

Elmasonic X-tra 550 LSM

Ultraschall-Reinigungsgerät für Lösemittel



Elma Bestellnummern

X-tra 550 LSM mit Kühlschlange	101 3337
X-tra 550 LSM ohne Kühlschlange	101 1532
Edelstahlkorb EK 550 Innenmaße B x T x H 424x244x204	120 800 0685
Edelstahl Gerätedeckel ED 550	101 3698
Pumpen-Filter-Einheit Edelstahl	101 3675
Pumpen-Filter-Einheit PP/Edelstahl NMP / NEP	101 1754
Pumpen-Filter-Einheit PA/MS Cestron	101 3671
Absaugaufsatz für Randabsaugung	101 1711

Ultraschall-Reinigungsgerät für die Reinigung in brennbaren Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt über 55°C. Das Gerät ist herstellerseitig speziell auf die dem Gerätehersteller angegebene Reinigungsflüssigkeit und die davon abhängige Grenztemperatur eingestellt. Unabhängig davon ist die Ultraschallreinigung auch mit wässrigen Medien ohne Flammpunkt möglich. Die Elmasonic X-tra LSM Gerätelinie ist in 2 Gerätegrößen erhältlich.

Produkteigenschaften:

- Ultraschallgenerator mit automatischer Frequenzregelung manuell umschaltbar von 25 oder 45 kHz
- Manuell stufenlos einstellbare Ultraschall-Leistung
- Temperaturregelung mit digitaler Ist- und Sollwertanzeige ab 25°C bis zur oberen Grenze des wählbaren Temperaturbereichs.
- Geräteeigene Explosionssicherheit gegen die Bildung explosionsfähiger Atmosphäre (primärer Explosionsschutz). Dieser primäre Explosionsschutz wird verwirklicht durch Sicherheitseinrichtungen zur Abschaltung des Gerätes bei:
 1. Überschreitung der werkseitig eingestellten Grenztemperatur.
 2. Ausfall oder Beeinträchtigung der integrierten technischen Lüftung des Gehäuse-Innenraumes.
 3. Unterschreitung eines Minimum-Niveaus der Reinigungsflüssigkeit.

Technische Daten

Ultraschall-Frequenz umschaltbar (kHz)	25 / 45	Material Wanne	V2A Edelstahl
Leistungsaufnahme gesamt (W)	1700	Material Gehäuse	V2A Edelstahl
Ultraschall Leistung effektiv (W)	400	Nutzvolumen (Liter)	50
Netzspannung (Vac)	220-240	Ablauf	1"
Netzanschluss	1 Ph. Schutzkontakt	CE-Konform	√
Zeitschaltuhr Dauerbetrieb / 15 Min. Timer	√		
Degas-Funktion	√		
Heizleistung (W)	1200		
Geräteaußenmaße BxTxH (mm)	495 x 835 x 566		
Wannenmaße BxTxH (mm)	347 x 502 x 360		
Füllvolumen total (Liter)	60		