

Мембранно-ячеїста електролізна установа за допомогою марафонської технології

Гарантія 5 років*

Найпростіший монтаж

Екологічно

Ефективність

Зроблено у Німеччині

dinotecNET

MZE SMART

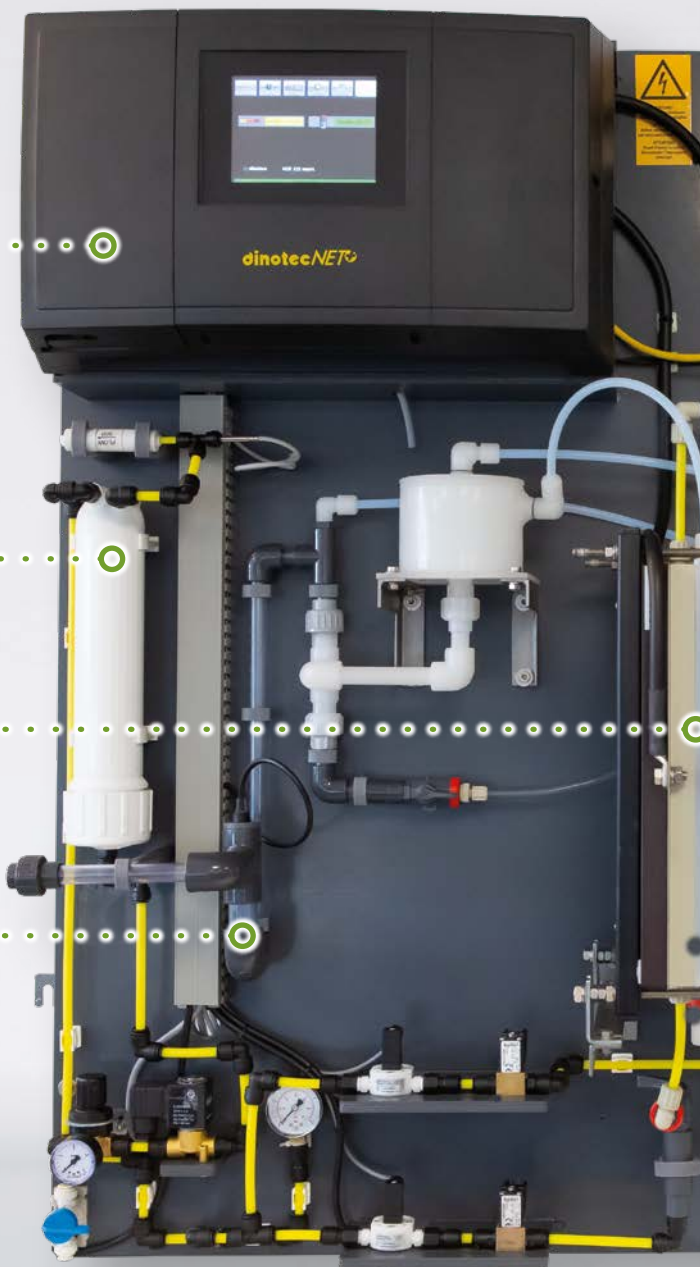
Просто насолоджуйся кращою водою!

*Інтелектуальна технологія процесу
dinotecNET + з дистанційним керуванням та
обслуговуванням dinoRemote*

*Інтегрований зворотний осмос для пом'якшення
свіжої води*

*Немає обмежень у використанні завдяки
технології смарт-мембранних елементів*

*Практично 100% використання солі завдяки
перевіреному принципу повернення збідненого
сольового розчину*



Технологія марафону

Можна також описати як "безперервну самооптимізацію". Завдяки вмонт. у dinotecNET+ техніку автоматич. керування всі важливі параметри приладу становляться контрольованими та відрегульованими. Установка досягає завдяки цьому оптимального робочого режиму.

В результаті це означає до 15% скорочується споживання енергії, скорочується не тільки витрати струму ел. установки, але і одночасно зменшується витрата напруги та кількість процесів ВМИК./ВИМКН.

Технологія марафону впроваджується в системах dinotec

MZE роками. Ваша перевага:

Ви отримуєте повну 5-річну гарантію системи

*! Хто ще може вам це запропонувати?

**5 Jahre
GARANTIE***



**Економічно
вигідніші
монтаж та**

обслуговування

MZE SMART вже економить гроші під час монтажу: завдяки компактній системі настінного кріплення без шафи управління, монтаж швидкий. Потрібно мало місця. Технічне обслуговування також проводиться за короткий час, і тому воно є настільки ж економічним.



За допомогою MZE SMART сімейство продуктів dinotec з мембранним електролізом (MZE) інтелектуально розширюється вниз. Добре продумана конструкція системи у зв'язку з системою управління dinotecNET + відкриває широкий спектр застосувань:

Готельні басейни, невеликі криті басейни, навчальні басейни, дезінфекція питної води тощо - ідеальні програми інтелектуальної системи. Приваблива ціна та простий настінний монтаж (без шафи управління!) зроблять все інше.

Доступні два варіанти

MZE SMART 125 виробляє приблизно 125 г активного хлору / год, щоденна продуктивність приблизно 3,0 кг активного хлору

MZE SAMRT 250 виробляє приблизно 249 г активного хлору / год, щоденна продуктивність приблизно 6,0 кг активного хлору

Обидві системи забезпечують концентрацію продукту приблизно 13 г NaOCl / л.



Перевага технології мембранних елементів

Системи MZE популярні, оскільки навряд чи створюються побічні продукти дезінфекції. Ефективність систем висока, і виробництво гіпохлориту натрію відбувається без перенесення солі у воду басейн. В результаті MZE можуть використовуватися в закритих басейнах і басейнах з вбудованими частинами і нержавіючої сталі.

Безпека для гостей та персоналу

Дуже активний дезінфікуючий розчин отримують з солі, води і електрики в електролітичному процесі. Потенціали високого ризику, такі як, наприклад, при дезінфекції газоподібним хлором або при користуванні хлором в каністрах не існує.

Висока експлуатаційна надійність завдяки dinoRemote



dinoRemote - це хмарне рішення для дистанційного управління та обслуговування систем dinotec. Пульти дистанційного керування MZE SMART працює так, ніби ви стоїте прямо перед системою, лише "прямо через лінію". Усі відповідні параметри системи можна запитувати та управляти дистанційно. Це підвищує експлуатаційну надійність, а також економить гроші у разі обслуговування.

Говорячи про безпеку: звичайно, концепція dinoRemote також захищена сучасною технологією VPN.



Технічні дані:

MZE SMART 125	MZE SMART 250
--------------------------	--------------------------

Системні з'єднання		
Загальна спож. потужність	1,0 кВА, 1 x 230 В / 50 Гц	2,0 кВА, 1 x 230 В / 50 Гц
Споживання свіжої води:	прибл. 20 л/год	прибл. 30 л/г.
Тиск на вході свіжої води:	міні 2,8 бар, макс. 6 бар	
Температура свіжої води:	10 °С до 23 °С	
Техніка керування технологічними процесами		
Виробнича потужність (залежно від місцевих умов експлуатації)	прибл. 125 г активного хлору / год, прибл. 3,0 кг / день	прибл. 249 г активного хлору / год, прибл. 6,0 кг / день
Концентрація продукту	прибл.. 13 г Cl2 / л - відповідає WGK 1	
Споживання електроенергії:	прибл. 3,3 кВт-год / 1 кг хлору	
Потреба в солі:	прибл. 1,7 кг / 1 кг хлору	
Відвід водню:	мін. d50 x 4,3 – постійно зростає	
Панель для настінного монтажу:	високолегована нержавіюча сталь 1.4301 додаткова спеціальна пасивація поверхні профілю	
Довжина трубопроводу до виробничого бака:	< 5 м	
Розміри (ШxВxГ):	1100 x 1150 x 400 мм	
Система пом'якшення (інтегрована):	Зворотний осмос	
Транспортна маса електролізу	са. 70 кг	са. 80 кг
Енергоблок (інтегрований на електролізній частині)		
Розміри (ШxВxГ) прибл.:	500 x 300 x 50 мм	
Вимоги до приміщення для установки (провітрене)		
Допустима темпер. в приміщенні:	+10 до +30°C	
Висота приміщення:	мін. 2,3 м	

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
 www.Poolpflege.info

Права на технічні зміни та помилки збережені! 01/2021

