

PRO FUTURE MASSIVHAUS

HAUSBAU

Baubeschreibung
Kompaktansicht
2-Familienhäuser
Häuser mit Einlieger
Effizienzhäuser nach KfW
Effizienzhaus KfW 70
Effizienzhaus KfW 55
Erneuerbare Energie

Solaranlage

Abluftwärme

Holzpellet Heizung

Photovoltaik

Erdwärme Heizung

Regenwasser

Wohnraumlüftung

Hausbau-Materialien

Haus-Impressionen

SICHERHEIT

MASSIVHÄUSER

GRUNDSTÜCKE

CHECKLISTEN

INFOMATERIAL

MEINUNGEN

TIPPS & TRICKS

STELLENANGEBOT

PRESSE & AKTUELLES

DOWNLOAD

FAQ'S

INHALT

ERNEUERBARE ENERGIE: ABLUFT-WÄRMEPUMPENANLAGE



Leistung bei der Auswahl einer **Abluft-Wärmepumpenanlage**.

Sollten Sie sich für eine Abluft-Wärmepumpenanlage entscheiden, so ist folgende Ausstattung im Festpreis enthalten:

Die Erwärmung des Brauchwassers erfolgt über eine Wärmepumpenanlage, die die Wärme aus der Abluft von Küche, Bad und Toilette entnimmt. Die Außenluft wird über in den Außenwänden montierten Einlassventilen dezentral in die Wohnräume (Wohn-, Ess-, Schlaf-, Kinder- und Arbeitszimmer) eingebracht. Alle Ventile sind schallgedämmt und erhalten einen Filter, der bei Allergikern merklich die Belastung durch Pollen senkt.

Weitere technische Daten:

- Systemeinheit mit Elektroheizkessel mit einer ca. 9-10 Kilowatt Heizpatrone.
- Emaillierter Warmwasserspeicher mit ca. 200L Volumen.
- Wärmepumpe mit einer Energieumsetzung ab einer Außentemperatur von -5°. Die wiedergewonnene Energie wird der Brauch- und Heizwassererwärmung zugeführt.
- Entnahme der Warmluft in den Räumen "Bad", "Küche" und "WC" zur Beschickung der Wärmepumpe.
- Alle erforderlichen Ventile, Rohre (Flexrohre), Formteile und Abdeckgitter.

Die Anlage wird in betriebsbereiten Zustand installiert und übergeben. Bei Übergabe erfolgt eine Einweisung durch den ausführenden Fachbetrieb.

Mehr zum Thema [Wärmegegesetz 2009](#) und [Fördermittel für Bauherren](#) erfahren Sie hier.

