

Elmasonic Med⁺

Produktmerkmale und -funktionen

- 37 kHz Ultraschallfrequenz (Regelbereich -2,5/+5,5 kHz)
- 5 Ultraschallmodi zur bedarfsgerechten Schallfeldverteilung im Ultraschallbad
 - eco-Modus: Schonende Reinigung bei leiserem Betrieb, indem der sweep-modus bei etwas geringerer Intensität ausgeführt wird
 - sweep-Modus: Gleichmäßige Reinigung durch gleichmäßige Schallfeldverteilung im Ultraschallbad
 - pulse-Modus: Entfernung selbst hartnäckiger Verschmutzungen durch pulsierende Schallfeldverteilung
 - dynamic-Modus: Kombination der Ultraschallmodi sweep und pulse zur Erhöhung der Gesamtreinigungsleistung
 - degas-Modus: Schnelle Entgasung der Reinigungsflüssigkeit und für spezielle Anwendungen im Labor-Bereich
- 4 Speicherplätze für Reinigungsprogramme, per Schnellwahl abrufbar
- Autostart-Funktion zum temperaturgesteuerten Start der Reinigung
- Einstellbare Grenztemperatur von 40-60 °C (umschaltbar in °F)
- Digitale Bedieneinheit mit abwischbarer Folientastatur und gut lesbarem Display zur Anzeige aller Betriebszustände
- Optische und akustische Rückmeldungen, z.B. bei Reinigungsende oder Erreichen der Grenztemperatur
- Vorwahl der Reinigungszeit: Reinigungsdauer zwischen 1 Minute und 6 Stunden einstellbar
- Elektronische Temperaturregelung in Schritten zu 5 °C einstellbar von 25-80 °C (umschaltbar in °F; Temperaturtoleranz -5/+8 °C)
- Setup-Menü zur individuellen Anpassung der Gerätefunktionen
- Trockenlaufsicherung (nicht bei Elmasonic Med 500 und 900)
- Automatische Sicherheitsabschaltung nach 8 Stunden
- Spritzwassergeschütztes Gehäuse und Reinigungswanne aus Edelstahl
- Seitlicher Absperrhahn zur Entleerung der Reinigungswanne über den Ablauf an der Geräterückseite (nur bei Elmasonic Med 60 bis 300)
- Seitlicher Absperrhahn und Ablauf zur Entleerung der Reinigungswanne (nur bei Elmasonic Med 500 und 900)
- 2 Jahre Gewährleistung ab Erstinbetriebnahme, jedoch maximal 3 Jahre ab Produktionsdatum

Technische Angaben dienen als Orientierungswerte und unterliegen produktions- und fertigungsbedingten Toleranzen. Ein ordnungsgemäßer Betrieb kann nur bei Verwendung des original Elma-Zubehörs garantiert werden.

SATORA

medtec

Produktinformation



Elmasonic Med¹

Technische Daten - Mechanik

Elmasonic Med	30	60	100	120	150	180	300	500	900
Empfohlenes Arbeitsvolumen V ₀ (l)	1,6	4,3	6,8	10,0	8,7	14,2	22,0	40,3	63,7
Geräte-Außenmaße B/T/H (mm)	305/170/230	370/210/275	380/300/280	380/300/330	575/360/230	405/360/330	575/360/330	770/495/505	870/665/505
Wanne-Innenmaße B/T/H (mm)	220/120/95	275/125/145	280/220/145	300/215/195	485/280/95	300/370/195	475/270/195	500/330/290	600/500/285
Gewicht inkl. Deckel (kg)	3,6	5,2	6,2	7,7	8,8	10,2	12,2	28,0	43,0
Ablaufschlauch-ID (mm)	—			12,0				19,0	

Technische Daten - Elektronik und Lärmpegel

Elmasonic Med	30	60	100	120	150	180	300	500	900
Netzspannung (V~)	220-240								
Netzfrequenz (Hz)	50/60								
Gesamtleistungsaufnahme (W)	320	550	1000	1100	1000	1500	2080	2960	
Ultraschalleistung effektiv ±10% (W)	120	150	200	300	200	300	480	960	
Ultraschallspitzenlsg. max.** (W)	480	600	800	1200	800	1200	1920	3840	
Heizleistung (W)	200	400	800	800	800	1200	1600	2000	
Temperatur (°C)	25-80								
Schutzart	IP 20								
Schalldruckpegel (L _{WA})***									
Ultraschallpegel (L _{UP})***									

** Aufgrund der Signalförmigkeit ergibt sich der 4-fache Wert für den maximalen Spitzenwert der Ultraschalleistung.
 *** Gemessener Schalldruckpegel mit Korb und Deckel in 1 m Entfernung

Technische Angaben dienen als Orientierungswerte und unterliegen produktions- und fertigungsbedingten Toleranzen. Ein ordnungsgemäßer Betrieb kann nur bei Verwendung des original Elma-Zubehörs garantiert werden.

SATORA

medtec

Produktinformation

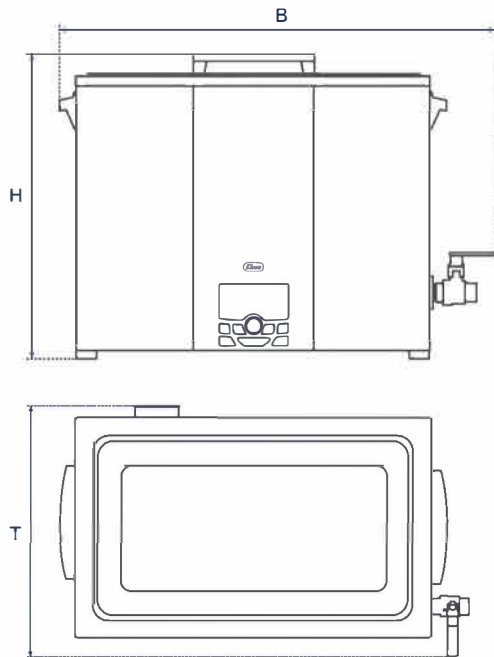


Elmasonic Med[®]

Maßdefinition

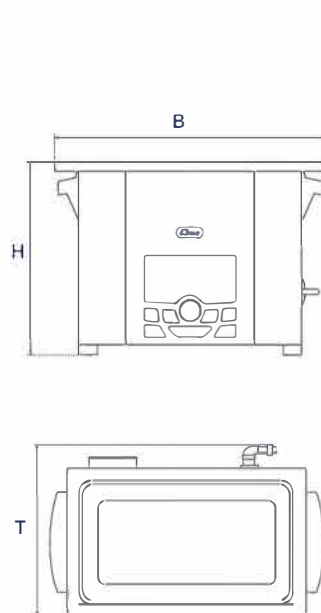
Geräte-Außenmaße

Elmasonic Med 500 und 900



Geräte-Außenmaße

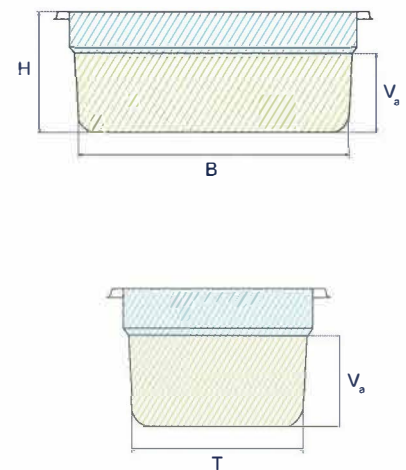
Elmasonic Med 30 bis 300



Wanne-Innenmaße

Elmasonic Med 30 bis 900

V_a : empfohlenes Arbeitsvolumen
(Tatsächlich benötigtes Arbeitsvolumen ist abhängig von der Beladung.)



Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung und sind nicht maßstabsgetreu.

Technische Angaben dienen als Orientierungswerte und unterliegen produktions- und fertigungsbedingten Toleranzen. Ein ordnungsgemäßer Betrieb kann nur bei Verwendung des original Elma-Zubehörs garantiert werden.