

Elmasonic EASY 100 H

Ultraschall-Reinigungsgerät

Elma Bestellnummern

Elmasonic EASY 100 H (220-240 V)	107 1669
Elmasonic EASY 100 H (115-120 V)	107 1670
Edelstahl Einsatzkorb	100 4178
Kunststoff Geräterdeckel	107 1697
Weiteres Zubehör auf Anfrage	



Abb. Elmasonic EASY 100 H

Die Elmasonic EASY Gerätelinie umfasst ein Spektrum von 9 Gerätegrößen mit einem Tankvolumen von 0,8 bis 28 Liter. Mikroprozessorgesteuerte Ultraschallreinigung mit Sweep-Technologie markieren den neuesten Stand der Technik.

Produktmerkmale:

- effiziente 37 kHz Ultraschall-Leistungsschwinger
- Reinigungswanne aus kavitationsfestem Edelstahl
- anwendungsfreundliche und übersichtliche Bedieneinheit, abgedichtet, dass keine Flüssigkeit in die Elektronik eindringen kann
- LED-Anzeige für Ultraschallfunktion
- Drehschalter zur bequemen Vorwahl der Reinigungszeit
- Dauerbetrieb oder Kurzzeitbetrieb zwischen 1 und 30 Minuten einstellbar
- permanente Sweep-Funktion für optimierte Schallfeldverteilung durch Frequenzmodulation
- trockenlauf sichere Heizung
- Temperatureinstellung mit Drehschalter von 30° bis 80°C in 5°-Schritten wählbar (bei H-Geräten)
- LED-Anzeige für Heizungsfunktion (bei H-Geräten)
- abnehmbares Netzkabel mit Kaltgerätestecker
- Grenztemperatur einstellbar mit Warnsignal bei Überschreitung
- automatische Sicherheitsabschaltung nach 8 Stunden Dauerbetrieb
- automatische Sicherheitsabschaltung bei 90° Badtemperatur
- seitlich angebrachter Drehknopf zur einfachen Entleerung der Reinigungsflüssigkeit über das Auslaufventil an der Rückseite des Gerätes
- Tragegriffe aus ergonomisch geformtem Kunststoff
- „Pulse“-Funktion

Technische Daten

Netzspannung (Vac)	115-120 V/220-240 V	Gewicht (kg)	5,9
Ultraschall-Frequenz (kHz)	37	Material Wanne	Edelstahl
Leistungsaufnahme gesamt EASY 100 H (W)	550	Material Gehäuse	Edelstahl
Ultraschalleistung effektiv (W)	150	Flüssigkeitsablauf	√
Ultraschall Spitzenleistung max.**(W)	600	Tragegriffe	√
Heizleistung (W)	400	AU-bewerteter Schalldruckpegel (mit Deckel)	<70 db
Geräte-Außenmaße B / T / H (mm)	339 / 281 / 272	Schutzklasse	IP 20
Wannen-Innenmaße B / T / H (mm)	281 / 222 / 149	** EASY 10 – EASY 20 H: Impuls-Schall; EASY 30 H – EASY 300 H: Doppelhalbwellen-Schall. Die Wahl der Signalform wurde der Wannenengeometrie angepasst.	
Korb-Innenmaße B / T / H (mm)	255 / 200 / 75	Aufgrund der Signalform ergibt sich der 4- bzw. 8-fache Wert für den maximalen Spitzenwert der Ultraschalleistung.	
Max. Füllvolumen (Liter)	9,50		

Technische u. optische Änderungen vorbehalten Elma_ch_03.2016