ULTRASCHALLREINIGER 2 L

USR 2000/70 E

ARTIKEL-NR. 61015

LESEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG UND DIE SICHERHEITSHINWEISE VOR DER ERSTEN VERWENDUNG GRÜNDLICH DURCH!

DEMA-VERTRIEBS GMBH • IM TOBEL 4 • 74547 ÜBRIGSHAUSEN
WWW.DEMA-VERTRIEB.COM

© DEMA VERTRIEBS-GMBH

LETZTE AKTUALISIERUNG: 13.08.2020

Inhaltsverzeichnis

1 SICHERHEITSHINWEISE 3

1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung 3

2 MONTAGE & INBETRIEBNAHME 3

2-1 Funktion der Zeitschaltuhr 4

2-2 Temperaturkontrolle 4

2-3 Anwendungsbeispiele 4

3 WARTUNG/REINIGUNG 5

4 ENTSORGUNG 5

5 TECHNISCHE DATEN 5

6 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG 5

7 DETAILDIAGRAMM 6

8 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG 7

1 SICHERHEITSHINWEISE

- Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen, können ohne Vorankündigung vom Hersteller getätigt werden und sind eventuell in der Bedienungsanleitung noch nicht berücksichtigt.
- Kontrollieren Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Vollständigkeit, Funktion und Dichtheit!
- Nehmen Sie niemals ein defektes oder funktionsunfähiges Gerät in Betrieb! Kontaktieren Sie den Hersteller oder lassen Sie das Gerät von einer qualifizierten Fachkraft kontrollieren.
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Halten Sie Ihren Arbeitsplatz sauber.
- Halten Sie Kinder und unbeteiligte Dritte vom Arbeitsbereich fern!
- Verwenden Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Einsatzzweck.
- Schalten Sie das Gerät vor dem Einstecken aus, um ein unbeabsichtigtes Anlaufen der Maschine zu vermeiden.
- Stellen Sie sich niemals auf das Gerät!
- Setzen Sie das Gerät niemals ein, wenn Geräteteile defekt oder beschädigt sind!
- Schalten Sie das Gerät niemals ein, wenn die Wanne leer (trocken) ist!
- Verwenden Sie niemals ätzende oder brennbare Reinigungsflüssigkeiten, diese stellen eine Gefahr für das Gerät UND für die Gesundheit dar!
- Befüllen und entleeren Sie das Gerät nur wenn das Netzkabel ausgesteckt ist!
- Verwahren Sie Verpackungsteile (Folien, Plastikbeutel, Styropor, etc.) nur an Orten auf, die Kindern insbesondere Säuglingen nicht zugänglich sind! Da Verpackungsteile oft nicht erkennbare Gefahren bergen (z. B. Erstickungsgefahr).

1-1 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

- Das Gerät dient der Reinigung von Gegenständen (siehe Kap.2.3) mit Hilfe von Ultraschall.
- Das Gerät eignet sich nicht für den industriellen Einsatz.

2 MONTAGE & INBETRIEBNAHME

- Das Gerät wird fertig montiert geliefert.
- Stellen Sie das Gerät auf eine waagrechte, stabile Oberfläche.
- Öffnen Sie den Deckel und füllen Sie die Wanne zu 50-70% mit Wasser.
- Optional können Sie auch ein wenig Reinigungsmittel zum Wasser geben (ca. 5-10 ml).
- Legen Sie die zu reinigenden Gegenstände in die Wanne. Achten Sie darauf, dass die Gegenstände vollständig von Wasser umschlossen sind.
- Schließen Sie den Deckel der Wanne wieder.
- Verbinden Sie das Gerät mit einer geeigneten Steckdose.
- Drücken Sie die "ON/OFF-Taste", um das Gerät einzuschalten.

HINWEIS: Sollten Sie länger als eine Minute keine Einstellungen am Gerät vornehmen, schaltet sich das Gerät automatisch ab.

2-1 FUNKTION DER ZEITSCHALTUHR

- Sobald das Gerät eingeschaltet ist, erscheint im Display der Zeitschaltuhr "00".
- Drücken Sie nun solange die ⊡ - Taste (Pfeil nach oben) bis die gewünschte Reinigungszeit (in Minuten) erreicht ist.

HINWEIS: Die Reinigungszeit wird in 5-Minuten-Intervallen eingestellt.

- Durch drücken der ⊡ - Taste (Pfeil nach unten) können Sie die Reinigungszeit wieder verkürzen, auch im laufenden Betrieb.
- Nun läuft ein Countdown runter bis die Anzeige wieder bei "00" angelangt ist. Sobald dies passiert, schaltet das Gerät sich ab.

2-2 TEMPERATURKONTROLLE

- Das Gerät verfügt über zwei Temperaturanzeigen. Diese werden sichtbar, sobald das Gerät eingeschaltet wurde.
- Die erste Anzeige zeigt die aktuelle Temperatur der Flüssigkeit in der Wanne an.
- Die zweite Anzeige zeigt die "Ziel-Temperatur" an. Zu Beginn steht Sie auf "00".
- Drücken Sie nun solange die ⊡ - Taste (Pfeil nach oben) bis die gewünschte Temperatur (in °C) eingestellt wurde.

HINWEIS: Die Temperatur wird in 5°C-Intervallen eingestellt.

- Durch drücken der ⊡ - Taste (Pfeil nach unten) können Sie die Temperatur wieder verringern, auch im laufenden Betrieb.

HINWEIS: Während des Heizvorgangs leuchtet die rote Kontrollleuchte.

- Schalten Sie nun die"ON/OFF"-Taste um den Reinigungsvorgang zu beginnen.
- Sobald die "Ist-Temperatur" und die "Soll-Temperatur" gleich sind, schaltet sich die Heizung wieder aus und das Kontrolllämpchen erlischt.
- Fällt die Temperatur wieder, fängt das Gerät wieder an zu heizen bis die "Soll-Temperatur" erreicht wurde. Dies geschieht solange bis die vorher eingestellte Reinigungszeit erreicht wurde.

HINWEIS: Lassen Sie das Gerät nicht ohne Pause längere Reinigungszyklen (> 30 min) durchlaufen, dies kann die Lebensdauer des Gerätes verkürzen.

HINWEIS: Die Wassertemperatur sollte nach einem Arbeitsgang unter 50°C liegen, bevor Sie das Gerät wieder nutzen!

2-3 ANWENDUNGSBEISPIELE

- Folgende Gegenstände eignen sich zum Reinigen mit Ultraschall (Beispiele):
  - Schmuck
  - Uhren (nur wasserdichte Uhren)
  - Düsen/Siebe
  - Platinen
  - Chirurgische Instrumente
  - Sprühpistolen
  - Zahnersatz
  - Druckertintenpatronen
  - Metall- und Gummiverschlüsse
  - Folien und Filme
  - Brillen
  - Objektive
  - Automobil- und Flugzeugteile

3 WARTUNG/REINIGUNG

- Ziehen Sie vor allen Reinigungs- und Wartungsarbeiten den Netzstecker und schalten Sie das Gerät aus.
- Entleeren Sie die Wanne vollständig.
- Spülen Sie die Wanne mit klarem Wasser aus und wischen Sie die Wanne trocken aus.
- Lagern Sie die Ultraschall-Wanne in einer trockenen und sauberen Umgebung.

4 ENTSORGUNG

Im Falle der Entsorgung dieses Gerätes wenden Sie sich bitte an die DEMA Vertriebs-GmbH, Ihren lokalen Händler oder einen lokalen Wertstoffverwerter.
Führen Sie das Gerät keinesfalls einer kommunalen Sammelstelle zu!
Entsorgen Sie das Gerät keinesfalls über den normalen Hausmüll!
Sie leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung der Umwelt.

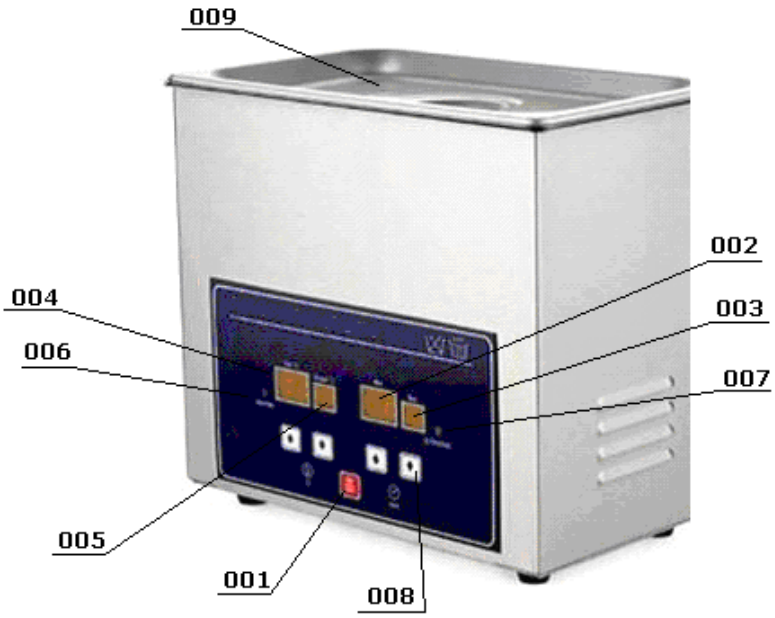
5 TECHNISCHE DATEN

Netzspannung	230 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Ultraschallfrequenz	40.000 Hz
Leistungsaufnahme	70 W
Heiztemperatur	max. 80°C
Timer	1-30 Min.
Gesamtvolumen	2 L
Innenmaße (LxBxH)	150 x 135 x 100 mm
Maße Reinigungskorb (LxBxH)	145 x 130 x 90 mm
Außenmaße (LxBxH)	160 x 175 x 240 mm
Gewicht	Ca. 2,5 kg

6 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG

	Netzanschluss und Leustungsaufnahme
	Ultraschallfrequenz
	Tankvolumen
	Nettogewicht
	Schutzklasse (hier: II)
	Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden!

7 DETAILDIAGRAMM



NR	BEZEICHNUNG
001	Ein-/Ausschalter
002	Zeitanzeige (Minuten)
003	Zeitanzeige (Sekunden)
004	Temperaturanzeige (Soll)
005	Temperaturanzeige (Ist)
006	Kontrollleuchte (Heizung)
007	Kontrollleuchte (Ultraschall)
008	Einstelltasten (Pfeil nach oben bzw. Pfeil nach unten)
009	Wannendeckel

8 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU-Konformitätserklärung
EU Declaration of Conformity

Hiermit erklären wir,
We herewith declare

DEMA-Vertriebs GmbH
Im Tobel 4, 74547 Übrigshausen, Germany

Dass das nachfolgend bezeichnete Gerät aufgrund seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen den EU-Richtlinien entspricht.
That the following Appliance complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EU Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.
In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will cease to be valid.

Bezeichnung des Geräts: *Machine Description:*	**Ultraschallreiniger (USR 2000 / 70 E)**
Artikel-Nr.: *Article-No.:*	**61015**
Einschlägige EU-Richtlinien: *EU-Directives:*	**2014/35/EU** **2014/30/EU**
Angewandte harmonisierte Normen: *Applicable harmonized standards:*	**EN 61010-1:2010** **EN 61326-1:2013** **EN 61000-3-2:2014** **EN 61000-3-3:2013**
Dokumentenverantwortlicher: *Responsable for Documents:*	**Romeo Gut** **Birkichstrasse 8** **74549 Wolpertshausen**
Ort: *Place*:	**Übrigshausen**
Datum: *Date:*	**13.08.2020**
Herstellerunterschrift: *Authorised Signature*:	
Angaben zum Unterzeichner: *Title of Signatory:*	**Hr. Abendschein, Geschäftsführer**