

Elmasonic S 120 H

Ultraschall-Reinigungsgerät

Elma Bestellnummern

Elmasonic S 120 (220-240 V)	100 4658
Elmasonic S 120 (115-120 V)	100 7153
Elmasonic S 120 H (220-240 V)	100 2825
Elmasonic S 120 H (115-120 V)	100 7154
Edelstahl Einsatzkorb	100 4277
Kunststoff Gerätedeckel	100 3285
Weiteres Zubehör auf Anfrage	



Abb. Elmasonic S 120 H

Die Elmasonic S Gerätelinie umfasst ein Spektrum von 16 Gerätegrößen mit einem Tankvolumen von 0,5 bis 90 Liter. Mikroprozessorgesteuerte Ultraschallreinigung und Sweepttechnologie 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
- 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
- trockenlauf sichere Heizung
- Temperatureinstellung mit Drehschalter von 30° bis 80°C in 5°-Schritten wählbar (bei H-Geräten)
- LED-Anzeige für Soll- und Istwert der Flüssigkeitstemperatur (bei H-Geräten)
- abnehmbares Netzkabel mit Kaltgerätestecker (S 10 - S 300H)
- seitlich angebrachter Drehknopf zur einfachen Entleerung der Reinigungsflüssigkeit über das Auslaufventil an der Rückseite des Gerätes
- Tragegriffe aus ergonomisch geformtem Kunststoff

Technische Daten

Netzspannung (Vac)	115-120 V/220-240 V
Ultraschall-Frequenz (kHz)	37
Leistungsaufnahme gesamt S 120 (W)	200
Leistungsaufnahme gesamt S 120 H (W)	1000
Ultraschalleistung effektiv (W)	200
Ultraschall Spitzenleistung max.**(W)	800
Heizleistung (bei H-Geräten) (W)	800
Geräte-Außenmaße B / T / H (mm)	365 / 278 / 321
Wannen-Innenmaße B / T / H (mm)	300 / 240 / 200
Korb-Innenmaße B / T / H (mm)	250 / 190 / 115
Max. Füllvolumen (Liter)	12,75

Gewicht (kg)	7,5
Material Wanne	Edelstahl
Material Gehäuse	Edelstahl
Flüssigkeitsablauf	3/8"
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.

Technische u. optische Änderungen vorbehalten Elma_ch_01/07