

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

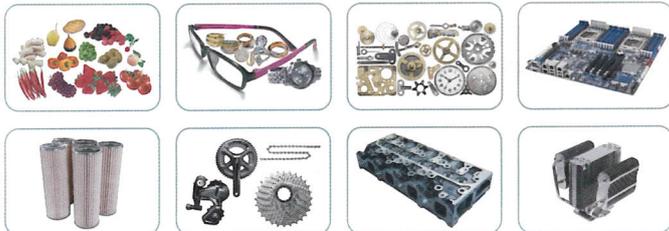
Halten Sie es von Kindern fern!

- 1 Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich der sicheren Verwendung des Geräts unterwiesen wurden und die Gefahren verstehen beteiligt.
 - 1 Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
 - 1 Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
 - 1 Bewahren Sie das Gerät und sein Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern unter 8 Jahren auf.
 - 1 Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt, wenn es an eine Stromversorgung angeschlossen ist.
 - 1 Wenn das Netzkabel beschädigt ist, sollte das Gerät verschrottet oder das Kabel vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlichen qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Bitte lesen Sie die folgenden Punkte sorgfältig durch, da bei Nichtbeachtung Ihre Garantie erlischt.**
- 1 Es wird nicht empfohlen, den Reiniger kontinuierlich länger als eine Stunde am Stück laufen zu lassen, da dies die Lebensdauer des Geräts negativ beeinflusst.
 - 1 Betreiben Sie das Gerät NICHT ohne Flüssigkeit im Tank. Stellen Sie immer sicher, dass die Flüssigkeit nicht höher als die maximale Markierung und nicht unter der minimalen Tiefe von 7 cm ist.
 - 1 Lassen Sie KEINE Gegenstände in den Tank fallen, da dies den Schallkopf beschädigen kann. Legen Sie Gegenstände immer vorsichtig in den Tank und verwenden Sie den Korb, wann immer es möglich ist.
 - 1 Je mehr Gegenstände Sie in das Reinigungsbad legen, desto weniger effizient können Sie reinigen. Es wird empfohlen, genügend Platz zwischen den Elementen zu lassen, anstatt sie zu überlappen.
 - 1 Halten Sie den Deckel während des Gebrauchs geschlossen. Dies verhindert Spritzer und verringert die Verdampfung der Flüssigkeit.
 - 1 Tauchen Sie das Gerät oder das Netzkabel niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
 - 1 Berühren Sie den Netzstecker NICHT mit nassen Händen, insbesondere wenn Sie den Stecker einführen oder entfernen.
 - 1 Berühren Sie das Gerät NICHT, wenn die Maschine während des Betriebs in Wasser gefallen ist. Ziehen Sie zuerst den Netzstecker aus der Steckdose.
 - 1 Zerlegen Sie die Maschine NICHT, wenn Sie nicht professionell sind.
 - 1 Trennen Sie die Stromquelle, während Sie den Tank füllen oder leeren.
 - 1 Sprühen Sie kein Wasser oder Flüssigkeit über das Gerät und das Bedienfeld.
 - 1 Betreiben Sie den Reiniger NICHT ohne ordnungsgemäße Erdung.
 - 1 Stellen Sie das Gerät NICHT auf einer weichen Oberfläche auf, auf der die Lüftungsöffnungen blockiert werden können.
 - 1 KEINE flüchtigen Lösungen verwenden, deren Gas entzündbar oder explosiv ist.
 - 1 Schalten Sie das Heizgerät nach dem Gebrauch immer aus, da die Flüssigkeit verdunsten kann und die internen Komponenten beschädigt werden können.
 - 1 Beim Hinzufügen oder Entfernen von Gegenständen aus dem Reinigungstank ist Vorsicht geboten, da die verspritzte Flüssigkeit wahrscheinlich heiß ist und die inneren Komponenten beschädigt wird. Spritzwasser muss sofort getrocknet werden.
 - 1 Im Notfall oder bei Nichtbeachtung der vorgenannten Punkte, trennen Sie die Netzspannung, indem Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen.

ANWENDUNGEN

Ultraschallreiniger können verschiedene Materialien reinigen, die in Wasser eingetaucht werden können, wie zum Beispiel:

- Schmuck besonders Gold, Silber & Platin
- Uhrenbänder
- Münzen und andere Sammlerstücke
- Leiterplatten etc
- Motorenteile
- Zahnbürsten & Zahnersatz
- Elektrische Bauteile
- Make-up-Fälle
- Diesel-Einspritzpumpen
- Druckköpfe und Tonerkartuschen
- Kühler für Motorräder
- Fahrzeugunterschiede
- Melkstandausrüstung
- Golfschläger & Griffe & Golfbälle
- Pferdchen & Steigbügel
- Tätowiernadeln
- Chirurgische Ausrüstung
- Kurbelgehäuse für Motorräder
- Zylinderköpfe des Motors
- Turbolader
- Fahrradumwerfer
- Messer, Bajonette und andere Militaria
- Waffe und Waffenteile



Es wird nicht empfohlen, zur Reinigung der folgenden Edelsteine eine Ultraschallreinigung zu verwenden:
Opal, Perle, Smaragd, Tansanit, Malachit, Türkis, Lapis und Koralle.



EIGENSCHAFTEN

- 0 ~ 80°C Temperaturbereich
- 1 ~ 99 Minuten Arbeitszeit
- FULLWAVE (40 kHz) für intensives Spülen
- SEMI-WAVE (28kHz) für grobes Spülen
- Entparaffinierungs- und Entfettungsfunktion
- Degas-Modus für einen besseren Reinigungseffekt
- Druckgussbehälter aus Edelstahl SUS304
- Auto Stand-by, Sleep und Weckmodus mit einem Tastendruck
- Digitaler Controller mit hoher Präzision und langer Lebensdauer



Schalttafel

VORBEREITUNG

1. Packen Sie den Reiniger vorsichtig aus, entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial und prüfen Sie, ob Teile während des Transports lose sind oder beschädigt wurden.

Inhalt: a: Hauptgerät b: Schallschutzdeckel c: Stromkabel
d: Auslassfilter e: Netzkorb (optional) f: Manuell

2. Stellen Sie den Reiniger auf eine ebene, saubere Oberfläche und stellen Sie sicher, dass der Lüfter ausreichend belüftet wird und dass alle Bedienelemente ausgeschaltet sind und der Ablasshahn geschlossen ist.

3. Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel fest in das Reinigungsgerät eingesteckt ist und dass kein Teil des Kabels mit Feuchtigkeit in Berührung kommen kann.

4. Füllen Sie mindestens 1/2 des Tanks vorsichtig mit einer Lösungsmittellösung. Aufgrund der Reinigungsanforderungen empfehlen wir, eine kleine Menge Reinigungslösung zu verwenden, da dies die Reinigungsleistung erhöht. Nun ist der Reiniger einsatzbereit.

BETRIEB

Füllen Sie den Edelstahltank mit Reinigungslösung. Stecken Sie das Netzkabel in eine geerdete Steckdose. Nach dem Einschalten zeigen die Temperatur-LEDs die tatsächliche Umgebungstemperatur an, die Zeit-LEDs zeigen 3 Minuten an (Standard-Ultraschallzeit). Die Funktionen der Tasten sind wie folgt:

TEMP	Die voreingestellte Temperatur kann um 1°C erhöht oder verringert werden, indem Sie kurz oder einmal drücken (einmal drücken, ein Grad Celsius); Die voreingestellte Temperatur kann um 10°C erhöht oder verringert werden, indem Sie oder gedrückt halten. HINWEIS: Normalerweise liegt die beste Reinigungstemperatur zwischen 40°C und 60°C.
TIME	Die voreingestellte Reinigungszeit kann um 1 Minute erhöht oder verringert werden, indem Sie kurz oder drücken (einmal drücken, eine Minute); Sie können sie auch um 10 Minuten erhöhen oder verringern, indem Sie oder gedrückt halten. Die Reinigung stoppt, wenn der Timer auf 00:00 herunterläuft. Wenn das Gerät angehalten werden muss, bevor der Timer abgelaufen ist, drücken Sie einmal die Reinigungsmodustaste. HINWEIS: Aus Gründen einer langen Lebensdauer wird empfohlen, den Reiniger nicht länger als eine Stunde kontinuierlich zu betreiben.
HEAT	Die Heizfunktion kann durch einmaliges Drücken der Taste "HEAT" gestartet oder gestoppt werden. HINWEIS: Die voreingestellte Temperatur muss höher als die Wassertemperatur sein oder die Heizfunktion kann nicht gestartet werden. Die Heizfunktion wird angehalten, sobald die Wassertemperatur die voreingestellte Temperatur erreicht, und sie wird neu gestartet, sobald die Wassertemperatur um 2 oder 3 Grad niedriger als die voreingestellte Temperatur ist.
SEMIWAVE	Der Reinigungsmodus „SEMIWAVE“ (28KHz) kann durch einmaliges Drücken der SEMIWAVE-Taste gestartet oder gestoppt werden.
FULLWAVE	Der Reinigungsmodus „FULLWAVE“ (40KHz) kann durch einmaliges Drücken der FULLWAVE-Taste gestartet oder gestoppt werden.
DEGAS	Ein intermittierender Reinigungsmodus mit 6 Sekunden „Ein“ und 2 Sekunden „Aus“ kann Stoffe tiefer und effizienter reinigen. Es kann durch einmaliges Drücken der DEGAS-Taste gestartet oder gestoppt werden.

HINWEIS:

Während das Gerät normal arbeitet, erzeugt die Syntonik der Ultraschallwelle und des Tanks einen wohlproportionalen Klang, ohne dass die Oberfläche des Wassers erschüttert wird, sondern Spritzer, die durch die kleinen Blasen erzeugt werden. Bei un stetigen Spannungstößen fügen Sie etwas Spülmittel hinzu oder reduzieren Sie etwas in den Tank, um die Spannungstöße zu stoppen. Dies ist gut, um eine bessere Reinigungswirkung zu erzielen.

Leeren Sie den Tank und reinigen Sie den Reiniger außen und innen mit einem sauberen und trockenen Tuch für den nächsten Gebrauch.

HINWEIS: Gießen Sie kein Wasser aus, bis es abgekühlt ist, da heißes Wasser Sie verletzen und das Gerät selbst beschädigen kann.

VERSCHIEDENE REINIGUNGSWEGE

- Allgemeine Reinigung** — Eine gängige Ultraschall-Reinigungsmethode nur mit Wasser und unter 50°C.
- Verbesserte Reinigung** — Ein Ultraschallreinigungsverfahren, bei dem einige Tropfen Standardreinigungslösungen wie Flüssigseife, Reinigungsmittel oder andere nicht saure Reinigungsmittel zugesetzt werden.
- Umfassende Reinigung** — Eine spezielle Ultraschall-Reinigungsmethode mit einer speziellen Reinigungslösung zum Entfernen von Anlaufarben, Kohlenstoff und Rost von nicht plattierten Metallen.

! WARNUNG

Starke saure oder alkalische Reinigungslösung führt zu Korrosion, Rost und sogar zum Durchstoßen des Tanks oder der Maschine. Um dieses Problem zu lösen, verdünnen Sie die Lösung mit einem Spezialtank aus Edelstahl (SUS316) mit einem speziellen PH-Wert, bevor Sie sie in den Tank des Ultraschallreinigers füllen.

Die Wirksamkeit der Reinigungslösung verschlechtert sich mit der Zeit und der Verwendung. Es ist wichtig, die Flüssigkeit regelmäßig zu wechseln und den Reinigungstank sorgfältig zu waschen, um die Wirksamkeit zu erhalten und die Lebensdauer des Tanks zu verlängern. Außerdem muss der Tank abgewischt und getrocknet werden, bevor er wieder an die Stromversorgung angeschlossen wird. Verwenden Sie keine ätzenden oder scheuernden Reinigungsmittel zum Reinigen des Tanks.

HINWEIS: Wenn die Maschine zu funken beginnt, raucht, verbrannte Elektrik riecht oder einen anderen Fehler anzeigt, muss der Bediener die Maschine sofort anhalten, von der Stromversorgung trennen und den Lieferanten kontaktieren. Es ist gefährlich, es danach zu verwenden.

SO ERHALTEN SIE EINEN BESSEREN REINIGUNGS-EFFEKT

- Tauchen Sie die gereinigten Sachen gut in das Wasser ein. (unter der Markierung „MAX“)
- Fügen Sie eine kleine Menge Reinigungslösung hinzu.
- Vergewissern Sie sich, dass um jedes Material im Tank ausreichend Platz ist. Je mehr Dinge Sie in den Tank legen, desto weniger Effizienz können Sie erzielen. Es wird nicht empfohlen, Gegenstände zu überlappen, da das Ultraschallreinigungssystem bei geschichteten Stoffen keine gute Reinigungswirkung haben kann.
- Verwenden Sie einen geeigneten Korb. Legen Sie keine Gegenstände direkt in den Boden des Tanks, da dies für den Innentank schädlich ist. Insbesondere ein Metallkorb absorbiert nur etwa 8% Ultraschallenergie.
- Wählen Sie eine geeignete Temperatur: Je höher die Temperatur ist, desto besser kann der Ultraschallreiniger die Reinigungswirkung erzielen. Wenn die Temperatur jedoch 70–80 °C übersteigt, wird die Reinigungswirkung beeinträchtigt. Die beste Temperatur, die wir empfehlen, ist 40–60°C.

SPEZIFIKATIONEN

Modell Nr.	Tankgröße	Gesamte Größe	Kapazität	Frequenz(KHz)	Ultraschalleistung	Heizleistung	Zeit	Temperatur	Drainage
DK-210S	200x140x85	220x170x200	2.0L	40KHz & 28KHz	60W	100W	1-99	0-80	Keiner
DK-300S	240x140x100	270x170x240	3.0L	40KHz & 28KHz	120W	100W	1-99	0-80	Keiner
DK-600S	300x155x150	330x180x330	6.0L	40KHz & 28KHz	180W	300W	1-99	0-80	Ja
DK-1000S	300x240x150	300x270x330	10L	40KHz & 28KHz	240W	300W	1-99	0-80	Ja
DK-1500S	330x300x150	360x330x330	15L	40KHz & 28KHz	360W	400W	1-99	0-80	Ja
DK-2200S	500x300x150	500x330x330	22L	40KHz & 28KHz	480W	500W	1-99	0-80	Ja
DK-3000S	500x300x200	550x330x380	30L	40KHz & 28KHz	600W	500W	1-99	0-80	Ja
DK-3300S	500x290x220	590x330x385	33L	40KHz & 28KHz	720W	800W	1-99	0-80	Ja

KONTAKTIERE UNS

Shenzhen DeKang Electronic Cleaning Appliances Co.,Ltd

2F, Building 8, Yuanling Industrial Park, Shangwu Community, Shiyuan Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China.
Tel.: +86-0755-2357 5005 WhatsApp: +86 180 2875 7897 Email: sales@dksonic.com Website: www.dksonic.de