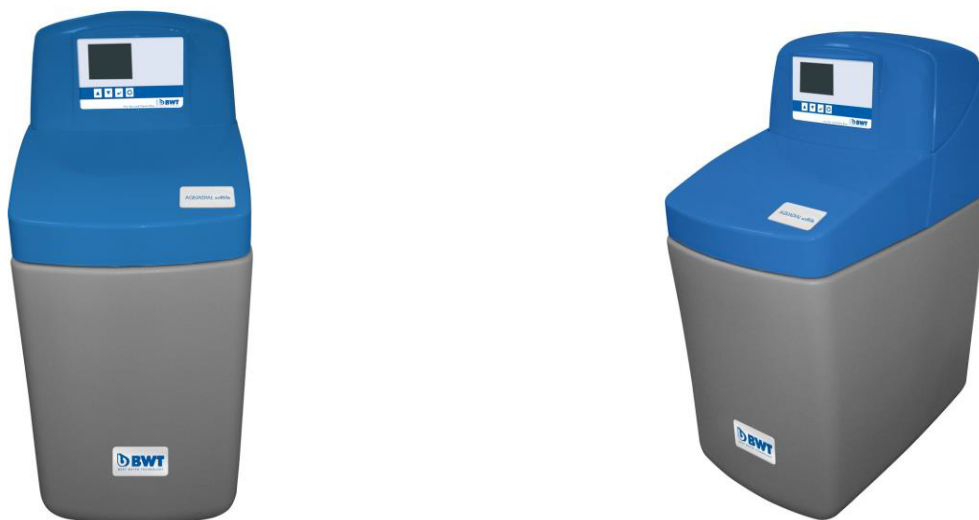


# BWT VAS 10, 15, 25

## Kis teljesítményű ipari vízlágyító berendezés

8.50



1. ábra – VAS termékcsalád

### Egyoszlopos, szakaszos üzemű, háztartási és kis ipari vízlágyító

A BWT VAS vízlágyítót a mai modern gépek, fogorvosi rendelők, mosó- és mosogatógépek vízellátására, intézmények kazánjainak, központi fűtésrendszerek feltöltésére ajánljuk. Bőséges lágvíz szállítására képes. Teljesen automata és rendkívül egyszerű a telepítése.

A BWT VAS vízlágyító működése során optimalizálja a víz és só felhasználást. Figyelemmel kíséri a vízfogyasztást (14 napot képes tárolni) és ez alapján ítéli meg a regenerálás szükségességét. Tárolja az üzemeltetéssel kapcsolatos információkat.

BWT VAS vízlágyító esetében a keménység tesztter a berendezés tartozéka.

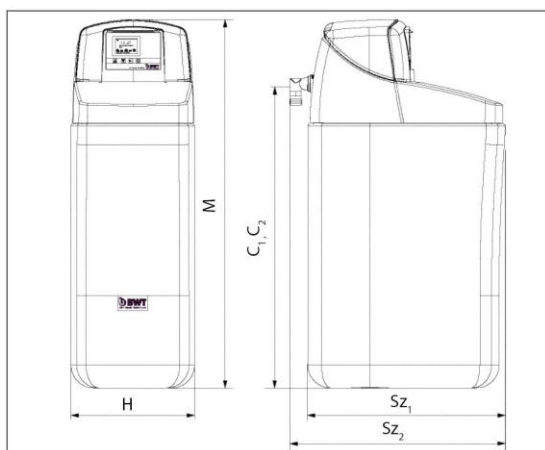
### Műszaki jellemzők

- Kompakt kialakítás
- Teljesen automata, egyszerűen kezelhető vízlágyító
- Nagy kapacitás, alacsony sófogyasztás
- Előszerezelt, gyárilag beállított egyszerű telepítés
- Fejlett, digitális vezérlőrendszer a maximális teljesítmény és hatékonyság érdekében
- Intelligens, mennyiségvezérelt regenerálás
- Sóhiány jelző funkcióval van ellátva
- Alacsony karbantartási költség

**BWT - For You and Planet Blue.**

<b>Műszaki információk:</b>				
<b>BWT VAS vízlágyító</b>	<b>Mértékegység</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>25</b>
Csatlakozás (külső)	BSP	¾" (DN 20)		
Névleges térfogatáram	l/h	1'440	1'560	1'680
Üzemi nyomás (min./max.)	bar	2.0 / 6.0		
Névleges nyomás	bar	4		
Gyanta mennyiség	l	10	15	25
Névleges kapacitás	m <sup>3</sup> x °nk	26	43	75
Sótároló kapacitása	kg	12	16	24
Sófelhasználás / regenerálás	kg	1.5	2.0	3.0
Vízfelhasználás / regenerálás	l	85	105	145
Víz-, környezeti hőmérséklet (min./max.)	°C	5 / 30, 5 / 40		
Elektromos csatlakozás	V / Hz	230 / 50		
Elektromos áramfogyasztás	W	15		
Beépítési méretek: Hosszúság, Szélesség, Magasság (HxSzxM)	mm	270 x 480 x 532	270 x 480 x 602	270 x 480 x 804
Csatlakozási magasság (C1), lefolyó (C2)	mm	403	473	675
Üzemi tömeg	kg	40	50	70

## A vízlágyító telepítése



A **BWT VAS** típusú vízlágyító berendezés vízrendszerbe történő beépítése csak az általános és eseti érvényű hatósági és műszaki előírok maradéktalan figyelembevételével lehetséges. Vízlágyító berendezéseket ne építsünk be tűzoltási célra kijelölt vízvezeték rendszerekbe.

A csőhálózatot a vízlágyító beépítése előtt át kell mosni. A kezelendő nyersvíz összetétele feltételezésünk szerint kielégíti a 201/2001. (X.25.) sz. kormányrendeletet, illetve az Európai Unió ivóvízminőségre vonatkozó előírásait. Az összes oldott vas és mangán nem haladhatja meg a 0.1 mg/l mennyiséget. A telepítéshez használjon korrózióálló anyagokat.

A berendezés elé mindig építsen be egy lebegőanyag-szűrő készüléket. Ez az egyetlen módja, hogy a vízlágyítóba ne kerüljön szennyeződés és korrózió.

A beépítéshez válasszon egy olyan helyet, ahol a készülék a vízrendszerre könnyen csatlakoztatható. A berendezés közvetlen közelében biztosítani kell egy min. 50 mm átmérőjű csatornacsonkot, valamint egy 230 VAC 50 Hz-es, szabványos fali villamos hálózati dugaljat.

**BWT - For You and Planet Blue.**

## Kérjük vegye figyelembe

A beépítési helynek fagymentesnek kell lennie, továbbá a berendezést óvni kell a vegyszerektől, festékektől, oldószerektől és ezek gőzeitől, valamint az UV sugárzástól és a sugárzó hőforrásoktól. A környezeti hőmérséklet max. 40 OC lehet.

Az öblítővíz elvezetést és a sólétartály biztonsági túlfolyójánál lévő tömlőt gravitációs eséssel kell a csatornába vezetni, vagy átmelő berendezésbe kell csatlakoztatni.

A bejövő nyomás min. 2,5 bar legyen. Emelett a víz nyomása nem haladhatja meg a megengedett maximális nyomást. Ha a nyomás nagyobb, nyomáscsökkentőt kell beépíteni a készülék elé.

## Tartozékok

A BWT VAS típusú berendezésekhez az alábbi, a szállítási terjedelemben nem tartozó tartozékok rendelhetők:

### - Csatlakozó készlet DN 25/25

2 db flexibilis páncéltömlő, egyenként 1000 mm hosszú, egyik végén hollanderes csatlakozással, másik végén hollanderes könyökcsatlakozással. Tömítésekkel együtt szállítva. Ideális csatlakozás a Multiblock Bypass-Inline M 1" csatlakozó modulhoz.



Csatlakozó készlet		DN 25/25
Csatlakozó méret		1"
Üzemi nyomás	bar	10
Rendelési szám		P0887519

### - Multiblock Bypass-Inline M 1" csatlakozó modul

Közvetlenül a vízhálózatba építhető csatlakozó szerelvény, beépített elzáróval és mintavevő csappal. Automatikusan nyitódó kerülőágat tartalmaz. Tömítések nélkül szállítva. Háztartási vízlágyítókhoz alkalmazható. A készüléket DN 25-ös csatlakozó készlettel lehet a szerelvényhez csatlakoztatni.

Multiblock Bypass-Inline		M 1"
Csatlakozó méret		1"
Üzemi nyomás	bar	10
Rendelési szám		710171102



### - Clarosal tablettázott regenerálósó

Zsákos kiszerelésű tablettázott só, vízlágyító berendezések regenerálásához. Élelmiszeripari felhasználásra engedélyezett minőség.

Regenerálósó	25 kg
Rendelési szám	94239



**BWT - For You and Planet Blue.**