

beurer
living

Ratgeber Luft



germanengineering

Inhaltsverzeichnis

- Seite 4 **LW110 Luftwäscher**
- Seite 6 **LB50 Luftbefeuchter**
- Seite 7 **LB44 Luftbefeuchter**
- Seite 8 **LB12 Luftbefeuchter**
- Seite 9 **Allgemeine Informationen**
- Seite 11 **Produktübersicht**



Einleitung

Gesundes Raumklima – mit den Luftbefeuchtern und Luftwäschern von Beurer

Wir atmen täglich ca. 20.000 mal ein und aus, um unseren Körper mit Sauerstoff zu versorgen.

Häufig halten wir uns dabei in geschlossenen Räumen auf, wo die Luft am Schlechtesten ist, die Luftfeuchtigkeit zu gering, die Temperatur nicht optimal oder die Luft durch Pollen, Hausstaub oder Gerüchen verschmutzt.

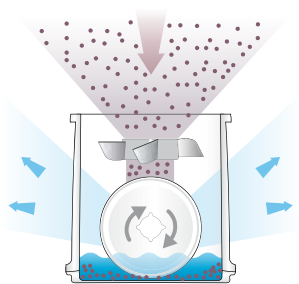
Die unangenehmen Folgen einer zu trockenen Raumluft können gereizte Augen, spröde Haut, trockene Schleimhäute und ein erhöhtes Infektions- und Erkältungsrisiko sein. Aber nicht nur der Mensch leidet unter zu trockener Raumluft, auch Pflanzen, Holzmöbel, Parkettböden oder Musikinstrumente zeigen Folgeschäden.

Der Gesundheitsspezialist Beurer schafft mit dem umfangreichen Sortiment an Luftbefeuchtern und Luftwäschern Abhilfe.



LW110 Luftwäscher

KALLLUFT-VERDUNSTUNGSTECHNOLOGIE



DIE FUNKTIONSWEISE:

- Luft streicht an den drehenden Befeuchterscheiben vorbei und nimmt Wassermoleküle auf
- Luftpartikel wie Hausstaub, Pollen, Tierhaare haften an den Scheiben und werden im Wasserbad abgewaschen

Der Luftwäscher LW110 bietet Luftbefeuchtung und Luftreinigung in einem Gerät. Die Befeuchtung geschieht durch die selbstregulierende Kaltverdunstung, dadurch erzielt der Luftwäscher eine optimale Luftfeuchte, ohne dass zusätzliche Steuergeräte notwendig sind.



Besonders hygienisch – ohne Filtermatten

Der Wassertank des Luftwäschers hat ein Fassungsvermögen von 7,25 Litern. Die Befeuchtungsleistung ist für Räume bis 36 m² geeignet. Der Ventilator des LW110 verfügt über drei Leistungsstufen und zeichnet sich durch einen sehr leisen Betrieb aus, so dass der Luftwäscher in Stufe 1 oder 2 auch im Schlafzimmer eingesetzt werden kann.

Auf dem blau beleuchteten LCD-Display wird neben der jeweiligen Leistungsstufe auch der Wasserstand angezeigt – bei leerem Tank sorgt die automatische Abschaltung für einen sicheren Betrieb.



DER BESTE SEINER KLASSE LUFTWÄSCHER LW110



Der LW110 lässt sich ganz **unkompliziert zerlegen**, die Einzelteile können anschließend bequem in der **Spülmaschine gereinigt** werden.

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK	
Befeuchtungsleistung bis	~36 m ²
Plattenfläche	2,5 m ²
Leistungsstufen	3
Füllstandsanzeige	✓
Sicherheitsabschaltung	✓
Spülmaschinenreinigung	✓
Leistungsaufnahme	~38 W
Füllmenge	~7,25 l



Einfach zerlegbar

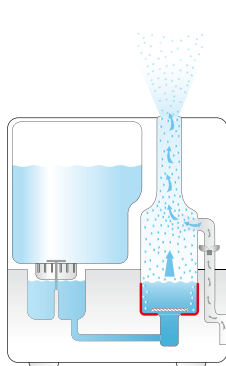
LB50 Luftbefeuchter

VERDAMPFERTECHNOLOGIE



DIE FUNKTIONSWEISE:

- Wasser wird über 100 °C erhitzt
- Der Luftstrom des Ventilators bringt den heißen Dampf nach außen



Der Luftbefeuchter LB50 sorgt für die Luftbefeuchtung mit Wasserdampf. **Reiner Dampf ist hygienisch, geruchlos und bakterienfrei.**



Herausnehmbarer
Wassertank (5 l)



Einfache Bedienung
mit Kontroll-LEDs



Inklusive
Anti-Kalkpads



Gut zugänglicher
Ansaugluftfilter

Der herausnehmbare Wassertank des Luftbefeuchters hat ein Fassungsvermögen von 5 Litern. Die Befeuchtungsleistung ist für Räume bis 40 m² geeignet. Die Verdampferleistung beträgt durch den 2-stufigen Betrieb 0,15l/h oder 0,4l/h. **Die Anti-Kalkpads verhindern schnelles Verkalken des Gerätes.**

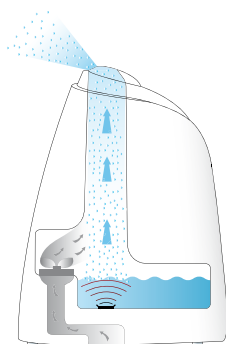
LB44 Luftbefeuchter

ULTRASCHALL-BEFEUCHUNGSTECHNOLOGIE



DIE FUNKTIONSWEISE:

- Hochfrequente Schwingungen lösen kleinste Tröpfchen von der Wasseroberfläche
- Der Luftstrom des Ventilators bringt die befeuchtete Luft nach außen



Der Luftbefeuchter LB44 sorgt für eine mikrofeine Zerstäubung mit Ultraschall. Sollte der austretende Nebel zu einem feuchten Niederschlag führen, lässt sich die Befeuchtungsleistung stufenlos herunterregulieren - oder sie stellen den Luftbefeuchter an einem erhöhten Platz auf.

Der abnehmbare Wassertank hat ein Fassungsvermögen von 2,8 Litern. Die Befeuchtungsleistung ist für Räume bis 25 m² geeignet und beträgt bis 0,22l/h. **Durch die Optik des Wassertankes ist der Wasserstand optimal zu überprüfen.**

Für die einfache Reinigung sorgen die mitgelieferten Reinigungsbürsten. Für einen produktschonenden Betrieb wird die Verwendung von destilliertem Wasser empfohlen.

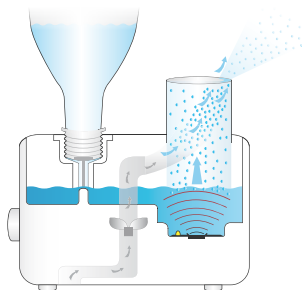


LB12 Luftbefeuchter

ULTRASCHALL- BEFEUCHTUNGSTECHNOLOGIE



*Klein und handlich.
Ideal auf Reisen*



DIE FUNKTIONSWEISE:

- Hochfrequente Schwingungen lösen kleinste Tröpfchen von der Wasseroberfläche
- Der Luftstrom des Ventilators bringt die befeuchtete Luft nach außen

Der Luftbefeuchter LB12 eignet sich optimal für unterwegs, im Büro oder zu Hause in unmittelbarer Umgebung des Nutzers. Er ist klein, handlich und einfach in der Reisetasche zu verstauen. In der praktischen Aufbewahrungstasche ist das Zubehör immer griffbereit. Man benötigt lediglich eine handelsübliche Kunststoff-Wasserflasche, die mit dem mitgelieferten Adapter als Wassertank benutzt wird.



LB12 Zubehör



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Tief durchatmen - gesunde Luft

Die optimale relative Luftfeuchtigkeit in Innenräumen sollte bei 40 – 60 % liegen. Vor allem während der Heizperiode liegt die Luftfeuchtigkeit häufig weit unter diesem empfohlenen Wert.

Grund hierfür ist, dass die kalte Winterluft weniger Feuchtigkeit aufnehmen kann als warme Luft. Gelangt in der Winterperiode kalte Außenluft in die Räume, wird diese schneller erwärmt. Mit steigender Raumtemperatur sinkt aber die relative Luftfeuchtigkeit, weil warme Luft wesentlich mehr Feuchtigkeit aufnehmen kann. Da die Luft aber immer einen recht hohen Feuchtigkeitswert „anstrebt“, ist es sinnvoll, der Luft zusätzliche Feuchtigkeit zuzuführen so kann verhindert werden, dass die Luft ihren Feuchtigkeitsbedarf aus anderen Quellen wie Pflanzen, Möbeln, Papier aber auch aus der menschlichen Haut und den Schleimhäuten zieht.

Bei den Luftbefeuchtern LB12, 44 und 50 wird laufend Feuchtigkeit an die Luft abgegeben, egal wie die Raumluftbedingungen sind. Eine Kontrolle der Luftfeuchtigkeit ist deshalb ratsam. Beim Luftwäscher LW110 regelt sich die Luft-

feuchtigkeit hingegen selbstständig, denn die Luft nimmt nur weitere Luftfeuchtigkeit auf, wenn sie besonders trocken ist. Es empfiehlt sich, den Luftbefeuchter gleich zu Beginn der Heizperiode in Betrieb zu nehmen. Dadurch bleibt die vorhandene Feuchtigkeit im Innenraum und den Möbeln gleichmäßig erhalten. Während der ersten Wochen der Heizperiode sollte das Gerät so eingesetzt werden, dass die relative Luftfeuchtigkeit bei mindestens 40 % liegt.



Wasser

Um einen störungsfreien und hygienischen Betrieb zu sichern sollte **ausschließlich frisches Wasser** zum Befüllen des Wassertanks verwendet werden. Atherischen Öle oder Duftstoffe dürfen nicht ins Wasser gegeben werden.

Reinigung und Pflege

Die Luftbefeuchter und Luftwäscher sollten **regelmäßig gereinigt und entkalkt** werden, damit sich Rückstände aus dem Wasser, wie z. B. Kalk nicht im Gerät festsetzen können. Nur sorgfältige Pflege gewährleistet die **maximale Befeuchtungsleistung, Hygiene und lange Lebensdauer** des Gerätes.

Produktübersicht



Produkt	LW 110	LB 50	LB 44	LB 12
Produkt-bezeichnung	Luftwäscher (schwarz / weiß)	Luft-befeuchter	Luft-befeuchter	Mini-Luft-befeuchter
Verdampfungs-Technologie	Kalt-verdun-stung	Dampf	Ultraschall	Ultraschall
Befeuchtungsleistung in ml/Std.	selbst-regulierend	2-stufig: 150 / 400	220	80
Stufen	3 Stufen	2 Stufen	Stufenlos	Stufenlos
Max. Raumgröße in m ²	36	40	25	20
Tankgröße in Liter	7,25	5	2,8	Handels-übliche Flasche
Abschaltautomatik	•	•	•	•
Leistung in Watt	ca. 38	2-stufig: ca. 180 / 380	ca. 25	ca. 12
EAN-Nr./ Artikelnummer	schwarz 4211125/ 660.10/9	4211125/ 681.10/4	4211125/ 681.05/0	4211125/ 680.05/3
EAN-Nr./ Artikelnummer	weiß 4211125/ 660.15/4			

GESUNDES RAUMKLIMA. Mit den Luftbefeuchtern und Luftwäschern von Beurer



LW 110 Luftwäscher (weiß)



LW 110 Luftwäscher (schwarz)



LB 50 Luftbefeuchter



LB 44 Luftbefeuchter



LB 12 Luftbefeuchter