



Inh. Udo Stock e.K.

Luftbefeuchtungsanlage StOptimal®

StOptimal® - Das Aufgabengebiet

Unsere mobile Luftbefeuchtungsanlage **StOptimal®** (hier im Bild zu sehen) erfüllt auf eine bestimmte Art und Weise eine der wichtigsten Aufgaben für unsere Gesundheit im Innenraum.

Luftbefeuchtung durch Kaltverdunstung

Ihr unterliegt die Aufgabe, Luftbefeuchtung auf **eine gesunde Art im Innenraum** zu erhöhen und zu halten, damit **Feinstaub und Krankheitskeime**, die in einer **trockenen Raumluft** unsere **Gesundheit schädigen**, uns nicht nachhaltig beeinträchtigen können.

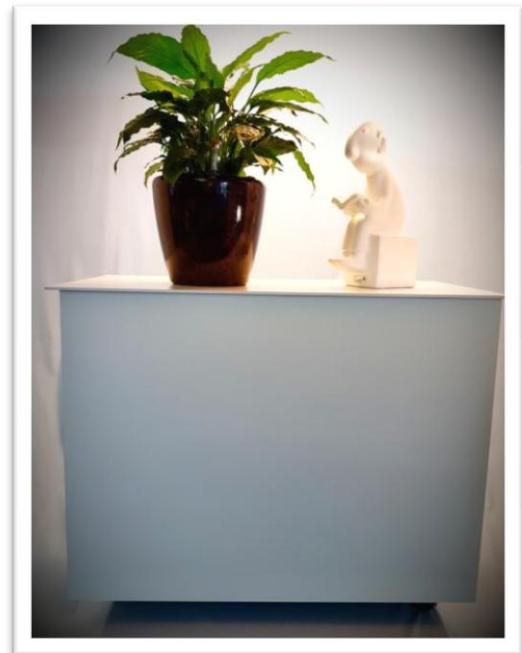
Feinstaub

In unseren Innenräumen fehlt es oft an ausreichender Luftfeuchtigkeit, hervorgerufen durch unsere heutige moderne und **isolierende Bauweise**. In den meisten Innenräumen findet man eine Luftfeuchtigkeit von **20 bis 25 %** vor, hauptsächlich in den Übergangsmonaten im Frühjahr und im Herbst. Hier sollte aber eine Luftfeuchte **von 45 bis 55 %** vorherrschen, damit wir uns in diesen Zeiträumen wohlfühlen können.

In einer solchen Luftfeuchtigkeit haben Feinstäube - wir sprechen von **Ultrafeinstäuben** - keine Möglichkeit, unsere **inneren Organe**, wie zum Beispiel unsere **Lunge**, über unsere **Atemwege** zu erreichen.

In unserer heutigen, modernen und bewusst isolierenden Bauweise werden auch gerne - zusätzlich zu unseren Heizsystemen - **Verbrennungsöfen** installiert, welche mit Holz und Kohle befeuert werden.

Hierdurch entsteht in besonderem Maße **Ultrafeinstaub**, der in einer trockenen Raumluft über unsere Atemwege in unseren Körper (**Lunge**) gelangt und sich hier **festsetzt** und später auch Krankheiten hervorrufen kann.



StOptimal®

„Made in Germany“

Allergien

Jeder, der mit **Allergien** zu tun hat, kennt die **Zeit des Pollenfluges** und versucht so manches dagegen zu unternehmen. Wenn es in der freien Natur regnet, treten kaum Allergien durch Pollenflug oder Feinstäube auf, erst wenn die Luft in der Natur wieder Ihre Feuchtigkeit verliert.

Im Innenraum hingegen lässt - durch unsere moderne und isolierende Bauweise - die Luftfeuchtigkeit meist das ganze Jahr über zu wünschen übrig.

Um gerade hier Abhilfe zu schaffen, empfehlen wir Ihnen heute unsere Luftbefeuchtungsanlage

StOptimal®

eine

Kaltverdunstungsanlage (mobil)

„Made in Germany“

Bei einer sehr leisen Arbeitsweise unserer **StOptimal®** entsteht im Innenraum eine **sehr saubere Raumluftheuchtigkeit**, in der der Mensch wieder **richtig durchatmen** kann.

Sie wird mit **destilliertem Wasser** versorgt. Krankheitskeime oder Pollen, die sich in einer trockenen Raumlufte durch den Raum bewegen, werden angefeuchtet und fallen zu Boden.

So reinigt sie - ohne selbst kaum Schmutz zu speichern - und sorgt durch ihre sehr leise Arbeitsweise, für eine saubere Raumlufte und ein angenehmes feuchtes Raumklima, in dem man sich wohlfühlen und gesund bleiben kann.

Mit ihrer Mobilität und kleinen Bauart sowie ihrer leisen Arbeitsweise kann sie in jedem Raum einen Platz finden. Egal ob im Einzelbüro, Großraumbüro, Besprechungsraum oder in privaten Räumlichkeiten: überall dort, wo Luftfeuchtigkeit fehlt, kann sie durch ihre Handlichkeit und Beweglichkeit zum Einsatz gebracht werden. Hier sorgt sie für Staubfreiheit, Keimfreiheit und Luftfeuchtigkeit - einfach für Gesundheit. Gerade destilliertes Wasser ist in seiner Reinheit am besten in der Lage, Krankheitserreger oder Keime aufzunehmen.

Nur wenn destilliertes Wasser eingesetzt wird, bleibt Ihre Luftbefeuchtungsanlage ohne Kalkrückstände und auf lange Zeit nicht nur wartungsfrei, sondern auch ästhetisch sauber.

Weiterhin empfehlen wir Ihnen, mit dem Gebrauch Ihrer Luftbefeuchtungsanlage, befüllt mit destilliertem Wasser, **den Einsatz von kolloidalem Silber**, damit Krankheitskeime, die sich in trockener Raumlufte richtig wohlfühlen, sie erst gar nicht angreifen können.

Kolloidales Silber können Sie auch bei uns beziehen, fragen Sie uns danach.

Kolloidales Silber - Uraltes Heilmittel mit antibiotischer Wirkung

Schon lange bevor die klassische Schulmedizin das Antibiotika erfand, hielt die Natur für den Menschen das beste und machtvollste Mittel gegen Viren, schädliche Bakterien und Pilze bereit: Kolloidales Silber

In der Mitte des 19. Jhts. wurde Silber dann in seiner kolloiden Form als Heilmittel entdeckt. Zu Beginn des 20. Jh. wurde Silber intensiv von zahlreichen Wissenschaftlern untersucht und als erprobtes keimtötendes Mittel anerkannt. Angesehene Zeitschriften wie *Lancet*, *Journal of the American Medical Association* und das *British Medical Journal* veröffentlichten Artikel über die wunderbaren, heilenden Eigenschaften von kolloidalem Silber. Gleichzeitig betrieben die Pharmakonzerne ihre Antibiotika-Forschung. Da sich diese im Gegensatz zu Silber patentieren und für teures Geld verkaufen ließen, geriet kolloidales Silber – **obwohl allen chemischen Antibiotika überlegen** – allmählich in Vergessenheit.

Wirkungsweise

Silber hat in allen Formen (Ionen, Atome, Partikel) direkt oder indirekt eine keimtötende Wirkung. Die winzigen Silbermoleküle dringen durch ihre geringe Größe in alle einzelligen Parasiten, wie Bakterien und Viren sowie Pilze und deren Sporen ein und ersticken diese, indem sie dort ein für die Sauerstoffgewinnung zuständiges Enzym blockieren. Der Stoffwechsel der Parasiten kommt so zum Erliegen und sie sterben ab.

Es ist kein Bakterium bekannt, welches nicht von kolloidalem Silber abgetötet wird – selbst pathogene Mikroorganismen, die bereits gegen Antibiotika immun sind, sterben ab. Auch Würmer werden angegriffen. Diese abgetöteten Parasiten werden dann vom Körper abtransportiert und ausgeschieden. Erfahrungsgemäß werden intakte Hautzellen und gesundheitsfördernde Bakterien bei der Behandlung mit kolloidalem Silber nicht geschädigt – **die Enzyme von nutzbringenden Zellen bleiben intakt und werden nicht angegriffen.**

Besuchen Sie die angegebene Internet-Seite, um mehr über Kolloidales Silber zu erfahren:

Eine Internetseite, die wir Ihnen nicht vorenthalten wollen:

<http://www.gesundheitlichaufklaerung.de/kolloidales-silber-uralt-es-heilmittel-mit-antibiotischer-wirkung>

Des Weiteren empfehlen wir Ihnen das Buch „Codex Humanus“ - Das Buch der Menschlichkeit. Kolloidales Silber / Seite 692

Inbetriebnahme und Versorgungsweise

Stellen Sie Ihre Luftbefeuchtungsanlage **StOptimal**[®] wenn sie nicht von uns aufgestellt wird - unter **Beachtung unserer Sicherheitsvorschriften**, in Ihren Räumen an einem Ort auf, an dem sie ihre Leistung und Fähigkeit voll entfalten kann.

Bitte erst den Netzstecker an der Hausinstallation anschließen, wenn alle nachfolgend aufgeführten Punkte beachtet und ausgeführt wurden!

Beide Stirnseiten sind mit Kunststoff-Lochplatten versehen. Entfernen Sie jetzt als erstes die Lochplatte, welche sich an der gegenüberliegenden Seite der elektrischen Steuerung der Anlage befindet, indem Sie sie ein wenig anheben und zur Seite stellen.

Füllen Sie bitte jetzt die Anlage mit destilliertem Wasser, angereichert mit einer Prise Salz oder einem Liter normalem Leitungswasser, bis Sie den Wasserstand an der roten Markierung erreicht haben. Dazu werden ca. 45 Liter destilliertes Wasser benötigt. Setzen Sie zukünftig nur destilliertes Wasser ein, damit auch in Zukunft Pumpe und Anlage sauber und funktionsfähig bleibt. Die Zugabe von einer Prise Salz oder einem Liter Leitungswasser ist nur bei Erstbefüllung notwendig, damit das destillierte Wasser leitfähig wird.

Ein Verschieben der Anlage bei diesem Wasserstand ist nicht unbedingt ratsam, da hierbei überschwappendes Wasser austreten kann.

Nun verschließen Sie den hinteren Teil der Anlage, mit der hierfür vorgesehenen Kunststoff-Lochplatte. Jetzt, nachdem die Luftbefeuchtungsanlage **StOptimal**[®] mit Wasser gefüllt ist, kann sie in Betrieb genommen werden.

Hierzu bitte den Netzstecker in eine Boden- oder Wand-Steckdose - die auf 220 V ausgelegt ist - stecken, um die Anlage mit Strom zu versorgen.

Hat man auf dieser Seite (wie vorher schon auf der anderen Seite) die Kunststoff-Lochplatte entfernt, liegt der Blick frei auf die Elektrobauteile der Steueranlage.



Größe der Anlage:
T/B/H: 800 x 390 x 620 mm
Betriebsspannung:
230 V/50 Hz
Leistungsaufnahme:
20 W
Wasseraufnahme:
45 Liter



Rechts in der Steueranlage finden Sie eine Personenschutzsteckdose, in dem ein Stecker eingesteckt ist. Über dem Stecker, der durch einen Deckel abgedeckt ist, befindet sich ein schwarzer Druckknopf. Dieser muss zuerst eingedrückt werden, damit die Personensteckdose Strom frei geben kann.

Nun wird am Luftfeuchtigkeitsregler die gewünschte Raumluftfeuchtigkeit, sie liegt zwischen 45 und 55 %, eingestellt. Befindet sich die Raumluftfeuchte unter dem eingestellten Wert, beginnt die Luftbefeuchtungsanlage **StOptimal**[®] selbstständig mit der Inbetriebnahme der Pumpe, die Wasser in das Rohrleitungssystem drückt, und der vier Axiallüfter, die einen Luftstrom durch die Vliesflächen befördert, zu arbeiten. Bei Erreichen der Raumluftfeuchtigkeit schaltet sie sich selbstständig ab, um bei Unterschreitung der Luftfeuchtigkeit von Neuem zu beginnen. **Durch diese Kaltverdunstungsart erfolgt unter anderem auch eine Kühlung des Luftstromes, der jetzt zu einer Raumkühlung beitragen kann.**



Verschließen Sie nun die Steueranlage mit der hierfür vorgesehenen Kunststoff-Lochplatte. Ihre Anlage arbeitet von nun an vollautomatisch.

Kontrollieren Sie regelmäßig den Wasserstand, damit Ihre Anlage ohne Unterbrechung durcharbeiten kann. Dieses kann sie nur, wenn sie über eine dementsprechende Wasserhöhe verfügt. Hier gilt zu beachten, dass sich immer Wasser über der Pumpe befinden muss. Sollte trotz allem einmal vergessen werden, Wasser nachzufüllen, schaltet sich die Pumpe automatisch ab, da die Anlage über einen Wasserpegelschalter verfügt. Wird destilliertes Wasser nachgefüllt, schaltet sich die Anlage wieder selbstständig ein. Somit ist ein Trockenlaufen der Pumpe nicht möglich.

Eine zukünftige Versorgung mit destilliertem Wasser sowie eine zwei jährliche Wartung der Luftbefeuchtungsanlage **StOptimal**[®] kann natürlich auch von unserem Hause übernommen werden.

Eine Lieferung von destilliertem Wasser sowie eine Lieferung von kolloidalem Silber ist auch in Zukunft möglich. Bitte fragen Sie uns danach.

Heute bieten wir Ihnen beides: Luftbefeuchtung durch Luftbefeuchtungsanlagen sowie eine gut durchdachte Raumbegrünung mit Hydrokulturen. Beide Aufgabengebiete erfüllen ein angenehmes, gesundes und schönes Raumklima, in dem der Mensch Mensch sein darf.

Auch bieten wir Ihnen für beide Bereiche bei Bedarf den richtigen Service an. Fragen Sie uns danach.

Gewährleistung- und Garantiebedingung

Auf unsere Luftbefeuchtungsanlage **StOptimal®** übernehmen wir eine **Garantie** - bei Beachtung der Gebrauchsanweisung und bei dem Einsatz von destilliertem Wasser - von 24 Monaten, gerechnet ab Verkaufsdatum.

Ausgeschlossen von Garantie und Gewährleistung sind Schäden an der Anlage, die durch **unsachgemäße Behandlung** oder **Fremdverschulden** verursacht wurden.

EG-Konformitätserklärung

gemäß der EG-Richtlinie 2004/108/EG (elektromagnetische Verträglichkeit) vom 15. Dezember 2004

Hiermit erklären wir, dass die nachstehend bezeichnete Anlage (**StOptimal®**) in seiner Konzeption und Bauart, sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien 2004/108/EG entspricht.

Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Hersteller: **StOptimal®
Blümel-Eich-Str.8
85253 Unterweikertshofen**

Bevollmächtigter: **Udo Stock e.K.
Blümel-Eich-Str.8
85253 Unterweikertshofen**

Beschreibung des Gerätes:

- Typbezeichnung **StOptimal®**
- Seriennummer: **xxxxxxxxxxxx**
- Baureihe: **Luftbefeuchtungsanlage**

Datum der Erklärung: 05. Februar 2018

Name des Unterzeichners:


Udo Stock