Elmasonic EASY 100 H

Nettoyeur à ultrasons

Illustration Elmasonic EASY 100 H

Numéros de commande Elma

Elmasonic EASY 100 H (220-240 V)	107 1669
Elmasonic EASY 100 H (115-120 V)	107 1670
Panier amovible en acier inoxydable	100 4178
Couvercle en plastique	107 1697
Autres accessoires disponibles sur demande	

La gamme d 'appareils Elmasonic EASY compred 9 appareils de tailles différentes dont le volume de réservoir varie de 0,8 à 28 litres. Le nettoyage aux ultrasons commandé par microprocesseur avec technologie de balayage est à la pointe de la technique.

Caractéristiques du produit:

- Transducteurs efficaces à ultrasons de 37 kHz
- Cuve de nettoyage en acier inoxydable résistant à la cavitation
- Unité de commande claire et facile d'utilisation, rendue étanche pour empêcher toute pénétration de liquide dans la partie électronique
- Fonction ultrasonique avec affichage DEL
- Sélection simple de la durée de nettoyage via commutateur rotatif
- mode de fonctionnement continu ou de courte durée réglable de 1 à 30 minutes
- Balayage permanent pour une répartition optimisée du champ sonore cia modulation de fréquence
- Chaffage protégé contre le fonctionnement à vide
- Commutateur rotatif permettant de régler la température selon une plage allant de 30° à 80°C à pas de 5° (pour les appareils de la série H)
- Function de chauffage avec affichage DEL (pour les appareils de la série H)
- Câble d'alimentation amovible avec connecteur IEC
- Possibilité de réglage de la température limite avec signal d'avertissement en cas d'excès
- Coupure de sécurité automatique après 8 heures de fonctionnement continu
- Coupure de sécurité automatique en cas de température de bain excédant les 90°
- Molette latérale permettant de procéder à la vidange du liquide de nettoyage via la bouche d'évacuation située au dos de l'appareil
- Poingées en plastique de forme ergonomique
- Fonction „Pulse“

Caractéristiques techniques

Tension réseau (Vac)	115-120 V/220-240 V
Fréquence des ultrasons (kHz)	37
Consommation électrique totale EASY 100 H (W)	550
Puissance ultrasonique effective (W)	150
Puissance ultrasonique de crête max.**(W)	600
Puissance de chauffage (W)	400
Dimensions extérieures de l'appareil L / P / H (mm)	339 / 281 / 272
Dimensions intérieures cuve L / P / H (mm)	281 / 222 / 149
Dimensions intérieures du panier L / P / H (mm)	255 / 200 / 75
Volume de remplissage max. (litres)	9,50

Poids (kg)	5,9
Matériau de la cuve	Acier inoxydable
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Écoulement du liquide	√
Poignées	√
Niveau sonore (LpAU) (avec Utiliser)	< 70 db
Classe de protection	IP 20

** EASY 10 – EASY 20 H : son impulsif ; EASY 30 H – EASY 300 H : Ultrason à double demi-onde. Le choix de la forme du signal a été adapté à la géométrie de la cuve.
Du fait de la forme du signal, la valeur de crête maximale de la puissance ultrasonique est multipliée par 4 ou 8.

Sous réserve de modifications techniques et optiques Elma_ch_03.2016

Elma Schmidbauer GmbH · Gottlieb-Daimler-Str. 17 · D-78224 Singen · Fon +49 (0) 7731 882-0 · Fax +49 (0) 7731 882-266 · info@elma-ultrasonic.com
www.elma-ultrasonic.com