

BWT Pearlwater

# A világ leglágyabb és legízeltesebb mineralizált vize



Pipe  
Power

# One Pipe Power BWT Pearlwater

For You and Planet Blue.

**Fedezze fel a vízkezelés  
forradalmian új megoldását!**







# leglág্যabb Pearlwater

Készen állsz 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 majd ásványi anyagok hozzáadását. A One Pipe Power átfogó megoldást kínál az épületek vízminőségével kapcsolatos legkritikusabb kihívásokra – mint például a megnövekedett energiafogyasztás, higiéniai problémák, és az optimális vízminőség biztosítása. Ráadásul könnyen telepíthető, és gyorsan, hatékonyan beépíthető bármilyen épületbe.

**A One Pipe Power titka:  
Selymesen lágy Pearlwater hozzáadott ásványi anyagokkal-  
egyetlen vezetéken keresztül.**

A BWT mindössze két lépésben biztosítja az optimális vizet minden felhasználási területre – családi házakban, társasházakban, szállodákban, irodákban és közintézményekben.



## Első lépés: lágyítás ...

Amint a kemény víz beáramlik az épület vízhálózatába, a **BWT PerlaMAXX** – a BWT vízlágyítók legújabb generációja – azonnal selymesen lágy vízzé, Pearlwater-ré alakítja azt, akár nullás keménységi szintig is, különösen a lakások esetében.





# mineralizált Pearlwater



## 1 Pipe lágyítás és mineralizálás Power



### Második lépés: ásványi anyagok hozzáadása...

A BWT **Pearlwater Mineralizer konyhai megoldás** egy innovatív, mosogató alá szerelhető rendszer, amely néhány perc alatt telepíthető bármely konyhába – legyen szó társasházi lakásról vagy családi házról.

Egyetlen gombnyomással a korábban lágyított vízhez magnéziumot, szilíciumot, kalciumot és bikarbonátot ad hozzá, és értékes, kiváló ízű ivóvízzé alakítja.



## A Rndomat duoMAXX megoldás

Társasházak esetén,  
két kulcsfontosságú lépés  
zökkenőmentes egyesítésére:

**1** Központilag  
beüzemelt  
vízlágyító

**2** Különálló konyhai  
megoldás minden  
lakásban





1

BWT Rondomat duoMAXX megoldás:

## Rondomat Duo vízlágyító

A világ első vízlágyítója, amely alapfelszereltségként teljes hőszigeteléssel rendelkezik – kifejezetten úgy tervezték, hogy minimálisra csökkentse a higiéniai kockázatokat, miközben biztosítja az optimális hatékonyságot, megbízhatóságot és a hosszú távú infrastruktúravédelmet nagy épületek számára.



# 2

BWT Rondomat duoMAXX megoldás:

## **Pearlwater Mineralizer konyhai szett**

Különálló konyhai megoldás minden lakásban,  
amely értékes ásványi anyagokat ad a lágy vízhez.





## Távvezérlő

Maximális kényelem friss, mineralizált Pearlwater-rel egy gombnyomásra.



1 db BWT mineralizer szűrőpatron, akár 3000 liter víz

## Maximális teljesítmény

A könnyen cserélhető Pearlwater Mineralizer szűrőpatron eltávolítja az íz- és szagrontó anyagokat, például a klórt, és ásványi anyagokat ad az ivóvízhez a tökéletes ízélmény érdekében.

## Intelligens vezérlés

A mosogató alá beépíthető MIXXO Pro WiFi és Bluetooth kapcsolattal biztosítja a megbízható működést, miközben egyetlen gombnyomással válthatunk a selymesen lágy víz és a mineralizált víz között.





Már ismerős tények:

# A lágy víz jó. A selymesen lágy BWT Pearlwater pedig még jobb.

Vízszakértőként pontosan tudjuk, hogy a víz kapcsán eddig egyértelmű volt az irányelv: minél lágyabb, annál jobb – legyen szó háztartási gépekről, fűtési rendszerekről, bőrről, hajról, ruhákról vagy edényekről. A One Pipe Power megoldással azonban új szintre emelhetjük ezt az egyenletet. Azért, mert mostantól a lehető leglágyabb víz folyik közvetlenül a csapból. A legfontosabb előnyök:

**Csökkenti az energiafogyasztást számos berendezésben**

**Segíthet megőrizni a bőr és haj bársonyos tapintását**

**Optimalizálja a fűtési hatékonyságot és segít megelőzni a vízkő okozta károkat**

**Minimalizálja a vízkőlerakódását háztartási gépekben és a fürdőszobai felületeken**

**Csökkenti a mosószerek, tisztítószeres és kozmetikumok használatának szükségességét**

**Hozzájárulhat, hogy a textíliák megőrizhessék természetes puhaságukat és színüket.**













Kompromisszumok nélkül:

# A tökéletes ízharmonia titka

A finom és egészséges csapvíz ma már nem magától érthetődő – de a jövőben újra az lehet.

A mosogató alá gyorsan és egyszerűen beszerelhető Pearlwater Mineralizer konyhai szett a selymesen lágy vízhez - Pearlwaterhez - ásványi anyagokat ad. Egyetlen gombnyomásra utánozhatatlanul egészséges, tökéletes ízű ivóvízélményt kínál közvetlenül a konyhai csapból.

A legfontosabb előnyök:

**A legfinomabb,  
magnéziummal és  
szilíciummal dúsított  
Pearlwater**

**Garantáltan tökéletes  
íz – hideg italokhoz**

**Kényelmesen,  
közvetlenül a csapból  
elérhető**

**Hulladékcsökkentés és  
helymegtakarítás – nincs  
több műanyag palack**

**Költséghatékony:  
nincs szükség külön  
konyhai kemény vizes  
csőhálózatra**

**Frissítő mineralizált lágy víz  
biztosítása nemcsak az ott-  
honokban, hanem szállodai  
előcsarnokokban és szobák-  
ban, wellness-részlegekben,  
fürdőkben, edzőtermekben,  
éttermekben, bárókban stb.**

# Rondomat duoMAXX

Selymesen lágy Pearlwater előállítása társasházakban

A **Rondomat duoMAXX megoldás** két kulcsfontosságú elemet egyesít:

- » **Rondomat Duo** – új generációs duplex vízlágyító az egész épület számára
- » **Pearlwater Mineralizer konyhai szett** – minden lakásban

## BWT Rondomat Duo

2. generáció

A Rondomat Duo az első sorozatgyártásban készült, **hőszigetelt duplex vízlágyító**, amelyet kifejezetten nagy épületekhez fejlesztettek ki. Az ioncserélő technológiát váltott üzemmódban alkalmazza, így minimalizálja a pangó víz kialakulását, és folyamatos lágy vízellátást biztosít napi 24 órában, az év 365 napján. A térfogatvezérelt regenerálás csak a kapacitás kimerülésekor indul el, ezzel optimalizálva a só- és vízfelhasználást. Egy infravörös érzékelő figyelmeztet, ha a sótartalék 20% alá csökken. Kompakt mérete ellenére nagy átfolyási teljesítményt nyújt, hatékonyan használja ki a gyantát, csökkenti a sóoldási időt és minimalizálja a regenerálási ciklusokat. A korszerű elektronikus vezérlés és távfelügyeleti lehetőség révén az épületüzemeltetés könnyedén nyomonkövethető és optimalizálható a vízlágyító működése a maximális hatékonyság érdekében.

A Rondomat Duo ideális választás társasházakhoz és szállodákhoz, ahol a higiénia, a vízminőség és az üzemi kontroll egyaránt kiemelten fontos.



## Kiemelkedő tulajdonságok

### Az első vízlágyító, amelynél a vezérlőszelep és a gyantatartály teljes hőszigetelést kapott

Ez megakadályozza a páralecsapódást és az ivóvíz túlmelegedését – a maximális higiénia érdekében.

### 360 fokos üzemeltetési koncepció

Az önellenőrző funkció és az automatikus online szoftverfrissítések révén a rendszer optimalizált üzembiztonságot nyújt, tervezett karbantartási intervallumokkal.

### BWT vezérlőpanel az optimális kezelhetőséghez

Kizárólag a Németországban gyártott BWT vízlágyítókhoz érhető el. Több mint 1000-szeresen bevált a BWT Perla modellekben.

### BWT Best Water App

Információ, biztonság, kényelem és számos előny. Az Ön személyes vízasszisztense számos BWT termékhez.

### Tökéletes vízhygiénia biztosítása

az IoClean CT rendszernek és a hőszigetelésnek köszönhetően.

### Tökéletes ergonómia

A kijelző dőlésszöge állítható a könnyű leolvasás érdekében.

### Védelem a vízkárok ellen

Azonnali értesítés az AQA Safe / Watch / Guard funkciókon keresztül.

### 5"-os üveg érintőkijelző

Elegáns kivitel, intuitív kezelőfelülettel és könnyen átlátható menürendszerrel.

### Egyszerű beüzemelés

A támogató rendszerek segítségével a rendszer üzembe helyezése gyerekjáték.



## Műszaki adatok



RONDOMAT DUO	MENNY. EGYSÉG	RONDOMAT DUO				
		2.2	3.2	5.2	6.2	10.2
NÉVLEGES CSATLAKOZÁS	DN	32 (1 1/4" KM)	32 (1 1/4" KM)	50 (2" KM)	50 (1 1/4" KM)	50 (2" KM)
FOLYAMATOS TÉRFOGATÁRAM LÁGYÍTÁS ESETÉN 20 NK°-RÓL 0 NK°-RA	m³/h	2	3	5	6	10
NÉVLEGES KAPACITÁSOK A DIN EN 14743 SZABVÁNY SZERINT	m³ x °nk	2 x 45	2 x 93	2 x 178	2 x 250	2 x 416
ÜZEMELTETÉSI SÓIGÉNY NK°/M³ ALAPJÁN³	g	45	38	35	32	32
ÜZEMELTETÉSI VÍZIGÉNY LITER VÍZ / NK°/M³ ALAPJÁN	liter	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1
ÜZEMELTETÉSI ANYAG- ÉS VÍZIGÉNY LITER VÍZ / NK°/M³ ALAPJÁN	liter	113	355	300	300	450
REGENERÁLÓ ANYAG ELLÁTÁS	kg	100	100	200	200	375



## Pearlwater Mineralizer konyhai szett

a MIXXO Pro-val

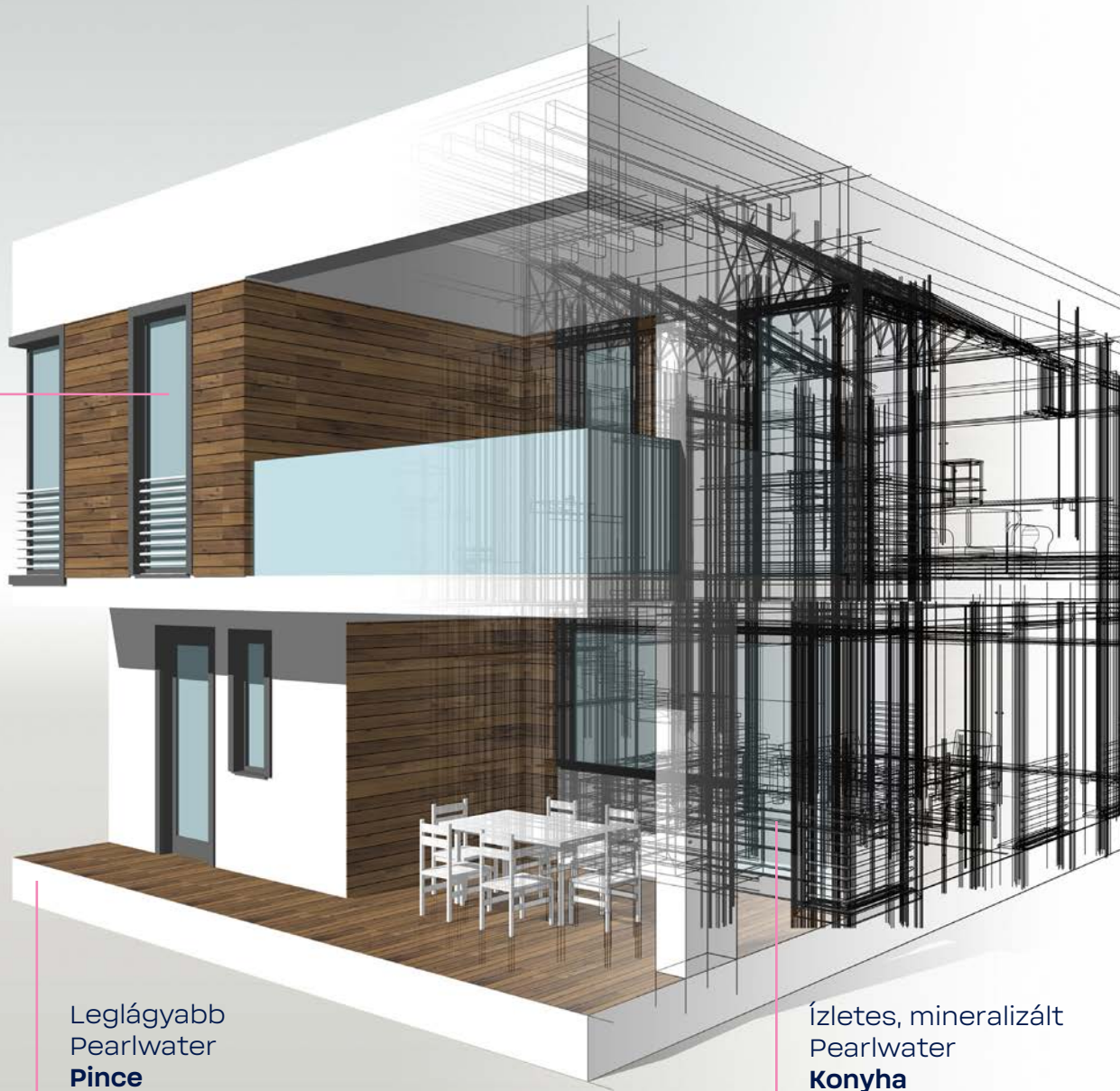
A Rondomat duoMAXX rendszer nem teljes az innovatív, mosogató alá szerelhető BWT Pearlwater konyhai szett nélkül, amelyet arra terveztek, hogy tökéletes ivóvizet biztosítson minden lakás konyhájában.

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





Leglágább  
Pearlwater  
**Fürdőszoba**



Leglágább  
Pearlwater  
**Pince**

Ízletes, mineralizált  
Pearlwater  
**Konyha**





# Teljeskörű megoldás családi házak számára

## Emelje új szintre otthona vízkezelését!

A Pearlwater-nek köszönhetően egyszerre élvezheti a selymesen lágy és a tökéletes ízű mineralizált lágyított vizet – kompromisszumok nélkül.

Ez egy átfogó megoldás a kényelmet és ízeleményt keresőknek.

## Kiemelkedő előnyök:

### Selymesen lágy Pearlwater:

Élvezze a tökéletesen lágyított vizet, amely megszünteti a vízkövet, miközben a legmagasabb higiéniai előírásoknak is megfelel.

### Tartós megoldás:

Védi a csöveket, bojlereket és háztartási gépeket, csökkentve a vízkőlerakódásból eredő karbantartási és javítási igényt.

### Energiatakarékos:

A vízkömentes víz javítja a fűtési rendszerek hatékonyságát, ezáltal csökkenhet a boiler és egyéb háztartási készülékek energiafogyasztása.

### Fenntartható:

Csökkenti a mosó- és tisztítószer használatát, valamint feleslegessé teszi a műanyag palackokat, hiszen az ásványi anyagokat tartalmazó ivóvíz közvetlenül a csapból elérhető.

### Kiemelkedő kényelem:

A Pearlwater Mineralizer szűrőpatron ásványi anyagokat ad a már lágyított vízhez, így biztosít kimagasló minőségű, ízletes ivóvizet a konyhában.



# PerlaMAXX opti

Selymesen látgy Pearlwater előállítása családi házakban

A **PerlaMAXX opti megoldás** két kulcsfontosságú elemet egyesít:

- » **PerlaMAXX opti vízlágyító**
- » **Pearlwater Mineralizer konyhai szett**

**Extra előny:** Az optimális telepítés érdekében a rendszer tartalmazza a BWT MU B.SECURE szűrőt, amely gondoskodik arról, hogy tisztított, szűrt víz jusson be otthona vízvezetékébe. Bár ez nem a Pearlwater koncepció központi eleme, további védelmet nyújt, emelve a rendszer teljesítményét.

## BWT PerlaMAXX opti

A PerlaMAXX opti vízlágyító a teljesítmény és dizájn tökéletes kombinációja, amely számos háztartás számára ideális választás. Ez az innovatív, egyoszlopos vízlágyító ioncserélő gyantával távolítja el a vízkövet. Kompakt mérete (kevesebb mint 1 méter magas) lehetővé teszi, hogy bármilyen térbe zökkenőmentesen illeszkedjen, miközben kiemelkedő hatékonyságot nyújt. A Wi-Fi kapcsolatnak köszönhetően valós időben nyomon követhető a víz- és sófogyasztás, valamint láthatóvá válik, hogyan segít a arányos regenerálási rendszer a környezet védelmében.

A PerlaMAXX opti modell számos fejlett biztonsági funkcióval van felszerelve, többek között szivárgásérzékelővel, túlfolyás elleni védelemmel és gyantafertőtlenítéssel, biztosítva a megbízható és hosszú távú működést.



### Kiemelkedő tulajdonságok

#### Környezetbarát működés

Az intelligens és arányos regenerálásvézelés minimalizálja a só- és vízfogyasztást, így biztosítja a fenntartható és gazdaságos működést.

#### Beépített higiéniai rendszer

Maximális vízbiztonságot és védelmet nyújt a mikrobiológiai szennyeződésekkel szemben.

#### BWT Best Water applikáció

Információ, biztonság, kényelem és számos előny – az Ön személyes vízasszisztense számos BWT termékhez.

#### Maximális biztonság

Túlfolyás elleni védelem, alacsony só szint riasztás, rendellenes vízáramlás érzékelés.

#### Kényelmes kialakítás

Kompakt méret (kevesebb mint 1 méter magas) és elegáns vonalvezetés.

#### Felhasználóbarát kijelző

Könnyen kezelhető, színes képernyő.





## Műszaki adatok

PerlaMAXX opti	MENNYISÉGI EGYSÉG	MŰSZAKI ADAT
NÉVLEGES CSATLAKOZÁSI MÉRET	DN	25 (1")
NÉVLEGES TÉRFOGATÁRAM (6 NK° VÍZKEMÉNYSÉGNÉL)	m <sup>3</sup> /h	2.4
SÓFOGYASZTÁS REGENERÁLÁSONKÉNT	kg	1.625
SÓFOGYASZTÁS REGENERÁLÁSONKÉNT	litres	97
MAXIMÁLIS SÓTÖLTET KAPACITÁS	kg	42
KAPACITÁS (NK°) 0 M <sup>3</sup> TH ESETÉN	m <sup>3</sup>	39

## BWTM MU B.Secure szűrővel

A BWT MU B.SECURE 25 µm-es központi vízszűrő hatékony baktériumellenes védelme megóvjaa a vízhálózatot a lebegő szennyeződésektől (pl. homok, iszap, rozsdá), megakadályozza a baktériumok elszaporodását a szűrőbetéten, és könnyen karbantartható az átlátszó háznak köszönhetően.



## Pearlwater Mineralizer konyhai szett

MIXXO Pro-val

A PerlaMAXX opti vízlágyító rendszer nem teljes az innovatív, mosogató alá szerelhető BWT Pearlwater konyhai szett nélkül, amelyet arra terveztek, hogy tökéletes ivóvizet biztosítson minden lakás konyhájban.

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



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 patront, 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 a hálózatba kapcsolt eszköz, beépített szenzorával méri a vízfolyást. A BWT applikáció figyelemmel kíséri a fogyasztást és a szűrőpatron kapacitását, így mindig naprakész információt nyújt.



Tégy jót magadnak és a környezetnek is!

# BWT Pearlwater

A BWT Pearlwater-re való áttérés fenntartható befektetés, amely egyben megtakarítást is jelent.

A vízkőlerakódások csökkenésével kevesebb mosó- és tisztítószerre van szükség, és az energiafogyasztás is alacsonyabb lesz – mindez pedig költségcsökkentést eredményez a háztartásban.

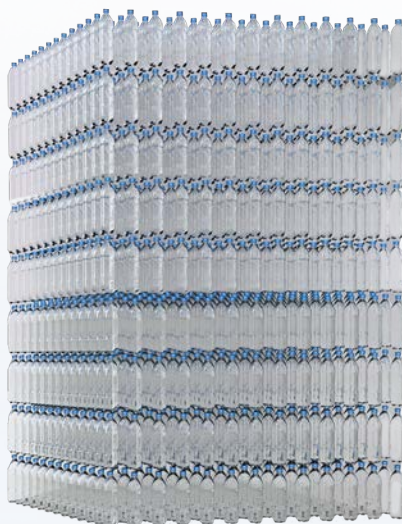
Ezen felül a BWT Pearlwater környezetbarát megoldást kínál a konyhában is, hiszen megszünteti az egyszerű használatos PET-palackok szükségességét.

A kedvező ökológiai mérleggel a BWT Pearlwater segít csökkenteni a CO<sub>2</sub>-kibocsátást, így okos választás otthona és bolygónk számára egyaránt.

**1x** BWT Pearlwater  
Mineralizer  
szűrőpatron



**6.000** 0,5 literes  
PET palack\*\*



CO<sub>2</sub> kibocsátás  
csökkentése akár

**- 20 %-kal\***



Átlagos megtakarítás  
háztartásonként  
évente kb.

**~ 600 €\***

Forrás: \*Független intézet. A számítás alapja: 4 fős háztartás egy 20°-os vízkeménységű régióban (német keménységi skála szerint), havi vízfogyasztás: 15 m<sup>3</sup>. Ez a CO<sub>2</sub>-megtakarítási számítás a teljes vízfogyasztásra, valamint a tisztítási és karbantartási folyamatokra vonatkozik. Az eredményeket egyelőre nem hitelesítette független harmadik fél, de az ellenőrzési folyamat jelenleg is zajlik.

\*\* Ezek az adatok az ásványianyag-szűrő maximális kapacitására vonatkoznak, és nem kapcsolódnak az LCA-tanulmányhoz.



For You and Planet Blue.