

# Elmasonic EASY 180 H

## Ultraschall-Reinigungsgerät

### Elma Bestellnummern

Elmasonic EASY 180 H (220-240 V)	107 1673
Elmasonic EASY 180 H (115-120 V)	107 1674
Edelstahl Einsatzkorb	100 4275
Kunststoff Geräterdeckel	107 1698
Weiteres Zubehör auf Anfrage	



Abb. Elmasonic EASY 180 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
- trockenlaufsicere 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)	8,5
Ultraschall-Frequenz (kHz)	37	Material Wanne	Edelstahl
Leistungsaufnahme gesamt EASY 180 H (W)	1000	Material Gehäuse	Edelstahl
Ultraschalleistung effektiv (W)	200	Flüssigkeitsablauf	√
Ultraschall Spitzenleistung max.**(W)	800	Tragegriffe	√
Heizleistung (W)	800	AU-bewerteter Schalldruckpegel (mit Deckel)	<70 db
Geräte-Außenmaße B / T / H (mm)	390 / 340 / 321	Schutzklasse	IP 20
Wannen-Innenmaße B / T / H (mm)	327 / 300 / 200	** 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)	280 / 250 / 115	Aufgrund der Signalform ergibt sich der 4- bzw. 8-fache Wert für den maximalen Spitzenwert der Ultraschalleistung.	
Max. Füllvolumen (Liter)	18,00		

Technische u. optische Änderungen vorbehalten Elma\_ch\_03.2016