

# Concept Rohrbelüfter

Die neue Generation für alle Anforderungen.



Bei unzureichender Belüftung von Abwasserleitungen läuft das Wasser schlecht ab. Es gluckert in den Leitungen, Siphons werden leer gesaugt und es entstehen Geruchsbelästigungen. Um diese unangenehmen Begleiterscheinungen zu verhindern, werden Concept Rohrbelüfter eingebaut.

Mit der neuen Generation der Rohrbelüfter haben Sie die erforderliche Sicherheit und sind mit nur zwei unterschiedlichen Modellen auf alle baulichen Anforderungen vorbereitet. Die Einbauempfehlungen für Rohrbelüfter sind in der DIN EN 12056-2 und der DIN 1986-100 enthalten. Concept Rohrbelüfter sind in die höchste Typenklasse A I eingestuft und für den Einbau unterhalb der Rückstauenebene in einem Temperaturbereich von -20 °C bis +60 °C einsetzbar.



„Bauart geprüft und überwacht“ durch die LGA QualiTest GmbH belegt die Fremdüberwachung und Übereinstimmung mit der DIN EN 12380.

## Die Concept Rohrbelüfter im Überblick:

### Der neue Stand der Technik:

30% größerer Volumenstrom als bisher sowie erweiterter Einsatzbereich. Handwerkergerichte Montage, kompakte und schlanke Bauweise, ideal für den Vorwandbereich. Servicefreundlich bei Wartungsarbeiten (z.B. wegen Verschmutzung durch Staub oder Insekten) entsprechend der DIN 1986-100:2008-05. Einfach und leicht abnehmbare Haube: entriegeln, öffnen, reinigen, schließen und sichern. Es besteht hohe Sicherheit durch Prüfnachweise.

### Vorteile mechanischer Rohrbelüfter (statt klassischer Überdachmontage):

Keine Beschädigungen der Bausubstanz bei Rohrdurchführungen an kritischen Dächern. Kein Wärmeverlust dank geschlossenen Systems, insbesondere in nicht isolierten Abwasserleitungen bei Altbauten z.B. Dachgeschosswohnungen. Besonders geeignet für Niedrigenergiehäuser und Passivhäuser. Verringert das Einfrierisiko von offenen Hauptlüftungen. Schafft die Voraussetzung für die Belüftung von Abflussrohrsystemen innerhalb

von Gebäuden. Das Abflussverhalten im kritischen Rohrbereich wird verbessert. Im Brandfall minimiert sich das Risiko des Ausbreitens von Feuer und Rauchgasen über das Entwässerungssystem, da der Kamineffekt beseitigt wird. Flexibilität bei der Planung der Belüftung von Abwasseranlagen. Kosteneinsparungen durch schnelle Montage.

