

AQA Monitor

Szűrőkapacitás-szabályozó egység



BWT
BEST WATER TECHNOLOGY

Beépítési
és kezelési útmutató

HU

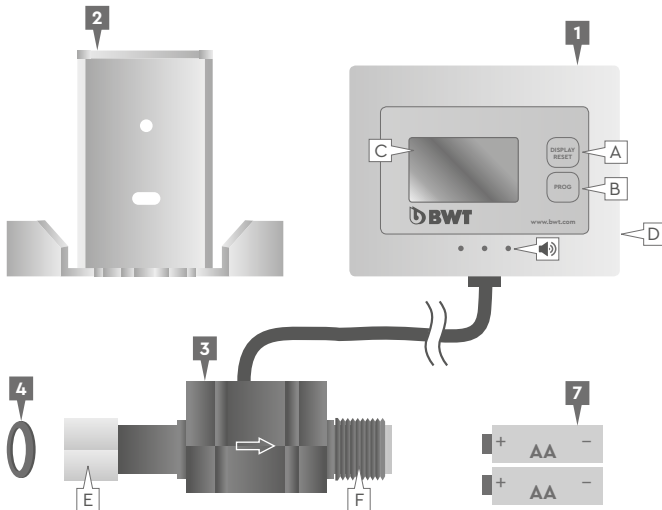
Installation and operating
instructions

EN



HU Szállítási terjedelem

- 1x Számláló egység
- 1x Fali tartó
- 1x Áramlásérzékelő
- 1x lapos tömítés
- 2x AA elem
- A gomb „DISPLAY/RESET”
- B gomb „PROG”
- C Kijelző
- D Elemtartó fedele
- E Bemenő oldali csatlakozás
- F Kimenő oldali csatlakozás



EN Delivery scope

- 1x Counting unit
- 1x Bracket for wall installation
- 1x Sensor unit – flow rate
- 1x Flat seal
- 2x AA batteries
- A "DISPLAY/RESET" button
- B "PROG" button
- C Display
- D Cover of battery compartment
- E Port input
- F Port output

Biztonsági előírások

- » Kérjük, az üzembe helyezés előtt olvassa el figyelmesen az útmutatásokat és pontosan azok szerint járjon el.
- » Vegyen figyelembe minden utasítást és ábrát.
- » Csak a kereskedelemben kapható, AA típusú elemet használjon.
- » Ügyeljen arra, hogy az elemtartó fedele megfelelően legyen beszerelve, mert ellenkező esetben bejuthatnak az idegen anyagok és a nedvesség.
- » Az áramellátást az alábbi esetekben azonnal meg kell szakítani (az elemet ki kell venni) és műszaki szakembert kell hívni:
 - víz vagy más folyadék hatolt be a készülékbe,
 - a készülék annak ellenére nem működik megfelelően, hogy az itt közölt útmutatásokat pontosan betartotta,
 - a készülék leesett és a burkolata megsérült,
 - a készülék kijelzője nem működik,
 - a PROG vagy RESET gombok nem működnek.
- » Semmiképpen se próbálja meg maga megjavítani a készüléket vagy a PROG/RESET gombok válogatás nélküli megnyomásával orvosolni a hibát.
- » Áramellátás nélkül a beépített elektronika nem működik. Nem végezhetőek mérések, ha a készüléket elem nélkül vagy lemerült elemmel üzemelteti.

A beszerelésre vonatkozó információk

- » Az AQA Monitor beépítési hosszát és a flexibilis csövek hajlítási sugarait figyelembe kell venni.
- » A szűrőfejen jelzett áramlási irányt be kell tartani.
- » A mérőkészüléket vízszintes helyzetben kell beépíteni.
- » Tilos a készüléket mechanikai igénybevételnek kitenni.
- » A készüléken áthaladó közeg gyors pulzálását el kell kerülni.
- » Kerülje el a nyomáslengést.
- » Ne legyen levegős a rendszer.
- » Az AQA Monitor beépítési helyzetét figyelembe kell venni.
- » A min./max. átfolyási teljesítménynek a kiválasztott AQA Monitor típus lineáris mérési tartományában kell lennie.
- » A készülék megfelelő, időszakonkénti, tisztítását el kell végezni.
- » Ügyeljen arra, hogy ne érje nedvesség az elemet és az elektromos érintkezőket.
- » Kerülje el az áramgerjesztésből eredő üzemzavarokat.
- » A literenkénti impulzusszám a közegtől és a rendszertől függően változhat.
- » Javasoljuk, hogy az impulzusszám/liter kalibrálását a teljes rendszerre végezze el.

Jótállás

A jótállás ideje alatti meghibásodás esetén, kérjük forduljon szerződéses partneréhez.

Az üzemeltető kötelességei

- » Ön egy hosszú élettartamú és szervizbarát terméket vásárolt. Ennek ellenére kifogástalan működésének fenntartásához minden műszaki berendezés rendszeres szervizelést igényel
- » Ellenőrizze naponta az érzékelő egység tömítettségét.
- » Az elemcsere szükségességére a kijelzőn megjelenő információ figyelmeztet.



Műszaki adatok

Csatl. menet (BE/KI):	3/8" csavar anya x 3/8" külső menet
Bemeneti nyomás (min/max):	2 – 8 bar
Átfolyási teljesítmény:	0,8 – 15 l/min
Átfolyási telj. eltérései:	+/- 5 %
Víz hőmérséklet (min/max):	+4 – +40 °C
Környezeti hőm. (min/max):	+4 – +30 °C
Méret (H x Sz x M):	80 x 47 x 30 mm
Beépítési helyzet:	vízszintes



Safety regulations

- » Read through the Operating Instructions carefully before the start of operation. Perform all steps exactly as indicated in the instructions.
- » Adhere to all directions and illustrations.
- » Only use standard batteries of the type AA.
- » Ensure that the battery cover is properly fitted. Otherwise, debris and moisture could penetrate.
- » In the following cases, the power supply must be disconnected immediately (remove battery) and a technician must be called:
 - Water or other liquids have penetrated into the appliance
 - The appliance does not function properly even though all of the directions provided in these Operating Instructions have been adhered to exactly
 - If the appliance falls and the housing is damaged
 - If the indicator of the appliance does not function
 - If the PROG or RESET buttons do not function
- » Do not attempt to repair anything yourself or to accomplish anything by randomly pressing the PROG or RESET buttons.
- » If there is no power supply, the installed electronics assembly will not function. If the appliance is operated without a battery or with a depleted battery, it is not possible to make any measurements.

Installation information

- » The installed lengths of the AQA Monitor and the bending radius of the hoses are adhered to
- » The flow direction (indicated on the filter head) is adhered to
- » The measuring unit is installed horizontally
- » The appliance is not exposed to any mechanical strain
- » No rapidly pulsating medium stimulus
- » No pressure reversals
- » No air in the system
- » Take the installation position of the AQA Monitor into account
- » Min./max. flow rate should lie in the linear area of the selected AQA Monitor
- » Appropriate and periodic cleaning
- » Protect the battery and electrical contacts from moisture
- » Inductive malfunctioning must be avoided
- » The number of impulses per litre may vary according to medium and installation
- » We recommend calibration of the impulse/litre value with the overall installation

Guarantee

In the event of a fault during the guarantee period, please contact your contracting partner.

Operator Duties

- » You have purchased a long-lasting and service-friendly product. However, every technical appliance requires regular service work to maintain correct functioning.
- » Sensor unit: check daily for leaks.
- » Battery: If the battery must be replaced, this will be indicated in the display.

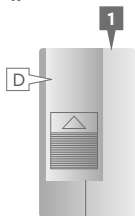
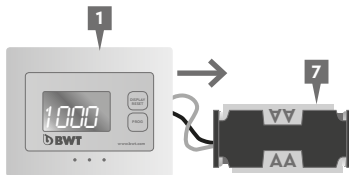
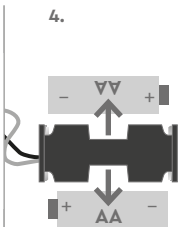
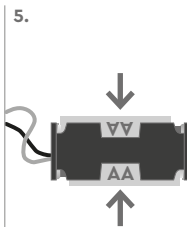
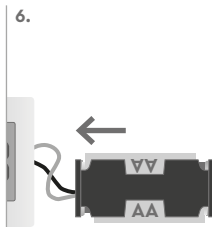


Technical Data:

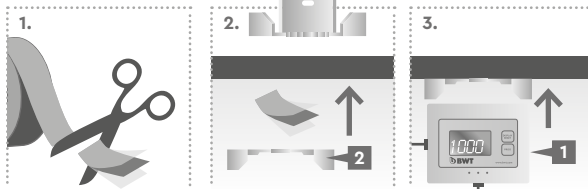
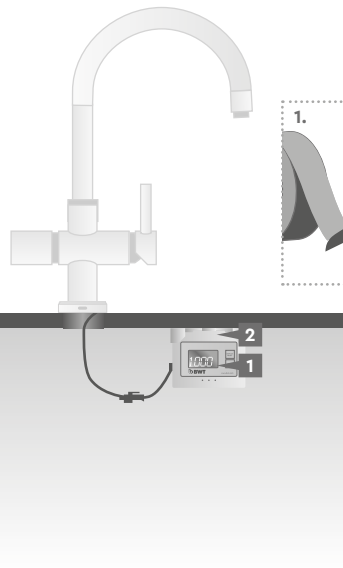
Connection thread (IN/OUT):	3/8" nut x 3/8" connection thread
Intake pressure (min/max):	2 – 8 bar
Flow capacity:	0.8 – 15 l/min
Flow rate deviations:	+/- 5 %
Water temperature (min/max):	+4 – +40 °C
Ambient temperature (min/max):	+4 – +30 °C
Dimensions (L x W x H) :	80 x 47 x 30 mm
Installation position:	horizontal

EN



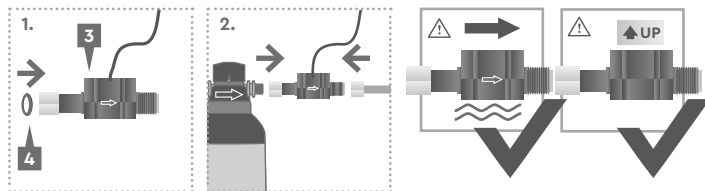
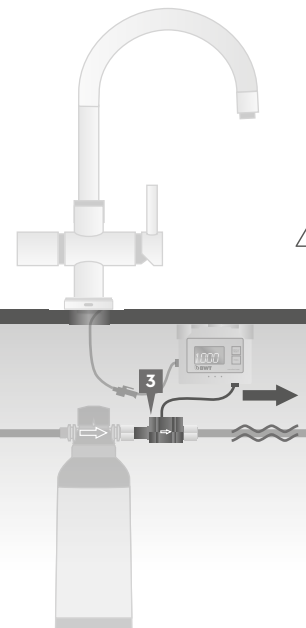
**1.****HU Beszerelés****EN Installation****a HU Az elem behelyezése és cseréje****EN Insert and change of battery****1.****2.****3.****4.****5.****6.****7.**

C HU A számláló egység beszerelése **EN** Install counting unit



- ⚠ HU** A számláló egységet jól látható és hozzáférhető helyen szerelje be.
EN Place counting unit on an easy accessible and well-visible position.

d HU Áramlásérzékelő beszerelése **EN** Install sensor unit – flow rate



⚠ HU A beszerelés idejére a készülék vízellátását el kell zárni. Miután a be-/kimenő csatlakoztatások szakszerűen megtörtének, ellenőrizze a rendszer tömítettségét. Tömítetlenség esetén ellenőrizze újra a csatlakozásokat.

EN When installing, the unit the water supply must be closed. If the connections have been carried out professionally, check the system for leaks. If it is not tight, check the connections again.



a HU A számláló egység beállítása és működési elve EN Counting unit setting and function



HU A szűrőpatron kapacitás adatának ismertnek kell lennie. Ezt az adatot az adott beépítési és kezelési útmutatóból tudhatja meg.

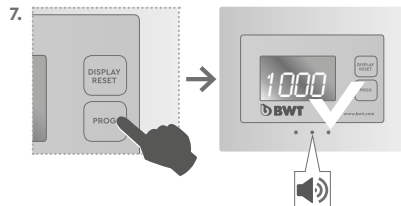
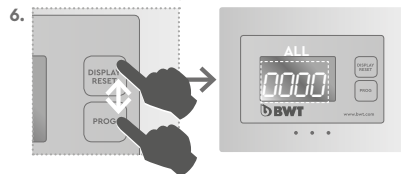
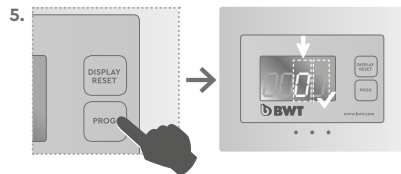
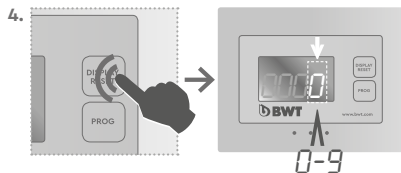
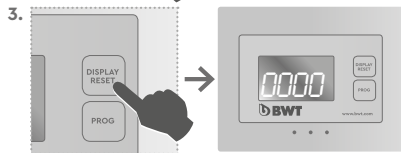
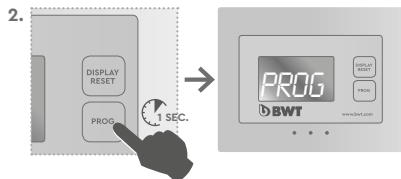
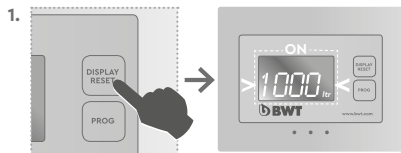
EN Filter capacity of the cartridge must be known and can be found in the installation and operation instruction.

4.c: HU Állítsa be a kívánt értéket a DISPLAY/RESET gomb megnyomásával

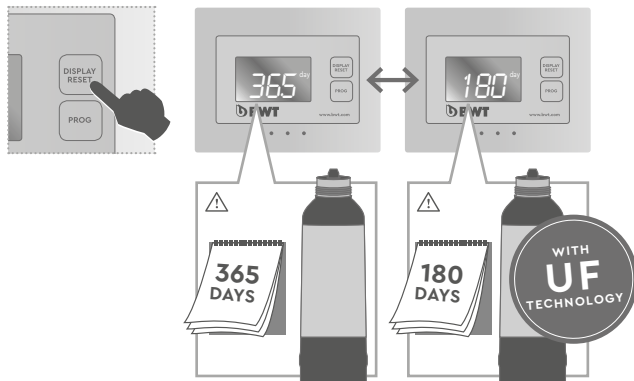
EN Set the desired value by pressing the "DISPLAY/RESET" button.

5.c: HU Ezt követően nyomja meg egyszer a PROG gombot, hogy a következő számra tudjon ugrani. Addig ismétlje a 4. és 5. pontban írtakat, míg az összes számot beállította

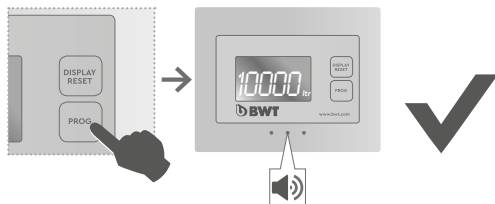
EN Press the "PROG" button once to switch to the next digit. Repeat steps 4 and 5 until all digits have been set.



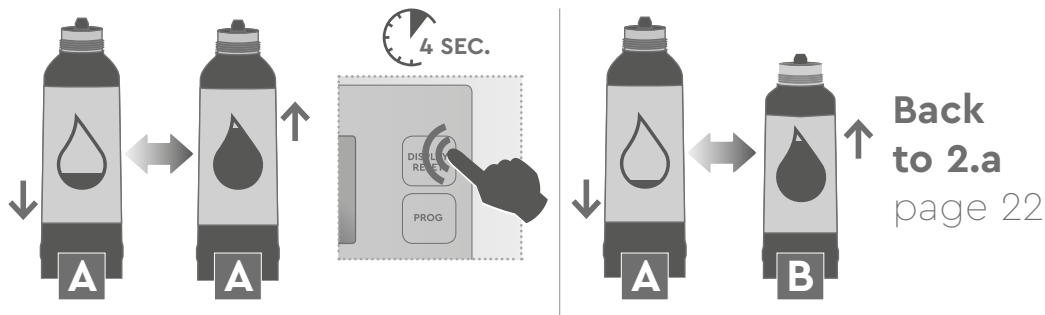
8.



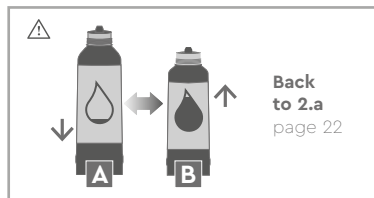
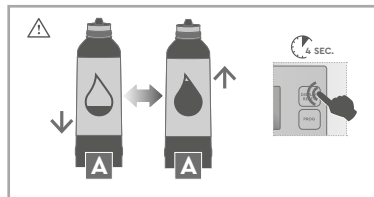
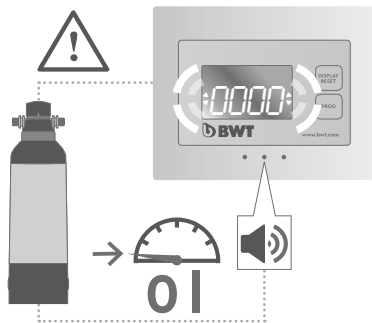
9.

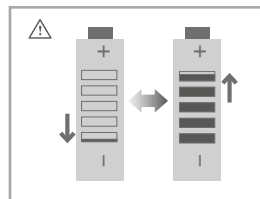
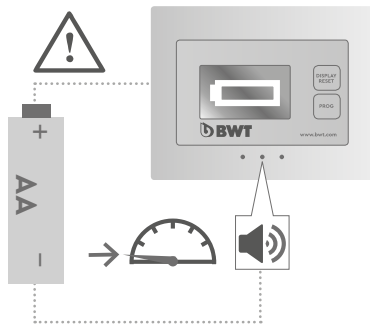


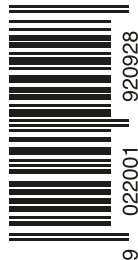
- b HU A szűrő kapacitás értékének visszaállítása a szűrőpatron cseréjét követően
Resetting the filter capacity



C **HU** Számlálóegység működése **EN** Function counting unit







Cikkszám: 812641
Order number:



BWT Hungária Kft.

2040 Budaörs, Keleti u. 7.

☎ +36 23 430 480, ✉ bwt@bwt.hu

bwt.hu