

» Produktinformation · Artikel 10442.1

Ultraschall-Raumlufthefeuehter SONIC 3 mit bis zu 3 l/h Befeuehtungsleistung



Artikelnummer	10442.1
Hersteller	AFT Shop
Gewicht	4 kg
Maße L × B × H	96 × 29 × 29 mm

Ultraschall-Raumlufthefeuehter SONIC 3 als kompaktes Standgerät. Erhöht die Luftfeuehtigkeit in Räumen und kleineren Hallen, besonders in den Wintermonaten. Eine Industrie-Keramik-Membrane wird im Wasserbad elektrisch zum Schwingen gebracht und erzeugt feinsten Wassernebel. Der Nebel wird über die interne Ventilation nahezu geräuehlos ausgeblasen und verteilt sich gleichmäßig im Raum. Der Nebelauswurf lässt sich seitlich oder auf der Oberseite montieren, das Gerät steht wahlweise auf dem Tisch oder am Boden. Die Wasserversorgung erfolgt über einen festen Zulauf, ein Schwimmerschalter hält den Füllstand ohne manuelles Befüllen. Der Betrieb ist ausschließlich mit vollentsalztem Wasser zulässig, ein Vollentsalzerset ist wählbar. Die Feuehtesteuerung lässt sich zum Gerät konfigurieren.

Der Raumlufthefeuehter SONIC 3 produziert bis zu 3 Liter Befeuehtungsnebel pro Stunde. Somit können Räume bis 800 m³/h problemlos auf jeden gewünschten Luftfeuehtigkeitswert aufbefeuehtet werden.

Der Luftbefeuehtungsnebel strömt nahezu geräuehlos aus dem SONIC und sorgt so für eine gleichmäßige und homogene Befeuehtung in allen Räumen und kleineren Hallen. Am optionalen Hygrostaten kann der gewünschte Feuehtewert eingestellt werden.

Verwendung

Das Befeuehtungsgerät erhöht die Luftfeuehtigkeit in Räumen und kleineren Hallen. Speziell in den Wintermonaten, wenn durch das Heizen die relative Feuehtigkeit unter 30% fällt, ist der Einsatz eines Luftbefeuehters gesundheitlich zu empfehlen.

Durch seinen leisen Lüfter eignet sich der Sonic 3 optimal für den Einsatz im privaten oder gewerblichen Betrieb.

Bitte beachten Sie, dass das Gerät ausschließlich mit vollentsalztem Wasser zu betreiben ist. Ein passendes Vollentsalzer-Set können Sie optional dazu bestellen. Bei Bedarf können Sie auch größere Systeme zur Erzeugung von

VE-Wasser erwerben. Funktionsweise

Eine Industrie-Keramik-Membrane wird in einem Wasserbad elektrisch zum Schwingen gebracht. Durch die Bewegung wird feinsten Wasserdampf erzeugt. Dieser wird mittels interner Ventilation aus dem Gerät geblasen. Der austretende Dampf verteilt sich im Raum und befeuchtet über größere Flächen relativ konstant die Raumluft.

» Installation, Betrieb und Hinweise

Der Sonic 3 Luftbefeuchter ist ein kompaktes Standgerät und kann durch seinen flexiblen Auswurf-Einsatz optimal als Tisch- oder Standgerät am Boden platziert werden. Der Nebelauswurf kann entweder seitlich oder auf der Oberseite des Befeuchters montiert werden. Bei der Aufstellung des Gerätes ist ein Abstand von mind. 40cm zu Möbeln oder Wänden einzuhalten. Reinigen Sie den Sonic 3 vor der Inbetriebnahme mit einem feuchten Tuch um eventuelle Produktionsrückstände zu entfernen. Um Ablagerungen und ein Verkalken des Gerätes zu verhindern verwenden Sie bitte ausschließlich aufbereitetes Wasser für den Betrieb, hierzu bieten wir Ihnen gern spezielle Anlagen an.

Für die Verwendung wird ein Wasserzulauf benötigt, welcher direkt an das Gerät angeschlossen wird. Eine manuelle Befüllung wird nicht benötigt. Mittels Schwimmerschalter versorgt sich der Befeuchter immer mit genügend Befeuchtungswasser.

Wir empfehlen die Verwendung mit einem externen Hygrostat, um die Luftfeuchtigkeit im Raum ideal überwachen zu können. Dieses können Sie Ihrer Bestellung ganz bequem hinzufügen.

» Optionales Vollentsalzerset

Kein lästiges Schleppen von Kanistern aus dem Baumarkt - Produzieren Sie Ihr VE-Wasser schnell und unkompliziert selbst!

Das optionale Vollentsalzerset ermöglicht die Herstellung von VE-Wasser direkt zu Hause. Durch den im Lieferumfang enthaltenen Vollentsalzerdrucktank werden alle Salze und Mineralien entfernt. Dadurch wird VE-Wasser produziert, welches den Befeuchter vor Verkalkung etc. schützt und kein Kalk im Raum versprüht wird.

Mit dem integrierten Leitfähigkeitsmessgerät können Sie jederzeit überwachen, wann das zur Aufbereitung verwendete Mischbettharz verbraucht ist und getauscht werden muss.

Die integrierte UV-C Entkeimung 100 sorgt dafür, dass das zu versprühende Wasser bis zu 99,9% von allen Keimen, Bakterien und Legionellen befreit ist.

Lieferumfang Vollentsalzerset:

1 Stück MBK Drucktank 10 Liter, inkl. Steigrohr und Harzsieb sowie Anschlusskopf 3/4" AG 1 Stück Harzfüllung, 10 Liter Mischbettharz 1 Stück Kugelhahn im Eingang 1 Stück Messgerät LED inkl. T-Stück zur Einbindung an Vollentsalzer

1 Stück UV-C Entkeimung 100 inkl. Verschraubungen, Ausgang 1/4" Steckverbinder 5 Meter Anschlusschlauch an Hauswasserleitung 3/4" Überwurf 10 Meter Anschlusschlauch 1/4" zum Anschluss der Sonic Geräte an die Wasseraufbereitung (individuell kürzbar)

» Technische Daten

Befeuchtungsleistung max.	bis zu 3000 ml/h bzw. bis zu 800 m³/h
Steuerung	am Gerät
Anschlüsse	Eingang 1/4" Steck / Überlauf, Entleerung
Maße in mm	Breite x Tiefe x Höhe: 320 mm x 200 mm x 220 mm
Spannung	230V/50Hz
Leistungsaufnahme	120 Watt
Leergewicht	zirka 4,5 kg
Betriebsgeräusche	~54 dB
Montage	Standgerät
Temperaturen	Umgebung: 10-50°C, Medium 5-20°C

» Lieferumfang Sonic

1 Stück	Luftbefeuchter Sonic 3
1 Stück	Netzteil

» Lieferumfang Vollentsalzerset (optional)

1 Stück	MBK Drucktank 10 Liter, inkl. Steigrohr und Harzsieb sowie Anschlusskopf 3/4" AG
1 Stück	Harzfüllung, 10 Liter Mischbettharz
1 Stück	Kugelhahn im Eingang
1 Stück	Leitwertmessgerät LED inkl. T-Stück zur Einbindung an Vollentsalzer
1 Stück	UV-C Entkeimung 100 inkl. Verschraubungen, Ausgang 1/4" Steckverbinder
5 Meter	Anschlusschlauch an Hauswasserleitung 3/4" Überwurf

1 Stück	Anschlussadapter für Wasserhahn G3/4" Innengewinde x Steckschlauch 1/4" Außen
2 Meter	Anschlussschlauch 1/4" (individuell kürzbar)

Befeuchtungsleistung max.: bis zu 3000 ml/h bzw. bis zu 800 m³/h Steuerung: am Gerät Anschlüsse: Eingang 1/4" Steck / Überlauf, Entleerung Maße in mm: Breite x Tiefe x Höhe: 320 mm x 200 mm x 220 mm Spannung: 230V/50Hz Leistungsaufnahme: 120 Watt Leergewicht: zirka 4,5 kg Betriebsgeräusche: ~54 dB Montage: Standgerät Temperaturen: Umgebung: 10-50°C, Medium 5-20°C Lieferumfang Sonic 1 Stück: Luftbefeuchter Sonic 3 1 Stück: Netzteil Lieferumfang Vollentsalzerset (optional) 1 Stück: MBK Drucktank 10 Liter, inkl. Steigrohr und Harzsieb sowie Anschlusskopf 3/4" AG 1 Stück: Harzfüllung, 10 Liter Mischbettharz 1 Stück: Kugelhahn im Eingang 1 Stück: Leitwertmessgerät LED inkl. T-Stück zur Einbindung an Vollentsalzer 1 Stück: UV-C Entkeimung 100 inkl. Verschraubungen, Ausgang 1/4" Steckverbinder 5 Meter: Anschlussschlauch an Hauswasserleitung 3/4" Überwurf 1 Stück: Anschlussadapter für Wasserhahn G3/4" Innengewinde x Steckschlauch 1/4" Außen 2 Meter: Anschlussschlauch 1/4" (individuell kürzbar)

1 Stück Luftbefeuchter Sonic 3 1 Stück Netzteil

Ausführung dieses Artikels

Feuchtesteuerung	ohne
Vollentsalzerset	ohne

Hersteller

AFT GmbH & Co. KG, Lupinenstraße 7, D-90513 Zirndorf, Deutschland
Fon +49 (0)9127 9006-0 · info@aft-gmbh.de · www.aft-shop.de
Amtsgericht Fürth, HRA 9621



Angaben zu Konformität, Sicherheit und Entsorgung entnehmen Sie der mitgelieferten Dokumentation. Auf Anfrage stellen wir sie Ihnen vorab zur Verfügung.

Geltung der Angaben

Die Angaben beschreiben das Produkt und sind keine zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne. Leistungswerte hängen von den Betriebsbedingungen ab. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung; maßgeblich sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.aft-shop.de. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Automatisch erzeugt aus den Artikeldaten des AFT-Onlineshops, Stand 24.09.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/ultraschall-raumluftheuchter-sonic-3-mit-bis-zu-3-l-h-befeuchtungsleistung/10442.1>.