

Ultraschall-Reinigungsgerät 18 Liter S-180 und S-180H



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 180 (230 V)	100 4662
Elmasonic S 180 H (230 V)	100 2877
Edelstahl Einsatzkorb	100 4275
Kunststoff Gerätedeckel	100 3286
Weiteres Zubehör auf Anfrage	



Abb. Elmasonic S 180 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
- 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)	220-240 V	Gewicht (kg)	8,5
Netzfrequenz (Hz)	60	Material Wanne	Edelstahl
Ultraschall-Frequenz (kHz)	37	Material Gehäuse	Edelstahl
Leistungsaufnahme gesamt S 180 (W)	200	Flüssigkeitsablauf	/
Leistungsaufnahme gesamt S 180 H (W)	1000	Tragegriffe	✓
Ultraschalleistung effektiv (W)	200	CE Richtlinie 86/336 EWG (EEC)	✓
Ultraschall Spitzenleistung max.**(W)	800	CE Richtlinie 73623 EWG (EEC)	✓
Heizleistung (bei H-Geräten) (W)	800	Schutzklasse	IP 20
Geräte-Außenmaße B / T / H (mm)	390 / 340 / 321	** S 10 – S 15 H: Impuls-Schall; S 30 – S 900 H: Doppelhalbwellen-Schall. Die Wahl der Signalform wurde der Wannengeometrie angepasst.	
Wannen-Innenmaße B / T / H (mm)	327 / 300 / 200	Aufgrund der Signalform ergibt sich der 4- bzw. 8-fache Wert für den maximalen Spitzenwert der Ultraschalleistung.	
Max. Füllvolumen (Liter)	18		