

Elmasonic X-tra basic 2500

Ultraschall-Reinigungsgerät

Elma Bestellnummern

Elmasonic X-tra basic 2500 (400 V)	102 7776
Edelstahl Gerätedeckel	102 7332
Edelstahl Klappdeckel	102 7305
Edelstahlkorb	102 7352
Weiteres Zubehör auf Anfrage	



Ausführung. mit Klappdeckel

Robustes und leistungsstarkes Ultraschall-Reinigungsgerät für Industrie und Werkstatt. Die Elmasonic X-tra basic Gerätelinie ist in 6 Größen (300, 550, 800, 1200, 1600 und 2500) erhältlich. Alle Geräte sind mit Multifrequenz (25/45 kHz), Bodenschall und Heizung ausgestattet.

Produktmerkmale

- Ultraschallwanne aus speziellem hochkavitationsfestem Edelstahl
- Abgeschrägter Wannboden zur besseren Entleerung der Reinigungsflüssigkeit
- Vorrichtungen zum Einhängen des Reinigungskorbes in der Reinigungs- sowie Abtropfposition
- Sandwich Leistungs-Schwingsysteme
- Ultraschallfrequenz manuell umschaltbar zwischen 25 kHz zur Grob- und Vorreinigung und 45 kHz zur Feinreinigung
- Integrierte Sweep-Funktion für eine kontinuierliche Verschiebung der Schalldruckmaxima, bewirkt eine homogenere Schallfeldverteilung im Becken.
- Pulse-Funktion zuschaltbar, zur Intensivierung der Ultraschall-Reinigungswirkung bei hartnäckigen Verschmutzungen. Des Weiteren wird die Betriebsbereitschaft (erreichen der Kavitationsschwelle) bei frisch angesetzter Reinigungsflüssigkeit sowie nach Korbwechsel optimiert (Verkürzung der Reinigungszeit)
- Heizung mit Temperaturregelung (30°C – 80°C)
- Temperaturgesteuerte Ultraschallfunktion: Ultraschall startet automatisch bei Erreichen der vorgewählten Temperatur
- Automatische Sicherheitsabschaltung nach 12 h Betrieb zur Vermeidung eines versehentlichen Dauerbetriebs
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei 90°C Badtemperatur zum Schutz des Reinigungsguts gegen zu hohe Temperatur
- Anzeige der eingestellten Werte sowie Ist-Werte über die LED Anzeige
- Gehäuse aus V2A Edelstahl
- Rollen (ab X-tra basic 1200 feststellbar) zum mobilen Einsatz des Gerätes im unbefüllten Zustand
- Flüssigkeitsablauf an der Geräteseite aus V2A Edelstahl
- Klappdeckel mit Scharnieren (optional)

Technische Daten

Netzspannung (Vac)	400 V	Korb Innenmaße (mm)	630 / 575 / 365
Netzanschluss	3 Ph. / 1N / 1 PE	Korb Maschenweite Boden (mm)	20 / 20 / 2
Leistungsaufnahme gesamt (W)	9520	Korb Maschenweite Seite (mm)	10 / 10 / 1,6
Ultraschallleistung effektiv (W)	2000	Korb Beladung max. (kg)	50
Ultraschall Spitzenleistung max.* (W)	8000	Gewicht (kg)	97
Heizleistung	3 x 2500	Ablauf	3/4"
Geräte-Außenmaße B / T / H (mm)	826 / 800 / 800	Material Wanne	Edelstahl
Wanne-Innenmaße B / T / H (mm)	750 / 650 / 520	Material Gehäuse	Edelstahl 1.4301
Wanne Volumen max. (Liter)	255	Schutzklasse	IP 23
Wanne Nutzvolumen (Liter)	215		

* Aufgrund der Signalform ergibt sich der 4-fache Wert für den maximalen Spitzenwert der Ultraschallleistung.