

## Luftbefeuchter für ein gutes Raumklima !

- **Warum wird die Raumluft in der Heizperiode zu trocken?**

Wird kalte Luft durch die Heizung erwärmt, sinkt die relative Luftfeuchtigkeit weit unter den Optimalwert von 45 – 50 %. Die aufgeheizte Luft benötigt mehr Feuchtigkeit und versucht dieses Defizit von Menschen und Materialien zu beziehen. Die fehlende Luftfeuchtigkeit führt dazu, dass die Raumluft stärker mit Feinstaub belastet wird.

- **Fenster öffnen schafft doch schnell Abhilfe, oder?**

Dies ist ein weitverbreiteter Irrtum, denn kalte Luft, die durch das Fenster einströmt erwärmt sich und entzieht der Raumluft Feuchtigkeit. Dadurch sinkt die relative Luftfeuchtigkeit und die Raumluft wird noch trockener.

- **Arbeitsleistung und Konzentration sinken!**

In trockener und staubiger Luft fühlen sich Menschen, Tiere und Pflanzen nicht wohl. Spröde Lippen, trockene Haut, Probleme mit Kontaktlinsen und eine erhöhte Anfälligkeit auf Erkältungskrankheiten sind die Folgen. Menschen atmen flacher in schlechter Luft und ermüden schneller. Allergiker leiden unnötig!

- **Bis 80 % weniger Hausstaub in der Raumluft**

Feuchte Luft bindet den Hausstaub viel besser als trockene Luft. Dadurch nimmt die Staubbelastung in Wohn- und Arbeitsräumen massiv ab und Sie fühlen sich deutlich wohler und leistungsfähiger.

- **Keine Verkalkung der Geräte und einwandfreie Hygiene**

Unsere Luftbefeuchter arbeiten auf der Basis der Kaltverdunstung. Somit ist eine Überbefeuchtung der Raumluft ausgeschlossen. Es gelangen keine mineralische Bestandteile des Wassers in die Luft, womit Niederschläge auf dem Mobiliar ausgeschlossen sind. Durch den Zusatz des Hygienemittels ist sichergestellt, dass die Geräte nicht verkalken und sich keine Bakterien und Keime im Wasser bilden.

- **Ideale Einsatzbereiche für Luftbefeuchter**

**Arbeits- und Wohnbereich, von Einzel-bis Grossraumbüros**, Schalterhallen, Messeräume, Verkaufsräume, Weinkeller, Museen, Kirchen etc.