

# Ionisateur Cuivre & Argent

(ENGLISH FOLLOWS)

## Fonctionnement

L'ionisateur est un appareil de désinfection composé de deux électrodes en alliage de cuivre et d'argent. Un courant électrique continu de faible intensité génère une réaction électrochimique qui libère des ions métalliques de cuivre et d'argent. Ensuite, il y a diffusion de ces ions métalliques dans le bassin pour agir contre les micro-organismes : bactéries, virus, microbes. Le cuivre agit comme agglomérant sur les micro-organismes et clarifie l'eau en plus d'être un algicide efficace. L'argent est un bactéricide puissant.

Possibilité d'ajouter une pastille de chlore de temps à autre, pour un meilleur traitement.

## Clavier

Appuyer sur « **START** » et les nombres vont clignoter  
Tenir le bouton « **SET DUTY** » pour ajuster la valeur d'efficacité  
Ré-appuyer sur « **START** » pour sauvegarder la valeur choisie.

Durant les premières 24h à 48h il faut maintenir une valeur d'efficacité de 80%  
Durant la période régulière, il faut maintenir une valeur entre 15% et 20%

## Avantages principaux :

- Peu d'entretien.
- Peu coûteux à long terme.
- Inoffensif pour les baigneurs si les particules sont bien dosées.
- Fait office de clarifiant.
- Une eau claire et cristalline, sans goût, sans irritation.

## Important

- Le système est sensible aux variations de pH. Il doit toujours rester entre 7 et 7,4.
- Le taux de cuivre doit se situer entre 0.2 ppm et 0.5 ppm.

# Copper & Silver Ionizer

## Functioning

The ionizer is a disinfection device composed of two alloy electrodes, copper and silver. A low intensity direct electric current generates a reaction electrochemical which releases metallic ions of copper and silver. Then there is diffusion of these metal ions in the pool to act against microorganisms: bacteria, viruses, microbes. Copper acts as a binder on micro-organisms and clarifies water in addition to being an effective algicide. Silver is a powerful bactericide.

Possibility of adding a chlorine tablet from time to time, for better treatment.

## Keyboard

To push on « **START** » and the numbers will flash  
Hold the button « **SET DUTY** » to adjust the efficiency value  
Press again « **START** » to save the chosen value.

During the first 24 h to 48h it is necessary to maintain an efficiency value of 80%  
During the regular period, it is necessary to maintain a value between 15% and 20%

## Main advantages:

- Low maintenance.
- Not expensive in the long-term.
- Harmless for swimmers if the particles are correctly dosed.
- Acts as a clarifying agent.
- Crystal-clear water, tasteless and irritation-free.

## Important

- The system is sensitive to pH variations. It should always stay between 7 and 7.4.
- The copper level must be between 0.2 ppm and 0.5 ppm.