

ARGENION



IONIZATOR a APEI CU ARGINT

Ghid de utilizare pentru sistemul de purificare naturală a apei

CUPRINS

Ce este IONIZATORUL CU ARGINT A APEI „ARGENION” ?	3
Cum funcționează?.....	3
Este acest sistem sigur?.....	5
Ce trebuie să am în vedere când doresc să achiziționez un Sanitizer?.....	5
Întreținere.....	6
Posibilități de contactare.....	6

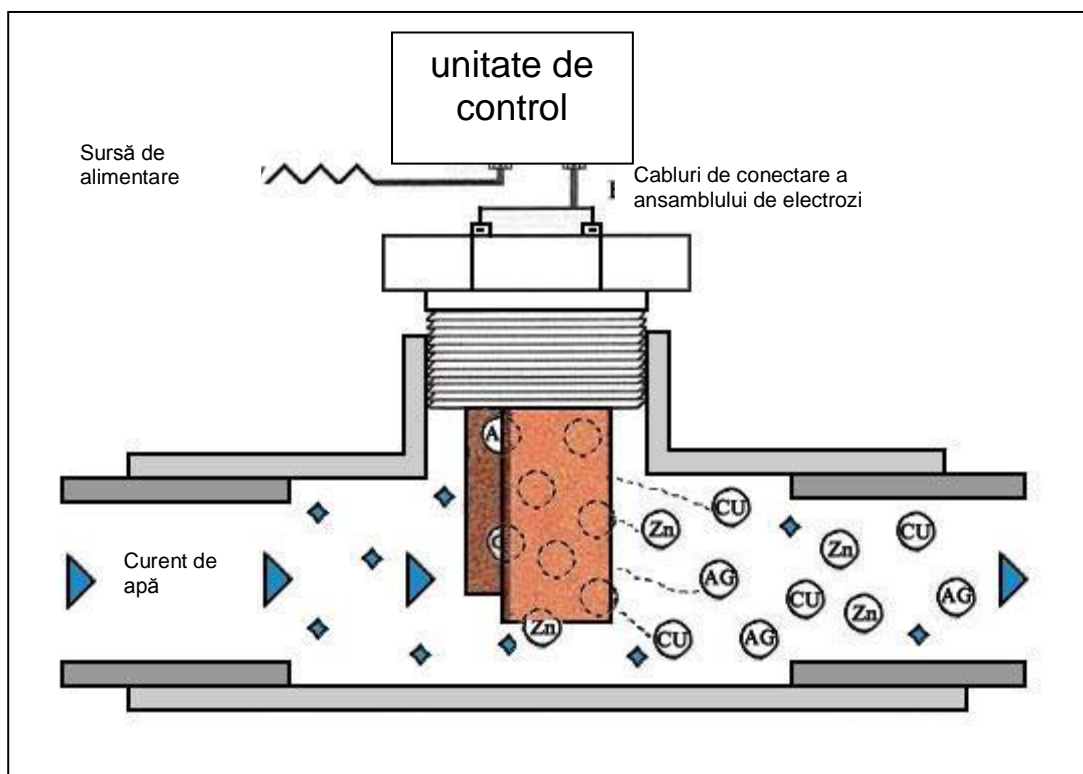
CE ESTE IONIZATORUL CU ARGINT A APEI „ARGENION”?

IONIZATORUL CU ARGINT A APEI „ARGENION” este un mijloc de dezinfectare și purificare a apei din piscine, SPA, cascade artificiale, lacuri artificiale și fântâni ornamentale. Acest sistem înlocuiește procesele chimice actuale, care prezintă o toxicitate ridicată, cu un proces numit ionizare.

CUM FUNCȚIONEAZĂ?

Simplificat la procesele de bază, **IONIZATORUL CU ARGINT A APEI**

„ARGENION” funcționează după cum urmează. Doi electrozi confecționați din argint, cupru și zinc este plasat într-un recipient. Acest recipient este instalat în sistemul de recirculare a apei. O unitate de control trimite semnale de CC nepericuloase de joasă tensiune la anod, provocând dispersia microparticulelor (ioni), de argint, cupru și zinc în apa care circulă prin recipient.

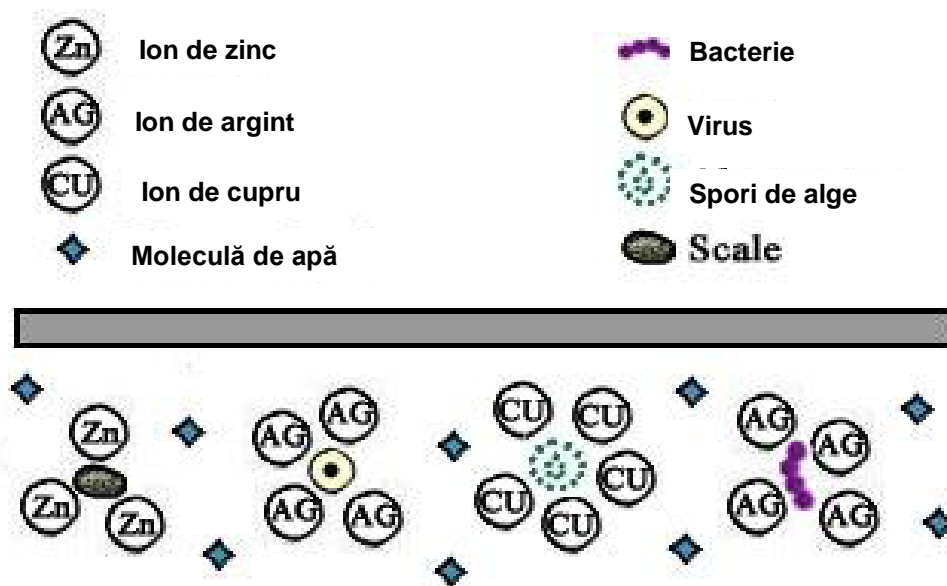


„ARGENION”

Ionii de argint (AG) în stare coloidală distrug toate bacteriile cunoscute, virușii și protozoare ca SIDA, Legionella Pneumophila (care provoacă ”boala legionarului”), streptococii, E-coli, salmonella. Stimulează sistemul imunitar natural al organismului. A fost utilizat cu succes în tratarea unor suferințe ca acneea, boala numită ”picior de atlet”, herpes, leziuni, otrava de stejar, erupții cutanate, ulcerații septice, pistrui, cancer de piele, veruci și spuze inflamate.

Ionii de Cupru (Cu) în stare coloidală previn înmulțirea algelor. Cuprul este cel mai puternic mijloc de distrugere a algelor, cunoscut de om. Cuprul în stare coloidală îmbunătățește elasticitatea pielii, reglează funcționarea venelor varicoase și este un foarte bun tonifiant al pielii și ai mușchilor.

Ionii de Zinc (Zn) în stare coloidală stimulează vindecarea pielii, previn formarea petelor și inelelor pe suprafața apei din bazine. Fiind letal pentru bacterii, multe virusuri și alge, sistemul este în același timp complet sigur pentru oameni animale sau plante.



Ionii distrug bacteriile și algele prin perforarea membranei exterioare, perturbând astfel balanța enzimelor. Ioni ating un grad înalt de eficiență și stabilitate în apă, asigurând astfel protecția prin dezinfectarea apei pentru o perioadă lungă, fără utilizarea unor substanțe toxice. Chiar și după oprirea sistemului, depozitele formate în timpul funcționării își prelungesc efectul pentru mai mult de două săptămâni.

Astfel, nu este necesară monitorizarea repetitivă și reajustarea care necesită prezența unui operator.

ESTE ACEST SISTEM SIGUR?

Sistemul **IONIZATOR CU ARGINT A APEI „ARGENION”** este totalmente sigur deoarece nu folosește și nici nu produce substanțe chimice toxice.

CE TREBUIE SĂ AM ÎN VEDERE CÂND DORESC SĂ ACHIZIȚIONEZ UN SANITIZER, purificator, dezinfectant pentru apa?

Utilizarea compușilor pe bază de Clor și Brom (substanțe chimice) au efecte dăunătoare :

- ✓ sunt toxice și sunt absorbite prin piele
- ✓ Provoacă arsuri ale ochilor, nasului și gâtului
- ✓ Provoacă mâncărimi, irită pielea și deteriorează părul
- ✓ Au un miros înțepător
- ✓ Pot fi puși în legătură cu apariția cancerului de piele, deteriorarea organelor și cu problemele respiratorii.
- ✓ Poluează apa, aerul și solul
- ✓ Necesită intervenție zilnică; probleme de testare și manipulare a materialelor periculoase.

Generarea CLORULUI din apă sărată au efecte negative:

- ✓ Celulele de generare produc compuși de clor
- ✓ Costuri ridicate de operare
- ✓ sunt corozive pentru căptușeală, pereții și echipamentele bazinelor

Utilizarea Ozonului are și efecte negative:

- ✓ este foarte instabil, puțin din ozonul produs se amestecă cu apa din bazin
- ✓ Pentru obținere necesită utilizarea de substanțe chimice cu activitate ridicată
- ✓ Ozonul în stare gazoasă poate contribui la apariția unor probleme de sănătate.
- ✓ Dă o aparență tulbure apei

IONIZATOR CU ARGINT A APEI „ARGENION”

- ✓ Este un sistem natural, ne invaziv asupra mediului și o metodă adevărat "verde"
- ✓ Extrem de stabil, neinfluențat de pH, temperatură, aerație sau de razele solare.
- ✓ Benefic pentru piele și păr; vindecă multe din afecțiunile pielii
- ✓ Ușurează alergiile și sensibilitățile la substanțe chimice
- ✓ Costumele de baie și căptușelile rămân în culoarea lor inițială
- ✓ Plantele și peisajul înconjurător cresc frumos (la folosința fântânilor si cascadelor artificiale)
- ✓ Utilizatorul se bucură de o senzație de reîntinerire și de un miros proaspăt
- ✓ Costuri reduse de întreținere și operare!

ÎNȚREȚINERE

Mențineți un nivel de cupru în bazine de 0,3p.p.m și de 0,5 p.p.m în SPA. Măsurarea nivelului de cupru in apa este foarte simplu cu metode sigure. Aparatul se livrează împreună cu dispozitiv pentru măsurarea cuprului in apa. Având informația despre cantitatea de cupru, putem deduce si cantitatea de zinc si argint in apa. Verificați electrozii o dată pe sezon, pentru a vă asigura că sunt curați și intacti. Electrozii trebuie înlocuiți periodic în funcție de volumul de apă, conductivitate și uzură. Un electrod trebuie să dureze cel puțin trei sezoane în piscine, sau un an într-un jacuzzi si SPA.

POSSIBILITĂȚI DE CONTACTARE

MICROBIT SRL
410116 ORADEA
STR.DIMITRIE ANGHEL NR:1T
Iosif Vizer
tel. 07 45 548 456
info@saunatura.ro

