

DESI[®] MOBILE-JET



Sicherheitshinweise

Bei der Verwendung von Elektrogeräten sollten stets grundlegende Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um die Gefahr von Feuer, Stromschlag und Personenschäden zu vermeiden.

- Der DESI Mobile-Jet ist von Kindern absolut fern zu halten.
- Das Gerät sollte bei normalen Umgebungstemperaturen betrieben werden. Vermeiden Sie langandauerndes, direktes Sonnenlicht und Umgebungen mit Heiz- und Feuerquellen. Bei längerer Lagerung Flüssigkeit entnehmen und reinigen.
- Ein Einschalten des **Geräts** ohne Flüssigkeit führt zu Beschädigungen an den Ultraschallzerstäubern. Ein Betrieb in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit, wie z.B. Duschräume, ist lebensgefährlich und nicht zulässig.
- Eine Reparatur, Austausch des Netzkabels oder Anpassung des Gehäuses sollte nur von qualifizierten Fachpersonal durchgeführt werden. Durch unsachgemäße Veränderungen und Modifikationen können unkontrollierbare Betriebszustände herbeigeführt werden, die das Gerät beschädigen bzw. lebensgefährlich sind.
- Schalten Sie den DESI Mobile-Jet sofort aus bzw. ziehen Sie den Stecker, wenn ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche auftreten. Der Stecker sollte bei Bewegung, Reinigung und Nichtbenutzung immer gezogen sein.
- Der DESI Mobile-Jet darf nur auf **einem** ebenen Untergrund betrieben werden, unebener Stand führt zu Fehlfunktionen und ggf. Defekt. Darüber hinaus darf das Gerät während des Betriebs weder gekippt noch Flüssigkeit zu- bzw. abgegossen werden, da diese über den Ventilationskanal am Boden des Gerätes eindringen könnte.
- Während des Betriebs dürfen im Gefäß der Ultraschallzerstäuber weder Flüssigkeit noch die Generatoren berührt werden. Die Ultraschallgeneratoren sollen weder mit scharfkantigen Gegenständen gereinigt noch behandelt (gekratzt) werden. Zu Reinigungszwecken ist eine weiche Bürste zu verwenden.

Bedienungsanleitung

Vor dem Erstgebrauch sollte der DESI Mobile-Jet für mindestens eine halbe Stunde an die Raum- und Umgebungstemperatur angepasst werden. Zum Befüllen ist der Deckel abzunehmen und die max. Befüllung sollte die Oberkante der runden Vertiefung der Ultraschallzerstäuber nicht übersteigen. Vermeiden Sie, dass Flüssigkeit über den Strömungskanal eindringt. Das Gerät kann jetzt an einem trockenen und belüfteten Ort in Betrieb genommen werden. Nach Betätigung der Ein-/Aus-Taste beginnt der DESI Mobile-Jet mit der Nebelproduktion. Die Nebelrichtung sollte von Wänden, Elektrogeräten und Möbeln weggerichtet sein.

Geeignete Arbeitsbedingungen: 5-40 °C und eine **Luftfeuchtigkeit <80% RH**

Verwenden Sie plasmatisiertes Wasser aus dem **DESI®PLASMA-FLUIDER** mit einer Temperatur <40 °C. Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, sollte es gereinigt werden, um die Lebensdauer zu verlängern und Unfälle vorzubeugen. Vermeiden Sie, dass Flüssigkeit in den Lufteinlass bzw. Strömungskanal **lass** eindringt.

Im Fall der Entsorgung des Gerätes achten Sie bitte darauf, dass dies über Ihren Wertstoffhof in Form von Elektroschrott geschieht.

Tägliche Wartung

In einigen Gebieten ist die Wasserqualität bei hohem Gehalt an Mineralstoffen (z.B. Kalzium, Magnesium, etc.) sehr hart. Darüber hinaus werden ggf. dem Leitungswasser Chemikalien zugesetzt. Bei Verwendung des DESI Mobile-Jet können somit Partikel über den Auslass ausgestoßen werden, die sich als weißer Niederschlag ablagern. Darüber hinaus können sich die Mineralien ebenfalls auf den Ultraschallzerstäubern festsetzen, was sich auf die Effizienz des Gerätes auswirkt. Ein Belag verringert die Leistungsfähigkeit.

Reinhaltung des DESI Mobile-Jets

Wir empfehlen die Ultraschallzerstäuber einmal wöchentlich zu reinigen. Bei Nichtgebrauch sollte keine Flüssigkeit im Gerät verweilen. Vor einer Einlagerung sollten alle Teile und Komponenten gereinigt und getrocknet werden. Zur Reinigung der Teile eignet sich handwarmes Wasser mit etwas Neutralreiniger (z.B. Handspülmittel) und zur Trocknung ein weiches Tuch oder Küchenrolle.

Reinigung der Ultraschallzerstäuber

Füllen Sie ca. 45°C warmes Wasser mit etwas Neutralreiniger in die Unterschale und lassen dies für 10-15 Min. wirken. Reinigen Sie anschließend mit einer weichen Bürste die Ultraschallzerstäuber, bis die Ablagerungen entfernt sind. Die chemische Reinigung wird mittels Weißem Essig, Essigessenz oder Zitronensäure durchgeführt (Weißer Essig / Zitronensäure 1:1, Essigessenz 1:4 Mischverhältnis zu Wasser). Anschließend Gerät gründlich mit Wasser ausspülen.

Allgemeine Fehlerbehebung

Symptome	Ursachenanalyse	Lösungen
	Der Stecker ist nicht richtig angeschlossen	Stecken Sie den Stecker richtig ein
	Die Stromversorgung ist ausgeschaltet	Stromversorgung sicherstellen

Kein Luftstrom oder Nebelausstoß	Keine oder sehr wenig Flüssigkeit im Tank	Füllstand erhöhen
schwacher Nebelausstoß	Ablagerungen auf dem Ultraschallgenerator oder verschmutzte Flüssigkeit	Reinigung der Ultraschallerzeuger und/oder Flüssigkeitswechsel
Ungewöhnlicher Geruch	Flüssigkeit ist nicht sauber oder schon zu lange im Gerät	Reinigung des Tanks und Flüssigkeitswechsel
Ungewöhnliche Geräusche	Wassertank nicht ordnungsgemäß aufgesetzt	Wassertank ordnungsgemäß aufsetzen
	Resonanz durch niedrigen Füllstand	Nachfüllen von Flüssigkeit
Nebelbildung um der Tülle	Resonanz durch unstabilen Untergrund	Gerät auf stabilen Untergrund platzieren

Technische Parameter

Modellbezeichnung	DESI[®]MOBILE-JET
Artikel-Nr.	11320
Anschlusswerte	12 – 24 VDC - 70 W
Nebelausstoß	1.000 – 1.500 ml / h
Fassungsvermögen Nebelkammer	max. 400 ml
Leergewicht	2,55 kg
Abmessungen	230 x 230 x 290 mm (HxBxT)

Funktionen

- 1) Automatische Abschaltung bei leerem Tank mit Display-Anzeige
- 2) Arbeitszeitanzeige

Funktionsbeschreibung

Ein-/Aus-Taste (Power)

Nach einstecken des Netzkabels befindet sich der DESI Mobile-Jet im Standby-Modus und signalisiert dies mit einer blinkenden Zahl „88“ im Display und einem Piepton. Durch Betätigung der Powertaste produziert das Gerät sofort Nebel.

Komponenten



Lieferumfang

- DESI Mobile-Jet (Basisgerät)
- Sicherheitshinweise u. Bedienungsanleitung

Herrmann Lack-Technik GmbH
Bahnhofstraße 32
D-93483 Pöding
Deutschland © 2020

Telefon +49 9461 91388 0
Telefax +49 9461 91388 33
Email info@desi-s.com



DESI[®]

Ist ein eingetragenes Warenzeichen
der Herrmann Lack-Technik GmbH