

Elmasonic S 15 H

Ultraschall-Reinigungsgerät

Elma Bestellnummern

Elmasonic S 15 (230 V)	100 4626
Elmasonic S 15 (115 V)	100 7138
Elmasonic S 15 H (230 V)	100 2060
Elmasonic S 15 H (115 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)	100-120 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.