dinotec
Water & Pool Technology

Удовольствие от купания - это так просто!

VoDes BlueWave

УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОЛИЗА ON-SITE

Производство дезинфектанта на месте потребления.
Встроенное регулирование:

недорого

комфортно

безопасно

3 года гарантии*

Для создания лучшей воды!

Совершенные формы

Системы VoDes BlueWave - соль вместо хлора

Современные системы VoDes BlueWave от фирмы dinotec производят высокоэффективные средства дезинфекции на основе соли, воды и электричества на месте их применения. Эти средства используются для обработки воды в бассейнах или дезинфекции питьевой воды.
Производимый продукт добавляется в гидравлический контур в соответствующем потреблению объеме, по желанию заказчика с помощью встроенного управляющего оборудования. Оснащенный дополнительно соответствующим измерительным и дозирующим оборудованием VoDes становится полноценной измерительно-регулирующей и дозирующей системой.

Преимущества для частных потребителей:

- Экологические чистое сырье и меньшее количество отходов.
- Безопасные сырье и энергоносители (соль, вода, электрический ток).
- Отсутствие необходимости в переноске канистр с хлорсодержащими реагентами.
- Обеспечение пикового потребления за счет резервирования продукта.
- Оптимальное качество воды благодаря эффективному уходу.
- Встроенное регулирующее оборудование сокращает затраты на измерительно-регулирующую и дозирующую систему на прибл. 1 000 €

Преимущества для владельцев гостиниц, промышленных и коммунальных потребителей:

- Серьезная альтернатива оборудованию хлорного газа (отсутствие опасности выбросов).
- Существенное снижение затрат на хранение и транспортировку технологического сырья.
- Нет необходимости в особых условиях хранения.
- Экономия места при размещении.Отсутствие необходимости в отдельном техническом помещении.
- Заметное снижение трудозатрат.
- Встроенное регулирующее оборудование сокращает затраты на измерительно-регулирующую и дозирующую систему на прибл. 2 000 €

Надежная и экологичная альтернатива

Потребление соли и производственные затраты с системами VoDes BlueWave переоценить невозможно,
даже по сравнению с т.н. системами электролиза In-Situ.

Всегда свежий, высокоактивный раствор дезинфектанта из входящей в комплект поставки емкости готового продукта перекрывает даже пиковое потребление,

Емкость солевого раствора с встроенным умягчителем.

Возможность длительной эксплуатации

Прочная и практичная в уходе конструкция позволяет эксплуатировать установки в труднодоступных местах.

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

Рекомендуемая область применения

		VoDes 30	VoDes 60	VoDes 90	VoDes 150	VoDes 200	VoDes 300
Дезинфекция воды в частных домашняя версия	для бассейнов объемом до 100 м³	✓					
	для бассейнов объемом до 200 м³		✓				
	для бассейнов объемом до 300 м³			✓			
	для бассейнов объемом до 500 м³				✓		
	для бассейнов объемом до 670 м³					✓	
	для бассейнов объемом до 1000 м³						✓
Дезинфекция воды в частных общественных	для бассейнов объемом до 40 м³	✓					
	для бассейнов объемом до 100 м³		✓				
	для бассейнов объемом до 200 м³			✓			
	для бассейнов объемом до 250 м³				✓		
	для бассейнов объемом до 330 м³					✓	
	для бассейнов объемом до 500 м³						✓
Дезинфекция питьевой воды	Соответствие Требованиям TVO, §11UBA (городское / коммунальное водоснабжение)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Соответствие Требованиям TVO, §11UBA. (водоснабжение на судах и пр.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Водоподготовка	Предприятия по производству напитков	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Циркуляционная вода	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Обработка сточной воды	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Аквариумы, рыбные хозяйства	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Предприятия животноводства	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Прочие объекты	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Продуманная технология

Атрибуты VoDes BlueWave - это функциональный интеллект и красивый эргономичный дизайн.

За счет встроенного регулирующего оборудования VoDes BlueWave можно экономно усовершествовать до полноценной измерительно-регулирующей и дозирующей системы.

Монтируемая на стену установка производит раствор гипохлорита натрия на месте его применения с возможностью резервирования (метод On-Site).

Передняя панель снабжена разъемом и легко снимается при проведении сервисного обслуживания. Применяемые рабочие материалы являются технологически совместимыми и легко чистятся.

Управляемый по таймеру умягчитель воды встроен в емкость соляного раствора. Как и емкость готового продукта, эта емкость поставляется как отдельное устройство к системам VoDes BlueWave и адаптируется к местным условиям.

При применении установок для обработки питьевой воды по желанию заказчика устанавливается емкость для готового продукта специальных размеров.

Оснащается модулем Modbus RTU.

dinotec
Water & Pool Technology

Технические характеристики

	VoDes 30	VoDes 60	VoDes 90	VoDes 150	VoDes 200	VoDes 300
Производство хлора, г/Cl/ч	30	60	90	140	200	300
ø | Макс. производительность, г/сутки, ок.	660 | 720	1320 | 1440	1980 | 2160	3080 | 3360	4400 | 4800	6600 | 7200
Концентрация хлора г/Cl/л, прибл.	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7
Потребление воды л/ч, прибл.	5	9	16	23	30	46
Потребление соли г/ч, прибл.	108	216	324	540	720	1080
Энергопотребление в рабочем режиме, кВт/ч	0,135	0,27	0,405	0,700	0,900	1,35
Контроль протока	да	да	да	да	да	да
Автоматическое ограничение температуры	да	да	да	да	да	да
Контроль отвода водорода	да	да	да	да	да	да
Контроль долива в умягчитель	да	да	да	да	да	да
Емкость готового продукта с гидростатическим измерением уровня	да	да	да	да	да	да
Рабочий режим	автономный	автономный	автономный	автономный	автономный	автономный
Умягчитель	интегрировано	интегрировано	интегрировано	интегрировано	интегрировано	интегрировано
Интерфейс Modbus	да	да	да	да	да	да
Встроенное регулирующее оборудование	да	да	да	да	да	да
Открытый текст навигации по меню	да	да	да	да	да	да

Условия для установки

Занимаемая площадь, прибл.	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
Мин./Макс. температура помещения	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C
Приточно-вытяжная вентиляция в помещении	требуется	требуется	требуется	требуется	требуется	требуется
Температура рабочей воды на входе	макс. 25 °C	макс. 25 °C	макс. 25 °C	макс. 25 °C	макс. 25 °C	макс. 25 °C
Система закрытого отвода водорода наружу	требуется; прокладывается по восходящей	требуется; прокладывается по восходящей	требуется; прокладывается по восходящей	требуется; прокладывается по восходящей	требуется; прокладывается по восходящей	требуется; прокладывается по восходящей
Особые условия хранения	нет	нет	нет	нет	нет	не паритетный
Контактирование с опасными веществами	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Отдельное техническое помещение	нет	нет	нет	нет	нет	нет

Возможности сервисного обслуживания для всех моделей VoDes

Дилер/Монтажная организация
или в заводских условиях

Больше эффективности с сырьем от dinotec

Максимальный КПД и
длительный срок службы при использовании
соли dinosolit (тип A*).
Примечание к директиве ЕС о применении биоцидов:
dinotec внесен фирмой Chemoform AG в статью 95
Европейского химического агентства „Активный хлор,
полученный из хлорида натрия методом электролиза" для
видов продукта 1-5.

* Спецификация соли типа A: NaCl мин. 99,90 % / соли жесткости (суммарное содержание Ca и Mg) макс. 50 ppm / сульфат (SO_4) < ; 400 ppm / бромид (Br) < ; 75 ppm / марганец (Mn) < ; 1 ppm / железо (Fe) < ; 2ppm / нерастворимые вещества < ; 0,1 %.

Для создания лучшей воды!

dinotec
Water & Pool Technology

Выгодное предложение от лидера рынка электролизного оборудования

При проектировании систем водоподготовки
Вы можете получить поддержку наших опытных инженеров. Мы Вам с удовольствием посоветуем также и другие наши системы электролиза:

Установки трубчато-ячеистого электролиза VoDes Sea (природный соляной раствор)

Установки трубчато-ячеистого электролиза VoDes (большие системы)

Установки мембранно-ячеистого электролиза MZE

ООО „ДИНОТЕК ПУЛ ТЕХНОЛОДЖИ“
143441 Россия, МО, п/о Путилково
69 км. МКАД, МТВК „Гринвуд“
С1, офис 49
Тел.: +7 (495) 980 80 21
e-mail: info@dinotec.ru
www.dinotec.ru
www.niedrig-energie-pool.de
www.Poolpflege.info

dino/FA-0,5-2102-de

* Согласно Гарантийным условиям фирмы dinotec

Права на технические изменения и допущенные ошибки сохранены! 01/2025

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

Для создания лучшей воды!