

Elmasonic Xtra

Ultraschallreinigungsgeräte

Produktinformation



Inhaltsverzeichnis

Elmasonic Xtra	3
Bestellnummern	3
Produktmerkmale und -funktionen	4
Technische Daten - Mechanik	5
Technische Daten - Elektronik	6
Massdefinition	7

Elmasonic Xtra

Ultraschallreinigungsgeräte



Bestellnummern

Elmasonic Xtra	40	60	120	180	300
Bestellnummer 220 - 240 V~	1127779	1130253	1127783	1127785	1127787
Bestellnummer 115 - 120 V~	1127778	1130252	1127782	1127784	1127786

Lieferumfang

- Ultraschallgerät
- Edelstahldeckel
- Netzkabel mit Kaltgeräteanschluss (2 m Länge)
- Betriebsanleitung

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

Elmasonic Xtra

Produktmerkmale und -funktionen

- 37 kHz Ultraschallfrequenz (Regelbereich -2,5 / +5,5 kHz)
- 2 Ultraschallmodi zur bedarfsgerechten Schallfeldverteilung im Ultraschallbad
 - dynamic-Modus, automatisch eingestellt: Dient einer intensiveren Reinigung mit höherer Reinigungsleistung. Sweep und Pulse im Wechsel für eine homogene und starke Reinigung.
 - eco-Modus, zuschaltbar: Dient einer schonenden Reinigung bei leiserem Betrieb. Spart Energie und erhöht die Lebensdauer der Wanne.
- Elektronische Wahlschalter auf abwischbarer Folientastatur und LED-Anzeige aller Betriebszustände
- Vorwahl der Reinigungszeit: Reinigungsdauer zwischen 1 Minute und 30 Minuten oder Dauerbetrieb einstellbar (Ultraschalldauerbetrieb max. 6 Stunden)
- Akustisches und optisches Signal bei Reinigungsende
- Temperaturregelung in Schritten zu 5 °C einstellbar von 30 - 80 °C für Geräte mit Heizung (Temperaturtoleranz -5 / +8 °C)
- Automatische Sicherheitsabschaltung mit Wake-Up-Funktion
 - nach 8 Stunden Nichtbenutzen
 - durch ein kurzes Unterbrechen der Stromzufuhr
- Automatische Abschaltung des Ultraschallbetriebs bei einer Badtemperatur > 90 °C
- Spritzwassergeschütztes Gehäuse aus Edelstahl
- Flüssigkeitsablauf aus Edelstahl an der Geräteseite
- Trockenlauf-Erkennung
- Reinigungswanne aus Edelstahl, Oberflächenveredelt für eine längere Lebensdauer
- Abgeschrägter Wannensboden für ein besseres Entleeren der Reinigungsflüssigkeit
- 2 Jahre Gewährleistung ab Erstinbetriebnahme, jedoch maximal 3 Jahre ab Produktionsdatum

Elmasonic Xtra

Technische Daten - Mechanik

Gerätegrösse	Einheit	40	60	120	180	300
Gesamtvolumen V	L	5,0	6,3	14,2	19,7	30,0
Empfohlenes Arbeitsvolumen V _a	L	4,0	5,1	12,1	16,7	25,4
Max. Aussenmasse B / T / H	mm	435 x 215 x 330	500 x 215 x 330	500 x 315 x 380	530 x 380 x 380	700 x 380 x 380
Innenmasse B ₁ / T ₁ / H ₁ (Wanne)	mm	235 x 135 x 150	300 x 135 x 150	300 x 235 x 190	330 x 295 x 190	500 x 295 x 190
Gewicht Gerät im Auslieferungszustand	Kg	6,8	7,9	11,3	13,2	17,8
Anschlussgewinde Ablauf	Zoll	1/2				
Korbinnenmasse B ₃ / T ₃ / H ₃ (original Zubehör)	mm	195 x 105 x 95	255 x 105 x 95	245 x 195 x 135	275 x 255 x 135	445 x 255 x 135
Korbbeladung max. (original Zubehör)	Kg	3,0	5,0	7,0	8,0	10,0

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

Elmasonic Xtra

Technische Daten - Elektronik

Gerätegrösse	Einheit	40	60	120	180	300
Netzspannung $\pm 10\%$	V~	220 - 240 / 115 - 120				
Netzfrequenz	Hz	50 / 60				
Ultraschallfrequenz -2,5 / +5,5	kHz	37				
Gesamtleistungsaufnahme	W	540	560	1020	1260	1530
Ultraschalleistung effektiv $\pm 10\%$	W	140	160	220	260	330
Ultraschallspitzenleistung max.	W	560	640	880	1040	1320
Heizleistung	W	400	400	800	1000	1200
Temperatur	°C	30 - 80				
Schutzart	IP	20				
Schalldruckpegel (LpAU)*	dB	< 80				

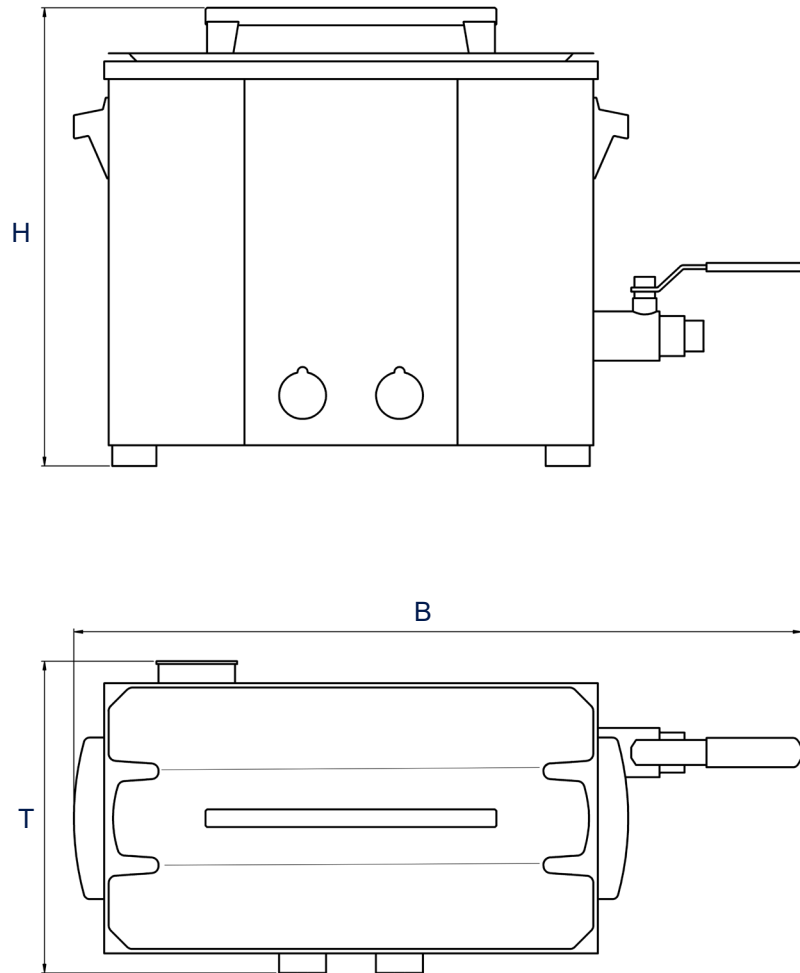
* Gemessener Schalldruckpegel mit Korb und Deckel in 1m Entfernung.

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

Elmasonic Xtra

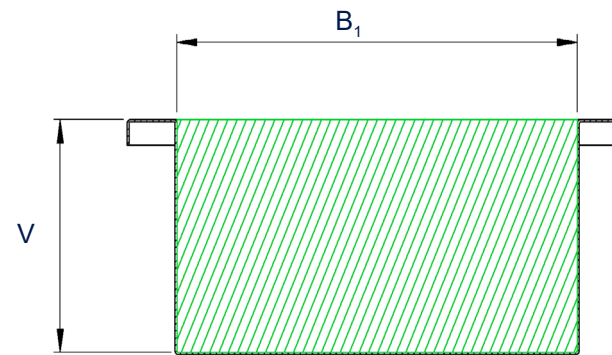
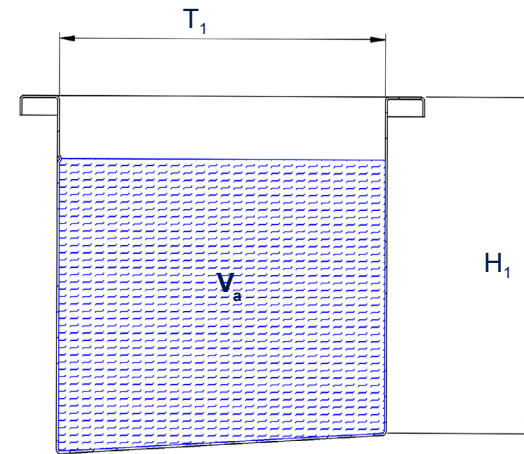
Massdefinition

Gerät-Aussenmasse



Wanne-Innenmasse

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



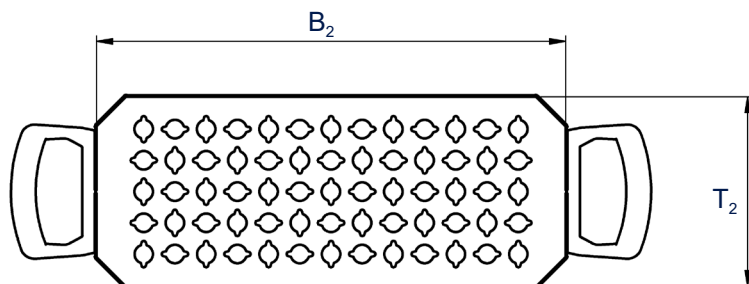
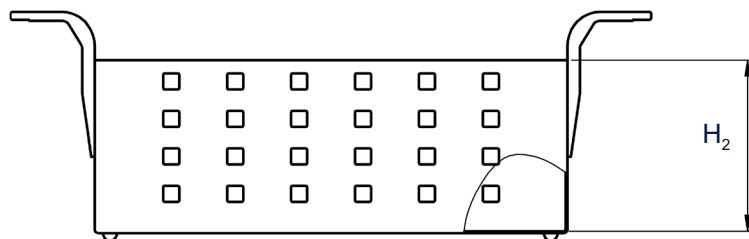
Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung und sind nicht massstabsgetreu.

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

Elmasonic Xtra

Massdefinition

Korb-Innenmasse



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.