

# ULTRASONS

## PRÉSENTATION FAMILLE

### EMAG - Le meilleur des ultrasons au service de chacun !

L'entreprise récente (créée en 1999) est située au cœur de l'Allemagne spécialisée dans la recherche, le développement, la fabrication et la commercialisation de produits dotés de la technologie ultrasonore et ultraviolette (UV).

Active dans le domaine de l'horlogerie-bijouterie, référencée rapidement dans nombre de sociétés de renom mondial comme SIEMENS, FERRARI, FORD, PHILIPS, LUFTHANSA, CONRAD...

Le département santé a par exemple assuré le développement de la première brosse à dent qui utilise les ultrasons.

EMAG, entreprise à taille humaine a su garder le contact avec ses clients et revendeurs malgré une expansion très exigeante et les progrès technologiques toujours plus rapide ces dernières années.

La société EMAG est titulaire de 20 brevets protégés et est certifiée DIN EN ISO9001-2008.

#### Présentation du matériel

La gamme des cuves à ultrasons comprend 5 références de 9,0 - 5,3 - 3,55 - 2,6 - 1,65 litres, cuve intérieure et bâti en acier inox.

Chacune est livrée avec un couvercle plein acier inox équipé d'un bouton central de manipulation, d'un panier inox avec maillage carré et deux anses rabattables au-dessus de la cuve.

Pour les 4 modèles de 9,0 à 2,6 litres : une vidange sur le côté droit avec vanne  $\frac{1}{4}$  de tour. Un tuyau plastique transparent d'1 mètre et embout inox à visser sur la vanne de vidange facilite la vidange.

#### Pour tous :

- Deux poignées plastiques extérieures pour déplacer la cuve sans se brûler
- Câble électrique avec prise mâle équipée du câble terre
- Tableau de commande :
  - Sur le côté droit : interrupteur ON/OFF
  - Sur le devant : bouton température de 0 à 80 °C - minuterie de 0 à 60 minutes ou continu - lampe LED orange de contrôle de chauffe - lampe LED verte pour ultrason
- Emballage individuelle avec notice en français



#### Utilisation

Placer la cuve dans un environnement sec.

L'utilisation du matériel doit être conforme à l'usage et aux éléments précisés dans la notice.

Ne pas utiliser de liquides corrosifs (acides) en présence de l'inox, utiliser alors un bocal Becher.

Ne pas toucher le bain pendant l'utilisation des ultrasons.

Conservé un niveau correct du liquide dans la cuve jusqu'au repère situé environ 1 cm en-dessous du bord supérieur.

Ne pas utiliser le chauffage ni les ultrasons cuve vide.

Placer les objets à nettoyer vers le bas de la cuve dans le panier. Ne pas mettre d'objets en contact avec le fond de la cuve.

Les ultrasons sont le plus efficace à environ 1 cm au-dessus du fond de la cuve.

**Garantie 2 ans** dans les conditions précisées dans la notice d'utilisation, le coût de transport aller-retour restant à la charge du client.

