

# Elmasonic S 15 H

## Ultraschall-Reinigungsgerät

### Elma Bestellnummern

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Elmasonic S 15 (220-240 V)   | 100 4626 |
| Elmasonic S 15 (115-120 V)   | 100 7138 |
| Elmasonic S 15 H (220-240 V) | 100 2060 |
| Elmasonic S 15 H (115-120 V) | 100 7139 |
| Edelstahl Einsatzkorb        | 100 4209 |
| Kunststoff Gerätedeckel      | 100 3280 |
| Weiteres Zubehör auf Anfrage |          |



Abb. Elmasonic S 15 H

Die Elmasonic S Gerätelinie umfasst ein Spektrum von 16 Gerätegrößen mit einem Tankvolumen von 0,5 bis 90 Liter. Mikroprozessorgesteuerte Ultraschallreinigung und Sweep-Technologie markieren den neuesten Stand der Technik. Die benutzerfreundliche LED-Anzeige gewährleistet einen hohen Bedienkomfort.

### 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 die Reinigungsdauer mit Soll- und Restzeit Anzeige
- Drehschalter zur bequemen Vorwahl der Reinigungszeit
- Dauerbetrieb oder Kurzzeitbetrieb zwischen 1 und 30 Minuten einstellbar
- der Reinigungsprozess kann sofort oder temperaturgesteuert gestartet werden (bei H-Geräten)
- zuschaltbare Sweep-Funktion für optimierte Schallfeldverteilung durch Frequenzmodulation
- Degas-Funktion zur schnelleren Entgasung der Reinigungsflüssigkeit und für spezielle Anwendungen im Laborbereich
- zeitgesteuerte „Autodegas“-Funktion wählbar
- trockenlaufsichere Heizung (bei H-Geräten)
- Temperatureinstellung mit Drehschalter von 30° bis 80°C in 5°-Schritten wählbar (bei H-Geräten)
- LED-Anzeige für Heizfunktion (bei H-Geräten)
- abnehmbares Netzkabel mit Kaltgerätestecker (S 10 - S 300H)

### Technische Daten

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Netzspannung (Vac)                    | 115-120 V/220-240 V |
| Ultraschall-Frequenz (kHz)            | 37                  |
| Leistungsaufnahme gesamt S 15 (W)     | 35                  |
| Leistungsaufnahme gesamt S 15 H (W)   | 95                  |
| Ultraschalleistung effektiv (W)       | 35                  |
| Ultraschall Spitzenleistung max.**(W) | 280                 |
| Heizleistung (bei H-Geräten) (W)      | 60                  |
| Geräte-Außenmaße B / T / H (mm)       | 175 / 180 / 212     |
| Wannen-Innenmaße B / T / H (mm)       | 151 / 137 / 100     |
| Korb-Innenmaßen                       | 112 / 103 / 50      |
| Max. Füllvolumen (Liter)              | 1,75                |

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Gewicht (kg)       | 2,1       |
| Material Wanne     | Edelstahl |
| Material Gehäuse   | Edelstahl |
| Flüssigkeitsablauf | /         |
| Tragegriffe        | /         |
| CE-Konform         | √         |
| Schutzklasse       | IP 20     |

\*\* S 10 – S 15 H: Impuls-Schall; S 30 – S 900 H: Doppelhalbwellen-Schall. Die Wahl der Signalform wurde der Wannengeometrie angepasst.  
Aufgrund der Signalform ergibt sich der 4- bzw. 8-fache Wert für den maximalen Spitzenwert der Ultraschalleistung.