

## TI-H-115

### Multifrequenz Ultraschall-Reinigungsgerät

#### Elma Bestellnummern

TI-H-115 SF1 400V	110 000 0464
TI-H-115 SF1 200V	110 000 0465
TI-H-115 MF2 400V	110 000 0398
TI-H-115 MF2 200V	110 000 0399
TI-H-115 MF3 400V	110 000 0396
TI-H-115 MF3 200V	110 000 0397
Edelstahl-Deckel	110 750 0832
Edelstahl-Korb 440 x 545 x 205 mm	120 800 0687



Abb. TI-H-115

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

- Zwei umschaltbare Frequenzen zur Intensiv- und Schonreinigung
- Erhältliche Frequenzpaare 25/45KHz, 35/130Khz oder Singlefrequenz 35KHz\*<sup>1</sup>
- Multifrequenzausführung mit 25/45 kHz:  
25 kHz zur groben Ab-Reinigung von Läpp- und Poliermitteln.  
45 kHz zur feinen Ab-Reinigung 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 Ab-Reinigung 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.

Weitere Vorteile:

- Degas-Funktion\*<sup>2</sup> zur effektiven Entgasung der Reinigungsflüssigkeit
- Sweep-Funktion\*<sup>3</sup> zur optimalen Schallfeldverteilung
- regelbare Ultraschall-Leistung
- Abskimmleiste serienmäßig, zum optionalen Anschluss eines externen Ölabscheiders oder Filter-Pumpen-Aggregats
- Schwingwannen aus Sonder-Edelstahl, für den robusten Einsatz und zur langen Haltbarkeit der Schwingwanne

\*1 ohne Frequenzumschaltung \*2 nicht bei SF1 Ausführung \*3 permanent bei SF 1 Ausführung

#### Technische Daten

Ultraschall-Frequenz (kHz)	SF1: 35 ; MF2: 25/45 ; MF3: 35/130	Geräte-Außenmaße B / T / H (mm)	840 / 1000 / 570
Leistungsaufnahme (o. Heizung)(W)	7400 (1400)	Wannen-Innenmaße B / T / H (mm)	500 / 600 / 350
HF-Spitzenleistung (W)	2800	Füllvolumen total (Liter)	115,5
Netzspannung (Vac)	400 / 200	Ablauf	√
Netzfrequenz (Hz)	50 / 60	Gewicht (kg ca.)	100
Netzanschluss	3 Ph. / 1 N / 1 PE Schutzkontakt	Material Wanne	Edelstahl
Zeitschaltuhr Dauerbetrieb / 15 Min. Timer	√	Material Gehäuse	Edelstahl Struktur
Heizleistung (Watt)	3x 2000	CE Richtlinie 73/23 EWG (EEC)	√
Heizungsregelung	30 – 80°C	CE Richtlinie 89/336 EWG (EEC)	√