



# Auf der Sonnenseite des Lebens

Die BIC-Frischluftheizung für Häuser mit geringem Wärmebedarf, für 40er und 60er Energiesparhäuser, für Passivhäuser ...

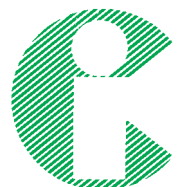
Aus zwei mach' eins:  
Heizen und Lüften mit einer einzigen Anlage



- Heizkosten sparen durch Wärmerückgewinnung
- wohngesunder Luftwechsel und Heizung nach Bedarf
- Einsparung an Investitionen, keine traditionelle Öl-/Gasheizung nötig
- Bauliche Kostensenkung, Kamin, Heizraum, Tankraum entfallen
- Die Frischluft bringt gleichzeitig die Grundheizung fürs Haus
- Elektroheizelemente ermöglichen die raumweise Temperaturwahl
- Wärmerückgewinnung ersetzt Energieverbrauch und spart Heizkosten
- Anlagen nach freier Auslegung oder entsprechend den Normen
- Kombination mit raumluftunabhängigen Wohnraumöfen besonders geeignet
- Mit Verbindung zur Solartechnik und zum Erdrohrwärmetauscher

Frischluftheizung

Lüftung mit Wärmerückgewinnung und Wärmepumpe, mit raumweiser elektrischer Zusatzheizung



Bau Info Center  
Lüftungstechnik

# Fakten, die überzeugen:

## Frischluftheizung, keine Umluftheizung

Wir bleiben dem Begriff treu, heizen mit Frischluft, keine Umluft, keine Luftvermischung, kein Einheitsgeruch

## Lüftung nach Bedarf der Bewohner

Die Lüftungsanlage wird nach den hygienischen Anforderungen und Normen ausgelegt, nicht um ein Vielfaches erhöht, nur um die Heizleistung zu erbringen. Dadurch vermeiden wir zu trockene Luft im Winter, haben keine störenden Luftbewegungen und senken den Strombedarf für die Ventilatoren.

## Wärmebedarf nach DIN oder frei gewählt?

Geben Sie uns die raumweise Heizleistung (Heizlast) vor, richten wir uns danach. Wir empfehlen die Berechnung nach der DIN 12831, Änderungen ggf. nach Absprache mit dem Bauherrn.

## Lüftergeräte nach freier Wahl

Wir empfehlen den Einsatz eines Lüftergerätes, das sowohl einen Hochleistungswärmetauscher als auch eine Wärmepumpe hat. Ein Erdrohrwärmetauscher bringt eine angenehme Kühlung im Sommer und im Winter eine Vorwärmung der zugeführten Außenluft. Der Wirkungsgrad der Gesamtanlage wird erhöht. Unsere Gleichstromtechnik spart Strom, die BIC-Regelung umfasst die geräteinternen Regelkreise wie auch externe Komponenten. Sie ist großzügig angelegt und dennoch leicht verständlich und bedienerfreundlich.

Bei häuslichen Feuerstätten empfehlen wir raumluftunabhängige Geräte und die Zusatz-Sicherheitsfunktion der Regelung bei häuslichen Feuerstätten.

Unsere Zusatzvarianten: Lüftung mit Wärmenutzung aus der Solaranlage, Erdrohrwärmetauscher.

Die Auswahlpalette an Geräten: Lüftergerät für warme Frischluft (Warmluftheizung)  
Lüftergerät umschaltbar von Heizen auf Kühlen  
Lüftergerät umschaltbar von Luft- auf Wassererwärmung

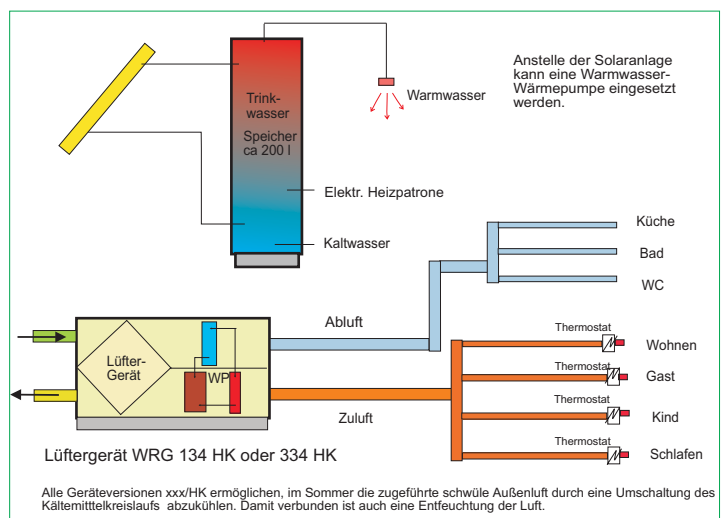
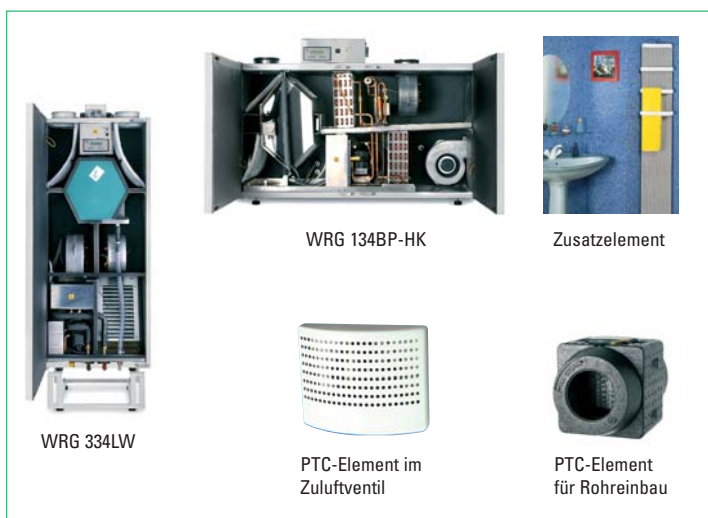
Geräte mit Wärmepumpe sind nach Niederspannungs-, Maschinen-u. EMV-Richtlinie geprüft.

## PTC-Heizelemente

Sie ermöglichen es, jeden Raum individuell zu beheizen. Eine Grundwärmeversorgung des Hauses über das Lüftergerät ist angenehm, die raumweise Temperaturwahl durch die PTC-Heizelemente spart Energie und bringt individuelle Behaglichkeit.

## Zusatzheizelemente

Je nach Wärmebedarf werden die Räume mit hoher Heizlast und Bad, Küche, HWR, oder WC mit Zusatzheizkörpern ausgerüstet. Die Leistungsstärken und Bauformen können dem Bedarf und der Raumausstattung angepasst werden.



BauInfoCenter Lüftungstechnik  
Hans-Schwörer-Straße 8  
72531 Hohenstein  
Telefon (0 73 87) 16-381  
Telefax (0 73 87) 16-385  
info@bauinfocenter.de  
www.bauinfocenter.de

- mehr Wohnkomfort
- keine Feuchteschäden
- ruhig wohnen
- flinke Heizung
- weniger Heizkosten
- DIN-gerechte Auslegung
- Solarwärme nutzen
- Warmwasser integrieren
- erfahrener Partner
- gesundes Wohnen
- Allergien vorbeugen
- mehr Wohnraum
- weniger Investitionen
- Umwelt schonen
- staatliche Zuschüsse
- Kühlung möglich
- Erdwärmetauscher
- technologisch spitze