Ultraschall-Reinigungsgerät 2,75 Liter S-30 und S-30H

ATP Messtechnik GmbH
J. B. von Weiss Strasse 1
D- 77955 Ettenheim
Email: info@atp-messtechnik.de
Internet: www.atp-messtechnik.de
Tel: 0 7822-8624 0 - FAX: 0 7822-8624 40

Ultraschall-Reinigungsgerät

	Bestellnummern
Elmasonic S 30 (230 V)	100 4631
Elmasonic S 30 H (230 V)	100 1955
Edelstahl Einsatzkorb	100 4176
Kunststoff Gerätedeckel	100 3281
Weiteres Zubehör auf Anfrage	

Abb. Elmasonic S 30 H

Die Elmasonic S Gerätelinie umfasst ein Spektrum von 16 Gerätegrößen mit einem Tankvolumen von 0,5 bis 90 Liter. Mikroprozessorgesteuerte Ultraschallreinigung und Sweeptechnologie 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
- trockenlaufsichere 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)	100-120 V/220-240 V
Netzfrequenz (Hz)	50 / 60
Ultraschall-Frequenz (kHz)	37
Leistungsaufnahme gesamt S 30 (W)	80
Leistungsaufnahme gesamt S 30 H (W)	280
Ultraschallleistung effektiv (W)	80
Ultraschall Spitzenleistung max.**(W)	320
Heizleistung (bei H-Geräten) (W)	200
Geräte-Außenmaße B / T / H (mm)	300 / 179 / 214
Wannen-Innenmaße B / T / H (mm)	240 / 137 / 100
Max. Füllvolumen (Liter)	2,75

Gewicht (kg)	3,3
Material Wanne	Edelstahl
Material Gehäuse	Edelstahl
Flüssigkeitsablauf	3/8“
Tragegriffe	√
CE Richtlinie 86/336 EWG (EEC)	√
CE Richtlinie 73623 EWG (EEC)	√
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 Ultraschallleistung.