectiviteit van de app BLANCO UNIT moet een 2,4 GHz WLAN beschikbaar zijn. Anders kan de app uitsluitend via Bluetooth met het apparaat communiceren.
- ► Op de montagelocatie moet de kraan op de juiste wijze zijn geïnstalleerd.

5.2 Apparaat uitpakken

AANWIJZING!
Gevaar van schade door ondeskundig hanteren! Het apparaat en het oppervlak ervan kunnen bij het uitpakken of tijdens het transport beschadigen.

- ► Snijd niet in de beschermende kartonnen verpakking!
- ► Houd voorwerpen uit de buurt, die krassen op het apparaat kunnen veroorzaken!
- ► Laat het apparaat niet vallen!

Pak het apparaat en alle meegeleverde onderdelen voorzichtig uit. Verwijder het verpakkingsmateriaal.

Controleer het apparaat en alle meegeleverde onderdelen op beschadigingen. Controleer dat de levering compleet is. Neem contact op met onze BLANCO klantenservice wanneer onderdelen ontbreken of beschadigd sijn.

- ► Contactadressen vindt u op de achterzijde van deze handleiding.

Als gevolg van de kwaliteitscontrole door de fabrikant kan er mogelijk een kleine hoeveelheid water in het apparaat zitten en vrijkomen. Dit leidt niet tot een vermindering in kwaliteit of functionaliteit.

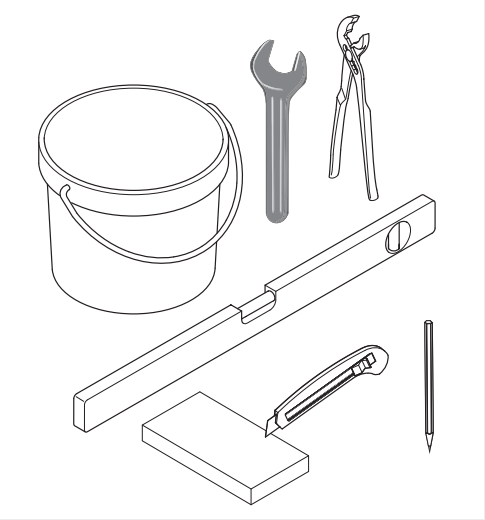
4 Google Play en het Google Play-logo zijn handelsmerken van Google LLC; Apple en het Apple-logo zijn handelsmerken van Apple Inc., beide geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

5.3 Voorbereiding

Maak u vertrouwd met de montagesituatie en debijbehorendedocumenten:
- ► Installatie- en gebruikshandleiding.
- ► Toebehoren en bijbehorende handleidingen.

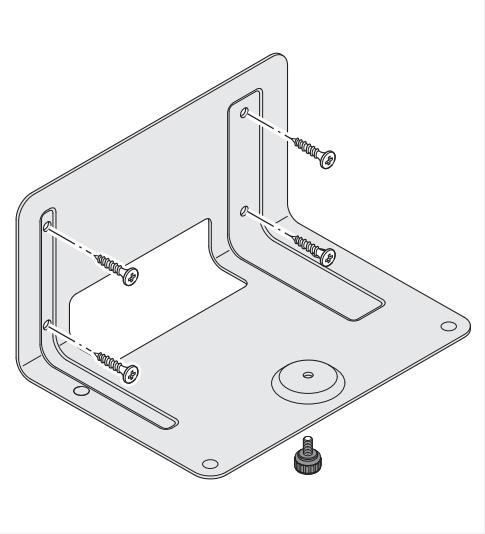
Gebruik uitsluitend nieuwe originele toebehoren.

Installeer de app BLANCO UNIT.



Benodigde gereedschappen en materialen:
- ► Emmer
- ► Steeksleutel 19 mm
- ► Waterpomptang
- ► Waterpas
- ► Stanleymes
- ► Snijvaste onderlegger
- ► Stift

5.4 Aanvullende eisen voor de muurhouder



Bij gebruik van de optioneel als toebehoren verkrijgbare muurhouder moet de montagelocatie zo worden gekozen, dat onder de muurhouder ca. 10 cm vrij blijft, zodat het apparaat met de kartelschroef op de muurhouder kan worden gemonteerd.

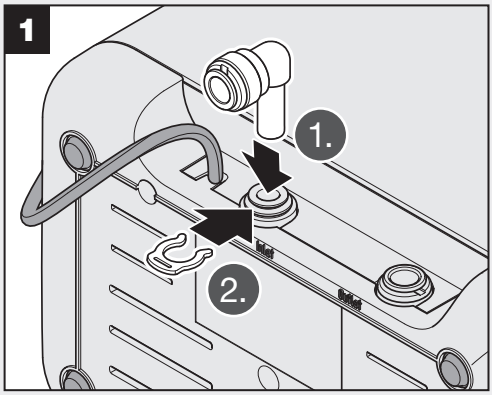
AANWIJZING!
Voor montage van de muurhouder moeten schroeven[5] worden aangebracht.
- ► Neem de aparte installatie-aanwijzingen in acht, die met de muurhouder zijn meegeleverd!

5 Vier schroeven worden met de muurhouder meegeleverd.

6. Montage

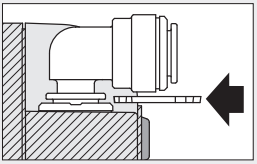
6.1 Apparaat voorbereiden

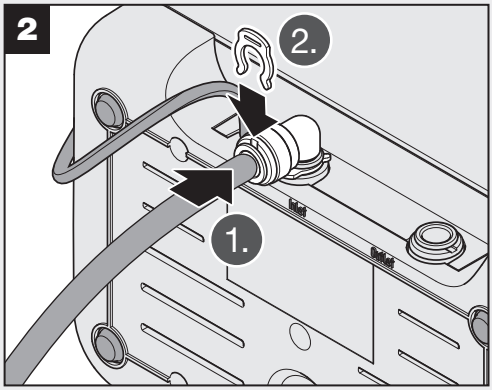
AANWIJZING!
Steek de netstekker pas in de contactdoos wanneer hier tijdens het montageproces om wordt gevraagd.



Steek de kleine bocht (C) zo ver mogelijk in de linker aansluiting (watertoevoer/Inlet).

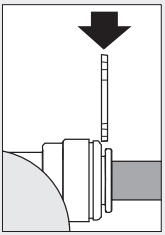
Zet de bocht (C) vast met een kleine veiligheidsclip (I).

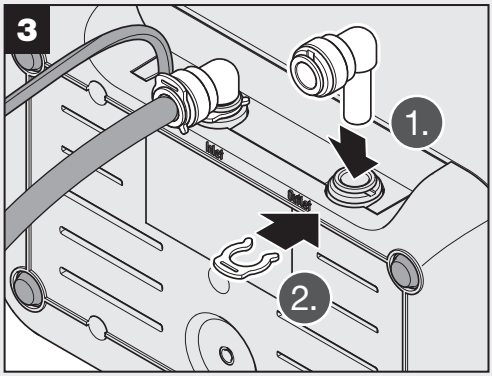




Steek de dunne slang (K) zo ver mogelijk in de bocht (C).

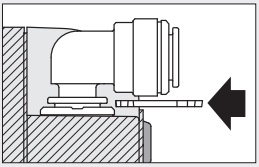
Zet de slang (K) vast met een kleine veiligheidsclip (I).

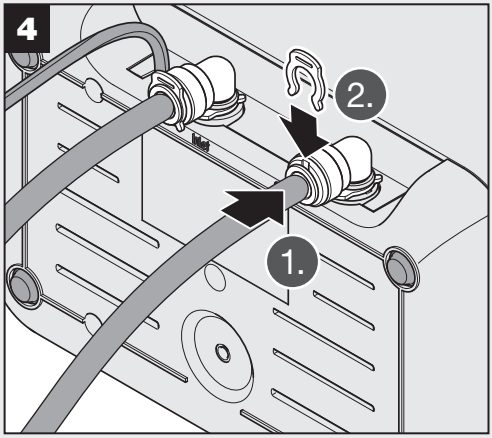




Steek de grote bocht (D) zo ver mogelijk in de rechter aansluiting (waterafvoer/Outlet).

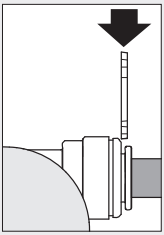
Zet de bocht (D) vast met een grote veiligheidsclip (J).



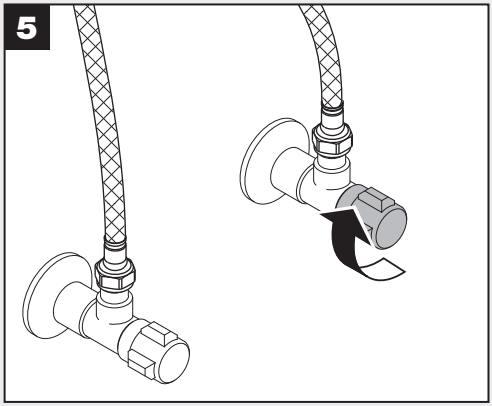


Steek de dikke slang (L) zo ver mogelijk aanslag in de bocht (D).

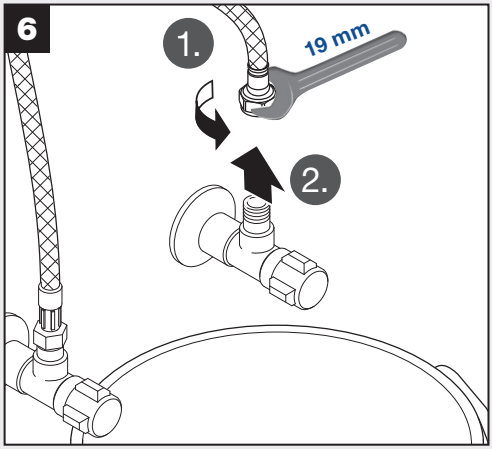
Zet de slang (L) vast met een grote veiligheidsclip (J).



6.2 Apparaat aansluiten



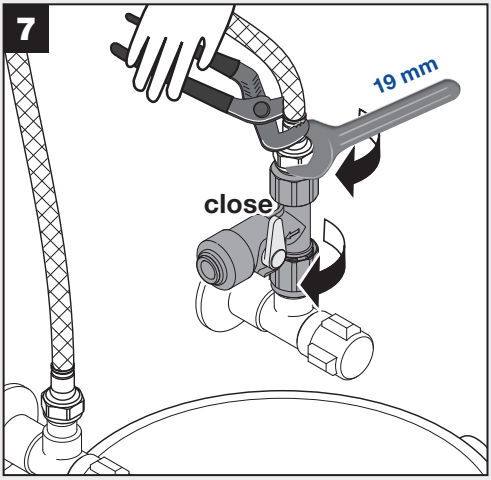
Sluit de hoekstopkraan van het koude water.



Plaats een emmer onder de hoekstopkraan van de koudwaterleiding.

Schroef de koudwaterslang van de kraan los van de hoekstopkraan.

7



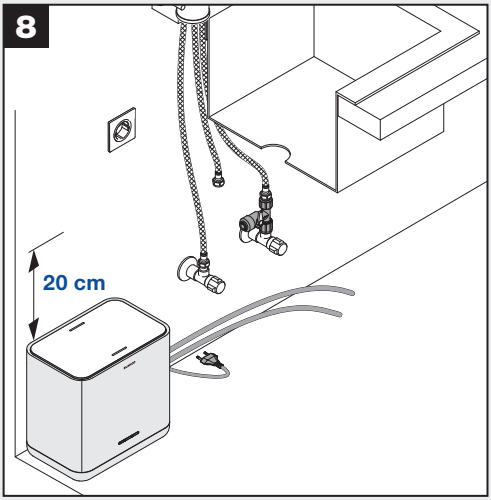
Schroef het T-stuk (H) op de hoekstopkraan van de koudwaterleiding.

Sluit de koudwaterslang van de kraan aan op de bovenzijde van het T-stuk. Gebruik een tang om te voorkomen dat de slang daarbij verdraait.

Controleer dat de afsluiter van het T-stuk is gesloten. De kleine hendel moet hiervoor naar boven wijzen.

Verwijder de emmer.

8

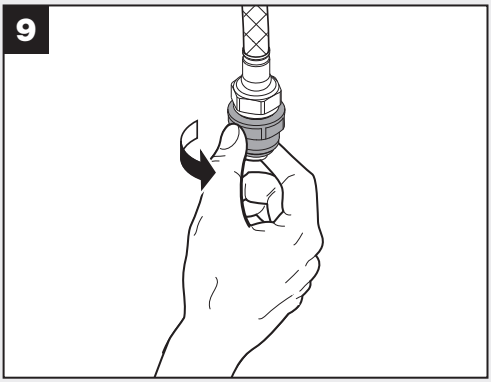


Neem bij het plaatsen van het apparaat het volgende in acht: Voor vervanging van het filter is een **vrije ruimte van 20 cm boven het apparaat** vereist.

Plaats het apparaat in de onderkast en draai de bochten op het apparaat en de slangen in de gewenste richting.

AANWIJZING!
Steek de stekker NOG NIET in de contactdoos!

9



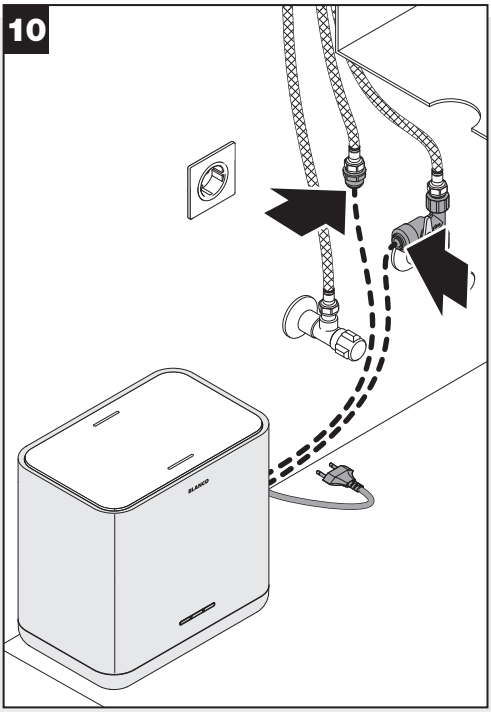
Schroef het aansluitstuk (F of G; afhankelijk van de schroefdraad op de slangkoppeling) met de hand op de kraanaansluiting voor gefilterd, gedesinfecteerd water.

⚠ VOORZICHTIG **Gevaar voor letsel!**

Bij het werken met scherp snijgereedschap bestaat gevaar voor letsel.

- ► Werk voorzichtig!
- ► Draag snijvaste veiligheidshandschoenen!

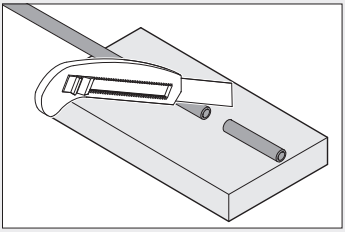
10



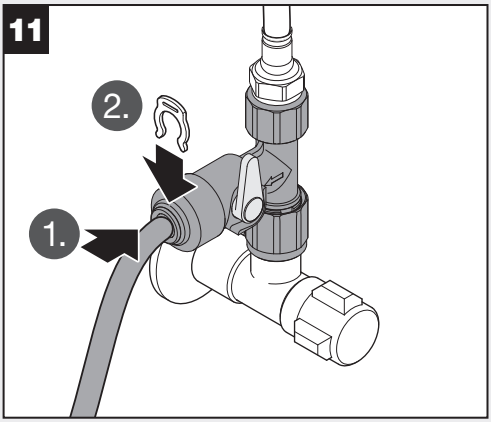
Leid de dikke slang (L) van het apparaat naar de connector (F of G). Leid de dunne slang (K) naar het T-stuk (H).

Markeer de benodigde slanglengte.

Kort beide slangen in tot de benodigde lengte op een snijvaste onderlegger. Zorg voor een haakse, nette snede.

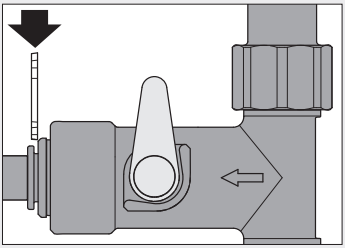


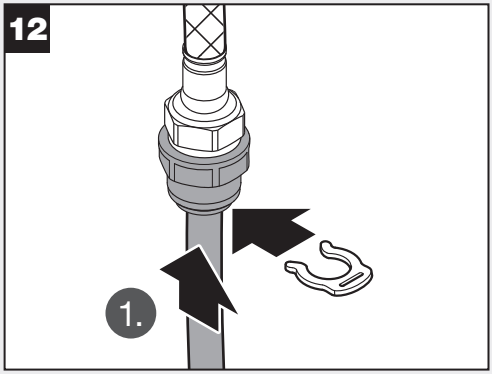
11



Steek de dunne slang (K) zo ver mogelijk in het T-stuk (H).

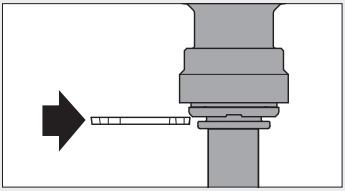
Zet de slang (K) vast met een kleine veiligheidsclip (I).



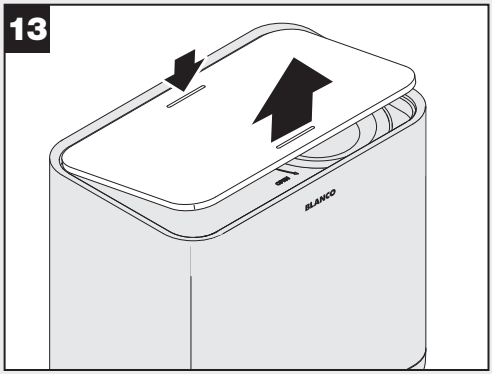


Steek de dikke slang (L) zo ver mogelijk in het aansluitstuk (F of G).

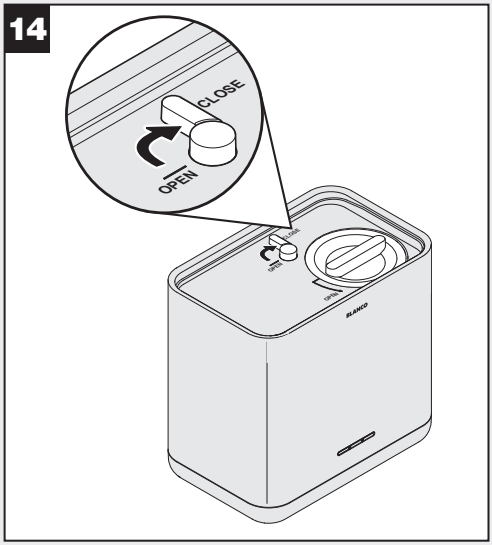
Zet de slang (L) vast met een grote veiligheidsclip (J).



6.3 Filter aanbrengen

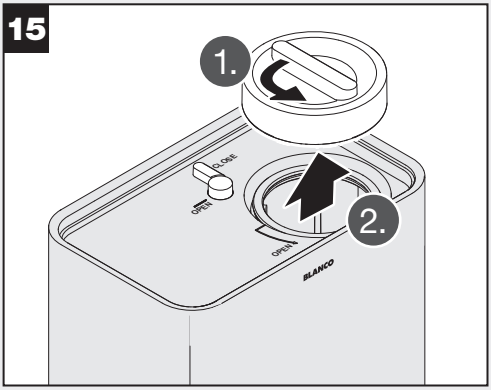


Verwijder de afdekking van het apparaat. Druk hiervoor op het achterste drukpunt en grijp vervolgens onder de rand van de afdekking van het apparaat.



Draai de afsluiter op het apparaat zo ver mogelijk (90°) rechtsom in de richting "CLOSE".

15



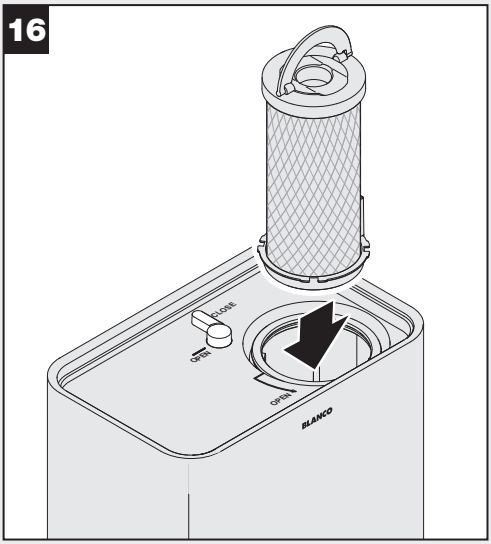
Draai het schroefdeksel van de filterkamer los en verwijder het.

AANWIJZING!

Let op reinheid! Onzorgvuldig hanteren kan leiden tot problemen met de waterhygiëne.

- ► Houd onderdelen schoon, die in contact komen met drinkwater, zoals het deksel van de filterkamer. Raak deze uitsluitend aan met grondig gereinigde handen.
- ► Raak geen oppervlakken aan, die na inbouw in contact komen met drinkwater.
- ► Voorkom dat er met geopend deksel vreemde stoffen in de filterkamer terecht komen.

16

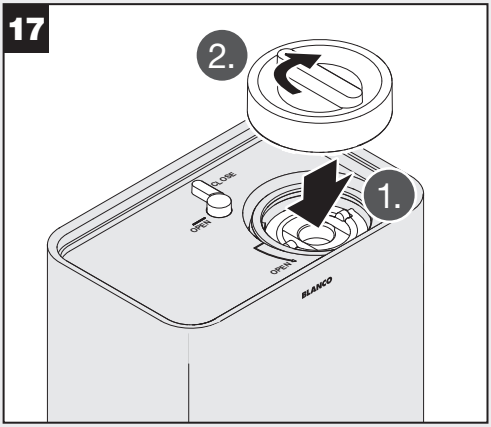


Verwijder de beschermfolie en de meegeleverde handleiding van het filter (B).

Breng het filter (B) aan. Draai hiervoor het filter in de juiste stand.

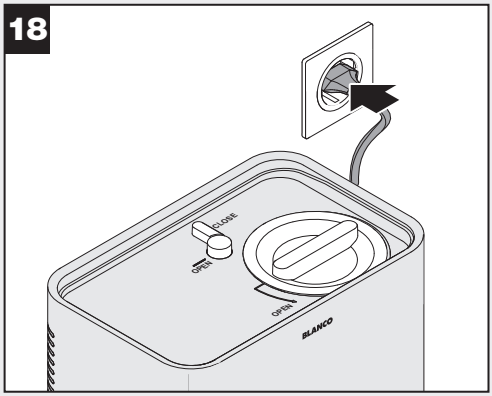
Druk het filter (B) bij het aanbrengen voorzichtig omlaag, tot het in het apparaat vast klikt.

17

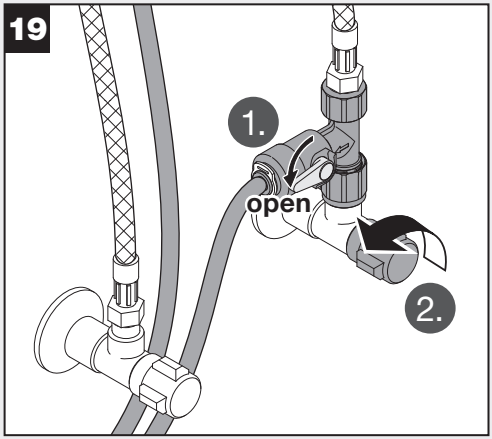


Breng het schroefdeksel van de filterkamer aan en draai het volledig aan.

6.4 Ingebruikneming

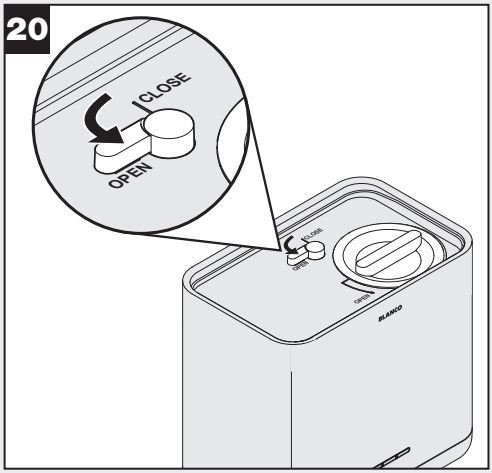


Steek de netstekker in de contactdoos.

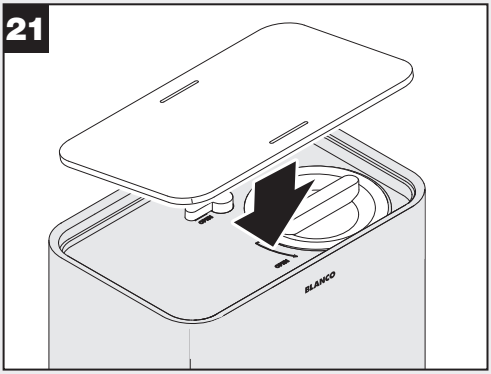


Open de afsluiter van het T-stuk (H). De hendel moet hiervoor in de richting van de kunststof slang wijzen.

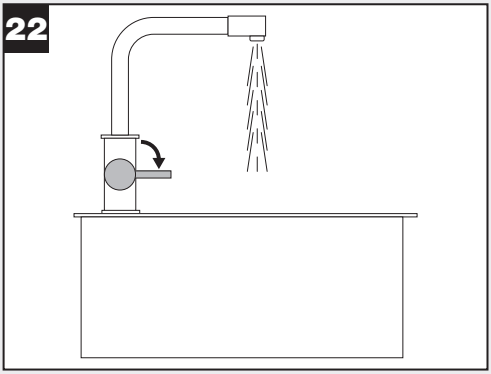
Open de hoekstopkraan van de koudwaterleiding.



Draai de afsluiter op het apparaat zo ver mogelijk (90°) linksom in de richting "OPEN".



Breng de afdekking van het apparaat aan.



Open op de kraan de afsluiter voor gefilterd, gedesinfecteerd water.

Laat het water gedurende ten minste 3 minuten doorlopen om het filter te spoelen.

AANWIJZING!
Na het aanbrengen van een nieuw filter kunnen wat kleine koolstofdeeltjes in het water vrijkomen. Deze deeltjes tasten uw gezondheid niet aan.

► Laat het gefilterde, gedesinfecteerde water doorlopen tot er geen deeltjes meer vrijkomen en er schoon, helder water vrijkomt – echter ten minste 3 minuten.

6.5 Controle na ingebruikneming

► Controleer alle aansluitingen op vrijkomend water.
► Controleer de functies van het apparaat.

7. Gebruik

7.1 Gedesinfecteerd water tappen

Tap naar wens gefilterd, gedesinfecteerd water uit de kraan.

7.2 LED-weergave

De LED-weergave informeert de gebruiker over de bedrijfstoestanden van het apparaat. De betekenis van de weergave is beschreven in paragraaf „4.4 LED-weergave“ op de pagina 164.

7.3 Desinfectie

Het apparaat voert elke vier uur gedurende 10 seconden een zelfdesinfectie uit.

⚠ VOORZICHTIG!	**Aantasting van de kwaliteit van het gefilterde, gedesinfecteerde water!**

Wanneer het apparaat meerdere dagen is losgekoppeld van de netvoeding, kan de zelfdesinfectie niet worden uitgevoerd. De kwaliteit van het gefilterde, gedesinfecteerde water kan dan mogelijk aangetast zijn.

► Open op de kraan de afsluiter voor gefilterd, gedesinfecteerd water en laat dit gedurende 3 minuten doorlopen. Drink het doorgespoelde water niet! Pas na deze spoeling heeft het gefilterde, gedesinfecteerde water weer de gewenste reinheid en kwaliteit.

8. Reiniging

De oppervlakken van het apparaat moeten elke 120 dagen worden gereinigd.

► Reinig de oppervlakken van het apparaat uitsluitend met een pluisvrije, licht met water bevochtigde doek.
► Wrijf de oppervlakken van het apparaat droog met een pluisvrije, droge doek.
► Reinig de filterkamer niet!

9. Inspectie en onderhoud

Houd de inspectie- en onderhoudsintervallen aan. Bij merkbare afwijkingen kunnen eerdere inspecties en onderhoud zinvol zijn.

9.1 Jaarlijkse inspecties

► Controleer leidingen en aansluitingen op lekkage.
► Controleer dat er geen water bij het netsnoer of de contactdoos kan komen.
► Controleer dat het netsnoer onbeschadigd is.
► Controleer het product op zichtbare afwijkingen.

9.2 Filter vervangen

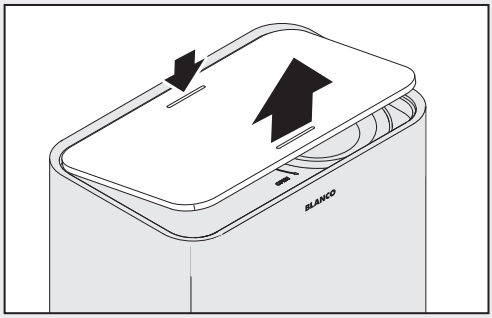
Voor goede filter- en reinigingsprestaties van het apparaat moet het filter worden vervangen zodra aan een van de volgende criteria wordt voldaan:

► Een totaal debiet van 2000 liter is bereikt.
► Een bedrijfsduur van 4 maanden is bereikt.

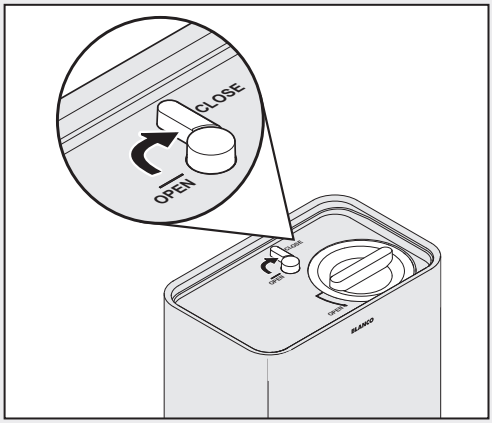
Wanneer vervanging van het filter is vereist, knippert de LED rood. Bij gebruik van de app BLANCO UNIT wordt het moment, waarop vervanging van het filter is vereist, ook daarin gemeld aan de gebruiker. De app BLANCO UNIT ondersteunt u bij de uitvoering van de vervanging van het filter.

Nieuwe filters kunt u eenvoudig bestellen in de BLANCO Shop:

blanco.com/shop-aqua

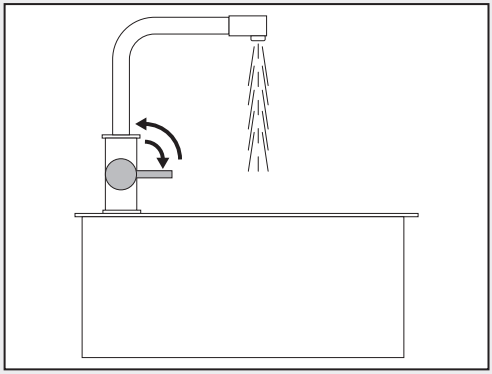


Verwijder de afdekking van het apparaat. Druk hiervoor op het achterste drukpunt en grijp vervolgens onder de rand van de afdekking van het apparaat.



Draai de afsluiter op het apparaat zo ver mogelijk (90°) rechtsom in de richting "CLOSE".

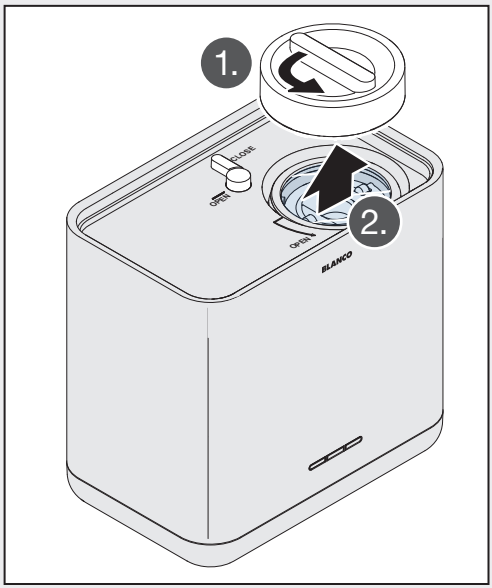
AANWIJZING!
Open het schroefdeksel van de filterkamer nooit onder druk!



Open op de kraan de afsluiter voor gefilterd, gedesinfecteerd water tot er geen water meer vrijkomt.

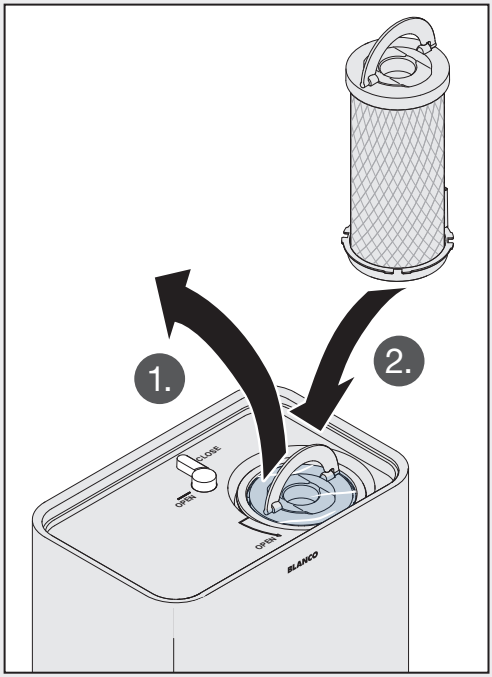
Sluit de afsluiter op de kraan weer om te voorkomen er water terugstroomt.

AANWIJZING!
Vrijkomend water! Bij het openen van het schroefdeksel en bij het verwijderen van het filter kan water vrijkomen. Het vrijkomende water kan leiden tot materiële schade.
► Veeg vrijkomend water onmiddellijk op.



Draai het schroefdeksel van de filterkamer los en verwijder het.

AANWIJZING!
Let op reinheid! Onzorgvuldig hanteren kan leiden tot problemen met de waterhygiëne.
► Houd onderdelen schoon, die in contact komen met drinkwater, zoals het deksel van de filterkamer. Raak deze uitsluitend aan met grondig gereinigde handen.
► Raak geen oppervlakken aan, die na inbouw in contact komen met drinkwater.
► Voorkom dat er met geopend deksel vreemde stoffen in de filterkamer terecht komen.

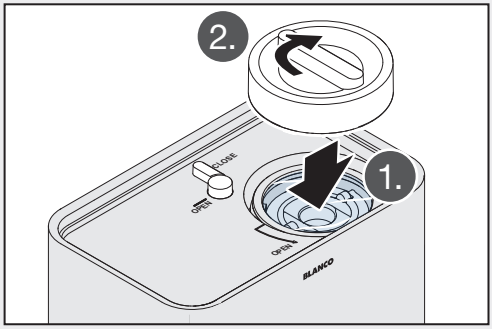


Trek het gebruikte filter aan de handgreep uit het apparaat en veeg eventueel vrijkomend water op.

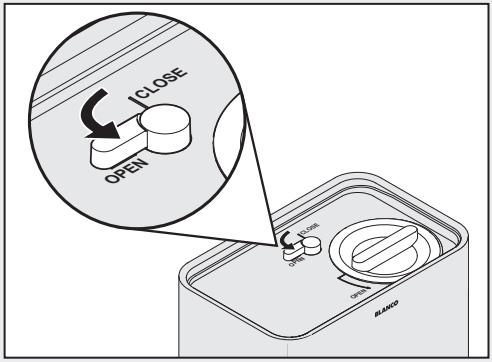
Verwijder de beschermfolie en de meegeleverde handleiding van het nieuwe filter.

Breng het nieuwe filter aan. Draai hiervoor het filter in de juiste stand.

Druk het filter bij het aanbrengen voorzichtig omlaag, tot het in het apparaat vast klikt.

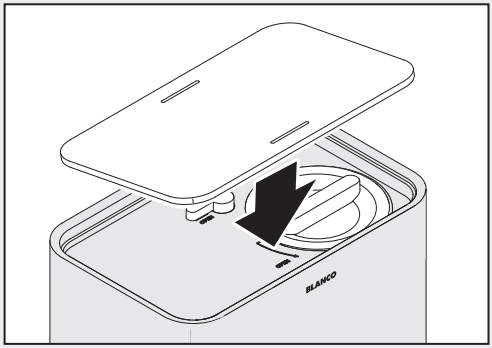


Breng het schroefdeksel van de filterkamer aan en draai het volledig aan.

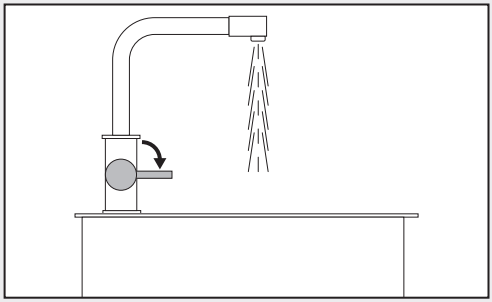


Draai de afsluiter op het apparaat zo ver mogelijk (90°) linksom in de richting "OPEN".

AANWIJZING!
Er mag geen water vrijkomen!
► Controleer dat het deksel goed dicht zit.



Breng de afdekking van het apparaat aan.



Open op de kraan de afsluiter voor gefilterd, gedesinfecteerd water.

Laat het water gedurende ten minste 3 minuten doorlopen om het filter te spoelen.

AANWIJZING!
Na het aanbrengen van een nieuw filter kunnen wat kleine koolstofdeeltjes in het water vrijkomen. Deze deeltjes tasten uw gezondheid niet aan.
► Laat het gefilterde, gedesinfecteerde water doorlopen tot er geen deeltjes meer vrijkomen en er schoon, helder water vrijkomt – echter ten minste 3 minuten.

10. Storingen verhelpen

Wanneer op het apparaat de rode LED knippert of brandt, zijn er een of meer storingen.

Om storingen beter te analyseren en doelgericht te kunnen verhelpen, adviseren wij het gebruik van de app BLANCO UNIT. Bij gebruik van de app BLANCO UNIT worden storingen van het apparaat bovendien onmiddellijk gemeld. Zonder gebruik van de app BLANCO UNIT worden storingen uitsluitend aangegeven door de LED's op het apparaat en worden deze mogelijk pas later gezien.

Mogelijke storingen worden hieronder als volgt beschreven:

Beschrijving van de storing.
Mogelijke oorzaak:
► Oplossing.

De rechter LED knippert rood.
Geen filter in het apparaat.
► Breng een origineel filter aan.
Filtercapaciteit uitgeput.
► Vervang het filter.

De rechter LED brandt continu rood.
Storing in het apparaat.
► Verwijder de netstekker.
► Wacht ca. 15 seconden.
► Steek de netstekker weer in de contactdoos.
► Open op de kraan de afsluiter voor gefilterd, gedesinfecteerd water en laat het water gedurende ten minste 3 minuten doorlopen. Drink het doorgespoelde water niet!

De linker LED brandt niet blauw ondanks dat het water stroomt.
Storing in het apparaat.
► Verwijder de netstekker.
► Wacht ca. 15 seconden.
► Steek de netstekker weer in de contactdoos.
► Open op de kraan de afsluiter voor gefilterd, gedesinfecteerd water en laat het water gedurende ten minste 3 minuten doorlopen. Drink het doorgespoelde water niet!

De middelste LED knippert continu geel.
Het apparaat is niet verbonden met de BLANCO-cloud. Er is een probleem met het netwerk of de netwerkconfiguratie.

Op de kraan komt geen gefilterd, gedesinfecteerd water vrij.
De afsluiter op het T-stuk (H) is niet geopend.
► Open de afsluiter op het T-stuk (H).
Ondeskundig gebruik.
► Controleer of de montage correct conform de installatie- en gebruikshandleiding is uitgevoerd.

► Controleer of de wateraansluitingen en de afsluiter voor gefilterd, gedesinfecteerd water op de kraan zijn geopend.
► Controleer of de netstekker in de contactdoos zit.
► Controleer de netvoeding op de contactdoos.

Wanneer de storing blijft bestaan:

► Open op de kraan de afsluiter voor gefilterd, gedesinfecteerd water en draai vervolgens op het apparaat de afsluiter eerst naar "CLOSE" en dan weer terug naar "OPEN".

Zeer laag debiet van gefilterd, gedesinfecteerd water.

Het debiet is afhankelijk van de gebruikte kraan. Dat is geen defect van het product, maar komt door fysieke/constructieve redenen. Het kan echter zijn, dat de kraan defect is of dat de leidingdruk onvoldoende is.

► Neem contact op met uw installateur.

Filtercapaciteit overschreden.

► Vervang het filter.

Er komt water vrij uit het apparaat.

Slangaansluitingen of bochten op het apparaat zijn niet correct geïnstalleerd.

► Controleer de slangaansluitingen en de veiligheidsclips.

Het schroefdeksel van de filterkamer is niet correct gesloten.

► Controleer of het schroefdeksel van de filterkamer zo ver mogelijk is dichtgedraaid.

Wanneer de storing blijft bestaan:

► sluit de hoekstopkraan van de koudwaterleiding.
► Neem contact op met uw installateur.

Het schroefdeksel van de filterkamer kan niet worden losgedraaid.

De druk in het apparaat is niet afgelaten.

► Draai de afsluiter op het apparaat in de richting "CLOSE".
► Open op de kraan de afsluiter voor gefilterd, gedesinfecteerd water tot er geen water meer vrijkomt.
► Sluit de afsluiter op de kraan weer om te voorkomen er water terugstroomt.

Wanneer een storing niet kan worden verholpen:

► Gebruik de app BLANCO UNIT voor nadere details.
► Neem contact op met de BLANCO klantenservice.

11. Buitenbedrijfstelling

Demonteer het apparaat na het verstrijken van de levensduur:

► Verwijder de netstekker.
► Sluit de hoekstopkraan van de koudwaterleiding.
► Draai de afsluiter op het apparaat in de richting "CLOSE".
► Open op de kraan de afsluiter voor gefilterd, gedesinfecteerd water om de druk af te laten.
► Sluit de afsluiter op de kraan weer.
► Draai het T-stuk (H) los van de hoekstopkraan en vang daarbij vrijkomend water op in een emmer.
► Draai het aansluitstuk (F of G) los van de kraan.
► Wanneer een optionele muurhouder is gemonteerd: Draai de kartelschroef onder uit de muurhouder. Verwijder het apparaat. Demonteer de muurhouder.
► Verwijder de slangen (K en L) met hoekstukken (C en D) uit het apparaat. Verwijder hiervoor de veiligheidsclip (I of J) op de aansluiting, druk de buitenste ring in en verwijder vervolgens het

hoekstuk.
► Steek de meegeleverde afdichtpluggen (N en O) in de inlaat en uitlaat van het apparaat om waterlekkage tijdens transport of opslag te voorkomen.

12. Conformiteit

Het systeem voldoet aan de eisen van de van toepassing zijnde richtlijnen.
Conformiteitsverklaringen kunnen worden aangevraagd bij BLANCO.

13. Afvoer

13.1 Verpakking afvoeren

De verpakkingsmaterialen zijn milieuvriendelijk en recyclebaar.
► Voer de afzonderlijke materialen gescheiden af.

13.2 Gebruikte filters afvoeren

Het gebruikte adsorptiemateriaal mag niet worden geregenereerd of hergebruikt.
► Voer gebruikte filters af met het restafval.

13.3 Apparaat afvoeren

Uw wettelijke verplichtingen om afval te voorkomen en uw gezondheid en het milieu te beschermen:
► Lever het product in bij een inzamelpunt voor recycling. Voer het NIET af met ongesorteerd huisvuil/restafval.

Dealers nemen het apparaat gratis retour.



14. Klantenservice & reserveonderdelen

Reserveonderdelen vindt u in de BLANCO shop op blanco.com en door het serienummer in te voeren. Dat vindt u op de typeplaat.

Mochten er desondanks vragen rijzen, neem dan gewoon contact op met onze BLANCO klantenservice.
► Contactadressen en links vindt u op de achterzijde van deze handleiding.

Índice

1. Sobre estas instruções 184
1.1 Serviço de apoio ao cliente 184
1.2 Acessórios para suporte de parede 184
1.3 Utilização: Torneira com válvula de corte separada para água filtrada 185
2. Segurança 185
2.1 Indicações gerais 185
2.2 Utilização pretendida 186
2.3 Limitação no grupo de utilizadores 187
2.4 Instalação segura 187
2.5 Utilização segura 189
3. Evitar danos materiais 190
4. Informação do produto 191
4.1 Princípio de funcionamento 191
4.2 Volume de fornecimento 192
4.3 Visão geral do produto 193
4.4 Indicador LED 194
4.5 Dados técnicos 194
4.6 Esquema de instalação 195
4.7 Aplicação BLANCO UNIT 195
5. Preparar a montagem 196
5.1 Requisitos para o local de montagem 196
5.2 Retirar o aparelho da embalagem 196
5.3 Trabalhos preparatórios 197
5.4 Requisitos adicionais para o suporte de parede 197
6. Montagem 198
6.1 Preparar o aparelho 198
6.2 Conectar o aparelho 199
6.3 Colocar o filtro 202
6.4 Colocação em funcionamento 204
6.5 Verificação após a colocação em funcionamento 205
7. Utilização 205
7.1 Tirar água desinfetada 205
7.2 Indicador LED 205
7.3 Desinfeção 206
8. Limpeza 206
9. Inspeção e manutenção 206
9.1 Inspeções anuais 206
9.2 Trocar o filtro 206
10. Retificação de avarias 210
11. Colocação fora de serviço 211
12. Conformidade 212
13. Eliminação 212
13.1 Eliminar a embalagem 212
13.2 Eliminar os filtros usados 212
13.3 Eliminar o aparelho 212
14. Serviço de apoio ao cliente e peças sobresselentes 212

1. Sobre estas instruções

1.1 Serviço de apoio ao cliente

Esperamos que goste de utilizar o nosso produto BLANCO AQUA UVC-AC.

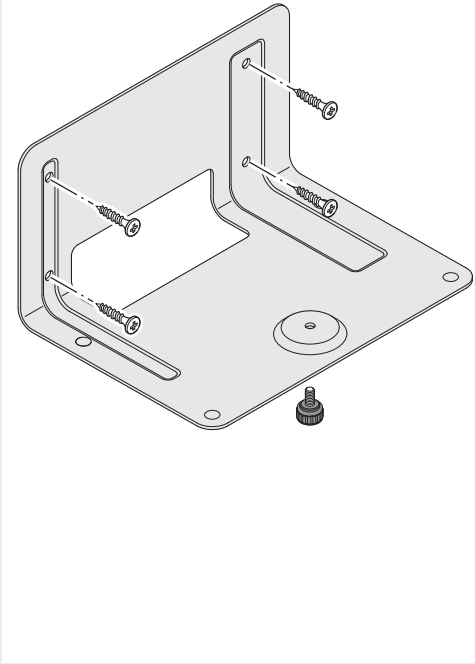
As nossas instruções de montagem e de utilização estão estruturadas de forma a que não tenha problemas em operar o nosso produto.

Se, no entanto, surgir alguma dúvida, basta contactar o nosso serviço de apoio ao cliente BLANCO.
► Os endereços de contacto encontram-se no verso das presentes instruções.

Pode, também, entrar em contacto connosco por escrito.
► Para isso, utilize o formulário de contacto no nosso website: blanco.com

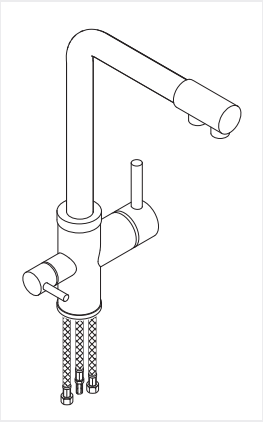
1.2 Acessórios para suporte de parede

O aparelho pode, opcionalmente, ser montado num suporte de parede. Este está disponível separadamente como acessório.



Estas instruções descrevem a instalação com o aparelho colocado no chão, normalmente no armário inferior. Também pode montar o aparelho na parede utilizando um suporte de parede opcional. Isto permite-lhe poupar espaço valioso no armário inferior. Se estiver interessado, contacte o nosso serviço de apoio ao cliente BLANCO.
► Os endereços de contacto encontram-se no verso das presentes instruções.

1.3 Utilização: Torneira com válvula de corte separada para água filtrada



Estas instruções descrevem como instalar o aparelho numa torneira de 3 vias. Estão previstos dois tubos de alimentação para a água não filtrada e não desinfetada (quente e fria). Está previsto um terceiro tubo de alimentação com válvula de corte separada na torneira para água filtrada e desinfetada proveniente do aparelho.

Em determinadas circunstâncias, o aparelho também pode ser utilizado com outros tipos de torneiras - no entanto, tal não é descrito nestas instruções.

- ► Observar a documentação da torneira.
- ► Se necessário, respeitar requisitos adicionais em matéria de higiene e segurança do produto.

Em caso de dúvidas, contacte o nosso serviço de apoio ao cliente BLANCO.

- ► Os endereços de contacto encontram-se no verso das presentes instruções.

2. Segurança

2.1 Indicações gerais

Respeitar os seguintes avisos de segurança!

- ► Para garantir a instalação e utilização seguras do produto, leia atentamente estas instruções e as informações do produto incluídas antes de o instalar ou utilizar.
- ► Certifique-se de que a montagem está em conformidade com as leis e regulamentos locais.
- ► Respeite a sequência dos passos de trabalho.
- ► Respeite os avisos de segurança e as especificações de instalação e utilização.
- ► Preste atenção aos elementos de visualização: o LED na parte frontal do produto e as mensagens da aplicação BLANCO UNIT.
- ► Conserve as instruções e as informações do produto para utilização posterior ou para os proprietários seguintes.
- ► Mantenha as películas e outras partes da embalagem fora do alcance das crianças.

2.2 Utilização pretendida

O aparelho destina-se a:
- ▶ filtração por carvão ativado e a irradiação com luz UV-C LED de água fria da rede pública com qualidade para consumo.
- ▶ funcionamento na posição vertical. O aparelho não deve estar deitado ou inclinado.

O sistema foi concebido para utilização em habitações particulares, normalmente na área da cozinha. No entanto, também pode ser utilizado em locais públicos, como escritórios ou clínicas. Isto pode exigir requisitos adicionais da responsabilidade da entidade exploradora.

O aparelho NÃO se destina a
- ▶ água que não provém de um abastecimento público (por exemplo, de cisternas de água da chuva, sistemas de osmose inversa, lagos).
- ▶ água com uma condutância inferior a 35 µS/cm.
- ▶ um funcionamento contínuo com um caudal de água constante.
- ▶ operação combinada com outro sistema de água.

A utilização do aparelho só é permitida:
- ▶ depois de ler e observar estas instruções de montagem e de utilização.
- ▶ em estado tecnicamente perfeito e não modificado.
- ▶ com acessórios originais novos e peças sobresselentes originais.
- ▶ com o filtro de carvão ativado BLANCO correspondente.
- ▶ após montagem e verificação corretas.
- ▶ em espaços fechados.

Qualquer utilização para além da utilização prevista ou qualquer outra utilização é considerada utilização indevida. A BLANCO não assume qualquer responsabilidade por danos decorrentes da utilização incorreta.

2.3 Limitação no grupo de utilizadores

Requisitos para o utilizador:
- ▶ Conhecimento das presentes instruções de montagem e de utilização.
- ▶ Compreender os perigos do manuseamento do aparelho.
- ▶ Experiência na utilização de ferramentas mecânicas.

Os utilizadores só podem utilizar o aparelho conforme descrito no capítulo "Utilização".

Aplicam-se requisitos especiais aos seguintes utilizadores:
- ▶ Crianças a partir dos 8 anos.
- ▶ Pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas.
- ▶ Pessoas com falta de experiência e de conhecimentos.

Requisitos especiais:
- ▶ Os utilizadores são supervisionados.
- ▶ Os utilizadores receberam instruções para uma utilização segura.
- ▶ Os utilizadores não podem brincar com o aparelho.
- ▶ Os utilizadores não devem efetuar operações de limpeza e manutenção.

2.4 Instalação segura

⚠ AVISO **Perigo de choque elétrico!**

As instalações incorretas são perigosas!
- ▶ Conectar e utilizar o aparelho apenas de acordo com as informações da placa de características.
- ▶ Conectar o aparelho apenas a uma rede elétrica de corrente alternada através de uma tomada de corrente devidamente instalada e com ligação à terra.
- ▶ O sistema de condutores de proteção da instalação elétrica doméstica deve ser instalado de acordo com os regulamentos.
- ▶ Nunca alimentar o aparelho através de um dispositivo de comutação externo, por exemplo, um temporizador ou um comando remoto.

- ▶ Quando o aparelho estiver instalado, a ficha do cabo de ligação à rede elétrica deve estar livremente acessível ou deve ser instalado na instalação elétrica fixa um dispositivo de separação, em conformidade com as normas de instalação.
- ▶ Ao instalar o aparelho, garantir que o cabo de ligação à rede elétrica não está preso ou danificado.

⚠ AVISO Perigo de asfixia!

As crianças podem puxar o material de embalagem para cima da cabeça ou embrulhar-se nele e sufocar!

- ▶ Manter o material de embalagem fora do alcance das crianças.
- ▶ Não permitir que as crianças brinquem com o material de embalagem.

As crianças podem inalar ou engolir peças pequenas e asfixiar!

- ▶ Manter as peças pequenas fora do alcance das crianças.
- ▶ Não permitir que as crianças brinquem com peças pequenas.

INDICAÇÃO!

Prestar atenção à limpeza! Para evitar a contaminação bacteriana da água potável, é fundamental respeitar normas de higiene rigorosas durante o manuseamento e a instalação dos componentes.

- ▶ Certifique-se que as peças que transportam água - tais como vedações, roscas, ligações de mangueiras e a tampa da câmara do filtro - não ficam sujas.
- ▶ O manuseamento do filtro e de todas as superfícies que entram em contacto com a água potável deve ser feito exclusivamente com mãos cuidadosamente lavadas e desinfetadas, assim como com ferramentas limpas.

2.5 Utilização segura

⚠ AVISO Perigo de choque elétrico!

A penetração de humidade pode provocar um choque elétrico!

- ▶ Utilizar o aparelho apenas em espaços fechados.
- ▶ Nunca expor o aparelho a calor ou humidade extremos.
- ▶ Não utilizar uma máquina de limpeza a vapor ou uma máquina de limpeza a alta pressão para limpar o aparelho.
- ▶ Nunca mergulhar o aparelho em água ou noutros líquidos.
- ▶ Nunca tocar na ficha de alimentação com as mãos molhadas.

O isolamento danificado do cabo de ligação à rede elétrica é perigoso!

- ▶ Nunca colocar o cabo de ligação à rede elétrica em contacto com fontes de calor.
- ▶ Garantir que o cabo não está dobrado ou preso.
- ▶ Certifique-se de que o cabo não entra em contacto com arestas vivas.
- ▶ Não transportar o aparelho pelo cabo elétrico.
- ▶ Não puxe o cabo elétrico, segure sempre a ficha diretamente pela pega.
- ▶ Certifique-se de que o cabo não se torna um risco de tropeçar.

⚠ AVISO Perigo de asfixia!

O aparelho produz radiação UV no interior, que pode causar danos se entrar em contacto direto com os olhos ou a pele.

- ▶ Nunca abrir a caixa!
- ▶ Não olhar diretamente para os LED UV!
- ▶ Verificar o funcionamento dos LED UV apenas indiretamente através dos LED de estado do aparelho e da aplicação BLANCO UNIT!

Os componentes do aparelho (p. ex., LED UV ou bateria) só podem ser substituídos pelo fabricante ou por técnicos especialmente treinados e autorizados pelo fabricante.

Não reutilizar mangueiras usadas.

Não regenerar ou reutilizar filtros que já tenham sido utilizados.

A utilização do aparelho é proibida nos seguintes casos:
- ► em caso de danos no aparelho ou em componentes individuais.
- ► em caso de transformações ou modificações não autorizadas do aparelho.
- ► em caso de mau funcionamento do aparelho.

O fabricante não assume qualquer responsabilidade por danos nos seguintes casos:
- ► se estas instruções de montagem e de utilização não forem respeitadas.
- ► em caso de utilização incorreta.
- ► em caso de manuseamento incorreto.
- ► em caso de utilização de acessórios e peças sobressalentes não originais.
- ► em caso de alterações ou modificações do aparelho.

Fabricado na Alemanha. O aparelho e a sua instalação estão sujeitos às normas legais da República Federal da Alemanha.

3. Evitar danos materiais

Os danos, montagens e reparações incorretas podem provocar fugas e danos materiais elevados.
- ► A BLANCO não se responsabiliza por instalações incorretas.
- ► Os cabos e mangueiras devem ser assentes de modo a que não possam sofrer danos. Caso seja utilizado um sistema de resíduos, garanta explicitamente que os cabos e mangueiras não podem ficar presos ou danificar-se.
- ► Nunca colocar em funcionamento um produto danificado.
- ► As reparações no aparelho só podem ser efetuadas por técnicos especializados.
- ► Substituir as peças danificadas de forma profissional.
- ► Utilizar apenas peças sobresselentes originais para reparar o produto.
- ► Apertar as uniões roscadas com um binário máximo de 3 Nm.

4. Informação do produto

4.1 Princípio de funcionamento

O aparelho filtra e desinfeta a água da torneira. Um filtro de carvão ativado reduz os poluentes. Os agentes patogénicos são inativados pela luz UVC dos LED UV. O aparelho desinfeta-se regularmente ligando brevemente os LED UV.

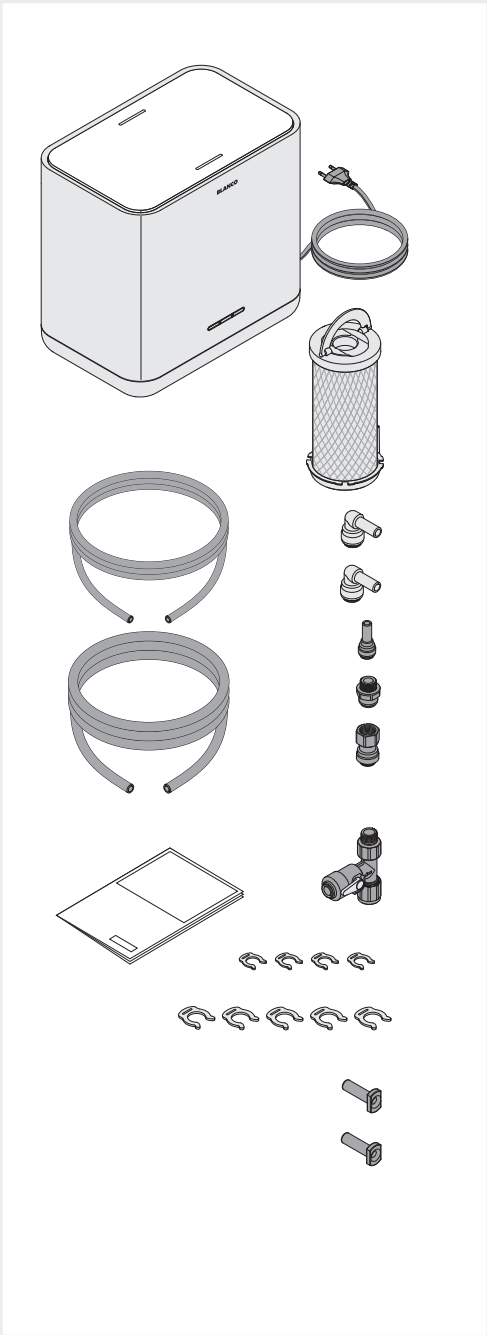
O aparelho reduz na água:[1]
- ► Bactérias, vírus e parasitas
- ► Medicamentos e hormonas
- ► Pesticidas e herbicidas
- ► Metais pesados
- ► Cloro, cloraminas e trihalometanos
- ► Compostos orgânicos voláteis
- ► Compostos per e polifluoroalquilo (por exemplo, PFOA e PFOS)
- ► Substâncias odoríferas e saborizantes

Este aparelho de classe B está em conformidade com a norma NSF/ANSI 55 para o tratamento bactericida adicional de água potável pública desinfetada ou outra água potável que tenha sido testada e aprovada para consumo humano pelas autoridades de saúde regionais ou municipais relevantes.

Este sistema foi desenvolvido apenas para reduzir micro-organismos comuns, não patogénicos e inofensivos. Os sistemas de classe B não se destinam ao tratamento de água contaminada. Estes sistemas não podem ser utilizados com água que não seja microbiologicamente segura ou de qualidade desconhecida sem uma desinfeção adequada a jusante ou a montante do sistema.

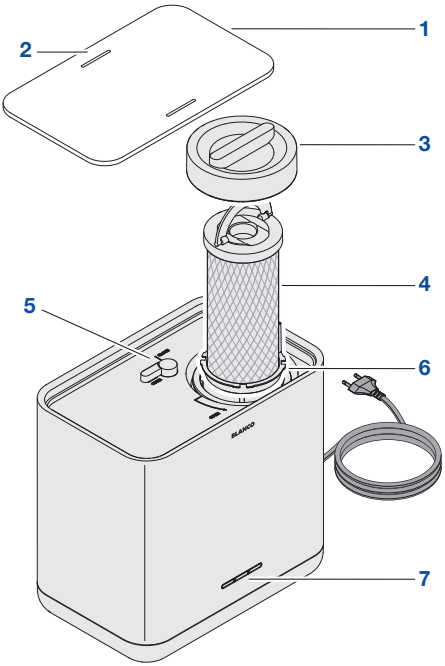
1 Testado e verificado por laboratórios independentes - desde que essas substâncias estejam presentes na água da rede local ou devido à instalação doméstica. Para informações pormenorizadas sobre a qualidade da água local, contacte o seu fornecedor de água local.

4.2 Volume de fornecimento

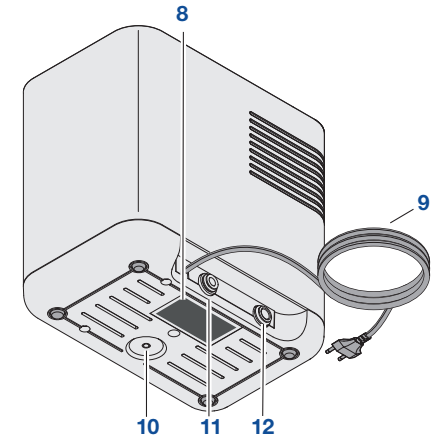


A	Aparelho BLANCO AQUA UVC-AC
B	Filtro
C	Peça angular pequena (5/16" - para a entrada de água)
D	Peça angular grande (3/8" - para a saída de água)
E	Redutor (não necessário)
F	Peça de ligação (com rosca externa de 3/8")
G	Peça de ligação (com rosca interna de 3/8")
H	Peça em T com válvula de corte para a saída lateral
I	4 clipes de segurança pequenos (5/16")
J	5 clipes de segurança grandes (3/8")
K	Mangueira fina para entrada de água (5/16")
L	Mangueira grossa para saída de água (3/8")
M	Instruções de montagem e de utilização
N	Tampão de vedação de entrada (necessário para a desativação)
O	Tampão de vedação de saída (necessário para a desativação)

4.3 Visão geral do produto



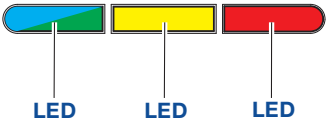
1	Cobertura do aparelho
2	Ponto de pressão da cobertura do aparelho
3	Tampa de rosca para a câmara do filtro
4	Filtro
5	Válvula de corte
6	Câmara do filtro no aparelho
7	Indicador LED



8	Placa de características
9	Cabo elétrico com ficha
10	Rosca para montagem num suporte de parede opcional
11	Entrada de água
12	Saída de água

4.4 Indicador LED

O indicador LED indica ao utilizador os estados de funcionamento do aparelho.



Esquerda	**O LED acende-se a verde:** O aparelho está pronto.
	O LED acende-se a azul: O aparelho encontra-se em desinfeção.
Centro	**O LED pisca a amarelo:** O aparelho não está ligado à BLANCO Cloud. Existe um problema com a rede ou com a configuração da rede.
	O LED acende-se continuamente a amarelo: O aparelho está ligado ao Wi-fi e à BLANCO Cloud.
	LED desligado: Não está configurada nenhuma rede Wi-Fi. Utilize a aplicação BLANCO UNIT para estabelecer uma ligação ao Wi-Fi.
Direita	**O LED acende-se a vermelho:** Avaria.
	O LED pisca a vermelho: É necessário mudar o filtro.

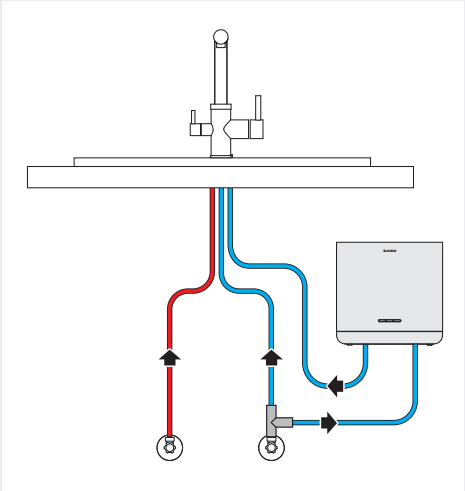
4.5 Dados técnicos

Tensão de alimentação	220 - 240 V (AC), 50 Hz
Potência	máx. 52 W
Caudal de água[2]	2,87 l/min
Temperatura da água	mín. 5 °C, máx. 30 °C
Temperatura ambiente	Classe de temperatura N (16 - 32 °C)
Pressão de funcionamento	mín. 2 bar / 200 kPa máx. 6 bar / 600 kPa
Classe de proteção	IPX1[3]

Largura	249 mm
Profundidade	161 mm
Altura	240 mm
Peso em vazio	3,6 kg
Peso com água	4,5 kg
Capacidade do filtro	2000 l
Troca do filtro	4 meses
Wi-Fi	802.11 b/g/n

2 Varia consoante a pressão de funcionamento, a carga do filtro/de partículas e a torneira ligada.
3 Resistência à queda de gotas de água.

4.6 Esquema de instalação

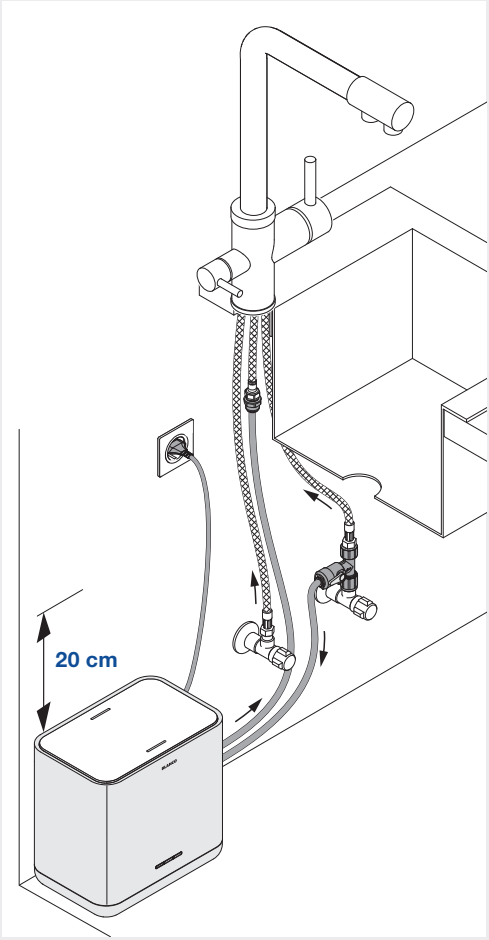


A água quente flui diretamente da válvula angular para a torneira.

A água fria é distribuída através de uma peça em T na válvula angular:

- ► A água flui para cima, não filtrada e não desinfetada, através da peça em T até à torneira.
- ► A água flui através da peça em T na saída lateral para filtragem e desinfeção do aparelho BLANCO AQUA UVC-AC
- ► A água filtrada e desinfetada sai do aparelho BLANCO AQUA UVC-AC para a torneira.

Para a troca do filtro, é necessário um **espaço livre de 20 cm acima do aparelho**.



4.7 Aplicação BLANCO UNIT

Para ligar o aparelho ao smartphone ou tablet, é necessário descarregar a aplicação BLANCO UNIT na AppStore ou no Google Play.

Indicações para utilização da aplicação BLANCO UNIT:

A aplicação BLANCO UNIT permite um acesso abrangente às funções digitais, bem como às opções de operação e de assistência do seu produto BLANCO ligado em rede, incluindo informações disponíveis sobre as versões do aparelho e do software.

Descarregar na App Store

OBTER NO Google Play [4]

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.

Poderá demorar alguns minutos a estabelecer a ligação até que o aparelho seja reconhecido pela aplicação.

5. Preparar a montagem

5.1 Requisitos para o local de montagem

- ► O local de montagem deve estar limpo, seco e protegido da geada.
- ► Deve estar disponível uma tomada adequada no local de montagem. A tomada de corrente deve estar protegida por um dispositivo de corrente residual RCD (disjuntor de corrente residual). As instalações de eletricidade e água devem estar em conformidade com os regulamentos locais. A tensão de rede deve corresponder à tensão indicada na placa de características situada na parte inferior do aparelho.
- ► O local de montagem deve ser selecionado de modo a deixar 20 cm livres acima do aparelho para permitir a troca do filtro.
- ► Quando se utiliza o aparelho com a aplicação BLANCO UNIT: Deve estar disponível uma rede Wi-Fi de 2.4 GHz para a conectividade total da aplicação BLANCO UNIT. Caso contrário, a aplicação só pode comunicar com o aparelho através de Bluetooth.
- ► A torneira deve estar corretamente instalada no local de montagem.

5.2 Retirar o aparelho da embalagem

INDICAÇÃO!

Perigo de danos devido a manuseamento incorreto! O aparelho e a sua superfície podem ser danificados ao desembalar ou durante o transporte.

- ► Não cortar a embalagem de cartão de proteção!
- ► Manter afastado de objetos que possam riscar o aparelho!
- ► Não deixar cair o aparelho!

Retirar cuidadosamente da embalagem o aparelho e todas as peças incluídas. Remover o material de embalagem.

Verificar se o aparelho e todas as peças incluídas apresentam danos. Verificar se o volume de fornecimento está completo. Se faltarem peças ou se estas estiverem danificadas, contacte o nosso serviço de apoio ao cliente BLANCO.

- ► Os endereços de contacto encontram-se no verso das presentes instruções.

Em casos individuais, devido ao controlo de qualidade do fabricante, pode existir uma pequena quantidade de água no aparelho que poderá vazar. Tal não causa redução da qualidade ou da funcionalidade.

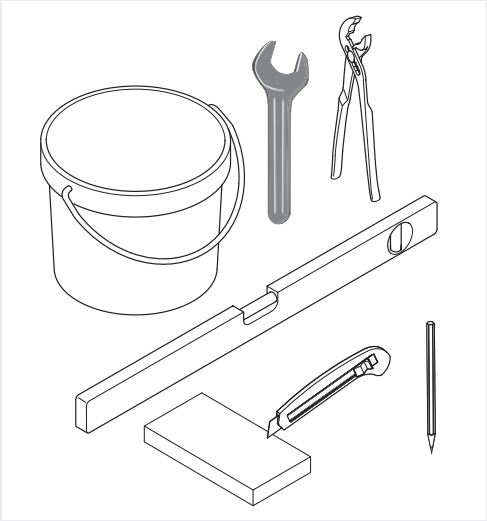
4 Google Play e o logótipo Google Play são marcas comerciais da Google LLC; Apple e o logótipo Apple são marcas comerciais da Apple Inc., ambas registadas nos Estados Unidos e noutros países.

5.3 Trabalhos preparatórios

Familiarize-se com a situação da montagem e com os documentos associados:
- ► Instruções de montagem e de utilização.
- ► Acessórios e respetivas instruções.

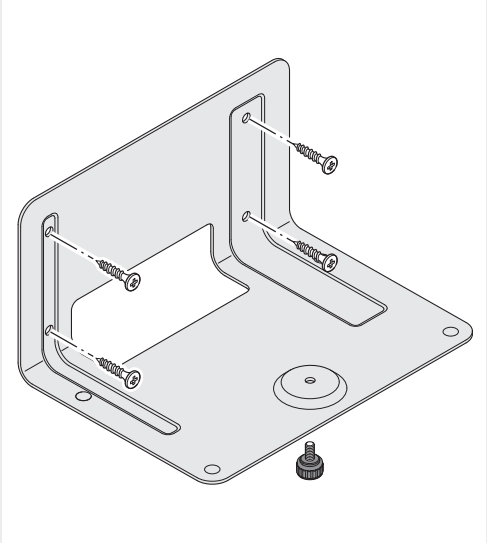
Utilizar apenas acessórios originais novos.

Instalar a aplicação BLANCO UNIT.



Ferramentas e materiais necessários:
- ► Balde
- ► Chave de fendas de 19 mm
- ► Alicate para bombas de água
- ► Nível de bolha de ar
- ► Faca de corte
- ► Base resistente ao corte
- ► Caneta

5.4 Requisitos adicionais para o suporte de parede



Ao utilizar o suporte de parede disponível opcionalmente como acessório, o local de montagem deve ser escolhido de modo a que permaneçam livres cerca de 10 cm abaixo do suporte de parede, para que o aparelho possa ser montado no suporte de parede através do parafuso serrilhado.

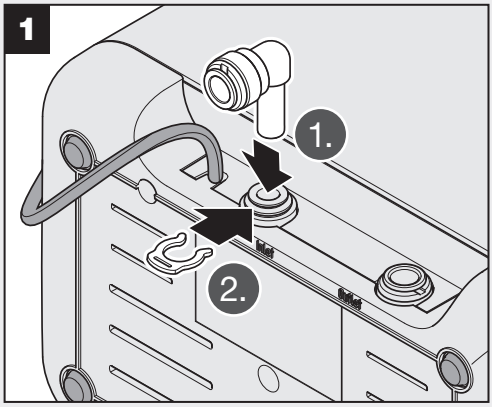
INDICAÇÃO!
Devem ser utilizados parafusos para montar o suporte de parede[5].
- ► Observar as instruções de instalação separadas fornecidas com o suporte de parede!

5 No volume de fornecimento do suporte de parede estão incluídos quatro parafusos.

6. Montagem

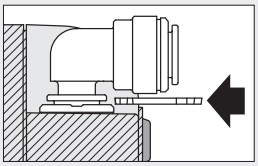
6.1 Preparar o aparelho

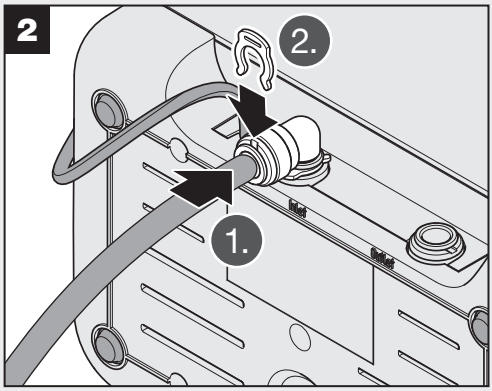
INDICAÇÃO!
Introduzir a ficha na tomada apenas quando for pedido durante o processo de instalação.



Introduzir a peça angular pequena (C) na ligação esquerda (entrada/Inlet) até ao batente.

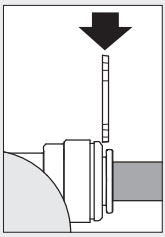
Fixar a peça angular (C) com um pequeno clipe de segurança (I).

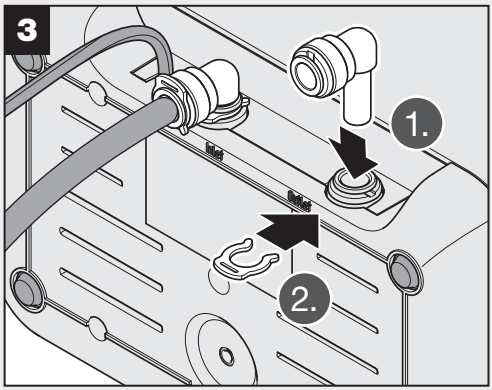




Introduzir a mangueira fina (K) na peça angular (C) até ao batente.

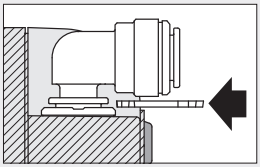
Fixar a mangueira (K) com um pequeno clipe de segurança (I).

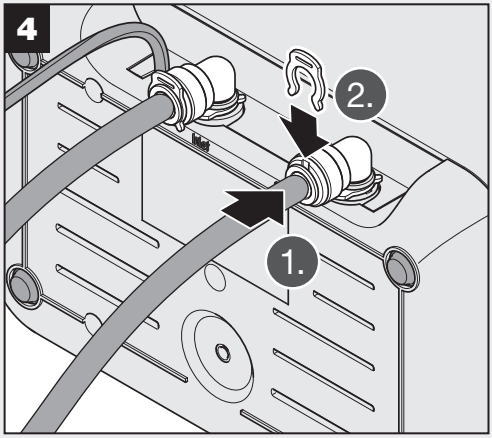




Introduzir a peça angular grande (D) na ligação direita (saída de água/Outlet) até ao batente.

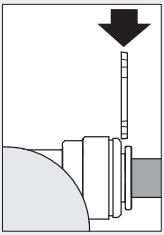
Fixar a peça angular (D) com um clipe de segurança grande (J).



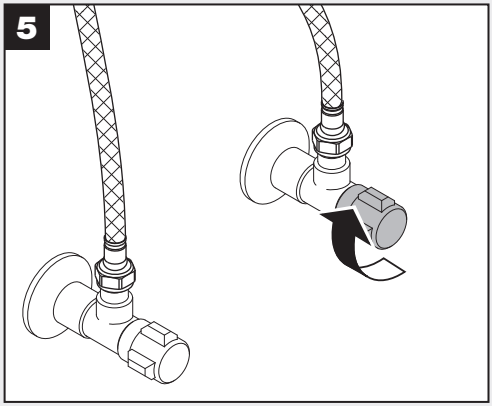


Introduzir a mangueira grossa (L) na peça angular (D) até ao batente.

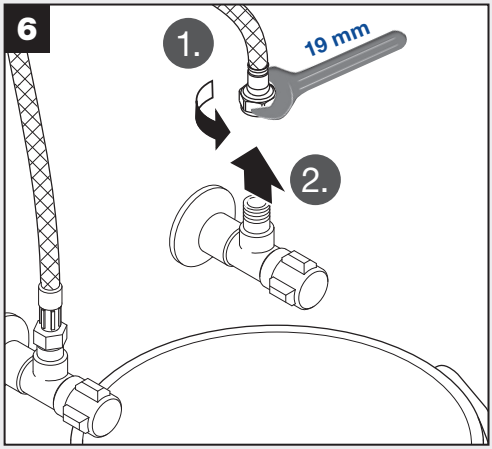
Fixar a mangueira (L) com um clipe de segurança grande (J).



6.2 Conectar o aparelho

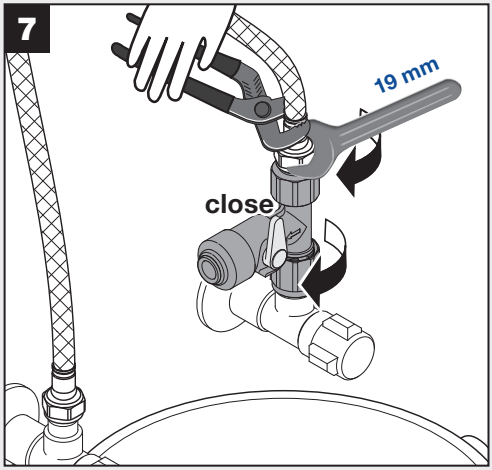


Fechar a válvula angular da água fria.



Colocar um balde sob a válvula angular de água fria.

Desenroscar a mangueira de água fria da torneira da válvula angular.

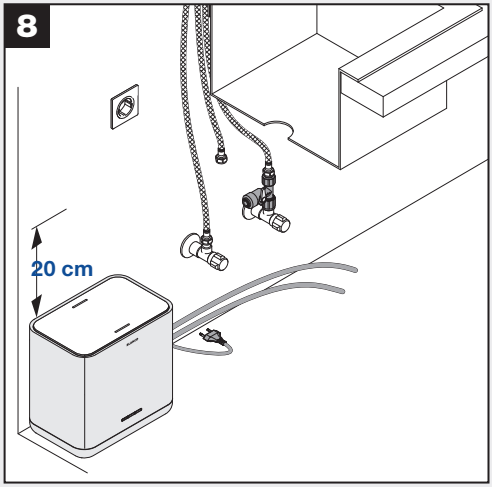


Enroscar a peça em T (H) na válvula angular do tubo de água fria.

Montar a mangueira de água fria da torneira na parte superior da peça em T. Utilizar um alicate para evitar que a mangueira torça.

Garantir que a válvula da peça em T está fechada. A alavanca pequena deve apontar para cima.

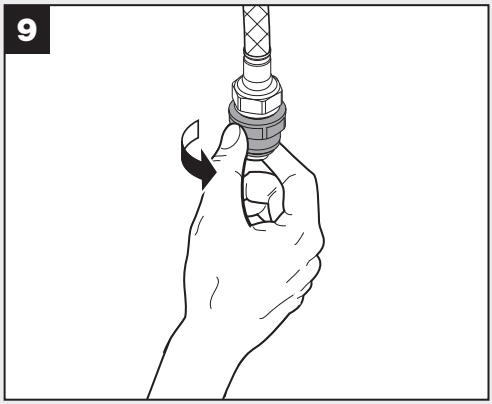
Retirar o balde.



Ao posicionar o aparelho, prestar atenção ao seguinte: Para a troca do filtro, é necessário um **espaço de 20 cm acima do aparelho**.

Colocar o aparelho no armário inferior e rodar as peças angulares do aparelho e as mangueiras na direção pretendida.

INDICAÇÃO!
NÃO inserir ainda a ficha na tomada!



Enroscar manualmente a peça de ligação (F ou G; dependendo da rosca da mangueira de ligação) na ligação da torneira para água filtrada e desinfetada.

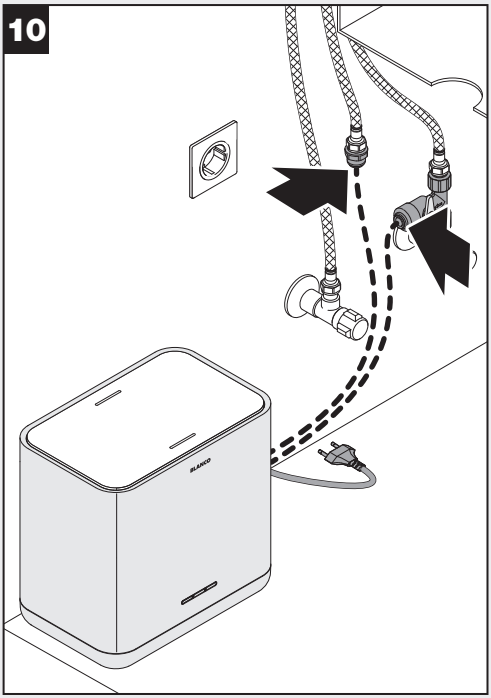
⚠ CUIDADO **Perigo de ferimentos!**

Existe perigo de ferimentos ao trabalhar com ferramentas de corte afiadas.

► Trabalhar com especial cuidado!

► Usar luvas de proteção resistentes ao corte!

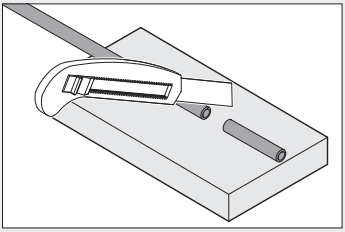
10



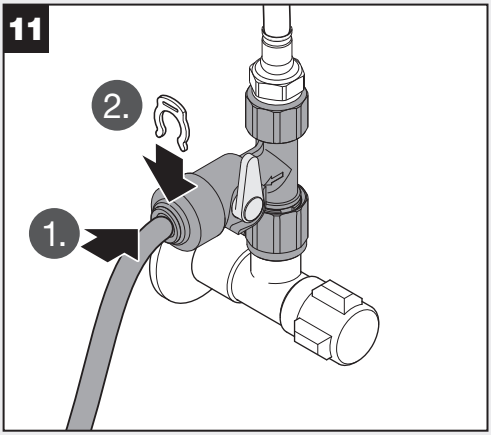
Conduzir a mangueira grossa (L) do dispositivo para o conector (F ou G). Conduzir a mangueira fina (K) para a peça em T (H).

Marcar o comprimento necessário da mangueira.

Encurtar as duas mangueiras para os comprimentos necessários numa superfície resistente a cortes. Assegurar que o corte é efetuado em ângulo reto e sem rebarbas.

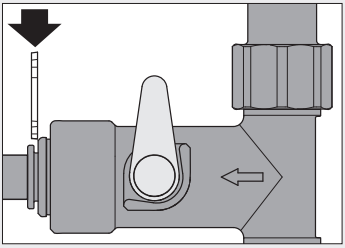


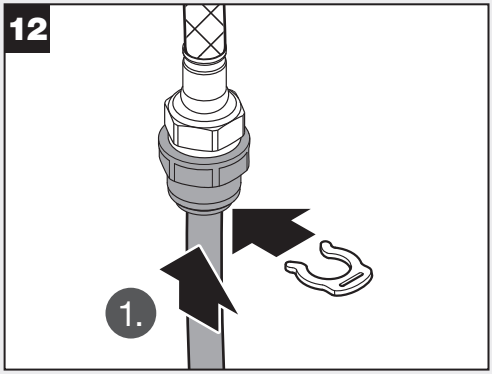
11



Introduzir a mangueira fina (K) na peça em T (H) até ao batente.

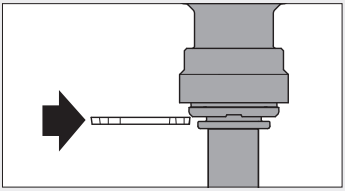
Fixar a mangueira (K) com um clipe de segurança pequeno (I).



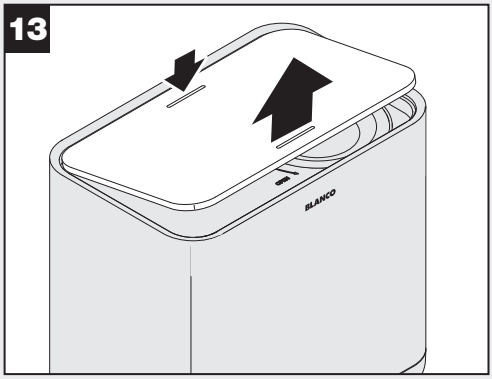


Introduzir a mangueira grossa (L) na peça de ligação (F ou G) até ao batente.

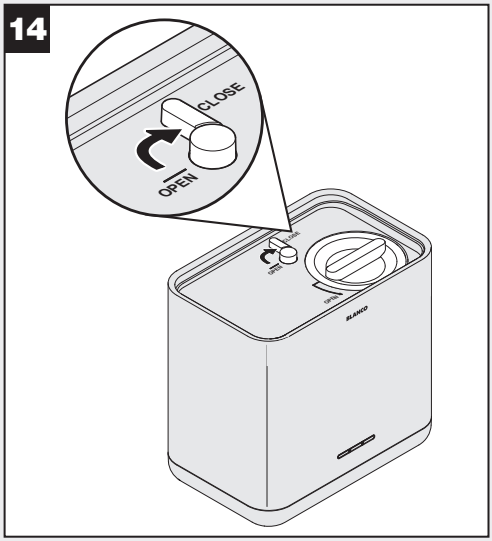
Fixar a mangueira (L) com um clipe de segurança grande (J).



6.3 Colocar o filtro

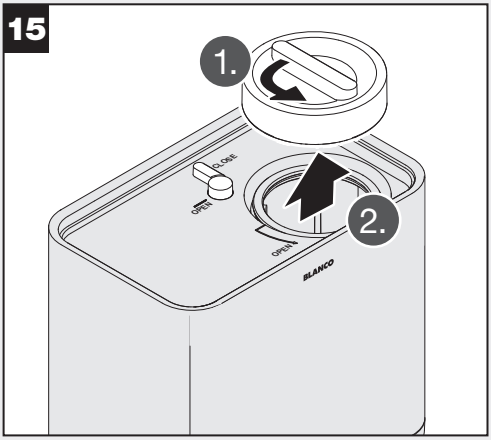


Retirar a cobertura do aparelho. Para isso, premir o ponto de pressão traseiro e, em seguida, colocar a mão por baixo da extremidade da cobertura do aparelho.



Rodar a válvula de corte do aparelho até ao batente no sentido dos ponteiros do relógio 90° para a direita na direção de "CLOSE".

15

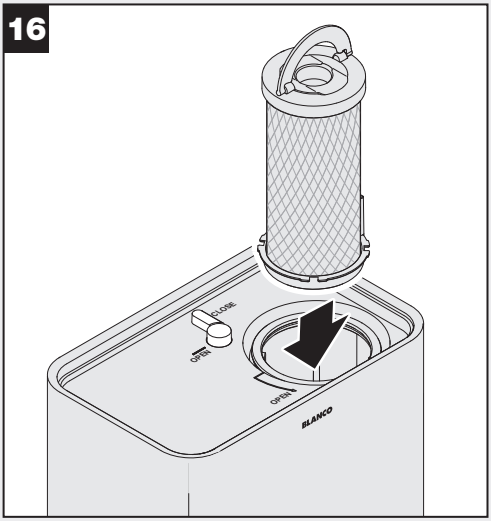


Desenroscar e retirar a tampa de rosca da câmara do filtro.

INDICAÇÃO!
Prestar atenção à limpeza! Um manuseamento descuidado pode causar problemas de higiene da água.

- ► Manter limpas as peças em contacto com a água potável, como a tampa da câmara do filtro. Tocar apenas com as mãos bem limpas.
- ► Não tocar nas superfícies que entram em contacto com a água potável após a montagem.
- ► Evitar a entrada de substâncias estranhas na câmara do filtro quando a tampa está aberta.

16

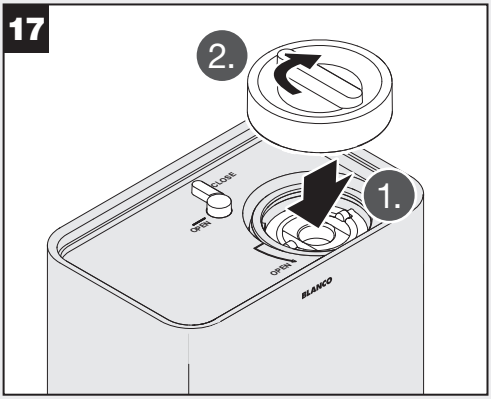


Retirar a película de proteção e as instruções anexas do filtro (B).

Introduzir o filtro (B). Para tal, rodar o filtro para a posição correta.

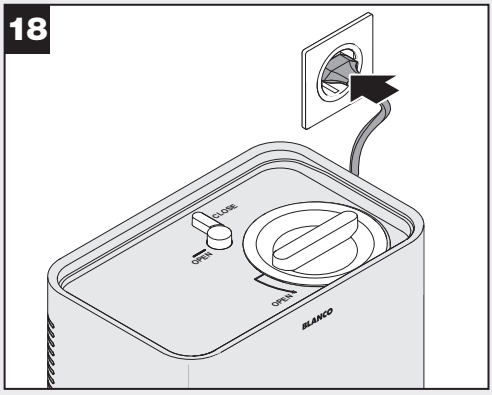
Ao inserir o filtro (B), pressioná-lo cuidadosamente para baixo até que encaixe no aparelho.

17

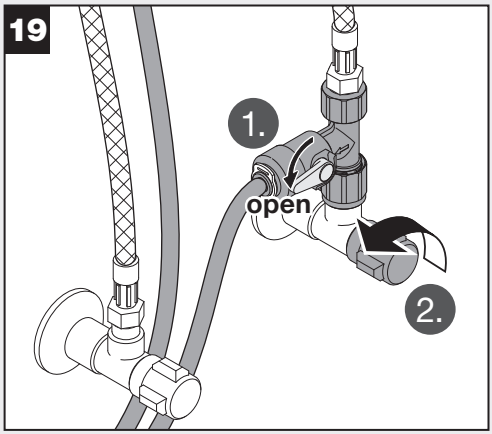


Colocar a tampa de rosca da câmara do filtro e apertá-la até ao ponto final.

6.4 Colocação em funcionamento

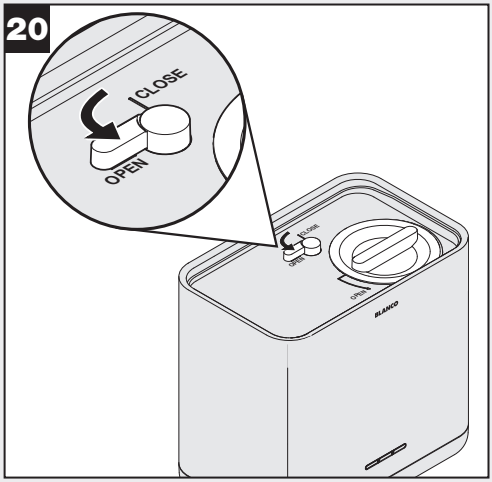


Inserir a ficha na tomada.

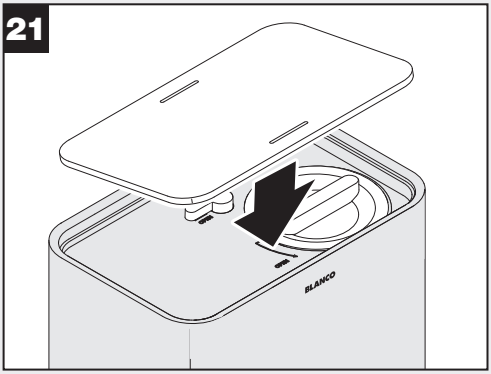


Abrir a válvula de corte da peça em T (H). Para isso, a alavanca deve apontar na direção da mangueira de plástico.

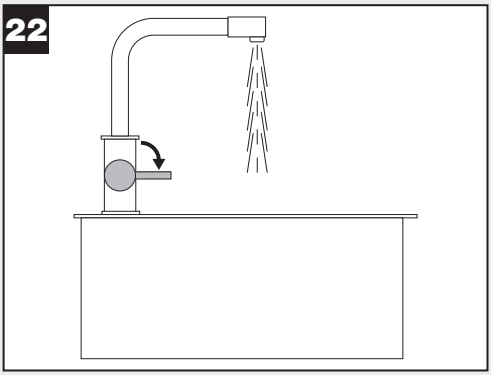
Abrir a válvula angular de água fria.



Rodar a válvula de corte do aparelho até ao batente no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio em 90° para a esquerda na direção de "OPEN".



Voltar a colocar a cobertura do aparelho.



Na torneira, abrir a válvula de corte para água filtrada e desinfetada.

Deixar correr a água durante pelo menos 3 minutos para enxaguar o filtro.

INDICAÇÃO!
Após a colocação de um filtro novo, pode ocorrer uma ligeira libertação de pequenas partículas de carvão na água. As partículas não afetam a sua saúde.

► Deixe correr a água filtrada e desinfetada até que as partículas desapareçam e surja água absolutamente límpida - mas durante pelo menos 3 minutos.

6.5 Verificação após a colocação em funcionamento

► Verificar se existem fugas de água em todos os pontos de ligação.
► Verificar as funções do aparelho.

7. Utilização

7.1 Tirar água desinfetada

Tirar água filtrada e desinfetada da torneira, conforme necessário.

7.2 Indicador LED

O indicador LED indica ao utilizador os estados de funcionamento do aparelho. O significado da indicação está descrito no capítulo „4.4 Indicador LED“ na página 194.

7.3 Desinfeção

O aparelho efetua um processo de auto-desinfeção de quatro em quatro horas durante 10 segundos.

⚠ CUIDADO! Perturbação da qualidade da água filtrada e desinfetada!

Se o aparelho tiver sido desligado da rede elétrica durante vários dias, a função de auto-limpeza do aparelho não pode ser executada. A qualidade da água filtrada e desinfetada pode ser afetada.

► Abrir a válvula de corte da água filtrada e desinfetada da torneira e deixar correr durante 3 minutos. Não beber a água da lavagem! Só depois deste processo de enxaguamento é que a água filtrada e desinfetada volta a ter a pureza e a qualidade desejadas.

8. Limpeza

A limpeza das superfícies do aparelho deve ser efetuada a cada 120 dias.

► Limpar as superfícies do aparelho apenas com um pano que não largue fiapos e ligeiramente humedecido com água.
► Limpar as superfícies do aparelho com um pano seco e que não largue fiapos.
► Não limpar a câmara do filtro!

9. Inspeção e manutenção

Respeitar os intervalos de inspeção e manutenção. As inspeções e manutenções antecipadas podem ser úteis em caso de anomalias.

9.1 Inspeções anuais

► Verificar a estanqueidade dos tubos de ligação e das ligações.
► Verificar se o cabo de corrente ou a fonte de alimentação não são atingidos por água.
► Verificar se o cabo de ligação à corrente está intacto.
► Efetuar um controlo das anomalias do produto.

9.2 Trocar o filtro

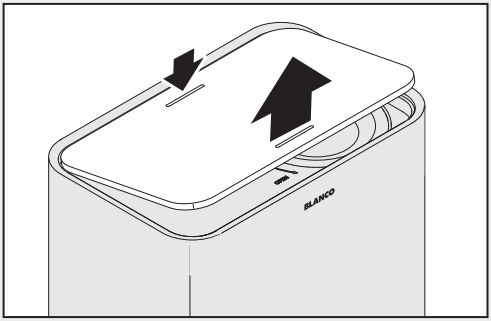
Para que o aparelho funcione plenamente em termos de filtragem e de limpeza, o filtro deve ser substituído logo que se verifique um dos seguintes critérios:

► O caudal de 2000 litros é atingido.
► Tempo de funcionamento de 4 meses atingido.

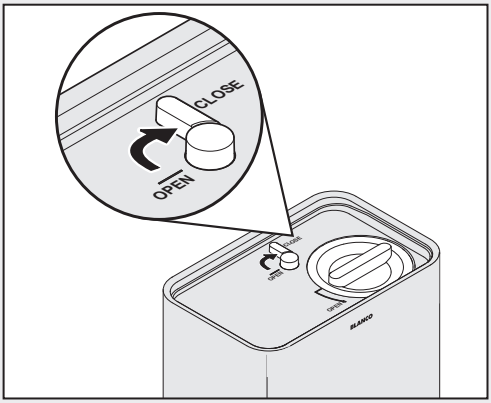
Quando é necessário trocar o filtro, o LED pisca a vermelho. Ao utilizar a aplicação BLANCO UNIT, o momento da troca do filtro também é transmitido ao utilizador. A aplicação BLANCO UNIT apoia-o durante o processo de troca do filtro.

Pode encomendar comodamente filtros novos na loja BLANCO:

blanco.com/shop-aqua

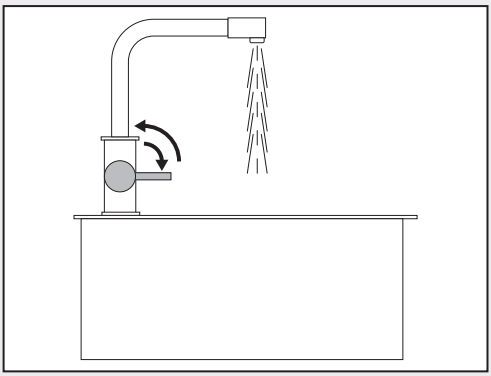


Retirar a cobertura do aparelho. Para isso, premir o ponto de pressão traseiro e, em seguida, colocar a mão por baixo da extremidade da cobertura do aparelho.



Rodar a válvula de corte do aparelho até ao batente no sentido dos ponteiros do relógio 90° para a direita na direção de "CLOSE".

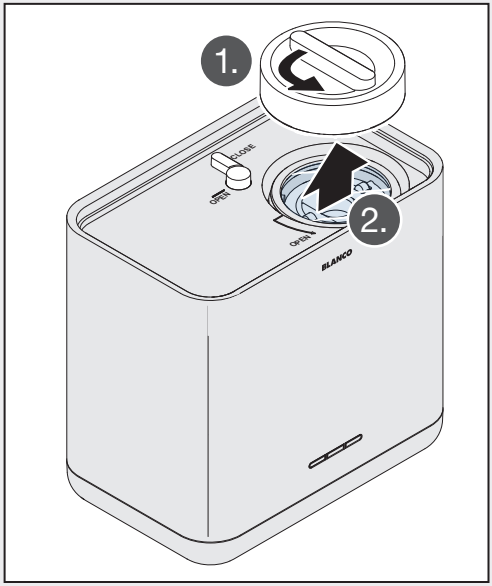
INDICAÇÃO!
Nunca abrir a tampa de rosca da câmara do filtro quando sob pressão!



Abrir a válvula de corte para água filtrada e desinfetada na torneira até que não saia mais água.

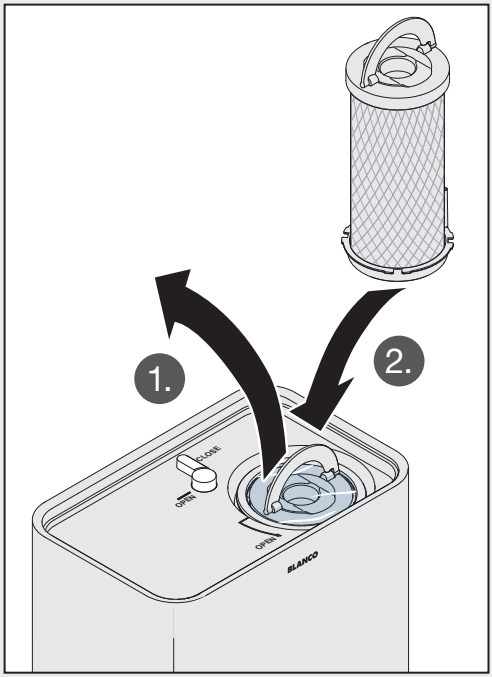
Voltar a fechar a válvula de corte da torneira para evitar o retorno da água.

INDICAÇÃO!
Fuga de água! Pode sair água ao abrir a tampa de rosca e ao retirar o filtro. Esta água pode causar danos materiais.
► Recolher imediatamente qualquer fuga de água.



Desenroscar e retirar a tampa de rosca da câmara do filtro.

INDICAÇÃO!
Prestar atenção à limpeza! Um manuseamento descuidado pode causar problemas de higiene da água.
► Manter limpas as peças em contacto com a água potável, como a tampa da câmara do filtro. Tocar apenas com as mãos bem limpas.
► Não tocar nas superfícies que entram em contacto com a água potável após a montagem.
► Evitar a entrada de substâncias estranhas na câmara do filtro quando a tampa está aberta.

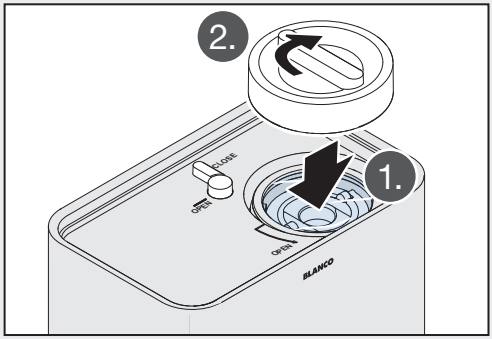


Puxar o filtro usado para fora do aparelho pela pega e eliminar a água que escorrer.

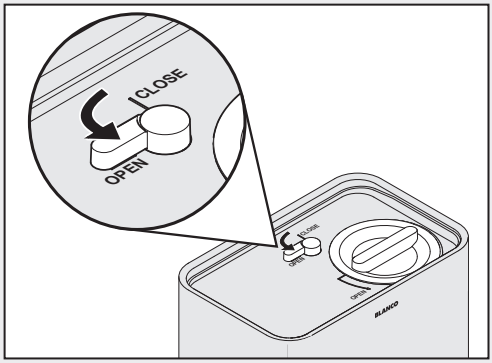
Retirar a película de proteção e as instruções anexas do filtro novo.

Introduzir o filtro novo. Para tal, rodar o filtro para a posição correta.

Ao inserir o filtro, pressioná-lo cuidadosamente para baixo até que encaixe no aparelho.

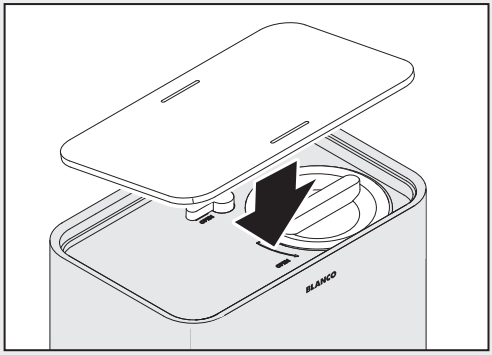


Colocar a tampa de rosca da câmara do filtro e apertá-la até ao ponto final.

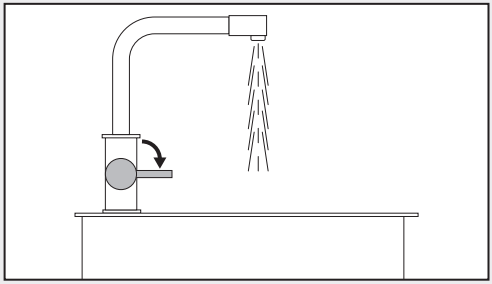


Rodar a válvula de corte do aparelho até ao batente no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio em 90° para a esquerda na direção de "OPEN".

INDICAÇÃO!
Não pode sair água!
► Verificar se a tampa está bem fechada.



Voltar a colocar a cobertura do aparelho.



Na torneira, abrir a válvula de corte para água filtrada e desinfetada.

Deixar correr a água durante pelo menos 3 minutos para enxaguar o filtro.

INDICAÇÃO!
Após a colocação de um filtro novo, pode ocorrer uma ligeira libertação de pequenas partículas de carvão na água. As partículas não afetam a sua saúde.
► Deixe correr a água filtrada e desinfetada até que as partículas desapareçam e surja água absolutamente límpida - mas durante pelo menos 3 minutos.

10. Retificação de avarias

Se o LED vermelho do aparelho piscar ou acender, existe uma ou mais avarias.

Recomendamos a utilização da aplicação BLANCO UNIT para uma melhor análise e correção direcionada das avarias. Ao utilizar a aplicação BLANCO UNIT, as avarias no aparelho também são imediatamente detetadas. Se a aplicação BLANCO UNIT não for utilizada, as avarias são apenas indicadas pelos LEDs do aparelho e poderão ser detetadas tardiamente.

As avarias possíveis são descritas em seguida:

Descrição da avaria.
Causa possível.
► Solução.

O LED direito pisca a vermelho.
Nenhum filtro no aparelho.
► Colocar um filtro original.
Capacidade do filtro esgotada.
► Trocar o filtro.

O LED do lado direito acende continuamente a vermelho.
Avaria no aparelho.
► Retirar a ficha.
► Aguardar aprox. 15 segundos.
► Voltar a ligar a ficha.
► Abrir a válvula de corte de água filtrada e desinfetada na torneira e deixar correr a água durante pelo menos 3 minutos. Não beber a água da lavagem!

O LED esquerdo não acende a azul, apesar de a água estar a correr.
Avaria no aparelho.
► Retirar a ficha.
► Aguardar aprox. 15 segundos.
► Voltar a ligar a ficha.
► Abrir a válvula de corte de água filtrada e desinfetada na torneira e deixar correr a água durante pelo menos 3 minutos. Não beber a água da lavagem!

O LED central pisca continuamente a amarelo.
O aparelho não está ligado à BLANCO Cloud. Existe um problema com a rede ou com a configuração da rede.

Não sai água filtrada e desinfetada da torneira.
A válvula de corte da peça em T (H) não foi aberta.
► Abrir a válvula de corte da peça em T (H).
Manuseamento incorreto.

► Verificar se a montagem foi efetuada corretamente de acordo com as instruções de montagem e de utilização.
► Verificar se as ligações da água e a válvula de corte da água filtrada e desinfetada da torneira estão abertas.
► Verificar se a ficha está ligada à corrente elétrica.
► Verificar a alimentação de tensão na tomada.

Se a avaria persistir:

► Abrir a válvula de corte da água filtrada e desinfetada na torneira e, em seguida, rodar a torneira do aparelho primeiro para "CLOSE" e depois para "OPEN".

Caudal de água filtrada e desinfetada muito reduzido.

O caudal depende da torneira utilizada. Não se trata de um defeito do produto, mas de razões físicas/construtivas. No entanto, a torneira pode estar defeituosa ou a pressão do tubo pode não ser suficiente.

► Contacte o seu instalador.

Capacidade do filtro ultrapassada.

► Trocar o filtro.

Fuga de água do aparelho.

As ligações das mangueiras ou as peças angulares não estão corretamente instaladas no aparelho.

► Verificar as ligações das mangueiras e os clipes de segurança.

A tampa de rosca da câmara do filtro não está corretamente fechada.

► Verificar se a tampa de rosca da câmara do filtro está aparafusada até ao batente.

Se a avaria persistir:

► Fechar a válvula angular do tubo de água fria.
► Contacte o seu instalador.

Não é possível tirar a tampa de rosca da câmara do filtro.

A pressão no aparelho não foi libertada.

► Rodar a válvula de corte do aparelho no sentido "CLOSE".
► Abrir a válvula de corte para água filtrada e desinfetada na torneira até que não saia mais água.
► Voltar a fechar a válvula de corte da torneira para evitar o retorno da água.

Se não for possível retificar uma avaria:

► Utilizar a aplicação BLANCO UNIT para obter informações mais detalhadas.
► Contactar o serviço de apoio ao cliente BLANCO.

11. Colocação fora de serviço

Desmontagem do aparelho após o período de utilização:

► Retirar a ficha.
► Fechar a válvula angular do tubo de água fria.
► Rodar a válvula de corte do aparelho no sentido "CLOSE".
► Abrir a válvula de corte de água filtrada e desinfetada na torneira para libertar a pressão.
► Voltar a fechar a válvula de corte da torneira.
► Desenroscar a peça em T (H) da válvula angular e recolher a água que escorrer com um balde.
► Desenroscar a peça de ligação (F ou G) da torneira.
► Se estiver instalado um suporte de parede opcional: Desapertar o parafuso serrilhado da parte inferior do suporte de parede. Retirar o aparelho. Desmontar o suporte de parede.
► Retire as mangueiras (K e L) com os peças angulares (C e D) do aparelho. Para isso, remova o clipe de segurança (I ou J) da conexão, pressione o anel externo e, em seguida, retire o cotovelo.

► Insira os tampões de vedação (N e O) incluídos no fornecimento na entrada e na saída da unidade para evitar fugas de água durante o transporte ou o armazenamento.

12. Conformidade

O sistema cumpre os requisitos das diretivas aplicáveis. As declarações de conformidade podem ser solicitadas à BLANCO.

13. Eliminação

13.1 Eliminar a embalagem

Os materiais de embalagem são ecológicos e recicláveis.
► Eliminar os componentes individuais separadamente, de acordo com o tipo.

13.2 Eliminar os filtros usados

O material de adsorção utilizado não pode ser regenerado ou reutilizado.
► Descartar os filtros usados no lixo indiferenciado.

13.3 Eliminar o aparelho

As suas obrigações legais para evitar desperdícios e proteger a sua saúde e o ambiente:
► Entregar o produto num ponto de recolha. NÃO deitar no lixo indiferenciado/ residual.

Os revendedores procederão à devolução gratuita do aparelho.



14. Serviço de apoio ao cliente e peças sobresselentes

As peças sobressalentes podem ser encontradas na loja BLANCO em blanco.com, introduzindo o número de série. Este pode ser encontrado na placa de características.

Se, no entanto, surgir alguma dúvida, basta contactar o nosso serviço de apoio ao cliente BLANCO.
► Os endereços de contacto e as hiperligações encontram-se no verso das presentes instruções.

Tartalom

1. A jelen útmutatóhoz 214
1.1 Ügyfélszolgálat 214
1.2 Fali tartó tartozékok 214
1.3 Használat: Csaptelep szűrt vízhez való külön elzárócsappal 215
2. Biztonság 215
2.1 Általános tudnivalók 215
2.2 Rendeltetésszerű használat 216
2.3 A felhasználói csoport korlátozása 217
2.4 Biztonságos telepítés 217
2.5 Biztonságos használat 219
3. Anyagi károk elkerülése 220
4. Termékinformáció 221
4.1 Működési elv 221
4.2 Szállítási egység 222
4.3 A termék áttekintése 223
4.4 LED kijelző 224
4.5 Műszaki adatok 224
4.6 Telepítési rajz 225
4.7 BLANCO UNIT alkalmazás 225
5. A felszerelés előkészítése 226
5.1 A felszerelés helyre vonatkozó követelmény 226
5.2 A készülék kicsomagolása 226
5.3 Előkészítés 227
5.4 A fali tartóra vonatkozó további követelmények 227
6. Felszerelés 228
6.1 A készülék előkészítése 228
6.2 A készülék csatlakoztatása 229
6.3 A szűrő behelyezése 232
6.4 Üzembe helyezés 234
6.5 Üzembe helyezés utáni ellenőrzés 235
7. Használat 235
7.1 Fertőtlenített víz eltávolítása 235
7.2 LED kijelző 235
7.3 Fertőtlenítés 236
8. Tisztítás 236
9. Ellenőrzés és karbantartás 236
9.1 Éves ellenőrzések 236
9.2 A szűrő cseréje 236
10. Hibaelhárítás 240
11. Üzemen kívül helyezés 241
12. Megfelelőség 242
13. Ártalmatlanítás 242
13.1 A csomagolás ártalmatlanítása 242
13.2 A használt szűrők ártalmatlanítása 242
13.3 A készülék ártalmatlanítása 242
14. Ügyfélszolgálat és pótalkatrészek 242

1. A jelen útmutatóhoz

1.1 Ügyfélszolgálat

Kívánjuk, hogy sok örömét lelje BLANCO AQUA UVC-AC termékünkben.

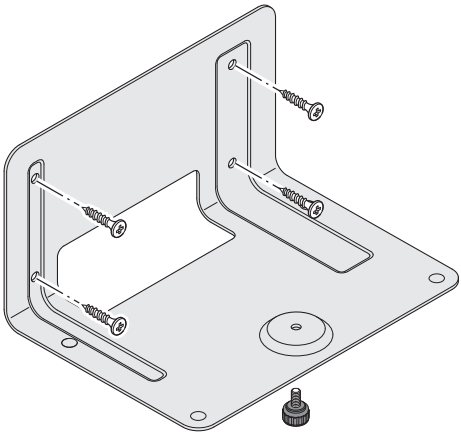
Felszerelési és kezelési útmutatónk felépítése olyan, hogy a termékünk kezelésének nem szabadna Önnek gondot okoznia.

Ha a várakozásokkal ellentétben mégis kérdés merülne fel, csak vegye fel a kapcsolatot BLANCO ügyfélszolgálatunkkal.
► Az elérhetőségek a jelen útmutató hátoldalán találhatók.

Írásban is fordulhat hozzánk.
► Kérjük, ehhez használja kapcsolatfelvételi űrlapot a weboldalunkon: blanco.com

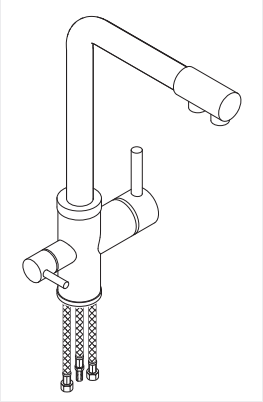
1.2 Fali tartó tartozékok

A készülék opcionálisan fali tartóra is felszerelhető. Ez külön tartozékként kapható.



A jelen útmutató olyan telepítést ismertet, melynél a készülék a padlón – általában az alsószekrényben – van elhelyezve. A készülék egy opcionálisan kapható fali tartó segítségével a falra is rögzíthető. Ezzel értékes helyet nyer az alsószekrényben. Érdeklődés esetén forduljon a BLANCO ügyfélszolgálatához.
► Az elérhetőségek a jelen útmutató hátoldalán találhatók.

1.3 Használat: Csaptelep szűrt vízhez való külön elzárócsappal



A jelen útmutató a készülék egy 3-utas csaptelepre való felszerelését írja le. Ehhez a szűretlen, nem fertőtlenített (hideg és meleg) vízhez való két tápvezeték van xxxelőirányozva. Egy harmadik, külön elzárócsappal rendelkező tápvezeték van xxxelőirányozva a csaptelepen a készülékből származó szűrt, fertőtlenített vízhez.

Bizonyos körülmények között a készülék más típusú csaptelepekkel is használható, ez azonban nincs ismertetve a jelen útmutatóban.

- ► Vegye figyelembe a csaptelep dokumentációjában foglaltakat.
- ► Szükség esetén tartsa be a higiéniára és a termékbiztonságra vonatkozó további követelményeket.

Ha bármilyen kérdése van, kérjük, forduljon a BLANCO ügyfélszolgálatához.

- ► Az elérhetőségek a jelen útmutató hátoldalán találhatók.

2. Biztonság

2.1 Általános tudnivalók

Tartsa be az alábbi biztonsági útmutatásokat!

- ► A termék biztonságos telepítése és biztonságos használata érdekében a termék telepítése vagy használata előtt olvassa el figyelmesen mind a jelen útmutatót, mind pedig a mellékelt egyéb termékinformációkat.
- ► Győződjön meg arról, hogy a felszerelés megfelel a helyi törvényeknek és előírásoknak.
- ► Tartsa be a munkalépések sorrendjét.
- ► Tartsa be a biztonsági útmutatásokat, valamint a telepítésre és használatra vonatkozó előírásokat.
- ► Ügyeljen a kijelzőelemekre: a termék előlapján lévő LED-re és a BLANCO UNIT alkalmazás üzeneteire.
- ► Őrizze meg az útmutatókat és a termékinformációkat későbbi használatra vagy a későbbi tulajdonosok számára.
- ► Tartsa a fóliákat és a csomagolás egyéb részeit gyermekek elől elzárva.

2.2 Rendeltetésszerű használat

A készülék a rendeltetése:
- ivóvíz minőségű vezetékes hideg víz aktív szénnel történő szűrése és UV-C LED fénnyel történő besugárzása.
- függőleges helyzetben történű működtetés. A készülék nem lehet elfektetve és nem állhat ferdén.

A rendszert magánháztartásokban, általában konyhai környezetben történő használatra tervezték. Azonban nyilvános helyeken, például irodákban vagy rendelőkben is használható. Ehhez esetleg további követelmények szükségesek, amelyekért az üzemeltető felelős.

A készülék nem való az alábbiakra:
- nem közüzemi vízellátásból (pl. esővízgyűjtő ciszternákból, fordított ozmózis elvén működő rendszerekből, tavakból) származó vízhez.
- 35 µS/cm-nél kisebb vezetőképességű vízhez.
- állandó vízátfolyással történő folyamatos működésre.
- egy másik vízrendszerrel történő kombinált üzemelésre.

A készülék használata csak a következő esetekben engedélyezett:
- a jelen felszerelési és kezelési útmutatóban foglaltak elolvasása és figyelembevétele után.
- műszakilag tökéletes és változatlan állapotban.
- új, eredeti tartozékok és eredeti pótalkatrészek felhasználásával.
- a megfelelő BLANCO aktív szénszűrő használatával.
- helyes felszerelés és ellenőrzés után.
- zárt helyiségekben.

A rendeltetésszerű használaton túli vagy bármilyen más jellegű használat helytelen használatnak minősül. A BLANCO nem vállal felelősséget a helytelen használatból eredő károkért.

2.3 A felhasználói csoport korlátozása

A felhasználóval szemben támasztott követelmények:
- ▶ A jelen felszerelési és kezelési útmutató ismerete.
- ▶ A készülék kezeléséből eredő veszélyek megértése.
- ▶ Tapasztalat a mechanikus szerszámok használatában.

A felhasználók csak a „Használat" fejezetben leírtak szerint használhatják a készüléket.

A következő felhasználókra különleges követelmények vonatkoznak:
- ▶ 8 éves és annál idősebb gyermekek.
- ▶ Csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező emberek.
- ▶ Kellő tapasztalattal és tudással nem rendelkező emberek.

Különleges követelmények:
- ▶ A felhasználók felügyelet alatt állnak.
- ▶ A felhasználókat a biztonságos használatról tájékoztatták.
- ▶ A felhasználók nem játszhatnak a készülékkel.
- ▶ A felhasználók nem végezhetnek tisztítást és karbantartást.

2.4 Biztonságos telepítés

⚠ FIGYELMEZTETÉS **Áramütés veszélye!**

A helytelen telepítés veszélyes!
- ▶ A készüléket csak az adattáblán feltüntetett adatoknak megfelelően csatlakoztassa és üzemeltesse.
- ▶ A készüléket csak megfelelően felszerelt, földelt konnektoron keresztül csatlakoztassa a váltakozó áramú villamos hálózathoz.
- ▶ A ház villamos szerelvényeinek védővezetékrendszerét az előírásoknak megfelelően kell kiépíteni.
- ▶ Soha ne táplálja a készüléket külső kapcsolóeszközön, pl. időkapcsoló órán vagy távirányítón keresztül.

- ▶ Amennyiben a készülék be van építve, a hálózati csatlakozókábel hálózati csatlakozódugójának szabadon hozzáférhetőnek kell lennie, vagy a létesítési előírásoknak megfelelően a fixen kiépített elektromos rendszerben megszakító berendezést kell felszerelni.
- ▶ A készülék felállításakor ügyeljen arra, hogy a hálózati csatlakozókábel ne csípődjön be és ne sérüljön meg.

⚠ FIGYELMEZTETÉS **Fulladásveszély!**

A gyerekek a fejükre húzhatják a csomagolóanyagot, vagy belecsavarodhatnak, és megfulladhatnak!

- ▶ A csomagolóanyag gyermekek elő elzárva tartandó.
- ▶ Ne engedje, hogy a gyermekek játsszanak a csomagolóanyaggal.

A gyerekek belélegezhetik vagy lenyelhetik az apró részeket, és ennek következtében megfulladhatnak!

- ▶ Az apró alkatrészek gyermekek elől elzárva tartandók.
- ▶ Ne engedje, hogy a gyerekek az apró alkatrészekkel játsszanak.

MEGJEGYZÉS!

Ügyelni kell a tisztaságra! Az ivóvíz bakteriális szennyeződésének megakadályozása érdekében elengedhetetlen az alkatrészek kezelése és beépítése során szigorú higiéniai előírások betartása.

- ▶ Ügyeljen arra, hogy a vizet szállító alkatrészek – például a tömítések, a menetek, a tömlőcsatlakozások és a szűrőkamra fedele – ne szennyeződjenek.
- ▶ A szűrőt és az ivóvízzel érintkező valamennyi felületet csak alaposan megmosott és fertőtlenített kézzel, valamint letisztított szerszámokkal szabad kezelni.

2.5 Biztonságos használat

⚠ FIGYELMEZTETÉS Áramütés veszélye!

A behatoló nedvesség áramütést okozhat!
- ▶ A készüléket csak beltérben használja.
- ▶ Soha ne tegye ki a készüléket nagy melegnek vagy nedvességnek.
- ▶ Ne használjon gőztisztítót vagy nagynyomású tisztítót a készülék tisztításához.
- ▶ Soha ne merítse a készüléket vízbe vagy más folyadékba.
- ▶ Soha ne érintse meg a hálózati csatlakozódugót nedves kézzel.

A hálózati csatlakozókábel sérült szigetelése veszélyes!
- ▶ Soha ne hozza a hálózati csatlakozókábelt hőforrásokkal érintkezésbe.
- ▶ Győződjön meg róla, hogy a kábel nincs megtörve vagy becsípődve.
- ▶ Ügyeljen arra, hogy a kábel ne érintkezzen éles peremekkel.
- ▶ Ne szállítsa a készüléket a hálózati kábelnél fogva.
- ▶ Ne húzza a hálózati kábelt, hanem mindig közvetlenül a fogantyúnál fogva fogja meg a hálózati csatlakozódugót.
- ▶ Ügyeljen arra, hogy a kábel ne jelentsen botlásveszélyt.

⚠ FIGYELMEZTETÉS Veszély az UV-sugárzás miatt!

A készülék belsejében UV-sugárzás keletkezik, amely a szemmel vagy a bőrrel való közvetlen érintkezés esetén károsodást okozhat.
- ▶ Soha ne nyissa ki a házat!
- ▶ Ne nézzen az UV LED-ekbe!
- ▶ Az UV LED-ek működését csak közvetve ellenőrizze a készüléken lévő állapotjelző LED-ek és a BLANCO UNIT alkalmazás segítségével!

A készülék alkatrészeit (pl. UV LED-ek vagy akkumulátor) csak a gyártó vagy a gyártó által felhatalmazott, speciálisan képzett szakemberek cserélhetik ki.

Ne használja újra a használt tömlőket.

Ne regenerálja vagy használja újra a már használt szűrőket.

A készülék használata a következő esetekben tilos:
- ► A készülék vagy egyes alkatrészek károsodása esetén.
- ► A készülék önhatalmúlag végzett átalakítása vagy módosítása esetén.
- ► Ha a készülék meghibásodik.

A gyártó nem vállal felelősséget a következő esetekben bekövetkező károkért:
- ► A jelen felszerelési és kezelési útmutatóban foglaltak figyelmen kívül hagyása.
- ► Nem rendeltetésszerű használat esetén.
- ► Szakszerűtlen kezelés esetén.
- ► Nem eredeti tartozékok és pótalkatrészek használata esetén.
- ► A készülék megváltoztatása vagy módosítása esetén.

Származási hely: Németország. A készülékre és annak telepítésére a Németországi Szövetségi Köztársaság törvényi előírásai vonatkoznak.

3. Anyagi károk elkerülése

A sérülések, hibás összeszerelés és a szakszerűtlen javítások tömítetlenségekhez és jelentős anyagi károkhoz vezethetnek.
- ► A BLANCO nem vállal felelősséget a nem megfelelő telepítésért.
- ► A kábeleket és tömlőket úgy fektesse le, hogy azok ne sérülhessenek meg. Különösen hulladékrendszer használata esetén ügyeljen arra, hogy a kábelek és tömlők ne csípődjenek be és ne sérüljenek meg.
- ► Soha ne helyezzen üzembe sérült terméket.
- ► A készüléken csak képzett szakemberek végezhetnek javításokat.
- ► A sérült alkatrészeket szakszerűen cserélje ki.
- ► A termék javításához csak eredeti pótalkatrészeket használjon.
- ► A menetes csatlakozásokat legfeljebb 3 Nm nyomatékkal húzza meg.

4. Termékinformáció

4.1 Működési elv

A készülék szűri és fertőtleníti a vezetékes vizet. Az aktívszenes szűrő csökkenti a káros anyagokat. A kórokozókat az UV LED-ek UVC fénye inaktiválja. A készülék rendszeresen fertőtleníti magát az UV LED-ek rövid ideig tartó bekapcsolásával.

A készülék az alábbiakat csökkenti a vízben:[1]

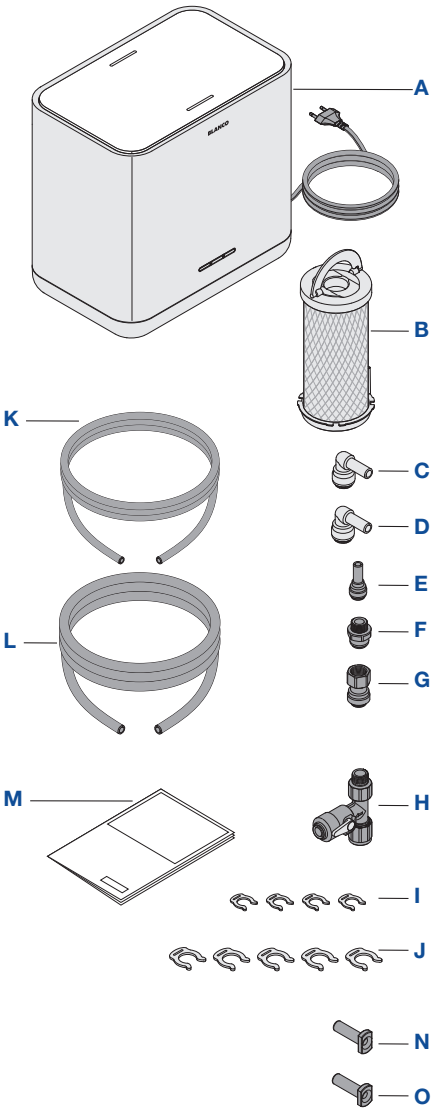
- ► Baktériumokat, vírusokat és parazitákat
- ► Gyógyszereket és hormonokat
- ► Kártevőirtó és gyomirtó szereket
- ► Nehézfémeket
- ► Klórt, klóraminokat és trihalometánokat
- ► Illékony szerves vegyületeket
- ► Per- és polifluorozott alkilvegyületeket (pl. PFOA és PFOS)
- ► Szag- és ízanyagokat

Ez a B osztályú készülék megfelel az NSF/ANSI 55 szabványnak, amely a fertőtlenített közüzemi ivóvíz vagy más, az illetékes regionális vagy önkormányzati egészségügyi hatóságok által emberi fogyasztásra bevizsgált és jóváhagyott ivóvíz kiegészítő baktericid kezelésére vonatkozik.

Ezt a rendszert kizárólag a szokványos mértékben jelen lévő, nem patogén és ártalmatlan mikroorganizmusok csökkentésére fejlesztették ki. A B osztályú rendszerek nem szennyezett víz kezelésére szolgálnak. Ezek a rendszerek nem használhatók mikrobiológiailag nem biztonságos vagy ismeretlen minőségű vízzel a rendszer előtti vagy utáni megfelelő fertőtlenítés nélkül.

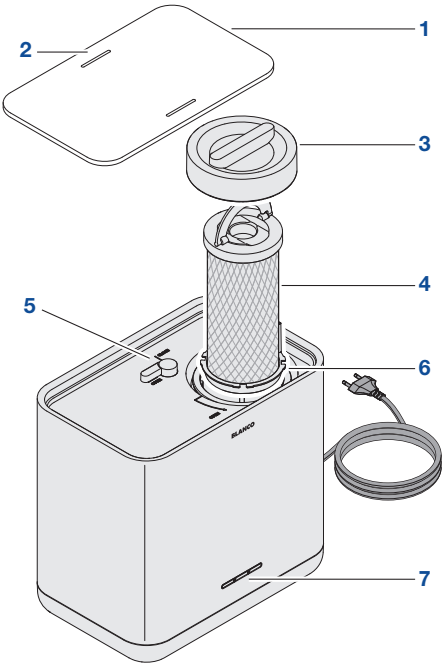
1 Független laboratóriumok által tesztelve és ellenőrizve - ha ezek az anyagok a helyi vezetékes vízben vagy a ház szerelvényei miatt megtalálhatók. A helyi vízminőséggel kapcsolatos részletes információkért, kérjük, forduljon a helyi vízszolgáltatóhoz.

4.2 Szállítási egység

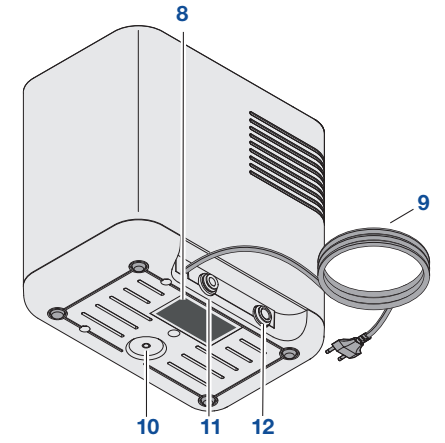


A	BLANCO AQUA UVC-AC készülék
B	Szűrő
C	Kis könyök (5/16" - a vízbevezetéshez)
D	Nagy könyök (3/8" - a vízkivezetéshez)
E	Szűkítő (nem szükséges)
F	Csatlakozóidom (3/8"-os külső menettel)
G	Csatlakozódarab (3/8"-os belső menettel)
H	T-idom elzárószeleppel az oldalsó leágazáshoz
I	4 kis biztosító kapocs (5/16")
J	5 nagy biztosító kapocs (3/8")
K	Vékony vízbevezető tömlő (5/16")
L	Vastag vízkivezető tömlő (3/8")
M	Felszerelési és kezelési útmutató
N	Bemeneti tömítődugó (leszereléskor szükséges)
O	Kimeneti tömítődugó (leszereléskor szükséges)

4.3 A termék áttekintése



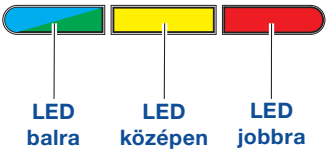
1	Készülékfedél
2	A készülék fedelének nyomáspontja
3	Csavaros kupak a szűrőkamra számára
4	Szűrő
5	Elzárócsap
6	Szűrőkamra a készülékben
7	LED kijelző



8	Adattábla
9	Hálózati kábel hálózati csatlakozódugóval
10	Menet az opcionálisan kapható fali tartóra való felszereléshez
11	Vízbevezetés
12	Vízkivezetés

4.4 LED kijelző

A LED-kijelző jelzi a felhasználónak a készülék üzemállapotait.



Bal oldalon	**A LED zöld színnel világít:** A LED kész állapotban van.
	A LED kék színnel világít: A készülék fertőtlenít.
Középen	**A LED sárgán villog:** A készülék nem kapcsolódik a BLANCO Cloud-hoz. Probléma van a hálózattal vagy a hálózati konfigurációval.
	A LED folyamatosan sárgán világít: A készülék kapcsolódva van a WLAN-hoz és a BLANCO Cloud-hoz.
	A LED nem világít: Nincs WLAN-hálózat beállítva. Kérjük, használja a BLANCO UNIT alkalmazást a WLAN-kapcsolat létrehozásához.
Jobb oldalon	**A LED pirosan világít:** Meghibásodás.
	A LED pirosan villog: Szűrőcsere szükséges.

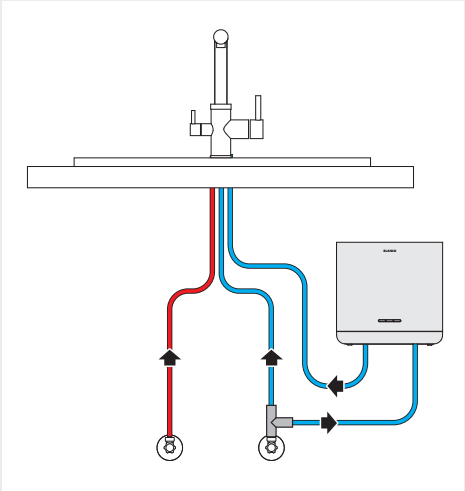
4.5 Műszaki adatok

Tápfeszültség	220 - 240 V (AC), 50 Hz
Teljesítmény	max. 52 W
Vízátfolyás[2]	2,87 l/perc
Vízhőmérséklet	min. 5 °C, max. 30 °C
Környezeti hőmérséklet	N hőmérsékleti osztály (16 - 32 °C)
Üzemi nyomás	min. 2 bar / 200 kPa max. 6 bar / 600 kPa
Védettségi fokozat	IPX1[3]

Szélesség	249 mm
Mélység	161 mm
Magasság	240 mm
Önsúly	3,6 kg
Súly vízzel	4,5 kg
Szűrőkapacitás	2000 l
Szűrőcsere	4 hónap
WLAN	802.11 b/g/n

2 Az üzemi nyomástól, a szűrő-/részecsketerheléstől és a csatlakoztatott csapteleptől függően változik.
3 Védelem leeső vízcseppek ellen.

4.6 Telepítési rajz

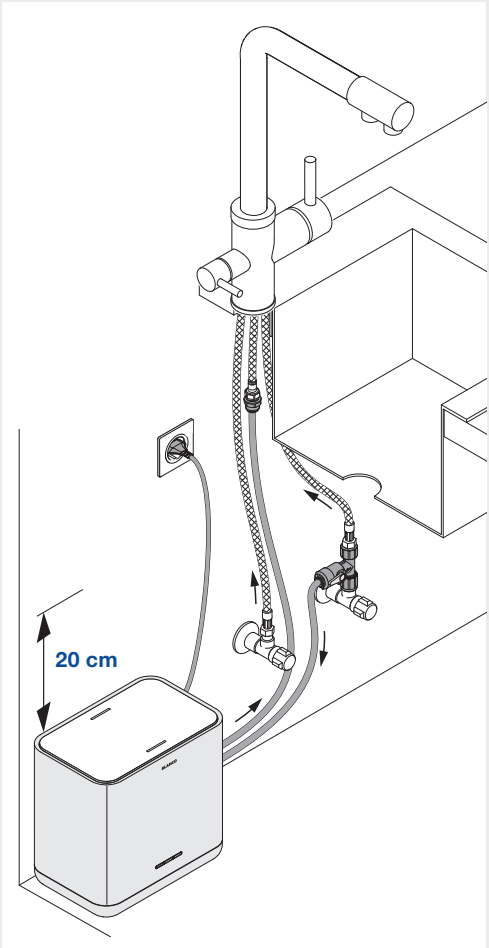


A meleg víz közvetlenül a sarokszeleptől a csaptelephez folyik.

A hideg víz elosztása a sarokszelepen lévő T-idomon keresztül történik:

- ► A víz szűretlenül és fertőtlenítés nélkül áramlik felfelé a T-idomon keresztül a csaptelephez.
- ► A víz az oldalsó kivezetésnél lévő T-idomon keresztül áramlik szűrés és fertőtlenítés céljából a BLANCO AQUA UVC-AC készülékbe.
- ► A BLANCO AQUA UVC-AC készülékből szűrt és fertőtlenített víz folyik a csaptelephez.

A szűrőcseréhez **20 cm szabad hely szükséges a készülék felett**.



4.7 BLANCO UNIT alkalmazás

A készülék okostelefonhoz vagy táblagéphez való csatlakoztatásához le kell tölteni a BLANCO UNIT alkalmazást az AppStore vagy a Google Play áruházból.

A BLANCO UNIT alkalmazás használatára vonatkozó megjegyzések:

A BLANCO UNIT alkalmazás átfogó hozzáférést biztosít a digitális funkciókhoz, valamint a hálózatba kapcsolt BLANCO termékének kezelési és szervizelési lehetőségeihez, beleértve a készülék- és szoftververziókról rendelkezésre álló információkat.

Letölthető az App Store-ból

SZEREZD BE: Google Play [4]

A szoftver elérhető az iOS App Store-ban és az Android Store-ban. Az alkalmazás használatával kapcsolatos további információk a BLANCO UNIT alkalmazás leírásában találhatók.

A kapcsolat létrehozása néhány percig eltarthat, amíg az alkalmazás felismeri a készüléket.

5. A felszerelés előkészítése

5.1 A felszerelés helyre vonatkozó követelmény

- ► A felszerelés helyének tisztának, száraznak és fagytól védettnek kell lennie.
- ► A felszerelés helyén megfelelő konnektornak kell rendelkezésre állnia. A konnektort RCD hibaáram-védőkapcsolóval (FI-relé) kell biztosítani. A villany- és vízvezetékeknek meg kell felelniük a helyi előírásoknak. A hálózati feszültségnek meg kell egyeznie a készülék alján található adatttáblán feltüntetett feszültségadatokkal.
- ► A felszerelési helyet úgy kell megválasztani, hogy a készülék felett 20 cm szabadon maradjon a szűrő cseréjéhez.
- ► Ha a készüléket a BLANCO UNIT alkalmazással használja: A BLANCO UNIT alkalmazás teljes körű összekapcsolhatóságához 2,4 GHz-es WLAN-nak kell rendelkezésre állnia. Ellenkező esetben az alkalmazás csak Bluetooth-on keresztül tud kommunikálni a készülékkel.
- ► A csaptelepnek szakszerűen telepítve kell lennie a felszerelés helyén.

5.2 A készülék kicsomagolása

MEGJEGYZÉS!

Károsodás veszélye a szakszerűtlen kezelés miatt! A készülék és annak felülete megsérülhet a kicsomagolás vagy a szállítás során.

- ► Ne vágja fel a védő kartoncsomagolást!
- ► Tartsa távol az olyan tárgyaktól, amelyek megkarcolhatják a készüléket!
- ► Ne ejtse le a készüléket!

Óvatosan csomagolja ki a készüléket és a mellékelt alkatrészeket. Távolítsa el a csomagolóanyagot.

Ellenőrizze a készüléket és a benne lévő alkatrészeket, hogy nem sérültek-e meg. Ellenőrizze, hogy a szállítási egység teljes-e. Ha alkatrészek hiányoznak vagy sérültek, kérjük, forduljon a BLANCO ügyfélszolgálatához.

- ► Az elérhetőségek a jelen útmutató hátoldalán találhatók.

A gyártói minőségellenőrzés miatt a készülékben egyes esetekben kis mennyiségű víz lehet jelen, amely adott esetben kifolyhat. Ez nem vezet a minőség vagy a funkcionalitás csökkenéséhez.

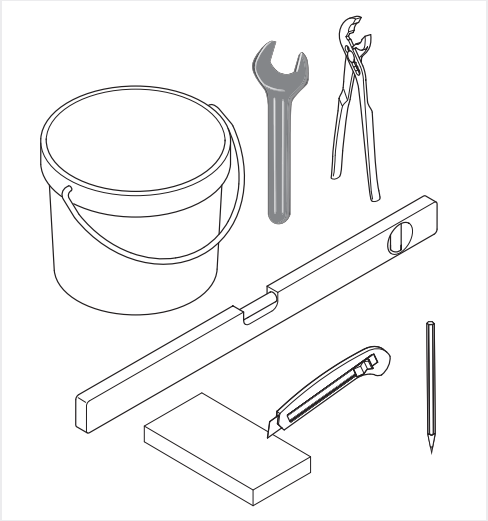
4 A Google Play és a Google Play logó a Google LLC védjegye; az Apple és az Apple logó az Apple Inc. védjegye, mindkettő az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegy.

5.3 Előkészítés

A felszerelési helyzet és akapcsolódódokumentumok megismerése:
- ► Felszerelési és kezelési útmutató.
- ► Tartozékok és kapcsolódó útmutatók.

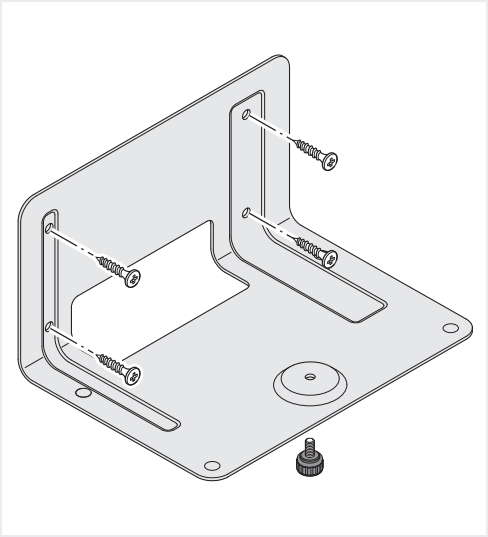
Csak új, eredeti tartozékokat használjon.

Telepítse a BLANCO UNIT alkalmazást.



Szükséges szerszámok és anyagok:
- ► vödör
- ► 19 mm kulcsnyílású villás kulcs
- ► vízpumpafogó
- ► vízmérték
- ► tapétavágó kés
- ► vágásálló alátét
- ► toll

5.4 A fali tartóra vonatkozó további követelmények



Az opcionális tartozékként kapható fali tartó használata esetén a felszerelés helyét úgy kell megválasztani, hogy a fali tartó alatt kb. 10 cm szabadon maradjon, hogy a készüléket a fali tartóra a recézett fejű csavar segítségével fel lehessen szerelni.

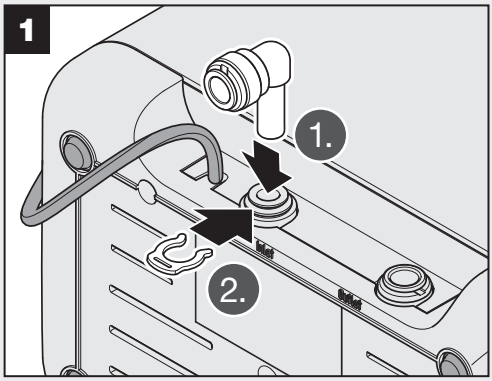
MEGJEGYZÉS!
A fali tartó felszereléséhez csavarokat kell[5] használni.
- ► Tartsa be a fali tartóhoz mellékelt külön szerelési útmutatóban foglaltakat!

5 A fali tartó szállítási egysége négy csavart tartalmaz.

6. Felszerelés

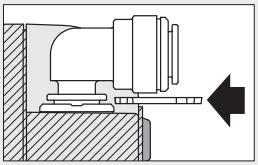
6.1 A készülék előkészítése

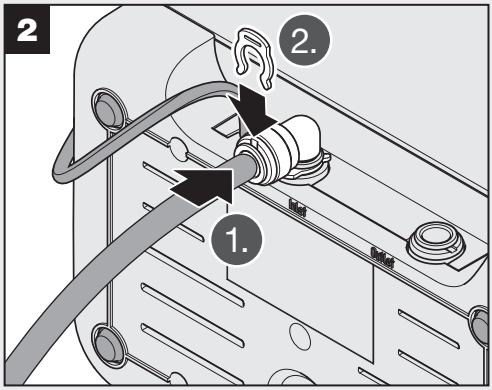
MEGJEGYZÉS!
Csak akkor dugja be a hálózati csatlakozódugót a konnektorba, ha a felszerelési művelet során erre felszólítják.



Helyezze be a kis könyököt (C) a bal oldali csatlakozóba (vízbevezetés/Inlet) ütközésig.

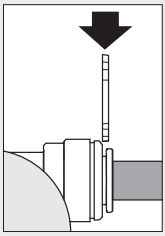
Rögzítse a könyököt (C) egy kis biztosító kapoccsal (I).

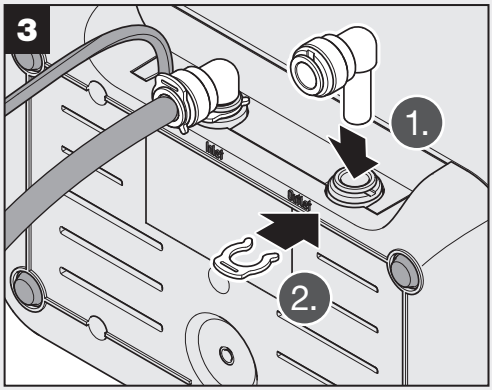




Helyezze a vékony tömlőt (K) a könyökbe (C) ütközésig.

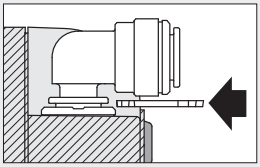
Rögzítse a tömlőt (K) egy kis biztosító kapoccsa (I).

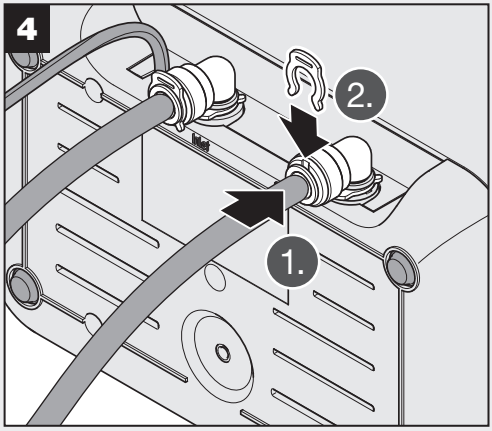




Helyezze a nagy könyökött (D) a jobb oldali csatlakozóba (vízkivezetés/Outlet) ütközésig.

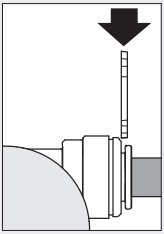
Rögzítse a könyököt (D) egy nagy biztosító kapoccsal (J).



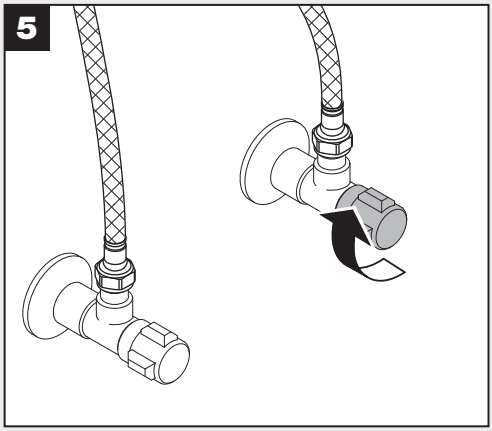


Helyezze a vastag tömlőt (L) a könyökbe (D) ütközésig.

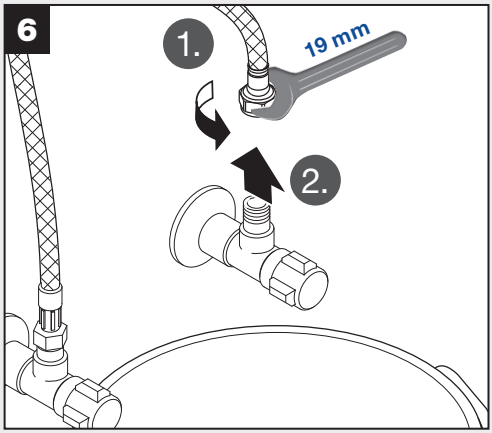
Rögzítse a tömlőt (L) egy nagy biztosító kapoccsal (J).



6.2 A készülék csatlakoztatása

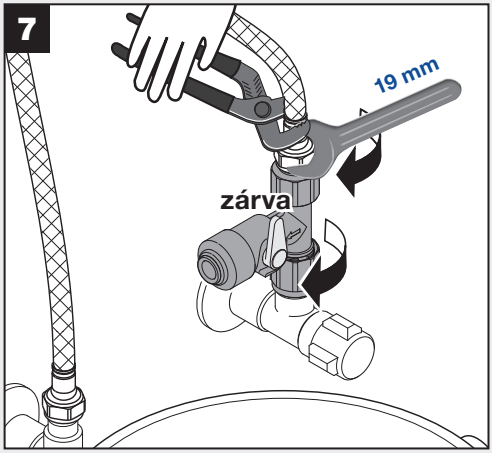


Zárja el a hidegvíz-sarokszelepet.



Helyezzen egy vödröt a hidegvíz-vezeték sarokszelepe alá.

Csavarja le a csaptelep hidegvizes tömlőjét a sarokszelepről.

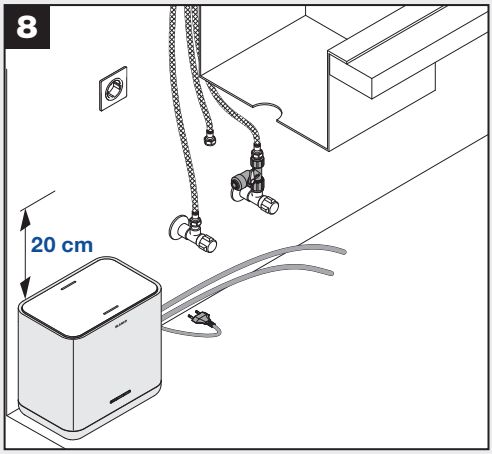


Csavarozza a T-idomot (H) a hidegvíz-vezeték sarokszelepére.

Illessze a csap hidegvizes tömlőjét a T-idom tetejére. Használjon fogót, hogy megakadályozza a tömlő elcsavarodását.

Győződjön meg arról, hogy a T-idom szelepe zárva van. Ehhez a kis karnak felfelé kell mutatnia.

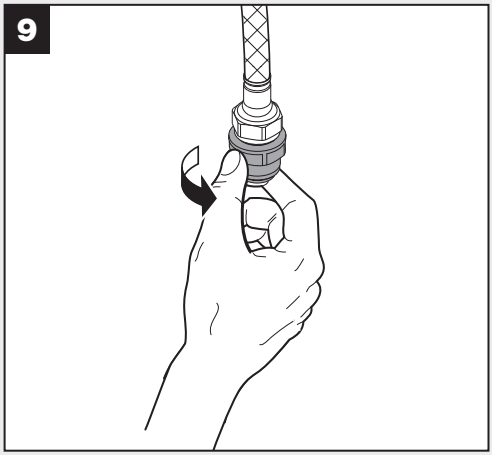
Vegye el a vödröt.



A készülék elhelyezésekor figyelembe kell venni: A szűrőcseréhez **20 cm szabad hely szükséges a készülék felett**.

Helyezze a készüléket az alsószekrénybe, és fordítsa a készülék könyökeit és a tömlőket a kívánt irányba.

MEGJEGYZÉS!
A csatlakozódugót még NE dugja be a konnektorba!



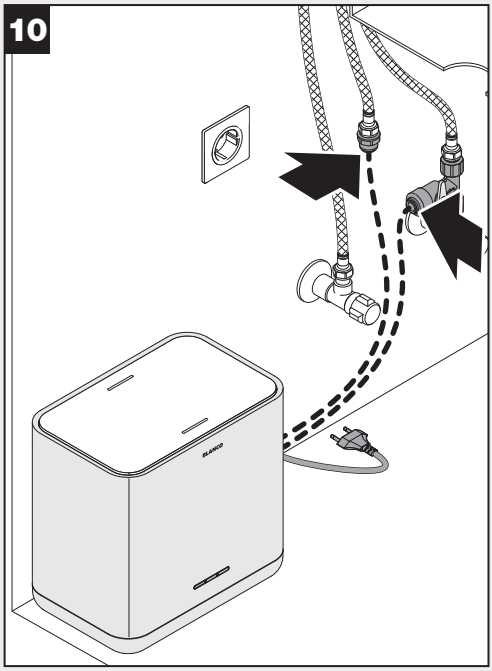
Csavarja a csatlakozóidomot (F vagy G; a csatlakozótömlő menetétől függően) kézzel a csaptelep szűrt, fertőtlenített vízhez való csatlakozójára.

⚠ VIGYÁZAT! Sérülésveszély!

Az éles vágószerszámokkal végzett munka során sérülésveszély áll fenn.

- ► Különös gondossággal dolgozzon!
- ► Viseljen vágásálló kesztyűt!

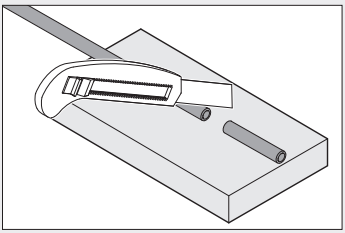
10



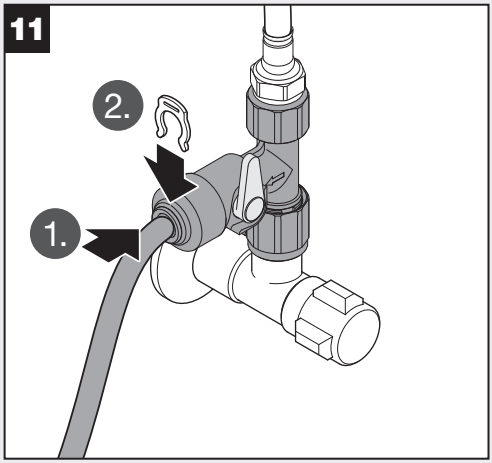
Vezesse a vastag tömlőt (L) a készüléktől a csatlakozóig (F vagy G). Vezesse a vékony tömlőt (K) a T-idomig (H).

Jelölje be a szükséges tömlőhosszúságot.

Vágja le a két tömlőt a szükséges hosszúságúra egy vágásálló felületen. Ügyelje arra, hogy a vágás derékszögű és sorjamentes legyen.

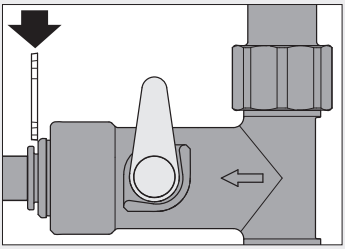


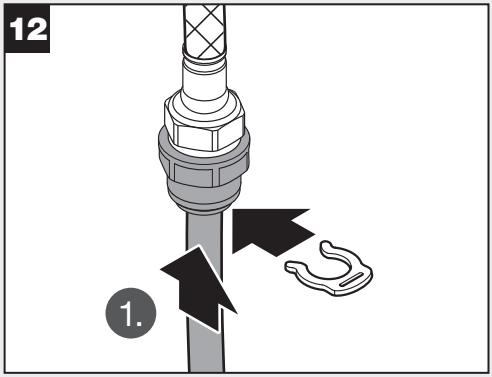
11



Helyezze a vékony tömlőt (K) a T-idomba (H) ütközésig.

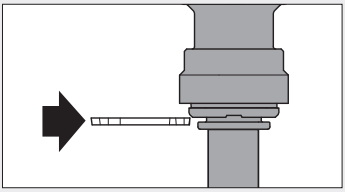
Rögzítse a tömlőt (K) egy kis biztosító kapoccsal (I).



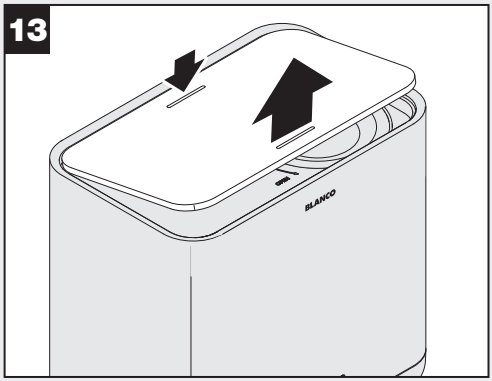


Helyezze a vastag tömlőt (L) a csatlakozóidomba (F vagy G) ütközésig.

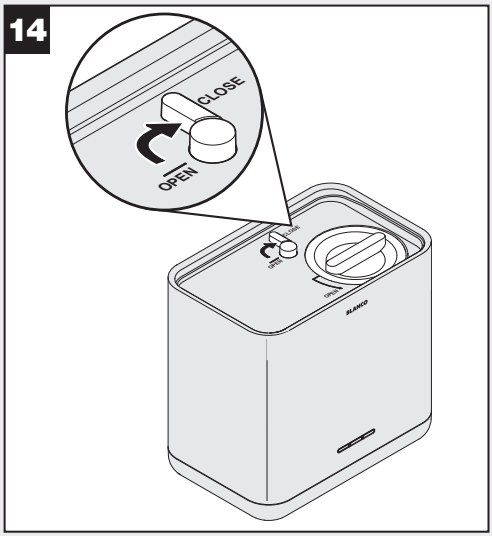
Rögzítse a tömlőt (L) egy nagy biztosító kapoccsal (J).



6.3 A szűrő behelyezése

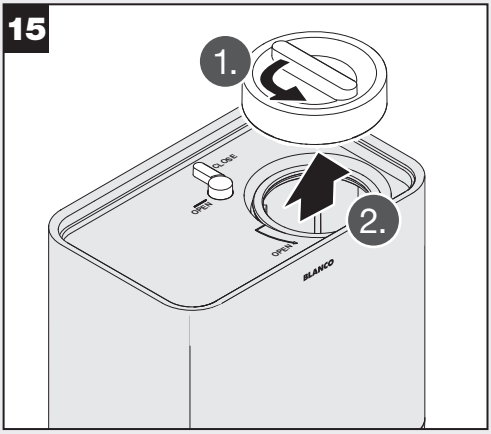


Távolítsa el a készülék fedelét. Ehhez nyomja meg a hátsó nyomáspontot, majd nyúljon a készülékfedél széle alá.



Fordítsa el a készülék elzárócsapját az óramutató járásával megegyező irányban 90°-kal ütközésig jobbra a „CLOSE“ jelölés irányába.

15

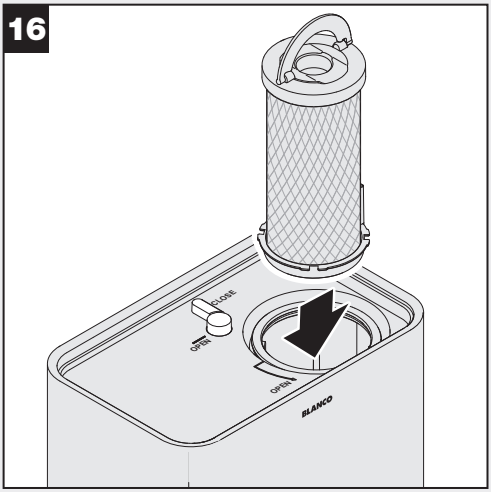


Csavarja le és távolítsa el a szűrőkamra csavaros kupakját.

MEGJEGYZÉS!
Ügyelni kell a tisztaságra! Az óvatlan kezelés vízhigiéniai problémákhoz vezethet.

- ► Tartsa tisztán az ivóvízzel érintkező részeket – például a szűrőkamra fedelét. Csak alaposan megtisztított kézzel érintse meg.
- ► Ne érintsen meg semmilyen olyan felületet, amely a beszerelést követően ivóvízzel érintkezik.
- ► Akadályozza meg, hogy idegen anyagok kerüljenek a szűrőkamrába, amikor a fedél nyitva van.

16

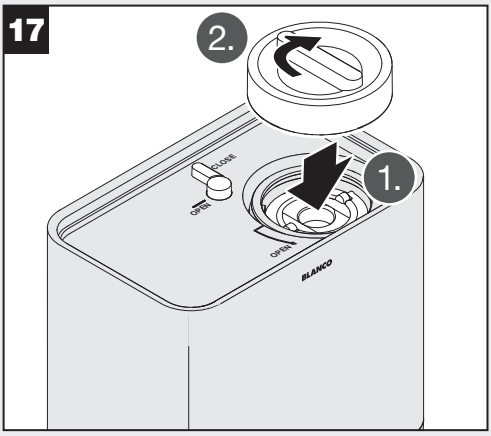


Távolítsa el a védőfóliát és a mellékelt útmutatót a szűrőről (B).

Helyezze be a szűrőt (B). Ehhez fordítsa a szűrőt a megfelelő pozícióba.

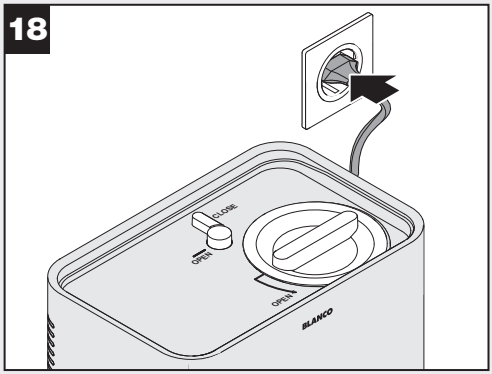
A szűrőt (B) behelyezéskor óvatosan nyomja le, amíg a készülékben be nem kattan.

17

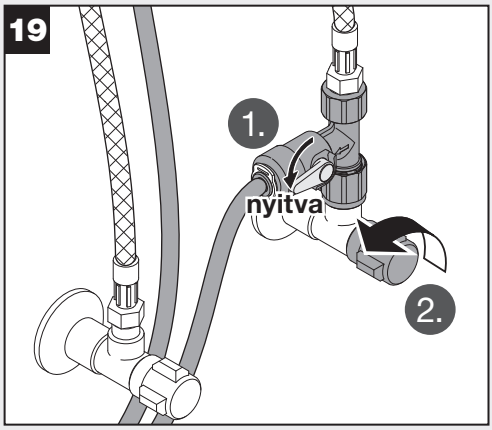


Helyezze fel a szűrőkamra csavaros kupakját, és csavarja rá a végpontig.

6.4 Üzembe helyezés

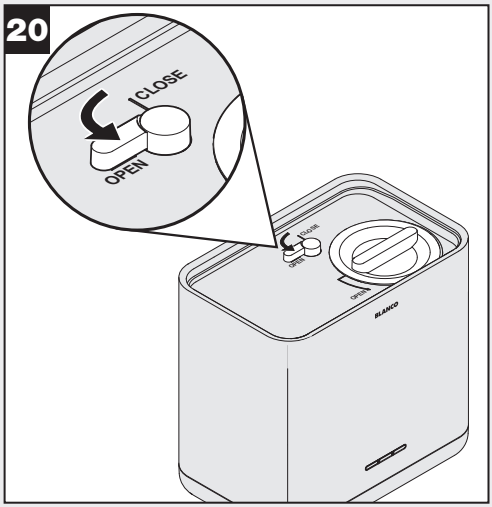


Csatlakoztassa a hálózati csatlakozódugót a konnektorba.

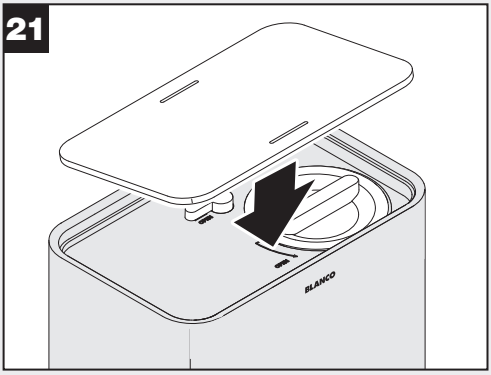


Nyissa ki a T-idom elzárószelepét (H). Ehhez a karnak a műanyag tömlő irányába kell mutatnia.

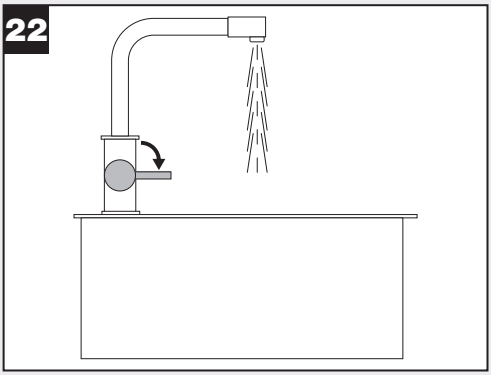
Nyissa ki a hidegvíz-vezeték sarokszelepét.



Fordítsa el a készülék elzárócsapját az óramutató járásával ellentétes irányban 90°-kal ütközésig balra az „OPEN“ jelölés irányába.



Helyezze fel a készülék fedelét.



Nyissa ki a csaptelepen a szűrt, fertőtlenített víz elzárócsapját.

A szűrő átöblítéséhez legalább 3 percig hagyja folyni a vizet.

MEGJEGYZÉS!
Új szűrő behelyezése után előfordulhat, hogy kis szénrészecskék kopnak le a vízbe. A részecskék nem károsítják az egészséget.

► Hagyja a szűrt, fertőtlenített vizet addig folyni, amíg a részecskék eltávozása meg nem szűnik, és teljesen tiszta víz nem folyik ki - azonban legalább 3 percig.

6.5 Üzembe helyezés utáni ellenőrzés

► Ellenőrizze az összes csatlakozási pontot, hogy nem folyik-e ki víz.
► Ellenőrizze a készülék funkcióit.

7. Használat

7.1 Fertőtlenített víz eltávolítása

Szükség szerint vételezzen szűrt, fertőtlenített vizet a csaptelepről.

7.2 LED kijelző

A LED-kijelző jelzi a felhasználónak a készülék üzemállapotait. A kijelzés jelentése a „4.4 LED kijelző“ az oldalon 224 fejezetben van ismertetve.

7.3 Fertőtlenítés

A készülék négy óránként 10 másodpercig önfertőtlenítő folyamatot végez.

⚠ VIGYÁZAT!	**A szűrt, fertőtlenített víz minőségének romlása!**

Ha a készüléket több napra leválasztották a villamos hálózatról, akkor a készülék öntisztítása nem végezhető el. Adott esetben a szűrt, fertőtlenített víz minősége romolhat.

► Nyissa ki a csaptelepen a szűrt, fertőtlenített víz elzárócsapját, és hagyja folyni 3 percig. A kiöblített vizet nem szabad meginni! A szűrt, fertőtlenített víz csak ezen öblítési folyamatot követően felel meg ismét a kívánt tisztaságnak és minőségnek.

8. Tisztítás

A készülék felületeit 120 naponta meg kell tisztítani.

► A készülék felületeit csak vízzel enyhén megnedvesített, szöszmentes kendővel tisztítsa.
► Törölje szárazra a készülék felületeit szöszmentes, száraz kendővel.
► Ne tisztítsa ki a szűrőkamrát!

9. Ellenőrzés és karbantartás

Az ellenőrzési és karbantartási időközöket be kell tartani. Rendellenességek esetén korábbi ellenőrzések és karbantartások lehetnek ésszerűek.

9.1 Éves ellenőrzések

► Ellenőrizze a csatlakozóvezetékek és a csatlakozások tömörségét.
► Ellenőrizze, hogy a villamos kábelhez vagy az áramforráshoz ne juthasson víz.
► Ellenőrizze, hogy a hálózati csatlakozókábel sértetlen-e.
► Végezze el a termék rendellenességeinek ellenőrzését.

9.2 A szűrő cseréje

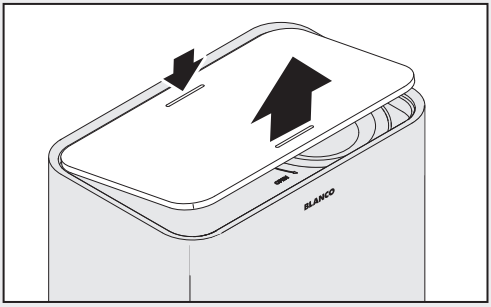
Annak érdekében, hogy a készülék teljes szűrő- és tisztítási teljesítményét elérje, a szűrőt ki kell cserélni, amint az alábbi kritériumok valamelyike teljesül:

► 2000 literes átfolyási mennyiség érhető el.
► A 4 hónapos üzemidő elérve.

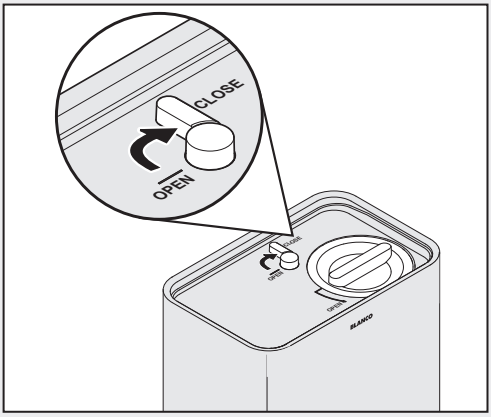
A LED pirosan villog, ha a szűrőt ki kell cserélni. A BLANCO UNIT alkalmazás használata esetén a szűrőcsere időpontja kiegészítőleg továbbításra kerül a felhasználóhoz. A BLANCO UNIT alkalmazás támogatja Önt a szűrőcsere során.

Az új szűrőket kényelmesen megrendelheti a BLANCO áruházban:

blanco.com/shop-aqua

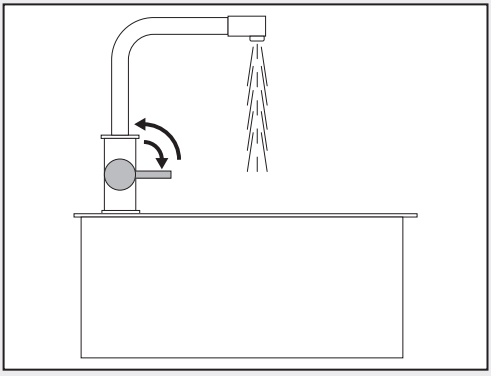


Távolítsa el a készülék fedelét. Ehhez nyomja meg a hátsó nyomáspontot, majd nyúljon a készülékfedél széle alá.



Fordítsa el a készülék elzárócsapját az óramutató járásával megegyező irányban 90°-kal ütközésig jobbra a „CLOSE“ jelölés irányába.

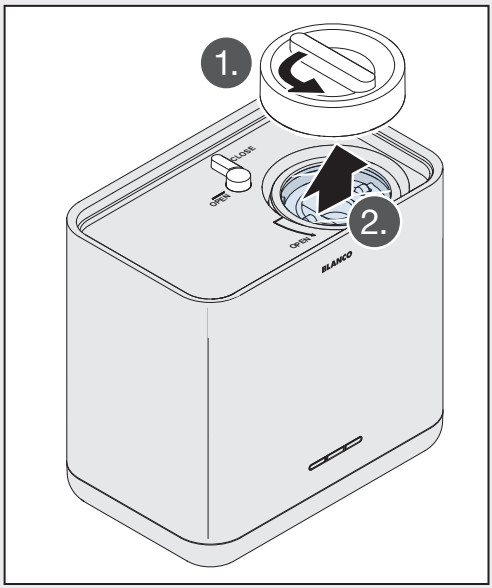
MEGJEGYZÉS!
Soha ne nyissa ki a szűrőkamra csavaros kupakját úgy, hogy a készülék nyomás alatt van!



Nyissa ki a csaptelepen a szűrt, fertőtlenített víz elzárócsapjátaddig, amíg már nem folyik ki több víz.

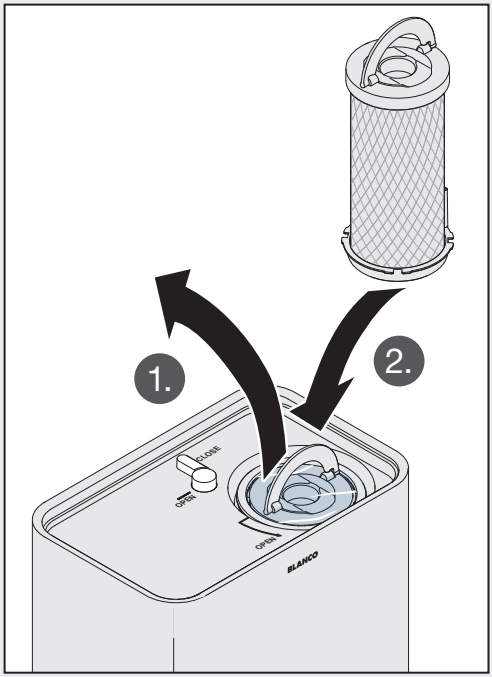
Zárja el ismét az elzárócsapot a csaptelepen, hogy megakadályozza a víz visszaáramlását.

MEGJEGYZÉS!
Kifolyó víz! A csavaros kupak kinyitásakor és a szűrő eltávolításakor víz távozhat. A kifolyó víz anyagi károkat okozhat.
► Azonnal fogja fel a kifolyó vizet.



Csavarja le és távolítsa el a szűrőkamra csavaros kupakját.

MEGJEGYZÉS!
Ügyelni kell a tisztaságra! Az óvatlan kezelés vízhigiéniai problémákhoz vezethet.
► Tartsa tisztán az ivóvízzel érintkező részeket – például a szűrőkamra fedelét. Csak alaposan megtisztított kézzel érintse meg.
► Ne érintsen meg semmilyen olyan felületet, amely a beszerelést követően ivóvízzel érintkezik.
► Akadályozza meg, hogy idegen anyagok kerüljenek a szűrőkamrába, amikor a fedél nyitva van.

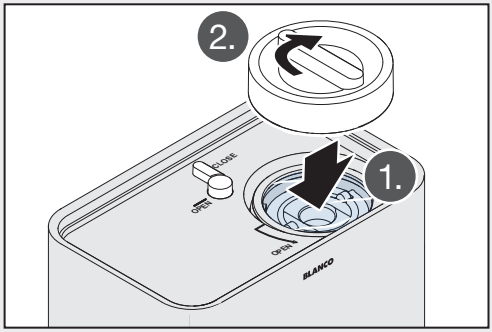


Húzza ki a használt szűrőt a fogantyúnál fogva a készülékből, és távolítsa el a kifolyó vizet.

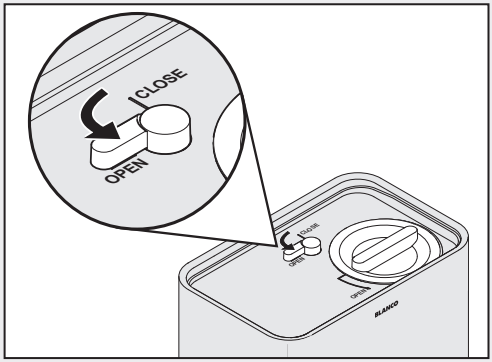
Távolítsa el a védőfóliát és a mellékelt útmutatót az új szűrőről.

Helyezze be az új szűrőt. Ehhez fordítsa a szűrőt a megfelelő pozícióba.

A szűrőt behelyezéskor óvatosan nyomja le, amíg a készülékben be nem kattan.

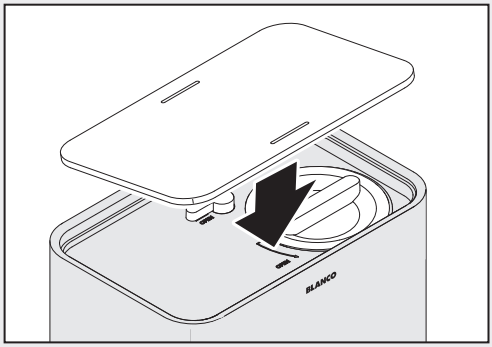


Helyezze fel a szűrőkamra csavaros kupakját, és csavarja rá a végpontig.

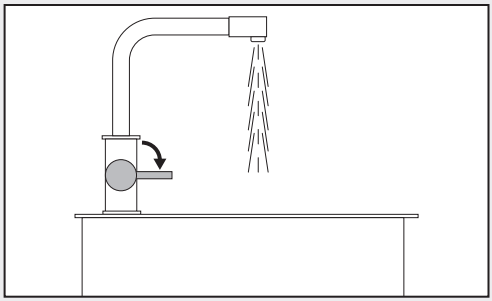


Fordítsa el a készülék elzárócsapját az óramutató járásával ellentétes irányban 90°-kal ütközésig balra az „OPEN“ jelölés irányába.

MEGJEGYZÉS!
Nem folyhat ki víz!
► Ellenőrizze, hogy a fedél szorosan zárva van-e.



Helyezze fel a készülék fedelét.



Nyissa ki a csaptelepen a szűrt, fertőtlenített víz elzárócsapját.

A szűrő átöblítéséhez legalább 3 percig hagyja folyni a vizet.

MEGJEGYZÉS!
Új szűrő behelyezése után előfordulhat, hogy kis szénrészecskék kopnak le a vízbe. A részecskék nem károsítják az egészséget.
► Hagyja a szűrt, fertőtlenített vizet addig folyni, amíg a részecskék távozása meg nem szűnik, és teljesen tiszta víz nem folyik ki – azonban legalább 3 percig.

10. Hibaelhárítás

Ha a készülék piros LED-je villog vagy világít, egy vagy több hiba áll fenn.

A hibák jobb elemzése és célzott elhárítása érdekében javasoljuk a BLANCO UNIT alkalmazás használatát. A BLANCO UNIT alkalmazás használatával ezenkívül a készülék hibái azonnal felismerhetők. Ha nem használják a BLANCO UNIT alkalmazást, akkor a hibákat csak a készüléken lévő LED-ek jelzik, és csak időben késleltetve ismerhetők fel.

A lehetséges hibákat az alábbiakban ismertetjük:

A hiba leírása.
Lehetséges ok.
► Megoldás.

A jobb oldali LED pirosan villog.
Nincs szűrő a készülékben.
► Helyezzen be egy eredeti szűrőt.
A szűrő kapacitása kimerült.
► Cserélje ki a szűrőt.

A jobb oldali LED folyamatosan pirosan világít.
Hiba a készülékben.
► Húzza ki a hálózati csatlakozódugót.
► Várjon kb. 15 másodpercet.
► Dugja vissza a hálózati csatlakozódugót.
► Nyissa ki a csaptelepen a szűrt, fertőtlenített víz elzárócsapját, és hagyja a vizet legalább 3 percig folyni. A kiöblített vizet nem szabad meginni!

A bal oldali LED nem világít kék színnel, annak ellenére, hogy a víz folyik.
Hiba a készülékben.
► Húzza ki a hálózati csatlakozódugót.
► Várjon kb. 15 másodpercet.
► Dugja vissza a hálózati csatlakozódugót.
► Nyissa ki a csaptelepen a szűrt, fertőtlenített víz elzárócsapját, és hagyja a vizet legalább 3 percig folyni. A kiöblített vizet nem szabad meginni!

A középső LED folyamatosan sárgán villog.
A készülék nem kapcsolódik a BLANCO Cloud-hoz. Probléma van a hálózattal vagy a hálózati konfigurációval.

Nem szűrt, fertőtlenített víz jön a csaptelepből.
A T-idom (H) elzárószelepe nem lett kinyitva.
► Nyissa ki a T-idomon lévő elzárószelepet (H).
Szakszerűtlen kezelés.
► Ellenőrizze, hogy a felszerelést a felszerelési és kezelési útmutatónak megfelelően helyesen végezték-e el.

► Ellenőrizze, hogy a vízcsatlakozások és a szűrt, fertőtlenített víz elzárócsapja a csaptelepen nyitva van-e.
► Ellenőrizze, hogy a hálózati csatlakozódugó be van-e dugva.
► Ellenőrizze a feszültségellátást a konnektoron.

Ha a hiba továbbra is fennáll:

► Nyissa ki a csaptelepen a szűrt, fertőtlenített víz elzárócsapját, majd fordítsa a készülék elzárócsapját először "CLOSE", majd vissza "OPEN" állásba.

A szűrt, fertőtlenített víz térfogatárama nagyon alacsony.

A térfogatáram a használt csapteleptől függ. Ez nem termékhiba, hanem fizikai/konstrukciós okok miatt van. Előfordulhat azonban, hogy a csaptelep hibás, vagy a vezetéknyomás nem elegendő.

► Vegye fel a kapcsolatot a telepítővel.

A szűrő kapacitása túllépve.

► Cserélje ki a szűrőt.

A készülékből víz folyik ki.

A készülékre nem megfelelően vannak felszerelve a tömlőcsatlakozások vagy könyökök.

► Ellenőrizze a tömlőcsatlakozásokat és a biztosító kapcsokat.

A szűrőkamra csavaros fedele nem megfelelően van zárva.

► Ellenőrizze, hogy a szűrőkamra csavaros kupakja ütközésig rá van-e csavarva.

Ha a hiba továbbra is fennáll:

► Zárja el a hidegvíz-vezeték sarokszelepét.
► Vegye fel a kapcsolatot a telepítővel.

A szűrőkamra csavaros kupakja nem lazítható meg.

A készülékben lévő nyomás nem lett leengedve.

► Fordítsa a készülék elzárócsapját a „CLOSE" jelölés irányába.
► Nyissa ki a csaptelepen a szűrt, fertőtlenített víz elzárócsapjátaddig, amíg már nem folyik ki több víz.
► Zárja el ismét az elzárócsapot a csaptelepen, hogy megakadályozza a víz visszaáramlását.

Ha a hiba nem orvosolható:

► További részletekért használja a BLANCO UNIT alkalmazást.
► Vegye fel a kapcsolatot a BLANCO ügyfélszolgálatával.

11. Üzemen kívül helyezés

A készülék leszerelése a használati időtartam után:

► Húzza ki a hálózati csatlakozódugót.
► Zárja el a hidegvíz-vezeték sarokszelepét.
► Fordítsa a készülék elzárócsapját a „CLOSE“ jelölés irányába.
► Nyomás csökkentéséhez nyissa ki a csaptelepen a szűrt, fertőtlenített víz elzárócsapját.
► Zárja vissza a csaptelepen lévő elzárócsapot.
► Csavarja le a T-idomot (H) a sarokszelepről, és egy vödörbe gyűjtse össze a kifolyó vizet.
► Csavarja le a csatlakozóidomot (E vagy F) a csaptelepről.
► Ha egy opcionális fali tartó van felszerelve: Csavarja ki alul a fali tartóból a recézett fejű csavart. Vegye le a készüléket. Szerelje le a fali tartót.
► Távolítsa el a készülékről a tömlőket (K és L) és a szögdarabokat (C és D). Ehhez távolítsa el a csatlakozásról a biztosító kapoc (I vagy J), nyomja be a külső gyűrűt, majd vegye ki a szögdarabot.
► Helyezze be a mellékelt tömítődugókat (N és O) az egység bemenetébe és kimenetébe, hogy megakadályozza a víz szivárgását szállítás vagy tárolás közben.

12. Megfelelőség

A rendszer megfelel a vonatkozó irányelvek követelményeinek. Megfelelőségi nyilatkozatokat a BLANCO-tól lehet kérni.

13. Ártalmatlanítás

13.1 A csomagolás ártalmatlanítása

A csomagolóanyagok környezetbarátak és újrahasznosíthatók.

► Az egyes alkatrészeket fajta szerint szelektíven ártalmatlanítsa.

13.2 A használt szűrők ártalmatlanítása

A használt adszorpciós anyagot nem szabad regenerálni vagy újra felhasználni.

► A használt szűrőket a maradék hulladékkal együtt kell ártalmatlanítani.

13.3 A készülék ártalmatlanítása

Az Ön törvényi kötelezettségei a hulladékkeletkezés elkerülésére, valamint az egészség és a környezet védelmére:

► A terméket gyűjtőhelyen kell leadni. NEM szabad a nem szelektált kommunális hulladékba/maradék hulladékba helyezni.

A kereskedők ingyenesen visszaveszik a készüléket.



14. Ügyfélszolgálat és pótalkatrészek

Pótalkatrészek a BLANCO áruházban találhatók a blanco.com oldalon, valamint a sorozatszám megadásával. A sorozatszám a típustáblán található.

Ha a várakozásokkal ellentétben mégis kérdés merülne fel, csak vegye fel a kapcsolatot BLANCO ügyfélszolgálatunkkal.

► Az elérhetőségek és a linkek ezen útmutató hátoldalán találhatók.

BLANCO

blanco.com/contact-aqua

BLANCO GmbH + Co KG
Flehinger Str. 59
75038 Oberderdingen
Deutschland
Telefon: +49 7045 44-81 419
service@blanco.com

BLANCO France Sarl
400 rue de l'étang
57155 Marly, France
Tél. +33 4 13 57 15 15
serviceblancofrance@sfg.fr

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

22
PAP

129 588 | Rev00 | 2026-04-10 | v12 · © BLANCO GmbH + Co KG 2026 · All rights reserved; modifications and errors excepted · Colour variations are possible.