

Ultraschallreinigungsgeräte, Warmlufttrockner und Zubehör Ultrasonic Cleaning, Drying Machines and Accessories



Tipp – Das Reinigungskonzept/ The cleaning concept:



Vorreinigen/Pre Cleaning

Ultraschallreinigung/Ultrasonic Cleaning

Spülen/Rinsing

Trocknen/Drying

Ultraschallreinigungsgeräte "Easy"

Mit Heizung, Ablauf, ab 30 H, für Bänder, Gehäuse etc., incl. Tankdeckel.

Weiteres Zubehör
More equipment



Ultrasonic Cleaning Machines "Easy"

With Heating, with drain, from Mod. 30 H, for Bracelets, Cases etc. Incl. tank cover.



	E30H -7	E60H -7	E120H -7	E180H -7	E300H -7
Gesamtvolumen V (l) Total volume	2,7	5,9	12,9	17,8	27,5
Empfohlenes Arbeitsvolumen V _a (l) Recommended work volume	1,6	2,9	10,0	14,2	22,0
Geräte-Außenmaße B/T/H (mm) External dimensions W/D/H (mm)	305 / 190 / 230	370 / 225 / 280	380 / 315 / 330	405 / 375 / 330	575 / 375 / 330
Wanne-Innenmaße B ₁ /T ₁ /H ₁ (mm) Interior dimensions W ₁ /D ₁ /H ₁ (mm)	220 / 120 / 95	280 / 130 / 145	275 / 215 / 195	300 / 270 / 195	475 / 270 / 195
Gewicht mit Deckel (kg) Weight with cover (kg)	3,3	5,1	7,5	8,5	11,0
Preis in € Retail in €	445,00	769,00	1.195,00	1.300,00	1.635,00



Ultraschallreinigungsgerät "Elmasonic Select"

Mit Heizung, Ablauf (ab E60S), optische und akustische Rückmeldungen, digitale Bedieneinheit
 220-240 Volt - Für Bänder, Gehäuse etc., inkl. Tankdeckel.
 37 kHz Ultraschallfrequenz (Regelbereich -2,5/+5,5kHz)
 5 Ultraschallmodi – Schallverteilung in der Wanne
 eco-Modus/Sweep-Modus/Pulse-Modus
 Dinamic (Sweep/Pulse) Kombi/Degas-Modus (schnelle Entgasung)
 4 Speicherplätze/Temperatursteuerung von 40-60 °C
 Timer: Voreinstellung 1 Minute – 6 Stunden
 Trockenlaufsicherung und autom. Sicherheitsabschaltung nach 8 Std.
 Seitl. Ablaufhahn ab Elmasonic Select E60S



Ultrasonic Cleaning Machine "Elmasonic Select"

With heating, with drain (starting from E60S), optic and acoustic feedback, digital control unit, 220-240 Volt - for bracelets, cases etc., incl. tank cover.
 37 kHz ultrasonic frequency (control range -2.5/+5.5 kHz)
 5 ultrasonic modes - sound distribution in the tub
 eco mode/sweep mode/pulse mode
 Dinamic (sweep/pulse) combination/degas mode (fast degassing)
 4 memory locations/temperature control from 40-60 °C
 Timer: Preset 1 minute - 6 hours
 Dry-running protection and automatic safety switch-off after 8 hours.
 Side drain tap from Elmasonic Select E60S



E30S	-7	Abm./Size 305x 170 x 230 mm, Inhalt/Volume 2,7 Ltr. Wannengröße/Tank Size: 220 x 120 x 95		3,600 Kg	ELMA	€ 630,00	
E40S	-7	Abm./Size 305x 170 x 280 mm, Inhalt/Volume 3,9 Ltr. Wannengröße/Tank Size: 220 x 120 x 95		4,300 Kg	ELMA	€ 945,00	
E60S	-7	Abm./Size 370x 210 x 275 mm, Inhalt/Volume 5,9 Ltr. Wannengröße/Tank Size: 275 x 125 x 145	TOP SELLER	5,200 Kg	ELMA	€ 1.115,00	
E100S	-7	Abm./Size 380x 300 x 280 mm, Inhalt/Volume 9,5 Ltr. Wannengröße/Tank Size: 280 x 220 x 145		6,200 Kg	ELMA	€ 1.320,00	
E120S	-7	Abm./Size 380x 300 x 330 mm, Inhalt/Volume 12,9 Ltr. Wannengröße/Tank Size: 300 x 215 x 195		7,700 Kg	ELMA	€ 1.700,00	
E300S	-7	Abm./Size 575x 360 x 330 mm, Inhalt/Volume 27,5 Ltr. Wannengröße/Tank Size: 300 x 215 x 195		12,200 Kg	ELMA	€ 2.318,00	
E500S*	-7	Abm./Size 775x 425 x 505 mm, Inhalt/Volume 49,7 Ltr. Wannengröße/Tank Size: 500 x 330 x 290		34,700 Kg	ELMA	€ 3.050,00	
E900S*	-7	Abm./Size 875x 595 x 505 mm, Inhalt/Volume 89,0 Ltr. Wannengröße/Tank Size: 600 x 500 x 285		49,300 KG	ELMA	€ 4.695,00	

*Auch mit Schallschutzdeckel erhältlich / Also with soundproof cover available

Elmadry Trockengerät "TD 30 / 120"

Mit gleichzeitiger Warm- (bis Max. 70 °C) und Kaltluft. Auch sensible Teile können schonend getrocknet werden. Siebkörbe des Ultraschallgeräts (verschiedene Größen) dienen durch die Kompatibilität gleichzeitig als Trocknungskorb. Der Gerätedeckel dient zur Energieeinsparung und sorgt für eine effektive Strömungsturbulenz um das Trocknungsgut.

Elmadry Drying Device "TD 30 / 120"

With warm (up to max. 70° C) and cold air. Ultrasonic baskets (different basket sizes) are suitable for use as a drying basket. Tank cover saves energy and creates effective flow turbulence around watch cases etc.

Weiteres Zubehör
More equipment



TD30	-7	220-240 Volt - Abm./Size 215 x 300 x 179 mm - Inhalt/Volume 3,0 Ltr.		4,500 Kg	ELMA	€ 390,00	
TD120	-7	220-240 Volt - Abm./Size 320 x 340 x 285 mm - Inhalt/Volume 12,0 Ltr.		6,100 Kg	ELMA	€ 550,00	
TD300	-7	220-240 Volt - Abm./Size 544 x 347 x 322 mm - Inhalt/Volume 30,0 Ltr.		12,000 Kg	ELMA	€ 990,00	

Lärmschutzbox ML/XL

Noise Protection Box ML/XL



(ML)



(XL)

- Lärm des in der Mutebox betriebenen Ultraschallreinigungsgeräts wird um max. 85 % reduziert
- Entstehende Dämpfe werden über einen schallgedämpften Ablass abgesaugt, sodass kein Hitze- oder Feuchtestau innerhalb der Box entsteht
- Seitlich angeordnete Halogenlampen
- Mantel aus Edelstahl
- Lieferumfang:
Elma Mutebox ML: 1x Elma Mutebox ML, 1x Bodenschale mit Bodenblech, 1x Steckernetzgerät, 1x Betriebsanleitung
Elma Mutebox XL: 1x Elma Mutebox XL, 2x Bodenschale mit Bodenblech, 1x Überwurfblech, 1x Steckernetzgerät, 1x Betriebsanleitung
- Noise of the ultrasonic cleaning unit operated in the mute box is reduced by max. 85
- Vapors are exhausted via a silenced drain, so that no heat or moisture builds up inside the box.
- Laterally arranged halogen lamps
- Stainless steel jacket
- Product contents:
Elma Mutebox ML: 1x Elma Mutebox ML, 1x Bottom tray with gland plate, 1x Power supply unit, 1x Manual
Elma Mutebox XL: 1x Elma Mutebox XL, 2x Bottom tray with gland plate, 1x splash plate, 1x Power supply unit, 1x Manual

Weiteres Zubehör
More equipment



	3955 -7 Mutebox ML	3956 -7 Mutebox XL
Innemaße (B/T/H) mm / Internal dimensions (W/H/D) mm	430 / 380 / 445	710 / 450 / 445
Gewicht (kg) / Weight (kg)	18,9	26,2
Netzspannung (V~) / Main voltage (V~)	100 - 240	
Länderadapter / Country adapters	EU / UK / USA / Japan	
Lautstärkereduktion / Volume reduction	bis maximal / up to max. 85%	
Preis in € / Retail in €	930,00	1.080,00

	Mutebox ML								Mutebox XL			
Passend für / Compatible with	10	20	30	40	60	100	120	180	80	150	200	300
Elmasonic Easy	•	•	•	•	•	•	•	•				•
Elmasonic Select			•	•	•	•	•	•	•	•		•
Elmasonic xtra TT			•		•		•				•	

Ultraschallreinigungsgeräte "Elmasonic Xtra"

Leistungsstarke Table-Top-Units der xtra Klasse.




Ultrasonic Cleaning Machines "Elmasonic Xtra"

Powerful tabletop units in a class of their own.

Weiteres Zubehör
More equipment



- Leistungsstärkste Ultraschallreinigung für den Heavy-Duty-Einsatz
- Mehr Ultraschallwirkung durch zuschaltbare Dynamic-Funktion
- Integrierte Sweep-Funktion zur gleichmäßigen Schallverteilung im Reinigungsbad
- Visuelle Grenztemperaturwarnung um empfindliche Teile zu schützen
- Extra starke Edelstahl-Wannenbleche, nicht gezogen sondern geschweißt. Long Life!
- Langlebige Geräte mit 3 Jahren Gewährleistung
- Powerful ultrasonic cleaning for heavy-duty applications
- Greater ultrasound effect due to switchable Dynamic-function
- Integrated Sweep-function for uniform sound field distribution in the cleaning bath
- Visual limit temperature warning to protect sensitive parts
- Extra thick stainless steel sheet metal for bathtub, not drawn but welded. Long Life!
- Long-lasting devices with 3 years warranty

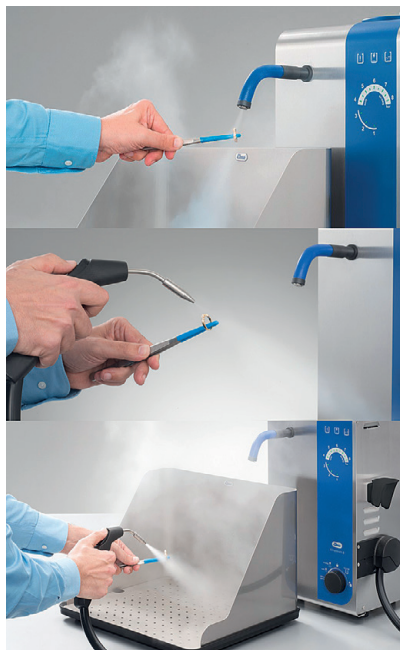
	Xtra 40 -7	Xtra 60 -7	Xtra 120 -7	Xtra 180 -7	X200H -7	
Ultraschallfrequenz (kHz) Ultrasonic frequency (kHz)	37	37	37	37	37	
Arbeitsvolumen (l) Tank labour capacity (l)	4,0	5,1	12,1	16,7	25,4	
Volumen max. (l) Max. tank capacity (l)	5,0	6,3	14,2	19,7	30,0	
Ultraschalleistung effektiv (W) Ultrasonic power effective (W)	140	160	220	260	330	
Heizleistung (W) Heating power (W)	400	400	800	1000	1200	
Wanne-Innenmaße B/T/H (mm) Tank internal dimensions W/D/H (mm)	195 / 150 / 150	300 / 150 / 150	300 / 240 / 200		320 / 280 / 200	
Gewicht (kg) Weight (kg)	6,8	7,9	11,3	13,2	17,8	
* Preis in € * Retail in €	1.140,00	1.330,00	1.950,00	2.280,00	2.950,00	

* inkl. Deckel/incl. tankover

Ultraschallreinigungsgeräte, Warmlufttrockner und Zubehör Ultrasonic Cleaning, Drying Machine and Accessories



- Hohe Sicherheit und Langlebigkeit des Dampfkessels / High safety and durability of the steam boiler
- Qualität von Elma, mit 3 Jahren Gewährleistung / Quality from Elma, with 3 years warranty
- Kompakte Bauweise - platzsparendes Tischmodell oder mit Wandhalterung / Compact design - space-saving tabletop model or with wall bracket
- TÜV-Typgeprüft nach DIN 61010-1 und CE-zertifiziert / TÜV type-tested according to DIN 61010-1 and CE-certified



Elmasteam 8 basic

Dampfreinigung mit Zuverlässigkeit und Qualität – Made in Germany.

Profi-Dampfdruck mit 8 Bar bei langer Dampfverfügbarkeit durch starke Heizleistung. Die kraftvolle Kombination aus Druck, Geschwindigkeit und Temperatur ist das Geheimnis der professionellen Dampfreinigung. Mikroskopisch winzige Dampfpartikel dringen selbst in schwer zugängliche Ritzen und kleinste Vertiefungen ein, um Schmutzpartikel, wie Staub, Fett und Polierpasten gründlich zu lösen. Es werden keine chemischen Reinigungsmittel eingesetzt, so dass sich auf den sauberen Oberflächen keine Kalk- oder Reinigungsmittelrückstände bilden. Mit dem höheren Wasseranteil im Nassdampf (Option), bei 8 bar können Wachse leichter geschmolzen und abgereinigt werden. Schmuckstücke, Bänder und Uhrgehäuse können mit Trockendampf und Druckluft getrocknet werden.

Elmasteam 8 basic

Reliable and Quality Steam cleaning machine. -Made in Germany- Long lasting, steady and high-pressure up to 8,0 bar with a pressure vessel capacity of 5 l. Powerful heating. Options: compressed air connections and with wet steam. Ideal for cleaning metal bracelets and watch cases. Device cleans quickly and brightly without any cleaning solutions (chemicals)! The Elmasteam 8 basic can be filled using either the plumbed-in water connection, the canister, or the filling trough. The high heating capacity of the unit ensures a constant steam supply with minimal pressure drop, even in continuous operation.

Model	Feeste Düse Fixed nozzle	Fußpedal Foot pedal	Handstück Handpiece	Schlauch Hose	Pumpe Pump	Dr-Anschluß Comp. connection	Nassdampf Wet steam	Weight	Brand	Retail in €
3223.1	-7*	●	●	-	-	-	-	10,000 Kg	ELMA	€ 2.190,00
3223.2	-7*	●	●	-	●	●	-	12,000 Kg	ELMA	€ 2.940,00
3223.3	-7	-	-	●	●	-	-	10,000 Kg	ELMA	€ 2.470,00
3223.4	-7	-	-	●	●	●	-	12,000 Kg	ELMA	€ 3.230,00
3223.5	-7	-	-	●	●	●	●	12,000 Kg	ELMA	€ 3.460,00
3223.7	-7*	●	-	●	●	● 2X	-	12,000 Kg	ELMA	€ 3.520,00
3223.6	-7	●	-	●	●	-	-	10,000 Kg	ELMA	€ 2.720,00
3223.9	-7	Abdampfschale aus Edelstahl/Evaating dish – stainless steel – 425 x 385 x 295 mm				2,000 Kg	ELMA	€ 260,00		
3220.1	-5	Arbeitspinzette mit PVC-Überzug/Work tweezers with PVC coating L 250 mm				0,125 Kg	SWISOTECH	€ 9,90		

