dinotec
Water & Pool Technology

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

dinotecov val - markantno doživetje.

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 uporabnike:

- **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	do pribl. 100 m³	✓					
zasebno	do pribl. 200 m³		✓				
	do pribl. 300 m³			✓			
	do pribl. 500 m³				✓		
	do pribl. 670 m³					✓	
	do pribl. 1000 m³						✓
Razkuževanje bazenske vode	do pribl. 40 m³	✓					
javno	do pribl. 100 m³		✓				
	do pribl. 200 m³			✓			
	do pribl. 250 m³				✓		
	do pribl. 330 m³					✓	
	do pribl. 500 m³						✓
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 preprostimi 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 postavita 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.

dinotec

30 | 60 | 90 | 150 | 200 | 300

dinotec
Water & Pool Technology

Tehnični podatki

	VoDes 30	VoDes 60	VoDes 90	VoDes 150	VoDes 200	VoDes 300
Proizvodnja klora do g/Cl/h	30	60	90	140	200	300
ø | Max. Dnevni dosežek g/dan, pribl.	660 | 720	1320 | 1440	1980 | 2160	3080 | 3360	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.	108	216	324	540	720	1080
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 ravni polnosti	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

Pribl. potrebni prostor	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
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 (SO_4), <400 ppm / bromid (Br) ; < 75 ppm / mangan (Mn); 1 ppm / železo (Fe) ; <2 ppm / netopni delci; < 0,1 % .

Uživajte le v najboljši vodi!

dinotec
Water & Pool Technology

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 50 430
E-pošta: info@stotinka.si
www.stotinka.si
www.dinotec.de
www.niedrig-energie-pool.de

dino/FA-0,5-2102-de

*Garancijska določila skup. Dinotec

Pridržana je pravica do zmot in tehničnih sprememb! 01/2025

a member of CF.GROUP Dreams, health & care with water

Uživajte le v najboljši vodi!