

# Dezinfekcinio vandens generatorius OLANSI

## NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Netoksiškas | Nekenksmingas | Nesukeliantis pašalinio poveikio | Neteršiantis aplinkos

**Platintojas:** Tianjin Tianshi Biological Engineering Co., Ltd.

Adresas: No.20 Xinyuan Road, Wuqing Development Area, Tianzinas, Kinija. Pašto kodas: 301700.

Tinklapis: [www.tiens.com](http://www.tiens.com).

**Gamintojas:** Guangzhou Olans Water Treatment Equipments Co., Ltd.

Adresas: GaoSha Industry Zone, ZhongCun, PanYu, GuangZhou, Kinija. Pašto kodas: 510000.

**Importuotojas:** Tiens Europe GmbH, Georg-Wilhelm-Strasse 3, 10711 Berlynas, Vokietija.

Tel.: +49 30 800973 80. El. paštas: [info@tiens.eu](mailto:info@tiens.eu). Tinklapis: [www.tiens.eu](http://www.tiens.eu).

\* Atidžiai perskaitykite šį vartotojo vadovą ir atkreipkite ypatingą dėmesį į saugos instrukcijas. Išsisaugokite šį vadovą ateičiai.

Gerbiamas kliente,

Dėkojame, kad įsigijote mūsų dezinfekcinio vandens generatorių. Prieš naudojant šį įrenginį, rekomenduojame perskaityti šį vartotojo vadovą ir atkreipti dėmesį į mūsų patarimus. Tokiu atveju prietaisas bus tinkamai pajungtas ir naudojamas pagal instrukciją, kad suteiktų maksimaliai efektyvią naudą. Jei naudojant šį prietaisą kils kokių nors rūpesčių, atidžiai perskaitykite šią instrukciją.

### Prietaiso aprašymas

Šis sterilizuojančio tirpalo generatorius, naudojamas namuose, yra valdomas mikrokompiuteriu ir kaip žaliavą naudoja įprastą vandenį su druska. Jis greitai ir patogiu būdu pagamina efektyvų, plataus spektro natrio hipochlorito tirpalą. Šis tirpalas gali veiksmingai dezinfekuoti įvairius paviršius butyje, taip pat drabužius, maistą ir pan. Tai saugu, nekenksminga aplinkai, netoksiška ir neturi šalutinio poveikio. Tai ekonomiška. Skirta jūsų higienos ir sveikatos apsaugai.

### Sudėtis:

Dangtis

Korpusas

Pagrindas

Pagrindo dugne esantis jungiklis

Skysčio saugojimo indas

Butelis su purkštuku

Šaukštas druskai

Naudojimo instrukcija

## Svarbu

1. Prietaisas pradės veikti pajungus jį prie maitinimo šaltinio ir paspaudus pagrindo apatinėje pusėje esantį mygtuką (apverskite pagrindą ir ant jo dugno rasite mygtuką). Prietaisui veikiant, nelieskite jo viduje esančio vandens, kad išvengtumėte elektros smūgio.
2. Baigę gaminti sterilizuojantį skystį, laiku atjunkite kištuką ir korpuso viduje (elektrolitinėje talpykloje) esantį tirpalą supilkite į skysčio saugojimo indą. Kuo greičiau sunaudokite likusį skystį. Po to korpuso vidų išplaukite švariu vandeniu ir išdžiovinkite, kad pailgintumėte prietaiso tarnavimo laiką.
3. Norėdami pailginti prietaiso tarnavimo laiką, nepalikite jame druskingo vandens, kai prietaiso nenaudojate. Taip pat po elektrolizės metu susidariusio natrio hipochlorito tirpalo nelaikykite korpuso viduje ilgą laiką.
4. Jei skysčio saugojimo inde liko tirpalo, sandariai uždarykite dangtį ir padėkite jį nuo šviesos apsaugotoje, vaikams nepasiekiamoje vietoje. Indas turėtų būti pažymėtas etikete su skysčio pavadinimu (natrio hipochlorito tirpalas) ir laikymo pradžios data. Esant normalioms sąlygoms, po dviejų savaičių, veiksmingasis chloro kiekis pradeda mažėti.
5. Negerkite tirpalo, esančio korpuso viduje (elektrolitinėje talpykloje) ir skysčio saugojimo inde. Kiekvieną kartą po naudojimo įsitinkite, kad korpuso viduje nėra likusio tirpalo, kad vaikai negalėtų jo pasiekti ir nesutrumpėtų prietaiso tarnavimo laikas.
6. Natrio hipochlorito tirpalas oksiduoja metalus. Todėl metaliniai indai negali būti naudojami sterilizuojančiam tirpalui laikyti. Jei sterilizuojate metalinius indus, iškart po sterilizavimo nuplaukite juos vandeniu ir nedelsdami nuvalykite.
7. Natrio hipochlorito tirpalas balina audinius, atsargiai naudokite ant spalvotų ar tamsių spalvų drabužių. Juo negalima valyti šilko ir odos.
8. Efektyvus chloro kiekis yra apie 600 mg / L ± 20 % kiekvienam generuojamam ciklui.
9. Jei norite pasigaminti didelės koncentracijos tirpalo, po pirmojo elektrolizės etapo palikite tirpalą elektrolitinėje talpykloje ir paspauskite maitinimo mygtuką, kad generatorius vėl pradėtų veikti. Po antrojo etapo efektyvusis chloro kiekis bus 1200 mg / L ± 20 %.
10. Prietaisui veikiant draudžiama nuimti dangtį.
11. Elektros grandinė yra aprūpinta apsauga nuo viršsrovės, automatiškai apsaugo, kai yra per daug druskos.

12. Prietaisui veikiant 2 kartą iš eilės, elektros grandinės bus apsaugotos, todėl procesas užtruks ilgiau nei 10 minučių.


13. Šis prietaisas nėra skirtas vaikams ir žmonėms, turintiems ribotas fizines, jutimines ar psichines galimybes arba neturintiems patirties ir žinių, nebent už jų saugą atsakingas asmuo juos prižiūrėtų ar nurodytų, kaip naudoti prietaisą. Užtikrinkite, kad vaikai nežaistų su prietaisu.


14. Jei pažeidžiamas maitinimo laidas, jį turi pakeisti gamintojas, techninės priežiūros atstovas ar kvalifikuoti asmenys, kad būtų išvengta pavojaus.

15. Prietaisą galima naudoti tik su maitinimo bloku, pateiktu kartu su prietaisu.

### **Režimo indikatoriaus instrukcijos**

1. Jei režimo indikatorius tampa raudonas, tai reiškia, kad generatorius yra prijungtas prie maitinimo, bet nepradėjo veikti. Laukiama tolesnių instrukcijų.

2. Paspaudus „“ vieną kartą, pasigirs pyptelėjimas ir indikatorius taps žalias. Tuo pačiu metu prietaiso korpusas ims palaipsniui keisti vaivorykštės spalvas, ir tai reikš, kad prietaisas pradėjo veikti.

3. Jei prietaisui veikiant paspausite „“ vieną kartą, pasigirs „pyptelėjimas“, vaivorykštės spalvos išnyks. Indikatorius taps raudonas, o prietaisas bus budėjimo režime.

4. Jei indikatorius mirksi žaliai ir pyptelėjimas pasigirsta 2 kartus, vadinasi, vyksta perkrovos operacija. Atjunkite prietaisą iš elektros tinklo, patikrinkite prietaiso pagrindo jungiamojo laido polius; arba patikrinkite, ar pagrindinėje prietaiso dalyje nėra purvo. Įsitikinę, kad prietaiso būklė normali, užpilkite vandenį su druska ir pakartokite tirpalo paruošimo procesą.

### **Naudojimas**

1. Patikrinkite ir įsitikinkite, kad korpuso viduje ir skysčio saugojimo inde nėra pašalinių daiktų.


2. Paimkite šaukštą druskos su komplekte pateiktu šaukštu (druskos gali būti 1 mm žemiau už šaukšto kraštą, bet ne aukščiau krašto, apie 30 g).

3. Į skysčio saugojimo indą įpilkite apie 500 ml vandens. Kratykite, kol druska visiškai ištirps vandenyje.

4. Į prietaiso korpuso vidų (elektrolitinę talpyklą) įpilkite visą druskos tirpalą, tada įpilkite dar 500 ml vandens. Uždarykite dangtį.

5. Sujunkite prietaiso korpusą su pagrindu, įsitikinkite, kad viskas tvarkoje ir kad jungtys turi gerą kontaktą.

6. Įjunkite prietaiso pagrindo apačioje esantį mygtuką (apverskite pagrindą ir ant jo dugno rasite mygtuką). Paspaudus mygtuką pasigirs pyptelėjimas ir indikatorius taps raudonas.

7. Paspauskite mygtuką „“, pasigirs pyptelėjimas, indikatorius taps žalias. Tuo pačiu metu korpuso elektrolitinės talpyklos viduje esantis indikatorius mirksės vaivorykštės spalvomis. Tai vyks apie 10 minučių. Elektrolitinėje talpykloje matomi burbuliukai reikš, kad prietaisas veikia tinkamai.

8. Baigus darbą, vaivorykštės spalvos indikatorius užges, o pagrindo indikatorius taps raudonas. Sterilizuojantis tirpalas pagamintas.
9. Atjunkite prietaisą iš elektros tinklo, atjunkite korpusą bei pagrindą ir įpilkite tirpalą į skysčių laikymo indą.
10. Paruoškite likusį tirpalą vadovaudamiesi šiuo vartotojo vadovu ir kuo greičiau jį panaudokite.
11. Išpylę tirpalą į saugojimo indą, išplaukite korpuso vidų vandeniu ir išdžiovinkite.
12. Butelio purkštuvo stiprumą galima reguliuoti: laikrodžio rodyklės kryptimi galite jį sumažinti, o prieš laikrodžio rodyklę – padidinti.

**Patarimas: rekomenduojama tirpalą sunaudoti iš karto.**

### Gaminio specifikacija

Prietaiso pavadinimas	Dezinfekcinio vandens generatorius
Įtampa ~ Dažnis	AC 110V ~ 60Hz arba 220V ~ 50Hz Žiūrėkite prietaiso dugno apatinėje dalyje
Galia	23 W
Svoris	1,3 kg
Talpa	2,5 l
Prietaiso dydis	188.5 x 188.5 x 308.5mm
Dezinfekuojančio vandens cheminis pavadinimas	Natrio hipochloritas

### Priežiūra

1. Kiekvieną kartą panaudoję prietaisą, iškart išpilkite tirpalą į tirpalo saugojimo indą, o korpuso vidų (elektrolitinę talpyklą) išplaukite vandeniu ir išdžiovinkite gerai vėdinamoje patalpoje, kad pailgintumėte prietaiso tarnavimo laiką.
2. Jei veikiant prietaisui korpuso viduje (elektrolitinėje talpykloje) pastebėsite žymiai sumažėjusį burbuliukų skaičių, vadinasi, ant elektrodo gali būti nešvarumų. Išvalykite korpuso vidų. Įpilkite acto arba citrinos rūgšties ir palikite 12 valandų. Prieš išpildami, pakratykite 2 minutes. Išplaukite vandeniu ir išdžiovinkite gerai vėdinamoje patalpoje.

### Dezinfekcinio natrio hipochlorito tirpalo naudojimas

Šis prietaisas pagamina sterilizuojantį tirpalą – natrio hipochloritą, kuris yra plačiai naudojamas buityje. Čia pateikti pavyzdžiai atskleidžia tik dalį jo panaudojimo galimybių. Natrio hipochloritas yra pripažintas kaip didelio efektyvumo plataus spektro dezinfekavimo priemonė. Jis ilgą laiką plačiai naudojamas. Gali panaikinti įvairius mikrobus ir virusus. Be to, gali suskaidyti įvairias kenksmingų cheminių medžiagų rūšis. Pavyzdžiui, suskaidyti ant daržovių ir vaisių likusius pesticidus. Gali sunaikinti daugybę kenksmingų mikrobus, tokių kaip pelėšiai, išskiriantys aflatoksiną. Be šių funkcijų, jis taip pat atlieka valymo, balinimo, nešvarumų šalinimo ir

dezodoravimo funkciją. Todėl natrio hipochloritas naudojamas ne tik namų ūkiuose, bet ir sterilizavimui, dezinfekcijai, dumblių šalinimui, dezodoravimui ir kt.

### **Namų ūkio dezinfekcija**

#### **Įprasta baldų paviršių dezinfekcija**

Koncentracija: 150 ~ 200 mg / l

Paruošimas: praskieskite tirpalą 4 kartus.

Naudojimas: pirmiausia pavalykite, patrinkite ir sudrėkinkite arba nuplaukite daiktų paviršių. Palikite 30 minučių.

Šalutinis poveikis: nėra.

Naudojimo rezultatai: Dezinfekuoja ir pašalina nemalonų kvapą.

#### **Grindų valymas ir dezinfekavimas**

Koncentracija: 100–500 mg / l

Paruošimas: praskieskite tirpalą 2–3 kartus, priklausomai nuo grindų nešvarumo.

Naudojimas: sudrėkinkite grindis ir išplaukite. Palikite 30 minučių.

Šalutinis poveikis: nėra.

Naudojimo rezultatai: dezinfekuoja ir efektyviai pašalina nešvarumus.

#### **Keraminių plytelių dezinfekavimas**

Koncentracija: 100 ~ 500 mg / l

Paruošimas: praskieskite tirpalą 1,5 karto, priklausomai nuo plytelių nešvarumo.

Naudojimas: nuvalykite ir apipurškite, kad ant paviršiaus būtų pakankamai tirpalo.

Palikite 30 minučių.

Šalutinis poveikis: nėra

Naudojimo rezultatai: dezinfekuoja, efektyviai pašalina nešvarumus ir kvapą.

#### **Šluosčių ir šluotų dezinfekavimas**

Koncentracija: 250 ~ 300 mg / l

Paruošimas: praskieskite tirpalą 2–2,5 karto

Naudojimas: pirmiausia švariai išplaukite. Pamirkykite tirpale 30 minučių. Nuskalaukite vandeniu.

Palikite išdžiūti.

Šalutinis poveikis: nėra.

Naudojimo rezultatai: dezinfekuoja ir pašalina kvapą.

### **Virtuvės ir virtuvės reikmenų dezinfekavimas**

#### **Virtuvės grindų dezinfekavimas**

Koncentracija: 280 –1200 mg / l

Paruošimas: praskieskite tirpalą 1 –2 kartus, elektrolizuokite du kartus.

Naudojimas: purkškite (originalų tirpalą), valykite (500 mg / l), sudrėkinkite (280 mg / l). Palikite 30 minučių. Po dezinfekcijos nuplaukite vandeniu.

Šalutinis poveikis: nėra.

Naudojimo rezultatai: dezinfekuoja ir pašalina kvapą. Gelsvus plastikinius indus ir nešvarumus tarp įtrūkimų galima nuvalyti pamirkius didelės koncentracijos tirpale.

#### **Stalo indų, arbatos rinkinių ir indų dezinfekavimas**

Koncentracija: 250 ~ 300 mg / l

Paruošimas: praskieskite tirpalą 2–2,5 karto.

Naudojimas: nuvalykite ir pamirkykite, kad dezinfekuotumėte. Palikite 10 minučių. Tada nuplaukite likusį tirpalą vandeniu.

Šalutinis poveikis: nėra.

Naudojimo rezultatai: efektyviai dezinfekuoja.

#### **Virtuvės paviršių, kriauklės ir grindų dezinfekavimas**

Koncentracija: 250 ~ 300 mg / l

Paruošimas: praskieskite tirpalą 1,5 karto.

Naudojimas: papurkškite ir pavalykite. Palikite 10 minučių. Tada nuvalykite likusį tirpalą vandeniu.

Šalutinis poveikis: nėra.

Naudojimo rezultatai: dezinfekuoja ir pašalina kvapą.

### **Daiktų dezinfekavimas**

#### **Telefono, rašomojo stalo, kėdžių ir sofos**

Koncentracija: 150 ~ 200 mg / l

Paruošimas: praskieskite tirpalą 3 kartus.

Naudojimas: pirmiausia nuvalykite nešvarumus. Tuomet pavalykite dezinfekciniu tirpalu. Palikite 10 minučių. Vėliau nuvalykite švariu vandeniu.

Šalutinis poveikis: nėra.

Naudojimo rezultatai: dezinfekuoja ir pašalina kvapą.

### **Vandens dozatoriaus dezinfekcija**

Koncentracija: 150 ~ 200 mg / l

Paruošimas: praskieskite tirpalą 3 kartus.

Naudojimas: pirmiausia nuvalykite nešvarumus. Tada nuvalykite, pamirkykite arba nuplaukite dezinfekciniu tirpalu. Palikite 30 minučių. Kruopščiai nuplaukite geriamuoju vandeniu.

Šalutinis poveikis: nėra

Naudojimo rezultatai: dezinfekuoja ir pašalina kvapą.

### **Grindų drenažo ir tualetų dezinfekavimas**

Koncentracija: 280-500 mg / l

Paruošimas: praskieskite tirpalą 1–2 kartus.

Naudojimas: nuplaukite tirpalu, įpilkite jo į klozetą.

Šalutinis poveikis: nėra.

Naudojimo rezultatai: dezinfekuoja ir pašalina kvapą. Apsaugo nuo uodų, musių ir tarakonų.

### **Audinių ir oro dezinfekavimas**

#### **Audinių dezinfekcija**

Koncentracija: 250-300 mg / l

Paruošimas: praskieskite tirpalą 2–2,5 karto.

Naudojimas: pamerkite audinį į tirpalą. Palikite 20 minučių. Kruopščiai nuplaukite švariu vandeniu.

Šalutinis poveikis: nėra.

Naudojimo rezultatai: dezinfekuoja, balina ir pašalina kvapą.

Patarimas: Šis tirpalas balina audinius. Atsargiai naudokite ant spalvotų audinių. Jaučiant niežulį lytinių organų srityje, rekomenduojama kasdien dezinfekuoti apatinius drabužius. Sergant dermatofitoze, rekomenduoja kasdien dezinfekuoti kojines ir batus.

### **Oro dezinfekavimas**

Koncentracija: 5 ~ 10 mg / l

Paruošimas: Praskieskite tirpalą 70 kartų.

Naudojimas: purkšti. Naudokite 10–20 mg milimetrui

Šalutinis poveikis: nėra

Naudojimo rezultatai: dezinfekuoja ir pašalina kvapą.

### **Daržovių ir vaisių dezinfekcija**

#### **Vaisių dezinfekavimas, pesticidų skaidymas, valymas ir šviežumo išsaugojimas**

Koncentracija: 100 ~ 200 mg / l

Paruošimas: praskieskite tirpalą 4 kartus.

Naudojimas: pirmiausia švariai nuplaukite ir pamirkykite 10 minučių. Prieš valgydami, nuplaukite švariu vandeniu.

Šalutinis poveikis: nėra.

Naudojimo rezultatai: efektyviai dezinfekuoja ir skaido pesticidus. Padeda maistui ilgiau išlikti šviežiam.

#### **Daržovių dezinfekavimas, pesticidų skaidymas, valymas ir šviežumo išsaugojimas**

Koncentracija: 100 ~ 200 mg / l

Naudojimas: pirmiausia švariai nuplaukite ir pamirkykite 10 minučių. Prieš valgydami, nuplaukite švariu vandeniu.



Šalutinis poveikis: nėra.

Naudojimo rezultatai: efektyviai dezinfekuoja ir skaido pesticidus. Padeda maistui ilgiau išlikti šviežiam.

### **Jūros gėrybių ir mėsos dezinfekavimas**

#### **Jūros gėrybių dezinfekavimas**

Koncentracija: 150 ~ 200 mg / l

Paruošimas: praskieskite tirpalą 4 kartus.

Naudojimas: pirmiausia švariai nuplaukite ir pamirkykite 10–20 minučių. Prieš valgydami, nuplaukite švariu vandeniu.

Šalutinis poveikis: nėra.

Naudojimo rezultatai: efektyviai dezinfekuoja ir skaido pesticidus. Padeda maistui ilgiau išlikti šviežiam.

#### **Dezinfekuojama mėsa (kiauliena, ėriena, jautiena, vištiena, antiena, žąsiena ir kt.)**

Koncentracija: 150 ~ 200 mg / l

Paruošimas: praskieskite tirpalą 4 kartus.

Naudojimas: pirmiausia švariai nuplaukite ir pamirkykite 10–20 minučių. Prieš valgydami, nuplaukite švariu vandeniu.

Šalutinis poveikis: nėra.

Naudojimo rezultatai: efektyviai dezinfekuoja ir skaido pesticidus. Padeda maistui ilgiau išlikti šviežiam.

### **Atsargumo priemonės**

Šis prietaisas nėra skirtas vaikams ir žmonėms, turintiems ribotas fizines, jutimines ar psichines galimybes arba neturintiems patirties ir žinių, nebent už jų saugą atsakingas asmuo juos prižiūrėtų ar nurodytų, kaip naudoti prietaisą. Užtikrinkite, kad vaikai nežaistų su prietaisu.

Jei pažeidžiamas maitinimo laidas, jį turi pakeisti gamintojas, techninės priežiūros atstovas ar kvalifikuoti asmenys, kad būtų išvengta pavojaus.

## Saugos instrukcijos

Vartotojas turėtų griežtai laikytis šioje naudojimo instrukcijoje pateiktų nurodymų, kaip tinkamai naudoti, tikrinti ir prižiūrėti šį prietaisą.

- Naudojant šį prietaisą būtinas patikimas įžemintas trijų kontaktų lizdas.
- Jei prietaisas veikia netinkamai, nedelsdami išjunkite maitinimą.
- Laikydami ar judindami prietaisą netraukite maitinimo laido. Priešingu atveju tai gali sukelti pavojų.
- Nenaudokite per didelės galios maitinimo šaltinio, universalus maitinimo adapterio ar jungiamojo įtaiso.
- Naudojant per aukštą maitinimo šaltinį, universalų maitinimo adapterį ar prijungimo įtaisą, laidas gali perkaisti ir sukelti gaisrą.
- Norėdami išvengti elektros smūgio, nelieskite kištuko šlapiomis rankomis.
- Jei skysčio talpykloje liko tirpalo, sandariai uždarykite dangtį ir padėkite jį nuo šviesos apsaugotoje vietoje, nepasiekiamoje vaikų.
- Natrio hipochlorito tirpalas oksiduoja metalus. Todėl metaliniai indai negali būti naudojami sterilizuojančiam tirpalui laikyti. Jei sterilizuojate metalinius indus, iškart po sterilizavimo nuplaukite juos vandeniu ir nedelsdami nuvalykite.
- Negerkite sterilizuojančio tirpalo.
- Natrio hipochlorito tirpalas balina audinius, atsargiai naudokite ant spalvotų ar tamsių spalvų drabužių. Juo negalima valyti šilko ir odos.
- Prijungę gaminį prie maitinimo, nelieskite gaminio viduje esančio vandens, kad išvengtumėte elektros smūgio.
- Baigę gaminti sterilizuojantį skystį, laiku atjunkite kištuką ir elektrolitinėje talpykloje esantį tirpalą supilkite į skysčio saugojimo indą. Kuo greičiau sunaudokite likusį skystį. Po to korpuso elektrolitinę talpyklą išplaukite švariu vandeniu ir išdžiovinkite, kad pailgintumėte prietaiso tarnavimo laiką.
- Norėdami pailginti prietaiso tarnavimo laiką, nepalikite jame druskingo vandens, kai prietaiso nenaudojate. Taip pat po elektrolizės susidariusio natrio hipochlorito tirpalo nelaikykite elektrolitinėje talpykloje ilgą laiką.
- Dezinfekavimo priemonės, kuriose yra chloro, negali būti naudojamos su kitomis dezinfekavimo ar valymo priemonėmis. Dezinfekuojamojo skysčio ir tualetų valiklio mišinys išskiria toksiškas dujas, kurios gali suerzinti gerklę, kvėpavimo takus ir plaučius bei sukelti apsinuodijimą.
- Dezinfekavimo priemonės visada laikykite vaikams nepasiekiamoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Venkite šilumos šaltinių ir saulės spindulių.
- Bendrovė neprisiima atsakomybės už klaidas, žalą ar kitus netikėtus įvykius, atsirandančius dėl aukščiau nurodytų nurodymų nevykdymo.