

Uszodai élmény egyszerűen

VoDes BlueWave

ON-SITE SÓBONTÓ



Klórelőállítás a helyszínen:
Szabályozás, vezérlés az árban:

.....
jutányos ár

.....
komfortos

.....
biztos

3 év garancia*

Élvezze a legjobb vízminőséget!

Formailag tökélesített





Só, a klór helyett: VoDes BlueWave Systeme


A dinotec modern VoDes BlueWave rendszerei a helyszínen állítják elő a medencevízéhez, vagy akár az ivóvízrendszeréhez szükséges friss, nagy aktivitású, fertőtlenítő-, vízkezelőszerét sóból, vízből és áram segítségével


kivánságszerint a vezérlés az integrált szabályozástechnikával is lehetséges. Kiegészíti a mérés, szabályozás, adagolási technikát, a VoDes egy teljes értékű mérő, szabályzó, adagoló rendszerre alakítható.


Magánfelhasználók előnyei:


 Környezetkímélő üzemeltetési anyagok és kevesebb hulladék. (környezetbarát)

 Veszélytelen üzemanyagok mint, só víz áram.


 Nem kell cipelni és tárolni a nehéz klórkannákat.


 A felhasználási csúcsok lefedésére egy külön tárolótartály szolgál.


 Optimális vízminőség nagy határfokú vízkezelővel.


 Az integrált szabályozástechnika csökkenti a mérés, szabályozás, adagolási rendszer költségeit kb. 1.000,-€ val.


Előnyök szálloda, közüzemi és kommunális felhasználók számára:


 Megbízható, biztos alternatíva a klórgázos technológiához képest (nem kell tartani a klórgáz haváriától)

 Lényegesen kevesebb tárolási és szállítási költség.

 A tároláshoz semmilyen különleges biztonságtechnikai előírásra nincs szükség

 Csekély helyigény. Nincs szükség külön üzemeltetési helyiségre.

 Jelentősen kevesebb munkaigény.

 Az integrált szabályozástechnika csökkenti a mérés, szabályozás, adagolási rendszer költségeit kb. 2.000,-€ val.

A biztos és környezetkímélő alternatíva.

A On-Site sóbontó rendszerek összehasonlításakor, a sóigény, a ráfordítás, és az üzemeltetési költség szempontjából a VoDes BlueWave. verhetetlen.

Megbízható folyamatos üzemre fejlesztve.

A jól megépített és könnyen kezelhető rendszer lehetővé teszi a nehezen megközelíthető helyeken való alkalmazást is.



Lefedi a felhasználási csúcs időszakokat is a friss, nagy aktivitású, fertőtlenítőszerből a hozzátartozó tárolótank segítségével.

Só oldó tartály vízlágyítóval inkl.



Felhasználási lehetőségek

		VoDes 30	VoDes 60	VoDes 90	VoDes 150	VoDes 200	VoDes 300
Úszómedence fertőtlenítés magán	kb. 100 m ³ -ig	✓					
	cca. 200 m ³ -ig		✓				
	kb. 300 m ³ -ig			✓			
	kb. 500 m ³ -ig				✓		
	kb. 670 m ³ -ig					✓	
	kb. 1000 m ³ -ig						✓
Úszómedence fertőtlenítés nyilvános	kb. 40 m ³ -ig	✓					
	cca. 100 m ³ -ig		✓				
	kb. 200 m ³ -ig			✓			
	kb. 250 m ³ -ig				✓		
	kb. 330 m ³ -ig					✓	
	kb. 500 m ³ -ig						✓
ivóvíz fertőtlenítés	Egyedi és kommunális ivóvízellátás (201/2001 (x.25) Korm.r.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ivóvízellátás a hajókon (TVO, § 11UBA, 201/2001(x.25) Korm.r)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
vízelőkészítés	italgyártás	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	keringtetett vizek	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	szennyvíz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	akvárium, haltenyésztés	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	állattenyésztés	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	egyéb	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Átgondolt berendezéstechnológia.

Intelligens funkcionalitás és áramvonalas kivitelezés ezek a VoDes BlueWave jellemzői.

Kivánságszerint a vezérlést az integrált szabályozástechnikával is kilehet egészíteni, így egy komplet, teljesértékű és gazdaságos mérő, szabályzó, adagoló rendszert is kaphatunk.

A falraszerelhető csőcellás sóbontó magas hatásfokú nátrium hipóklorid oldatot állít elő a helyszínen (On-Site).

A borítás rejtett zárral van ellátva, szervizeléshez egy egyszerű mozdulattal le- és feltehető. A felhasznált anyagoknak köszönhetően folyamat-kompatibilis, és könnyen tisztítható.

A hozzátartozó idővezérelt vízlágyító a sóléoldó kabinetben telepítve. VoDes BlueWave-hez tartozó, kabinettes, önnállóan működő vízlágyító és a terméktároló tartály a helyi adottságoknak megfelelően. Külön is felállíthatóak.

Ivóvízkezelés esetén, az Ön kérésére egy nagyméretű tárolótartály kerül beépítésre.

Felszerelve a Modbus RTU kommunikációs modullal.



Műszaki adatok

	VoDes 30	VoDes 60	VoDes 90	VoDes 150	VoDes 200	VoDes 300
Klórtermelés g/Cl/h-ig	30	60	90	150	200	300
Ø Max. napi teljesítmény g/nap, kb.	660 720	1320 1440	1980 2160	3300 3600	4400 4800	6600 7200
klórkoncentráció g/Chlor/l, kb.	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7
vízfogyasztás l/h, kb.	5	9	16	23	30	46
sófogyasztás g/h, kb.	142	249	463	605	854	1353
Energiafelhasználás kWh/h üzemben	0,135	0,27	0,405	0,700	0,900	1,35
Áramlásfelügyelet	igen	igen	igen	igen	igen	igen
Automatikus túlmelegedési védelem.	igen	igen	igen	igen	igen	igen
Hidrogénvezeték visszatárolódási felügyelete	igen	igen	igen	igen	igen	igen
Vízlágyító utántöltési felügyelete	igen	igen	igen	igen	igen	igen
Terméktank (gyűjtő) hidrosztatikus szintellenőrzése	igen	igen	igen	igen	igen	igen
Üzem mód	önálló	önálló	önálló	önálló	önálló	önálló
Vízlágyító készülék	integrált	integrált	integrált	integrált	integrált	integrált
Modbus interfész	igen	igen	igen	igen	igen	igen
Integrált szabályozástechnika	igen	igen	igen	igen	igen	igen
Egyszerű szöveges navigációs menü	igen	igen	igen	igen	igen	igen

Üzemeltetési feltételek

	Ma x Sz x Mé (mm) 1212 x 772 x 195	Ma x Sz x Mé (mm) 1212 x 772 x 195	Ma x Sz x Mé (mm) 1212 x 772 x 195	Ma x Sz x Mé (mm) 1212 x 772 x 195	Ma x Sz x Mé (mm) 1212 x 772 x 195	Ma x Sz x Mé (mm) 1212 x 772 x 195
helyigény kb.						
Min./Max. környezeti hőmérséklet	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C
Az üzemi helyiség szellőztetése szükséges	szükséges	szükséges	szükséges	szükséges	szükséges	szükséges
Üzemi víz belépési hőmérséklete	max. 25 °C	max. 25 °C	max. 25 °C	max. 25 °C	max. 25 °C	max. 25 °C
Zárt hidrogén-származék kivevetés kültérre.	igen, folytonos emelkedő	igen, folytonos emelkedő	igen, folytonos emelkedő	igen, folytonos emelkedő	igen, folytonos emelkedő	igen, folytonos emelkedő
Különleges tárolási előírás	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs
Veszélyes anyagok kezelése	nem	nem	nem	nem	nem	nem
külön üzemi helység	nem	nem	nem	nem	nem	nem

A VoDes termékek szervize:

Az Ön szakkereskedője/medenceépítője, vagy a gyári szervize.

Nagyobb hatékonyság dinotec alapanyagokkal

Maximális hatásfok, hosszabb élettartam dinosolit használata esetén("A" típusú só)
 Megjegyzés az EU biocid szabályozásához:A DINOTEC szerepel a Chemoform AG a 95. cikkében „Aktív klór generált nátrium-klorid elektrolízis” típusú termékek 1-5 ECHA listáján.

* Só specifikáció az A-típusú sóra : NaCl min. 99,90 % / keménység alakító (összeg a Ca é Mg-ból) max. 50 ppm / Szulfát (SO4) < 400 ppm / Bromid (Br) < 75 ppm / mangán (Mn) < 1 ppm / vas (Fe) < 2ppm / a vízben nem oldó részek < 0,1 % .

Élvezze a legjobb vízminőséget!

Profitáljon a sóbontó technológia és a készüléképítő piacvezetőjének termékeiből

.....

Tapasztalt mérnökeink készséggel állnak az Ön rendelkezésére rendszerének tervezési munkáinál. Igény szerint bemutatjuk a többi elektrolízises készülékeinket is:

VoDes Sea csőcellás sóbontó (természetes sólé)

.....

VoDes Sea csőcellás sóbontó (nagyberendezések)

.....

MZE membráncellás sóbontó



PRIMAQUA Kft
Kelet utca 4.
H-1194 Budapest
Tel: +36 1 347 06 76
Mobil: +36 30 68 68 963
E-mail: primaquakft@gmail.com
www.dinotec.de
www.primaquakft.hu
www.niedrig-energie-pool.de
www.PoolsForHotels.com
www.Poolpflege.info