

Dezinfekcija vode

dinotec ELEKTROLIZNI UREĐAJI

Sigurni

Pouzdana

Ekonomični

Ekološki

Proizvodnja visokoaktivne dezinfekcijske otopine na mjestu uporabe

Jednostavno uživajte u najboljoj vodi!

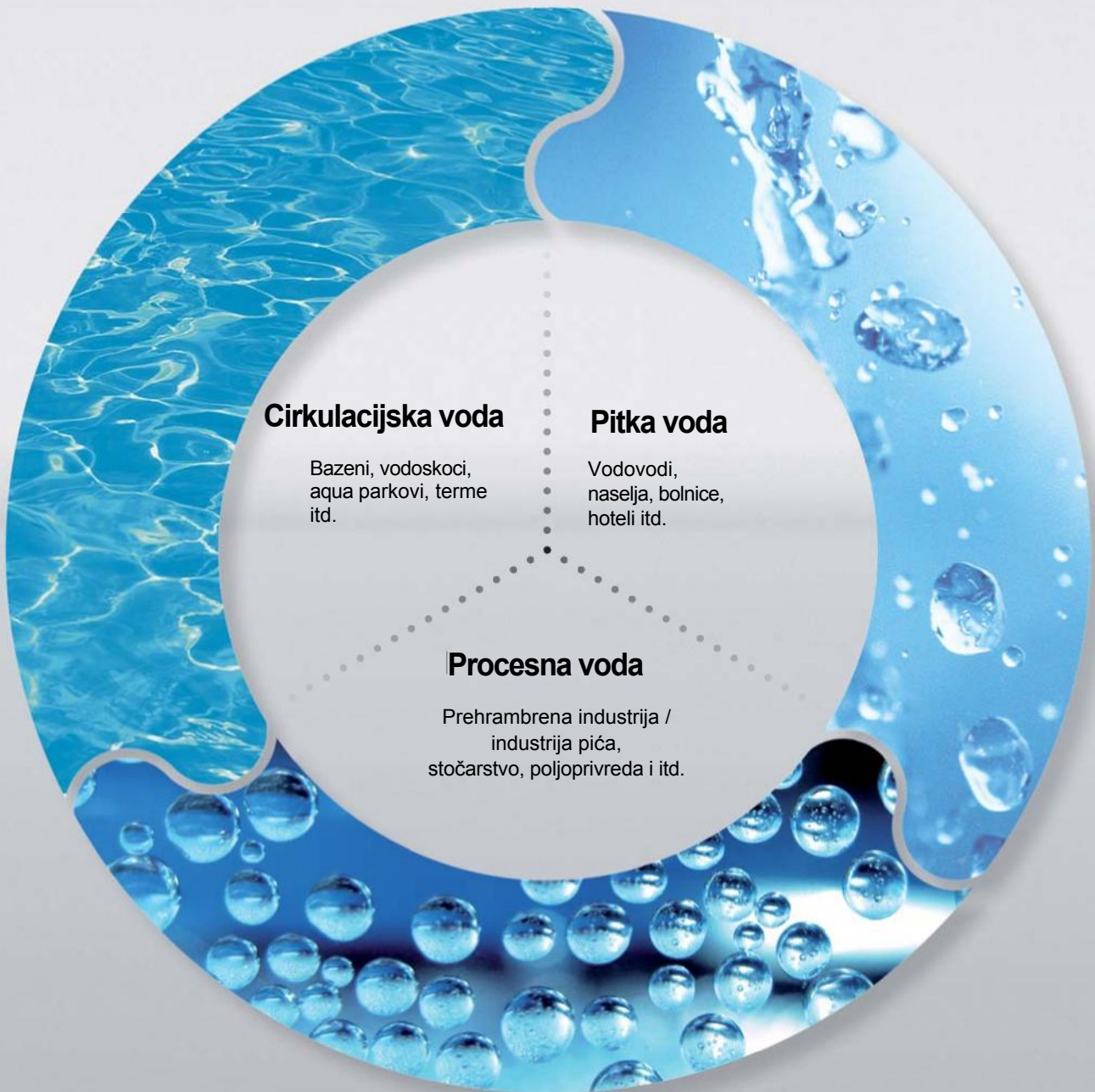
Jednostavno genijalno...

dinotec elektrolizni uređaji koriste sol, vodu i struju za proizvodnju na mjestu potrošnje, svježeg, visokoaktivnog klora potrebnog za efikasnu dezinfekciju vode.

Limassol
Cyprus

Pročišćavanje pitke vode,
VoDes 10000,
ukupno 20 kg Cl₂/h

i Turistička regija, grad sa
oko 160.000 stanovnika



Kontinuirani rad sa višestrukom sigurnošću

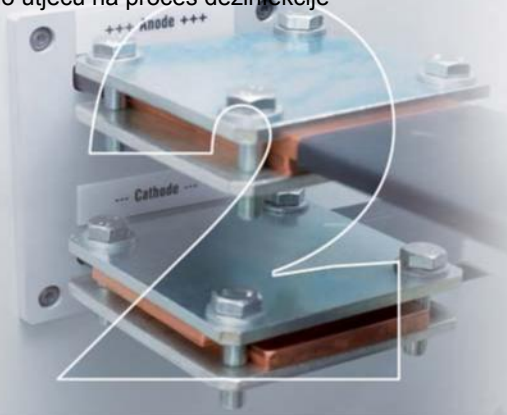
Apsolutno pouzdan

.....
Svjež, čist, visokoaktivan - ovo su karakteristike
proizvedenog klora sa dinotec-ovim elektroliznim uređajima:
.....

Svjež = Lokalno proizveden, nema gubitka kvalitete uslijed skladištenja

Visoke cistoce = Bez nečistoća i dodataka

Visoko aktivan = Vrlo kvalitetan, stabilan, sa visokim učinkom dezinfekcije. Ovo podrazumijeva, između ostalog, multi dezinfekcijski efekt proizvedenih oksidansa, koji pozitivno utječu na proces dezinfekcije



Siguran rad

Dinotec elektrolizni uređaji se koriste u cijelom svijetu, čak i u ekstremnim uvjetima. Pouzdan i neprekidan rad uređaja je osnovni zahtjev, naročito u udaljenim i teže dostupnim područjima.

Iz tog razloga dinotec garantira pouzdan rad svojih uređaja i nudi različite mogućnosti jamstvenih uvjeta (do 15 godina).

U skladu sa ekološkim standardima

Ne postoji opasnost za okoliš i radne prostorije

.....
Ne zahtevaju se posebni sigurnosni uvjeti

.....
Ne postoji opasnost pri rukovanju, kao kod sustava sa plinskim klorom

.....
Nema transporta opasnih kemikalija

.....
Nije potrebno rukovanje kemikalijama na mjestu proizvodnje



· U skladu sa dinotec jamstvenim uvjetima garancije



Jednostavna i napredna tehnologija

- + Nema posebnih uvjeta za skladišni prostor
-
- + Smanjeni operativni troškovi

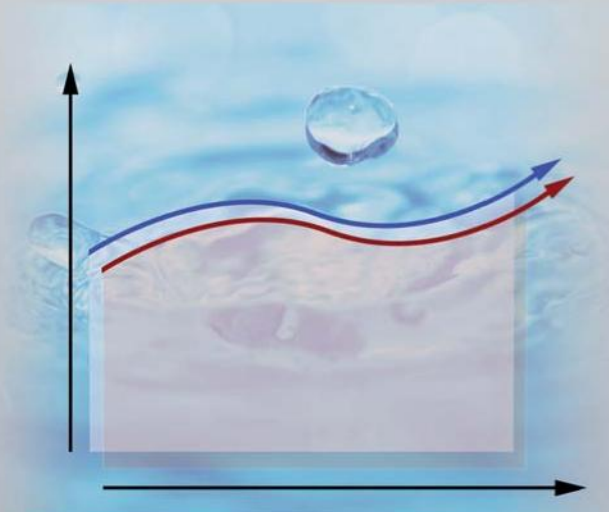
Jestiva (kuhinjska) sol kao ekološka sirovina

- + Nizak utrošak električne energije za proizvodnju (doprinos zaštiti od efekta staklenika)
-
- + Moguće je korištenje soli u prahu




Zbog rada prema potrebi, vrlo efikasna dezinfekcija

- + Proizvodnja dezinfekcijske otopine na mjestu potrošnje
-
- + Siguran i pouzdan rad
-
- + Reducirani troškovi zbog rada prema potrebi
-
- + Visoka efikasnost






Daljinski nadzor garantira visok stupanj sigurnosti

 Povećana sigurnost u radu sa dinotec daljinskim nadzorom


.....

 Zaštita Vaše investicije

Nema opasnosti


 Nema transporta opasnih tvari

.....


 Nije potrebna posebna zaštitna oprema




Niski troškovi skladištenja i transporta

 Jednostavno rukovanje


.....

 Bezopasno skladištenje


.....

 Smanjeni troškovi logistike i rukovanja

.....

 Nema opasnih materijala

.....

 Niska nabavna cijena





VoDes BlueWave

Elektrolizni uređaji sa cijevnom ćelijom 30 / 60 / 90 g Cl₂/h

- + Robustan
- + Pouzdan rad, čak i u ekstremnim uvjetima
- + Jednostavan za instalaciju (slično instalaciji perilice rublja)
- + Zahtjeva mali prostor za ugradnju
- + Periodi vršne potrošnje osigurani zalihom u proizvodnom spremniku
- + Jednostavan rad
- + Jednostavno održavanje od strane obučenog osoblja
- + Ekonomski isplativ
- + Moguće je korištenje soli u prahu
- + Ergonomičan dizajn
- + Jamstveni rok* 3 godine*

Područja primjene

- ✓ Dezinfekcija pitke vode do cca. 45 m³/h
- ✓ Dezinfekcija pitke vode u kućanstvima
- ✓ Dezinfekcija vode u bazenima (privatni, hotelski, fitness centri itd.)

* U skladu sa dinotec jamstvenim uvjetima



VoDes

Elektrolizni uređaji sa cijevnom ćelijom 500 - 10.000 g Cl₂/h

- + Izuzetno robustan
- + Pouzdan rad, čak i u ekstremnim uvjetima
- + Periodi vršne potrošnje osigurani zalihom u proizvodnom spremniku
- + Jednostavan rad
- + Održavanje od strane specijaliziranog i ovlaštenog osoblja
- + Omjer cijena-kvaliteta izvrstan
- + Daljinski nadzor
- + Moguće je korištenje soli u prahu

Područja primjene

- ✓ Dezinfekcija pitke vode u vodovodima
- ✓ Dezinfekcija pitke vode u kućanstvima
- ✓ Dezinfekcija vode u bazenima (javni bazeni, Aqua-parkovi itd.)
- ✓ Industrija hrane i pića



VoDes Sea

Elektrolizni uređaji sa cijevnom ćelijom 500-10.000 g Cl₂/h

- + Korištenje prirodne soli za elektrolizu
- + Korištenje slobodno raspoloživih resursa (npr. morska sol)
- + Niski troškovi pogonskih sredstava
- + Periodi vršne potrošnje osigurani zalihom u proizvodnom spremniku
- + Izuzetno robusan
- + Pouzdan rad, čak i pod ekstremnim uvjetima
- + Jednostavan rad
- + Održavanje od strane specijaliziranog i ovlaštenog osoblja
- + Omjer cijena – kvaliteta izvrstan
- + Daljinski nadzor

Područja primene

- ✓ Dezinfekcija pitke vode u vodovodima
- ✓ Dezinfekcija vode u bazenima (javni bazeni, Aqua parkovi itd.)



MZE

Elektrolizni uređaji sa membranskom ćelijom 200 – 5.000 g Cl₂/h

- + Visoka efikasnost uređaja
- + Niski operativni troškovi (el. energija, voda, sol)
- + Nema prijenosa soli u produkt
- + Robusna procesna tehnologija
- + Periodi vršne potrošnje osigurani zalihom u proizvodnom spremniku
- + Održavanje od strane specijaliziranog i ovlaštenog osoblja
- + Daljinski nadzor

Područja primene

- ✓ Dezinfekcija pitke vode u vodovodima
- ✓ Dezinfekcija vode u bazenima (hoteli, javni bazeni, Aqua parkovi itd. izuzetno pogodan za bazene od nerđajućeg čelika)
- ✓ Industrija hrane i pića



VoDes BlueWave

(Elektrolize sa cijevnom ćelijom)

VoDes BlueTech

(Elektrolize sa cijevnom ćelijom)

	VoDes BlueWave 30	VoDes BlueWave 60	VoDes BlueWave 90
Kapacitet (Cl ₂ /h), cca.	30	60	90
Max. dnevni kapacitet (Cl ₂ /dan), cca.	660 720	1320 1440	1980 2160
Koncentracija klora (Cl ₂ /l), cca.	5-6	5-6	5-6
Potrošnja vode (l/h), cca.	6	12	18
Potrošnja soli (g/h), cca.	108	216	324
Utrošak el. energije za vrijeme proizvodnje (kWh/h)	0,135	0,27	0,405

	VoDes BlueTech 150	VoDes BlueTech 200
	150	200
	3000 3300	4000 4400
	5-6	5-6
	30	40
	540	720
	0,675	0,9

Nadzor regulacije protoka	da	da	da
Nadzor povratnog toka u liniji ispusta vodika	da	da	da
Kontrola napunjenosti omekšivača	da	da	da
Način rada	autonoman	autonoman	autonoman
Omekšivač	Integriran	Integriran	Integriran
Proizvodni spremnik	da	da	da

	ne	ne
	da	da
	da	da
	autonoman	autonoman
	Integriran	Integriran
	da	da

Potreban prostor v x š x d (mm), cca.	1212 x 772 x 195	1212 x 772 x 195	1212 x 772 x 195
Min./max. temperatura prostora (°C)	10 - 40	10 - 40	10 - 40
Ventiliranje prostora gde je uređaj instaliran	da	da	da
Max. temperatura dovodne svježje vode (°C)	25	25	25
Zatvorena linija ispusta vodika prema vani	da, kontinuirano uzlazna	da, kontinuirano uzlazna	da, kontinuirano uzlazna
Posebni uvjeti skladištenja	ne	ne	ne
Rukovanje sa opasnim tvarima	ne	ne	ne
Poseban prostor za ugradnju	ne	ne	ne

	d = 720 mm h = 1280 mm	d = 720 mm h = 1280 mm
	10 - 40	10 - 40
	da	da
	25	25
	da, kontinuirano uzlazna	da, kontinuirano uzlazna
	ne	ne
	ne	ne
	ne	ne

Područja primjene:

Dezinfekcija privatnih bazena, cca.	do 40 m ³	40 m ³ - 200 m ³	60 m ³ - 300 m ³
Dezinfekcija javnih bazena, cca.	do 40 m ³	40 m ³ - 100 m ³	40 m ³ - 200 m ³

	80 m ³ - 500 m ³	100 m ³ - 600 m ³
	50 m ³ - 300 m ³	70 m ³ - 400 m ³

Javni vodovodni sustavi za opskrbu pitkom vodom (TVO, § 11 UBA)	da	da	da
Opskrba pitkom vodom na brodovima ili slično (TVO, § 11 UBA)	da	da	da

	da	da
	da	da

Priprema (tretman) vode: industrija pića	da	da	da
Priprema vode: cirkulacijske vode	da	da	da
Priprema vode: otpadne vode	da	da	da
Priprema vode: akvariji, ribogojilišta	da	da	da
Priprema vode: stočarstvo, uzgoj životinja	da	da	da
Priprema vode: nuklearne elektrane	ne	ne	ne
Ostala područja gdje se traži dezinfekcija vode	da	da	da

	da	da
	da	da
	da	da
	da	da
	da	da
	da	da
	da	da

Ostali kapaciteti uređaja su na poseban upit

Ostali kapaciteti uređaja su na poseban upit.



VoDes

(Elektrolize sa cijevnom ćelijom)

	VoDes 500	VoDes 1000	VoDes 1500	VoDes 2000	VoDes 2500	VoDes 3000	VoDes 4000	VoDes 5000	VoDes 6000	VoDes 8000	VoDes 10000
Kapacitet (gCl ₂ /h), cca.	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	8000	10000
Dnevni kapacitet ¹ (kg Cl ₂ /d), cca.	10	20	30	40	50	60	80	100	120	160	200
Utrošak el. energije za vrijeme proizvodnje (kWh)	2,5	5,0	7,5	10,0	12,5	15,0	20,0	25,0	30,0	40,0	50,0
Potrošnja svježe vode ² (l/h), cca.	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1600	2000
Potrošnja svježe vode za hlađenje	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Traženi radni tlak svježe vode (bar)	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5
Sirovina za proizvodnju dinosolit tablete soli ili ekv.	preporučuje se	preporučuje se	preporučuje se	preporučuje se	preporučuje se	preporučuje se	preporučuje se	preporučuje se	preporučuje se	preporučuje se	preporučuje se
Potrošnja soli (tabletirane) po radnom satu (kg/h NaCl), cca.	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	14.4	18.0	21.6	28.8	36.0
Ispust vodika u atmosferu	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni
Otvor za dovod svježeg zraka u prostor elektrolize	da	da	da	da	da	da	da	da	da	da	da
Koncentracija otopine hipoklorita (g/l NaOCl), cca.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Električni priključak (napon/frekvencija)	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Priključna snaga (kVA)	6	9	13	17	21	26	32	39	45	58	72
Dimenzije elektroliznog uređaja - š x v x d (mm)	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
Dimenzije upravljačkog ormara - š x v x d (mm)	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
Min./max. temperatura prostora (°C)	10 - 40	10 - 40	10 - 40	10 - 40	10 - 40	10 - 40	10 - 40	10 - 40	10 - 40	10 - 40	10 - 40
Način rada	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman
Umrežavanje sa dinotecNet+ control	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija
Omekšivač sa senzorom za mjerenje tvrdoće vode	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran
Okvir elektroliznog uređaja izrađen od nehrđajućeg čelika	da	da	da	da	da	da	da	da	da	da	da
Senzor protoka zraka	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran
Regulator nivoa spremnika slane vode i spremnika produkta	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran
Daljinski nadzor	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija

¹ = Stvarni kapacitet može odstupati od nazivnog +/- 5%.

² = Kvaliteta svježe vode mora biti u skladu sa važećim propisima za pitku vodu.

Ostali kapaciteti uređaja su na poseban upit..

VoDes Sea

(Elektrolize sa cijevnom ćelijom)

	VoDes 500 Sea	VoDes 750 Sea	VoDes 1000 Sea	VoDes 1200 Sea	VoDes 1500 Sea	VoDes 2000 Sea	VoDes 2500 Sea	VoDes 3000 Sea
Kapacitet (g Cl ₂ /h), cca.	500	750	1000	1200	1500	2000	2500	3000
Dnevni kapacitet ¹ (kg Cl ₂ /d), cca.	10	15	20	24	30	40	50	60
Utrošak el. energije za vrijeme proizvodnje (kWh)	2.8	3.8	5.0	6.0	7.5	10.0	12.5	15.0
Potrošnja svježe vode ²	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Potrošnja svježe vode za hlađenje	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Traženi radni tlak morske vode (bar)	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5
Pogonsko sredstvo	Morska voda, prirodna sol ili slično	Morska voda, prirodna sol ili slično	Morska voda, prirodna sol ili slično	Morska voda, prirodna sol ili slično	Morska voda, prirodna sol ili slično	Morska voda, prirodna sol ili slično	Morska voda, prirodna sol ili slično	Morska voda, prirodna sol ili slično
Potrošnja soli (tabletirane) po radnom satu ³	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Protok uzorkovane vode (l/h), cca.	350	500	700	840	1050	1400	1750	2100
Ispust vodika u atmosferu	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni
Otvor za dovod svježeg zraka u prostor elektrolize	da	da	da	da	da	da	da	da
Koncentracija otopine hipoklorita (g/l NaOCl), cca.	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Električni priključak (napon/frekvencija)	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Priključna snaga (kVA)	6	7	9	11	13	17	21	26
Dimenzije elektroliznog uređaja - š x v x d (mm)	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
Dimenzije upravljačkog omara - š x v x d (mm)	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
Min./max. temperatura prostora (°C)	10 - 40	10 - 40	10 - 40	10 - 40	10 - 40	10 - 40	10 - 40	10 - 40
Način rada	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman
Omekšivač sa senzorom za mjerenje tvrdoće vode	nepotreban	nepotreban	nepotreban	nepotreban	nepotreban	nepotreban	nepotreban	nepotreban
Okvir elektroliznog uređaja izrađen od nehrđajućeg čelika	da	da	da	da	da	da	da	da
Senzor protoka zraka	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran
Regulator nivoa spremnika slane vode i spremnika produkta	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran
Automatsko kiselinско ispiranje (čišćenje) ćelija	integrirano	integrirano	integrirano	integrirano	integrirano	integrirano	integrirano	integrirano
Daljinski nadzor	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija

Ostali kapaciteti uređaja su na poseban upit.



	VoDes 4000 Sea	VoDes 5000 Sea	VoDes 6000 Sea	VoDes 8000 Sea	VoDes 10000 Sea
Kapacitet (g Cl ₂ /h), cca.	4000	5000	6000	8000	10000
Dnevni kapacitet ¹ (kg Cl ₂ /d), cca.	80	100	120	160	200
Utrošak el. energije za vrijeme proizvodnje (kWh)	20.0	25.0	30.0	40.0	50.0
Potrošnja svježe vode ²	ne	ne	ne	ne	ne
Potrošnja svježe vode za hlađenje	ne	ne	ne	ne	ne
Traženi radni tlak morske vode (bar)	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5
Pogonsko sredstvo	Morska voda, prirodna sol ili slično	Morska voda, prirodna sol ili slično	Morska voda, prirodna sol ili slično	Morska voda, prirodna sol ili slično	Morska voda, prirodna sol ili slično
Potrošnja soli (tabletirane) po radnom satu ³	ne	ne	ne	ne	ne
Protok uzorkovane vode (l/h), cca.	2800	3500	4200	5600	7000
Ispust vodika u atmosferu	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni
Otvor za dovod svježeg zraka u prostor elektrolize	da	da	da	da	da
Koncentracija otopine hipoklorita (g/l NaOCl), cca.	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Električni priključak (napon/frekvencija)	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Priključna snaga (kVA)	32	39	45	58	72
Dimenzije elektroliznog uređaja - š x v x d (mm)	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
Dimenzije upravljačkog ormara - š x v x d (mm)	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
Min./max. temperatura prostora (°C)	10 - 40	10 - 40	10 - 40	10 - 40	10 - 40
Način rada	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman
Omekšivač sa senzorom za mjerenje tvrdoće vode	nepotreban	nepotreban	nepotreban	nepotreban	nepotreban
Okvir elektroliznog uređaja izrađen od nehrđajućeg čelika	da	da	da	da	da
Senzor protoka zraka	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran
Regulator nivoa spremnika slane vode i sprem. produkta	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran
Automatsko kiselinsko ispiranje (čišćenje) ćelija	integrirano	integrirano	integrirano	integrirano	integrirano
Daljinski nadzor	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija

¹ = Stvarni kapacitet može odstupati od nazivnog +/- 5%.

² = Kvaliteta svježe vode treba mora biti u skladu sa važećim propisima za pitku vodu. Potrošnja ovisi o koncentraciji soli u morskoj vodi.

³ = Koncentracija se mora prilagoditi ovisno o koncentraciji soli u morskoj vodi.


aquaWyk
 Wyk auf Foehr,
 Njemačka

Bazen za plivanje
 tretman vode,
 VoDes Sea 1200 g Cl₂/h

i Koristi se sol iz Sjevernog mora. Jedini trošak: struja.

Aquapark Olesnica Olesnica, Poland

Pročišćavanje bazenske vode,
MZE 2500 g Cl₂/h

 Nadogradnja sustava:
mjesečna ušteda oko 2500 €

MZE

(Elektrolize sa membranskom ćelijom)

	MZE 500	MZE 625	MZE 750	MZE 1000	MZE 1250	MZE 1500	MZE 2000	MZE 2500	MZE 3000	MZE 4000	MZE 5000
Kapacitet (g Cl ₂ /h), cca.	500	625	750	1000	1250	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Dnevni kapacitet ¹ (kg Cl ₂ /d), cca.	10	12.5	15	20	25	30	40	50	60	80	100
Utrošak el. energije za vrijeme proizvodnje (kWh)	1,8	2,3	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	9,0	10,8	14,4	18,0
Potrošnja svježe vode ² (l/h), cca.	15	19	23	30	38	45	60	75	90	120	150
Potrošnja svježe vode za hlađenje (l/h), cca.	15	19	23	30	38	45	60	75	90	120	150
Traženi radni tlak svježe vode (bar)	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5
Sirovina za proizvodnju dinosolit tablete soli ili ekvivalentne	da	da	da	da	da	da	da	da	da	da	da
Potrošnja soli (tabletirane) po radnom satu (kg/h NaCl), cca.	0.9	1.1	1.28	1.7	2.2	2.5	3.4	4.2	5.1	6.8	8.5
Ispust vodika u atmosferu	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni
Otvor za dovod svježeg zraka u prostor	da	da	da	da	da	da	da	da	da	da	da
Koncentracija otopine hipoklorita (g/l NaOCl), cca.	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Električni priključak (napon/frekvencija)	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Priključna snaga (kVA)	5	5.5	6.5	7.5	10	12.5	15	20	25	30	35
Dimenzije elektroliznog uređaja - š x v x d (mm)	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
Dimenzije upravljačkog omara - š x v x d (mm)	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
Min./max. temperatura prostora (°C)	10 -30	10 -30	10 -30	10 -30	10 -30	10 -30	10 -30	10 -30	10 -30	10 -30	10 -30
Način rada	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman
Omekšivač sa senzorom za mjerenje tvrdoće vode	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran
Okvir elektroliznog uređaja izrađen od nehrđajućeg čelika	da	da	da	da	da	da	da	da	da	da	da
Nadzor linskog klora	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran
Spremnik slane vode i spremnik produkta	integrirani	integrirani	integrirani	integrirani	integrirani	integrirani	integrirani	integrirani	integrirani	integrirani	integrirani
Daljinski nadzor	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija

¹ = Stvarni kapacitet može odstupati od nazivnog +/- 5%.

² = Kvaliteta svježe vode mora biti u skladu sa važećim propisima za pitku vodu.

Ostali kapaciteti uređaja su na poseban upit..



Veća efikasnost sa dinotecovim pogonskim sredstvima

Maksimalna efikasnost i produženje životnog vijeka uređaja sa dinosolit-om (A klasa kvalitete soli*).

* Specifikacija soli za A klasu kvalitete: NaCl min. 99.90 % / tvrdoća (zbroj Ca i Mg) max. 50 ppm / sulfat (SO₄) < 400 ppm / brom (Br) < 75 ppm / magnezij (Mn) < 1 ppm / željezo (Fe) < 2 ppm / komponente nerastopive u vodi < 0.1 %.



MZE OS

(Elektroliza sa membranskom ćelijom bez povratka slane vode)

	MZE 500 OS	MZE 625 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
Kapacitet (g Cl ₂ /h), cca.	500	625	750	1000	1250	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Dnevni kapacitet ¹ (kg Cl ₂ /d), cca.	10	12.5	15	20	25	30	40	50	60	80	100
Utrošak el. energije za vrijeme proizvodnje (kWh)	1,8	2,3	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	9,0	10,8	14,4	18,0
Potrošnja svježe vode ² (l/h), cca.	15	19	23	30	38	45	60	75	90	120	150
Potrošnja svježe vode za hlađenje (l/h), cca.	15	19	23	30	38	45	60	75	90	120	150
Traženi radni tlak svježe vode (bar)	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5
Sirovina za proizvodnju dinosolit tablete soli ili slič	da	da	da	da	da	da	da	da	da	da	da
Potrošnja soli (tabletirane) po radnom satu (kg/h NaCl), cca.	1.1	1.43	1.65	2.2	2.75	3.3	4.4	5.5	6.6	8.8	11.0
Ispust vodika u atmosferu	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni	da, kontinuirano uzlazni
Otvor za dovod svježeg zraka u prostor	da	da	da	da	da	da	da	da	da	da	da
Koncentracija otopine hipoklorita (g/l NaOCl), cca.	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Električni priključak (napon/frekvencija)	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Priključna snaga (kVA)	5	5.5	6.5	7.5	10	12.5	15	20	25	30	35
Dimenzije elektroliznog uređaja - š x v x d (mm)	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
Dimenzije upravljačkog ormara - š x v x d (mm)	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	800 x 1300 x 400
Min./max. temperatura prostora (°C)	10 -30	10 -30	10 -30	10 -30	10 -30	10 -30	10 -30	10 -30	10 -30	10 -30	10 -30
Način rada	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman	autonoman
Omekšivač sa senzorom za mjerenje tvrdoće vode	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran
Okvir elektroliznog uređaja izrađen od nehrđajućeg čelika	da	da	da	da	da	da	da	da	da	da	da
Nadzor plinskog klora	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran
Spremnik slane vode i spremnik produkta	integrirani	integrirani	integrirani	integrirani	integrirani	integrirani	integrirani	integrirani	integrirani	integrirani	integrirani
Daljinski nadzor	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija

¹ = Stvarni kapacitet može odstupati od nazivnog +/- 5%.

² = Kvaliteta svježe vode mora biti u skladu sa važećim propisima za pitku vodu.

Ostali kapaciteti uređaja su na poseban upit.

Uštedu iskoristite za financiranje Vašeg ulaganja

dinotec nudi različite mogućnosti investiranja i financiranja elektroliznih uređaja. Izaberite opciju koja Vam najviše odgovara:

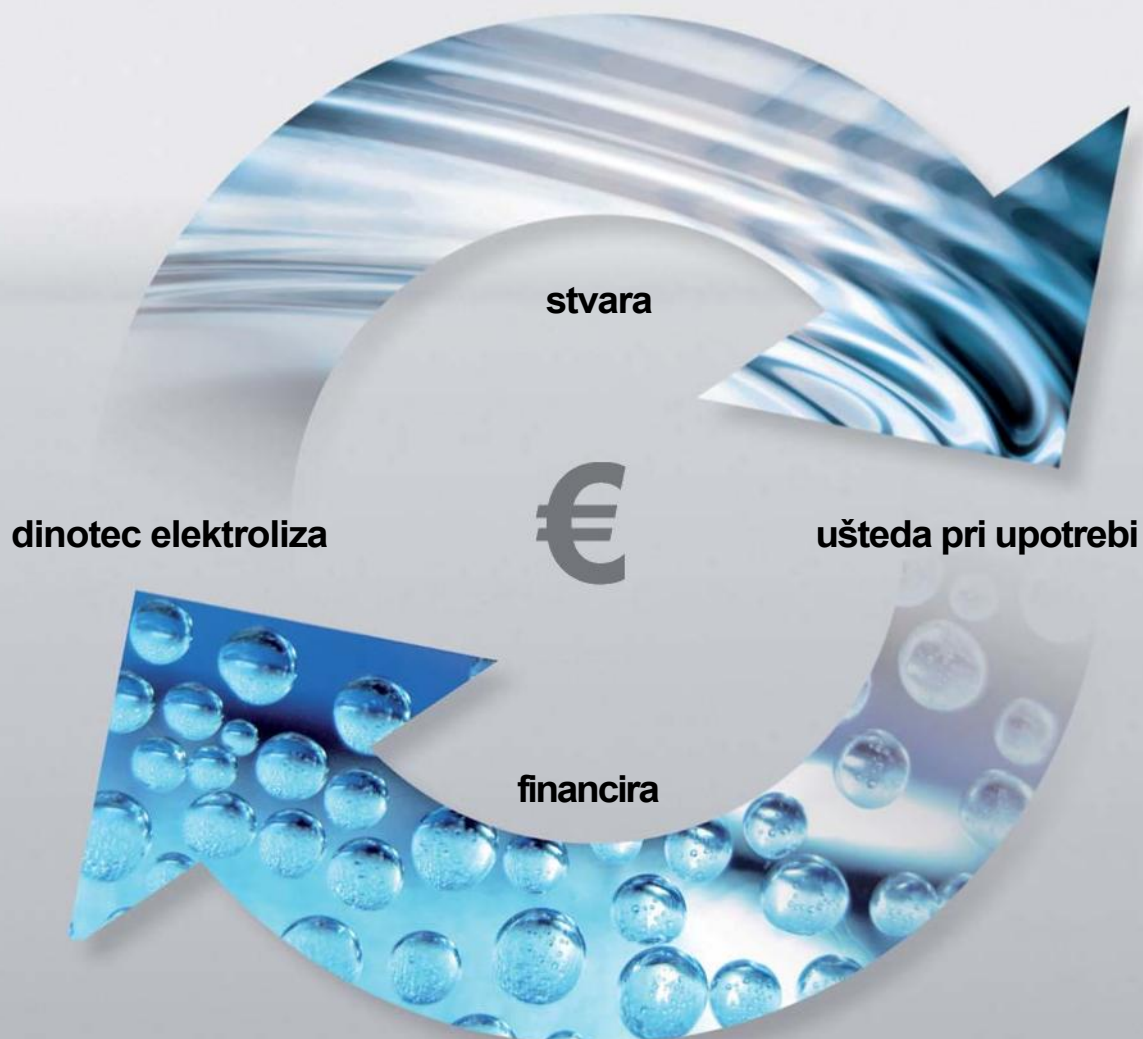
Ugovor

Sa dinotec elektroliznim uređajima možete ostvariti značajno smanjenje troškova. Zašto ove uštede ne biste iskoristili za financiranje Vašeg novog elektroliznog uređaja? Nudimo vam priliku sa našim modelom ugovora.



Leasing/Plaćanje na rate

Mogućnost preusmjerenja inicijalnih sredstava u druge projekte



"Bezbrizni paket"

dinotec servisni ugovor

Sve ponude financiranja uključuju prateći dinotec servisni ugovor prilagođen investitoru. Time se osigurava nesmetano funkcioniranje sustava za vrijeme trajanja ugovora. Vaši troškovi pri radu uređaja su svedeni na minimum.

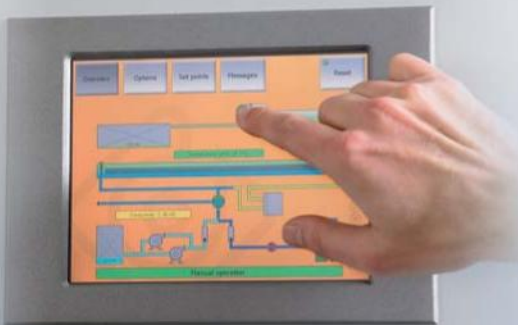


Dug životni vijek uređaja

Svi radovi na održavanju i servisiranju su osigurani od strane dinotec tvorničkog servisa ili ovlaštene servisne tvrtke partnera .

Na raspolaganju je otvorena telefonska linija (hot line) servisne službe: 24/7. Mogućnost daljinskog pristupa sustavima osigurava brzo rješavanje problema.

Ukoliko se problem ipak ne može „daljinski“ riješiti, servisni tim ubrzo stiže na lokaciju ugradnje.




Više sigurnosti

Nudimo Vam različite opcije jamstva (5, 10 ili 15 godina), bilo za kompletne elektrolizne sustave ili za pojedine komponente, a sve skupa prilagođeno Vašim zahtjevima.



Sibu
Borneo

Pročišćavanje pitke vode,
VoDes 6500, Vodes 4000,
21 kg Cl₂/h

 Pouzdan rad
pri ekstremnim
klimatskim uvjetima

Fornax d.o.o.

Mariborska 5
HR - 22 000 Šibenik
Tel: +385 (0) 22 200 350
Fax: +385 (0) 22 200 351
E-Mail: fornax@si.t-com.hr

dinotec GmbH

Water and Pool Technology
Spessartstr. 7 ·
63477 Maintal / Germany
Phone: +49(0)6109-6011-0
Fax: +49(0)6109-6011-90
E-Mail: mail@dinotec.de
www.dinotec.de
www.niedrig-energie-pool.de