

DROPSON

Az eső inspirálta

A vízkezelés új útja. A változó világban a cégeknek és a technológiáknak folyamatosan alkalmazkodniuk kell az állandó mozgásban lévő körülményekhez. A vízkezelés területe sem jelent kivételt ebben a fejlődésben. Nem tudunk válaszolni napjaink kihívásaira a tegnapi megoldásaival.

A telepítése pillanatától kezdve a Dropson védelmet nyújt a vízkő lerakódás ellen a szerelvényeken, meleg vizes körökben és csövekben. A Dropson vízkövesedés gátló rendszerek környezetbarátok, nem igényelnek karbantartást és sót, valamint nem termelnek szennyvizet. Energiafelhasználásuk nagyon alacsony, megegyezik egy energiatakarékos izzóéval.

Vízlágyító vs. Dropson **GY.I.K.**

Két különböző típusú rendszert találunk piacon: fizikai és kémiai. A két technológia egyszerű összehasonlításával, megismerhetjük a Dropson (fizikai) vízkövesedés gátló rendszerek előnyeit a hagyományos vízlágyítókkal (kémiai rendszerek) szemben.

A szerelvényeim védve lesznek a vízkővel szemben?

Igen.

A hagyományos, sólével regeneráló vízlágyítók kémiai működésen alapuló rendszerek, melyek a vízkövet ioncserélő gyantával távolítják el.

Igen.

Mindkét rendszert a vízkő elleni harcra tervezték. A Dropson elektronikus vízkövesedés gátló rendszerek fizikai folyamatot alkalmaznak a vízkő kialakulása ellen.

Eltávolítja a készülék a kalciumot?

Igen.

A vízlágyítók megkötik a kalcium ionokat és nátriumra cserélik (ioncserélő gyantás rendszerek).

Nem.

A fizikai alapon működő rendszerek megakadályozzák a kalcium-karbonát (vízkő) kialakulását anélkül, hogy eltávolítanák. DROPSON fizikailag kezeli a vizet és kalcium-karbonát nem rakódik le. A vízkő keresztülhalad a szerelvényeken anélkül, hogy bármihez hozzátapadna és távozik a csaptelepen és a csatornán keresztül

Csökkenteni fogja a készülék a csőhálózatban lerakódott vízkő mennyiségét?

Nem.

A DROPSON rendszerek képesek megelőzni a vízkőképződést a csövekben, szerelvényekben. Mindemellett fokozatosan feloldják a már korábban lerakódott vízkövet.

A víz továbbra is iható marad, alkalmas emberi fogyasztásra?

Nem.

A vízlágyító módosítja a víz kémiai összetételét. A nátrium szint jelentősen megnő és meghaladhatja a WHO által engedélyezett 200mg/l értéket. A hagyományos vízlágyítóval kezelt víz nem alkalmas emberi fogyasztásra.

Igen.

DROPSON nem módosítja a víz természetes összetételét. A kezelő cellája élelmiszeripari minőségű, 316L rozsdamentes acélból készült. A víz megőrzi eredeti tulajdonságait és emberi fogyasztásra alkalmas marad.

Folyamatosan sót kell adagolnom?

Igen.

A hagyományos vízlágyítók folyamatosan igénylik a só rendelkezésre állását, mivel kémiai eljárással kezelik a vizet.

Nem.

A Dropson elektronikus vízkövesedés gátló készülékek fizikai folyamatot alkalmaznak és nincs szükség semmilyen adalékanyagra.

Növelni fogja a készülék a vízfogyasztásomat?

Igen.

A hagyományos vízlágyítóknál lévő ioncserélő gyanta időszakos regenerálást igényel. Regenerálásonként akár 200l liter vizet is csatornára bocsájtanak. A regenerálás gyakorisága 4 és 7 alkalom között lehet havonta.

Nem.

DROPSON nem igényel regenerálást.

Okoz a készülék korróziót, ami károsíthatja a szerelvényeket, berendezéseket?

Igen.

A hagyományos, sólé regenerálású vízlágyítók a megkötött kalciumot nátriumra cserélik. A nátrium korrozív és hosszú távon kockázatot jelent a szerelvényekre, berendezésekre. Néhány kazán gyártó nem vállal garanciát a termékére, ha a felhasználó sólé regenerálású lágyítót használ.

Nem.

Dropson megvédi a szerelvényeket a vízkőtől és korróziótól. A Dropson készülékek nem okoznak korróziót, mivel nem bocsájtanak nátriumot a rendszerbe.

Alkalmas a kezelt víz a kertem öntözésére?

Nem.

Sólé regenerálású lágyítóval kezelt víz történő öntözés nem javasolt, mivel a nátrium szintje túl magas.

Igen.

A Dropson elektronikus vízkövesedés gátló rendszer nem változtatja meg a víz kémiai összetételét. A nátrium szint változatlan marad. A Dropson technológiával kezelt víz alkalmas öntözésre.

Nagy karbantartási költsége van?

Igen.

A hagyományos vízlágyítók éves karbantartási költsége magas. A felhasznált só mennyiségéhez hozzá kell adni a csatornára engedett szennyvizet.

Nem.

A Dropson rendszerek csak egyetlen elektromos csatlakozást igényelnek és az energia fogyasztásuk nagyon alacsony, egy energiatakarékos izzóéval megegyező

A ruhák puhábbak lesznek, mint előtte?

Igen.

Amikor a kalciumot eltávolítják, az nem tud hozzáragadni a ruhaszövet szálaihoz.

Igen.

A Dropson vízkövesedés gátló rendszerek megakadályozzák a kalcium-karbonát képződést a ruhaszövet szálai között. A Dropson elektronikus rendszerrel kezelt vízkömentes lesz. A ruhák puhábbak lesznek, mint előtte.

A csepp foltok láthatóak lesznek a mosogatóban vagy a zuhanyzó falán?

Nem.

Annak érdekében, hogy ne legyen cseppfolt a hagyományos vízlágyító használata esetén, úgy kell azt beállítani, hogy nagyon alacsony legyen a keménység. Ennek az alacsony szintnek az elérése és fenntartása nagyon magas nátrium szintet igényel, és a víz nagyon korrozívá válik.

Igen.

A Dropson technológiával a foltok láthatóak, de nagyon könnyen eltávolíthatók.

Ez a legjobb megoldás azokon a helyeken, ahol a víz nagyon kemény?

Nem.

A hagyományos vízlágyítók használata esetén, minél keményebb a víz, annál nagyobb mértékű a kalcium/nátrium ioncsere. A nagy nátrium tartalmú vizek korrozív hatással vannak a szerelvényekre.

Igen.

Dropson nem változtatja meg a víz kémiai összetételét, de megakadályozza a vízkőképződést.

Kell sót tennem a mosogatógépembe?

Nem.

Igen.

A fizikai kezelések esetén a víz erős párolgása után, mint például az edények szárítása közben, finom por alakban kalcium karbonát maradhat hátra. Ezeket a lerakódásokat könnyű eltávolítani, mivel nem az edényeken kristályosodtak ki. Kis mennyiségű só adagolásával a mosogatógépbe, ezek a foltok eltüntethetők.