

# Elmasonic X-tra Line 800 Flex 2

## Modulares Ultraschall-Reinigungs & Spülgerät mit Oszillation

### Elma Bestellnummern

Elma X-tra 800 MF2OSI	103 3333
Elma X-tra 800 MF2OSHI	103 3335
Elma X-tra 800 MF3OSI	103 3334
Elma X-tra 800 MF3OSHI	103 3336
Edelstahl Gerätedeckel EDO 800	100 4972
Edelstahlkorb EKO 800	100 2211
Weiteres Zubehör auf Anfrage	

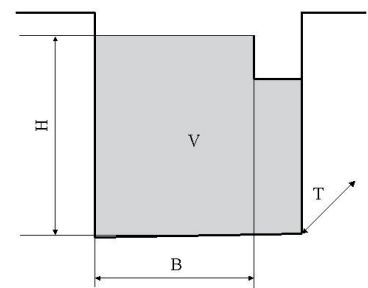


Abb. Flex 2 550 mit Oszillation und Aufnahmegestell

Modulare Reinigungslinie bestehend aus Ultraschall-Reinigungsgerät und Spülwanne, erhältlich in 5 Gerätegrößen (300, 550, 800, 1200 und 1600). Ausführungsvarianten Ultraschall-Reinigungsgerät: Multifrequenz 25/45 kHz (MF2) oder 35/130 kHz (MF3). Ausführungsvarianten Spülwanne (S): mit Heizung (H) oder ohne Heizung. Die Oszillationsvorrichtung für den Reinigungskorb unterstützt die Reinigungs- und Spülwirkung und bietet eine Abtropfposition für den Edelstahlkorb (EKO). Des Weiteren ist ein Warmlufttrockner (WLT) in der jeweiligen Gerätegröße erhältlich. Im Lieferumfang ist ein Aufnahmegestell enthalten.

### Produktmerkmale:

- Ultraschallwanne aus speziellem hochkavitationsfestem Edelstahl (V4A)
- Abgeschrägter Wannenföden zur besseren Entleerung der Reinigungsflüssigkeit
- Abskimmleiste zur optionalen Oberflächen-abschwemmung von z.B. Ölen
- Bodenabschwemmung von abgereinigten Sedimenten (optional)
- Sandwich Leistungs-Schwingensysteme
- Zwei Ultraschallfrequenzen umschaltbar in einem Gerät, (Version MF2 25 kHz/45 kHz oder Version MF3 37 kHz/130kHz), wahlweise zur intensiven oder schonenden Reinigung
- Benutzerfreundliche Bedienbarkeit durch Tasten und Displayanzeige. Displayanzeige in 5 Sprachen auswählbar
- Erstellen und Abrufen von bis zu 5 benutzerdefinierten Reinigungsprogrammen
- Zeitschaltuhr zum Programmieren von Tag- und Uhrzeitgesteuertem Reinigungsstart sowie benutzerdefinierte Abschaltung
- Sweep-Modus zuschaltbar bewirkt eine homogenere Schallfeldverteilung im Becken
- Pulse-Modus zuschaltbar, zur Intensivierung der Ultraschall-Reinigungswirkung bei hartnäckigen Verschmutzungen.
- Degas-Modus zuschaltbar, zur effizienten Entgasung der Reinigungsflüssigkeit sowie für spezielle Laboranwendungen
- Manuelle Intensitätseinstellung der Ultraschalleistung
- Heizung mit Temperaturregelung (30°C – 80°C).
- Automatische Sicherheitsabschaltung nach 12 h Betrieb zur Vermeidung eines versehentlichen Dauerbetriebs
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei 90°C Badtemperatur zum Schutz des Reinigungsguts gegen zu hohe Temperaturen
- Niveauüberwachung zur Sicherheitsabschaltung bei zu niedrigem Füllstand
- Gehäuse aus V2A Edelstahl
- Flüssigkeitsablauf an der Geräterückseite aus V2A Edelstahl
- Flüssigkeitsanschlüsse zum optionalen Anschluss von Peripheriegeräten (z.B. Filter-Pumpen System, Ölabscheider)
- Anschlussmöglichkeit an externen Steuerung (SPS / PC)



### Technische Daten

Netzspannung Gerät (Vac)	3 x 400 V / N / PE	Nutzvolumen V (Liter)	84
Netzspannung Oszillation (Vac)	3 x 400 V / N / PE	Korb Innenmaße (mm)	244 / 424 / 363
Leistungsaufnahme US-Gerät (W)	6810	Korb Maschenweite (mm)	8 / 8 / 1
Leistungsaufnahme Oszillation (W)	170	Korb Beladung max. (kg)	30
Ultraschalleistung effektiv (W)	1000	Ablauf	1"
Ultraschall Spitzenleistung max.* (W)	4000	Material Wanne	Edelstahl V4A
Heizleistung pro Gerät (W)**	5800	Gewicht Gerät (kg)	210
Geräte-Außenmaße B / T / H (mm)	1000 / 940 / 1500	Schutzklasse	IP 23
Nutzabmessungen B / T / H (mm)	296 / 501 / 459	* Aufgrund der Signalform ergibt sich der 4-fache Wert für den maximalen Spitzenwert der Ultraschalleistung.	
		** Falls Spülwanne mit Heizung	

Technische u. optische Änderungen vorbehalten Elma\_ch\_01/07