



## Appareil de nettoyage à ultrasons



### Elmasonic S 900 H

La ligne d'appareils Elmasonic S comprend 13 différentes tailles avec une capacité de 0,5 à 90 litres. Nettoyage par ultrasons commandé par microprocesseur et technologie Sweep à l'état actuel de la technique. L'affichage DEL pratique assure un grand confort d'utilisation. Autres avantages:

- Transducteurs ultrasoniques efficaces de 37 kHz
- Cuve de nettoyage en acier inoxydable spécial
- Tableau de commande d'utilisation facile et clair, étanche contre l'entrée de liquide dans l'électronique
- Affichage DEL pour la durée de nettoyage avec indication du temps prévu et restant.
- Commutateur rotatif pour le choix aisé du temps de nettoyage. Fonctionnement permanent ou en temps limité réglable entre 1 et 30 minutes
- Le processus de nettoyage se fait immédiatement ou est commandé sur la température (sur appareils avec chauffage)
- Fonction Sweep possible pour une répartition régulière des ondes sonores dans le bain par modulation de fréquence.
- Fonction Degas pour un dégazage rapide du liquide et pour des applications spéciales en laboratoire
- Fonction „autodegas“ possible commandée sur le temps
- Chauffage équipé d'une sécurité anti marche à sec (sur appareils avec chauffage)
- Réglage de température avec commutateur rotatif de 30° à 80°C en échelons de 5° (sur appareils avec chauffage)
- Affichage DEL pour valeur prévue et actuelle de la température du liquide (pour appareils avec chauffage)
- Bouton sur le côté pour pouvoir vider facilement le liquide par la soupape de vidange à l'arrière de l'appareil
- Poignées en matière synthétique



### Données techniques

Tension de réseau (Vac)	200-240 V
Fréquence de réseau (Hz)	50 / 60
Fréquence ultrasonique (kHz)	37
Puissance absorbée totale (W)	2800
Puissance ultrasonique effective (W)	800
Puissance ultrasonique de crête max.* (W)	3200
Puissance de chauffage (W)	2000
Dimensions extérieures de l'appareil l / P / H (mm)	715 / 570 / 467
Dimensions intérieures de cuve l / P / H (mm)	600 / 500 / 300
Capacité max. de remplissage (litr.)	90
Dimensions intérieures du panier l / P / H (mm)	545 / 450 / 250
Largeur des mailles du panier (mm)	16x1,2
poids (kg)	42
Matière cuve	inox
Matière boîtier	inox
Vidange	1/2
Poignées	✓
Directives CE 89/336 EWG (EEC)	✓
Directives CE 73/23 EWG (EEC)	✓
Classe de protection	IP 20

### Références Elma

Elmasonic S 900 H (200-240 V)	100 3946
Panier acier inox	207 056 0000
Couvercle acier inox	207 055 0000

Accessoires supplémentaires sur demande

\* S 10 – S 15 H : onde par impulsion ; S 30 – S 900 H : onde sonore semi-double.

Le choix de la forme des ondes a été adaptée à la taille des cuves. En raison de la forme des ondes résulte le facteur 4 ou 8 pour la valeur de pointe maximum de la puissance ultrasonique.