

Задоволення від купання - це так просто!

# VoDes BlueWave

УСТАНОВКИ ЕЛЕКТРОЛІЗУ ON-SITE



Виробництво хлору на місці.

Регулювання включаючи:

.....

**вигідно**

.....

**комфортно**

.....

**Безпечно**

**Гарантія 3 роки\***

*Просто насолоджуйся кращою водою!*

Досконалі форми



На новій хвилі dinotec

# Сіль замість хлору: Система VoDes BlueWave

Сучасні системи електролізу VoDes BlueWave дозволяють виробляти на місці високоактивний реагент на основі солі, води і електрики. Цей реагент призначений для обробки води у басейнах або для питної води. Засіб догляду за водою додається постійно та незалежно від потреб у гідравлічний контур, за запитом через інтегровану технологію управління. На додаток до відповідної технології виміру й дозування, VoDes також стає повноцінною системою вимірювання, контролю та дозування

## Переваги для приватних споживачів:

- Екологічно чиста сировина і невелика кількість відходів.
- Безпечні сировина і енергоносії (сіль, вода, електричний струм).
- Відсутня необхідність у перенесенні каністр із засобами, які містять хлор.
- Забезпечення пікового вжитку за рахунок резервування продукту.
- Оптимальна якість води завдяки ефективному догляду.
- Інтегрована техніка управління зменшує витрати на вимірювання, контроль і дозування систем приблизно на 1 000 €

## Переваги для власників готелів, промислових і комунальних споживачів:

- Надійна альтернатива обладнанню хлорного газу (немає викиду хлор. газу).
- Суттєве зниження витрат на зберігання і транспортування технологічної сировини.
- Немає необхідності в особливих умовах зберігання.
- Економія місця при розміщенні. Відсутня необхідність в окремому технічному приміщенні.
- Помітне зниження витрат праці.
- Інтегрована техніка управління зменшує витрати на вимірювання, контроль і дозування систем приблизно на 2000 €

## Надійна і екологічна альтернатива.

Вжиток солі і виробничі витрати з системами VoDes BlueWave переоцінити неможливо, навіть в порівнянні з т.з. системами електролізу In-Situ.

## Можливість довготривалої експлуатації

Міцна і практична у догляді конструкція дозволяє експлуатувати установки у важкодоступних місцях.



Також покриває піки попиту, завжди свіжий високоактивний дезінфікуючий розчин з відповідної ємності для готового продукту Ємність для розчинення солі з вбудованою системою пом'якшення.



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

## Рекомендації до користування

		VoDes 30	VoDes 60	VoDes 90	VoDes 150	VoDes 200	VoDes 300
<b>Дезінфекція води в плавальних басейнах приватних</b>	прибл. біля 100 м³	✓					
	прибл. біля 200 м³		✓				
	прибл. біля 300 м³			✓			
	прибл. біля 500 м³				✓		
	прибл. біля 670 м³					✓	
	прибл. біля 1000 м³						✓
<b>Дезінфекція води в плавальних басейнах суспільних</b>	прибл. біля 40 м³	✓					
	прибл. біля 100 м³		✓				
	прибл. біля 200 м³			✓			
	прибл. біля 250 м³				✓		
	прибл. біля 330 м³					✓	
	прибл. біля 500 м³						✓
<b>Дезінфекція питної води</b>	Постачання питної води муніципальне, суспільне, комунальне (TVO, §11UBA)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Постачання питної води на судах та інш. (TVO, § 11UBA)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Водопідготовка</b>	Підприємства по виробництву напоїв	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Обробка води в циркуляційних контурах	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Обробка сточної води	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Акваріуми, рибні господарства	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Підприємства тваринництва	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Інші об'єкти	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Продумана технологія

Атрибути VoDes BlueWave - це функціональний інтелект і красивий ергономічний дизайн.

Завдяки вбудованій техніці керування VoDes BlueWave може бути ефективно розширено до повноцінної системи вимірювання, контролю та дозування.

Вмонтована на стіну установка виробляє розчин гіпохлориту натрію на місці його вживання з можливістю резервування (метод On-Site)

Передня панель забезпечена зачепами, що дозволяє легко знімати і встановлювати її назад для проведення сервісних робіт. Використовуваний матеріал сумісний з технологічними процесами та легко чиститься.

Керований по таймеру пом'якшувач води вбудований в ємкість соляного розчину. Як і ємкість готового продукту, ця ємкість постачається, як окремий пристрій до систем VoDes BlueWave і адаптується до місцевих умов.

За бажанням замовника для обробки питної води застос. резервна ємкість великих розмірів.

Оснащений модулем зв'язку Modbus RTU.



## Технічні характеристики

	VoDes 30	VoDes 60	VoDes 90	VoDes 150	VoDes 200	VoDes 300
Виробництво хлору, г/хлор/год	30	60	90	150	200	300
Ø   Макс. продуктивність, г/доба, прибл.	660   720	1320   1440	1980   2160	3300   3600	4400   4800	6600   7200
Концентрація хлору г/хлор/л, прибл.	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7
Споживання води л/год, прибл.	5	9	16	23	30	46
Споживання солі г/год, прибл.	142	249	463	605	854	1353
Споживання енергії кВтгод/год	0,135	0,270	0,405	0,700	0,900	1,35
Контроль за вимірюв. водою	так	так	так	так	так	так
Автоматичне обмеження температури	так	так	так	так	так	так
Контроль відведення водню	так	так	так	так	так	так
Контроль доливу у пом'якшувач	так	так	так	так	так	так
мкість готового продукту з гідростатичним вимірюванням рівня	так	так	так	так	так	так
Робочий стан	автономний	автономний	автономний	автономний	автономний	автономний
Пом'якшувач	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований
Порт Modbus	так	так	так	так	так	так
Вбудована техніка управління	так	так	так	так	так	так
Чітке керівництво меню тексту	так	так	так	так	так	так

## Умови встановлення

	В x Ш x Г (мм) 1212 x 772 x 195	В x Ш x Г (мм) 1212 x 772 x 195	В x Ш x Г (мм) 1212 x 772 x 195	В x Ш x Г (мм) 1212 x 772 x 195	В x Ш x Г (мм) 1212 x 772 x 195	В x Ш x Г (мм) 1212 x 772 x 195
Прибл. необхідне місце для установки						
Мін./макс. темпер. приміщення	10 °С - 40 °С	10 °С - 40 °С	10 °С - 40 °С	10 °С - 40 °С	10 °С - 40 °С	10 °С - 40 °С
Вентилювання приміщення	не потрібно	не потрібно	не потрібно	не потрібно	не потрібно	не потрібно
Температура робочої води на вході	макс. 25 °С	макс. 25 °С	макс. 25 °С	макс. 25 °С	макс. 25 °С	макс. 25 °С
Закритий трубопровід для відведення водню назовні	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає
Особливі умови зберігання	немає	немає	немає	немає	немає	немає
Контакт з небезпечними речовинами	ні	ні	ні	ні	ні	ні
Окреме робоче приміщення	ні	ні	ні	ні	ні	ні

## Сервісне обслуговування для всіх моделей VoDes

Дилер / Монтажна організація або в заводських умовах.

## Більше ефективності із засобом виробництва dinotec

Максимальний ККД і тривалий термін служби при використанні солі dinosolit (тип А\*).

Примітка до нормативів ЄС по біоцидами dinotec внесений Chemoform AG в список Статті 95 в розділі «Активний хлор, що утворюється з хлориду натрію шляхом електролізу» для типів продуктів 1-5 в ЕСНА.

\* Специфікація солі до типу А: NaCl мін.99,90%/ підвищена твердість (сума з Ca та Mg) макс.50ppm / сульфат (SO<sub>4</sub>) < ;400ppm / бромід (Br) < ;75ppm / марганець (Mn) < ;1ppm / залізо (Fe) < ;2ppm / незмішуваний у воді складові частини < 0,1%.

**Просто насолоджуйся кращою водою!**

## Вигідна пропозиція від лідера ринку електролізного обладнання

---

При проектуванні обладнання Ви отримаєте підтримку від наших досвідчених інженерів. Також ми з охотою надамо Вам консультації про інші наші системи електролізу:

Установки трубчасто-ячеїстого електролізу VoDes Sea (на осн. натур. соляного розчину)

VoDes трубчасто-ячеїстий електроліз (великі системи)

Установки мембранно-ячеїстого електролізу MZE



**ТОВ „ Дінотек-контакт Україна“**  
пр.Перемоги, 67 оф.38  
03062 м.Київ  
тел: +38 044 400-96-30  
факс: +38 044 206-10-83  
E-mail: [dinotecua@gmail.com](mailto:dinotecua@gmail.com)  
[www.dinotec.de](http://www.dinotec.de)  
[www.niedrig-energie-pool.de](http://www.niedrig-energie-pool.de)  
[www.PoolsForHotels.com](http://www.PoolsForHotels.com)  
[www.Poolpflege.info](http://www.Poolpflege.info)