

SYSTEM H²O

Converss



Manuel d'utilisation

FELICITATIONS ! En achetant le System H²O Converss, vous avez maintenant l'assurance et la tranquillité d'esprit d'un produit conçu au niveau le plus élevé de fabrication et couvert par une garantie complète.

Nous espérons que vous aurez plaisir à utiliser ce matériel durant les nombreuses années à venir.

Les instructions vous montreront comment utiliser le System H²O Converss en toute sécurité sans aucun danger pour vous ni aucun dommage pour l'unité.

Note pour les clients des pays appliquant les directives de l'Union Européenne :

Ce produit a été testé et est conforme avec les limites présentées à la directive CEM, il est entièrement conforme aux normes CE.



Disposition du vieux matériel électrique et électronique (applicable dans l'Union européenne et d'autres pays européens avec des systèmes distincts)

Le symbole sur ce matériel ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être traité comme déchet ménager. Au contraire, il doit être déposé après usage à l'endroit approprié pour le recyclage du matériel électrique et électronique. Contactez votre centre de recyclage local pour de plus amples informations.



DESCRIPTIF DU MATERIEL

Avant d'utiliser ce matériel pour la première fois, lire intégralement les instructions. Sortir tout le matériel du carton et se familiariser avec tous les éléments fournis.

NOTE 1 : CONTENU

- Un vaporisateur pour l'activation de la solution (600ml)
- Une carafe (1200ml)
- Une base d'activation (contrôle automatique)
- Un transformateur (100~-240 volts, 50~60Hz)
- Un flacon de chlorure de sodium (80 g)



Le matériel fourni peut être légèrement différent des images le représentant dans ce manuel.

NOTE 2 : PRECAUTIONS

1) précautions d'usages : utiliser exclusivement le produit pour les usages listés ci-dessous.

CONVERSS est une préparation à usage biocide pour :

- le nettoyage et la désinfection des surfaces, matériaux, équipements et mobiliers sans contact direct avec les denrées alimentaires, des sanitaires, des véhicules de transport sanitaire, des locaux ayant reçu ou hébergé des malades, du sol et des autres substrats.
- le nettoyage et la désinfection des surfaces, matériaux, équipements et mobiliers en contact avec les aliments dans les entrepôts de denrées alimentaires pour la consommation humaine, les locaux et matériel de cuisines centrales collectives, transformation de denrées alimentaires pour la consommation humaine en vue de la remise directe, et restauration.

CONVERSS est un produit biocide de types 2 (TP2) et 4 (TP4) non soumis à AMM pour les usages visés ci-dessus.

2) précautions de préparations et d'emploi

Consulter les fiches de données de sécurité de l'additif et de la préparation désinfectante. Utiliser les biocides avec précaution et discernement.

- Ne pas utiliser dans un lieu fermé. Employer seulement dans un lieu aéré, non confiné.
- Ne pas vaporiser dans les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau claire. Demander un avis médical si besoin.
- Ne pas ingérer la solution active. En cas d'ingestion, demander un avis médical.
- Ne pas utiliser la base ou ne pas générer l'activation de la solution près d'une flamme nue.
- Ne pas respirer l'air dans le récipient (bouteille ou carafe) car en créant la solution de désinfection, un gaz complexe avec l'oxygène, de l'hydrogène et du chlore est produit. Ne pas respirer le gaz également en transférant la solution active dans un autre récipient.
- Tenir éloigné des enfants et des animaux
- Le petit trou sur le dessus de la bouteille permet de libérer le gaz pendant l'activation. Ce trou peut causer une fuite en cas de secousse du vaporisateur ou lorsque le vaporisateur est positionné la tête en bas. Ceci n'est pas un défaut.
- Débrancher la base de la source électrique après utilisation.
- Ne pas exposer ce dispositif directement au soleil. Ceci pourrait l'endommager ou être la cause d'un départ de feu.
- Ce produit peut être employé avec la source électrique de 100~240V, 50/60 Hz.

LUMIERES DE L'UNITE DE BASE



- 1- Lumière bleue pour la bouteille ou la carafe
- 2- panneau d'opération avec le bouton START rouge et la lumière bleue ronde pour l'activation

INSTALLATION DE L'UNITE DE BASE



Poser l'unité de base sur une surface plate et plane dans un secteur aéré près d'un point d'approvisionnement de courant électrique approprié.

Relier l'unité de base au courant électrique en utilisant le transformateur fourni.



Brancher l'alimentation en énergie et le bouton START rouge sur l'avant de l'unité s'illuminera et un signal sonore retentira.

Si le bouton START ne s'allume pas, vérifier que le transformateur est correctement branché sur l'alimentation électrique et qu'il y a bien du courant au point d'approvisionnement électrique.

NOTE 3 : PREPARATION DE LA SOLUTION NETTOYANTE ET DESINFECTANTE.

Etape 1 : Remplir le récipient.

L'unité est fournie avec une bouteille à pulvérisation et une carafe. Le pulvérisateur contient un maximum de 600ml d'eau et la carafe un maximum de 1,2 litre.

Remplir le pulvérisateur ou la carafe avec la quantité correcte d'eau potable. Voir ci-dessous pour les spécifications de la qualité de l'eau.

La quantité correcte d'eau à utiliser est :
Pulvérisateur : 500 à 600ml d'eau potable
Carafe : 1l à 1.2 l d'eau potable

Dès que la bouteille ou la carafe sont correctement placés sur la base, une lumière bleue sur la face arrière de la base s'allume.

NOTE 4 :

Etape 2 : Utilisation de l'additif chlorure de sodium

L'unité est fournie avec un flacon de chlorure de sodium fin raffiné.

Porter les EPI.

Verser l'additif dans l'eau du vaporisateur ou de la carafe à l'aide de la dosette fournie.

Chaque dosette représente environ 1 g de chlorure de sodium.

Dosage conseillé de l'additif

Chlore actif (ppm)	Vaporisateur	Carafe
10	1 dosette = 1 g d'additif	2 dosettes = 2 g d'additif
30	2 dosettes = 2 g d'additif	3 dosettes = 3 g d'additif

L'utilisation d'une plus grande quantité d'additif aura pour résultat une plus forte concentration en chlore actif. Par exemple 3 dosettes dans le pulvérisateur donneront 50 à 65 ppm de chlore actif.

Il est conseillé de ne pas dépasser ces dosages.

La quantité exacte d'additif nécessaire dépend de la qualité de l'eau. Il est conseillé de faire des vérifications régulières en utilisant un kit de test de chlore libre La quantité exacte de chlorure de sodium dépend de la qualité de l'eau. Il est conseillé de faire des vérifications régulières en utilisant un kit de test de chlore libre disponible pour s'assurer que l'unité fonctionne correctement.

Important :

Ne mettre que du chlorure de sodium (NaCl) dans votre System H²O Converss

Etape 3 : Générer la solution nettoyante et désinfectante.

S'assurer que la lampe rouge sur le devant de la base est allumée.

Placer la bouteille ou la carafe sur la base. La bouteille ou la carafe s'illuminera avec la lampe bleue située à l'arrière de la base. Le cercle bleu près du bouton marche s'allumera également.



Appuyer sur le bouton START. L'unité aura une lueur bleue et des bulles commenceront à se former dans la bouteille ou la carafe. Le cercle bleu illuminé du bouton START tournera pendant l'activation.

Après 3 minutes, la lumière bleue d'activation sur le panneau de contrôle et la lampe d'illumination bleue à l'arrière de la base clignoteront pendant 10 secondes. Un signal retentira à la fin de l'activation.

La solution est maintenant prête à l'utilisation.



REMARQUES :

Erreurs de dosage :

En cas de surdosage ou de sous-dosage accidentel de l'additif le dispositif s'arrêtera automatiquement après avoir émis un signal sonore de prévention et allumer simultanément les lumières rouges et bleues de la base. Dans ce cas, vider la carafe ou le vaporisateur et les remplir de nouveau avec les bonnes quantités d'eau et d'additif et laisser reposer au moins une minute avant de procéder à une nouvelle activation.

Ne jamais réactiver de vieilles solutions.

Qualité de l'eau :

L'approvisionnement en eau (eau d'alimentation) doit se faire avec de l'eau du réseau normal. Utiliser de l'eau du robinet exclusivement :

pH entre 6 et 8

dureté inférieure à 200ppm,

eau la moins chargée en calcium recommandée.

Température de l'eau entre 5 et 40°C.

Ne pas employer de l'eau provenant directement d'une nappe phréatique ni une eau polluée ni une eau excessivement calcaire pour fabriquer la solution.

NOTE 5 : UTILISATION DE LA SOLUTION NETTOYANTE DESINFECTANTE

CONVERSS s'utilise pur par pulvérisation ou trempage suivi d'un lavage manuel à l'aide d'une éponge, d'une brosse ou d'une lavette en microfibre ...sur des surfaces préalablement débarrassées de toutes souillures.

Porter les EPI pour l'utilisation.

Pour une action désinfectante, respecter un temps de contact de 5 mn minimum.

Les surfaces entrant au contact des denrées alimentaires doivent être rincées à l'eau potable.

Pour toutes les autres surfaces dures le rinçage n'est pas obligatoire.

Le matériel d'application doit être nettoyé à l'eau après utilisation.

Ne pas appliquer sur des surfaces non lavables ou non protégées. En cas de doute, effectuer un essai préalable sur une surface cachée.

NOUS PRECONISONS L'USAGE DE MICROFIBRE POUR L'USAGE DE CE MATERIEL

La fourniture de cette microfibre est possible sur demande

GARANTIE

Ce produit est couvert par deux ans de garantie du fabricant et du fournisseur. Toutefois, les réclamations résultant d'une mauvaise utilisation ou d'un manque de soin par l'utilisateur ne seront pas couverts par la garantie. Contacter son distributeur quand un cas se présente. Le fournisseur officiel, comme le fabricant, ne tiendra pas compte des réclamations individuelles pouvant résulter d'une mauvaise utilisation ou d'un manque de soin de la part de l'utilisateur.

SPECIFICATION DU MATERIEL

Nom du matériel	System H ² O Converss	Model	EU-7010
Taux de voltage	100~-240 volts, 50~60Hz, DC 12V 3.5A	Distributeur	System H ² O
Consommation électrique	45W	Fournisseur	KTCC Global
Méthode de génération	Electrolyse	Fabricant	Hyunsung E&E
Electrode	Platine sur Titane	Numéro de série	Indiqué sous la base

DÉPANNAGE

Lire les instructions soigneusement et employer la liste de contrôle ci-dessous. Si un problème persiste, appeler un représentant local.

Défaut	Point à contrôler	Solution
Rien sur le panneau d'affichage	Le cordon et la prise de secteur sont-ils correctement reliés ?	Branchez correctement et rétablissez le courant à la base.
AUCUNE bulle n'apparaît pendant la mise en route du dispositif	Avez-vous bien ajouté l'additif ?	Pendant le processus d'électrolyse, un gaz complexe avec l'oxygène, de l'hydrogène et le chlore se produit. Par conséquent aucune bulle, signifie aucun additif. Préparez une nouvelle solution. Versez les additifs et essayez encore.
Le signal sonore retentit toujours	Est-ce que le signal sonore retentit pendant 3 sec. après les 3 minutes de l'opération ?	Le processus normal du processus électrolytique d'activation prend 3 minutes. Le bruit du signal sonore indique que le processus est fini et retentit pendant 10 sec. avant la fin complète.
La lumière bleue d'activation et la lumière bleue de la base clignotent	Est-ce que le processus de génération est fini ?	Les deux lampes bleues clignotent pendant l'opération. L'unité ne se remettra pas en fonctionnement tant que la bouteille ou la carafe n'auront pas été enlevées et remplies jusqu'au bon niveau.
L'appareil ne fonctionne pas	L'avez-vous bien laissé au repos pendant 3 minutes ?	L'appareil ne se remettra pas en route avant un temps de repos de 1 minute au moins
La lampe de fonctionnement ne s'allume pas, elle clignote.	Avez-vous appuyé sur le bouton START à plusieurs reprises après l'opération ?	Une fois le processus d'électrolyse achevé, il ne se reproduira pas tout de suite pour des raisons de sécurité.
La lampe bleue ne s'allume pas	Avez-vous appuyé sur le bouton START ?	Appuyez sur le bouton START.
Toutes les lampes clignotent avec un signal sonore	Avez-vous mis trop d'additif ?	Si les additifs sont utilisés en excès, l'appareil ne fonctionnera pas pour des raisons de sécurité. Videz l'eau et recommencez en ajoutant les doses recommandées d'additifs.