



ULTRASCHALL – REINIGUNGSGERÄTE



EN ISO 9001:2000

- Einfache Bedienung durch nur zwei Drehschalter
- Einstellbare Heizung von 35°C bis 85°C
- Hervorragende Reinigungswirkung mit reinem Wasser
- Zwei Standardgrößen 3,0 und 4,0 Liter
- Hoher Wirkungsgrad
- inkl. Korb und Deckel
- EMAG Ultraschallreiniger sind wartungsfrei



1. Gerätebeschreibung



- | | | | |
|-----------|-------------------|-----------------|-----------------------|
| 1. Deckel | 3. Edelstahlwanne | 5. AN/AUS | 7. Temperaturschalter |
| 2. Korb | 4. Netzkabel | 6. Zeitschalter | |

2. Technische Daten

Eigenschaften	Emmi 20 – 2,0 Liter	Emmi 30 – 3,0 Liter	Emmi 40 – 4,0 Liter
Höhe (mm)	240	240	220
Breite (mm)	140	165	170
Länge (mm)	260	265	320
Inhalt (L)	2,0	3,0	4,0
Wanne (mm)	230 x 110 x 80 (LxBxH)	240 x 135 x 100 (LxBxH)	300 x 155 x 100 (LxBxH)
Stromversorgung (V)	230/50 HZ	230/50 HZ	230/50 HZ
Schutzklasse	IP 20	IP 20	IP 20
Leistungsaufnahme Spitze (ca.)	100 W	150 W	200 W
Ultraschall-Schwinger	2 (ca. 38kHz)	3 (ca. 38kHz)	4 (ca. 38kHz)

Technische Änderungen vorbehalten!

3. Wichtige Hinweise

- Das Ultraschall-Reinigungsgerät darf nur mit der Netzspannung betrieben werden, die auf dem Typenschild (Gehäuserückwand) aufgedruckt ist. (in geerdeter Schutzkontaktsteckdose)
- Keine brennbaren o. aggressive Chemikalien (Säuren, etc.) direkt in die Wanne füllen sondern Glasbehälter verwenden.
- Während der Ultraschallreinigung nicht in die Reinigungsflüssigkeit greifen.
- Falls Transportschäden festgestellt werden, Gerät nicht an das Netz anschließen.
- Keine Lebewesen (Fingernägel , Tiere etc.) im Gerät reinigen.
- Max. 4 Std. in unmittelbarer Umgebung (1 m) sich aufhalten.
- Stärker verschmutzte Gegenstände mit verschmutzten Seite nach unten legen und nicht stapeln.
- Das Ultraschall-Reinigungsgerät darf nur mit ausreichender Wasserfüllung betrieben werden. (ca. $\frac{3}{4}$ Füllung der Wanne, d.h. Wasserfüllung bis ca. 1-2 cm von oberem Wannrand.)

Es ist normal, dass sich die oberen Ränder der Wanne bei längerem Betrieb erwärmen.

4. Bedienungsanleitung



Die Wanne (3) wird mit Wasser gefüllt und der Netzstecker (4) in die Steckdose gesteckt. Mittels Druck auf den Netzschalter (5) kann jetzt die Reinigungszeit (6) und die Temperatur (7) mittels Drehknopf eingestellt werden. Sie können auch auf Dauerbetrieb (8) (Linksdrehung) einstellen. Wir raten jedoch aus Sicherheitsgründen davon ab. Durch Verdunstung kann das Gerät trocken laufen und dabei sich selbst beschädigen.

Die einzustellende Reinigungszeit hängt von dem Verschmutzungsgrad der zu reinigenden Gegenstände ab. Wenn die eingestellte Reinigungszeit abgelaufen ist, beendet das Gerät den Reinigungsvorgang automatisch. Bei erneutem drehen der Drehschalter ist das Gerät wieder in betrieb.

Nach Beendigung des Reinigungsvorganges, die gereinigten Gegenstände aus der Wanne entnehmen und kurz unter laufendem Wasser abspülen, um haften gebliebene Schmutzpartikel zu entfernen.

Nach Beendigung des Reinigungsvorganges (oder mehrerer Reinigungsvorgänge) wird empfohlen, das Wasser aus der Wanne zu entleeren, die Wanne kurz auszuspülen und mit einem Lappen trocken zu reiben. Bitte darauf achten, dass durch die Lüftungsschlitze im Boden des Gerätes kein Wasser in das Gehäuse eindringt.

Hinweis:

Bitte beachten Sie bei Füllung von frischem Leitungs-Wasser je nach Härtegrad eine Entgasungszeit zu berücksichtigen. (Beste Reinigungswirkung erhalten Sie bei entgastem Wasser, z.B. gekochtes , abgestandenes oder destilliertes.) In anderen Fällen zur Entgasung des Wassers empfehlen wir, das Gerät 10 Minuten mit gefülltem Wasser laufen zu lassen, bevor Gegenstände reingelegt werden.

5. Beispiele für die Reinigung von Gegenständen mittels Ultraschall

- Brillen, Brillengestelle (Bitte beachten Sie: Vermeiden Sie direkten Kontakt der Brillengläser mit der Edelstahl-Wannenboden!!)
- Gold- und Silberschmuck, Edelsteine, Smarakte, Perlen
- Tuschestifte, Zeichengeräte / - Zubehörteile
- Zahnprothesen, Zahnspangen , Instrumente etc.
- Scherköpfe von Elektrorasierern
- Motorteile , Elektroplatinen , Tintenpatronen , Motorradketten und Vergaser etc.
- Feinmechanische Teile, Waffenteile z.B. Magazine, Patronenhülsen, Schlagbolzen, Federn

6. Reinigungszusätze

Für die jeweiligen Reinigungsvorgänge gibt es unterschiedliche chemische Reinigungszusätze, die den Reinigungsvorgang intensivieren. Diese erhalten Sie dort, wo Sie Ihren Emmi Ultraschallreiniger erworben haben oder unter <http://www.emag-germany.de>.

Die EMAG AG empfiehlt für den jeweiligen Zweck folgende Konzentrate:

EM 070 – für den Dentalbereich und die häusliche Prothesenreinigung.

EM 080 – zur Schmuckreinigung (z.B. Edelsteine, Smarakte, Perlen), für Brillen, optische Gläser, Tuscheschreiber, Kugelhöpfe, kleine Werkzeuge und Instrumente sowie Präzisionskleinteile, Trockenrasierscherköpfe, (ausgenommen sind Kontaktlinsen).

EM 081 – für Waffenteile und besonders fettige Gegenstände

EM 100 – Entoxidationskonzentrat für Silber, etc.(Einsatz nur im Glasbecher)

EM 200 – Descoton-Forte, Desinfektionskonzentrat für Instrumente, etc. (Nutzung ohne Heizung)

EM 300 Super Plus – Extrem Reiniger für schwierige Fälle (Fassungen, Scharnieren, Radlager, Waffenteile, Hülsen, Messing etc.)

EM303 – Platinen-Reiniger (Leiterplatinen)

EM404 – Alu- und Druckguss-Reiniger

Bei Verwendung von Reinigungskonzentraten anderer Hersteller übernehmen wir keine Haftung für die im Ultraschallbad gereinigten Teile. Für detaillierte Informationen stehen wir jederzeit zur Verfügung.

7. Garantie

Für dieses Produkt gilt eine Garantie von 24 Monaten – ab Kaufdatum.

Defekte, die während dieser Garantiezeit in Form von Material- und / oder Herstellungsfehlern auftreten, werden kostenfrei behoben, entweder durch Reparatur oder durch Ersatzlieferung. Soweit gesetzlich zulässig, sind andere Ersatzansprüche ausgeschlossen.

Die Garantieleistung entfällt beim Eingreifen Dritter bzw. bei Demontage von Seiten Dritter ohne unsere vorherige Zustimmung. Die Garantieleistung entfällt auch bei willkürlicher Beschädigung oder fehlerhafter Handhabung.

Bei Erbringung einer Garantieleistung verlängert sich der Garantiezeitraum nicht.

Für nicht gerechtfertigte Reklamationen, z.B. Installations- bzw. Bedienungsfehler behalten wir uns das Recht vor, die entstandenen Kosten in Rechnung zu stellen.

Für die Inanspruchnahme der Garantie ist es notwendig, den Kaufbeleg mit Kaufdatum aufzubewahren.

Für eine schnelle Bearbeitung Ihrer Garantiefälle senden Sie bitte, unabhängig vom Fachhandel, frankiert direkt an:

EMAG AG , Service Center , Daimlerstr. 2 , D-64546 Mörfelden-Walldorf
Tel.: 06105-406 700 Fax.: 06105-406 750 <http://www.emag-germany.de>

Stempel des Verkäufers:

Datum:



Änderungen vorbehalten