NAVODILA ZA AVTOMATSKI SOLNI DEZINFEKTOR (solni klorinator) – model PoolEx in model Salt Mate

Spoštovani uporabnik,

Zahvaljujemo se vam za nakup Avtomatskega solnega dezinfektorja PoolEx / Salt Mate. Solni dezinfektor vam zagotavlja čisto bazensko vodo z minimalnim vzdrževanjem in enostavno uporabo. Priporočamo vam, da si navodila natančno preberete in se tako seznanite s pravilno uporabo vašega avtomatskega solnega dezinfektorja. Tako se boste seznanili z nekaterimi podrobnostmi, ki zagotavljajo, da bo vaš sistem deloval nemoteno.

1. Solni dezinfektor PoolEx / Salt Mate proizvaja klor samo v primeru, da je črpalka prižgana, filtrirni sistem pa je očiščen in zagotavlja nemoteno cirkulacijo vode. Kazalo na solnemu dezinfektorju prikazuje količino proizvedenega klora, ki pa je odvisna tudi od časa delovanja vašega filtracijskega sistema. Filtracijski sistem mora biti dimenzioniran tako, da prečrpa vso bazensko vodo v bazenu minimalno dvakrat (Priporočeno trikrat).

2. Med kopalno sezono je potrebno preverjati količino klora in pH vrednosti vode 1 krat na mesec, izven kopalne sezone pa 1 krat na dva meseca. Priporočljiva vrednost klora je 0,3– 1 mg/l, priporočena pH vrednost pa je 7,2 – 7,4.

3. Vaša bazenska voda mora vsebovati nivo stabilizatorja od 80 – 100 mg/l (od 80 – 100 PPM) in količino soli od 3,5 do 4 g/l (0,35 – 0,4 %;3500 – 4000 PPM). Funkcija stabilizatorja je, da obvaruje klor pred uničenjem z ultravijoličnimi žarki. Priporočamo, da preverjate zgoraj priporočene vrednosti 3 krat letno. Tester za nivo soli in stabilnosti je možno naročiti na sedežu podjetja PoolEx Pool Products.

Še enkrat se vam zahvaljujemo za nakup in uživajte v čisti vodi s PoolEx Pool-ovo pomočjo.

Lep pozdrav,

Poolex Pool Products

041 926 545
email: dejanarbi@gmail.com

PoolEx Pool Products s.p.
Dejan ARBI
Žvarulje 2 b
1411 IZLAKE

SPLOŠNE INFORMACIJE

Solni dezinfektor deluje tako, da proizvaja čisti klor iz elektrolize rahlo slane bazenske vode. Ko potuje voda skozi posebno izdelane elektrode se iz soli, ki je v bazenu (koncentracija soli v bazenu je tako majhna, da se jo ne okusi) tvori čisti klor, ki uniči alge, bakterije in kliconosce, po končani reakciji pa se zopet pretvori nazaj v sol. Tako tvorjen čisti klor ne povzroča suhe kože, rdečih oči, obledelih las in nima značilnega klorovega vonja in okusa.

Podjetje PoolEx Pool Products ponuja dva modela solnega dezinfektorja: solni dezinfektor PoolEx in solni dezinfektor Salt Mate. Razlika med njima je, da je solni dezinfektor Poolex reverzibilen, kar pomeni, da menja polaritete na elektrodi (ima sposobnost samoočiščevanja celice), zato se celico solnega dezinfektorja PoolEx čisti enkrat na 2-3 mesece, medtem, ko je potrebno celice dezinfektorja SaltMate čistiti 1 krat mesečno.

Solni dezinfektor PoolEx / Salt Mate je enostaven za uporabo in inštalacijo. Pravilna inštalacija in kemično uravnovešena voda v bazenu sta ključna dejavnika za maksimalno učinkovitost solnega dezinfektorja. Začetna dodana količina soli zadostuje za dolgotrajno delovanje solnega dezinfektorja, dodati pa jo je potrebno, ko se nivo soli v vodi spremeni zaradi odtekanja vode iz bazena oziroma izgub, ki so nastale zaradi dodajanja sveže vode v bazen. Prosimo, da upoštevate, da solni dezinfektor ni zasnovan tako, da bi vzdrževal čisto vodo na podlagi kemikalij, ampak je zasnovan tako, da vzdržuje čisto vodo v vašem bazenu na podlagi klora, ki ga dobimo z pomočjo elektrolize rahlo slane vode. Testiranje in uravnovešanje vode sta še vedno najpomembnejša faktorja, ki ju mora zagotoviti uporabnik.

VARNOSTNO OPOZORILO!

Kadar se uporabljajo električni pripomočki je upoštevanje temeljnih načel varne uporabe vedno nujno:
Naprava ni namenjena uporabi oseb (upoštevajoč tudi otroke) z zmanjšanimi fizičnimi ali mentalnimi sposobnostmi ali s pomankanjem izkušenj oz. znanjem, razen, če so pod nadzorom ali poučeni glede uporabe s strani osebe, odgovorne za njihovo varnost. Otroci morajo biti pod nadzorom, da bi preprečili, da se ne igrajo z napravo..

Preden pričnete s kakršnimikoli posegi pri solnem dezinfektorju, ga obvezno izklopite iz omrežne napetosti.

Priključna napetost, tok in frekvenca morajo biti skladni z napetostjo, ki je navedena v teh navodilih. Presek priključne žice mora biti skladen z zahtevanimi .

Električna napeljava mora biti skladna z zakonodajo, ki velja v državi glede električnih inštalacij. Montažo solnega dezinfektorja pa mora opraviti za to usposobljena oseba (električar).

Izvedena mora biti ekvipotencialna ozemljitev.

Priprava za ločitev vseh polov od napajalnega omrežja mora biti vgrajena v električni inštalaciji v skladu z nacionalnimi inštalacijskimi predpisi.

Solni dezinfektor mora biti priključena preko zaščitne priprave, kot so releji odvodnih tokov z nazivno vrednostjo, ki ne presega 30 mA.

V primeru, da varnostna varovalka izklaplja, se obrnite na prodajalca ali električarja.

KADAR MENJATE VAROVALKO (3A), SE OBVEZNO ODKLOPITE IZ OMREŽNE NAPETOSTI!

V primeru poškodbe napajalnega kabla, naj le tega TAKOJ zamenja električar ali serviser.

Deli, ki vsebujejo električne komponente, morajo biti postavljeni ali pritrjeni tako, da ne morejo pasti v vodo.

Vsi kovinski deli, ki so prisotni v neposredni bližini bazena (npr. ograja, lestev, kanali, jaški ali ostali kovinski predmeti v oddaljenosti od bazena do 3 m), morajo biti ozemljeni.

Deli, ki vsebujejo dele pod napetostjo, razen deli napajani z varnostno malo napetostjo, ki ne presegajo 12 V, ne smejo biti dosegljivi osebi v kadi.

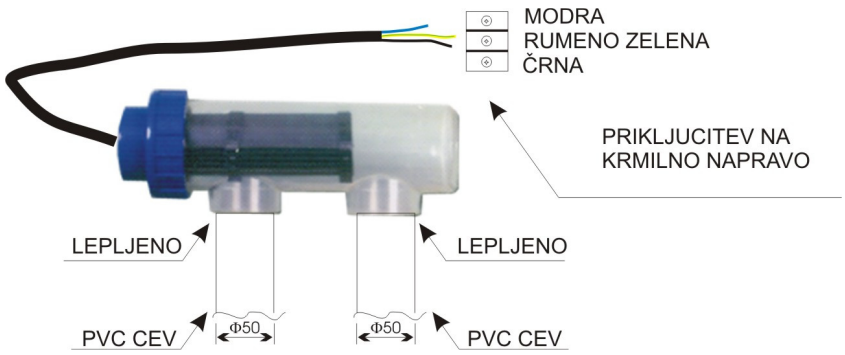
OPOZORILO – V izogib poškodbam NE dovolite otrokom, da uporabljajo to napravo.

SHRANITE TA NAVODILA!!

INŠTALACIJA

CELICA:

1 Celica naj bo nameščena v vodoravni legi.
2 Celica naj bo nameščena za grelcem oziroma ogrevalno črpalko.



KRMILNA NAPRAVA:

1 Povežite žice, ki prihajajo iz celice s krmilno napravo: črna s črno, bela z belo, rumeno zelena z rumeno zeleno.
2 Krmilno napravo mora priključiti serviser ali usposobljen električar (Preberi varnostna opozorila)



Krmilna naprava se pritrdi z vijaki
na suho trdno podlago

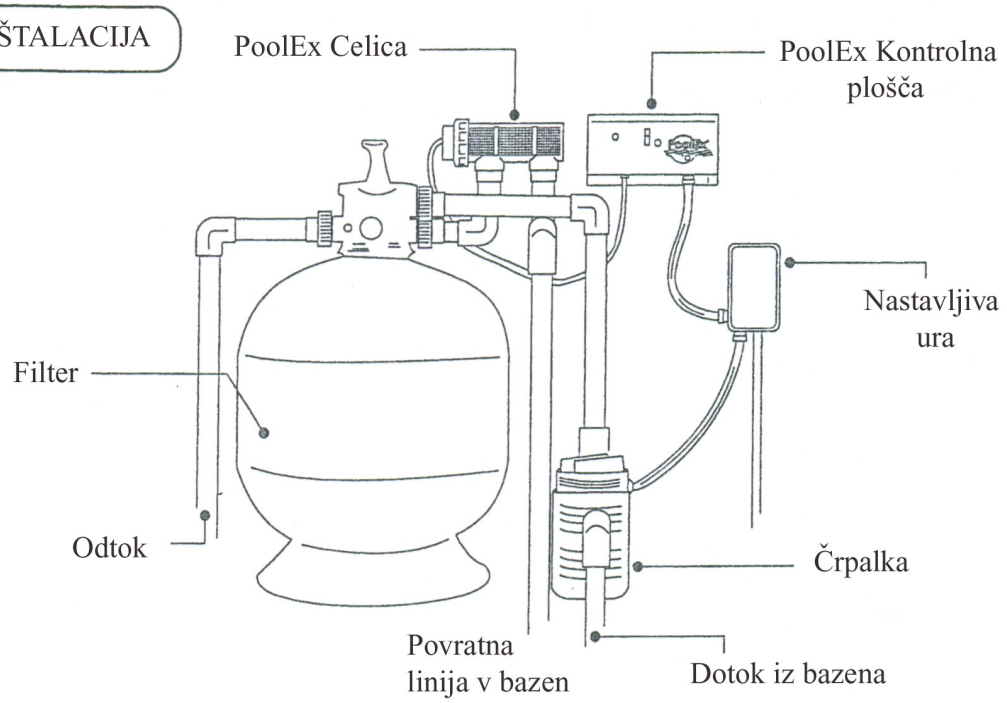
PRIKLJUČNA NAPETOST

Priključna napetost NE SME preseči + -10 % priključne napetosti, ki je ∿ 230 V, 50-60 Hz, 300 W.

BAZEN:

1 Dodajte sol v vaš bazen in naravnajte pH na 7,2 – 7,6, stabilizator na (80-100 mg/l).
Mešajte dokler se sol in stabilizator popolnoma ne raztopita.
2 Vklopite stikalo in nastavite na maksimalno proizvodnjo klora in pustite delovati filtrirni sitem 24 ur.
Po 24 urnem delovanju nastavite časovno uro tako, da črpalka prečrpa vso vodo v bazenu minimalno dvakrat (priporočamo trikrat).

INŠTALACIJA



PRIPOROČLJIVE VREDNOSTI

Priporočena količina soli je od 3,5 do 4 g/l (0,35 – 0,4 %;3500 – 4000 PPM). Spodnji preračun vam olajša določanje količine soli za doseganje priporočene vrednosti glede na velikost vašega bazena.

Količina soli v **Kilogramih**, ki je potrebna za dvig nivoja na 4 g/l (4000 PPM):

K = (4-I) x V

K- količina soli, ki jo je potrebno dodati v bazen
4- konstanta, ki jo moramo doseči (4g/l)
I- izmerjena količina soli v bazenu (največkrat izraženo v PPM, kar je enako mg/l).....npr. :2000PPM = 2g
V- volumen bazena v kubičnih metrih

PREVERJANJE KOLIČIN

Preden pokličete lokalnega serviserja, preverite kemično stanje vašega bazena.

Vrednosti snovi v bazenu	**Priporočljive vrednosti**
KOLIČINA SOLI	3500-4000 mg/l (PPM) (0,35-0,4%)
pH	7,2 – 7,6
KLOR	0,6-1mg/l

KOLIČINA SOLI: Če je količina soli pod priporočeno vrednostjo, se proizvede manj klora kot bi se sicer. Preverite količino soli v bazenu 2 – 3 krat na leto. Premajhna količina soli v bazenu lahko poškoduje elektrode v celici.

pH: Če je pH vrednost višja od priporočene vrednosti se vam bo zgodilo naslednje: pojav rdečih oči, kalcij se vam bo hitro nabiral v celici, voda bo motna in klor bo manj učinkovit. Za vzdrževanje priporočene pH vrdnosti uporabite sredstvo za bazene, ki zmanjšujejo/zvišujejo pH vrednost.

KLOR: Klor, ki ga proizvede solni dezinfektor je100 % čist, prosti klor in pH nevtralen. Ob normalnih pogojih delovanja, bo naprava proizvedla dovolj čistega klora za vaš bazen. Za bazene, ki se intenzivno uporabljajo priporočamo, da vaš filtrirni sistem deluje 10 -12 ur na dan. Med daljšim deževnim obdobjem naj filtrirne naprave delujejo približno 3 – 4 dni v pogostih časovnih intervalih, očistiti pa je potrebno tudi skimer (površinski sesalnik vode), črpalko in filtracijski sistem. Po potrebi pa v vaš bazen dodajte stabilizator klora, dodaten klor ali pa uporabite **ozon** generator, ki je idealna kombinacija čiščenja s solnim dezinfektorjem.

SOLNI DEZINFEKTOR (PoolEx / Salt Mate)

Med kopalno sezono naj bodo na kontrolni plošči solnega dezinfektorja PoolEx prižgane vse zelene luči. Če skozi celico ni pretoka vode, preverite, da ni filter/črpalka umazan ali zamašen ali da ni napake na črpalki.

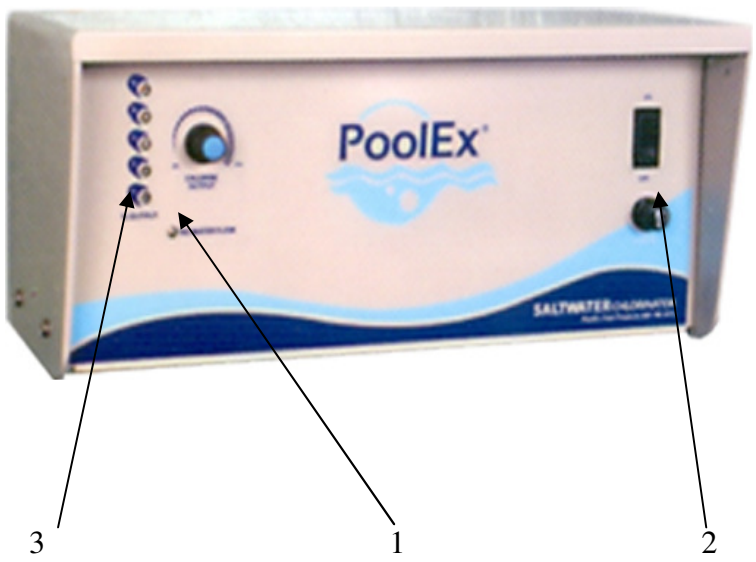
ČIŠČENJE CELICE (PoolEx / Salt Mate)

Celico očistite tako, da dodate v posodo 8 kozarcev vode, kateri dodate 1 kozarec sredstva za bazene pH -. POZOR: Nikoli ne dodajajte vodo čistilnemu sredstvu, vedno dodajajte čistilno sredstvo vodi. Potopite celico v raztopino dokler ne postane čista. Raztopino za čiščenje lahko uporabite 3 -4 krat. POZOR: Če boste za čiščenje celice uporabljali samo kislino ali pa kašne ostre predmete vam garancija ne bo priznana.

ODPRAVLJANJE NAPAK

Solni dezinfektor (PoolEx /Salt Mate) je enostaven za uporabo in deluje brezhibno in učinkovito pod pogojem, da je bil pravilno nameščen in da je bazenska voda pravilno uravnovešena.

- SOLNI DEZINFEKTOR PoolEx



1. Pretočna lučka ne gori

   A. Celica ni napolnjena z bazensko vodo. (Očistite filter, črpalko, skimer, da povečate pretok skozi celico)

2. Varovalka in držalo varovalke (3 A)

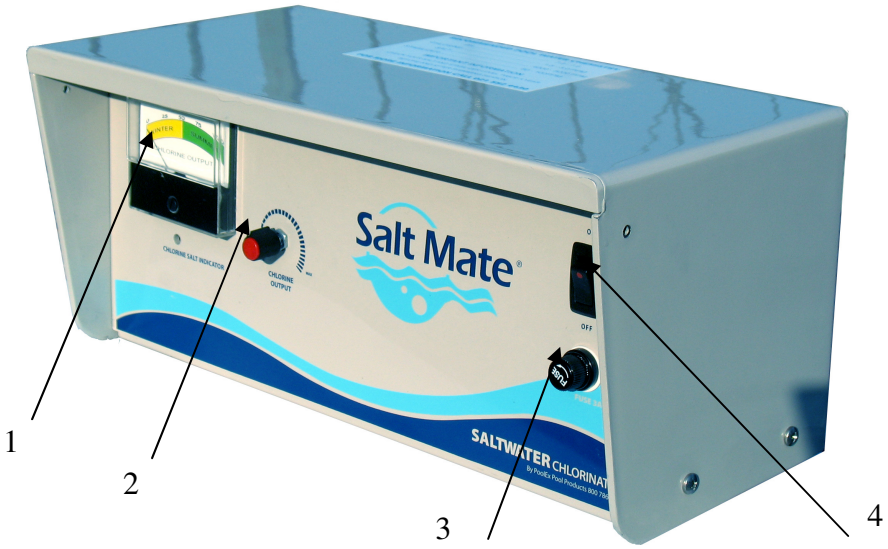
3. Nastavitveni gumb je nastavljen na max., gorijo pa samo tri kontrolne lučke (60% izkoristek)

   A. V bazenu ni dovolj soli (dodajte sol)
   B. Obrabljene elektrode v celici (zamenjajte elektrode)

PODALJŠANJE ŽIVLJENJSKE DOBE CELICE

Na področju, kjer temperature padejo pod 10 stopinj Celzija, morate dezinfektor izklopiti.

- SOLNI DEZINFEKTOR Salt Mate



1. Kazalo proizvedenega klora
   Priporočene vrednosti izven kopalne sezone_____50 % zmogljivosti
   Priporočene vrednosti v kopalni sezoni _____75 – 100 % zmogljivosti
2. Gumb za nastavljanje količine proizvedenega klora
3. Varovalka (3 A)
4. Stikalo za vklop / izklop

SOLNI DEZINFEKTOR PoolEx / Salt Mate – GARANCIJSKI LIST

Proizvajalec PoolEx Pool Products jamči, da je solni dezinfektor PoolEx / Salt Mate brez napak v materialu ali izdelavi in bo vsaj 5 let od nakupa nemoteno deloval ob pogoju, da je produkt pravilno nameščen in uporabljen skladno s priloženimi navodili.

Celica kot tudi ostali deli solnega dezinfektorja PoolEx / Salt Mate imajo 12 mesecev od datuma nakupa popolno garancijo. Proizvajalec bo celico oz. ostale dele solnega dezinfektorja glede na okvaro popravil ali zamenjal.
Po 12-ih mesecih od datuma nakupa (Leto 2) mora kupec za zamenjavo celice plačati 40 % cene celice po veljavnem ceniku (maloprodajni cenik).
Po 24-ih mesecih od datuma nakupa (Leto 3) mora kupec za zamenjavo celice plačati 50 % cene celice po veljavnem ceniku ter stroške pošiljanja (maloprodajni cenik).
Po 36-ih mesecih od datuma nakupa (Leto 4) mora kupec za zamenjavo celice plačati 60 % cene celice po veljavnem ceniku ter stroške pošiljanja (maloprodajni cenik).
Po 48-ih mesecih od datuma nakupa (Leto 5) mora kupec za zamenjavo celice plačati 70 % cene celice po veljavnem ceniku ter stroške pošiljanja (maloprodajni cenik).
Garancija ne upošteva stroškov odstranitve ali ponovne namestitve celice ali drugega sestavnega dela.

To je edina veljavna garancija. Vsaka druga garancija, ki izvira iz kakšnega drugega dokumenta za uporabo ali delovanje solnega dezinfektorja PoolEx / Salt Mate, je izključena. Reklamacija se upošteva le na podlagi prodajnega prejemka oz. računa. Reklamacija je veljavna le za napake, pri katerih se dokaže, da kupec nima zanje krivdne vloge.

Za priznanje garancije ali zamenjavo sestavnih delov kontaktirate zastopnika, pri katerem ste solni dezinfektor kupili.

PoolEx Pool Products Dejan ARBI s.p., Žvarulje 2B, 1411 Izlake, Tel.: 041 926 545

041 926 545
email: dejanarbi@gmail.com

PoolEx Pool Products s.p.
Dejan ARBI
Žvarulje 2 b
1411 IZLAKE