



Manuel d'instructions



CABINE ULTRASON 100W 2,5L

I- Principe du nettoyeur à ultrasons

Le nettoyeur à ultrasons est basé sur l'effet de cavitation causé par le signal des vibrations des ondes ultrasonores à haute fréquence dans le fluide. Des bulles microscopiques sont formées et implosent violemment ce qui entraîne la cavitation et génère un impact important sur l'objet à nettoyer et assure une action de lavage intense à la surface de l'objet à nettoyer. De plus, les bulles sont suffisamment petites pour pénétrer même dans des crevasses microscopiques, assurant un nettoyage en profondeur et régulier.

L'une des principales applications des ondes ultrasonores, est que le nettoyeur à ultrasons a une forte capacité d'élimination des salissures et offre un merveilleux effet de nettoyage. Le nettoyeur à ultrasons est largement utilisé pour nettoyer les pièces des instruments optiques, les paliers des appareils horaires, les dispositifs électriques à dépression, les semi-conducteurs, les éléments des membranes à filament, les buses rotatives pour la production de fibres chimiques, les aiguilles de seringues médicales, les graisseurs, etc. Outre un nettoyage de grande qualité, le nettoyeur à ultrasons est également utilisé pour exécuter une pulvérisation ultrasonique, le polissage, l'émulsification, le mélangeage, le retrait de revêtement en fer oxydé, l'accélération de la réaction chimique, etc.

II- Paramètres technologiques

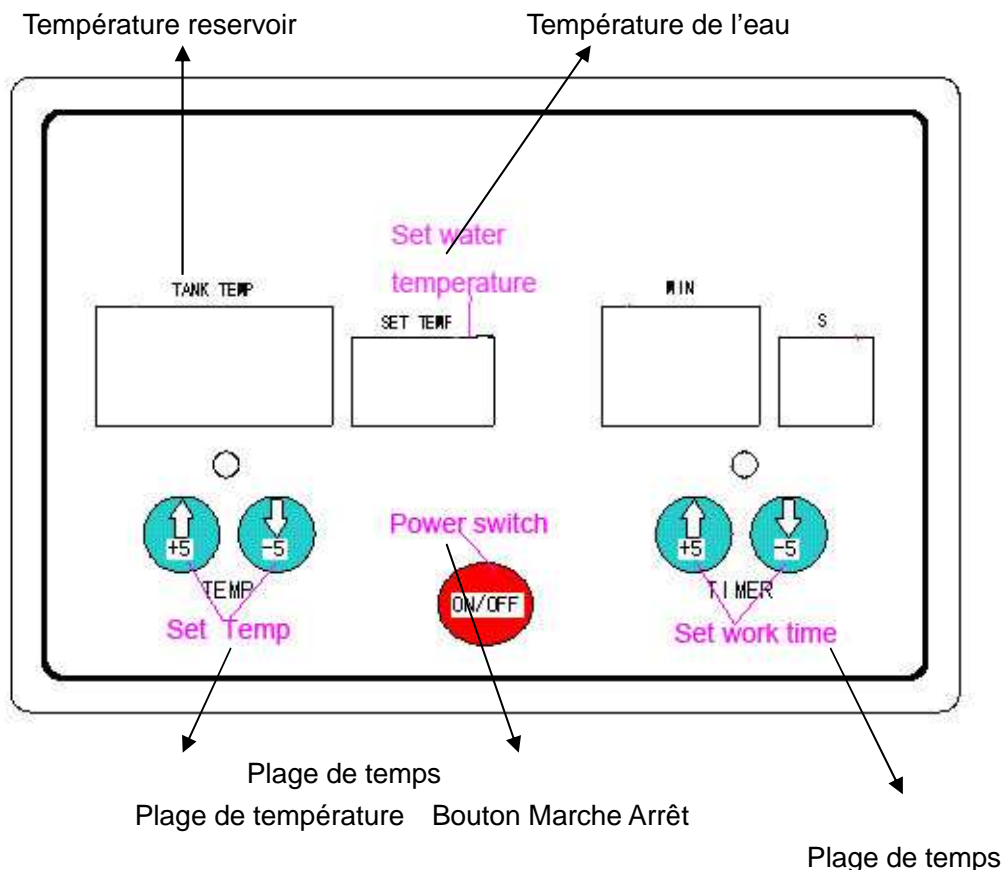
1.Tension : CA 110V/220V 50 Hz / 60 Hz

2.Fréquence des ultrasons : 40 KHz

3.Heures de fonctionnement : 8

Modèle	Dimensions externes LxIxH (mm)	Dimension de la cuve LxIxH(mm)	Cubage (L)	Tension (W)	Gamme de chauffe (° F/°C)	Plage de temps (MIN)
Cabine Ultrason 100w 2,5L	175x165x200	150x137x100	1,6	50	1,67°C – 80°C	5-60

III Instructions de fonctionnement



1. Mettez l'appareil sur une plate-forme de travail stable et plate.
2. Placez l'objet à nettoyer dans le panier.
3. Remplissez la cuve avec de l'eau pour immerger complètement l'objet à nettoyer. Pour obtenir le meilleur résultat possible, l'eau doit atteindre la moitié ou les 2/3 du volume indiqué de la cuve.
4. Ajoutez une petite quantité de détergent.
5. Branchez sur le secteur.
6. Appuyez sur (MARCHE / ARRÊT) pour mettre la machine en marche :
Lorsque la fenêtre d'affichage à droite indique "00", le nettoyeur à ultrasons est en veille et le voyant est éteint, appuyez sur la touche réglage de l'heure "+5", le voyant d'indication du nettoyage à ultrasons s'allume, le minuteur commence à afficher le compte à rebours et le nettoyeur à ultrasons commence son travail. Lorsque le minuteur indique "00", le nettoyeur s'arrête automatiquement et le voyant s'éteint.
7. Réglez la température :
 - A gauche du tableau, il y a deux touches (" +5 " et " -5 ") pour le réglage de la température. Appuyez sur " +5 " une fois, la température augmente de cinq degrés ; appuyez sur " -5 " une fois, la température diminue de cinq degrés.
 - Plage de température : 1,67°C – 80°C
 - Lorsque la température de la cuve est inférieure à la température réglée, l'appareil continue à chauffer et le voyant est allumé.
 - Lorsque la température de la cuve est supérieure à la température de réglage, l'appareil s'arrête de chauffer et le voyant s'éteint.

8. Réglez l'heure :

- A droite du tableau, il y a deux touches (“+5” “-5”) pour régler l'heure. Appuyez sur “+5” une fois, le temps de nettoyage par ultrasons est augmenté de cinq minutes et appuyez une fois sur “-5” pour réduire la durée de cinq minutes.
- Plage de réglage du temps : 05-60 minutes

IV- Avertissement

1. Ne faites pas fonctionner l'appareil si la cuve est vide.
2. Après utilisation, coupez l'alimentation et retirez la fiche de la prise.
3. Lorsque vous ajoutez de l'eau ou du détergent ou lorsque vous les remplacez, l'alimentation doit être coupée et l'appareil doit être débranché.
4. Il est interdit d'utiliser une solution corrosive ou inflammable comme fluide de nettoyage pour éviter tout danger.
5. Le niveau d'eau doit être de la moitié aux 2/3 de la cuve.
6. Ne touchez pas la machine pendant le fonctionnement.