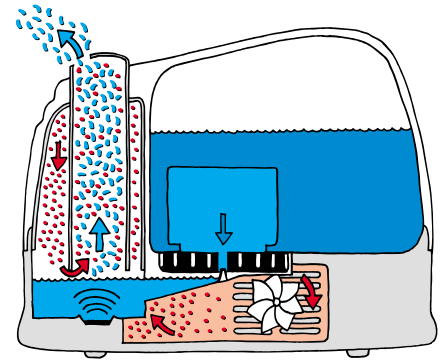


LUFTBEFEUCHTUNG NACH DEM ULTRASCHALL-PRINZIP

Bei dieser sehr wirkungsvollen Technologie in der Luftbefeuchtung wird das Wasser mit Hochfrequenzschwingungen in mikrofeinen Nebel umgewandelt, der dann durch ein Gebläse an die Raumluft abgegeben wird, wo er sofort verdunstet.

Ultraschall-Luftbefeuchter brauchen wenig Strom. Eine auswechselbare Entkalkerpatrone sorgt für hygienisch reinen Wassernebel ohne Kalk- und Mineralienrückstände. Ultraschall-Luftbefeuchter haben einen eingebauten Hygrostaten und einen zusätzlichen Leistungsregler.



WENN SIE DAZU NOCH FRAGEN HABEN...

1. Was sind die wichtigsten Vorteile dieses Systems?

Der Ultraschallvernebler ist ein geräuscharmes Gerät mit einer sehr hohen und sichtbaren Befeuchtung. Zudem vermitteln Ultraschallvernebler etwas Luftbefeuchtungs-High-Tech.

2. Welche Nachteile hat dieses System?

Bei sehr kalkhaltigem Wasser ist die Entkalkung relativ aufwendig, d. h. die Entkalkungspatrone muss oft gewechselt werden. Ohne eine funktionsfähige Patrone besteht Gefahr, dass sich auf Möbeln usw. ein Niederschlag bildet.

3. Wie muss man Ultraschallvernebler pflegen und warten?

Bei sichtbarer Verkalkung muss man den Vernebler mit dem beigelegten Pinsel reinigen. Den Wassertank kann man bei Kalkansatz mit einem handelsüblichen Entkalkungsmittel gut reinigen.

4. Wie soll man Ultraschallvernebler übersommern?

Das Gerät sauber reinigen, trocknen und stehend an einem nicht allzu heissen Ort lagern.

5. Welches Zubehör braucht man für Ultraschallvernebler?

Je nach Kalkgehalt des Wassers braucht man für Ultraschallvernebler 2 bis 3 Entkalkerpatronen pro Saison. Wenn weisse Ablagerungen auf Möbeln usw. sichtbar werden, muss man die Patrone eventuell auch öfters auswechseln.

6. Brauchen Ultraschallvernebler einen Hygrostaten (Steuergerät)?

Ultraschallvernebler haben einen eingebauten Hygrostaten. Die gewünschte Feuchtigkeit kann also am Gerät reguliert werden.

7. Wie leistungsstark sind Ultraschallvernebler, wie schnell befeuchten sie?

Die Geräte sind sehr leistungsstark. Sie können bis 400 g Wasser pro Stunde in die Raumluft bringen. Die volle Leistung ist von Anfang an da. Mit einem Mengenregler kann der Wasserausstoss, d. h. das Tempo der Befeuchtung, eingestellt werden.

8. Sind Ultraschallvernebler hygienisch einwandfreie Luftbefeuchter?

Der Ultraschallvernebler muss regelmässig gereinigt werden. Wenn die Entkalkungspatrone vorschriftsgemäss ausgewechselt wird, gibt es in hygienischer Hinsicht keine Bedenken.

9. Sind Ultraschallvernebler irgendwie gefährlich, z. B. für Kinder?

Die Geräte sind absolut ungefährlich. Der Wassernebel ist kalt und es gibt keine rotierenden Teile, die nicht im Gehäuse eingebaut sind.

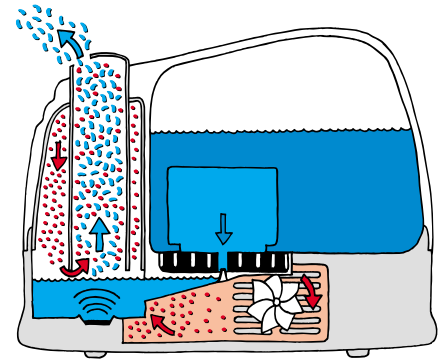
10. Wieviel und welche Art Energie brauchen Ultraschallvernebler?

Für den Betrieb des Verneblers und für den Ventilator braucht das Gerät Strom (ca. 40 W). Für die Verdunstung des Nebels bezieht der Ultraschallvernebler die Energie aus der Raumwärme. Die Raumtemperatur kann also leicht absinken.

HUMIDIFICATION BY ULTRASONICS

A highly efficient technology allowing controlled humidification. High frequency oscillations transform the water into a microfine mist which is then passed into the room where it immediately evaporates.

Ultrasonic humidifiers have a low power consumption. A replaceable demineralisation cartridge cleans the water from minerals and other waterborne residues thus providing a pure mist. Ultrasonic humidifiers are equipped with an integrated hygrostat and output control.



FREQUENTLY ASKED QUESTIONS...

1. What are the main advantages of this system?

Prominent features of ultrasonic humidifiers are visible humidification, silent operation and a very high humidification performance. Additionally ultrasonic humidifiers have a high-tech appeal.

2. And what are the disadvantages of this system?

When using very hard water it is important to ensure proper decalcification of the appliance, i. e. the demineralisation cartridge must be replaced frequently or else a white dust deposit may form on furniture and other surfaces.

3. What care and maintenance is required?

In the case of visible deposits the atomiser must be cleaned with the brush which is supplied. The water tank can be cleaned easily of mineral deposits by means of regular household decalcifying agents.

4. How should the appliance be stored in the summer?

For summer storage the appliance must be cleaned and dried. It should be stored in an upright position, high temperatures should be avoided.

5. Are any operating materials required?

Depending on water hardness, 2 – 3 replacement demineralisation cartridges are required per season. If white deposits become visible on furniture etc., the cartridge should be replaced more frequently.

6. Is a hygrostat required for ultrasonic humidifiers?

With ultrasonic humidifiers a built-in hygrostat is standard. The desired humidity level can be set on the appliance.

7. At what performance and humidification rate do ultrasonic humidifiers work?

Ultrasonic humidifiers are high performers. They provide up to 400 g of water output per hour. Full performance is available immediately after the appliance is switched on. A volume control feature provides scope for water output control.

8. Do ultrasonic humidifiers provide 100% hygienic humidification?

The ultrasonic humidifier requires regular cleaning. No hygiene problems will occur if the demineralisation cartridge is replaced at the specified intervals.

9. Are ultrasonic humidifiers in any way hazardous, e.g. for children?

The appliance is absolutely safe. The water mist is cold and all rotating parts are encased.

10. How much and what kind of energy is required?

For the operation of the atomiser and the fan mains power is required, with a consumption of approximately 40 W. The energy for mist evaporation is taken from the air. The room temperature may thus drop slightly.