

## ULTRALJUDS – RENGÖRINGSAPPARATER



DIN EN ISO 9001:2000

- Enkel användning eftersom bara två vridkontakter
- Reglerbar värme från 35°C till 85°C
- Fantastisk rengöringsverknin med rent vatten
- Tre standardstorlekar 2,0 , 3,0 och 4,0 liter
- Hög verkningsgrad
- inkl. korg och lock
- EMAG ultraljudsrengörare är underhållsfria



## 1. Beskrivning av apparaten



1. Lock                      3. Behållare i specialstål                      5. PÅ/FRÅN                      7. Temperaturkontakt  
2. Korg                      4. Nätkabel                      6. Tidskontakt

## 2. Tekniska specifikationer

Egenskaper	Emmi 20 – 2,0 liter	Emmi 30 – 3,0 liter	Emmi 40 – 4,0 liter
Höjd (mm)	220	240	240
Bredd (mm)	150	165	180
Längd (mm)	260	265	325
Innehåll (L)	2,0	3,0	4,0
Behållare ca (mm)	230 x 120 x 80 (LxBxH)	240 x 135 x 100 (LxBxH)	300 x 155 x 100 (LxBxH)
Strömförsörjning (V)	230/50 HZ	230/50 HZ	230/50 HZ
Skyddsklass	IP 20	IP 20	IP 20
Effektförbrukning topp (ca)	100 W	150 W	200 W
Ultraljuds-kristall	2 (ca 38kHz)	3 (ca 38kHz)	4 (ca 38kHz)

2005/EM

Under förbehåll för tekniska ändringar!

## 3. Viktiga hänvisningar

- Ultraljuds-rengöringsapparaten får endast drivas med den nätspänning som är tryckt på typplåten (höljets baksida). (i jordat skyddsuttag)
- Fyll inga brännbara eller aggressiva kemikalier (syror osv. ) direkt i behållaren utan använd en glasbehållare.
- Under ultraljudsrengöringen, doppa inte fingrarna i rengöringsvätskan.
- Om Ni konstaterar att transportskador har uppstått, anslut inte apparaten till nätet.
- Rengör inga levande organismer (fingernaglar, djur osv.) i apparaten.
- Uppehåll Er högst 4 timmar i den direkta omgivningen (1 m).
- Lägg kraftigt nedsmutsade föremål med den smutsiga sidan nedåt och stapla inte.
- Ultraljuds-rengöringsapparaten får användas endast när den är tillräckligt fylld med vatten.
- (behållaren är fylld till ung.  $\frac{3}{4}$ , dvs. vattnet är fyllt upp till ung. 1-2 cm från behållarens övre rand. )

Det är normalt, att behållarens övre ränder värms upp under en längre användning.

#### 4. Bruksanvisning



Fyll behållaren (3) med vatten och stick in nätpluggen (4) i uttaget. Genom att trycka på nätbrytaren (5) kan nu rengöringstiden (6) och temperaturen (7) ställas in med vridknapparna. Ni kan även ställa in den på kontinuerlig drift (8) (vrid åt vänster). Men av säkerhetsskäl avråder vi Er från det. Genom avdunstningen kan apparaten köra torrt och då skada sig själv.

Rengöringstiden som ska ställas in beror på graden av nedsmutsning av det föremål som ska rengöras. När den inställda rengöringstiden har löpt ut, avslutar apparaten rengöringsproceduren automatiskt. När vridkontakten vrids på nytt, är apparaten åter i drift.

När rengöringsproceduren är avslutad, ta ut de rengjorda föremålen ur behållaren och skölj snabbt av dem med rinnande vatten för att avlägsna smutspartiklar som hänger kvar.

När rengöringsproceduren är avslutad (eller flera rengöringsprocedurer), rekommenderas det att tömma ut vattnet ur behållaren, att snabbt skölja ur behållaren och att torka av den med en trasa. Ge akt på att inget vatten tränger in i höljet genom luftslitsarna i botten på apparaten.

#### **Hänvisning:**

**När nytt ledningsvatten fylls på, iaktta en avgasningstid, vilken beror på hårdhetsgraden. (Den bästa rengöringsverknigen erhålls med avgasat vatten, t.ex. kokt, avslaget eller destillerat vatten.) För att avgasa vattnet rekommenderar vi i annat fall att låta apparaten som är fylld med vatten vara igång i 10 minuter, innan föremålen läggs i.**

#### 5. Exempel för rengöring av föremål med ultraljud

- Guld- och silversmycken, ädelstenar, smaragder, pärlor
- Glasögon, glasögonsbågar (Observera: Undvik att glasögonens glas kommer i direkt kontakt med behållarens botten som är gjord av specialstål!!)
- Tuschpennor, XY-skrivare / -tillbehör
- Tandproteser, tandställningar, instrument osv.
- Skärblad för elektriska rakapparater
- Motordelar, kretskort, bläckpatroner, motorcykelkedjor och förgasare osv.
- Finmekaniska delar, vapendelar, t.ex. magasin, patronhylsor, tändstift, fjädrar

## 6. Rengöringstillsatser

För de olika rengöringsprocedurerna finns det olika kemiska rengöringstillsatser som intensifierar rengöringsproceduren. Dessa kan erhållas på samma ställe där Ni köpte Er Emmi ultraljudsrengörare eller från <http://www.emag-germany.de>.

För de olika användningarna rekommenderar EMAG AG följande koncentrationer:

EM 070 – För det dentala området och för rengöringen av proteser hemma.

EM 080 – För rengöringen av smycken (t.ex. ädelstenar, smaragder, pärlor), för glasögon, optiska glas, tuschpennor, skrivmaskinskulor, små verktyg och instrument samt små precisionsdelar, skärblad för rakapparater, (med undantag av kontaktlinser).

EM 081 – För vapendelar och speciellt feta föremål

EM 100 – Koncentrat för att avlägsna oxideringar på silver osv. (användning endast med glasbägare)

EM 200 – Descoton-Forte, desinfektionskoncentrat för instrument osv. (användning utan värme)

**EM 300 Super Plus** – Extremrengörare får svåra fall (infattningar, gångjärn, hjullager, vapendelar, hylsor, mässing osv.).

EM303 – Rengörare för kretskort ( ledarkretskort osv. )

EM404 – Rengörare för alu- och pressgjutgoods (förgasare, motorblock, cylinderhuvud osv.)

När rengöringskoncentrat från andra tillverkare används, påtår vi oss inget ansvar för de delar som rengörs i ultraljudsbadet. För ytterligare upplysningar står vi alltid till förfogande.

## 7. Garanti

För denna produkt gäller en garanti på 24 månader - från och med inköpsdatumet.

Defekter som uppstår under garantitiden i form av material- och / eller tillverkningsfel, åtgärdas kostnadsfritt, antingen genom en reparation eller genom en ersättningsleverens. Såvida det är lagligt tillåtet är andra anspråk på ersättning uteslutna.

Garantin upphör när tredje part ingriper resp. när tredje part demonterar apparaten utan att dessförinnan ha inhämtat vår tillåtelse. Garantin upphör även när skador tillfogats godtyckligt eller när apparaten används på fel sätt.

När en prestation inom garantin har getts, leder detta inte till att garantitiden förlängs.

För icke berättigade reklamationer, t.ex. installations- eller användningsfel, förbehåller vi oss rätten att ställa de orsakade kostnaderna i räkning.

För att kunna ta garantin i anspråk är det nödvändigt att spara köpebeviset med köpdatum.

För att snabbt kunna bearbeta Era garantifall, var god sänd oss dem, oberoende på specialaffären, **frankerat** direkt till:

**EMAG AG , Service Center , Gerauerstr. 34 , D-64546 Mörfelden-Walldorf**

**Tel.: +49 (0) 6105-406 700 Fax.: +49 (0) 6105-406 750 <http://www.emag-germany.de>**

Försäljarens stämpel:

Datum:



Ändringar förbehålls