

OnePipe Pearlwater



**Selymesen lágy Pearlwater
hozzáadott ásványi
anyagokkal a tökéletes ízért.**



A selyemvíz csak a kezdet volt:

A jobb életminőség a OnePipe Pearlwaterrel kezdődik

Sok évvel ezelőtt a BWT selyemesen lágy vize forradalmasította a piacot. Azóta világszerte több millió háztartásban profitáltak ennek előnyeiből, legyen szó akár a konyháról, a fürdőszobáról vagy a fűtésről, a rendszerek védelmével, az energiamegtakarítással, valamint a jólét és a kényelem növelésével. Itt az ideje megtenni a következő lépést - a 21. századba. Abba az időbe, amikor a helyi víz kezelése az egyik legfontosabb kihívás, amely jelentősen befolyásolja az emberek életminőségét.

**A BWT selyemvíz története most új fejezethez érkezett.
Újraírjuk a BWT selyemvíz történetét.**

Élvezze most az innovatív technológia számos előnyét, amely egyetlen vezetéken keresztül lágy vízzel látja el otthonát, majd remineralizálja azt. Röviden:

Köszöntünk

**OnePipe
Pearlwater**





leglágyabb Pearlwater

* Megjegyzés: A O °nk eléréséhez szigorúan be kell tartani az EN 12502 szabványt, valamint a korrózióvédelemre és a vízminőségre vonatkozó jogszabályi előírásokat. Középületekben be kell tartani a minimális keménységi szinteket.

Készen áll a kvantumugrásra?

Amikor a selymesen lágy víz igazán ízletes lesz.

A BWT Pearlwater most két olyan vízkezelési technológiát egyesít, melyeket korábban összeegyeztethetetlennek tartottak: a helyi csapvíz lágyítását és mineralizálását egyetlen vezetéken keresztül. A BWT OnePipe technológiájának köszönhetően a BWT Pearlwater feloldja a látszólagos ellentmondást, és két egyszerű lépésben biztosítja az optimális vizet minden felhasználási területre a maximális komfort és tökéletes íz érdekében.

Selymesen lágy és mineralizált víz egyetlen vezetéken keresztül

A BWT mindig a legjobb vizet biztosítja mindössze két lépésben egy- vagy többlakásos családi házakban.



Első lépés: lágyítás

Amint a kemény víz beáramlik az épület vízhálózatába, a **BWT PerlmaMAXX, a BWT vízlágyítók legújabb generációs berendezése** azonnal selymesen lágy vízzé, Pearlwater-ré alakítja azt, akár nullás keménységig* is az egy- vagy többlakásos családi házakban

A close-up photograph of a woman with dark, curly hair, smiling warmly. She is wearing a light-colored, textured sweater and holding a glass of water. The background is softly blurred, showing what appears to be a natural setting with trees. A semi-transparent pink box contains the text 'mineralizált Pearlwater'. Below the text, there are two inset images: one showing water flowing over a rocky ledge and another showing a close-up of water splashing.

mineralizált Pearlwater



OnePipe Pearlwater



Második lépés: mineralizáció

A BWT **Pearlwater Mineralizer konyhai megoldás** egy innovatív, mosogató alá szerelhető rendszer, amely néhány perc alatt telepíthető bármely konyhába. Egyetlen gombnyomással a korábban lágyított vízhez magnéziumot, szilíciumot, kalciumot és bikarbonátot ad hozzá és értékes, kiváló ízű ivóvízzé alakítja.

BWT PerlaMAXX vízlágyító berendezés

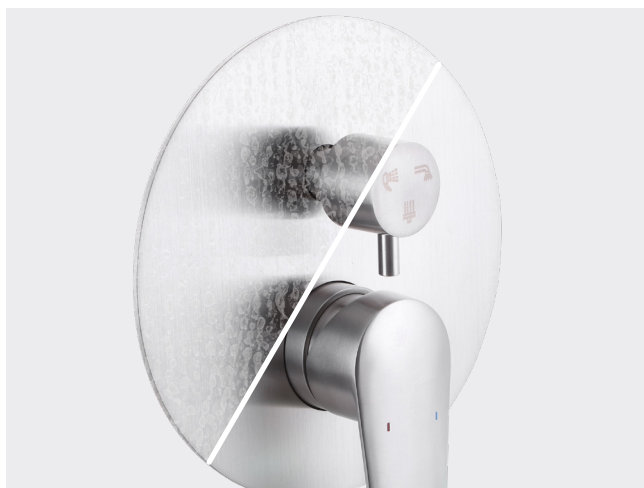
Kemény vs. lágy – Innovatív vízlágyító technológia

A BWT PerlaMAXX vízlágyítók hatékonyan csökkentik a víz keménységét a vízkőért és az egyéb lerakódásokért felelős ásványi anyagok eltávolításával a vízből. Az eredmény: lágy, alacsony mésztartalmú víz – ideális a háztartási gépek és csövek védelmére, valamint a bőrön is kellemes érzetet biztosít.

A BWT PerlaMAXX vízlágyítók belsejében egy gyantaoszlop található. Ahogy a kemény víz átfolyik ezen a gyantaoszlopon, az megkötí a keménységet okozó elemeket. Miután a gyanta kimerül, kis mennyiségű sóoldattal regenerálható. A folyamat során a keménységet okozó anyagok felszabadulnak, és az öblítővízzel együtt a csatornába öblíthetők.

Egyoszlopos és kétoszlopos berendezések

A kétoszlopos, duplex rendszerekkel a nap 24 órájában hozzáférhet a selymesen lágy Pearlwaterhez. Az egyoszlopos, szimplex rendszerek regeneráció közben, mely körülbelül 45 perc és ideális esetben éjszaka történik, nem termelnek lágy vizet.



A kemény víz hatásai

A víz keménysége bizonyítottan jelentős hatással van a háztartásra: látható vízkőlerakódások a fürdőszobában és a konyhában, durva tapintású ruhák, lerakódások a vízforralóban vagy a kávéfőzőben. Az italok, ételek íze és aromája, valamint a bőr és a haj puhasága is romlik.

Mit jelent a kemény víz?

A víz keménysége régiónként jelentősen változhat, és három keménységi tartományra oszlik.

Lágy
8 °nk-ig

Közepesen kemény
8–14 °nk között

Kemény
14 °nk fölött



Nem tudja, hogy otthonában milyen kemény a víz?
Olvassa be most a QR-kódot, és kérjen vízkeménység-tesztet!



A Pearlwater Mineralizer konyhai szett szíve

MIXXO Pro: ásványi anyagok hozzáadása egyetlen gombnyomásra

Egyszerűen a meglévő konyhai csapból

A szettben található MIXXO Pro egységnek köszönhetően egyetlen gombnyomással válthat a selymesen lágy Pearlwater és a mineralizált Pearlwater között – és vissza is.

Bármilyen csappal kompatibilis



Akár 3.000 literig

A szett tartalmazza a Pearlwater Mineralizer szűrőpatront, amely értékes ásványi anyagokat, **magnéziumot, kalciumot, szilíciumot, bikarbonátot** ad a vízhez. Ez nemcsak kiváló ízélményt biztosít, hanem támogatja a testi és szellemi vitalitást, valamint a természetes szépséget is.

Intelligens vezérlés

A MIXXO Pro egy hálózatra kapcsolt eszköz, mely beépített szenzorával méri a vízfolyást. A BWT applikáció figyelemmel kíséri a fogyasztást és a szűrőpatron kapacitását, így mindig naprakész információt nyújt.



BWT Best Water App
Töltse le ingyen!



Élvezet, védelem, takarékosság

a selymesen lágy Pearlwaterrel

Tények a BWT Pearlwaterről,
melyekkel nap, mint nap profitálhat:

akár

**20 % kevesebb
energiafelhasználás***



A háztartási berendezések hőcserélőire nem rakódik le vízkő, ami alacsonyabb áram- és gázköltéseket eredményez.

akár

**60 kg-mal kevesebb
vízkő évente**



A csövek és háztartási berendezések hosszabb élettartamúak, és kevesebb takarítás szükséges, vízkőfoltok nélkül.

**58 % kevesebb
tisztítószer***



A tisztítószeres hatékonyabban működnek lágy Pearlwaterrel, így a kevesebb vegyszer használat költségmegtakarítással járhat.

**50 % kevesebb
mosószer***



Fokozott tisztaság fele mennyiségű mosószerrel alacsonyabb hőmérsékleten, valamint nincs szükség vízkőoldó adalékokra sem.

**Puhább bőr és
fényesebb haj**



A testápolási termékek és samponok jobban felszívódnak, ezáltal fogyasztásuk csökken, a komfortérzet pedig nő.

**Érzékelhetően
puhább ruhák**



A lágy vízből nem tapad vízkő a textilszálakra, így a ruhák élettartama megnő.

* **Referencia háztartás:** 4 fős háztartás Németországban, 20 °nK, 15 m³ vízfogyasztás/hó.
A PCF-et külső szakértők számították ki és ellenőrizték az ISO 14067 szabvány szerint.





**Nem csupán zuhanyzok, igazi SPA
élményben van részem.
A selymesen lágy Pearlwaterrel
egyenesen a csapból.**

Rosi (58)





**Mi frissességünk forrása?
Mineralizált víz egyenesen
a csapból.**

Saskia (34)



Élvezet, védelem, takarékosság

mineralizált Pearlwaterrel

A mineralizált BWT Pearlwater egyszerre kiváló megoldás önnek és a környezetnek:

Tökéletes íz



Magnézium, kalcium, szilícium és bikarbonát hozzáadásával - egészséges és finom

Helyi víz a saját régióból



Nincs hosszú, felesleges szállítás, így csökken a CO₂ kibocsátás.

Helyet és időt takarít meg



Megszűnik a palackok tárolásával és visszaváltásukkal járó kellemetlenség

Védi a hátát



Megkíméli a nehéz kartonok és palackok cipelésétől.

Nincs palackokból származó mikroműanyag



Ivóvíz egészségesebben PET palackok nélkül, egyenesen a csapból.

Fenntartható & környezetbarát



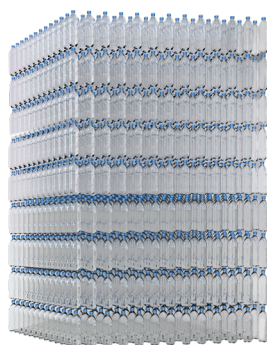
Mineralizált víz a legjobb formájában állandó társként, akár útközben is.



Nézze meg a videónkat!

Önnel és a környezettel is jót tesz

a OnePipe Pearlwater



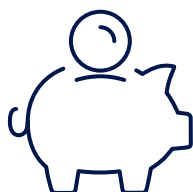
1x BWT Pearlwater Mineralizer

6.000 darab 0,5 literes PET palack*



akár

521 kg CO₂ **
= 4.168 km 
megtakarítás érhető el:



Átlagos megtakarítás háztartásonként évente:

akár **840 €** ***

Forrás:

Referenciaháztartás: 4 fős háztartás Németországban, 20 °nk, 15 m³ vízfogyasztás/hó

* Információ a remineralizáló szűrőpatron maximális kapacitásáról; nem része a PCF-tanulmánynak

** A CO₂-megtakarítás, beleértve a tisztítást/karbantartást is, független szakértők által kiszámítva a PCF-tanulmányban. Szemléltető feltételezés (nem része a tanulmány): Naponta 5 liter szénsavmentes palackozott víz helyettesítése háztartásonként. A futásteljesítmény-összehasonlítás egy Volkswagen Golf 1.5 TSI WLTP kipufogógáz-kibocsátásán alapul, amely nem része a PCF-tanulmányban.

*** A standard forgatókönyv és a Pearlwater megoldás közötti modellezett különbségek (pl. készülék élettartama, energia-/mosószer-fogyasztás, karbantartás) alapján. A pénzügyi feltételezések (pl. energiaárak, mosószer-/sóárak, karbantartási intervallumok, beleértve a bojler vízkötelenítését, szűrőbetétek árai és palackozott víz ára) a jelenlegi piaci adatokon alapulnak, és régióként és idővel változhatnak.



”

**Fenntarthatóság?
Nekem bevált!
Egyenesen a csapból.**

Leonie (28)

A jövő az ön kezében van:

Egy vezetékek, egy applikáció

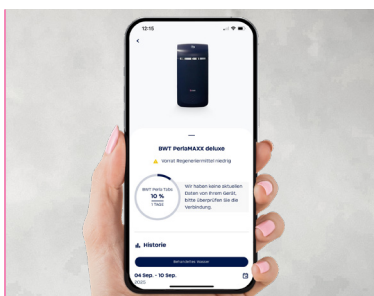
A BWT Best Water alkalmazás egy felületen kezeli összes PerlaMAXX termékét, és minden fontos információt, karbantartási és kezelési utasítást az ön kezébe ad. Így az alkalmazás bármilyen okostelefont személyes vízkezelő asszisztenssé alakít, amely bármikor és bárhol elérhető, valamint számos feladatot átvesz.

A BWT szervizpartnere csak egy kattintásnyira van, és online is segítséget nyújt, hozzájárva azokhoz a fontos termékadatokhoz, melyek megosztására ön engedélyt ad. Amikor karbantartásra van szükség, a szervizpartner azonnal az ön rendelkezésére áll.



BWT Best Water App
Töltse le
ingyenesen!

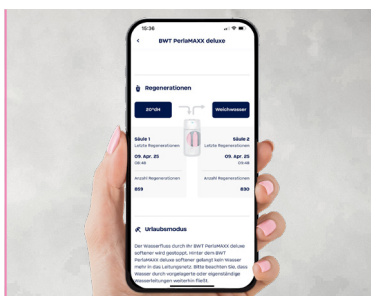
Kapcsolódjon okosan BWT eszközéhez



Sószint kijelzés*

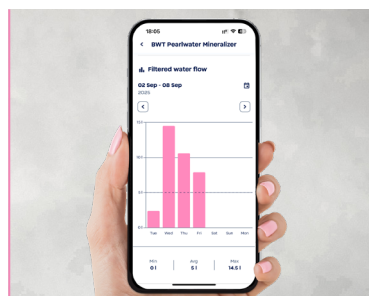
Az alkalmazás mutatja a regeneráló só szintjét és időben emlékezteti az utántöltésre. Ha szükséges, átirányítja a BWT webáruházába.

*Eszközfüggő



Értesítő funkció

Információt nyújt a berendezés állapotáról és a karbantartás esedékességéről.



Áttekintés

A BWT alkalmazás részletes információt nyújt a fogyasztásról és az eszközök aktuális állapotáról. Ezáltal mindig ellenőrizheti azokat.

Intelligens kapcsolat a BWT online áruházzal

A BWT webáruháza az Ön számára ideális hely, ahol BWT PerlaMAXX rendszerét csúcsformában tarthatja, és élvezheti a legjobb vizet otthonában. Akár regeneráló sóról, patronokról vagy higiéniai termékekről van szó, a BWT alkalmazás segítségével gyorsan utánrendelhet, emlékeztetőket állíthat be és igénybe veheti kényelmes házhozszállításunkat.

Gyors és egyszerű rendelés

a fogyóeszközök rendelése csupán néhány kattintás

Nincs több elfelejtett rendelés feladás, nincs több cipekedés

előfizetéssel élvezheti a gondtalan megrendelést és házhozszállítást.

* A BWT előfizetésnek nincs határozott ideje, bármikor lemondható!

15:47
bwt.com
Deutsch (Österr...
Gesamten Shop durchsuchen ...
zurück | Aktionen & Specials > Abos
BWT Perla Tabs 20 kg
Reinstes Salz für alle
Enthärtungsanlagen (99,9 %), in
komfortablen 2x10 kg Säcken mit
Tragegriff - auch als Abo!
Produktnummer: 094245

BWT előfizetés*
Automatikus regeneráló só, szűrőpatron, stb. utánrendelés

Perla Tabs
99,9%
10 kg

Pearlwater Mineralizer
BWT



Mineralizáció

Pearlwater
Mineralizer
konyhai szett



OnePipe Pearlwater

Komplett megoldás otthonra:
biztonság, komfort és íz –
egyetlen rendszerben.

03

Lágyítás

PerlaMAXX opti



02

Vízszűrés

BWT MU szűrő



Extra minden csomagban:

a kiváló minőségű BWT központi
vízszűrő megvédi a vízrendszert
a homok- és rozsdaderedetű
szennyeződésektől.

01

PerlaMAXX

Vízlágyító az Ön egyedi igényeire szabva



PerlaMAXX opti

 Felépítés	 Egyoszlopos kivitel 55 m ³ x°dH
 Teljesítmény Névleges térfogatáram 1 bar nyomáson a DIN EN 14743 szabvány szerint (l/min)	 33,3 l / perc
 Biztonság és szivárgás elleni védelem	★★★ AQA Safe Ventil AQA Watch basic Nyaralás üzemmód - elérhető az Appon keresztül
 Higiénia	★★★ Száras sótartály Fertőtlenítő funkció regenerálás közben Regenerálás 96 óránként (amennyiben a lágyvíz-kapacitás nem került felhasználásra)
 BWT App és kijelző	★★★ 2,5" kijelző BWT App
 Kényelmi funkciók és vezérlés	Bi-Bloc-kialakítás (a sótartály a könnyebb tisztítás érdekében külön egységként leemelhető)
 Tanúsítványok és minőség	 KTW-BWGL, NNGYK

okos és biztonságos

út a leglágyabb
Perlwaterhez



PerlaMAXX opti

Lágy víz - az Ön igényei szerint

Erő és dizájn tökéletes harmóniában: a PerlaMAXX opti sok háztartás számára ideális belépő szintű megoldás. Kompakt, egy méternél alacsonyabb kialakítása miatt könnyedén elhelyezhető bármilyen helyiségben, miközben kiemelkedő hatékonyságot nyújt. Az egyoszlopos vízlágyító ioncserélő gyantával megbízhatóan köti meg a vízkövet okozó ásványi anyagokat. A proporcionális regenerálás kevesebb sót és vizet használ, így takarékosabb, fenntarthatóbb működést biztosít. A beépített WLAN-kapcsolat révén a víz- és sófogyasztás valós időben ellenőrizhető. A szivárgásérzékelő, a túlfolyásvédelem és a gyantaferőtlenítés pedig gondoskodik a biztonságos, hosszú élettartamú üzemről.



2 év
garancia



 Felépítés	 Teljesítmény*	 Biztonság és szivárgás elleni védelem	 Higiénia	 BWT App és kijelző	 Kényelmi funkciók és vezérlés
 Egyoszlopos kivitel 55 m³x⁰nk	 33,3 l / perc	 AQA Safe Ventil AQA Watch basic Nyaralás üzemmód - elérhető az Appon keresztül	 Száraz sótartály Fertőtlenítő funkció regenerálás közben Regenerálás 96 óránként (amennyiben a lágyvíz-kapacitás nem került felhasználásra)	 2,5" kijelző BWT App	Bi-Bloc-kialakítás (a sótartály a könnyebb tisztítás érdekében külön egységként leemelhető)

Kiemelkedő higiéniai biztonság

Az optimális szervizprogram



karbantartás
12 havonta
a BWT szerviz által



Emlékeztető szolgáltatás



6 havonta tisztítás
a BWT Sanitabs higiéniai sóval – a tartós higiéniai biztonság érdekében

Három kulcsfontosságú BWT-elem a biztonságos, higiénikus vízlágyításért:

1 Beépített fertőtlenítés

2 Idővezérelt / proporcionális regenerálás

3 Intelligens higiéniai figyelmeztetések

Áttekintés

Vízfogyasztás – mindig kézben tartva

A csőtörésből és szivárgásból eredő vízkárok évről évre gyakoribbak – több mint minden második háztartás már megtapasztalta őket. A károk mértéke sokszor előre nem becsülhető. A PerlaMAXX opti négy, gondosan kialakított szivárgásvédelmi rendszerrel védi otthonát – ezek ráadásul alapfelszereltségként, díjmentesen a készülék részei –, hogy megelőzze a komoly vízkárokat és a velük járó kellemetlenségeket.



AQA Watch basic

Az AQA Watch folyamatosan figyeli a házi vízhálózatot, és riasztó funkciója jelzi a rendellenességeket vagy a szokatlan vízfogyasztást – például egy szivárgó WC-tartályt.

AQA Safe Ventil

Áramkimaradás esetén megakadályozza, hogy az öblítővíz a szennyvízcsatornába jusson.

Nyarlás üzemmód (Appon keresztül)

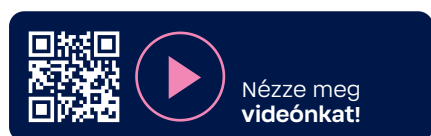
Utazás vagy nyarlás alatt ez a funkció az appból egyszerűen bekapcsolható.

Pearlwater Mineralizer konyhai szett

a MIXXO Pro-val

A PerlaMAXX opti rendszer nem lenne teljes az innovatív, mosogató alá szerelhető megoldás nélkül, mely minden konyhában helyet kap.

A BWT Pearlwater Mineralizer konyhai szett a forradalmi MIXXO Pro rendszerrel a konyhát ásványi anyagokkal gazdagított ivóvíz forrássá alakítja. A mosogató alatt elhelyezett szettnek köszönhetően egyetlen gombnyomással válthatunk a hagyományos (lágyított) hideg víz és a magnéziumot, kalciumot, szilíciumot és bikarbonátot tartalmazó ízletes ivóvíz között.



Az Ön PerlaMAXX opti összeállítása





For You and Planet Blue.



Patron újrahasznosítás:

Körforgásos szemlélet

akár

99%-ban

újrahasznosítható



*A BWT Ausztriában, Németországban, Franciaországban és Dániában működtet újrahasznosító telephelyeket. A BWT vízszűrők többsége újrahasznosításra kerül.

Számos BWT vízszűrő Cradle to Cradle® tanúsítvánnyal rendelkezik

A Cradle to Cradle Certified® tanúsítvány megszerzése jelentős mérföldkő, amely megmutatja elhivatottságunkat egy egészségesebb, igazságosabb és fenntarthatóbb jelen és jövő iránt.

A Cradle to Cradle (C2C) elve – „bölcstől bölcsőig” – a körforgásos gazdaság egyik alap gondolata. 2002-ben Michael Braungart és William McDonough dolgozta ki, és arra ösztönöz, hogy az erőforrásokat ne eldobhatóként kezeljük, hanem folyamatosan visszaforgassuk, a természet működéséhez hasonlóan.



C2CCERTIFIED.ORG

Fogalom gyűjtemény

360°-higiénikus üzemmód

A BWT nem ismer kompromisszumot az ivóvíz-higiénia terén. 360°-os higiénikus üzemmódjával a vízlágyító rendszerek biztonsága és higiéniája a gyártástól a telepítésen át az üzemeltetésig garantált. Ez magában foglalja a higiénikus környezetben történő gyártást, a képzett személyzet és szerelők általi üzembe helyezést, az IoClean tablettákat a készülék rendszeres tisztításához, a légmentesen záródó házat, a száraz sótartályt, melyben a só csak a regeneráláskor oldódik be, valamint a karbantartási szolgáltatást.

Automatikus ellenőrzés

A főbb rendszer elemek rendszerellenőrzése 2 havonta. A rendszer automatikus önellenőrzése és hibaüzenet megjelenítése meghibásodás esetén: vízmérő, sólémérő és elektronikus alkatrészek. Nem helyettesíti a rendszeres karbantartást.

AQA Safe

Áramkimaradás esetén az öblítővíz okozta vízkárok megelőzése. Az AQA Safe szelep áramkimaradás esetén lezárja a szennyvízszelepet, így védve az öblítővíz okozta vízkároktól, különösen akkor, ha az öblítővíz egy áramkimaradás esetén nem működő átemelő állomáson keresztül folyik le.

AQA Stop padlóérzékelővel

Ha a padlóérzékelője vízzel érintkezik, a rendszer mögötti vízellátás elzáródik, és figyelmeztető üzenet jelenik meg. A padlóérzékelő csak ivóvízre reagál (minimum 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ vezetőképesség).

Mennyiségi AQA Stop

A víz okozta károk minimalizálása érdekében a szabályozó szelep egy előre meghatározott vízmennyiség folyamatos átfolyása után elzárja a termék utáni vízellátást. Ha nagyobb mennyiségű vizet kell folyamatosan elszívni (pl. medence feltöltése), ez a funkció kikapcsolható.

AQA Watch

A hosszabb ideig tartó (> 10 perc) nagyon alacsony áramlási sebesség (< 60 l/h) a vezetékhálózat problémájára utal (pl. szivárgás, csöpögő csap vagy szivárgó WC-tartály). Az intelligens vezérlőrendszer programozható AQA Watch funkciója figyelmeztető üzenetet küld ilyen esetben.

Vezeték nélküli AQA Guard

Védelem a ház körüli szivárgások ellen: Az elemmentes, vezeték nélküli AQA Guard vízérzékelők elhelyezhetők a ház több pontján, például a mosógép, a mosogatógép közelében vagy rejtett vízvezeték mögött, ahol gyorsan kell észlelni a vízszivárgást. Az érzékelők azonnal jelzik ezt megvédve otthonát a vízkártól.

A műszaki változtatások és a nyomdahibák jogát fenntartjuk.



Best Water App

Az alkalmazás még kényelmesebbé és biztonságosabbá teszi a BWT termékek használatát. Értesítéseket küld a készülék állapotáról, karbantartási emlékeztetőkéről, a só utántöltéséről és sok más hasznos információról.

Teljes körű BWT garancia

A BWT vízlágyító berendezéseire 6 év teljeskörű garanciát biztosít, ha a készüléket BWT AquaMester vagy a BWT szerviz helyezi üzembe. 6 éves teljeskörű garancia feltétele, hogy 24 és 48 hónap között egy 2 éves karbantartási szerviz megtörténjen. A részletek a Garanciális feltételekben olvashatók.

Duplex berendezések

A berendezés két ioncserélő oszlopból áll, melyek a vízből eltávolítják a vízkövet okozó kalciumot és magnéziumot.

Ha az egyik oszlop telítődik, sóoldattal regenerálódik – úgy, hogy a só soha nem jut az ivóvízbe. A duplex rendszerek nagy előnye, hogy a két oszlop váltakozva működik, így mindig biztosított a lágy víz. Emellett magasabb átfolyási teljesítményt és a nap 24 órájában folyamatos lágyvíz-ellátást nyújtanak.

DVGW és NNGYK tanúsítvány

A BWT készülékei és berendezései úgy készülnek, hogy minden vízzel érintkező elem megfeleljen az ivóvízre vonatkozó nemzetközi és hazai szigorú előírásoknak. A DVGW és NNGYK tanúsítvány biztosítja, hogy ezek a szabványok és irányelvek maradéktalanul teljesülnek, így a berendezések biztonságosan használhatók.

Felhasználási terület a DIN szabvány szerint

A DIN szabvány szerint egy lakóegység 2 személyből áll, de a valós fogyasztást az egyéni szokások erősen befolyásolják. A nagyméretű zuhanyfejek, több zuhany párhuzamos használata, a gyermekek vagy a háztartási gépek időszakosan nagy vízfelhasználást eredményezhetnek. A megfelelő készülék kiválasztásában a névleges vízátfolyás nyújt megbízható támpontot.

IoClean tableta

Az IoClean tablettákat félévente kell használni a készülék tisztításához. Feloldják a lerakódásokat – még azokat is, amelyek a legtisztább regeneráló só használata mellett is kialakulhatnak –, és gondoskodnak a sóoldattartály higiénikus tisztításáról.

Ioncseré technológia

A vízlágyító berendezések lágyító oszlopaiban élelmiszer-minőségű ioncserélő gyanta található, amely a vízkövet okozó ionokat hatékonyan megköti.

A keverőszelep a kívánt vízkeménység beállításához egy kis mennyiségű kemény vizet kever vissza a lágy vízhez.

Amikor a gyanta telítődik, a készülék automatikusan regenerál. A regeneráció során sóoldat áramlik át az oszlopon, amely lemossa a gyantáról a megkötött vízkövet. Ezt követően az oszlop tiszta vízzel átöblítésre kerül, így biztosítva, hogy a regeneráló sóoldat semmilyen formában ne kerüljön az ivóvízbe.

Névleges átfolyási teljesítmény

A névleges térfogatáram azt mutatja, hogy egy óra alatt mennyi víz folyik át a készüléken. Egy 1,7 m³/h teljesítményű berendezés például percenként kb. 28 liter lágy vizet képes biztosítani. Összehasonlításként: egy hagyományos zuhany percenként kb. 10 litert, egy nagy esőztető zuhany akár 15 liternél is többet használ. Két fürdőszoba egyidejű használata esetén – amikor a család egyszerre zuhanyzik – egy 1,7 m³/h kapacitású készülék már közel járhat a teljesítőképessége határához. A duplex rendszerek – két ioncserélő oszloppal – jóval nagyobb névleges vízátfolyást kínálnak, és folyamatosan, a nap 24 órájában biztosítják a lágy vizet. A megfelelően méretezett BWT vízlágyító berendezés kiválasztásához mindenképpen ajánlott szakemberrel egyeztetni.

Regeneráló só

A vízlágyító berendezésekben regeneráló anyagként tiszta, élelmiszer-minőségű párolt sót alkalmaznak. A BWT a különösen magas tisztaságú, a DIN EN 973 Type A szabványnak megfelelő BWT Perla Tabs használatát javasolja. A BWT kényelmes regenerálószer-előfizetést is kínál, amelynek keretében a só közvetlenül a vásárló otthonába kerül kiszállításra. A követelményeknek nem megfelelő só használata egészségügyi és készülékvédelmi okokból nem megengedett.

Állapotjelzés

A készülék és az online felület is jelzi a berendezés állapotát: piros fény figyelmeztet a hibára, sárga a regenerálószer pótlására. Az app értesítést küld a felhasználónak.

Szimplex, egyoszlopos berendezések

A készülék egy ioncserélő oszloppal működik, amely a vízből eltávolítja a vízkövet okozó kalcium- és magnéziumionokat. Ha az oszlop telítődik, a rendszer sóoldattal regenerálja, miközben a só nem jut az ivóvízbe. A regenerálás ideje alatt rövid időre szünetel a lágyvíz-ellátás.

Száraz sótartály

Higiéniai szempontból lényeges, hogy a készülék a regeneráló sóoldatot mindig frissen keveri be és maradéktalanul felhasználja.



A BWT küldetése, hogy világszerte biztosítsa az emberek számára a biztonságos és egészséges ivóvízhez való hozzáférést. Ez a küldetés arra ösztönöz minket, hogy világszínvonalú technológiákat fejlesszünk ki, amelyek bármilyen helyben elérhető vizet egészséges, ízletes ivóvízzé alakítanak értékes ásványi anyagokkal, például magnézium, cink és szilikátok hozzáadásával. A BWT választása csökkenti a palackozott víz felesleges szállítását, és így védi a környezetet. Minden korty víz támogatja kútépítési projektünket, mely biztosítja a tiszta és higiénikus ivóvízhez való hozzáférést az afrikai közösségek számára. Egy egyszerű cselekedet globális hatással.

Változtassuk meg a világot – kortyról kortyra.

