

OPTIMALE LUFTFEUCHTE IN ALLEN BEREICHEN:
GUTES RAUMKLIMA



*Gesund wohnen
mit optimaler
Luftfeuchte*



*Kostbares
gegen zu trockene
Raumluft schützen.*

*Richtiges
Raumklima für
Wohlbefinden und
Leistungsfähigkeit
am Arbeitsplatz.*



Verdunst-Luftbefeuchter
B 250
Electronic



IN REINSTER FORM.

SUBAG
TECH AG

BRUNNEN

Täferstrasse 15 • CH-5405 Baden-Dättwil
Telefon 056 484 80 70 • www.subag-tech.ch

Klima • Kälte • Lufttechnik

VERDUNSTLUFTBEFEUCHTER

B 250
electronic

Auf einen Blick:

- **Vollelektronische Steuerung**
- **CE geprüft**
- **ohne Installationsarbeiten steckerfertig und variabel einsetzbar: mobil (Lenkrollen) oder stationär**
- **Übersichtliches Bedientableau mit Anzeigen für Ist- und Sollwert r.F. %, Wasserstand und Gebläsestufe**
- **Platzsparend und unterbaufähig**
- **Sparsamer Betrieb - geräuscharmer Lauf geringer Stromverbrauch**
- **Luftreinigung durch separaten Filter im Ansaugbereich**
- **2-Stufen-Gebläse und Automatikfunktion**
- **Hohe Verdunstleistung durch große Filterfläche 3 m²**
- **Verwendung von normalem Leitungswasser und großes Wasserreservoir (25l)**
- **niederschlagsfreie Befeuchtung**
- **keine Kalkablagerungen auf Einrichtungsgegenständen**

Die "inneren Werte" des B 250 in Zahlen:

Technische Daten:

Netzanschluß	230 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 50 Watt
Verdunstfilterfläche	ca. 3 m ²
Luftleistung	300/500 m ³ /h
Wasservorrat	ca. 25 ltr.
Verdunstleistung	1,2 ltr./h bei 23°C und 45% r.F.
Einsatz für Räume	bis ca. 180 m ²
Laufgeräusch	34- 40 dBA (je nach Gebläsestufe)

Das ideale Gerät für Raumgrößen bis ca. 500m³!

Maße:

Maße (B x H x T)	60 x 67 x 30 cm
Gewicht (leer)	ca. 20 kg

Material / Farbe*:

Gehäuse aus verzinktem Blech, Lackierung in RAL 9002, grauweiß
Ausblasgitter aus Kunststoff, Lackierung in RAL 7004, signalgrau

*Technische Änderungen vorbehalten.

Ausstattung:

Standard:

Mobiler Luftbefeuchter und -reiniger mit elektronischer
- Steuerung durch Feuchtesensor
- Wasserstandsanzeige
- 2-Stufen-Gebläse und Automatikfunktion

Sonderausstattung gegen Mehrpreis:

automatische Wasserzufuhr, Wasserwächter, Sicherheitsdruckschlauch,
Nachrüstung Funksensor

Möchten Sie mehr wissen?

Unsere Produktpalette reicht von Luftbe- und entfeuchtern, Luftreinigern, mobilen und stationären Meßgeräten über Wasseraufbereitungsmittel bis hin zum exklusiven Humidor-Programm. Fordern Sie einfach unser umfassendes Prospektmaterial an. Wir informieren Sie auch gerne über unseren Mietgeräte-Service



SUBAG TECH AG
Täferstraße 15
CH-5405 Baden-Dättwil

Telefon 056 - 484 80 70
Telefax 056 - 484 80 69

www.subag-tech.ch

VERDUNSTLUFTBEFEUCHTER

B 250 electronic

Woran erkennt man zu trockene Luft?

- Wiederholter Schnupfen
- Das Gefühl einer verstopften Nase ohne schneuzen zu können
- Krustenbildung in der Nase
- Beklemmungen im Rachen
- Augenbrennen
- Trockene Haut
- Spröde Lippen,...

Gesund wohnen und arbeiten mit optimaler Luftfeuchte: warme Luft kann mehr Feuchtigkeit speichern als kältere. Deshalb misst man den Anteil von Feuchtigkeit in der Raumluft in % **relativer Luftfeuchte** - ca. **50-60% rel. Luftfeuchte gelten als optimal.** Im Wohnzimmer werden 20-23°C Raumtemperatur, im Schlafzimmer max. 18°C und in Arbeitsräumen 18-23°C als ideal angesehen. Konstant angenehme Luftfeuchte erreichen Sie besonders in den Wintermonaten durch eine Befeuchtung der Raumluft.

Ein bewährtes Prinzip: Mit dem B 250 Electronic



mit Luftfilter
und variabler
Ausblasrichtung!

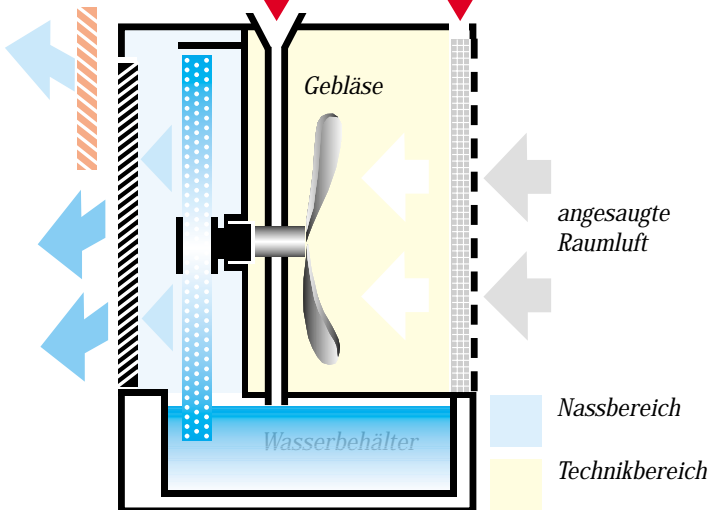
Der leistungsstarke Scheibenluftbefeuchter nach dem Verdunstprinzip - natürlich vollelektronisch geregelt!

Funktion

Der Luftbefeuchter B 250 arbeitet nach dem allgemein anerkannt besten Prinzip der Kaltverdunstung. Die Luft wird über einen speziellen Luftfilter angesaugt und zusätzlich gereinigt. Danach wird sie durch eine rotierende feuchte Filterscheibe geleitet, die

über ihre spezielle Porenstruktur eine besonders große Verdunstoberfläche erzeugt. Hier nimmt die Luft selbstständig die benötigte Feuchtigkeit auf. Diese wird gleichmäßig und niederschlagsfrei wieder an die Raumluft abgegeben.

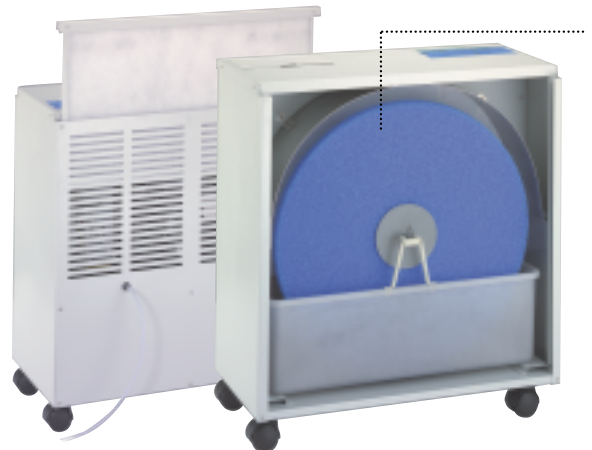
variabler Ausblas Filter- scheinbe Wasser nachfüllen Luftfilter wechseln



Gebläse

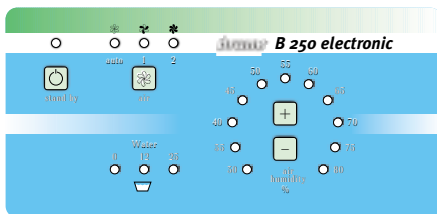
Je nach Leistungsanforderung stehen Ihnen unterschiedliche Gebläsestufen (1/2/auto) zur Verfügung. Im Modus „auto“ übernimmt die Elektronik die Gebläsesteuerung für Sie, natürlich mit genau der richtigen Leistung: bei hoher Differenz zwischen Ist- u. Sollfeuchte (hoher Bedarf), schaltet das Gebläse auf die höhere Stufe. Mit sinkendem Bedarf reduziert sich die Gebläsedrehzahl wieder selbständig auf das notwendige Maß.

heraus-
nehmbarer
Luftfilter



Das Gerät ist auf vier Lenkrollen **fahrbar**.

der Scheibenverdunster. befeuchten, reinigen und filtern...



Feuchtigkeits- steuerung

Der B 250 hält Sie immer auf dem Laufenden. Über einen integrierten elektronischen Sensor misst er die aktuelle relative Luftfeuchte und zeigt Ihnen diese auf dem Display an. Sie selbst speichern Ihren gewünschten Feuchtwert ein und das Gerät übernimmt selbständig die Steuerung.

Wasserstands- anzeige

Der Tank muss nicht entnommen werden. Das Bedientableau informiert Sie über den aktuellen Wasserfüllstand des Luftbefeuchters.

Ist kein Wasser mehr im Tank vorhanden, schaltet das Gerät automatisch ab und eine blinkende Leuchte signalisiert Ihnen, dass Wasser nachgefüllt werden sollte.

Filter

Das Verdunstfiltermedium des B 250 besteht aus einem speziellen Filterschaum, der durch seine offene porige Struktur eine sehr große Oberfläche erzeugt und dadurch eine hohe Verdunstleistung ermöglicht.

Er überzeugt zusätzlich durch seinen robusten Aufbau und wird daher auch als Filter in Aquarien eingesetzt. Seine besondere Oberflächenbehandlung hilft die Keimbildung zu reduzieren.

Bedienung

Auf einen Blick haben Sie alles im Griff. Das übersichtliche **Bedientableau** zeigt Ihnen alles was Sie sehen müssen. Sie ändern per Tastendruck die Einstellungen der Luftleistung und Luftfeuchtwerte nach Ihren Wünschen. Ein Höchstmaß an Komfort und Präzision, auf dem neuesten technischen Stand.

Tastatursperre

Um den Luftbefeuchter vor einem unbefugten Zugriff zu schützen, kann die Eingabe über eine Tastenkombination gesperrt werden. So können Sie sicher sein, daß Ihre Einstellungen gespeichert bleiben bzw. nur gezielt verändert werden können.

Optionen

Der Luftbefeuchter B 250 kann bei Bedarf direkt an die Wasserleitung angeschlossen werden. Über die elektronische Steuerung wird die Wasserzufuhr mittels eines Magnetventils automatisch reguliert. Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir den Einsatz des Wasserwächters inkl. Wassersensor und des Sicherheitsdruckschlauches.

Eine Nachrüstung auf **Funksensortechnik** kann nachträglich werksseitig erfolgen.

Nur lieferbar ab Werk:

Ein Gerät mit automatischer **Wasserzufuhr** liefern wir auf Wunsch abschlußfertig direkt ab Werk.

**Rufen sie uns
einfach an.**

Wie kommt es zu trockener Luft?

Gerade in geschlossenen, beheizten Räumen sinkt im Winter die relative Luftfeuchte weit unter den Optimalwert. Die aufgeheizte, trockene Raumluft hat dann das Bestreben, dieses Defizit auszugleichen und entzieht ihrer Umgebung Feuchtigkeit.

Aktive Luftbefeuchtung sorgt für den gesunden Ausgleich.

5 Gute Gründe für die Luftbefeuchtung

- **Stärkung der Abwehrkräfte gegen Erkältungskrankheiten**
- **Verbesserung des Allgemeinbefindens und höhere Konzentrationsfähigkeit**
- **Schutz von Haut und Augen gegen Austrocknen**
- **Verminderung der Staubbeltung und Hilfe für Allergiker**
- **Qualitätserhalt für Antiquitäten und andere kostbare Einrichtungsgegenstände**

In **Wohn- und Büroräumen, Kirchen, Musikräumen, Bibliotheken, Museen** und **Galerien** schützen sie durch zuverlässige Befeuchtung und Filtrierung der Raumluft Ihre Gesundheit und erhalten wertvolle Kunst- und Einrichtungsgegenstände.

Im **Weinkeller** oder im **Humidor** sorgen unsere Geräte für konstant gute Lagerbedingungen.

In **technischen Großeinrichtungen** wie **Datenverarbeitungsräumen, Telefonzentralen, Laboratorien, Kopierläden, Büchereien, Druckereien** und **Sanatorien** gewährleisten unsere Geräte optimale Feuchtwerte.



Haben Sie Fragen? Wir informieren Sie gerne.