

Veselje na kopališču je lahko tako enostavno:

VoDes BlueWave

ELEKTROLIZA NA KRAJU UPORABE



Oskrba s klorom
na kraju uporabe.
Vključno z regulacijo:

-
poceni
-
udobno
-
varno

3 leta garancije*

Uživajte le v najboljši vodi!

Oblikovna dovršitev



Sol namesto klora: sistemi VoDes BlueWave

Sodobni sistemi VoDes BlueWave podjetja Dinotec ustvarjajo na kraju uporabe iz vode, soli in elektrike sveža, visokoaktivna dezinfekcijska sredstva za nego vaše bazenske vode ali pa dezinfekcijo pitne vode.

Sredstvo za nego vode se nenehno vodnemu obtoku dodaja neposredno in v količini, primerni za potrebe, na željo tudi prek vgrajene regulacijske tehnike. VoDes, ki je dopolnjen s primerno tehniko merjenja in odmerjanja, postane dodatno še polnovredni sistem merjenja, reguliranja in odmerjanja.

Prednosti
za zasebne upravnike:

- Ekološka sredstva obratovanja in manj odpadnih snovi (prijazno naravi).
- Varna pogonska sredstva (sol, voda, elektrika).
- Brez zamudne uporabe težkih kanistrov s klorom.
- Pokrivanje konic porabe s pomočjo ločenega zalogovnika z izdelkom.
- Optimalna kvaliteta v vode s pomočjo zelo učinkovite nege vode.
- Vgrajena regulacijska tehnika zmanjša stroške za sistem merjenja, regulacije in odmerjanja za pribl. 1.000 €.

Prednosti za hotele, obrtne in
komunalne porabnike:

- Varna alternativa plinski klorni tehniki (ni možno uhajanje plinastega klora).
- Občutno manjši stroški transporta in skladiščenja sredstev potrebnih za obratovanje.
- Brez posebnih varnostnih ukrepov za skladiščenje.
- Zavzame malo prostora. Ni potreben ločen obratovalni prostor.
- Občutno manjši vložek dela.
- Vgrajena regulacijska tehnika zmanjša stroške za sistem merjenja, regulacije in odmerjanja za pribl. 2.000 €.

Varna in ekološka alternativa.

Tudi v primerjavi s tako imenovanimi sistemi elektrolize na kraju uporabe so stroški soli, dela in obratovanja sistemov elektrolize VoDes BlueWave nepremagljivo nizki.

Razvito za zanesljivo, trajno obratovanje

Robustni sistem, ki se enostavno vzdržuje, dopušča uporabo tudi na težko dostopnih mestih.



Pokriva tudi konice porabe, vedno sveža, zelo aktivna raztopina razkužila iz pripadajočega zalogovnika

Posoda brez soli z vgrajenim sistemom mehčalca.



V o D e s B l u e W a v e

Priporočila za uporabo

		VoDes 30	VoDes 60	VoDes 90	VoDes 150	VoDes 200	VoDes 300
Razkuževanje bazenske vode zasebno	do pribl. 100 m ³	✓					
	do pribl. 200 m ³		✓				
	do pribl. 300 m ³			✓			
	do pribl. 500 m ³				✓		
	do pribl. 670 m ³					✓	
	do pribl. 1000 m ³						✓
Razkuževanje bazenske vode javno	do pribl. 40 m ³	✓					
	do pribl. 100 m ³		✓				
	do pribl. 200 m ³			✓			
	do pribl. 250 m ³				✓		
	do pribl. 330 m ³					✓	
	do pribl. 500 m ³						✓
Razkuževanje pitne vode	Mestna/komunalna oskrba s pitno vodo (TVO, § 11UBA)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Oskrba s pitno vodo na ladjah ali podobno (TVO, § 11UBA)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Priprava vode	Proizvodnja pijač	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Voda za obtoke	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Odpadna voda	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Akvariji, ribogojstvo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vzreja živine	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	drugo	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Premišljen tehnika sistema

Inteligentne funkcije in oblikovno lep, ergonomični dizajn so atributi VoDes BlueWave.

Z vgrajenu tehniko reguliranja lahko VoDes BlueWave poceni razširite v polnovredni sistem merjenja, reguliranja in odmerjanja.

Sistem elektrolize s cevnimi celicami, ki je montiran na steno, izdeluje na karju uporabe zelo aktivno raztopino natrijevega hipoklorita na zalog (na kraju uporabe).

Pokrov je nameščen z vtičnim zapahom in ga lahko za servis snamete in znova namestite s preprostim prijemi. Uporabljeni material je združljiv s postopki in ga zlahka očistite.

Pripadajoči samodejni, časovno krmiljen mehčalec, je vgrajen v solni posodi. Solna posoda in zalogovnik z izdelkom se postavi k VoDes BlueWave ločeno in prilagojena krajevnim danostim.

Pri rabi pitne vode lahko dobite posebej velik zalogovnik za vodo.

Opremljen s komunikacijskim modulom Modbus RTU.



Tehnični podatki

	VoDes 30	VoDes 60	VoDes 90	VoDes 150	VoDes 200	VoDes 300
Proizvodnja klora do g/Cl/h	30	60	90	150	200	300
Ø Max. Dnevni dosežek g/dan, pribl.	660 720	1320 1440	1980 2160	3300 3600	4400 4800	6600 7200
Koncentracija klora g/Cl/l, pribl.	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7
Poraba vode l/h, ca.	5	9	16	23	30	46
Poraba soli g/h, pribl.	142	249	463	605	854	1353
Poraba energije kWh/h med obratovanjem	0,135	0,27	0,405	0,700	0,900	1,35
Nadzor pretoka	da	da	da	da	da	da
Samodejna omejitev temperature	da	da	da	da	da	da
Nadzor zastoja vodikovega voda	da	da	da	da	da	da
Nadzor dolivanja v mehčalcu	da	da	da	da	da	da
Rezervoar z izdelkom s hidrostatičnim merjenjem ravnosti	da	da	da	da	da	da
Način obratovanja	avtonomen	avtonomen	avtonomen	avtonomen	avtonomen	avtonomen
Naprava za mehčanje vode	vgrajen	vgrajen	vgrajen	vgrajen	vgrajen	vgrajen
Vmesnik modbusa	da	da	da	da	da	da
Vgrajena regulacijska tehnika	da	da	da	da	da	da
Vodenje menija z navadnim besedilom	da	da	da	da	da	da

Pogoji postavitve

	V x Š x G (mm) 1212 x 772 x 195	V x Š x G (mm) 1212 x 772 x 195	V x Š x G (mm) 1212 x 772 x 195	V x Š x G (mm) 1212 x 772 x 195	V x Š x G (mm) 1212 x 772 x 195	V x Š x G (mm) 1212 x 772 x 195
Pribl. potrebni prostor						
Min./najv. sobna temperatura	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C
Prezračevanje / Odzračevanje prostora	potrebno	potrebno	potrebno	potrebno	potrebno	potrebno
Začetna temperatura obratovalne vode	najv. 25 °C	najv. 25 °C	najv. 25 °C	najv. 25 °C	najv. 25 °C	najv. 25 °C
Zaprto odvajanje vodika na prosto	da, nenehno raste	da, nenehno raste	da, nenehno raste	da, nenehno raste	da, nenehno raste	da, nenehno raste
Posebni ukrepi skladiščenja	brez	brez	brez	brez	brez	brez
Delo z nevarnimi snovmi	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Ločen obratovalni prostor	ne	ne	ne	ne	ne	ne

Servis za vse VoDes

Možen s strani specializiranih prodajalcev/izdelovalcev naprav ali tovarniškega servisa.

Večja učinkovitost zaradi opreme Dinotec.

Maksimalna učinkovitost in daljša življenjska doba naprav z dinosolitom (kakovost soli tip A*)
 Opomba k uredbi EU o biocidih:
 dinotec je prek podjetja Chemoform AG naveden na seznamu člena 95 naveden pri ECHA pod "Aktivni klor generiran z elektrolizo iz natrijevega klorida" za vrste izdelkov 1-5.

* Specifikacije soli za tipa A : NaCl min. 99,90 % / tvorec trdote (vsota iz Ca in Mg) najv. 50 ppm / sulfat (SO₄), <400 ppm / bromid (Br) ; < 75 ppm / mangan (Mn); 1 ppm / železo (Fe) ; <2 ppm / netopni delci; < 0,1 % .

Profitirajte od vodilnega na trgu na področju elektrolizne in regulacijske tehnike

.....

Pri projektiranju vaše naprave vam pomagajo naši izkušeni inženirji. Z veseljem vam tudi svetujemo glede drugih sistemov elektroliz:

Cevna elektroliza VoDes Sea (naravna slanica)

.....

Cevna elektrolica VoDes Sea (veliki sistemi)

.....

MZE membranska celična elektroliza



CF Group Adria d.o.o.
Kolodvorska ulica 25a
2310 Slovenska Bistrica / Slovenija
Tel.: +386 2 80 507430
E-pošta: info@stotinka.si
www.stotinka.si
www.dinotec.de
www.niedrig-energie-pool.de