

## PRO FUTURE MASSIVHAUS

### HAUSBAU

Baubeschreibung

Kompaktansicht

2-Familienhäuser

Häuser mit Einlieger

Effizienzhäuser KfW

Effizienzhaus KfW 70

Effizienzhaus KfW 55

Erneuerbare Energie

Solaranlage

Abluftwärme

**Holzpellettheizung**

Photovoltaik

Erdwärme Heizung

Regenwasser

Wohnraumlüftung

Hausbau-Materialien

Haus-Impressionen

### SICHERHEIT

### MASSIVHÄUSER

### GRUNDSTÜCKE

### CHECKLISTEN

### INFOMATERIAL

### MEINUNGEN

### TIPPS & TRICKS

### STELLENANGEBOT

### PRESSE & AKTUELLES

### DOWNLOAD

### FAQ`S

### INHALT

### IMPRESSUM

## ERNEUERBARE ENERGIE: HOLZPELLET-HEIZUNG



Leistung bei der Auswahl einer **Holzpellettheizung**.

Die Holzpellettheizung versorgt Ihr Massivhaus mit Energie für die Heizungsanlage sowie die Brauchwasserversorgung. Holzpellets sind gepresste Holz- oder Sägespäne ohne Anteil oder Zugabe von chemischen Stoffen - also vollkommen naturbelassen.

Das Paket "Holzpellet-Heizung" beinhaltet folgende Leistung:  
Einen vollautomatischen Holzpellet-Heizkessel der Firma "VISSMANN" mit einer Nennwärmeleistung gem. Energiebilanzberechnung. Das Gerät verfügt über eine digital geregelte Leistungsanpassung mit witterungsabhängiger Regelung, integriertem Vorratsbehälter, automatisierter Heizflächenreinigung sowie Ascheaustragung.

Weitere technische Daten zur Holzpellettheizung:

- Automatische Zufuhr der Holzpellets in den Brenner. Länge der Anlage ca. 3m.
- Pufferspeicher mit ca. 500L Fassungsvermögen.
- Warmwasserspeicher für die Wassererwärmung von ca. 160L.
- Je einen Befüll- und Entnahmestutzen für die Befüllung der Anlage einschl. Schlauchkupplung und ca. 40cm Einfüllrohr für die Befüllung bzw. Staubabsaugung.
- Eine Luke, ca. 80cm x 80cm, Feuerschutzklasse, als Zugang zum Pelletlager sowie einem Feuerlöscher in erforderlicher Größe und Güte.
- Die Anlage wird Ihnen bei der Hausübergabe betriebsfertig, mit einer Einweisung durch den beauftragten Fachbetrieb übergeben.



Die Anlage wird im Kellergeschoss Ihres Hauses montiert. Hierzu sind 2 kleine Räume notwendig. Der Kesselraum in dem die Heizanlage und der Speicher installiert werden, sollte über eine Grundfläche von ca. 6m<sup>2</sup> verfügen. Das Lager für die Holzpellets sollte eine Größe von ca. 10m<sup>2</sup> bzw. 25m<sup>3</sup> aufweisen und erhält eine Abschrägung an den Seitenwänden. Hier sind nach oben hin jedoch keine Grenzen gesetzt. Das Lager bzw. der Einfüllstutzen für die Holzpellets sollte an einer für einen LKW erreichbaren Zufahrtstraße liegen.

Mehr zum Thema [Effizienzhaus 50/70](#) und Fördermittel für die [Holzpellettheizung](#) erfahren Sie hier.

