



ULTRAZVOČNI ČISTILNIKI

Št. izdelka: 813385

KAZALO

1	OPIS NAPRAVE.....	3
2	TEHNIČNI PODATKI	3
3	PRAVILNA UPORABA	4
4	NEPRAVILNA UPORABA	4
5	NAVODILA ZA UPORABO.....	5
6	PRIMERI ZA ČIŠČENJE PREDMETOV Z ULTRAZVOKOM.....	5
7	DODATKI ZA ČIŠČENJE.....	5

1 OPIS NAPRAVE




- | | |
|------------------------------|--|
| 1 Pokrov iz legiranega jekla | 5 Vkllop / izklop |
| 2 Košara iz legiranega jekla | 6 Časovno stikalo |
| 3 Kad iz legiranega jekla | 7 Stikalo temperature |
| 4 Omrežni kabel | 8 Novo: 3 stopenjski regulator moči ultrazvoka |

2 TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	Emmi 20HC	Emmi 30HC	Emmi 40HC	Emmi 60HC
Dolžina (mm)	260	265	325	325
Širina (mm)	150	165	180	175
Višina (mm)	220	240	240	285
Prostornina (L)	20	3,0	4,0	6,0
Mere kadi (mm)	230 x 120 x 80	240 x 135 x 100	300 x 155 x 100	300 x 155 x 130
Mere košare	205 x 100 x 60	205 x 110 x 75	265 x 130 x 75	270 x 130 x 95
Gostota zank košare (mm)	6 x 6	6 x 6	6 x 6	6 x 6
Obratovalna napetost	230 / 50Hz	230 / 50Hz	230 / 50Hz	230 / 50Hz
Zaščitni razred	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Maksimalna poraba moči	150W	200W	250W	450W
Frekvenca čiščenja	38kHz	38kHz	38kHz	45kHz

3 PRAVILNA UPORABA

Izdelek lahko uporabite samo za v katalogih in tehničnih opisih predvidenih primerih, to pomeni za čiščenje v teh navodilih navedenih predmetov in samo v povezavi z EMAG AG priporočenimi oziroma dopustnimi tujimi napravami in komponentami. Druga uporaba od opisane ni dopustna. Pri nepravilni uporabi podjetje EMAG AG ne prevzema odgovornosti za eventualno nastale škode in garancije za neoporečno in pravilno delovanje komponent.

K pravilni uporabi sodi tudi upoštevanje vseh napotkov v navodilih. Na to nakazuje simbol  na nalepki.

Predpostavke za neoporečno in varno obratovanje so primeren transport, primerno hranjenje, postavitve in montaža ter skrbno upravljanje in vzdrževanje.

Napravo morate postaviti tako, da je vtič kadarkoli prosto dostopen.

4 NEPRAVILNA UPORABA

Pri nepravilni uporabi se lahko pojavijo tako nevarnosti za telo in življenje kot tudi materialne škode. Iz tega razloga je nepravilna uporaba prepovedana. Pri nepravilni uporabi podjetje EMAG AG ne prevzema odgovornosti za eventualne škode in garancije za neoporečno in pravilno delovanje komponent.

Za izključitev nepravilne uporabe ultrazvočnega čistilnika, je potrebno upoštevati sledeče napotke:

- Ultrazvočni čistilnik lahko obratuje samo z napetostjo, ki je navedena na nalepki (zadnja stran naprave) (v ozemljeni vtičnici).
- Za čiščenje ne uporabite gorljivih in agresivnih kemikalij (kisline, itd.) (po potrebi uporabite stekleno posodo EM-50 DG).
- Med ultrazvočnim čiščenjem ne sezite v čistilno tekočino.
- Pri ugotovljenih poškodbah, naprave ne priključite več na električno omrežje.
- V napravi ne čistite živih bitij (nohtov, živali, itd.).
- Ultrazvočni čistilnik lahko obratuje samo z zadostno količino vode (voda do oznake, približno 1 cm pod zgornjim robom). To je potrebno pri daljšem času obratovanja redno preveriti.
- Močnejše umazane predmete položite z umazano stranjo na dno in jih ne kopičite drug na drugega.
- Predmetov za čiščenje ne položite direktno na dno kadi (uporabite košaro).
- V neposredni bližini (1 m) naprave se zadržujte maksimalno 4 ure.
- Napravo lahko obratujete samo v notranjih prostorih in v suhi okolici. Normalno je, da se zgornji robovi kadi pri daljšem obratovanju segrejejo.
- Pred izpraznitvijo kadi nujno potegnite vtič iz vtičnice.

5 NAVODILA ZA UPORABO

Kad napolnite z vodo ali z dezinfekcijsko / čistilno raztopino in vtaknite vtič kabla v vtičnico. Po vklopu omrežnega stikala lahko sedaj z vrtilnim stikalom nastavite čas čiščenja, temperaturo in moč ultrazvoka. Z vrtenjem časovnega stikala v levo lahko napravo nastavite na stalno obratovanje. Vendar pa iz varnostnih razlogov to odsvetujemo, ker lahko z izparevanjem naprava teče na suho in se lahko s tem poškoduje. V nobenem primeru ne sme biti prekoračeno stalno obratovanje 4 ur.

Nastavitveni čas čiščenja je odvisen od stopnje umazanosti predmetov za čiščenje. Po iztečenem času čiščenja, naprava samodejno zaključi postopek čiščenja. Pri ponovnem obračanju vrtilnega stikala naprava spet obratuje.

Po končanem postopku čiščenja, izpraznite vodo iz kadi (prej potegnite vtič iz vtičnice!), kad na hitro sperite in jo obrišite s suho krpo. Pazite na to, da skozi prezračevalne odprtine v dnu naprave ne vdre voda v ohišje.

Napotek:

Pri točenju sveže vodovodne vode upoštevajte glede na trdotno stopnjo čas razplinjenja (najboljši učinek čiščenja prejmete pri razplinjeni vodi, npr. kuhana, postana ali destilirana voda). V drugih primerih priporočamo za razplinjenje vode, da pustite napravo 10 minut obratovati z nalito vodo, preden boste v kad položili predmete.

6 PRIMERI ZA ČIŠČENJE PREDMETOV Z ULTRAZVOKOM

- Očala, okvirji za očala (upoštevajte: preprečite direkten stik stekel za očala z dnom kadi!)
- Zlat in srebrn nakit, dragi kamni, smaragdi, biseri
- Risalni pribori / oprema
- Zobne proteze
- Deli letal, motorjev, verig motorjev, orodij, uplinjačev, itd.
- Fino mehanični deli, deli orožja, npr. okvirji za naboje, tulci nabojev, udarne igle, vzmeti

7 DODATKI ZA ČIŠČENJE

Za vsakokratne postopke čiščenja obstajajo različni dodatki, ki intenzivirajo postopek čiščenja. Te prejme tam, kjer ste kupili ultrazvočni čistilnik ali na spletni strani www.emag-germany.de.

Podjetje EMAG AG priporoča za vsakokratni namen sledeče koncentrate:

- EM 070 – za dentalno območje in čiščenje protez
- EM 080 – za čiščenje nakita (npr. dragi kamni, smaragdi, biseri), za očala, optična stekla, kroglaste glave, majhna orodja in instrumente ter za natančne majhne dele, strižni rezalniki električnih brivnikov (ne velja za kontaktne leče)
- EM 100 – za srebro, itd. (uporaba samo v stekleni posodi)
- EM 200 – dezinfekcijski koncentrat za instrumente, itd. (uporaba brez gretja)
- EM 300 – poseben koncentrat za težke primere (okvire, tečaje, ležaje koles, dele orožij, tulce, medenino, itd.)
- EM 303 – za platine
- EM 404 – čistilo za aluminijaste in tlačne dele (uplinjač, blok motorja, glava motorja)



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: _____

Kat. št.: _____

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo popravljene ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev.

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum prodaje in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.