

» Produktinformation · Artikel 09945

Ultraschall-Raumlufbefeuchter SONIC 1 mit 1,2l/h Befeuchtungsleistung für bis zu 400 m³/h



Artikelnummer	09945
Hersteller	AFT Shop
Gewicht	4 kg
Maße L × B × H	96 × 29 × 29 mm

Ultraschall-Raumlufbefeuchter SONIC 1 für Wohnräume und kleinere Hallen. Eine Industrie-Keramik-Membran im Wasserbad erzeugt feinen Nebel, den die interne Ventilation in den Raum ausbringt. Der integrierte Hygrostat regelt den eingestellten Feuchtwert selbsttätig, die Parameter sind frei einstellbar. Timer und Zeitvorwahl gehören zur Ausstattung, das Display ist abschaltbar und der Lüfter arbeitet leise. Bei Wassermangel schaltet das Gerät selbsttätig ab, das System lässt sich vollständig entleeren. Matten, Kassetten oder Platten, die turnusmäßig erneuert werden müssen, entfallen. Der Betrieb ist ausschließlich mit vollentsalztem Wasser zulässig, sonst verkalkt das Gerät. Ein Vollentsalzersatz mit Kartusche, Aktivkohlefilter, Wandhalterung und Messgerät ist wählbar.

Der Raumlufbefeuchter SONIC 1 produziert bis zu 1,2 Liter Befeuchtungsnebel pro Stunde. Somit können Räume bis 400 m³/h problemlos auf jeden gewünschten Luftfeuchtigkeitswert aufbefeuchtet werden.

Der Luftbefeuchtungsnebel strömt nahezu geräuschlos aus dem SONIC und sorgt so für eine gleichmäßige und homogene Befeuchtung in allen Räumen und kleineren Hallen. Am Hygrostaten kann der gewünschte Feuchtwert eingestellt werden.

Verwendung

Das Befeuchtungsgerät erhöht die Luftfeuchtigkeit in Räumen und kleineren Hallen. Speziell in den Wintermonaten, wenn durch das Heizen die relative Feuchtigkeit unter 30% fällt, ist der Einsatz eines Luftbefeuchters gesundheitlich zu empfehlen.

Durch seinen leisen Lüfter und ein abschaltbares Display eignet sich der Sonic 1 optimal für Schlaf- und Wohnräume, sowie für Kinderzimmer und Räume ohne erhöhten Geräuschpegel.

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 Wassernebel erzeugt. Dieser wird mittels interner Ventilation aus dem Gerät geblasen. Der austretende Nebel verteilt sich im Raum und befeuchtet über größere Flächen relativ konstant die Raumluft.

» Vorteile

Es werden keine Matten, Kassetten oder Platten benötigt die turnusmäßig erneuert werden müssen.

Abschaltbares Display und leiser Lüfter.

Erhöhte Sicherheit durch automatische Abschaltung bei Wassermangel.

System kann komplett entleert werden. Kein stehendes Wasser!

Schnelle und einfache Installation und Handhabung.

Timer und Zeitvorwahl.

Integrierter Hygrostat mit automatischer Regelung. Parameter frei einstellbar.

» Installation, Betrieb und Hinweise

Der Sonic 1 Luftbefeuchter ist ein kompaktes Standgerät und kann durch seine zwei verschiedenen Nebelaufsätze optimal als Tisch- oder Standgerät am Boden platziert werden. Bei der Aufstellung des Gerätes ist ein Abstand von mind. 40cm zu Möbeln oder Wänden einzuhalten. Reinigen Sie den Sonic 1 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.

» Optionales Vollentsalzerset

Das optionale Vollentsalzerset ermöglicht, die Herstellung von VE-Wasser direkt zu Hause. Durch die im Lieferumfang enthaltene Vollentsalzerkartusche werden alle Salze und Mineralien entfernt. Der enthaltene Aktivkohlefilter bindet

unangenehme Gerüche, Oxidationsmittel (z.b.: Chlor) und Schwermetallionen. Durch diese 2-stufige Filtration sorgt unser Set für eine lange Haltbarkeit der Geräte und ein gesundes und ausgeglichenes Raumklima.

Die Wandhalterung und der Adapter ermöglichen eine schnelle und unkompliziert Installation an jede Hauswasserleitung. Das integrierte Messgerät zeigt Ihnen an, wann die Vollentsalzerkartusche verbraucht ist und getauscht werden muss.

Sollten größere Mengen VE-Wasser benötigt werden bieten wir gerne die passenden Systeme an.

» Technische Daten

Merkmal	Ausführung
Befeuchtungsleistung max.	1200 ml/h bis zu 400 m³/h
Wassertank	13 Liter
Leistungsstufen Verdunstung	3, automatische Abschaltung bei Wassermangel
Steuerung	Touchscreen oder über im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung
Maße in mm	Breite x Tiefe x Höhe: 240 x 240 x 550-960
Spannung	230V/50Hz
Leistungsaufnahme	80 Watt
Leergewicht	zirka 3kg
Betriebsgeräusche	~38 dB
Montage	Standgerät
Timer	1-15 Stunden freiwählbar
Zeitvorwahl	1-24 Stunden freiwählbar
Display	LED-Touch Display mit Temperatur- und Feuchtigkeitsanzeige
Temperaturen	Umgebung: 10-40°C, Medium 5-20°C

» Lieferumfang Sonic

Menge	Bestandteil
1 Stück	Luftbefeuchter Sonic 1

1 Stück	Fernbedienung
2 Stück	Nebelauslässe, gerades Rohr oder 5-fach Verteiler

» Lieferumfang Vollentsalzerset (optional)

Menge	Bestandteil
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 3/8" Steckverbinder
5 Meter	Anschlussschlauch an Hauswasserleitung 3/4" Überwurf
1 Stück	Anschlussadapter für Wasserhahn G3/4" Innengewinde x Steckschlauch 3/8" Außen
2 x 2 Meter	Anschlussschlauch 3/8" (individuell kürzbar)

Befeuchtungsleistung max.: 1200 ml/h bis zu 400 m³/h Wassertank: 13 Liter Leistungsstufen Verdunstung: 3, automatische Abschaltung bei Wassermangel Steuerung: Touchscreen oder über im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung Maße in mm: Breite x Tiefe x Höhe: 240 x 240 x 550-960 Spannung: 230V/50Hz Leistungsaufnahme: 80 Watt Leergewicht: zirka 3kg Betriebsgeräusche: ~38 dB Montage: Standgerät Timer: 1-15 Stunden freiwählbar Zeitvorwahl: 1-24 Stunden freiwählbar Display: LED-Touch Display mit Temperatur- und Feuchtigkeitsanzeige Temperaturen: Umgebung: 10-40°C, Medium 5-20°C Lieferumfang Sonic 1 Stück: Luftbefeuchter Sonic 1 1 Stück: Fernbedienung 2 Stück: Nebelauslässe, gerades Rohr oder 5-fach Verteiler 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 3/8" Steckverbinder 5 Meter: Anschlussschlauch an Hauswasserleitung 3/4" Überwurf 1 Stück: Anschlussadapter für Wasserhahn G3/4" Innengewinde x Steckschlauch 3/8" Außen 2 x 2 Meter: Anschlussschlauch 3/8" (individuell kürzbar)

Ausführung dieses Artikels

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 01.10.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/ultraschall-raumluftheuchter-sonic-1-mit-1-2l-h-befeuchtungsleistung-fuer-bis-zu-400-m3-h/09945>.