

DESI[®] MINI-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[®]MINI-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 Betrieb in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit, wie z.B. Duschräume, ist lebensgefährlich und nicht zulässig.
- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) dürfen Sie das Gerät nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als nachfolgend beschrieben, kann das Gerät beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie Kurzschluss, Brand, etc. nach sich ziehen. Lesen Sie sich die Warnhinweise und Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Gerät nur zusammen mit dieser Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.
- Eine Reparatur oder Austausch des Netzkabels sollte nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Durch unsachgemäße Veränderungen und Modifikationen können unkontrollierbare Betriebszustände herbeigeführt werden, die das Gerät beschädigen bzw. lebensgefährlich sind.
- Schalten Sie den **DESI[®]MINI-JET** sofort aus bzw. ziehen Sie den Netzstecker, wenn ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche auftreten. Der Netzstecker muss bei Ortveränderung, Bewegung, Wasserzugabe, Reinigung und Nichtbenutzung immer gezogen sein.
- Der **DESI[®]MINI-JET** darf nur auf einem ebenen, waagrechten 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 Lufteinlass bzw. Ventilationskanal eindringen können. Stecken Sie das Gerät niemals mit nassen Händen an oder aus.
- Während des Betriebs dürfen im Gefäß des Ultraschallzerstäubers weder Flüssigkeit noch der Generator berührt werden. Der Ultraschallgenerator sollte weder mit scharfkantigen Gegenständen gereinigt noch behandelt (gekratzt) werden. Zu Reinigungszwecken ist dem Lieferumfang eine Bürste beigelegt.

Bedienungsanleitung

Vor dem Erstgebrauch sollte der **DESI[®]MINI-JET** für mindestens eine halbe Stunde an die Raum- und Umgebungstemperatur angepasst werden. Entfernen Sie den Schaumstofftransportschutz vom Schwimmer des Verschlussventils (Abb. 4, Nr. 11). Nach aufsetzen des Tanks auf die Unterschale kann der Tank befüllt werden. Vermeiden Sie, dass Flüssigkeit über den Lufteinlass eindringt. Das Gerät kann jetzt an einem trockenen und belüfteten Ort in Betrieb genommen werden. Nach Betätigung der Ein-/Aus-Taste beginnt der **DESI[®]MINI-JET** mit der Nebelproduktion. Die Nebelrichtung sollte von Wänden, Elektrogeräten, Möbeln und Personen weggerichtet sein. Falls keine Flüssigkeit im Gerät ist, so lässt sich dieses wegen der Abschaltautomatik auch nicht anschalten.

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 die Unterschale und der Tank gereinigt werden, um die Lebensdauer zu verlängern und Unfällen vorzubeugen. Vermeiden Sie, dass Flüssigkeit in den Strömungskanal und Lufteinlass auf der Unterseite des Gerätes eindringt.

Bei niedrigen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit sollte der Betrieb auf Stufe 1 erfolgen, falls der Nebel nicht reibungslos ausströmen kann. Der **DESI®MINI-JET** ist ausschließlich für den Innengebrauch konzipiert.

Im Fall der Entsorgung des Gerätes achten Sie bitte darauf, dass dies über Ihren Wertstoffhof in Form von Elektroschrott bzw. Kunststoff 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®MINI-JETs** 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. Belag verringert die Leistungsfähigkeit.

Reinigung des DESI®MINI-JETs

Wir empfehlen mit gereinigtem Wasser die Ultraschallzerstäuber, die Unterschale und den Lufteinlass einmal wöchentlich zu reinigen. Darüber hinaus sollte auch der Filtereinsatz von Staub und Partikeln gereinigt werden, um den maximalen Lufteinlass zu gewährleisten. Die Flüssigkeit im Tank und Unterschale sollten regelmäßig gewechselt werden, um besonders in der Sommerzeit Algenbildung zu vermeiden. 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 des Ultraschallzerstäubers und der Unterschale

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 der beigefügten 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 die Unterschale mit Wasser ausspülen.

Allgemeine Fehlerbehebung

Symptome	Ursachenanalyse	Lösungen
Kein Luftstrom oder Nebelausstoß	Der Stecker ist nicht richtig angeschlossen	Stecken Sie den Stecker richtig ein
	Die Stromversorgung ist ausgeschaltet	Stromversorgung sicherstellen
	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 sehr langer Verbleib 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 Düse	Resonanz durch unstablen Untergrund	Gerät auf stabilen Untergrund platzieren

Technische Daten

Modellbezeichnung	DESI® MINI-JET
Artikel-Nr.	11300
Anschlusswerte	220 - 240 VAC - 50 Hz - 30 W
Fassungsvermögen Tank	4,5 Liter
Nebelausstoß	350 ml / h
Geräuschentwicklung	≤ 35 dBA
Leergewicht	1,65 kg
Abmessungen	291 x 241 mm (HxØ)

Funktionen

- 1) Automatische Abschaltung bei leerem Tank
- 2) Einstellbare Nebelstärke
- 3) Sehr leise Betriebsgeräusche
- 4) Konstante Luftfeuchtfunktio
- 5) Timer (Zeitvorwahl)
- 6) Schlafmodus
- 7) Fernbedienung
- 8) Einfache Bedienung und energiesparend

Bedienfeld und Fernbedienung



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3

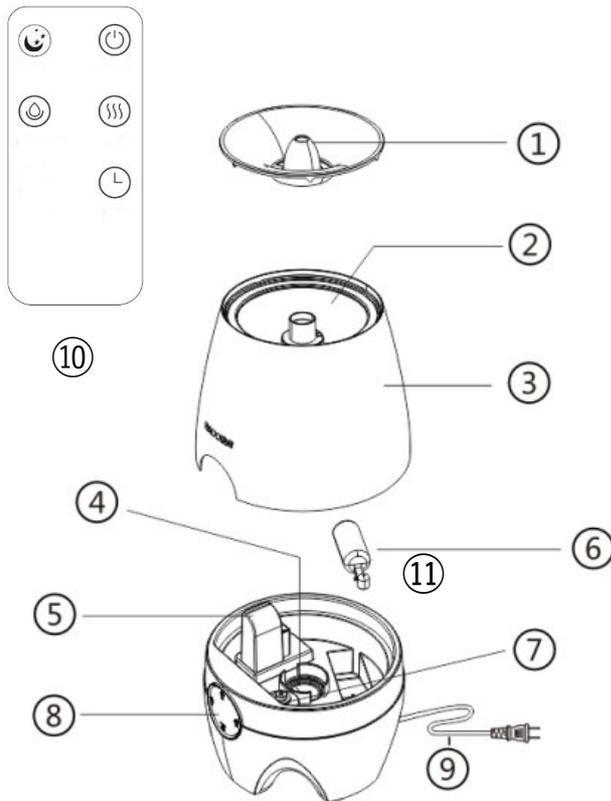
Das Display zeigt neben den einzelnen Arbeitsmodi die aktuelle Raumtemperatur (Abb. 1) und relative Luftfeuchtigkeit (Abb. 2) im Wechselmodus an.

Funktionsbeschreibung

-  **Ein-/Aus-Taste (Power)**
Nach einstecken des Netzkabels befindet sich der **DESI®MINI-JET** im Standby-Modus und signalisiert dies mit einem Piepton. Durch Betätigung der Powertaste arbeitet das Gerät in der höchsten Leistungsstufe (Stufe 3).
-  **Timer (Zeitvorwahl)**
Durch betätigen der Timertaste kann die Zeitvorwahl zwischen 1, 2, 4, 8 Stunden gewählt werden. Die Zeitvorwahl gibt die Betriebsdauer vor, nach Ablauf schaltet das Gerät ab.
-  **Nebelvolumen**
Im Betriebszustand kann durch Drücken zwischen drei Leistungsstufen gewählt werden.
-  **Konstante Luftfeuchtigkeit**
Mit dieser Funktion kann eine bestimmte Luftfeuchtigkeit im Bereich zwischen 45% und 90% vorgewählt werden. Der **DESI®MINI-JET** schaltet automatisch ab, sobald der vorgegebene Wert erreicht wurde. Durch Absinken der Luftfeuchtigkeit wird das Gerät automatisch wieder aktiviert. Dauerhaft hohe Luftfeuchtigkeit über 60% kann zu Schimmelbildung im Raum führen. Die ideale Raumluftfeuchtigkeit liegt bei 50%.
-  **Schlafmodus**
Durch betätigen dieser Taste auf der Fernsteuerung wird das Display ausgeschaltet, die Funktionen im Hintergrund arbeiten wie eingestellt weiter. Wenn man diese Funktion direkt am Gerät einstellen möchte, so betätigt man den Ein-/Aus-Taster auf dem Bedienfeld für min. 3 Sekunden.

Die vorgenannten Funktionen finden Sie ebenfalls auf der Fernbedienung (Abb. 3). Zur Inbetriebnahme muss die beigelegte **CR-2025** Knopfzelle eingelegt werden. Ersatzknopfzellen sind in Supermärkten und an Tankstellen erhältlich.

Komponenten



- 1) Düse / Nebelaustritt
- 2) Steigrohr
- 3) Wassertank
- 4) Ultraschallzerstäuber / -generator
- 5) Ventilations- / Strömungskanal
- 6) Verschlussventil mit Schwimmer
- 7) Wasserstandsensoren
- 8) Display und Bedienelement
- 9) Anschlusskabel
- 10) Fernbedienung
- 11) Transportschutz für Schwimmer
Bitte nehmen Sie den Transportschutz aus Schaumstoff vor Inbetriebnahme ab. Zum Transport des Gerätes kann dieser wieder aufgesteckt werden.

Abb. 4

Lieferumfang

- **DESI**® MINI-JET (Basisgerät)
- Fernbedienung
- Reinigungsbürste
- Sicherheitshinweise u. Bedienungsanleitung



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

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

© 2020



DESI® Ist ein eingetragenes Warenzeichen
der Herrmann Lack-Technik GmbH