

# Elmasonic X-tra basic 800

## Ultraschall-Reinigungsgerät

### Elma Bestellnummern

Elmasonic X-tra basic 800 (400 V)	102 6979
Edelstahl Gerätedeckel	102 6595
Edelstahl Klappdeckel	102 6688
Edelstahlkorb	102 7349
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 Wannensboden 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)	400 / 255 / 360
Netzanschluss	3 Ph. / 1N / 1 PE	Korb Maschenweite Boden (mm)	20 / 20 / 2
Leistungsaufnahme gesamt (W)	6810	Korb Maschenweite Seite (mm)	10 / 10 / 1,6
Ultraschalleistung effektiv (W)	1000	Korb Beladung max. (kg)	40
Ultraschall Spitzenleistung max.* (W)	4000	Gewicht (kg)	55
Heizleistung (W)	2 x 2900	Ablauf	3/4"
Geräte-Außenmaße B / T / H (mm)	575 / 479 / 800	Material Wanne	Edelstahl
Wanne-Innenmaße B / T / H (mm)	500 / 330 / 500	Material Gehäuse	Edelstahl 1.4301
Wanne Volumen max. (L)	83	Schutzklasse	IP 23
Wanne Nutzvolumen (L)	70		

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