

Дезінфекція ВОДИ

ЕЛЕКТРОЛІЗНА СИСТЕМА DINOTEC

Безпечно

Надійно

Економічно

Екологічно

Виробництво високоактивного дезінфектанту на місці

Просто насолоджуйся кращою водою!

Просто геніально ...

із солі, води та струму системи електролізу dinotec виробляють безпосередньо в місці застосування свіжий, високоактивний хлор для ефективної дезінфекції води.

Лімасол
Кіпр

Очистка питної води,
VoDes 10000,
виробн. 20 кг Cl₂/год

i Курортний регіон,
місто прибл. 160.000
мешканців

Обробка води в циркуляційних контурах

Плавальні басейни,
фонтани, парки та інш.

Питна вода

Комунальні господарства,
водонасос. станції, лікарні
готелі та ін.

Технологічна вода

Продукти харчування- /
виробництво напоїв,
тваринництво, сільс. господар. та ін.

Термін роботи з 3-кратною надійністю

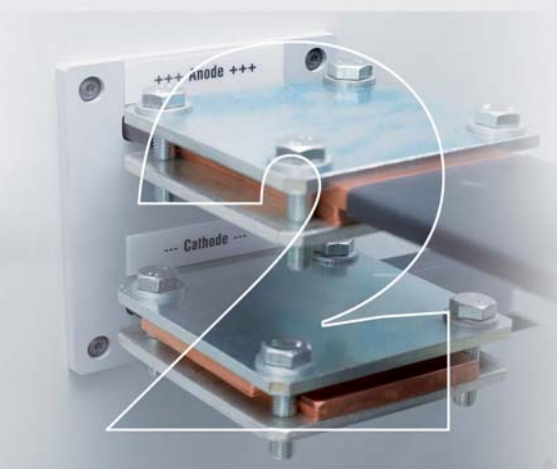
Безпечність дій

Висока якість, висока активність і частота є властивістю свіжого хлору виробленого із системами електролізу dinotec:

Свіжий = Виробництво на місці, немає втрати ефективності дії

Висока якість = Без забруднень та додаткових домішок

Високоактивний = Висока міра ефективності висока стійкість, висока ефективність дезінфекції. При цьому також кажуть про велику дію вироблених оксидантів, які позитивно впливають на процес дезінфекції.



Безпечність у виробництві

Системи електролізу dinotec використовуються у всьому світі також за крайніми, екстремальними умовами. Особливо у важкодоступних місцях основною умовою є надійна, довготривала експлуатація установки. Ви можете спокійно відпочити, dinotec гарантує надійну роботу своєї системи і пропонує для цього різні пакети гарантії. Тривалість гарантії до (15 років*).

Безпечно, для довкілля

Жодного ризику для природи і для виробничих приміщень

Немає необхідності в особливих запобіжних засобах

Не існує небезпеки виробництва, як напр., при сист. хлорного газу

Безпека при транспорт. хімічних засобів

Немає регулярного контакту з хіміч. засобами на місці



* відповідає гарантійним умовам dinotec



Проста та не складна

- + Немає особливостей у складському зберіганні
-
- + Невеликі витрати виробництва

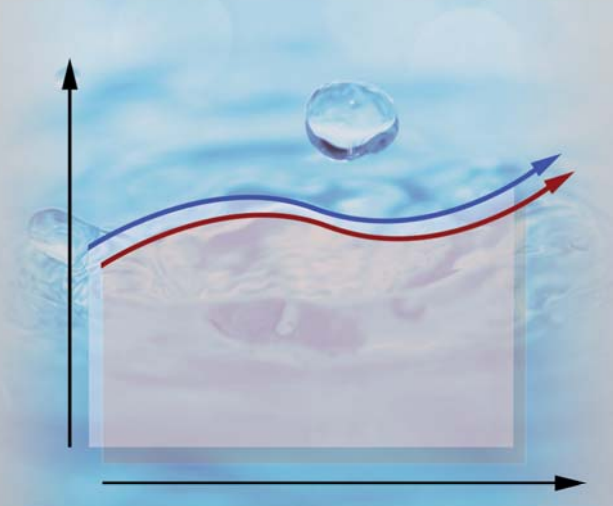
Екологічний засіб виробництва поварена сіль

- + Незначні витрати енергії у виробництві (відсутність парникового ефекту)
-
- + Також використовувати порошкову сіль





Необхідна, високоефективна дезінфекція

- + Виробництво розчину дезінфектанту на місці
-
- + Надійно
-
- + Низькі витрати, оскільки орієнтовано на запит
-
- + Високоактивно







Висока безпечність при дистанційному обслуговуванні

-  Підвищена надійність експлуатації при дистанційному обслуговуванні
-
-  Забезпечення інвестицій








Небезпека ВИКЛЮЧАЄТЬСЯ

-  Немає небезпеки при транспортуванні
-
-  Немає особливостей у захисті обладнання



Низькі витрати при зберіганні та транспортуванні

-  Прості роботи розвантаження
-
-  Незначні потреби площі на складі
-
-  Витрати на логістику та накладні незначні.
-
-  Безпечність вантажу
-
-  Незначна ціна закупки





VoDes BlueWave

Трубчато-ячеїсті системи електролізу 30 / 60 / 90 г Cl₂/год

- + Особливо стійка
- + Також надійно працює при екстремальних умовах
- + Проста інсталяція (порівняно до пральної машини)
- + Незначна займана площа
- + Забезпечення пікового вжитку із ємкості готового продукту
- + Просте керування
- + Просте обслуговування проінструктованим персоналом
- + Можливість придбання недорогої техніки електролізу
- + Можливе використання дрібної солі
- + Дизайнерська кришка
- + Роз'єм RS 485 від 3 Q. 2014
- + Гарантія 3 роки*

Приклади використання

- ✓ Дезінфекція питної води приб. до 45 м³/год
- ✓ Дезінфекція питної води у житлових будинках
- ✓ Дезінфекція води басейну (приватний сектор, готель, фітнес-центр і т. д.)

* відповідає гарантійним умовам dinotec

VoDes

Трубчато-ячеїсті системи електролізу 500 - 10.000 г Cl₂/год

- + Особливо стійка
- + Також надійно працює при екстремальних умовах
- + Забезпечення пікового вжитку із ємкості готового продукту
- + Просте керування
- + Заводське сервіс. обслуговування / торг. партнерами
- + Відмінне співвідношення ціна/якість.
- + Дистанційне обслуговування
- + Можливе використання дрібної солі

Приклади використання

- ✓ Дезінфекція питної води для водоканалів
- ✓ Дезінфекція питної води у житлових будинках
- ✓ Дезінфекція води у басейні (комунальні, басейни для відпочинку і т. д.)
- ✓ Харчові продукти- / виробництво напоїв



VoDes Sea

Трубчато-ячеїсті системи електролізу 500 - 10.000 г Cl₂/год

- + Застосування натур. сольового розчину для електролізу
- + Використання вільно доступних ресурсів (напр., морська сіль)
- + Незначні витрати засобів виробництва
- + Забезпечення пікового вжитку із ємності готового продукту
- + Особливо стійка
- + Також надійно працює при екстремальних умовах
- + Просте керування
- + Заводське сервіс. обслуговування / торг. партнерами
- + Відмінне співвідношення ціна/якість.
- + Дистанційне обслуговування

Приклади використання

- ✓ Дезінфекція питної води для водоканалів
- ✓ Дезінфекція води у басейні (комунальні, басейни для відпочинку і т. д.)



MZE

Мембранно-ячеїсті системи електролізу 200 - 5.000 г Cl₂/год

- + Високий рівень ефективності
- + Низькі витрати виробництва (струм, вода, сіль)
- + Сіль не потрапляє у воду
- + Простий метод технології
- + Забезпечення пікового вжитку із ємності готового продукту
- + Заводське сервіс. обслуговування / торг. партнерами
- + Дистанційне обслуговування
- + незначні енергетичні витрати при технології марафону
- + 5 років гарантії *

Приклади використання

- ✓ Дезінфекція питної води для водоканалів
- ✓ Дезінфекція води басейну (готелі, суспільні басейни, бас. для відпочинку і т. д. особл. для басейну високоякіс. сталі)
- ✓ Харчові продукти- / виробництво напоїв



VoDes BlueWave

(Трубчато-ячеїстий електроліз)

	VoDes BlueWave 30	VoDes BlueWave 60	VoDes BlueWave 90	VoDes BlueWave 150	VoDes BlueWave 200
Виробництво хлору, до г Cl ₂ /год	30	60	90	150	200
Ø Макс. продуктивність, г/Cl ₂ на добу, прибл.	660 720	1320 1440	1980 2160	3300 3600	4400 4800
Концентрація хлору г Cl ₂ /л, прибл.	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6
Споживання води л/год, прибл.	6	12	18	30	40
Споживання солі г/год, прибл.	108	216	324	540	720
Споживання енергії кВт/год	0,135	0,27	0,405	0.7	0.9

Контроль за вимірюв. водою	так	так	так	так	так
Контроль відведення водню	так	так	так	так	так
Контроль доливу у пом'якшувач	так	так	так	так	так
Робочий стан	автономний	автономний	автономний	автономний	автономний
Пом'якшувач	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований
Ємність готового продукту	так	так	так	так	так

Прибл. необхідне місце для установки	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
Мін./макс. темпер. приміщення	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C
Вентилювання приміщення	так	так	так	так	так
Температура робочої води на вході	макс. 25 °C	макс. 25 °C	макс. 25 °C	макс. 25 °C	макс. 25 °C
Закритий трубопровід для відведення водню назовні	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає
Особливі умови зберігання	немає	немає	немає	немає	немає
Контакт з небезпечними речовинами	ні	ні	ні	ні	ні
Окреме робоче приміщення	ні	ні	ні	ні	ні

Рекомендації до користування

Дезинфекція води приват. плав. басейнах, прибл.	до 40 м ³	40 м ³ - 200 м ³	60 м ³ - 300 м ³	прибл. біля 500 м ³	прибл. біля 670 м ³
Дезинфекція води у загальн. плав. басейнах, прибл.	до 40 м ³	40 м ³ - 100 м ³	40 м ³ - 200 м ³	прибл. біля 250 м ³	прибл. біля 330 м ³

Постачання питної води муніципальне, суспільне, комунальне (TVO, §11UBA)	так	так	так	так	так
Водопостачання на судах та інш. (TVO, § 11UBA)	так	так	так	так	так

Водопідготовка: Виробництво напоїв	так	так	так	так	так
Водопідготовка: Вода циркуляційного контуру	так	так	так	так	так
Водопідготовка: Сточні води	так	так	так	так	так
Водопідготовка: Акваріуми, рибні господарства	так	так	так	так	так
Водопідготовка: Тваринництво	так	так	так	так	так
Водопідготовка: атомні електростанції	ні	ні	ні	ні	ні
Водопідготовка: різне	так	так	так	так	так



VoDes

(Трубочато-ячеїстий електроліз)

	VoDes 500	VoDes 1000	VoDes 1500	VoDes 2000	VoDes 2500	VoDes 3000	VoDes 4000	VoDes 5000	VoDes 6000	VoDes 8000	VoDes 10000
потужн. вироб. $\text{г Cl}_2/\text{год}$	прибл. 500	прибл. 1000	прибл. 1500	прибл. 2000	прибл. 2500	прибл. 3000	прибл. 4000	прибл. 5000	прибл. 6000	прибл. 8000	прибл. 10000
Номинальна потужність ¹ $\text{кг Cl}_2/\text{добу}$	прибл. 10	прибл. 20	прибл. 30	прибл. 40	прибл. 50	прибл. 60	прибл. 80	прибл. 100	прибл. 120	прибл. 160	прибл. 200
Необхідна кількість енергії кВт/год	2,5	5,0	7,5	10,0	12,5	15,0	20,0	25,0	30,0	40,0	50,0
Вживання свіжої води ²	прибл. 100 л/год	прибл. 200 л/год	прибл. 300 л/год	прибл. 400 л/год	прибл. 500 л/год	прибл. 600 л/год	прибл. 800 л/год	прибл. 1000 л/год	прибл. 1200 л/год	прибл. 1600 л/год	прибл. 2000 л/год
Вживання свіжої води для охолодження	ні	ні	ні	ні	ні	ні	ні	ні	ні	ні	ні
Потрібн. робочий тиск свіжої води	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар
Температура робочої води на вході	макс. 20 °C	макс. 20 °C	макс. 20 °C	макс. 20 °C	макс. 20 °C	макс. 20 °C	макс. 20 °C	макс. 20 °C	макс. 20 °C	макс. 20 °C	макс. 20 °C
Таблетована сіль <i>dinosolit</i> або рівноцінна	перевірено	перевірено	перевірено	перевірено	перевірено	перевірено	перевірено	перевірено	перевірено	перевірено	перевірено
Вжиток солі (пігулки) на вироб. годину	прибл. 1,8 кг/год NaCl	прибл. 3,6 кг/год NaCl	прибл. 5,4 кг/год NaCl	прибл. 7,2 кг/год NaCl	прибл. 9,0 кг/год NaCl	прибл. 10,8 кг/год NaCl	прибл. 14,4 кг/год NaCl	прибл. 18,0 кг/год NaCl	прибл. 21,6 кг/год NaCl	прибл. 28,8 кг/год NaCl	прибл. 36,0 кг/год NaCl
Відвідний трубопровід водню закр. типу	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає
Приточний отвір вентиляв. приміщення	так	так	так	так	так	так	так	так	так	так	так
Концентрація розч. гіпохлориду	прибл. 6 г/л NaOCl	прибл. 6 г/л NaOCl	прибл. 6 г/л NaOCl	прибл. 6 г/л NaOCl	прибл. 6 г/л NaOCl	прибл. 6 г/л NaOCl	прибл. 6 г/л NaOCl	прибл. 6 г/л NaOCl	прибл. 6 г/л NaOCl	прибл. 6 г/л NaOCl	прибл. 6 г/л NaOCl
Підключ. до мережі	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц
Загальна спож. потужність	6 кВА	9 кВА	13 кВА	17 кВА	21 кВА	26 кВА	32 кВА	39 кВА	45 кВА	58 кВА	72 кВА
Розміри В x Ш x Г (електролізна частина) мм	1600 x 2200 x 700	1600 x 2200 x 700	1600 x 2200 x 700	1600 x 2200 x 700	1600 x 2200 x 700	1600 x 2200 x 700	1600 x 2200 x 700	1600 x 2200 x 700	1600 x 2200 x 700	1600 x 2400 x 1200	1600 x 2400 x 1200
Розміри В x Ш x Г (розпред. шафа) мм	600 x 1300 x 400	600 x 1300 x 400	600 x 1300 x 400	600 x 1300 x 400	1200 x 2200 x 800	1200 x 2200 x 800	1200 x 2200 x 800	1200 x 2200 x 800	1200 x 2200 x 800	1200 x 2200 x 800	1200 x 2200 x 800
Мін./макс. темпер. приміщення	+ 10 - 40 °C	+ 10 - 40 °C	+ 10 - 40 °C	+ 10 - 40 °C	+ 10 - 40 °C	+ 10 - 40 °C	+ 10 - 40 °C	+ 10 - 40 °C	+ 10 - 40 °C	+ 10 - 40 °C	+ 10 - 40 °C
Робочий стан	автономний	автономний	автономний	автономний	автономний	автономний	автономний	автономний	автономний	автономний	автономний
З'єднання у мережі керування з <i>dinotecNet+</i>	опція	опція	опція	опція	опція	опція	опція	опція	опція	опція	опція
Пом'якшувач з датчиком активності смоли	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований
Покриття пристрою електролізу каркасом з високоякіс. сталі	так	так	так	так	так	так	так	так	так	так	так
Датчик потоку	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований
Контроль в ємкості рівня сольов. розчину та готов. продукту	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований
Дистанційний контроль	опція	опція	опція	опція	опція	опція	опція	опція	опція	опція	опція

¹ = Фактич. продуктивність може відхил. від номін. потужності доволка +/- 5 %.

² = Якість свіжої води відповідна нормам питної води.

VoDes Sea

(Трубочато-ячеистий електроліз)

Руанда
Очистка питної води

VoDes 5000 та 1500,
виробн. 29 кг Cl₂/год

i Питна вода припл.
для 4 млн.
мешканців

		VoDes 500 Sea	VoDes 750 Sea	VoDes 1000 Sea	VoDes 1200 Sea	VoDes 1500 Sea	VoDes 2000 Sea	VoDes 2500 Sea	VoDes 3000 Sea
потужн. вироб.	г Cl ₂ /год	прибл. 500	прибл. 750	прибл. 1000	прибл. 1200	прибл. 1500	прибл. 2000	прибл. 2500	прибл. 3000
Номинальна потужність ¹	кг Cl ₂ /добу	прибл. 10	прибл. 15	прибл. 20	прибл. 24	прибл. 30	прибл. 40	прибл. 50	прибл. 60
Необхідна кількість енергії	кВт/год	2,8	3,8	5,0	6,0	7,5	10,0	12,5	15,0
Вживання свіжої води ²		ні	ні	ні	ні	ні	ні	ні	ні
Вживання свіжої води для охолодження		ні	ні	ні	ні	ні	ні	ні	ні
Потрібн. робочий тиск для морської води		3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар
Температура робочої води на вході		макс. 20 °C	макс. 20 °C	макс. 20 °C	макс. 20 °C	макс. 20 °C	макс. 20 °C	макс. 20 °C	макс. 20 °C
Засоби виробництва		Морська вода, натур. сол. розч. та ін.	Морська вода, натур. росол та ін..	Морська вода, натур. сол. розч. та ін.	Морська вода, натур. росол та ін..	Морська вода, натур. сол. розч. та ін.	Морська вода, натур. росол та ін..	Морська вода, натур. сол. розч. та ін.	Морська вода, натур. росол та ін..
Витрати солі у (пігулках-) на год. виробництва ³		ні	ні	ні	ні	ні	ні	ні	ні
Поток морської води		прибл. 350 л/год	прибл. 500 л/год	прибл. 700 л/год	прибл. 840 л/год	прибл. 1050 л/год	прибл. 1400 л/год	прибл. 1750 л/год	прибл. 2100 л/год
Відвідний трубопровід водню закр. типу		так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає
Приточний отвір вентиляув. приміщення		так	так	так	так	так	так	так	так
Концентрація розч. гіпохлориду		прибл. 1,5 г/л NaOCl	прибл. 1,5 г/л NaOCl	прибл. 1,5 г/л NaOCl	прибл. 1,5 г/л NaOCl	прибл. 1,5 г/л NaOCl	прибл. 1,5 г/л NaOCl	прибл. 1,5 г/л NaOCl	прибл. 1,5 г/л NaOCl
Підключ. до мережі		400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц
Загальна спож. потужність		6 кВА	7 кВА	9 кВА	11 кВА	13 кВА	17 кВА	21 кВА	26 кВА
Розміри В x Ш x Г (електролізна частина) мм		1310 x 2200 x 700	1310 x 2200 x 700	1310 x 2200 x 700	1310 x 2200 x 700	1310 x 2200 x 700	1700 x 2200 x 700	1700 x 2200 x 700	1700 x 2200 x 700
Розміри В x Ш x Г (розпред. шафа) мм		600 x 1300 x 400	600 x 1300 x 400	600 x 1300 x 400	600 x 1300 x 400	600 x 1300 x 400	600 x 1300 x 400	1200 x 2200 x 800	1200 x 2200 x 800
Мін./макс. темпер. приміщення		+ 10 - 40 °C	+ 10 - 40 °C	+ 10 - 40 °C	+ 10 - 40 °C	+ 10 - 40 °C	+ 10 - 40 °C	+ 10 - 40 °C	+ 10 - 40 °C
Робочий стан		автономний	автономний	автономний	автономний	автономний	автономний	автономний	автономний
Пом'якшувач з датчиком активності смоли		не потрібно	не потрібно	не потрібно	не потрібно	не потрібно	не потрібно	не потрібно	не потрібно
Пристрій електролізу покритий каркасом з високоякісної сталі		так	так	так	так	так	так	так	так
Датчик потоку		вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований
Контроль в ємкості рівня сольов. розчину та готов. продукту		вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований
Автоматична промивка ячейки кислотою		вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований
Дистанційний контроль		опція	опція	опція	опція	опція	опція	опція	опція

Потужності інших установок за запитом



		VoDes 4000 Sea	VoDes 5000 Sea	VoDes 6000 Sea	VoDes 8000 Sea	VoDes 10000 Sea
потужн. вироб.	г Cl ₂ /год	прибл. 4000	прибл. 5000	прибл. 6000	прибл. 8000	прибл. 10000
Номинальна потужність ¹	кг Cl ₂ /добу	прибл. 80	прибл. 100	прибл. 120	прибл. 160	прибл. 200
Необхідна кількість енергії	кВт/год	20,0	25,0	30,0	40,0	50,0
Вживання свіжої води ²		ні	ні	ні	ні	ні
Вживання свіжої води для охолодження		ні	ні	ні	ні	ні
Потрібн. робочий тиск для морської води		3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар
Температура робочої води на вході		макс. 20 °C	макс. 20 °C	макс. 20 °C	макс. 20 °C	макс. 20 °C
Засоби виробництва		Морська вода, натур. сол. розч. та ін.	Морська вода, натур. росол та ін..	Морська вода, натур. сол. розч. та ін.	Морська вода, натур. росол та ін..	Морська вода, натур. сол. розч. та ін.
Витрати солі у (пігулках-) на год. виробництва ³		ні	ні	ні	ні	ні
Поток морської води		прибл. 2800 л/год	прибл. 3500 л/год	прибл. 4200 л/год	прибл. 5600 л/год	прибл. 7000 л/год
Відвідний трубопровід водню закр. типу		так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає
Приточний отвір вентилюв. приміщення		так	так	так	так	так
Концентрація розч. гіпохлориду		прибл. 1,5 г/л NaOCl	прибл. 1,5 г/л NaOCl	прибл. 1,5 г/л NaOCl	прибл. 1,5 г/л NaOCl	прибл. 1,5 г/л NaOCl
Підключ. до мережі		400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц
Загальна спож. потужність		32 кВА	39 кВА	45 кВА	58 кВА	72 кВА
Розміри В x Ш x Г (електролізна частина) мм		1700 x 2200 x 700	1700 x 2200 x 700	1700 x 2200 x 700	1600 x 2400 x 1200	1600 x 2400 x 1200
Розміри В x Ш x Г (розпред. шафа) мм		1200 x 2200 x 800	1200 x 2200 x 800	1200 x 2200 x 800	1200 x 2200 x 800	1200 x 2200 x 800
Мін./макс. темпер. приміщення		+ 10 - 40 °C	+ 10 - 40 °C	+ 10 - 40 °C	+ 10 - 40 °C	+ 10 - 40 °C
Робочий стан		автономний	автономний	автономний	автономний	автономний
Пом'якшувач з датчиком активності смоли		не потрібно	не потрібно	не потрібно	не потрібно	не потрібно
Пристрій електролізу покритий каркасом з високоякісної сталі		так	так	так	так	так
Датчик потоку		вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований
Контроль в ємкості рівня сольов. розчину та готов. продукту		вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований
Автоматична промивка ячeyки кислотою		вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований
Дистанційний контроль		опція	опція	опція	опція	опція

¹ = Фактична продуктивність може відхил. від номін. потужності докола +/- 5 %.

² = Якість свіжої води відповідна нормам питної води. Вжиток залежить від концентрації солі у морській воді.

³ = Залежно від концентрації солі в морській воді треба пристосовувати концентрацію.

АкваВік

Вік на Фьорі, Німеччина

Попередня підготовка води басейну
VoDes Sea 1200 г Cl₂/год

i Сіль із води Північного моря, єдині витрати виробн.: Струм

Аквапарк Олесниця

Олесниця Польща

Попередня підготовка води басейну,
MZE 2500 г Cl₂/год

i Система, встанов. пізніше:
кожен місяць економія прибл.
до 2500€

MZE

(мембранно-ячеїст. електроліз)

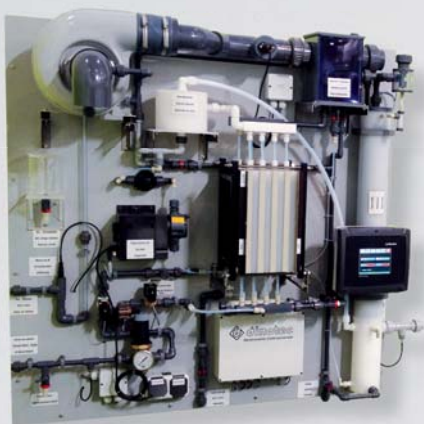


3 технологією - марафону.

	MZE 250	MZE 500	MZE 750	MZE 1000	MZE 1250	MZE 1500	MZE 2000	MZE 2500	MZE 3000	MZE 4000	MZE 5000
потужн. вироб. г Cl ₂ /год	прибл. 250	прибл. 500	прибл. 750	прибл. 1000	прибл. 1250	прибл. 1500	прибл. 2000	прибл. 2500	прибл. 3000	прибл. 4000	прибл. 5000
Номинальна потужність ¹ кг Cl ₂ /добу	прибл. 5	прибл. 10	прибл. 15	прибл. 20	прибл. 25	прибл. 30	прибл. 40	прибл. 50	прибл. 60	прибл. 80	прибл. 100
Необхідна кількість енергії кВт/год	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	9,0	10,8	14,4	18,0
Вживання свіжої води ²	прибл. 0,9 л/год	прибл. 15 л/год	прибл. 23 л/год	прибл. 30 л/год	прибл. 38 л/год	прибл. 45 л/год	прибл. 60 л/год	прибл. 75 л/год	прибл. 90 л/год	прибл. 120 л/год	прибл. 150 л/год
Вживання свіжої води для охолодження	прибл. 8 л/год	прибл. 15 л/год	прибл. 23 л/год	прибл. 30 л/год	прибл. 38 л/год	прибл. 45 л/год	прибл. 60 л/год	прибл. 75 л/год	прибл. 90 л/год	прибл. 120 л/год	прибл. 150 л/год
Потрібн. робочий тиск свіжої води	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар
Температура робочої води на вході	макс. 15 °C	макс. 15 °C	макс. 15 °C	макс. 15 °C	макс. 15 °C	макс. 15 °C	макс. 15 °C	макс. 15 °C	макс. 15 °C	макс. 15 °C	макс. 15 °C
Таблетована сіль dīnosolīt або рівноцінна	так	так	так	так	так	так	так	так	так	так	так
Вжиток солі (пігулки) на вироб. годину	прибл. 0,4 кг/год NaCl	прибл. 0,9 кг/год NaCl	прибл. 1,28 кг/год NaCl	са. 1,7 kg/h an NaCl	прибл. 2,2 кг/год NaCl.	прибл. 2,5 кг/год NaCl	прибл. 3,4 кг/год NaCl	прибл. 4,2 кг/год NaCl	са. 5,1 kg/h an NaCl	прибл. 6,8 кг/год NaCl	прибл. 8,5 кг/год NaCl
Відвідний трубопровід водню закр. типу	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає
Приточний отвір вентилюв. приміщення	так	так	так	так	так	так	так	так	так	так	так
Концентрація розч. гипохлориду	прибл. 30 г/л NaOCl	прибл. 30 г/л NaOCl	прибл. 30 г/л NaOCl	прибл. 30 г/л NaOCl	прибл. 30 г/л NaOCl	прибл. 30 г/л NaOCl	прибл. 30 г/л NaOCl	прибл. 30 г/л NaOCl	прибл. 30 г/л NaOCl	прибл. 30 г/л NaOCl	прибл. 30 г/л NaOCl
Підключ. до мережі	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц
Загальна спож. потужність	2,5 кВА	5 кВА	6,5 кВА	7,5 кВА	10 кВА	12,5 кВА	15 кВА	20 кВА	25 кВА	30 кВА	35 кВА
Розміри В x Ш x Г (електролізна частина) мм	1300 x 1300 x 400	1300 x 1300 x 400	1300 x 1300 x 400	960 x 2200 x 1330	960 x 2200 x 1600	960 x 2200 x 1600	960 x 2200 x 2070	960 x 2400 x 2440	960 x 2500 x 1700	1300 x 2500 x 2070	1300 x 2500 x 2440
Розміри В x Ш x Г (розпред. шафа) мм	600 x 1300 x 400	600 x 1300 x 400	600 x 1300 x 400	600 x 1300 x 400	600 x 1300 x 400	600 x 1300 x 400	600 x 1300 x 400	600 x 1300 x 400	800 x 1300 x 400	800 x 1300 x 400	800 x 1300 x 400
Мін./макс. темпер. приміщення	+ 10 - 30 °C	+ 10 - 30 °C	+ 10 - 30 °C	+ 10 - 30 °C	+ 10 - 30 °C	+ 10 - 30 °C	+ 10 - 30 °C	+ 10 - 30 °C	+ 10 - 30 °C	+ 10 - 30 °C	+ 10 - 30 °C
Робочий стан	автономний	автономний	автономний	автономний	автономний	автономний	автономний	автономний	автономний	автономний	автономний
Пом'якшувач з датчиком активності смоли	опція	опція	опція	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований
Пристрій електролізу покритий каркасом з високоякісної сталі	так	так	так	так	так	так	так	так	так	так	так
Контроль хлорного газу	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований
Росол та ємкість продукту	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований
Дистанційний контроль	опція	опція	опція	опція	опція	опція	опція	опція	опція	опція	опція

¹ = Фактич. продуктивність може відхил. від номін. потужності доволі +/- 5 %.

² = Якість свіжої води відповідна нормам питної води.



Більше ефективності з сировиною dinotec

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

* Специфікація солі до типу А: NaCl мін. 99,90 % / підвищена твердість (сума з Ca та Mg) макс. 50 ppm / сульфат (SO₄) < 400 ppm / бромід (Br) < 75 ppm / марганець (Mn) < 1 ppm / залізо (Fe) < 2 ppm / незмішувачий у воді составні частини < 0,1 %.



MZE OS

(мембранно-ячеїст. електроліз без поверн. сольового розчину)

3 технологією - марафону.

	MZE 250 OS	MZE 500 OS	MZE 750 OS	MZE 1000 OS	MZE 1250 OS	MZE 1500 OS	MZE 2000 OS	MZE 2500 OS	MZE 3000 OS	MZE 4000 OS	MZE 5000 OS	
потужн. вироб.	г Cl ₂ /год	прибл. 250	прибл. 500	прибл. 750	прибл. 1000	прибл. 1250	прибл. 1500	прибл. 2000	прибл. 2500	прибл. 3000	прибл. 4000	
Номинальна потужність ¹	кг Cl ₂ /добу	прибл. 5	прибл. 10	прибл. 15	прибл. 20	прибл. 25	прибл. 30	прибл. 40	прибл. 50	прибл. 60	прибл. 80	
Необхідна кількість енергії	кВт/год	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	9,0	10,8	14,4	
Вживання свіжої води ²		прибл. 0,9 л/год	прибл. 15 л/год	прибл. 23 л/год	прибл. 30 л/год	прибл. 38 л/год	прибл. 45 л/год	прибл. 60 л/год	прибл. 75 л/год	прибл. 90 л/год	прибл. 120 л/год	
Вживання свіжої води для охолодження		прибл. 8 л/год	прибл. 15 л/год	прибл. 23 л/год	прибл. 30 л/год	прибл. 38 л/год	прибл. 45 л/год	прибл. 60 л/год	прибл. 75 л/год	прибл. 90 л/год	прибл. 120 л/год	
Потрібн. робочий тиск свіжої води		3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	3 - 5 бар	
Температура робочої води на вході		макс. 15 °C	макс. 15 °C	макс. 15 °C	макс. 15 °C	макс. 15 °C	макс. 15 °C	макс. 15 °C	макс. 15 °C	макс. 15 °C	макс. 15 °C	
Таблетована сіль dinosolit або рівноцінна		так	так	так	так	так	так	так	так	так	так	
Вжиток солі (пігулки) на вироб. годину		прибл. 0,55 кг/год NaCl	прибл. 1,1 кг/год NaCl	прибл. 1,65 кг/год NaCl	прибл. 2,2 кг/год NaCl	прибл. 2,8 кг/год NaCl	прибл. 3,3 кг/год NaCl	прибл. 4,4 кг/год NaCl	прибл. 5,5 кг/год NaCl	прибл. 6,6 кг/год NaCl	са. 8,8 kg/h an NaCl	
Відвідний трубопровід водню закр. типу		так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	так, постійно зростає	
Приточний отвір вентилюв. приміщення		так	так	так	так	так	так	так	так	так	так	
Концентрація розч. гіпохлориду		прибл. 30 г/л NaOCl	прибл. 30 г/л NaOCl	прибл. 30 г/л NaOCl	прибл. 30 г/л NaOCl	прибл. 30 г/л NaOCl	прибл. 30 г/л NaOCl	прибл. 30 г/л NaOCl	прибл. 30 г/л NaOCl	прибл. 30 г/л NaOCl	прибл. 30 г/л NaOCl	
Підключ. до мережі		400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	400 В / 50Гц	
Загальна спож. потужність		2,5 кВА	5 кВА	6,5 кВА	7,5 кВА	10 кВА	12,5 кВА	15 кВА	20 кВА	25 кВА	30 кВА	
Розміри В x Ш x Г (електролізна частина) мм		1300 x 1300 x 400	1300 x 1300 x 400	1300 x 1300 x 400	960 x 2200 x 1330	960 x 2200 x 1600	960 x 2200 x 1600	960 x 2200 x 2070	960 x 2400 x 2440	1300 x 2500 x 1700	1300 x 2500 x 2070	1300 x 2500 x 2440
Розміри В x Ш x Г (розпред. шафа) мм		600 x 1300 x 400	600 x 1300 x 400	600 x 1300 x 400	600 x 1300 x 400	600 x 1300 x 400	600 x 1300 x 400	600 x 1300 x 400	800 x 1300 x 400	800 x 1300 x 400	800 x 1300 x 400	
Мін./макс. темпер. приміщення		+ 10 - 30 °C	+ 10 - 30 °C	+ 10 - 30 °C	+ 10 - 30 °C	+ 10 - 30 °C	+ 10 - 30 °C	+ 10 - 30 °C	+ 10 - 30 °C	+ 10 - 30 °C	+ 10 - 30 °C	
Робочий стан		автономний	автономний	автономний	автономний	автономний	автономний	автономний	автономний	автономний	автономний	
Пом'якшувач з датчиком активності смоли		опція	опція	опція	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	
Пристрій електролізу покритий каркасом з високоякісної сталі		так	так	так	так	так	так	так	так	так	так	
Контроль хлорного газу		вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	
Росол та ємкість продукту		вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	вмонтований	
Дистанційний контроль		опція	опція	опція	опція	опція	опція	опція	опція	опція	опція	

¹ = Фактич. продуктивність може відхил. від номін. потужності доволу +/- 5 %.

² = Якість свіжої води відповідна нормам питної води.



Готель Роко Форте
Віла Кенеді
Франкфурт на Майні, Німеччина

Попередня підготовка води
басейну
VoDes BlueWave 90 г Cl₂/год

i 5 -ти зірковий Люкс
готель



Розумна
техніка знижує витрати на
експлуатацію

Електроліз з технологією марафону

Майбутнє почалося!

Завдяки новій технології - марафону, мембранні ячейки становляться ще ефективніше та досягають ще більшого терміну експлуатації.

Нову техніку можна порівнювати також із системою „безперервної самооптимізації“. Завдяки вмонт. у dinotecNET+ техніку автоматич. керування всі важливі параметри приладу становляться контрольованими та відрегульованими. Установка досягає завдяки цьому оптимального робочого режиму.

Порівняння з машиною дуже добре пояснює принцип: звичайна техніка електролізу, як ЛЕГКОВА МАШИНА, яку заводять з холодним двигуном, їдуть після цього на повному газу а потім знову залишають до наступної поїздки. Уявіть, як це впливає на термін служби та експлуатаційні витрати. З технологією - марафону все по іншому, "установка знаходиться у оптимально - робочому режимі", що означає, зменшена необхідне виробництво і постійне ефективна швидкість".

У результаті термін роботи установки збільшується та економиться до 15% енергії, так як знижується не тільки електролізний струм, а також і одночасно електролізна напруга, та зменшується кількість процесів запуску та зупинки.

**5 років
ГАРАНТІЇ***

При умовах складання договору обслуговування* фірма dinotec дає 5 років гарантії* ні всі системи з технологією - марафону. Можливе дообладнання вже існуючих установок, як що вони оснащені технологією керування розумної системою dinotec NET+.



Повний пакет безпеки

dinotec - договір на сервісне обслуговування

Всі пропозиції фінансування містять супроводження у договорі dinotec - сервісу. Внаслідок цього буде забезпечена тривала робота установки протягом договірному терміну. Витрати для експлуатації установки скорочуються до мінімуму.




Добре відчуття

Всі роботи по обслуговуванню та сервісу виконуються заводським сервісом або досвідченими партнерами за договором dinotec. Цілу добу працює гаряча сервісна лінія і є можливість дистанційного доступу до систем, піклуючись про швидке вирішення проблем. Якщо потрібно сервісна група терміново прибуде на місце.

3 надійністю

Для всіх систем електролізу dinotec ми Вам пропонуємо різні гарантійні умови, не має значення, будь то на 5, 10 або 15 років, лише на окремі елементи або на всю систему - які вимоги Ви маєте?



Сібу
Борнео

Очистка питної води
VoDes 6500, VoDes 4000,
21 кг Cl₂/год

 Надійне виробництво при екстремальних умовах

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

www.dinotec.de

www.niedrig-energie-pool.de

www.PoolsForHotels.com

Права на технічні зміни та помилки збережені! 01/2014