

Elmasonic S 150

Appareil de nettoyage à ultrasons

Références Elma

Elmasonic S 150 (230 V)	100 8721
Elmasonic S 150 (115 V)	sur demande
Couvercle plastique	100 3287
Support de panier DIN pour médecine	100 8962
Accessoires supplémentaires sur demande	



Illustration S 150

Approprié spécialement pour le nettoyage de paniers DIN pour médecine.

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
- 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
- Câble de réseau enfichable (S 10 – S 300H)
- 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)	100-120 V/220-240 V	Matière cuve	inox
Fréquence de réseau (Hz)	50 / 60	Matière boîtier	inox
Fréquence ultrasonique (kHz)	37	Vidange	3/8"
Puissance absorbée (W)	300	Poignées	√
Puissance ultrasonique effective (W)	300	Directives CE 89/336 EWG (EEC)	√
Puissance ultrasonique de crête max** (W)	1200	Directives CE 73/23 EWG (EEC)	√
Dimensions extérieures de l'appareil I / P / H (mm)	568 / 340 / 224	Directives CE 93/42 EWG	√
Dimensions intérieures de cuve I / P / H (mm)	505 / 300 / 100	Classe de protection	IP 20
Capacité max. de remplissage (litr.)	14,0		
Poids (kg)	14,0		

** 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.