

**Kontrollierte Wohnraumlüftung ohne Rohrsystem**

**Ideal für den nachträglichen Einbau**

Die Wohnraumlüftungsgeräte M-WRG der Firma Systec Therm AG benötigen kein Rohrsystem. Damit eignen sie sich besonders gut für Gebäudesanierungen.

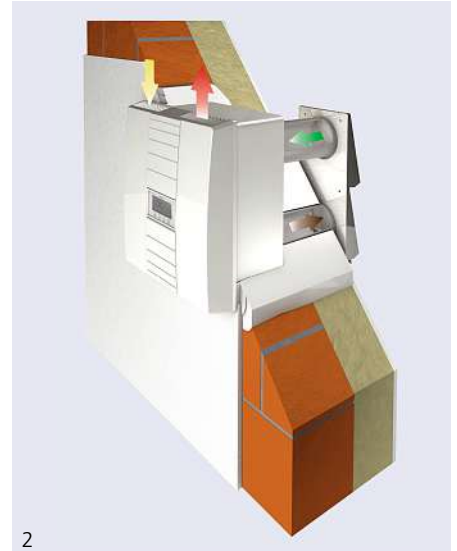
In sanierten Gebäuden mit neuen Fenstern und neuer Isolation herrscht häufig dicke Luft. Ein Grund dafür ist die luftdichte Gebäudehülle, welche zwar eine Menge Energie spart, aber leider keine Frischluft mehr in den Raum lässt. Das notwendige mehrmalige Lüften pro Tag ist über die Fenster kaum praktikabel und energietechnisch nicht sinnvoll. So kommt es, dass der notwendige Luftwechsel nicht stattfindet. Schimmel kann entstehen und die Wohnraumgifte verbleiben im Innenraum. Aus diesem Grund ist es nicht selten, dass wir im Wohnraum mehr Schadstoffe einatmen

als an einer stark befahrenen Strassenkreuzung. Diese schlechte Luft kann Ursache von Befindlichkeitsstörungen sein und zu ernsthaften Erkrankungen führen.

**Weniger Planungsaufwand**

Eine interessante Lösung bieten jetzt die Wohnraumlüftungsgeräte M-WRG der Firma Systec Therm AG. Die Geräte können Aufputz, Unterputz oder auch komplett in die Aussenwand eines Zimmers eingebaut werden. Da die autonomen Lüftungsgeräte kein Rohrsystem benötigen, erübrigen sich Diskussionen über Hygiene, periodische Reinigung, Rohrführung und Platzbedarf. Ausserdem reduziert sich der Planungsaufwand im Vergleich zu zentralen Lüftungsanlagen auf ein Minimum. Durch diese Vorteile eignen sich die Geräte nicht nur für den Neubau, sondern sind gerade prädestiniert für Gebäudesanierungen. M-WRG Geräte führen die belastete Raumluft und die zu hohe Luftfeuchtigkeit direkt nach aussen ab. Auf diesem Weg gelangen gleichzeitig Schadstoffe wie zum Beispiel Schimmelpilzsporen, Hausstaub (als Grundlage von Milben) sowie schädliche Wohngifte aus Farben, Lacken oder Textilien ins Freie. Mit dem Abtransport der verbrauchten Luft wird gleichzeitig Frischluft von aussen zu-

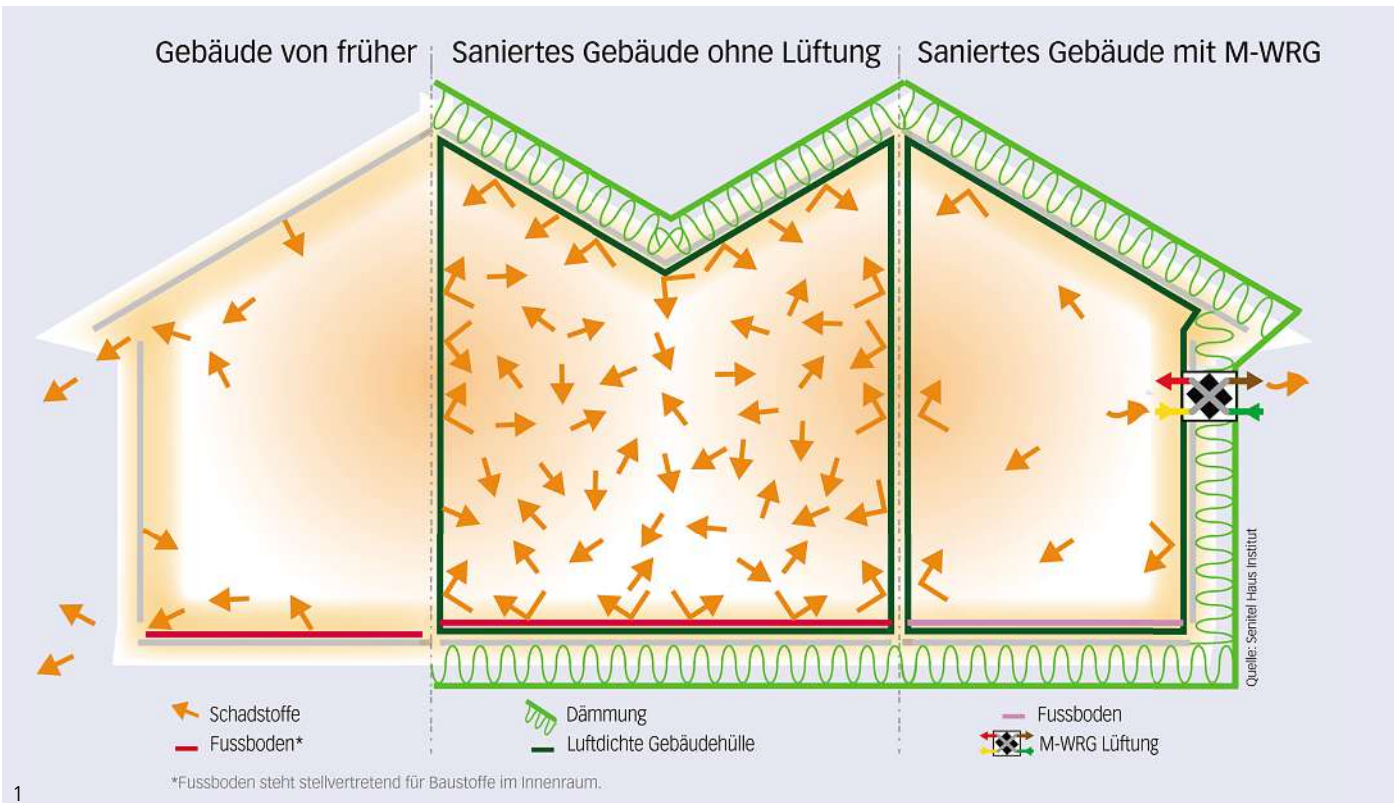
- 1 Durch dichte Bauweise steigt die Konzentration von Schadstoffen in der Innenraumluft.
- 2 M-WRG ist eine autonome Wohnraumlüftung, welche auch nachträglich einfach in die Aussenwand eingebaut werden kann.



2

geführt. Qualitativ hochwertige Filter (F7) befreien die Aussenluft von Pollen, Staub und Bakterien und führen die gereinigte Frischluft über einen Wärmetauscher in das Haus. So sind Allergiker optimal geschützt und können wieder aufatmen. ■

Weitere Informationen:  
Systec Therm AG  
Letzistrasse 35, 9015 St. Gallen  
Tel. 071 274 00 50, www.systectherm.ch



1