# BWT PERLAMAT
# vízlágyító berendezés

**Fontos, hogy elolvassa és megértse a teljes beszerelési- és felhasználási útmutatóban leírtakat, amelyet az anyag végén található QR-kód beolvasásával érhet el.**

## A VÍZLÁGYÍTÓ BESZERELÉSE

**1.** Győződjön meg róla, hogy a termék kifogástalan állapotban van, miután kivette a dobozból.

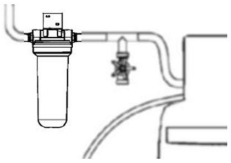
**2.** Ellenőrizze, hogy a hálózati nyomás megfelel-e a mellékelt tájékoztatóban leírtaknak. 5 bar feletti nyomás esetén szereljen fel egy nyomáscsökkentőt a vízlágyító elé.



**3.** **Műszaki adatok:**

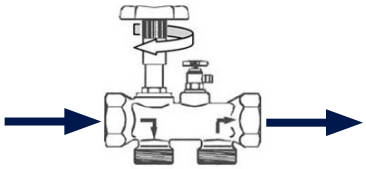
- Hálózati csatlakozás: 230 V, a vízlágyítótól legfeljebb 1,2 méterre.
- Min./max. víz hőmérséklet: 5/35 °C
- Min./max. környezeti hőmérséklet: 5/40 °C

**4.** Szereljen fel egy **vízszűrőt** a vízlágyító elé.



**5.** **Multiblock Bypass:**

Szereljen be a vízszűrő után egy Multiblock bypass kerülőági szerelvényt, ügyelve a nyilak irányának betartására. A szelep legyen by-pass állásban.

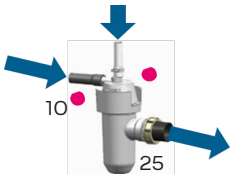


**6.**




**Vezérlőfej csatlakoztatása:**
Csatlakoztassa a be- és kimeneti flexibilis tömlőket a megfelelő menetes csatlakozókhoz. Rögzítse a leeresztő tömlőt a csonkra, és húzza meg egy tömlőbilincscsel. A BIO szenzorral felszerelt modellek esetén csatlakoztassa a klórozó cella csatlakozóját. Ne nyissa még rá a vizet a berendezésre a légtelenítés előtt!

**7.**

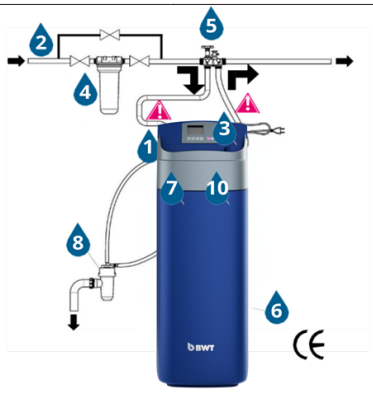



Csatlakoztassa a leeresztő tömlőt (8) a szifon csatlakozójához, és szorítsa rá egy csőbilinccsel. A szifon biztosítja a háztartási vízrendszer szabályos visszafolyás elleni védelmét. Csatlakoztassa a sótartály túlfolyó tömlőjét (10) a szifoncsatlakozóhoz, úgy, hogy a tartálytól a szifonig legalább 2%-os (2 cm/méter) lejtést hozzon létre, majd szorítsa rá egy csőbilinccsel. A tartály és a szifon közötti kapcsolat legyen a lehető legegyenesebb. Ha a csatlakozás nem megoldható közvetlen lejtéssel., telepítsen egy sóoldat-kompatibilis emelőrendszert (szivattyút). Csatlakoztassa a szifont a lefolyókhoz egy DN40 méretű merev PVC csővel, amelyet rögzítsen az önzáró csatlakozóhoz (25) és a mellékelt vízzáró tömítéssel.

**8.** **A vízlágyító rendszer légtelenítése:**
A rendszer légtelenítése előtt alaposan öblítse át a csővezetékeket. Miután csatlakoztatta (7) a be- és kimeneti tömlőket a by-pass szelepre, fokozatosan nyissa meg a szelepet. Ha szükséges, a szűrőben lévő levegő eltávolításához használja a tetején található légtelenítő csavart.

**9.** **Maradék keménység beállítása:**
Fordítsa el a gombot az óramutató járásával ellentétes irányba a végállásig, ekkor a készülékből kilépő víz keménysége TH = 0°nk (német keménység) lesz. Fordítsa a gombot az óramutató járásának megfelelően, amíg el nem éri a kívánt kimeneti vízkeménységet. Nyisson meg egy vízcsapot a vízlágyító után, hogy megmérje a víz keménységét. Használja a gombot a keménység beállításához kis vízáramlás mellett (az óramutató járásával megegyező irányba forgatva növeli, ellentétes irányba forgatva csökkenti a keménységet).






**2 flexibilis cső szükséges: egy bemeneti cső, amelyen keresztül a nyers, keményvíz a vízlágyítóba jut, és egy kimeneti cső, amelyen keresztül lágyított víz távozik a vízlágyítóból a vízrendszerbe.**

## PROGRAMOZÁS ÉS KIJELZŐ

**A kijelző megjeleníti:**
• Az aktuális időt
• A fennmaradó kapacitást 20%-os léptékben megjelenítve




Bármely beállítás módosításakor a módosítandó célérték villogni fog.
A 4 gomb az alábbiak szerint használható az értékek módosítására:

|  [FEL] |  [LE] |  [BEÁLLÍTÁS] |  [REGENERÁLÁS] |
|---|---|---|---|
| = Kurzor mozgatása, érték módosítása | | = adatbevitel nyugtázása | = regenerálás |

## BEÁLLÍTÁSOK

Mielőtt konfigurálná a vízlágyítót, meg kell határoznia a rendszer vízkeménységét (nk) egy keménységi teszt segítségével.

**FONTOS:**
Az alábbi lépések szükségesek a vízlágyító gyors beüzemeléséhez.
A berendezés biztonságos és rendeltetésszerű üzemeltetése érdekében a berendezést üzembe kell helyezni szakszerviz segítésével.

| PARAMÉTER | TEENDŐK |
|---|---|
| Idő | Állítsa be az aktuális időt |
| Bejövő vízkeménység | Állítsa be a kezeletlen víz keménységét |
| Kívánt vízkeménység | Állítsa be a kívánt kimeneti vízkeménységet a keverőszelep szabályozásával. |
| Nyomás szabályozás | Ellenőrizze és ha kell, állítsa be a nyomáscsökkentőn a megfelelő nyomást. |
| Regenerálási idő | Állítsa be a kívánt regenerálási időt (alapértelmezett: 2:00) |

## KARBANTARTÁSI FELADATOK

Ahhoz, hogy biztosítható legyen a berendezés megfelelő üzemelése, az üzemeltetőnek rendszeresen ellenőriznie kell az alábbiakat:
Ellenőrizze a regeneráló só szintjét és ha kell töltse fel. A további karbantartási feladatokat olvassa el a beszerelési- és felhasználási útmutatóban.

### ÜZEMBEHELYEZÉSHEZ, JAVÍTÁSOKHOZ ÉS KARBANTARTÁSI SZERZŐDÉSEKHEZ AZ ÖN VÍZLÁGYÍTÓJÁHOZ KÉRJÜK, LÉPJEN KAPCSOLATBA A BWT HUNGÁRIA SZERVIZCSAPATÁVAL: *

**TELEFON: 06 80 911-093**
**E-mail: szerviz@bwt.hu**

**Elérhető:**
**Hétfő - csütörtök: 8:00-17:00**
**péntek: 8:00 – 14:00**

*Az üzembe helyezés csak Magyarország területén érhető el a telepítést követő első évben. Az árakról kérjük, érdeklődjön telefonon.

## A TELJES HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ ELÉRHETŐ A QR KÓD BEOLVASÁSÁVAL

A balesetek és a készülék károsodásának elkerülése érdekében kérjük, figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, mielőtt telepítené és használná a készüléket. Kérjük, tartsa ezeket az utasításokat könnyen elérhető, biztonságos helyen, és ügyeljen arra, hogy azokat továbbadják a készülék minden jövőbeli felhasználójának.