

Elmasonic EASY 10 / H Ultraschall-Reinigungsgerät

Elma Bestellnummern

Elmasonic EASY 10 (220-240 V)	107 1648
Elmasonic EASY 10 (100-120 V)	107 1649
Elmasonic EASY 10 H (220-240 V)	107 1646
Elmasonic EASY 10 H (100-120 V)	107 1647
Edelstahl Einsatzkorb	100 4170
Kunststoff Gerätedeckel	107 1693
Weiteres Zubehör auf Anfrage	



Abb. Elmasonic EASY 10 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
- „Pulse“-Funktion

Technische Daten

Netzspannung (Vac)	100-120 V/220-240 V	Gewicht (kg)	2,0
Ultraschall-Frequenz (kHz)	37	Material Wanne	Edelstahl
Leistungsaufnahme gesamt EASY 10 (W)	30	Material Gehäuse	Edelstahl
Leistungsaufnahme gesamt EASY 10 H (W)	90	Flüssigkeitsablauf	/
Ultraschallleistung effektiv (W)	30	Tragegriffe	/
Ultraschall Spitzenleistung max.**(W)	240	AU-bewerteter Schalldruckpegel (mit Deckel)	<70 db
Heizleistung (bei H-Geräten) (W)	60	Schutzklasse	IP 20
Geräte-Außenmaße B / T / H (mm)	206 / 120 / 182		
Wannen-Innenmaße B / T / H (mm)	190 / 85 / 59		
Korb-Innenmaße B / T / H (mm)	177 / 73 / 30		
Max. Füllvolumen (Liter)	0,8		

** EASY 10 – EASY 20 H: Impuls-Schall; EASY 30 H – EASY 300 H: Doppelhalbwellen-Schall. Die Wahl der Signalform wurde der Wannenengeometrie angepasst.
Aufgrund der Signalform ergibt sich der 4- bzw. 8-fache Wert für den maximalen Spitzenwert der Ultraschallleistung.