

## Elmasonic xtra TT

Ultraschallreinigungsgeräte



### Bestellnummern und Listenpreise

Elmasonic xtra TT	30H	60H	120H	200H
Bestellnummer 220 - 240 V~	1076475	1076476	1076477	1076478
Bestellnummer 100 - 120 V~	1076479	1076480	1076481	1076482
Listenpreis	940,00 €	1.270,00 €	1.920,00 €	2.220,00 €

### Lieferumfang

- Edelstahldeckel
- Bedienungsanleitung
- Netzkabel mit Kaltgeräteanschluss (2 m Länge)

Alle Preise ab Werk, exklusive Außenverpackung, zuzüglich MwSt.

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 TT

### Produktmerkmale und -funktionen

- |   |
|---|
| ▪ Ultraschallreinigungsgerät inklusive Edelstahldeckel  |
| ▪ Effiziente 37 kHz Ultraschall-Leistungsschwinger  |
| ▪ Reinigungswanne aus kavitationsfestem Edelstahl   |
| ▪ Anwendungsfreundliche und übersichtliche Bedieneinheit, abgedichtet, dass keine Flüssigkeit in die Elektronik eindringen kann   |
| ▪ LED-Anzeigen für Ultraschall- und Heizungsfunktion  |
| ▪ Drehschalter zur bequemen Vorwahl der Reinigungszeit  |
| ▪ Dauerbetrieb oder Kurzzeitbetrieb zwischen 1 und 30 Minuten einstellbar   |
| ▪ Permanente Sweep-Funktion für optimierte Schallfeldverteilung durch Frequenzmodulation  |
| ▪ Zuschaltbare Dynamic-Funktion erhöht die Ultraschallspitzenleistung. Somit wird die Effektivität der Reinigung verbessert, um auch sehr hartnäckig anhaftende Verschmutzungen zu entfernen. |
| ▪ Trockenlaufsichere Heizung  |
| ▪ Temperatureinstellung mit Drehschalter von 30 °C bis 80 °C in 5 °C - Schritten wählbar  |
| ▪ Grenztemperatur einstellbar mit Warnsignal bei Überschreitung   |
| ▪ Automatische Sicherheitsabschaltung nach 8 Stunden Dauerbetrieb und bei 90 °C Badtemperatur   |

## Elmasonic xtra TT

### Technische Daten - Mechanik

Elmasonic xtra TT	30H	60H	120H	200H
Empfohlenes Arbeitsvolumen $V_a$ (l)	2,0	5,0	10,0	13,0
Geräte-Außenmaße B / T / H (mm)	360 / 230 / 250	420 / 250 / 300	440 / 340 / 350	420 / 390 / 330
Wanne-Innenmaße $B_1$ / $T_1$ / $H_1$ (mm)	240 / 130 / 100	300 / 150 / 150	300 / 240 / 200	320 / 280 / 200
Gewicht mit Deckel (kg)	6,0	10,0	11,0	13,0
Ablaufschlauch-ID (mm)	10			

## Elmasonic xtra TT

### Technische Daten - Elektronik und Lärmpegel

Elmasonic xtra TT	30H	60H	120H	200H
Netzspannung (V~)	100 - 120 / 220 - 240			
Netzfrequenz (Hz)	50 / 60			
Gesamtleistungsaufnahme (W)	540	550	1000	1500
Ultraschalleistung effektiv $\pm 10\%$ (W)	140	150	200	300
Ultraschallspitzenleistung max.* (W)	560	550	1000	1500
Heizleistung (W)	400	400	800	1200
Temperatur (°C)	30 - 80			
Schutzart	IP 20			
Schalldruckpegel (LpAU)**	< 80 dB			
Ultraschallpegel (LpZ)**	< 110 dB			

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

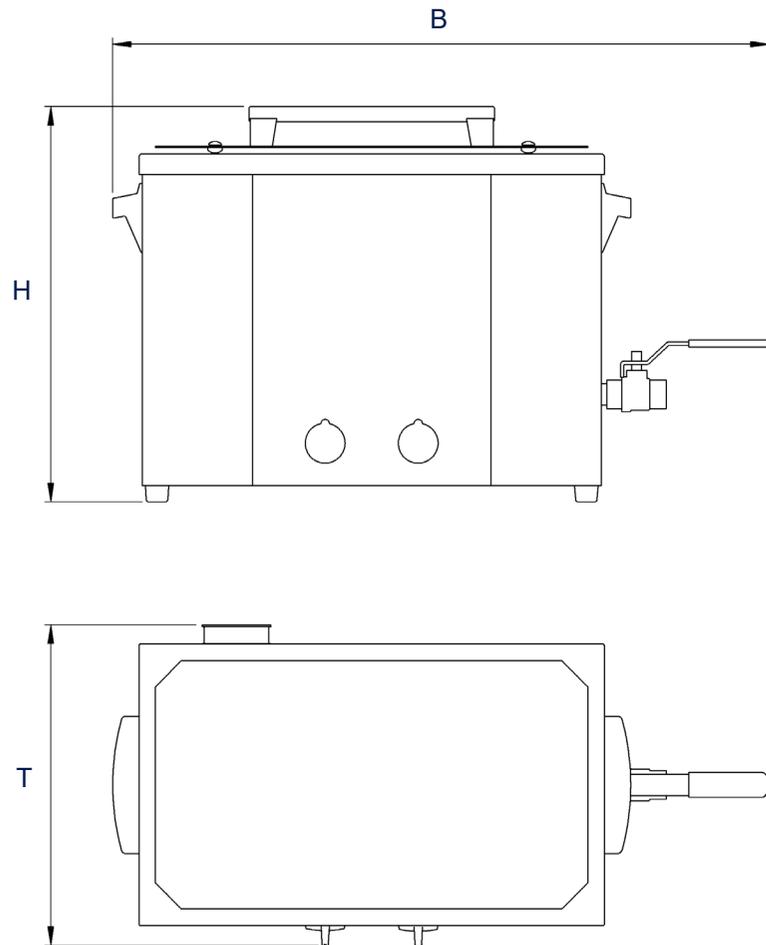
\*\* Gemessener Schalldruckpegel mit Korb und Deckel in 1 m Entfernung.

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

## Elmasonic xtra TT

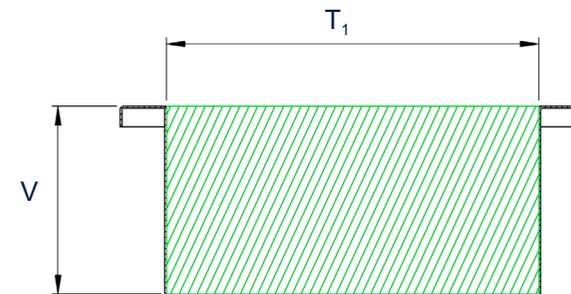
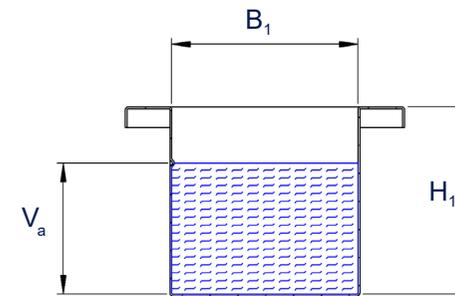
### Maßdefinition

#### Gerät-Außenmaße



#### Wanne-Innenmaße

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



Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung und sind nicht maßstabgetreu.

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 TT Zubehör - Deckel

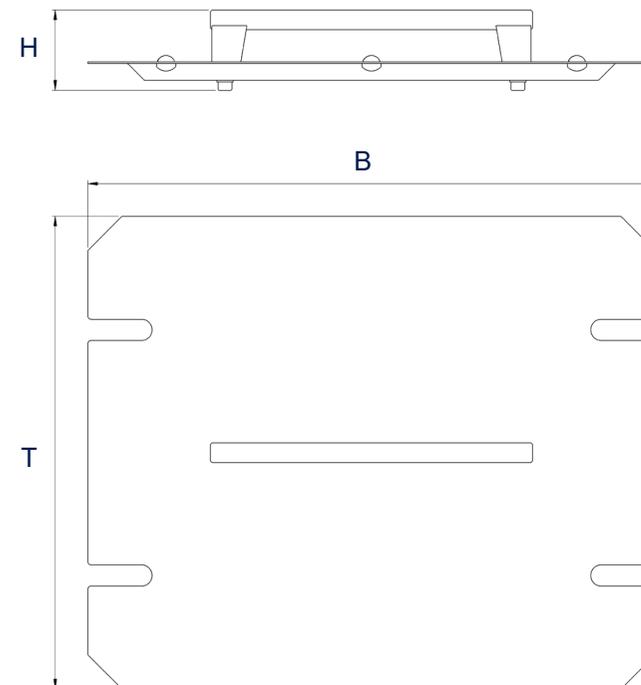
aus Edelstahl

- reduzieren den Lärm der Ultraschallreinigung
- sparen Energie und Kosten durch Reduzierung der Abwärme und Auffangen / Zurückführen des Wasserdampfs



Elmasonic xtra TT	30	60	120	200
Bestellnummer	1076691	1076690	1076900	1076901
Listenpreis	45,00 €	63,00 €	76,00 €	85,00 €
Außenmaße B / T / H (mm)	290 / 180 / 50	350 / 200 / 50	350 / 290 / 50	370 / 330 / 50

### Maßdefinition



Alle Preise ab Werk, exklusive Außenverpackung, zuzüglich MwSt.

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 TT Zubehör - Einsätze

### Einsatzdeckel

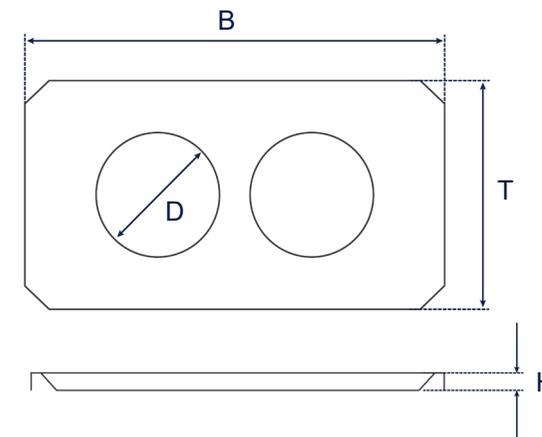
- aus Edelstahl
- mit 2 Gummiringen
- zur Auflage auf das Ultraschallreinigungsgerät
- für 2 Reinigungsgläser oder 2 Reinigungsbecher



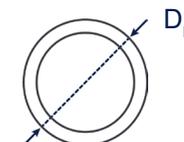
Elmasonic xtra TT	30	60
Bestellnummer	1004535	1004536
Listenpreis	60,00 €	95,00 €
Außenmaße B / T / H (mm)	320 / 210 / 20	380 / 230 / 20
Lochdurchmesser D (mm)	95	
Außendurchmesser Gummiring $D_R$ (mm)	100	

### Maßdefinition

#### Einsatzdeckel



#### Gummiring



Alle Preise ab Werk, exklusive Außenverpackung, zuzüglich MwSt.

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 der original Elma Geräte garantiert werden.

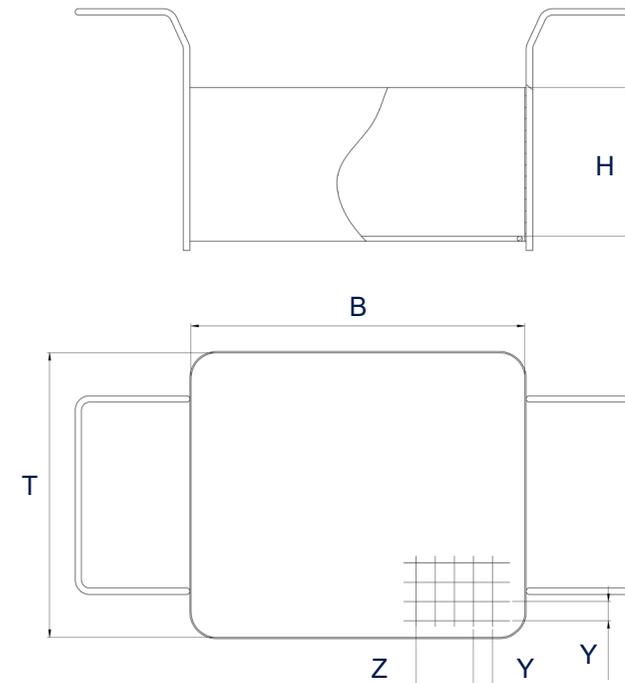
## Elmasonic xtra TT Zubehör - Körbe

- aus Edelstahl



Elmasonic xtra TT	30	60	120	200
Bestellnummer	1082417	1082408	1082422	1082392
Listenpreis	89,00 €	117,00 €	145,00 €	180,00 €
Korbinnenmaße B / T / H (mm)	195 / 110 / 35	255 / 130 / 70	260 / 220 / 110	280 / 245 / 110
Maschenweite Y x Z (mm)	7 x 1			
Max. Beladungs- gewicht (kg)	1,0	3,0	7,0	8,0

### Maßdefinition



Alle Preise ab Werk, exklusive Außenverpackung, zuzüglich MwSt.

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.