



ULTRASONE – REINIGINGSAPPARATEN



EN ISO 9001:2000

- Eenvoudige bediening met slechts twee draaischakelaars
- Instelbare verwarming van 35°C tot 85°C
- Uitstekende reinigingswerking met zuiver water
- 3 Standaardgroottes 2,0, 3,0 en 4,0 liter
- Hoge doeltreffendheid
- Incl. mand en deksel
- EMAG ultrasone reinigingsapparaten zijn onderhoudsvrij



1. Beschrijving van het apparaat



1. Deksel 3. Kuip van roestvrij staal 5. AAN/UIT 7. Temperatuurschakelaar
2. Mand 4. Netkabel 6. Tijdschakelaar

2. Technische gegevens

Eigenschappen	Emmi 20 – 2,0 Liter	Emmi 30 – 3,0 Liter	Emmi 40 – 4,0 Liter
Hoogte (mm)	220	240	240
Breedte (mm)	150	165	180
Lengte (mm)	260	265	325
Inhoud (L)	2,0	3,0	4,0
Kuip (LxBxH) (mm)	230 x 120 x 80	240 x 135 x 100	300 x 155 x 100
Stroomvoorziening (V)	230/50 HZ	230/50 HZ	230/50 HZ
Beschermklasse	IP 20	IP 20	IP 20
Krachtontneming piek	100 W	150 W	200 W
Ultrasonische modulator	2 (ca. 38kHz)	3 (ca. 38kHz)	4 (ca. 38kHz)

2004/D

Technische wijzigingen voorbehouden!

3. Belangrijke aanwijzingen

- Het ultrasonische reinigingsapparaat mag alleen met de netspanning worden gebruikt die op het typeplaatje (achterwand behuizing) geprint werd. (in een geaarde veiligheidswandcontactdoos)
- Geen ontvlambare of agressieve chemicaliën (zuren, enz.) direct in de kuip vullen, maar een glazen bak gebruiken.
- Tijdens de ultrasonische reiniging niet in de reinigingsvloeistof grijpen.
- Indien er transportbeschadigingen vastgesteld worden, het apparaat niet aan het net aansluiten.
- Geen levende wezens (vingernagels, dieren, enz.) in het apparaat reinigen.
- Max. 4 uur in de onmiddellijke omgeving (1 m) verblijven.
- Sterk vervuilde voorwerpen met de vervuilde zijde naar beneden leggen en niet stapelen.
- Het ultrasonische reinigingsapparaat mag alleen met een voldoende watervulling gebruikt worden. **(kuip ca. 3/4 gevuld, d.w.z. watervulling tot ca. 1-2 cm van de bovenste kuiprand.)**

Het is normaal dat de bovenste randen van de kuip warm worden bij een langer gebruik.

4. Gebruiksaanwijzing



De kuip (3) wordt met water gevuld en de netstekker (4) in de contactdoos gestoken. Door het drukken op de netschakelaar (5) kan nu de reinigingstijd (6) en de temperatuur (7) met de draaiknop worden ingesteld. U kunt ook op continubedrijf (8) (draaiing naar links) instellen. Om veiligheidsredenen raden wij daarvan af. Door verdamping kan het apparaat drooglopen en zich daarbij zelf beschadigen.

De in te stellen reinigingstijd is afhankelijk van de graad van vervuiling van de te reinigen voorwerpen. Wanneer de ingestelde reinigingstijd afgelopen is, beëindigt het apparaat het reinigingsproces automatisch. Wanneer de draaischakelaar opnieuw gedraaid wordt, is het apparaat weer in bedrijf.

Na het beëindigen van het reinigingsproces, de gereinigde voorwerpen uit de kuip nemen en kort onder stromend water afspoelen om vuildeeltjes die zijn blijven kleven te verwijderen.

Na het beëindigen van het reinigingsproces (of meerdere reinigingsprocessen) wordt aangeraden het water uit de kuip te verwijderen, de kuip kort uit te spoelen en met een doek droog te wrijven. Let erop dat er geen water in de behuizing dringt door de beluchtungspleuven in de bodem van het apparaat.

Aanwijzing:

Gelieve bij het vullen met vers leidingswater, al naar hardheidsgraad, met een ontgassingstijd rekening te houden. (U krijgt de beste reinigingswerking bij ontgast water, bijv. gekookt, verschaald of gedestilleerd). In andere gevallen raden wij voor het ontgassen van het water aan het apparaat 10 minuten gevuld met water te laten draaien, alvorens er voorwerpen in te leggen.

5. Voorbeelden voor het reinigen van voorwerpen met een ultrasoon reinigingsapparaat

- Brillen, brilmonturen (Gelieve in acht te nemen: Vermijd direct contact van de brillenglazen met de kuipbodem uit roestvrij staal!!)
- Gouden en zilveren sieraden, edelstenen, smaragden, parels
- Inktstiften, tekenmachines / - toebehoren
- Kunstgebitten, beugels, instrumenten, enz.
- Scheerkoppen van elektrische scheerapparaten
- Motordelen, elektroprintplaten, inktpatronen, motorfietskettingen en carburateurs, enz.
- Fijnmechanische delen, wapendelen, bijv. magazijnen, patroonhulzen, slagpinnen, veren

6. Reinigingsadditieven

Voor de respectieve reinigingsprocessen bestaan er verschillende chemische reinigingsadditieven die het reinigingsproces intensiveren. Deze zijn verkrijgbaar, waar u uw Emmi ultrasoon reinigingsapparaat hebt gekocht of onder <http://www.emag-germany.de>.

De EMAG AG raadt aan voor het betreffende doel de volgende concentraten te gebruiken:

EM 070 – voor de dentaalsector en de huiselijke prothesereiniging.

EM 080 – voor het reinigen van sieraden (bijv. edelstenen, smaragden, parels), voor brillen, optische glazen, inktstiften, schrijfkoppen, kleine werktuigen en instrumenten alsmede kleine precisieonderdelen, scheerkoppen voor elektrische scheerapparaten, (behalve contactlenzen).

EM 081 – voor wapendelen en bijzonder vette voorwerpen

EM 100 – ontoxidatieconcentraat voor zilver, enz. (gebruik enkel in een glazen beker)

EM 200 – Descoton-Forte, desinfectieconcentraat voor instrumenten, enz. (gebruik zonder verwarming)

EM 300 Super Plus – Extreme reiniger voor moeilijke gevallen (monturen, scharnieren, wiellagers, wapendelen, hulzen, messing, enz.)

EM303 – Printplaat-reiniger (bedradingsframes)

EM404 – Reiniger voor aluminium en spuitgietwerk

Bij gebruik van reinigingsconcentraten van andere fabrikanten, stellen wij ons niet aansprakelijk voor de in het ultrasone bad gereinigde delen. Voor gedetailleerde informatie staan wij steeds ter beschikking.

7. Garantie

Voor dit product geldt een garantie van 24 maanden - vanaf koopdatum.

Defecten die tijdens deze garantietijd in de vorm van materiaal- en / of fabricatiefouten voorkomen, worden kosteloos verholpen, of door herstel, of door een vervangende levering. Zover wettelijk toegelaten, zijn andere schadeclaims uitgesloten.

De garantievergoeding vervalt bij het ingrijpen van derden resp. bij demontage door derden zonder onze voorafgaande toestemming. De garantievergoeding vervalt ook bij willekeurige beschadiging of foutief gebruik.

Bij het leveren van een garantievergoeding wordt de garantieperiode niet verlengd.

Voor niet gerechtvaardigde reclamaties, bijv. installatie- resp. bedieningsfouten, behouden wij ons het recht voor, de onstane kosten in rekening te brengen.

Voor gebruikmaking van de garantie is het noodzakelijk het koopbewijs met koopdatum te bewaren.

Voor een snelle bewerking van uw garantiegeval, gelieve, onafhankelijk van de gespecialiseerde handel, direct gefrankeerd te zenden aan:

EMAG AG , Service Center , Gerauerstr. 34 , D-64546 Mörfelden-Walldorf
Tel.: 06105-406 700 Fax.: 06105-406 750 <http://www.emag-germany.de>

Stempel van de verkoper:

Datum:



Wijzigingen voorbehouden