

# TI-H-15

## Multifrequenz Ultraschall-Reinigungsgerät

### Elma Bestellnummern

TI-H-15 MF2 230V	239 030 0020
TI-H-15 MF2 115V	239 030 0023
TI-H-15 MF2 100V	239 030 0024
TI-H-15 MF3 230V	239 030 0010
TI-H-15 MF3 115V	239 030 0013
TI-H-15 MF3 100V	239 030 0014
Edelstahl-Deckel einfach	239 020 0050
Edelstahl-Korb 260x210x130 mm	200 000 0997
Lärmschutz-Klappdeckel	239 035 0000



Abb. TI-H-15

Leistungsstarkes Reinigungsgerät in robuster Ausführungsqualität, ergonomischem Design und innovativer Technik:

- Zwei umschaltbare Frequenzen bei MF2 und MF3-Ausführung zur Intensiv- und Schonreinigung
- Erhältliche Frequenzpaare 25/45KHz, 35/130KHz
- Multifrequenzausführung mit 25/45 kHz:  
25 kHz zur groben Abreinigung von Läpp- und Poliermitteln.  
45 kHz zur feinen Abreinigung von Ölen und Fetten.  
Ideal für harte Oberflächen aus Metall und Glas in Industrie, Handwerk und Schmuckherstellung, bei Schmucksteinen nur harte Steine
- Multifrequenzausführung mit 35/130 kHz:  
35 kHz zur Abreinigung von Ölen und Fetten auf harten Oberflächen wie Metall, Glas und harten Edelsteinen.  
130 kHz zur Reinigung von empfindlichen Oberflächen im Schmuckbereich und in der Elektronik.
- Degas-Funktion zur effektiven Entgasung der Reinigungsflüssigkeit
- Sweep-Funktion zur optimalen Schallfeldverteilung
- regelbare Ultraschall-Leistung
- Schwingwannen aus Sonder-Edelstahl, für den robusten Einsatz und zur langen Haltbarkeit der Schwingwanne
- Zeitschaltuhr für Ultraschall, regelbar 0-15 min. und Dauerbetrieb
- Heizungsregelung von 30 - 80°C

### Technische Daten

Netzspannung (Vac)	100-120V oder 230V	Nutzvolumen (Liter)	12,2
Netzanschluss	1 Ph. / 1N / 1 PE	Gewicht (kg)	16
Leistungsaufnahme gesamt (W)	1200	Ablauf	1/2"
Ultraschalleistung effektiv (W)	200	Material Wanne	Edelstahl
Ultraschall Spitzenleistung max.* (W)	800	Material Gehäuse	Edelstahl 1.4301
Heizleistung (W)	1000	Schutzklasse	IP 21
Geräte-Außenmaße B / T / H (mm)	400 / 415 / 420**		
Nutzabmessungen B / T / H (mm)	300 / 240 / 200		

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