



dinotec

Water and Pool Technology
... Member of the CORAM group ...

Нацеленность на качество воды

VoDes BlueTech

Электролиз на месте применения
с открытыми ячейками



Просто наслаждайтесь лучшей водой!

VoDes BlueTech

Область применения

Вода в контуре

Защита окружающей среды

Экономия

Отсутствие контакта с опасными веществами

Выполнение норм и предписаний

Производство средства дезинфекции на месте применения

Питьевая вода

Надёжная водоподготовка

Идеально подходит для водоподготовки в автономных системах (судна, острова и т.д.)

Отсутствие контакта персонала с опасными веществами

Отсутствие необходимости в хранении опасных веществ

Соблюдение общих действующих правил (TVO, UBA и т.д.)

Производство средства дезинфекции на месте применения

Вода бассейна

Снижение потребления воды

Превосходная подготовка воды циркуляционного контура

Оптимальное качество воды

Высокое качество воды

Защита здоровья

Необременённое наслаждение купанием

Соблюдение норм UVV, а также технических правил (GUV V D 5, DIN 19643 и т.д.)

Производство средства дезинфекции на месте применения



Трубчато-ячеистый

Рекомендации по применению

Дезинфекция воды

бассейна

до прим. 40 м³ чаши

40 м³ - 100 м³ чаши

частный/общественный

100 м³ - 200 м³ чаши

Солевая ванна

частный/общественный

до прим. 40 м³ чаши

40 м³ - 100 м³ чаши

100 м³ - 200 м³ чаши

Дезинфекция питьевой воды

Снабжение питьевой водой в городах / в коммунальных хозяйствах (TVO, § 11UBA)

Снабжение питьевой водой на судах и пр. (TVO, § 11UBA)

Водоподготовка

животноводство

электростанция

производство напитков

вода циркуляционного контура

сточные воды

аквариумы, рыбное хозяйство

прочее

Программа продукции VoDes

VoDes 15 · VoDes 30

VoDes 60 · VoDes 90

VoDes 120 · VoDes 150 · VoDes 180 · VoDes 200

VoDes 15 / 30

VoDes 60 / 90

VoDes 120 / 150 / 180 / 200

Сервис для всех VoDes

Возможен от официального дилера/монтажника, а также заводской сервис

Больше эффективности при использовании средств dinotec

Максимальное взаимодействие и длительный срок службы установки с солью dinosolit (Тип А качества соли*)

* Спецификация соли для типа А: NaCl мин. 99,90 % / повышающая твердость (сумма из Ca и Mg) макс. 50 ppm / сульфат (SO4) < 400 ppm / бромид (Br) < 75 ppm / марганец (Mn) < 1 ppm / железо (Fe) < 2 ppm / несмешиваемые в воде составные части < 0,1 %.

Продуманная техника

Трубчато-ячеистый электролиз VoDes BlueTech производит из поваренной соли устойчивый к хранению и высокоактивный раствор гипохлорита натрия на месте применения.

На ёмкости готового продукта установлено управление системой и все функциональные рабочие группы, такие как насос солевого раствора, трубчатые ячейки, арматура водораспределения и отделитель водорода с устройством выпуска продукта.

Ёмкость солевого раствора находится в нижней части конструкции. Используемые материалы (титан, ПВХ-У и LDPE) химически устойчивы и совместимы между собой.

Относящееся к системе устройство для умягчения воды устанавливается отдельно.



Технические характеристики

	VoDes 15 / 30	VoDes 60 / 90	VoDes 120 / 150 / 180 / 200
Производство хлора до г/Cl/ч	15/30	60/90	120/150/180/200
Макс. ежедневная мощность г/день, прим.	330/660	1320/1980	2640/3300/3960/4400
Концентрация хлора г/хлор/л, прим.	5-6	5-6	5-6
Потребление воды л/ч, прим.	4,5/6	12/18	24/30/36/40
Потребление соли г/ч, прим.	54/108	216/324	432/540/648/720
Необходимое количество энергии кВт/ч потребление	0,0675/0,135	0,27/0,405	0,54/0,675/0,81/0,9

Конфигурация электродов	открыто	открыто	открыто
Рабочее положение	автономно	автономно	автономно
Оборудование для умягчения воды	включено	включено	включено
Ёмкость продукта	встроено	встроено	встроено

Условия установки

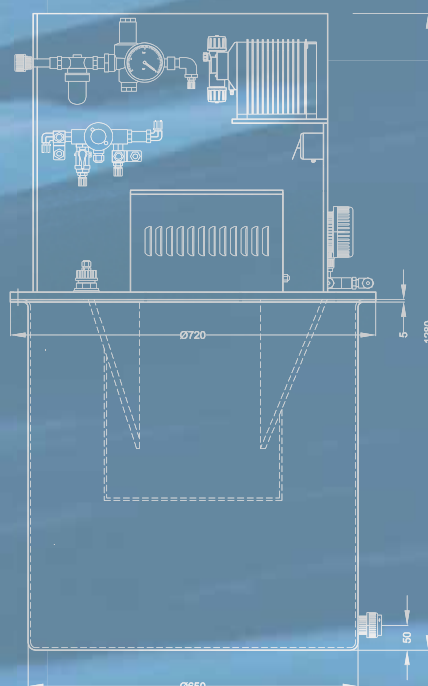
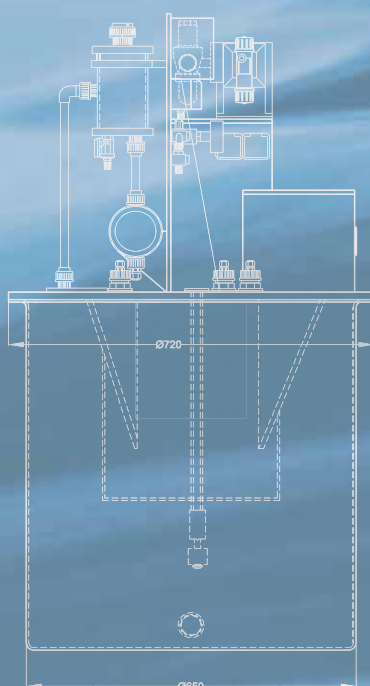
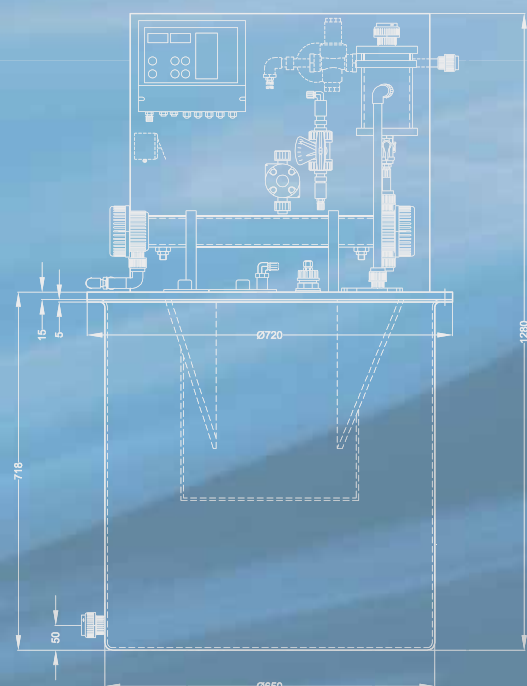
Прибл. необходимое место для установки	d = 720 мм h = 1280 мм	d = 720 мм h = 1280 мм	d = 720 мм h = 1280 мм
Мин./макс. температура помещения	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C
Вентилирование помещения	да	да	да
Температура рабочей воды на входе	макс. 25 °C	макс. 25 °C	макс. 25 °C
Система закрытого отвода водорода наружу	да, постоянно возрастают	да, постоянно возрастают	да, постоянно возрастают

Особые условия хранения	отсутствие	отсутствие	отсутствие
Контакт персонала с опасными веществами	нет	нет	нет
Отдельное помещение для эксплуатации	нет	нет	нет

Вид спереди

Вид сбоку

Вид сзади



Преимущества



dinotec

Water and Pool Technology
... Member of the CORAM group ...

Лучшее качество воды

- Свежий высокоактивный дезинфицирующий раствор на месте применения.
- Интегрированная ёмкость готового продукта способна покрыть пики потребления.
- Широкий спектр применения в сложных условиях.

Высокая надёжность

- Безопасные вещества: соль, вода, ток.
- Отсутствие контакта с опасными веществами.
- Отсутствие опасности выброса хлорного газа.

Увеличение экономичности

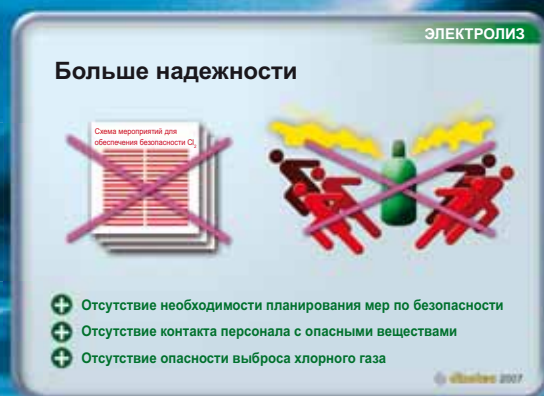
- Потребность в площади размещения оборудования сокращается. Нет необходимости в отдельных рабочих помещениях
- Сниженные затраты на хранение и транспортировку используемых средств.
- Нет необходимости в особых условиях хранения.

Высокая продолжительность жизни

- Обслуживание квалифицированным персоналом.
- Надёжная техника, разработанная для длительного применения.

Экологично

- Соль, природное вещество.
- Отсутствие утилизируемых веществ



Просто наслаждайтесь лучшей водой!

**dinotec**Water and Pool Technology
... Member of the CORAM group ...

Получите выгоду от ведущего рыночного производителя в области электролизной техники

При проектировании вашей установки вы можете получить поддержку наших опытных инженеров. Мы вам с удовольствием посоветуем также другие наши электролизные системы:

- Трубчато-ячеистый электролиз VoDes Sea
- Компактный мембранно-ячеистый электролиз KMZE
- Мембранно-ячеистый электролиз MZE
- Конвекционный электролиз desozon

*Снимок заднего плана:
Рисунок №. 3
Художник:
Thomas Kuhn*

dinotec GmbH

Технология водоподготовки и
оборудование для бассейна
Spessartstr. 7 · D-63477 Maintal
Телефон: +49(0)6109-6011-0
Телефакс: +49(0)6109-6011-90
Е-мэйл: mail@dinotec.de
www.dinotec.de

Права на технические изменения сохранены!

Просто наслаждайтесь лучшей водой!