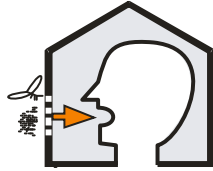
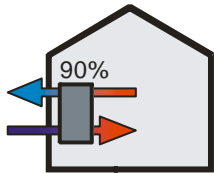


Vorteile durch Wohnungslüftung mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung



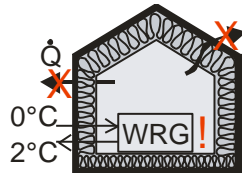
1. Mehr Wohlbehagen

- ständig frische Luft, Pollenfilter - Entlastung für Allergiker
- Gesunderhaltung durch mehr frische Luft
- keine kalte Zugluft



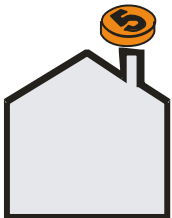
2. Weniger Heizkosten ...

- ... bei steigenden Energiepreisen
- ... durch 90 % Wärmerückgewinnung beim Lüften



3. Grundsatz

- zuerst Energieverluste vermeiden
- dann ökologisch sinnvoll heizen



4. Wirtschaftl.-ökolog. Gesamtlösung

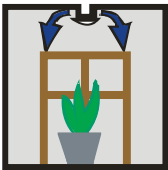
- Reduzierung der Heizenergie; WP-Heizung oder Solar-Heizung wirtschaftlich sinnvoll.

Vorteile durch Wohnungslüftung mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung



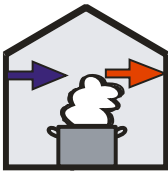
5. Ruhiger Wohnen

Ruhiger Schlaf, kein Straßen- oder Fluglärm



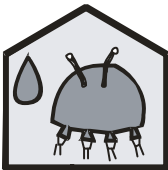
6. Bequem und sorglos leben

- ständig ausreichende Lüftung
- keine offenen Fenster = geringere Einbruchgefahr



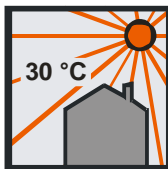
7. Automatische Geruchsbeseitigung

alle Gerüche werden abgesaugt



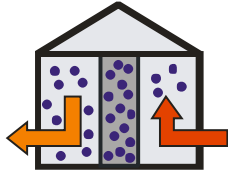
8. Keine Feuchteschäden mehr

- keine Feuchtebeschäden
- keine Schimmelpilze, keine Hausstaubmilben



9. Zuluftkühlung

- durch Erdwärmetauscher möglich
- angenehmes Klima im Sommer
- weniger Kühlleistung (Splitanlagen-Stromverbrauch)



10. Feuchterückgewinnung

Neben Wärme wird auch Feuchte zurückgewonnen – das erhöht den Komfort und vermeidet trockene Raumluft im Winter.



11. Energieeinsparung

Reduzierung der Luftbelastung durch Energieeinsparung



12. Energieeinsparung bei der Lüftung

Ziel: Maximum an Raumluftqualität bei einem Minimum an Energieverlust



13. Minderung der Radonkonzentration ...

... durch gezielt eingestellte Luftwechselrate; Einbau eines Kernspurdetektors zur Überwachung der Radonkonzentration im WRG-Gerät (Patent Paul Wärmerückgewinnung GmbH); weitgehende Eindämmung des Risikos der Erkrankung an Lungenkrebs und Leukämie