

stylies⁺
OF SWITZERLAND



Optimales Raumklima mit Stylies



Optimales Raumklima mit Stylies

Diese Informationsbroschüre möchte Ihnen den Zusammenhang zwischen Luftfeuchtigkeit und Ihrem Wohlbefinden näher bringen.

Gleichzeitig hilft sie Ihnen, das für Ihren Einsatzzweck am besten geeignete STYLIES-Gerät auszuwählen.

Viel Spass beim Lesen!

URSACHE für trockene Luft

➔ Seite 5

VORTEILE von befeuchteter Luft

➔ Seite 7

ÜBERSICHT: Ihr Anliegen - unsere Empfehlung

➔ Seite 9

TECHNOLOGIEN zur Luftbefeuchtung

➔ ab Seite 11, 27, 37 und 43

DIE LÖSUNGEN von Stylies

➔ ab Seite 13



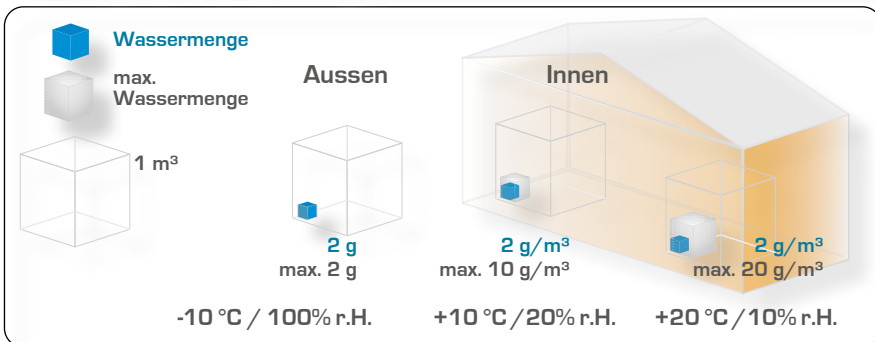
Hohe Temperatur * hohe Luftfeuchtigkeit



Mittlere Temperatur * mittlere Luftfeuchtigkeit



Tiefe Temperatur * tiefe Luftfeuchtigkeit



Die Ursache für trockene Luft

Die Menge von Wasser, welche die Luft absorbieren kann, ist abhängig von der Temperatur. Der Grund dafür ist, dass kalte Luft weniger Wasser aufnehmen kann als warme. Wird kalte Luft durch die Heizung erwärmt, sinkt die relative Luftfeuchtigkeit weit unter den Optimalwert von 45-55%.

Wenn die Aussentemperatur beispielsweise -10 °C beträgt, dann kann jeder Kubikmeter Luft maximal 2 g Wasser aufnehmen. Wenn der effektiv absorbierte Wert 2 g ist, dann

bedeutet das eine relative Luftfeuchtigkeit von 100 %.

Formel: Relative Luftfeuchtigkeit = Aktueller Wasserinhalt in der Luft / Maximaler Wasserinhalt in der Luft

$$\text{relative Luftfeuchtigkeit} = \frac{\text{Aktueller Wasserinhalt in der Luft: 2 g}}{\text{Maximaler Wasserinhalt in der Luft: 2 g}} = 100 \%$$

Die relative Luftfeuchtigkeit ist entscheidend. Eine tiefe relative Luftfeuchtigkeit bedeutet trockene Luft.

Beispiel (s. Skizze links)

| Temperatur | -10 °C | 10 °C | 20 °C |
|------------------------------------|--------|-------|-------|
| Aktueller Wasserinhalt in Luft | 2 g | 2 g | 2 g |
| Maximaler Wasserinhalt in der Luft | 2 g | 10 g | 20 g |
| relative Luftfeuchtigkeit | 100 % | 20 % | 10 % |



Die Vorteile von befeuchteter Luft

Gesundheitliche Aspekte:

- * Generell verbessertes Wohlbefinden
- * Besser Schlafen
- * Verbessertes Konzentrationsvermögen
- * Kein Austrocknen von Nase, Augen und Haut
- * Reduktion des Infektionsrisikos (Grippe)
- * Verringert das Entstehen von Kopfschmerzen und Ermüdungserscheinungen
- * Reduktion von allergischen Erkrankungen

Wohnraumbezogene Aspekte:

- * Niedrigere Staubbelastung
- * Musikinstrumente werden nicht verstimmt
- * Kein Austrocknen von Holzmöbel, Holzböden, Gemälden und Antiquitäten

Stylies Luftbefeuchter übernehmen für Sie die Aufgabe, die Luftfeuchtigkeit auf das Komfortniveau zu heben und Ihnen somit alle genannten Vorteile zu ermöglichen.

Unsere Luftbefeuchter können aber nicht nur zum optimalen Befeuchten von Wohnräumen benutzt werden, es gibt weitere vielfältige Anwendungsbereiche, **beispielsweise:**

- * Museen und Galerien
- * Büros und Konferenzräume
- * Botanische Gärten und Wintergärten
- * Räume mit Musikinstrumenten (Piano etc.)
- * Spitäler
- * Holzböden
- * Humidore / Feuchträume



Ultraschall-Luftbefeuchter
 Libra * Hydra * Aquila
 Titan * Hera * Leonis * Atlas

Verdunster-Luftbefeuchter
 Carina * Helos * Orion * Mira

Luftwäscher Aquarius

Verdampfer-Luftbefeuchter
 Sirius * Taurus

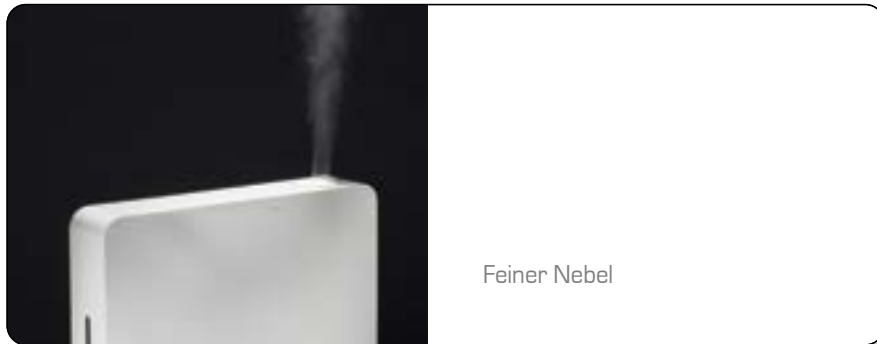
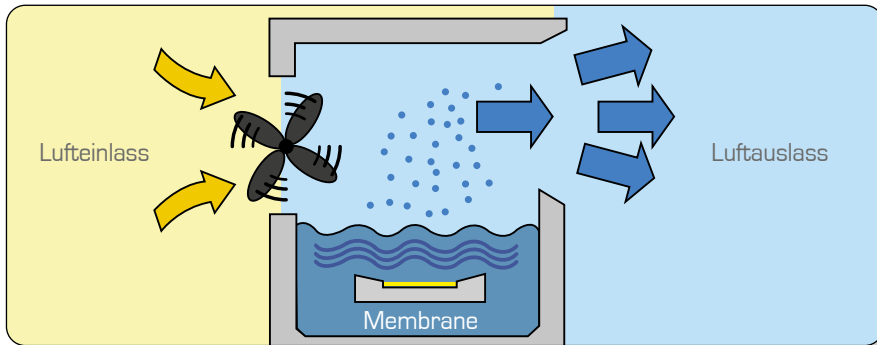
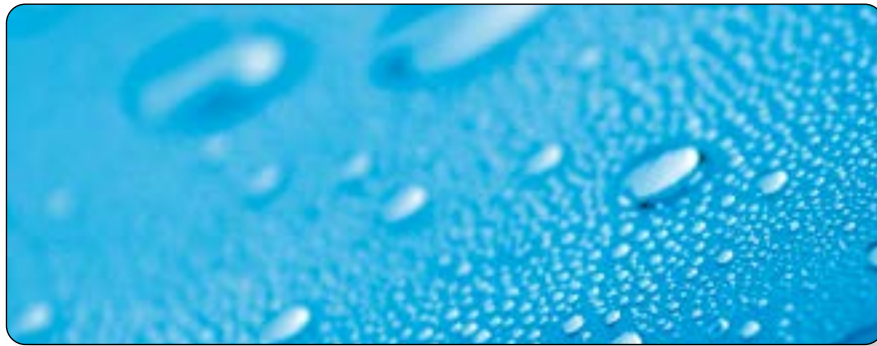
Übersicht: Ihr Anliegen - unsere Empfehlung

Welcher der drei folgenden Bereiche passt am ehesten zu ihren Bedürfnissen und Voraussetzungen? Entscheiden und folgen Sie der entsprechenden farblichen Markierung.

- * Kleine bis grosse Räume befeuchten (25 m² - 60 m²)
- * Einsatz zum Beispiel im Wohnraum und Schlafzimmer
- * Geeignet für Haushalt mit Kindern und Haustieren
- * Leiser Betrieb
- * Niedriger Stromverbrauch trotz hoher Leistung
- * Wasser mit niedrigem Kalkgehalt verwenden
- * Erfordert Kauf von Zubehör wie Kalkfilterkartusche sowie Clean Cube (gegen Keime und Bakterien)

- * Mittलगrosse Räume befeuchten (35 m² - 50 m²)
- * Einsatz zum Beispiel im Wohnraum, Schlafzimmer und Kinderzimmer
- * Geeignet für Haushalt mit Kindern und Haustieren
- * Leiser Betrieb
- * Sehr niedriger Stromverbrauch
- * Jegliche Wasserqualität (weich bis hart, aus Entkalkungsanlagen) kann verwendet werden
- * Erfordert Kauf von Zubehör wie Filterkassetten (Verdunster)
- * Geeignet für Räume mit Parkettfußböden

- * Grosse Räume befeuchten (bis 70 m²)
- * Einsatz zum Beispiel im Wohnraum und offenem Wohnbereich
- * Rasche Befeuchtung
- * Absolut keim- und mineralienfreie Befeuchtung ohne Einsatz von Zubehör
- * Optimale Verteilung der Luftfeuchtigkeit im Raum
- * Strombedarf höher als bei Verdunster- oder Ultraschallgeräten
- * Kauf von Zubehör wie Kalkfilterkartusche wird empfohlen
- * Geeignet für Räume mit Parkettfußböden

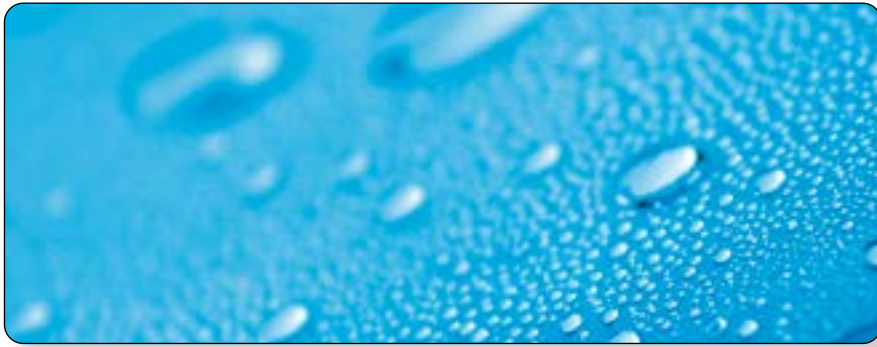


Technologie: Ultraschall - Luftbefeuchter

Eine im Ultraschallbereich schwingende Membrane transformiert Wasser in feinsten Nebel, welcher mithilfe eines Ventilators in den Raum abgegeben wird. Da dieser Nebel kalt ist, besteht keine Verbrennungsgefahr. Die Kalkfilterkartusche filtert Kalk aus dem Wasser, damit der austretende Nebel frisch, sauber und kalkfrei ist. Ultraschall-Geräte benötigen ausserdem sehr wenig Strom.

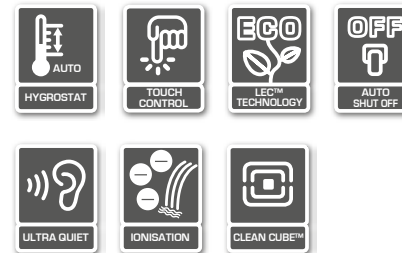
Stylies-Ultraschall - Luftbefeuchter:

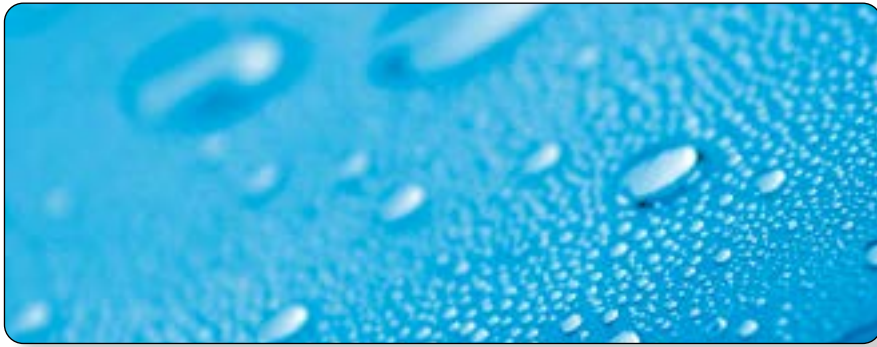
- * «Stylies Leonis» auf Seite 13
- * «Stylies Titan» auf Seite 15
- * «Stylies Hera» auf Seite 17
- * «Stylies Hydra» auf Seite 19
- * «Stylies Aquila» auf Seite 21
- * «Stylies Libra» auf Seite 23
- * «Stylies Atlas» auf Seite 25



Stylies Leonis Ultraschall - Luftbefeuchter

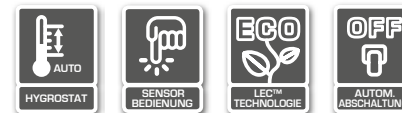
- * Befeuchtungsleistung bis zu 500 g/h
 - * Leistungsaufnahme 30 Watt
 - * Empfohlen für Raumgrößen bis zu 70 m² oder 175 m³
 - * Wassertank 5 Liter
 - * Integrierter Hygroskop für die Kontrolle und Steuerung der gewünschten Luftfeuchtigkeit
 - * Zubehör: Stylies Kalkfilterkartusche, Stylies Clean Cube (im Lieferumfang enthalten)
 - * Intuitive Tastenbedienung
 - * Vorheizfunktion und eingebaute Ionisation
- * Unterhalt und Reinigung: Regelmässig entkalken und gut ausspülen, Kalkfilterkartusche und Clean Cube nach empfohlener Zeit ersetzen

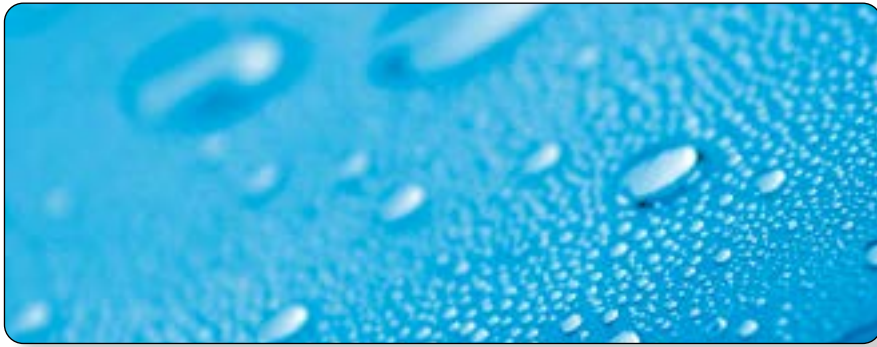




Stylies Titan Ultraschall - Luftbefeuchter

- * Befeuchtungsleistung bis zu 400 g/h
 - * Leistungsaufnahme 30 Watt
 - * Empfohlen für Raumgrößen bis zu 65 m² oder 160 m³
 - * Wassertank 5.5 Liter
 - * Integrierter Hygrostat für die Kontrolle und Steuerung der gewünschten Luftfeuchtigkeit
 - * Zubehör: Stylies Kalkfilterkartusche, Stylies Clean Cube (im Lieferumfang enthalten)
- * Unterhalt und Reinigung: Regelmässig entkalken und gut ausspülen, Kalkfilterkartusche und Clean Cube nach empfohlener Zeit ersetzen

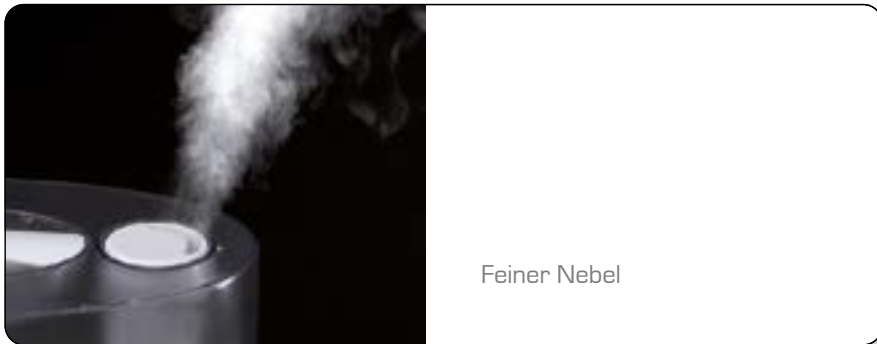
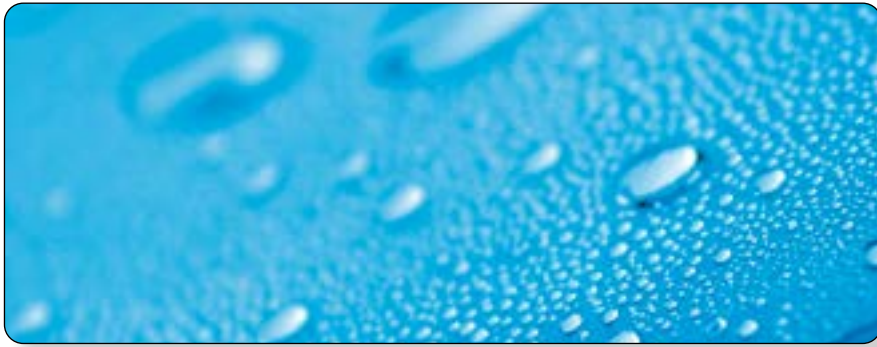




Stylies Hera Ultraschall - Luftbefeuchter

- * Befeuchtungsleistung bis zu 400 g/h
- * Leistungsaufnahme 30 Watt
- * Empfohlen für Raumgrössen bis zu 65 m² oder 160 m³
- * Wassertank 7.5 Liter
- * Integrierter Hygrostat für die Kontrolle und Steuerung der gewünschten Luftfeuchtigkeit
- * Berührungsgesteuerte Bedienfelder
- * Zubehör: Stylies Kalkfilterkartusche, Stylies Clean Cube (im Lieferumfang enthalten)
- * Unterhalt und Reinigung: Regelmässig entkalken und gut ausspülen, Kalkfilterkartusche und Clean Cube nach empfohlener Zeit ersetzen

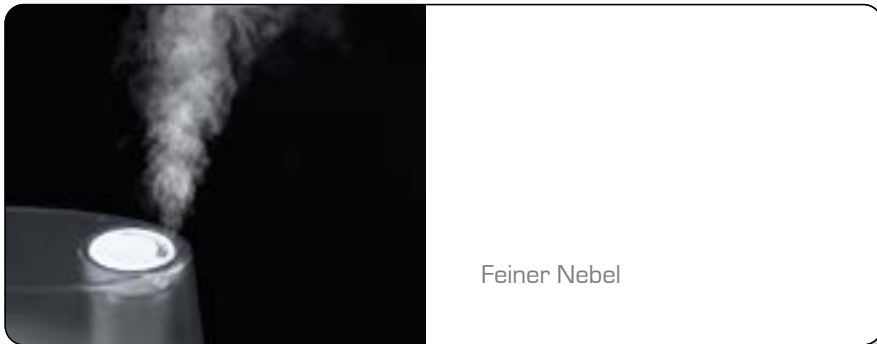
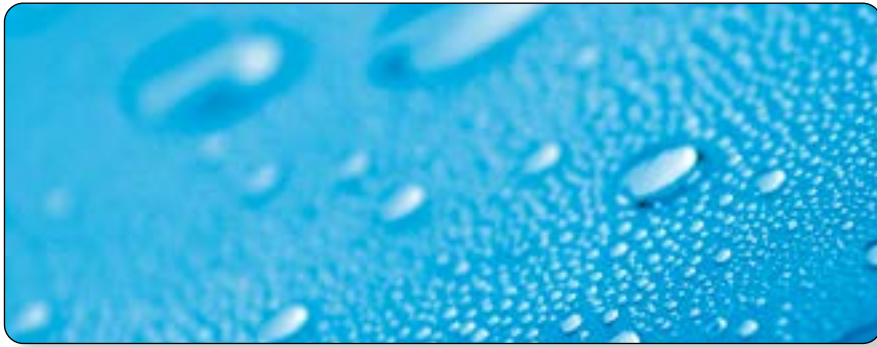




Stylies Hydra Ultraschall - Luftbefeuchter

- * Befeuchtungsleistung bis zu 420 g/h
- * Leistungsaufnahme 35 Watt
- * Empfohlen für Raumgrößen bis zu 62 m² oder 150 m³
- * Wassertank 6 Liter
- * Integrierter Hygrostat für die Kontrolle und Steuerung der gewünschten Luftfeuchtigkeit
- * Zubehör: Stylies Kalkfilterkartusche, Stylies Clean Cube (nicht im Lieferumfang enthalten)
- * Unterhalt und Reinigung: Regelmässig entkalken und gut ausspülen, Kalkfilterkartusche und Clean Cube nach empfohlener Zeit ersetzen



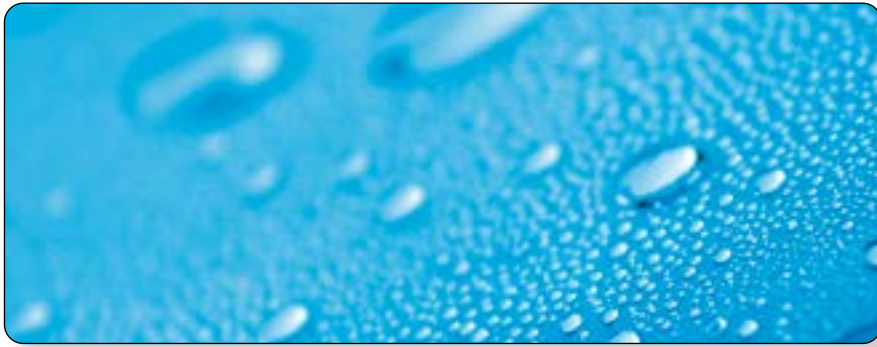


Stylies Aquila Ultraschall - Luftbefeuchter

- * Befeuchtungsleistung bis zu 160 g/h
- * Leistungsaufnahme 12 Watt
- * Empfohlen für Raumgrößen bis zu 25 m² oder 62 m³
- * Wassertank beleuchtet 2.2 Liter
- * Zubehör: Stylies Kalkfilterkartusche, Stylies Clean Cube (nicht im Lieferumfang enthalten)

- * Unterhalt und Reinigung: Regelmässig entkalken und gut ausspülen, Kalkfilterkartusche und Clean Cube nach empfohlener Zeit ersetzen

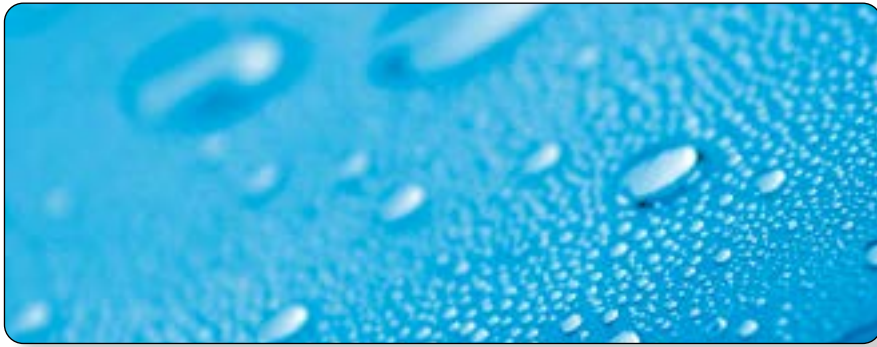




Stylies Libra Ultraschall - Luftbefeuchter

- * Befeuchtungsleistung bis zu 300 g/h
 - * Leistungsaufnahme 35 Watt
 - * Empfohlen für Raumgrößen bis zu 45 m² oder 110 m³
 - * Wassertank 3.5 Liter
 - * Integrierter Hygrostat für die Kontrolle und Steuerung der gewünschten Luftfeuchtigkeit
 - * Zubehör: Stylies Kalkfilterkartusche, Stylies Clean Cube (nicht im Lieferumfang enthalten)
- * Unterhalt und Reinigung: Regelmässig entkalken und gut ausspülen, Kalkfilterkartusche und Clean Cube nach empfohlener Zeit ersetzen





Atlas
Ultraschall-Luftbefeuchter

Stylies Atlas Ultraschall - Luftbefeuchter

- * Befeuchtungsleistung optimiert für Hotelzimmer
- * Leistungsaufnahme 10 Watt
- * Als Wassertank fungiert eine PET-Flasche (0.5 dl/17 oz)
- * Stufenlose regulierbare Leistung
- * Klein und leicht (der kleinste Luftbefeuchter der Welt)
- * Zubehör: inklusive Universaladapter, Reisetasche und Reinigungsbürste

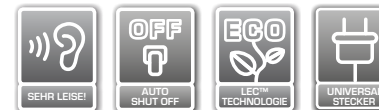
- * Unterhalt und Reinigung: Regelmässig entkalken und gut ausspülen

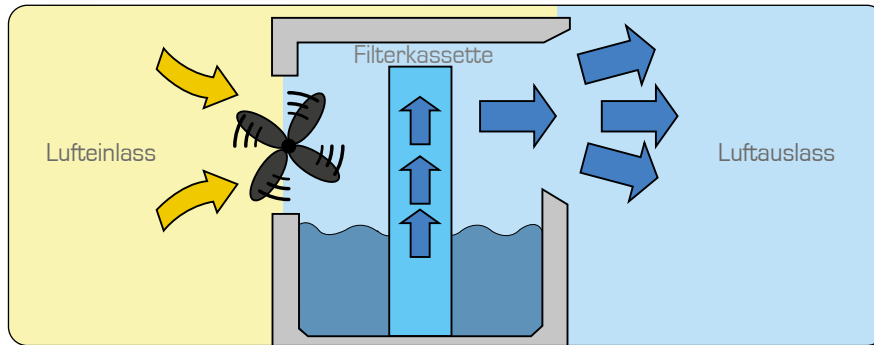


Klein und handlich für unterwegs



Regler für Befeuchtungsleistung





Technologie: Verdunster - Luftbefeuchter

Eine speziell behandelte Filterkassette absorbiert das Wasser vom Wassertank. Ventilatoren befördern trockene Luft durch diese getränkten Filterkassetten und blasen die befeuchtete Luft zurück in den Raum. Die Befeuchtung ist optisch nicht sichtbar. Ein grosser Vorteil von einem Verdunster-System ist, dass eine Überbefeuchtung nicht möglich ist. Gesättigte Luft wird mit diesem System nicht weiter Feuchtigkeit aufnehmen und so wird die Leistung automatisch reguliert. Weiter benötigen Verdunster-Luftbefeuchter sehr wenig Strom und arbeiten äusserst effizient.

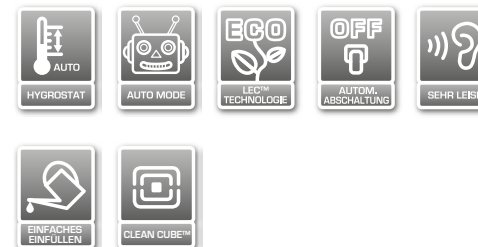
Stylies-Verdunster - Luftbefeuchter:

- * «Stylies Helos» auf Seite 29
- * «Stylies Mira» auf Seite 31
- * «Stylies Orion» auf Seite 33
- * «Stylies Carina» auf Seite 35



Stylies Helos Verdunster - Luftbefeuchter

- * Befeuchtungsleistung bis zu 300 g/h
- * Leistungsaufnahme 6 Watt
- * Empfohlen für Raumgrößen bis zu 45 m² oder 110 m³
- * Wassertank 4 Liter (direktes Einfüllen)
- * Integrierter Hygrostat für die Kontrolle und Steuerung der gewünschten Luftfeuchtigkeit
- * Intelligenter Automatikbetrieb
- * Berührungsempfindliche Bedienfelder
- * Antibakterielle Filterkassetten
- * Zubehör: Stylies Filterkassette, Stylies Clean Cube
- * Unterhalt und Reinigung: Regelmässig ausspülen und Wasser wechseln, Filterkassetten und Clean Cube nach empfohlener Zeit ersetzen





Stylies Mira Verdunster - Luftbefeuchter

- * Befeuchtungsleistung bis zu 350 g/h
- * Leistungsaufnahme 18 Watt
- * Empfohlen für Raumgrößen bis zu 50 m² oder 125 m³
- * Wassertank 5.2 Liter
- * Integrierter Hygrostat für die Kontrolle und Steuerung der gewünschten Luftfeuchtigkeit
- * Antibakterielle Filterkassetten
- * Zubehör: Stylies Filterkassette, Stylies Clean Cube

- * Unterhalt und Reinigung: Regelmässig ausspülen und Wasser wechseln, Filterkassetten und Clean Cube nach empfohlener Zeit ersetzen





Stylied Orion Verdunster - Luftbefeuchter

- * Befeuchtungsleistung bis zu 350 g/h
- * Leistungsaufnahme 6-18 Watt
- * Empfohlen für Raumgrößen bis zu 50 m² oder 125 m³
- * Wassertank 6 Liter
- * Integrierter Hygrostat für die Kontrolle und Steuerung der gewünschten Luftfeuchtigkeit
- * Antibakterielle Filterkassetten
- * Zubehör: Stylied Filterkassette, Stylied Clean Cube

- * Unterhalt und Reinigung: Regelmässig ausspülen und Wasser wechseln, Filterkassetten und Clean Cube nach empfohlener Zeit ersetzen



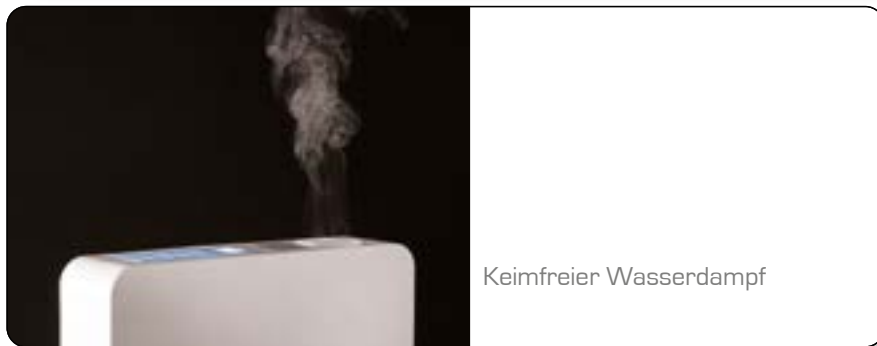
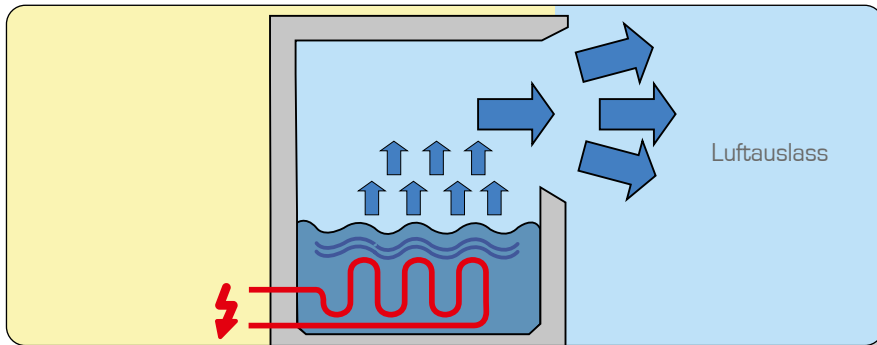
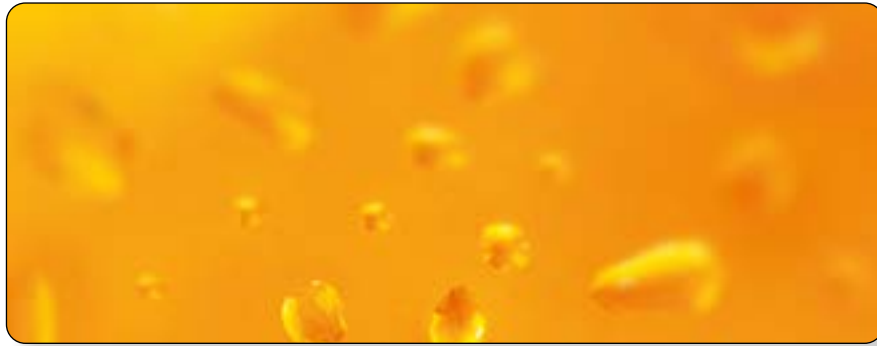


Stylies Carina Verdunster - Luftbefeuchter

- * Befeuchtungsleistung bis zu 250 g/h
- * Leistungsaufnahme 8 Watt
- * Empfohlen für Raumgrößen bis zu 35 m² oder 90 m³
- * Wassertank 3.5 Liter
- * Antibakterielle Filterkassette
- * Zubehör: Stylies Filterkassette, Stylies Clean Cube

- * Unterhalt und Reinigung: Regelmässig ausspülen und Wasser wechseln, Filterkassette und Clean Cube nach empfohlener Zeit ersetzen



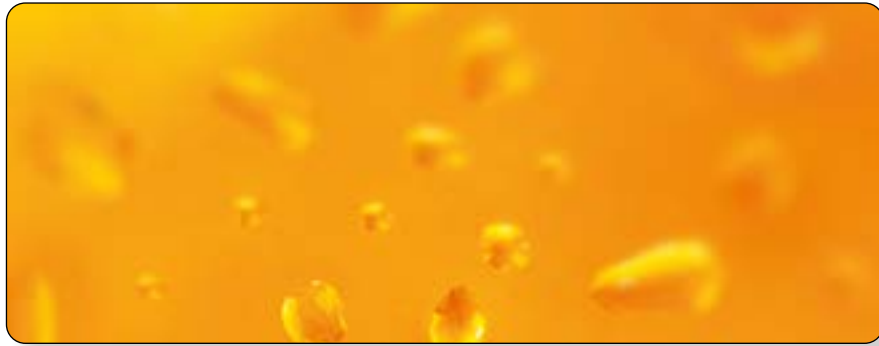


Technologie: Verdampfer - Luftbefeuchter

Das Wasser wird durch ein Heizelement bis zum Siedepunkt aufgeheizt und produziert so Wasserdampf. Im Gegensatz zu Verdunster und Ultraschall-Geräten, benötigen Verdampfer vergleichsweise viel Strom. Dafür gelten sie als enorm leistungsfähig und sorgen für eine optimale Verteilung im Raum. Zudem produzieren Verdampfer auch ohne Zubehör komplett keimfreien Dampf.

Stylies-Verdampfer - Luftbefeuchter:

- * «Stylies Sirius» auf Seite 39
- * «Stylies Taurus» auf Seite 41



Sirius
Verdampfer-Luftbefeuchter

Stylies Sirius Verdampfer - Luftbefeuchter

- * Befeuchtungsleistung bis zu 350 g/h
- * Leistungsaufnahme bis zu 350 Watt
- * Empfohlen für Raumgrößen bis zu 45 m² oder 110 m³
- * Wassertank 3.5 Liter
- * Integrierter Hygrostat für die Kontrolle und Steuerung der gewünschten Luftfeuchtigkeit
- * Berührungsempfindliche Bedienfelder
- * Zubehör: Stylies Kalkfilterkartusche (nicht im Lieferumfang enthalten)

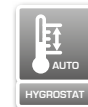
- * Reinigung und Unterhalt: Regelmässig entkalken und gut ausspülen
- * Achtung: Gerät nicht geeignet für Wasser aus Entkalkungsanlagen, die dem Wasser Salz beifügen

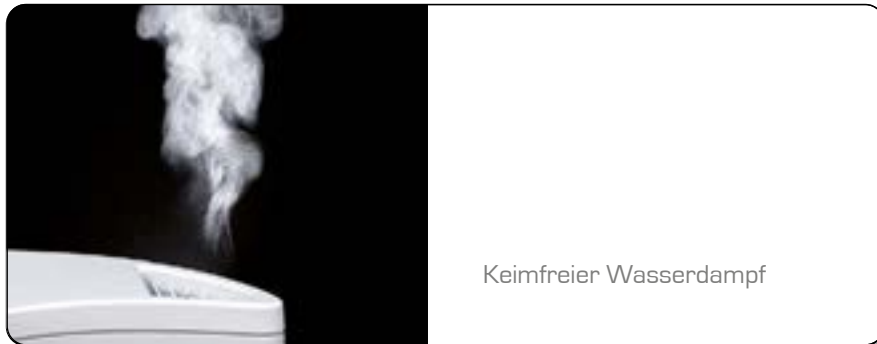
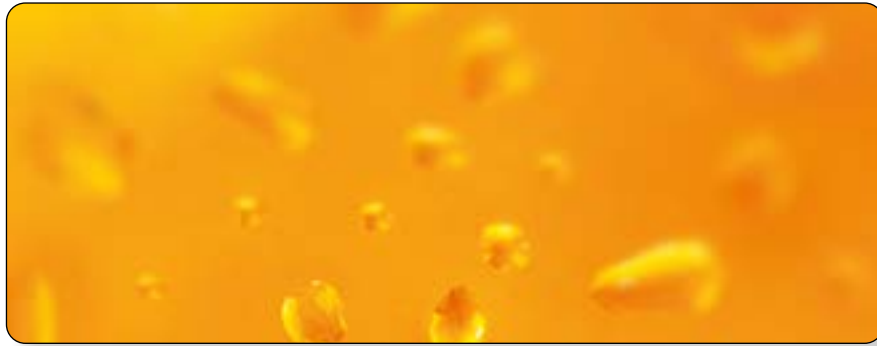


Keimfreier Wasserdampf



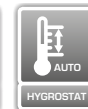
Kalkfilterkartusche

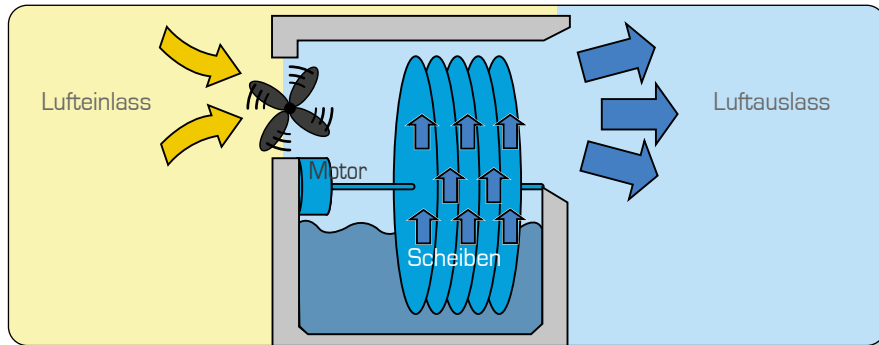




Stylies Taurus Verdampfer - Luftbefeuchter

- * Befeuchtungsleistung bis zu 500 g/h
- * Leistungsaufnahme bis zu 480 Watt
- * Empfohlen für Raumgrössen bis zu 70 m² oder 175 m³
- * Wassertank 7 Liter
- * Integrierter Hygrostat für die Kontrolle und Steuerung der gewünschten Luftfeuchtigkeit
- * Zubehör: Stylies Kalkfilterkartusche (nicht im Lieferumfang enthalten)
- * Reinigung und Unterhalt: Regelmässig entkalken und gut ausspülen
- * Achtung: Gerät nicht geeignet für Wasser aus Entkalkungsanlagen, die dem Wasser Salz beifügen





Technologie: Luftwäscher

Wie der Name sagt, kann ein solches Gerät nicht nur die Luft optimal befeuchten, sondern auch mittlere bis grössere Partikel wie Staub oder Pollen aus der Luft filtern und diese somit «waschen».

Das Scheibenpaket rotiert im Wasser und nimmt dieses auf. Mithilfe eines speziellen Ventilationssystems, wird die Luft durch die Scheiben gesogen und mit Wasser getränkt.

Stylies-Luftwäscher:
* «Stylies Aquarius» auf Seite 45

















Stylies Aquarius Luftwäscher

- * Befeuchtungsleistung bis zu 300 g/h
 - * Leistungsaufnahme 15 Watt
 - * Empfohlen für Raumgrößen bis zu 50 m² oder 125 m³
 - * Wassertank 4.5 Liter
 - * Berührungsempfindliche Bedienfelder
 - * Doppelfunktion: Luftreinigung und Luftbefeuchtung
 - * Integrierter Hygrostat für die Kontrolle und Steuerung der gewünschten Luftfeuchtigkeit
 - * Scheibenpaket muss nicht ersetzt werden wie Filterkassetten bei Verdunstern
 - * Zubehör: Stylies Clean Cube
- * Unterhalt und Reinigung: Regelmässig ausspülen und Wasser wechseln, Clean Cube nach empfohlener Zeit ersetzen



Stylies Luftbefeuchter Produkteübersicht

| Modell | Leonis | Titan | Hera | Hydra | Aquila | Libra | Atlas | Helos | Mira | Orion | Carina | Aquarius | Sirius | Taurus |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Technologie | Ultra-schall | Ultra-schall | Ultra-schall | Ultra-schall | Ultra-schall | Ultra-schall | Ultra-schall | Verdunster | Verdunster | Verdunster | Verdunster | Luftwäscher | Verdampfer | Verdampfer |
| Befeuchtungsleistung gr/h | 500 | 400 | 400 | 420 | 160 | 300 | 80 | 300 | 350 | 350 | 250 | 300 | 350 | 500 |
| Tankgrösse | 5 | 5.5 | 7.5 | 6 | 2.2 | 3.5 | PET-Flasche | 4 | 5.2 | 6 | 3.5 | 4.5 | 3.5 | 7 |
| Bis zu Raumgrösse | 70 m ² (175 m ³) | 65 m ² (160 m ³) | 65 m ² (160 m ³) | 60 m ² (150 m ³) | 25 m ² (62 m ³) | 45 m ² (110 m ³) | Hotelzimmer | 45 m ² (110 m ³) | 50 m ² (125 m ³) | 50 m ² (125 m ³) | 35 m ² (90 m ³) | 50 m ² (125 m ³) | 45 m ² (110 m ³) | 70 m ² (150 m ³) |
| Leistungsaufnahme W | 30 - 110 | 18 - 105 | 30 | 35 | 12 | 35 | 10 | 6 | 18 | 6 - 18 | 8 | 15 | 350 | 500 |
| Lautstärke dB | 32 | 31 | 32 | 34 | 30 | 34 | 25 | 27 | 29 | 28 | 27 | 25 | 34 | 34 |
| Dimensionen mm | 320 x 180 x 400 | 235 x 200 x 346 | 262 x 369 x 198 | 304 x 339 x 152 | 233 x 246 x 119 | 304 x 300 x 152 | 116 x 69 x 54 | 280 x 350 x 210 | 430 x 338 x 225 | 370 x 250 x 250 | 350 x 255 x 190 | 392 x 401 x 295 | 300 x 390 x 160 | 397 x 293 x 235 |
| Gewicht kg | 2.9 | 3.23 | 4.75 | 2.3 | 1 | 2.4 | 0.18 | 2.45 | 3.6 | 2.9 | 1.6 | 5.6 | 2.4 | 2.85 |
| Zubehör | Clean Cube, Kalkfilter- kartusche | Clean Cube, Kalkfilter- kartusche | Clean Cube, Kalkfilter- kartusche | Clean Cube, Kalkfilter- kartusche | Clean Cube, Kalkfilter- kartusche | Clean Cube, Kalkfilter- kartusche | | Clean Cube, Filter- kassetten | Clean Cube, Filter- kassetten | Clean Cube, Filter- kassetten | Clean Cube, Filter- kassetten | Clean Cube | | |

stylies⁺

OF SWITZERLAND



www.stylies.ch

01/2019