



**KOMFORT
LÜFTUNG**

**OPTIMALE
RAUMLUFTFEUCHE
DURCH LUFT-
BEFEUCHTUNG**

 **PICHLER**

Lüftung mit System.

LBE auf einen Blick!

- Kompakte automatische Befeuchtungseinheit
- Einfach zu bedienen
- Hygienisch unbedenklicher Betrieb, nachweislich durch Hygienegutachten
- Geringe Betriebskosten, die Verdunstungsenergie kann durch vorhandenes Heizsystem erzeugt werden
- Geringer Wartungsaufwand
- Einbau in das zentrale Lüftungssystem, auch für Nachrüstung geeignet
- Patentiertes System
- Konstante, optimale Raumluftfeuchte und Raumtemperatur für den gesamten Aufenthaltsbereich
- Aktive Befeuchtung der Raumluft
- Durch natürliche Verdunstung keine Überfeuchtung möglich
- Kühleffekte in der Übergangszeit für Passiv- und Niedrigenergiehäuser (Verdunstungskühlung)
- Geeignet in Verbindung mit unseren Kompaktlüftungsgeräten, Serie LG





Beeinträchtigungen bei zu trockener Raumluft

HINSICHTLICH DER BEHAGLICHKEIT

- Sinken von Leistungsfähigkeit und Wohlbefinden
- Höhere Belastung durch Staub und Mikroorganismen

HINSICHTLICH DER GESUNDHEIT

- Hals- und Rachenprobleme
- Trockene Augen und Haut (Juckreiz)
- Nasenbluten und Kopfschmerzen

HINSICHTLICH BAUPHYSIKALISCHER EINFLÜSSE

- Risse in Parkettböden, Möbeln etc.
- Schäden an Antiquitäten und verstimmte Musikinstrumente

Die Raumluftfeuchte fällt in der kalten Jahreszeit, insbesondere im Winter, auf unbehagliche Werte unter 30 Prozent!



Warum befeuchten?

- Raumluftfeuchte als wesentlicher Behaglichkeitsfaktor
- Mehr Wohlbefinden und gesteigerter Wohnkomfort
- Gesundes, angenehmes Raumklima für Mensch, Tier, Pflanze und Mobiliar
- Tiefes Durchatmen bei optimaler, konstanter Luftfeuchtigkeit



Für eine optimale Raumluft Luftbefeuchtung mit LBE

Für den Inhalt verantwortlich: J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | *Grafik und Layout:* WERK1
Fotos: Ferdinand Neumüller, Archiv J. Pichler Gesellschaft m.b.H., © olly – Fotolia.com
Text: J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Alle Rechte vorbehalten | Alle Fotos Symbolfotos
Änderungen vorbehalten | *Version:* 01/2017 de



Lüftung mit System.

J. PICHLER
Gesellschaft m.b.H.

ÖSTERREICH
9021 KLAGENFURT
AM WÖRTHERSEE
Karlweg 5
T +43 (0)463 32769
F +43 (0)463 37548

office@pichlerluft.at
www.pichlerluft.at