

BENTAX[®] Ionisationstechnik für gutes Raumluftmanagement

Gute Raumlufthqualität ist kein Zufall – BENTAX-Technik stützt das Raumlufthmanagement

Gute Raumlufthqualität in Gebäuden und Räumen wird weltweit mit dem Begriff „Indoor Air Quality“ oder „Bioklimatik“ verbunden und hängt im Wesentlichen von der Außenluftqualität ab. Vergleicht man den Energiegehalt der Luft im Wald, mit der Luft in Gebäuden, so wird jedem klar, dass das was man als Raumlufthqualität definiert und einatmet, bereits verbrauchte Luft ist, die schon vor dem Einatmen, mit der Verdünnung oder dem Abbau von Schadstoffen befasst war. Der Energiegehalt ist so niedrig, dass das Atmen schwer fällt, obwohl 21% Sauerstoff vorhanden sind. Nur ein Gewitter kann daran etwas ändern und dem Sauerstoff, zur Reinigung der Luft, seine natürliche Energie zuführen.

Neben allen in der Lüftungstechnik bekannten Klimakomponenten wie: Temperatur, Luftfeuchte, CO² und Staubfreiheit, gibt es aber auch Klimakomponenten wie: Entkeimung, Geruchsneutralisation, Schadstoffabbau und Energiegehalt der Luft, die die Raumlufthqualität in Gebäuden ebenso bestimmen, um überhaupt von einem gesunden Raumklima sprechen zu können. Technisch gesehen, sind auch diese Klimakomponenten leicht zu definieren und mit der BENTAX[®] Ionisationstechnik sicher zu realisieren.

BENTAX[®] LongLife-System - Gute Raumlufth und sehr niedrige Betriebskosten

BENTAX[®] Ionisationstechnik steht seit über 60 Jahren, für die natürliche Aktivierung des Sauerstoff in der Luft, zur Verfügung und wurde bereits in unzählige Lüftungsanlagen und Gebäuden erfolgreich installiert. Die BENTAX[®]-Serien werden seit Jahrzehnten produziert und ausgeliefert. Mit dem von BENTAX[®] entwickeltem LongLife-System verbessert sich die Ionisationsleistung und somit der Wirkungsgrad aller Anlagen, die damit ausgerüstet sind.

Die Dauerbetriebsleistung der BENTAX-Ionisationsröhre wurde durch den Einsatz von hochwertigen Verbundmetallen auf nunmehr 24.000 – 48.000 Betriebsstunden erheblich verlängert. Diese Qualität hilft allen Betreibern noch günstigere Betriebskosten für ihre RLT-Anlagen zu erzielen.

Diese neue Qualität in allen Ionisationsröhren wird natürlich komplett „Made in Germany“ hergestellt. Beim Kauf sollte auf das BENTAX[®] - Logo geachtet werden.

BENTAX Markenqualität – Ionisation der Luft ohne Ozonbildung

Weltweit gibt es natürlich viele Nachbauten der bekannten BENTAX-Ionisationsröhren. Formgleiche Abmaße sind jedoch kein Funktionsversprechen für eine Ionisationsröhre, vielmehr ist es ein reines Formversprechen ohne jede Sicherheit.

Bisher gibt es weltweit keine gültige Norm, die festlegt was eine Ionisationsröhre ist. Einzig der BENTAX - Produktionsstandard garantiert die sichere Wirkung.

Es wird seit über 60 Jahren garantiert, dass die BENTAX Ionisationsröhre sicher funktionieren und kein Ozon produzieren! Für die Baureihen werden stets zertifizierte Materialien und Bauteile, die dem Stand der Technik entsprechen und überwiegend als DIN-Teile typisiert wurden, verwendet.

Alle Untersuchungsberichte, Gutachten und TÜV-Bescheinigungen der letzten 60 Jahre, die auch zum großen Teil auf der Firmenwebsite <http://www.bentax.de> für die Öffentlichkeit einsehbar sind, bestätigen diese BENTAX-Qualität und garantieren eine hohe Produktsicherheit!

Die BENTAX[®]-Produkte werden weltweit direkt ab Firmenlager oder über den Webshop (<http://www.spezilamp.de>) verkauft.