

# A víz fertőtlenítése



**Mérő-, elemző-,  
szabályzórendszerek**



**Elektrolízises  
rendszerek**



**Klór-dioxid  
berendezések**



**UV-  
technológia**

TÖRŐDÜNK VÍZÉVEL

# Szenvedélyünk a víz



## A vízfertőtlenítés specialistái vagyunk:

Mérjük, elemezzük és szabályozzuk a vízminőséget a különböző ipari folyamatokban.

Fertőtlenítünk az elektrolitikusan előállított klórral, vagy klór-dioxiddal és / vagy UV-fénnyel.

TÖRÖDÜNK VÍZÉVEL

# A víz fertőtlenítése



Ivóvíz  
(vízművekben)



Ivóvíz  
(épületekben)



Ipari víz  
(pl. klíma-légtisztítás)



Iparivíztermelés  
(Energiatermelés)



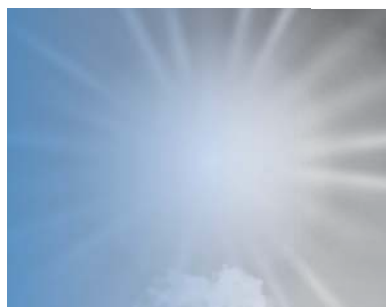
Italgyártás



Élelmiszeripar



Ballaszt vízkezelés



és még sok más  
alkalmazási lehetőség...

Minden alkalmazáshoz a megfelelő megoldást kínáljuk

## SÓBONTÓ TECHNIKA



**Határozottan  
egy jó érzés**



**Alacsony  
üzemeltetési költségek**



**mindig minden  
elérhető,  
beállítható a  
távfelügyeletnek  
köszönhetően**



**Környezettudatos  
működtetés  
konyhasóval**

**Megbízható  
folyamatos üzemmód**

### Zseniálisan egyszerű!



**Rendszer példa  
VoDes Sea csőcellás sóbontó**

a dinotec sóbontórendszerei sóból, vízből és elektromos árammal állítják elő a felhasználási helyen közvetlenül a friss, nagyhatásfokú, nagyaktivitású klórt a vízfertőtlenítéshez.

Mindegy, hogy a robotstus, hosszúéletű VoDes csőcellás, vagy a gazdaságos MZE membráncellás sóbontó technológiára esik választása, a dinotec átgondolt termékpalettája minden alkalmazáshoz a megfelelőt nyújtja.

Az egyszerű működési elve és a biztonságos üzemeltetése teszi sikeressé a dinotec elektrolízises rendszereket, például a klórgáz rendszerekkel szemben.

**TÖRÖDÜNK VÍZÉVEL**

## KLÓRDIOXIDTECHNIKA



### Csak a biztonság kedvéért ...

a dinotec klorox rendszerei ott kerülnek alkalmazásra, ahol szükség van a nagyhatásfokú pH semleges fertőtlenítésre, vagy elkerülendő az íz-és szagrontó anyagok képződése, mint pl. az ivóvízelőkészítésnél, az ital,-és az élelmiszeriparban.

A klorox, sav-klorit módszerrel-, rendszerekkel készített alacsony koncentrációjú klórdioxid oldat nem tartalmaz kémiai klórtartalmú melléktermékeket, így az AOX érték a szennyvízben (pl. a hűtővíz fertőtlenítésénél) drasztikusan csökken a klórral szemben. (Adszorbeálható szerves halogének (AOX)).

A klórdioxid adagolása mennyiségarányosan, vagy értékfüggően történik. A vezetékben, tartályokban lebomlik a biofilmréteg, így elkerülhető a veszélyes legionella képződés.

Rendszerpélda:  
Klorox 100

Folyamatos és szakaszos  
üzemhez  
egyaránt

pH  
semleges  
hatásmechanizmus



Optimális rendszerfertőtlenítés a hosszantartó  
utóhatás miatt

Minden alkalmazáshoz a megfelelő megoldást kínáljuk

## UV-FERTŐTLENÍTÉS



Rendszer példa  
DINUV PROFESSZIONÁLIS

### Fertőtlenítés vegyszerek nélkül ...

...környezet - és felhasználóbarát.  
Kutatások igazolják: az UV fertőtlenítés "a vízművek részére és az egyedi vízellátásban is a kémiai fertőtlenítőszerrel egyenértékű."  
(figawa, Technische Mitteilung 1/08)

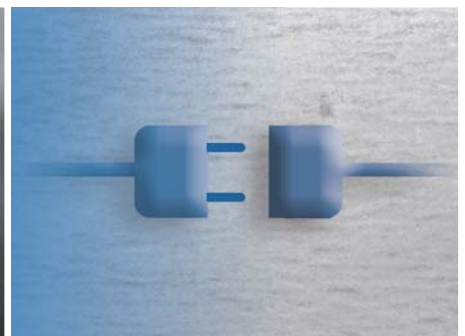
Az adalékanyagok nélküli fertőtlenítést különösen az ivóvíz-, ital-, élelmiszer-és gyógyszeriparban részesítik előnyben.

A víz természetes illata és íze nem károsodik. Nem keletkezik melléktermék.

A dinotec különböző teljesítményű berendezéseket kínál az alacsony, és közepes nyomású rendszerekhez, rozsdamentes, vagy műanyag kivitelben.

Kevés karbantartást igényel.

Környezetbarát.



Szagtalan és ízsemleges

Könnyen telepíthető

TÖRŐDÜNK VÍZÉVEL

## MÉRÉS, ELEMZÉS, SZABÁLYOZÁS

### Minden ellenőrzés alatt

ezzel a keskeny „mindenttudó”. vízminőségellenőrzővel lehetősége nyílik egy folyamatos működési biztonságra, mindegy, hogy klórt, klórdioxidot, vagy ózont használ.



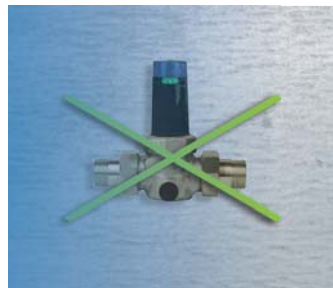
**Intelligens  
eljárástechnológia  
WaterInspector (vízellenőr)**

A felhasználókat meggyőzi a magas rendelkezésre állás és a nagy megbízhatóságot nyújtó vízellenőr.

A mérési rendszer önellenőrző és nyomásálló 10 bar-ig (20 ° C).

A fertőtlenítő szondák rendkívüli hosszú élettartama csökkenti a karbantartási, és a működési költségeket.

A vízellenőrt mindenhol használják, ahol hatékonyan és megbízhatóan kell fertőtleníteni.



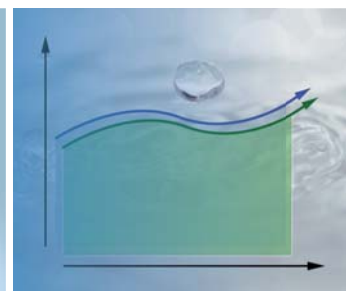
**Könnyen telepíthető,  
nyomáscsökkentő nem  
szükséges!**



**Automatikus  
szondatisztítás  
(ASR+)**



**Megbízható üzemelés  
melegvizes  
rendszerben is, akár  
70°C-ig**



**Szükség szerinti  
fertőtlenítőszer  
adagolás**



**Egy készülék minden esetre  
Klór, -klórdioxid, vagy ózon**

Lépjön kapcsolatba velünk  
szívesen segítünk:

**dinotec GmbH**  
Spessartstr. 7  
63477 Maintal/Germany

Tel.: +36 1 347 06 76  
Fax: +36 1 347 06 77  
primaqua@t-online.hu

TÖRÖDÜNK VÍZÉVEL



[www.dinotec.de](http://www.dinotec.de)  
több, mint 30 éves tapasztalat