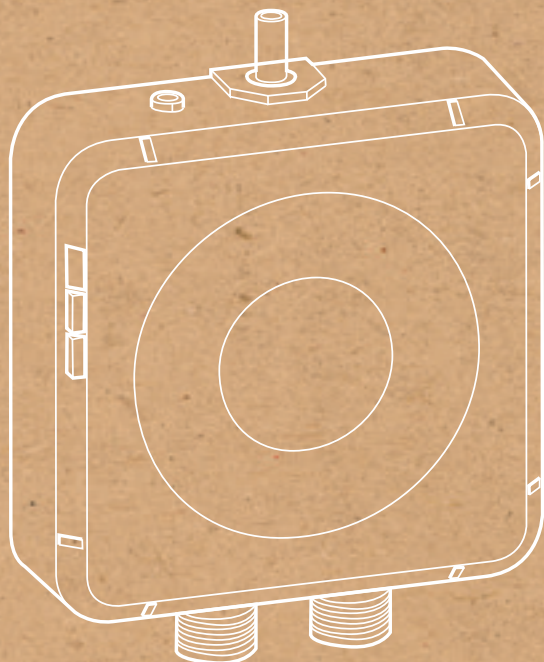


OWNER'S MANUAL



CONTROL BOX



BLUEWATER

CONTENTS

OWNER'S MANUAL - EN	02
MANUEL DU PROPRIÉTAIRE- FR	11
MANUAL DE USO - ES	20
MANUAL DO PROPRIETÁRIO - PT	29
MANUALE DEL PROPRIETARIO - IT	38
BEDIENUNGSANLEITUNG - DE	47
INSTRUKCJA OBSŁUGI - PL	56
EIGENAARSHANDLEIDING -NL	65
HANDBOK - SV	74
OMISTAJAN KÄSIKIRJA - FI	83
BRUKERHÅNDBOK - NO	92
BETJENINGSVEJLEDNING - DA	101
ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА - UK	110
用户手册 - ZH	119
دليل المالك - AR	129

Original language

The original language of this instruction is English, all other languages are translations of the original instruction.

CONTENTS

SAFETY	02
Safety instructions	02
Safety information	02
PRODUCT OVERVIEW	04
Control Box	04
Control Box outside	04
Included components	04
Control panel	05
SYSTEM OVERVIEW	06
System description	06
Intended use	06
Installation	06
TECHNICAL INFORMATION	08
MAINTENANCE	08
Clean the Control Box	08
Regular maintenance	08
TROUBLESHOOTING	09
How to solve minor problems	09

Customer service

See “Troubleshooting” section to solve minor problems before calling service support.

If you need service support, be sure to have the following data (found on the data plate) available when calling your Bluewater dealer:

- Model
- Product number
- Serial number

Environment information



The water purifier is more efficient when purifying water for longer periods. Example: Filling several liters of mineral water or purified water is more efficient per liter than filling just one liter at a time.



Appliances bearing this symbol must be deposited at the designated local reception point for the disposal of electrical and electronic equipment.

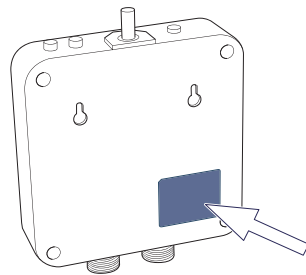
This product may not be disposed of using the normal household refuse collection processes.

Hereby, Bluewater Sweden AB, declares that the radio equipment type CB001 is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://www.bluewatergroup.com/documents/>

Operating frequency: 2400-2480 MHz

Output power: Max 2.5mW



Safety instructions

Before you install or operate the device, you must read the safety information. Obey the instructions in this manual to prevent injuries, or damage to the equipment. This manual contains CAUTIONS and NOTES that are applicable for the safe operation of the device.



A CAUTION symbol identifies conditions that can cause damage to the equipment. **DO NOT USE** device unless all cautionary conditions listed below have been understood and met.



A NOTE symbol identifies important information for trouble-free and optimal use of the device.

Safety information



This device can be used by children aged 8 years and above, and by persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities or lack of experience and knowledge, if they have been given supervision or instruction about the use of the device in a safe way and understand the hazards involved.



Children shall not play with the device.



Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.



Always disconnect the device from the power supply before maintenance.



If the device is damaged or malfunctions, turn it off, disconnect it from the power supply and contact your dealer.



Do not attempt to open or service the device yourself. Service must be done by the manufacturer, service agent, or similarly qualified personnel using only original Bluewater spare parts.



Use the power adapter provided with the system to plug directly and firmly into an appropriate electrical outlet. Refer to the rating label on your device.



The device shall only be used with power supply model GQ18-120125-AG (Type C-plug) or GQ18-120125-AB (Type G-plug).



The device shall only be supplied at extra low voltage corresponding to the markings on the device.



Use only an external power supply with the following specifications: 12VDC, 1.25A.



Ensure that the power cable and the adapter are not at risk of getting damaged. To avoid hazard, a damaged power cable or adapter must always be replaced by the manufacturer, service agent, or similarly qualified person.



Do not alter the power plug or adapter in any way. If the plug does not fit into the outlet, contact qualified personnel to install the proper outlet.



Install according to "Installation Guide". Installation of the device must comply with all applicable local plumbing codes and regulations. Plumbing must be done by an approved plumber. Contact your Bluewater dealer if you have questions. Bluewater, as the manufacturer, has no responsibility for water purifier installations.



Do not submerge the device in water.



The power adapter port on the control box is sensitive to high levels of electrostatic discharge. Exposing the control box to electrostatic discharge may lead to system failure. Follow the trouble shooting guide to return to normal operation

Control Box

The Control Box is the control center of the system; several accessories may be connected to the Control Box to extend its functionality. Appearance and features might differ between Control Box models.

Control Box outside

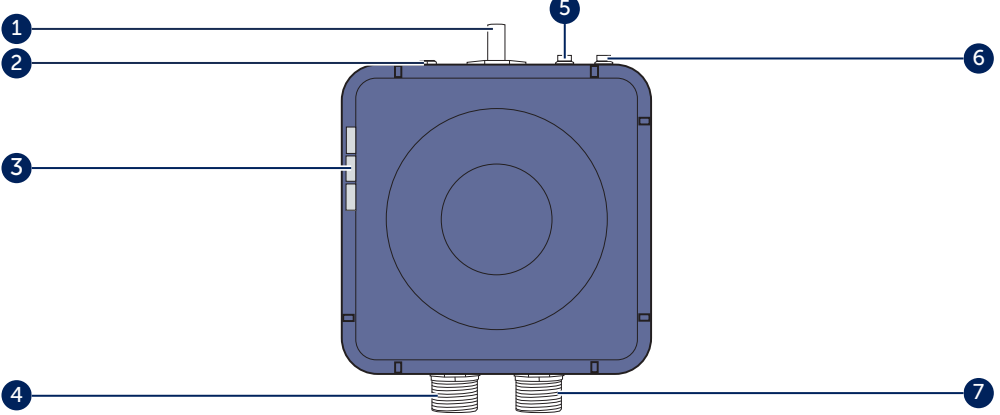


Figure 1. Control Box outside

Pos	Description	Pos	Description
1	Water outlet	5	External switch port (only model CB002)
2	Power connection	6	External valve port (only model CB002)
3	Control panel	7	Water inlet for purified Reverse Osmosis (RO) water
4	Water inlet for cold municipal water		

Included components

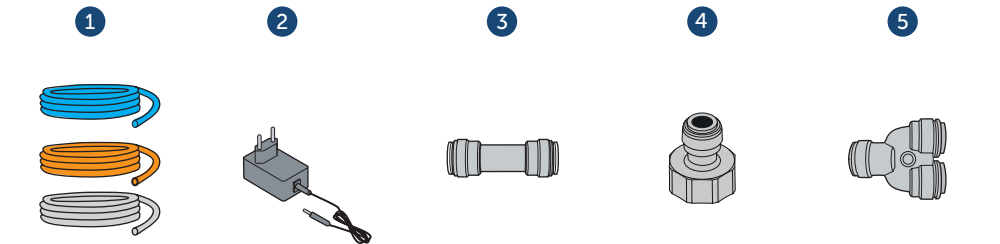


Figure 2. Included components

Position	Description	Pos	Description
1	3/8" x 0.5m tubing x3	4	John Guest female connector 3/8"- 3/4" BSP
2	12V adapter	5	John Guest two-way divider 3/8"
3	John Guest union connector 3/8"		

Control panel

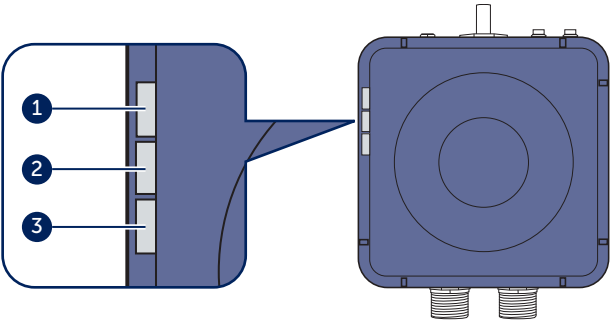


Figure 3. Control panel

Pos	Light		Description
1	Off		Control Box is not connected to power.
	On		Control Box is connected to power.
2	Off		RO and municipal water inlet valves to the faucet are closed.
	Blue		Reverse Osmosis (RO) water inlet valve to the faucet is open.
	Orange		Municipal water inlet valve to the faucet is open.
3	Off		Normal operation
	Blinking Blue		Pairing to a Bluewater device is activated (Bluewater O, Dosing pump).
	Blinking Orange		Pairing to phone application is activated.

Pos	Button	Description
2	Off/RO/ Municipal Water Button	Press the 2 nd button to switch between: LED Button Off – No valves to faucet are open. LED Button Blue – RO valve to faucet is open. LED Button Orange – Municipal valve to faucet is open.
3	Pairing Bluewater Devices Button	Press and hold the 3 rd button until it starts blinking, then release. Control Box is now ready to pair with Bluewater devices (Bluewater O or Bluewater Dosing pump).
2&3	Pairing Phone to App, with both buttons	Press and hold both the 2 nd and 3 rd buttons at the same time until 3 rd button starts blinking orange, then release both buttons. Control Box is now ready to pair with the Bluewater Serve™ phone application. Download the Bluewater Serve™ app from the App Store or Google Play.

SYSTEM OVERVIEW

System description

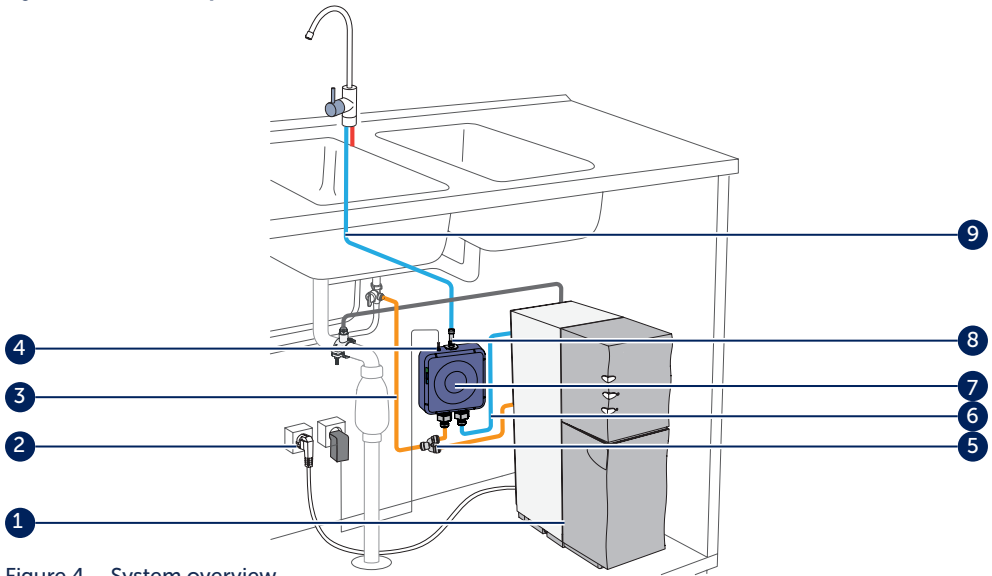


Figure 4. System overview

Pos	Description	Pos	Description
1	Water Purifier	6	Reverse Osmosis (RO) water inlet
2	Purifier power cord	7	Control Box
3	Municipal water inlet (cold water only)	8	3/8" Coupling
4	Control Box adapter	9	Water outlet (to faucet)
5	3/8" Y-Coupling		

Intended use

Control Box expands the functionality of Reverse Osmosis systems by providing distinct functionality dependent on specific components and selected mode of operation. Equipped with two water inlets, an internal sensor, and a precision flowmeter. The system is designed to work in both residential and commercial applications. Detailed guidelines for installation, setup, and programming are available in the installation manual for applicable solutions. See table of programmable modes on the next page.

Installation



The Bluewater Control Box can be connected to both a water purifier and a municipal water source. If only purified water is being connected, be sure to block the municipal water inlet on the device with a "Stem plug".



Make sure to use lead-free faucet with the system. We recommend conducting a thorough assessment of the water quality post-installation.



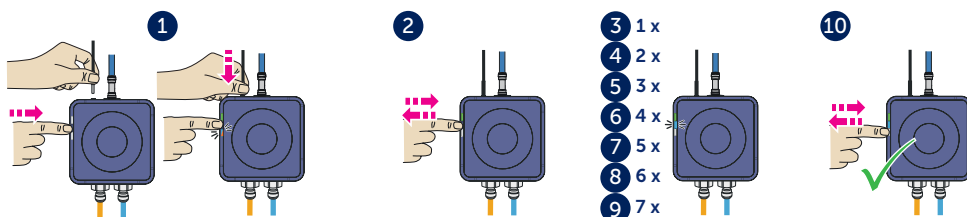
For precise readings, it is advisable to install the Control Box as closely as possible to the faucet, ensuring optimal accuracy in realtime measurements.



We recommend only Bluewater-approved technicians, distributors, or Bluewater service personnel perform installation, servicing, and repairs on Bluewater devices using only Bluewater-approved parts. If not performed adequately, this can make it operate incorrectly, and lead to injury, and damage not covered by warranty.



For complete installation instructions, refer to the installation manual for applicable solutions



	Action	Description
1	Hold down the 2 nd button while connecting the Control Box to a power source. When the 3 rd button starts blinking orange and blue, release the 2 nd button.	The Control Box will enter programing Mode setup.
2	Press and release the 2 nd button.	Switch between Modes.
3	Mode 1 2 nd button blinks once, then skips a blink.	Mode 1- The Control Box and Bluewater O will switch between purified and cold municipal water.
4	Mode 2 2 nd button blinks twice, then skips a blink.	Mode 2- The Control Box will dispense a pre-set volume of water when the Bluewater O is pressed.
5	Mode 3 2 nd button blinks three times, then skips a blink.	Mode 3- The Control Box and Bluewater O switches between pure mineral water and cold municipal water.
6	Mode 4 2 nd button blinks four times, then skips a blink.	Mode 4- The Control Box will detect water flowing through it and communicate to the Bluewater O to rotate.
7	Mode 5 2 nd button blinks five times, then skips a blink.	Mode 5- The Controlbox and Bluewater O switches between purified and purified mineral water.
8	Mode 6 2 nd button blinks six times, then skips a blink. (Only model CB002)	Mode 6- The Controlbox will dispense two different pre-set volumes of water when each corresponding external button is pressed. and communicate to the Bluewater O to rotate.
9	Mode 7 2 nd button blinks seven times, then skips a blink. (Only model CB002)	Mode 7- The Controlbox will dispense two different pre-set volumes of water when each corresponding external button is pressed and communicate to a controlbox in mode 6 to rotate a shared Bluewater O.
10	Press and release the 3 rd button.	Locks in selected mode and exits mode programming setup.



For more detailed technical information, see www.bluewatergroup.com.

Parameter	Control Box
Size WxDxH [mm (inches)]	172x53x215 (6.8x2x8.5)
Weight [g(lbs)]	660 (1.44)
Power supply	12 VDC, 1.25A
Operating frequency	2400-2480 MHz
Output power	Max 2.5 mW
Max inlet water lowing pressure	0.2-8 bar
Inlet water flow	0.4 -10L/min
Max water temperature [°C (F)]	60 (140)

MAINTENANCE

Clean the Control Box



Do not use chemicals to clean the surface. Alcohol, petrol, organic and inorganic acids, strong basic chemicals (such as concentrated dishwashing detergent) will cause damage to the surface.



Do not use hard, sharp, or abrasive tools to clean Device.

Step	Action
1	Clean the outer surface with a soft, moist cloth and a weak soap solution to remove dust, stains, and dirt.
2	Dry with a soft dry cloth.

Regular maintenance



Regular maintenance is important for correct function and long-term operation. We recommend only Bluewater-approved service personnel perform maintenance and repairs.

Frequency	Description
Weekly	Wipe off dust from the device.
Monthly	Check connections and ensure that there is no water leakage.
	Wipe off condensation from the outside of the Control Box.
Yearly	Test the purified water every year. If the purified water is not clean, do not drink it. Contact your Bluewater dealer.

FEHLERBEHEBUNG

So beheben Sie kleinere Probleme

- 

Wenn die Control Box aufgrund eines Notfalls stoppt, trennen Sie sie vom Stromnetz. Schließen Sie sie dann erneut an.
- 

Bei schwerwiegenden Problemen lesen Sie bitte die Sammlung der Benutzerhandbücher auf www.bluewatergroup.com.
- 

Im Falle eines unerwarteten Fehlers schließt die Control Box automatisch beide Ventile und stoppt den Wasserfluss. Folgen Sie der Anleitung zur Fehlerbehebung, um den normalen Betrieb wiederherzustellen

Symptom	Ursache	Lösung
Kein Wasser aus dem Wasserhahn.	Keine Stromversorgung des Gerätes. Prüfen Sie die 1. LED auf dem Bedienfeld; wenn diese nicht grün leuchtet, ist die Control Box nicht mit dem Netzkabel oder der Steckdose verbunden.	Stecken Sie den Netzadapter in die Steckdose und das Netzkabel in den Netzkabelanschluss der Control Box.
	Bedienfeld 2. Taste/LED ist aus.	Drücken Sie die 2. Taste/LED auf dem Bedienfeld, bis sie blau oder orange leuchtet. Blau für gereinigtes Umkehrosmosewasser (RO), orange ist für kommunales Wasser.
	Das System befindet sich im Modus 2. Bluewater O ist nicht mit der Control Box gekoppelt.	Koppeln Sie BluewaterO™ mit der Control Box. Informationen zur Kopplung siehe „Taste für die Kopplung von Bluewater-Geräten in der Tabelle unter der Abbildung 3.
	Das System befindet sich im Modus 2, und Ihr Systemverfügt nicht über Bluewater O.	Modus 2 funktioniert nicht ohne gekoppeltes BluewaterO™. Wenn Sie keine Dosierpumpe haben, wechseln Sie zu Modus 1. Wenn Sie eine Dosierpumpe haben, wechseln Sie zu Modus 3. Weitere Informationen zu den Modi finden Sie unter „Programmierung des Modus“ in der Tabelle unter Abbildung 3.
Kein Wasser aus dem Wasserhahn. Die 2. Taste der Control Box blinkt blau in Intervallen.	Die Control Box befindet sich im „Modus Programmierung“.	Wählen Sie den gewünschten Programmiermodus und drücken Sie dann die 3. Taste. Weitere Informationen zu den Modi finden Sie unter „Programmierung des Modus“ in der Tabelle unter Abbildung 3.
Die gekoppelten Geräte reagieren nicht; die 3. Taste auf der Control Box blinkt.	Die Control Box befindet sich im Kopplungsmodus.	Entfernen Sie das Netzteil von der Control Box und schließen Sie es wieder an die Stromversorgung an; dadurch wird das Steuergerät zurückgesetzt.

DE

CONTENTS

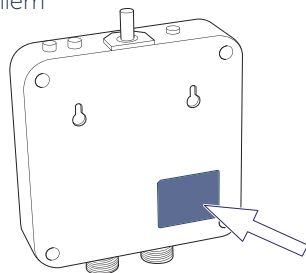
BEZPIECZEŃSTWO	57
Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	57
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	57
OMÓWIENIE PRODUKTU	59
Moduł sterujący	59
Moduł sterujący — widok z zewnątrz	59
Dotychczasowe elementy	59
Panel sterowania	60
PRZEGLĄD SYSTEMU	61
Opis systemu	61
Przeznaczenie	61
Instalacja	61
DANE TECHNICZNE	63
KONSERWACJA	63
Czyszczenie modułu sterującego	63
Regularna konserwacja	63
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	64
Sposoby rozwiązywania drobnych problemów	64

Obsługa klienta

W przypadku drobnych usterek lub błędów przed skontaktowaniem się z działem obsługi klienta należy przeczytać informacje zawarte w rozdziale „Rozwiązywanie problemów”.

Aby uzyskać wsparcie techniczne, przed rozmową ze sprzedawcą firmy Bluewater należy przygotować następujące dane znajdujące się na tabliczce znamionowej urządzenia:

- Model
- Numer produktu
- Numer seryjny



Informacje dotyczące środowiska



Oczyszczacz wody jest tym skuteczniejszy, im dłużej oczyszcza wodę. Przykład: Wlanie kilku litrów wody mineralnej lub oczyszczonej jest bardziej efektywne w przeliczeniu na litr niż wlanie tylko jednego litra.



Oznaczony tym symbolem sprzęt elektryczny i elektroniczny należy w celu utylizacji przekazać do wyznaczonego lokalnego punktu zbiórki odpadów.



Tego produktu nie wolno utylizować wraz z pozostałymi odpadami domowymi.

Firma Bluewater Sweden AB oświadcza, że urządzenie radiowe typu CB001 jest zgodne z dyrektywą 2014/53/WE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
<https://www.bluewatergroup.com/documents/>

Częstotliwość robocza: 2400–2480 MHz

Moc wyjściowa: Maks. 2,5 mW

SAFETY

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do instalacji lub użytkowania tego urządzenia należy zapoznać się ze wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa. Aby uniknąć obrażeń ciała lub uszkodzenia sprzętu, trzeba przestrzegać instrukcji zawartych w niniejszym podręczniku instrukcji. Niniejszy podręcznik zawiera PRZESTROGI i UWAGI istotne z punktu widzenia bezpiecznej obsługi.

-
-  Symbol PRZESTROGA oznacza warunki, które mogą spowodować uszkodzenie urządzenia. **NIE NALEŻY UŻYWAĆ** urządzenia, jeśli wszystkie ostrzeżenia wymienione poniżej nie zostały zrozumiane i spełnione.
 -  Symbolem UWAGA oznaczono ważne informacje, których przestrzeganie pozwala zapewnić bezawaryjną i optymalną pracę urządzenia.
-

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

-
-  Urządzenie mogą użytkować dzieci w wieku 8 lub więcej lat, osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, a także osoby nieposiadające wiedzy ani doświadczenia w zakresie eksploatacji tego typu sprzętu, o ile będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane na temat używania urządzenia w bezpieczny sposób oraz rozumieją zagrożenia, jakie mogą się z nim wiązać.
 -  Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem.
 -  Nie wolno powierzać czyszczenia ani konserwacji sprzętu pozostającym bez nadzoru dzieciom.
 -  Przed przystąpieniem do konserwacji zawsze należy odłączyć urządzenie od zasilania.
 -  W razie uszkodzenia lub awarii należy wyłączyć urządzenie, odłączyć je od źródła zasilania, a następnie skontaktować się ze sprzedawcą.
 -  Nie należy samodzielnie próbować otwierać ani naprawiać urządzenia. Obsługę serwisową powinien realizować producent, agent serwisowy lub podobnie wykwalifikowany personel wyłącznie przy użyciu oryginalnych części zamiennych firmy Bluewater.
-

PL



Należy używać zasilacza dostarczonego z systemem, podłączając go bezpośrednio i dokładnie do odpowiedniego gniazdka elektrycznego. Informacje na ten temat zawiera etykieta znamionowa na urządzeniu.



Urządzenie może być używane wyłącznie z modelem zasilacza GQ18-120125-AG (wtyczka typu C) lub GQ18-120125-AB (wtyczka typu G).



Urządzenie może być zasilane wyłącznie niskim napięciem zgodnym z oznaczeniami na urządzeniu.



Należy używać wyłącznie zasilacza zewnętrznego o następujących specyfikacjach: 12 V prądu stałego, 1,25 A



Przewód zasilający i wtyczka elektryczna nie powinny być narażone na uszkodzenie. Aby uniknąć zagrożeń, wymianę uszkodzonego przewodu zasilającego lub zasilacza należy zawsze powierzać producentowi, serwisantowi lub osobie o podobnych kwalifikacjach.



Zabrania się jakichkolwiek modyfikacji wtyczki elektrycznej i zasilacza. Jeśli wtyczka nie pasuje do gniazdka, należy zlecić montaż jego odpowiedniej wersji wykwalifikowanemu personelowi.



Instalację należy przeprowadzić zgodnie z podręcznikiem instalacji. Instalację urządzenia należy przeprowadzić zgodnie z wszelkimi obowiązującymi lokalnie przepisami i wytycznymi dotyczącymi instalacji hydraulicznych. Elementy hydrauliczne musi wykonać osoba z uprawnieniami hydraulika. W razie wątpliwości prosimy o kontakt ze sprzedawcą firmy Bluewater. Firma Bluewater jako producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za instalacje oczyszczacza wody.



Nie należy zanurzać urządzenia w wodzie.



Port zasilacza w module sterującym jest wrażliwy na wysoki poziom wyładowań elektrostatycznych. Narażenie modułu sterującego na wyładowania elektrostatyczne może doprowadzić do awarii systemu. Aby przywrócić normalne działanie, należy postępować zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi rozwiązywania problemów.



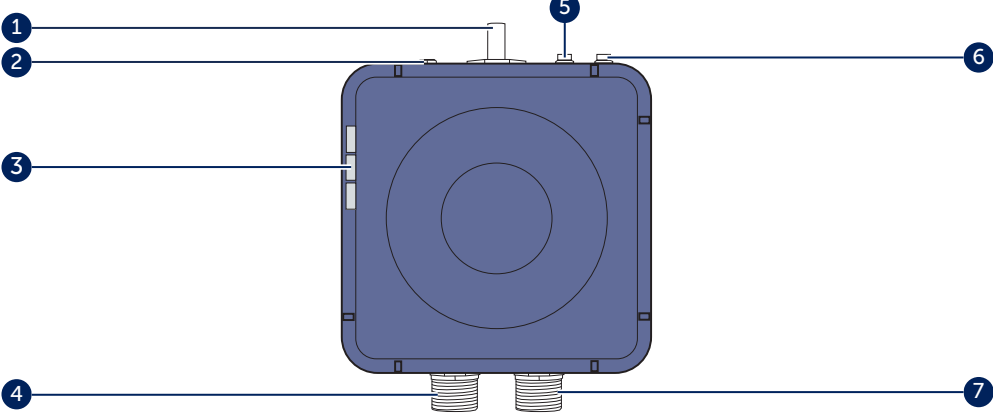
Nie należy instalować ani używać tego urządzenia tam, gdzie może być narażone na mróz i (lub) czynniki pogodowe.

OMÓWIENIE PRODUKTU

Moduł sterujący

Moduł sterujący jest centrum sterowania systemem. Można do niego podłączyć kilka akcesoriów w celu uzyskania dodatkowych funkcji. Wygląd i funkcje mogą się różnić w zależności od modelu modułu sterującego.

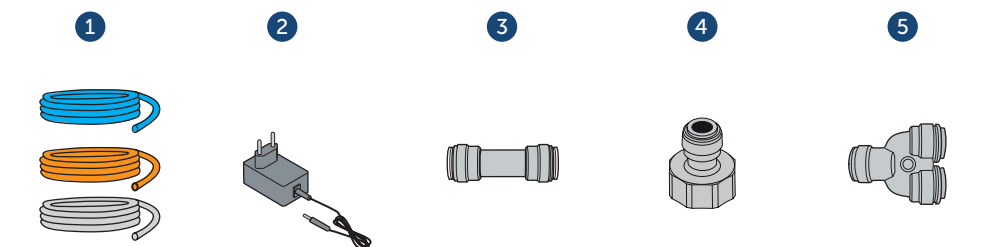
Moduł sterujący – widok z zewnątrz



Rysunek 1. Moduł sterujący – widok z zewnątrz

Poz.	Opis	Poz.	Opis
1	Wylot wody	5	Port przełącznika zewnętrznego (tylko model CB002)
2	Złącze zasilania	6	Zewnętrzny port zaworu (tylko model CB002)
3	Panel sterowania	7	Wlot wody oczyszczonej metodą odwróconej osmozy (OO).
4	Wlot zimnej wody z wodociągu		

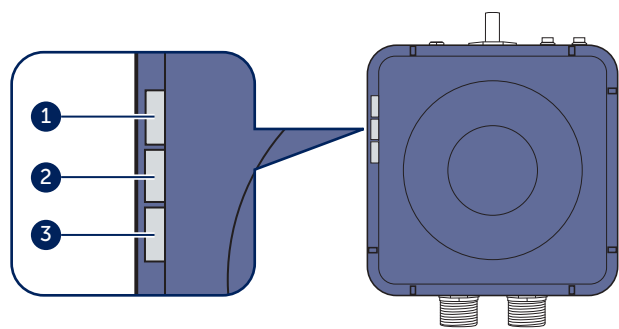
Dołączone elementy



Rysunek 2. Dołączone elementy

Numer	Opis	Nr	Opis
1	Wąż 3/8" x 0,5 m (3 szt.)	4	Złącze żeńskie John Guest 3/8" na 3/4" BSP
2	Zasilacz o napięciu 12 V	5	Rozdzielacz dwudrożny John Guest 3/8"
3	Łącznik John Guest 3/8"		

Panel sterowania



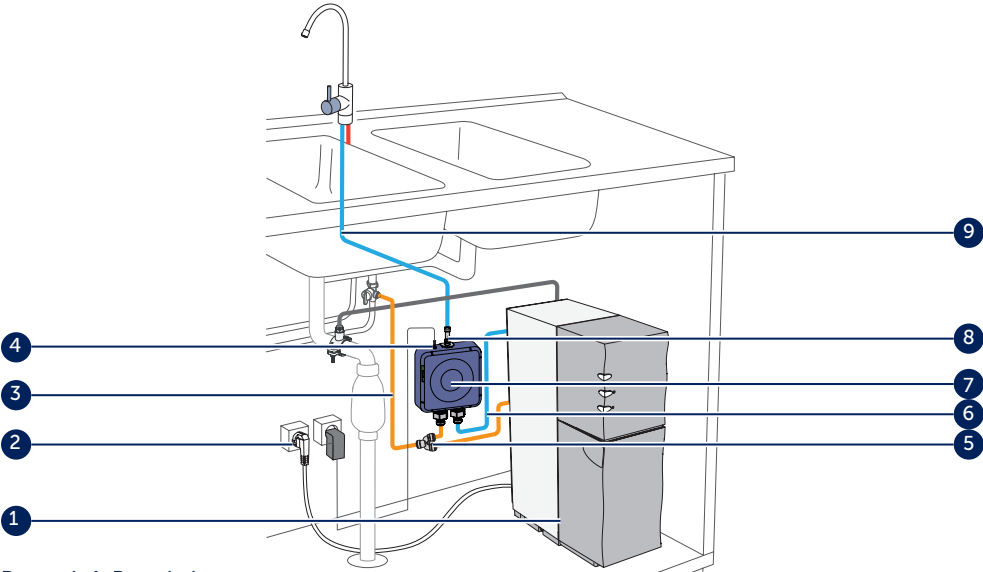
Rysunek 3. Panel sterowania

Poz.	Światło		Opis
1	Wyt.		Moduł sterujący nie jest podłączony do zasilania.
	Wł.		Moduł sterujący jest podłączony do zasilania.
2	Wyt.		Zawory wlotowe wody OO i wody z wodociągu do kranu są zamknięte.
	Niebieskie		Zawór wlotowy wody z odwróconej osmozy (OO) do kranu jest otwarty.
	Pomarańczowe		Zawór wlotowy wody z wodociągu do kranu jest otwarty.
3	Wyt.		Normalne działanie
	Migające na niebiesko		Jest aktywne połączenie w parę z urządzeniem Bluewater (Bluewater O, pompa dozująca).
	Migające na pomarańczowo		Jest aktywne połączenie w parę z aplikacją na telefonie.

Poz.	Przycisk	Opis
2	Przycisk Wyt./OO/Wodociąg	Naciskając drugi przycisk, można przełączać tryby: Przycisk LED wyłączony oznacza, że żaden zawór kranu nie jest otwarty. Przycisk LED niebieski oznacza, że zawór doprowadzający wodę OO do kranu jest otwarty. Przycisk LED pomarańczowy oznacza, że zawór doprowadzający wodę z wodociągu do kranu jest otwarty.
3	Przycisk łączenia w parę z urządzeniami Bluewater	Naciśnij i przytrzymaj trzeci przycisk, aż zacznie migać, a następnie zwolnij go. Moduł sterujący jest teraz gotowy do połączenia w parę z urządzeniami Bluewater (Bluewater O lub pompa dozująca).
2 i 3	Łączenie telefonu w parę z aplikacją — oba przyciski	Jednocześnie naciśnij i przytrzymaj drugi i trzeci przycisk, aż do trzeciego przycisku zacznie migać na pomarańczowo, a następnie zwolnij oba przyciski. Moduł sterujący jest teraz gotowy do połączenia w parę z aplikacją telefoniczną Bluewater Serve™. Pobierz aplikację Bluewater Serve™ ze sklepu App Store lub Google Play.

PRZEGLĄD SYSTEMU

Opis systemu



Rysunek 4. Przegląd systemu

Poz.	Opis	Poz.	Opis
1	Oczyszczacz wody	6	Wlot wody z odwróconej osmozy (OO)
2	Przewód zasilający oczyszczacza	7	Moduł sterujący
3	Wlot wody z wodociągu (tylko zimna woda)	8	Złączka 3/8"
4	Zasilacz modułu sterującego	9	Wylot wody (do kranu)
5	Złączka Y 3/8"		

Przeznaczenie

Moduł sterujący uzupełnia możliwości systemów odwróconej osmozy, zapewniając specyficzne funkcje uzależnione od użytych elementów i wybranego trybu pracy. Jest wyposażony w dwa wloty wody, czujnik wewnętrzny i precyzyjny przepływomierz. System jest przeznaczony do pracy zarówno w zastosowaniach mieszkaniowych, jak i komercyjnych. Szczegółowe wytyczne dotyczące instalacji, konfiguracji i programowania są dostępne w podręcznikach instalacji odpowiednich rozwiązań. Zapoznaj się z tabelą programowalnych trybów na następnej stronie.

Instalacja

- 

Moduł sterujący Bluewater można podłączyć zarówno do oczyszczacza wody, jak i do wodociągowego źródła wody. Jeżeli jest podłączana tylko woda oczyszczona, należy pamiętać o zablokowaniu wlotu wody wodociągowej za pomocą trzpienia.
- 

Z systemem należy używać kranu niezawierającego ołowiu. Zalecamy przeprowadzenie dokładnego badania jakości wody po instalacji.



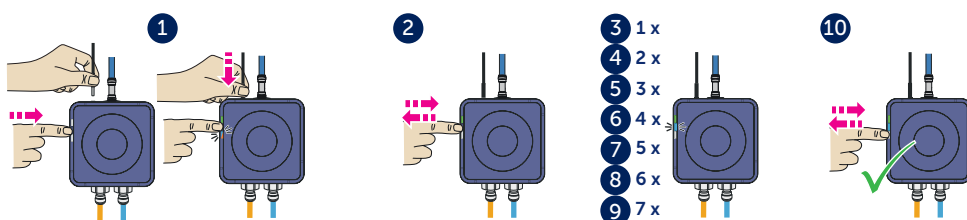
Aby uzyskać dokładne odczyty, zaleca się zainstalowanie modułu sterującego jak najbliżej kranu. Zapewni to optymalną dokładność pomiarów w czasie rzeczywistym.



Zalecane jest, aby instalację, serwisowanie i naprawy urządzeń Bluewater przeprowadzali wyłącznie technicy, dystrybutorzy lub pracownicy serwisu mający uprawnienia uzyskane od firmy Bluewater i wyłącznie przy użyciu części zatwierdzonych przez firmę Bluewater. Niewłaściwe wykonanie tych prac może bowiem spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia, a także niesie ze sobą ryzyko obrażeń ciała oraz uszkodzeń nieobjętych zakresem gwarancji.



Pełne instrukcje dotyczące instalacji można znaleźć w podręcznikach instalacji poszczególnych rozwiązań.



Czynność	Opis
1 Przytrzymaj drugi przycisk podczas podłączania modułu sterującego do źródła zasilania. Kiedy trzeci przycisk zacznie migać na pomarańczowo i niebiesko, zwolnij drugi przycisk.	Moduł sterujący przechodzi do trybu programowania.
2 Naciśnij i zwolnij drugi przycisk.	Umożliwia przetaczanie pomiędzy trybami.
3 Tryb 1 Drugi przycisk miga raz, a następnie pomija mrugnięcie.	Tryb 1: Moduł sterujący i urządzenie Bluewater O przetaczają się pomiędzy wodą oczyszczoną a zimną wodą z wodociągu.
4 Tryb 2 Drugi przycisk miga dwa razy, a następnie pomija mrugnięcie.	Tryb 2: Moduł sterujący dozuje ustaloną objętość wody po dotknięciu urządzenia Bluewater O.
5 Tryb 3 Drugi przycisk miga trzy razy, a następnie pomija mrugnięcie.	Tryb 3: Moduł sterujący i urządzenie Bluewater O przetaczają się pomiędzy czystą wodą mineralną a zimną wodą z wodociągu.
6 Tryb 4 Drugi przycisk miga cztery razy, a następnie pomija mrugnięcie.	Tryb 4: Moduł sterujący wykrywa przepływającą przez niego wodę i przekazuje polecenie obrotu do urządzenia Bluewater O.
7 Tryb 5 Drugi przycisk miga pięć razy, a następnie pomija mrugnięcie.	Tryb 5: Moduł sterujący i urządzenie Bluewater O przetaczają się pomiędzy wodą oczyszczoną a oczyszczoną wodą mineralną.
8 Tryb 6 Drugi przycisk miga sześć razy, a następnie pomija mrugnięcie. (Tylko model CB002)	Tryb 6: Moduł sterujący dozuje dwie różne, wstępnie ustawione objętości wody po naciśnięciu odpowiedniego przycisku zewnętrznego. Kontaktuje się też z urządzeniem Bluewater O, nakazując mu obrót.
9 Tryb 7 Drugi przycisk miga siedem razy, a następnie pomija mrugnięcie. (Tylko model CB002)	Tryb 7: Moduł sterujący dozuje dwie różne, wstępnie ustawione objętości wody po naciśnięciu odpowiedniego przycisku zewnętrznego. Kontaktuje się też z modułem sterującym będącym w trybie 6, aby nakazać obrót wspólnego urządzenia Bluewater O.
10 Naciśnij i zwolnij trzeci przycisk.	Blokuje wybrany tryb i wyłącza tryb programowania.

DANE TECHNICZNE



Bardziej szczegółowe dane techniczne można znaleźć na stronie www.bluewatergroup.com.

Parametr	Moduł sterujący
Wymiary szer.xgł.xwys. [mm (cale)]	172x53x215 (6,8x2x8,5)
Waga [g (funty)]	660 (1,44)
Zasilacz	12 V prądu stałego, 1,25 A
Częstotliwość robocza	2400–2480 MHz
Moc wyjściowa	Maks. 2,5 mW
Maksymalne ciśnienie wody na wlocie	0,2–8 bar
Przepływ wody na wlocie	0,4–10 l/min
Maksymalna temperatura [°C (F)]	60 (140)

KONSERWACJA

Czyszczenie modułu sterującego

PL



Nie należy używać środków chemicznych do czyszczenia powierzchni. Alkohol, benzyna, kwasy organiczne i nieorganiczne, a także silnie zasadowe środki chemiczne (takie jak skoncentrowany detergent do mycia naczyń) spowodują uszkodzenie powierzchni.



Do czyszczenia urządzenia nie należy używać twardych, ostrych ani ściernych narzędzi.

Etap	Czynność
1	Oczyść zewnętrzną powierzchnię miękką, wilgotną szmatką i słabym roztworem mydła, aby usunąć kurz, plamy i brud.
2	Wysusz urządzenie miękką, suchą szmatką.

Regularna konserwacja



Regularna konserwacja pozwala zapewnić prawidłowe funkcjonowanie i długotrwałą eksploatację urządzenia. Zalecane jest, aby konserwację i naprawy przeprowadzał wyłącznie personel z uprawnieniami uzyskanymi od firmy Bluewater.

Częstotliwość	Opis
Co tydzień	Wytrzyj kurz z urządzenia.
Co miesiąc	Sprawdź połączenia, aby upewnić się, że nie ma wycieków wody. Wytrzyj skondensowaną wodę z obudowy modułu sterującego.
Co rok	Raz w roku sprawdź jakość oczyszczonej wody. Jeżeli woda po oczyszczeniu nie jest czysta, nie należy jej pić. Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Bluewater.

