

Az innovatív technológia: AQUABION®

Más vízkezelő vagy vízkömentesítő rendszerekkel ellentétben az AQUABION® nem igényel áramot, só, vegyszereket vagy mágneseket.

A galvanikus eljárás elvén működik egy aktív anód segítségével.

Az anód előtt és után örvénykamrák helyezkednek el, melyeknek a feladatuk, hogy minél nagyobb felületen porlasszák az anódra a vizet és tisztítsák annak felületét.

Az így keletkező örvénylés növeli az AQUABION® aktív anódjának aktivitását és élettartamát.



Alkalmazási terület LAKÁSOK

A vízkő és a korrózió minden lakás és ház csővezetékeinek első számú ellensége – a szakértők becslései szerint Magyarországon a lakásokban bekövetkező károk közel fele ennek tudható be.

Tény továbbá, hogy a vízkő és a korrózió a legtöbb esetben csak akkor kerül felfedezésre, amikor már késő. Ez azt jelenti, hogy: pl. egy csőtörés után az otthonunk víz alatt áll, vagy csőelzáródás miatt új csővezetékek telepítése válik szükségessé.

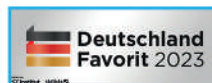


BLUE & GREEN
Mérnöki Iroda Kft.

A gyártóüzem
ISO 9001 és 14001
tanúsítványokkal
rendelkezik.



TÍPUSOK	AB-D 10	AB-S 15	AB-S 20	AB-H 20	AB-H 25	AB-H 32	AB-H 40	AB-H 50
Alkalmazási terület	lakás	normál családi ház	nagyobb cs.ház/íkerház	fogyasztás alapján kerül kiválasztásra				
Csatlakozó mérete (mm)	15	15	20	20	25	32	40	50
Csatlakozó mérete (hüvelyk)	1/2	1/2	3/4	3/4	1	1 1/4"	1 1/2"	2
Maximális áramlási teljesítmény (m ³ / h à 1,5 m / s)	0,3	0,4	1,5	2,5	5,0	7,0	11,0	20,0
Teljes hossz (mm)	100	120	180	260	300	330	360	390
Külső átmérő (mm)	25	30	45	45	57	65	70	80
Nettó súly (kg)	0,24	0,44	1,60	2,28	3,82	4,08	5,95	7,85



Alkalmazási terület TÁRSASHÁZAK

Többlakásos társasházak esetén a felső emeleteken vagy akár a ház teljes csőhálózatában a csökkent vízfolyási mennyiség, a kevésbé hatékony fűtési rendszerek, a megnövekedett energiafogyasztás mind a csővekben kialakult vízkőlerakódás eredménye.

A fenti problémák tehát nem utolsósorban elégedetlen bérlőkhöz, a bérleti díj csökkenéséhez vagy akár költséges komplett vízhálózati csöcseréhez vezethetnek.



Alkalmazási terület IPARI SZEREPLŐK

Lehet szó akár iskolákról, óvodákról, kórházakról vagy más közintézményekről: a vízkő és a rozsdá hatalmas költségeket okozhat, a víz elszíneződése és a vízkőfoltok pedig a látogatók és a betegek számára is zavaró lehet.

Az eltömődött, elvízkövesedett szerelvények, mosdók és WC-k emellett magas járulékos költségeket is okoznak. Megelőzés nélkül előbb - utóbb komolyabb és drágább felújítási munkálatokra lesz szükség.





A probléma: VÍZKŐ ÉS KORRÓZIÓ

A kemény víz miatt kialakuló vízkő nemcsak esztétikai hiba a csaptelepeken, hanem a rendszer belsejében is pusztít.

A vízkő (Kalcium- és magnézium- lerakódás)

Hatásfok romlása: Már 1 mm vízkőréteg a fűtőszálon (bojlerben, mosógépben) akár 10-15%-kal növelheti az energiafelhasználást, mert a réteg szigetel, így a gépnek többet kell dolgoznia ugyanahhoz a hőmérséklethez.

Szűkülő keresztmetszet: A csövek belsejében lerakódó vízkő miatt csökken a víznyomás, ami végül teljes duguláshoz is vezethet.

Alkatrészek tönkremenetele: A csaptelepek kerámiabetétei, a szelepek és a háztartási gépek tömítései idő előtt elhasználódnak és ereszteni kezdenek.

A korrózió a fémcsövek (főleg a régi horganyzott acélcövek) szerkezeti gyengülését jelenti.

A korrózió (Rozsdásodás és oxidáció)

Lyukadás (Pontkorrózió): A cső falán apró, tűszúrászerű lyukak keletkeznek, ami alattomos szivárgáshoz, majd csőtöréshez vezet.



A követmezmények: MEGHIBÁSODÁS ÉS CSERE

- A csővezetékek eldugulnak a vízkő és a korródálódott termékek miatt, ami **csőtöréseket** és **nyomásvesztéseket** okoz.
- A melegvíz-bojlernek, az átfolyó vízmelegítőnek, a szerelvényeknek, a zuhanyoknak, a WC-k, a mosógépek és a mosogatógépek agresszív **vízkövel telítődnek**, ezért költséges karbantartást vagy cserét igényelnek.
- Ez magas **új beruházási költségekkel** jár.

VISZONTELADÓK ÉS BEÉPÍTŐ SZAKEMBEREK

Országosan rendelkezésre állnak szakembereink, akik készséggel fogadják hívását, amennyiben igényli az AQUABION® beszerelését.

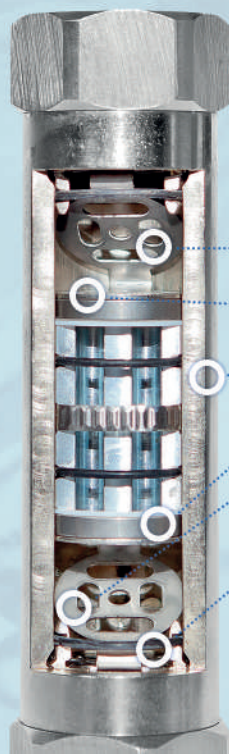


Viszonteladóink és referenciáink listáját megtalálja a weboldalunkon.

nincsvizko.hu/rolunk/viszonteladok

nincsvizko.hu/referenciak

AQUABION® VÍZKEZELÉS



Külső energiaforrás és vegyszerek hozzáadása nélkül, karbantartásmentesen működik.

A víz keménysége nem csökken és az ásványi anyagok megmaradnak.

- Új típusú örvénytestek rozsdamentes acélból
- Elektrolit víz
- Speciális fémház
- Nagy tisztaságú cinkanód
- Nyomásállóság 16 bar PN16
- Újrahasznosítható anyagok az új TVO (AVBWasserV) szerint

TÜV által ellenőrzött DVG W270



AQUABION®

A FENNTARTHATÓ VÍZKÖVÉDELEM.

GALVANIKUS VÍZKEZELÉS

Só, vegyszerek és karbantartás nélkül.

Szabadalmaztatott és környezetbarát családi házak, hotelek és az ipar számára.



DVGW
W 270

A gyártóüzem ISO 9001 és 14001 tanúsítványokkal rendelkezik



Manufactured under
ISO 9001 and 14001
certification

