

Solaranlage von Vaillant  
Mit einer Solaranlage Heizkosten einsparen

Dies könnte Sie zu diesem Thema noch interessieren: | Fördermittel für den Hausbau | Photovoltaikanlage | Infomaterial bestellen |

## PRO FUTURE MASSIVHAUS

### HAUSBAU

- Baubeschreibung
- Kompaktansicht
- 2-Familienhäuser
- Häuser mit Einlieger
- Effizienzhäuser 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: SOLARANLAGE



Leistung bei der Auswahl einer **Solaranlage**.

Sollten Sie sich bei Ihrem geplanten Hausbau für die Solar-Anlage entscheiden, so ist folgende Ausstattung im Festpreis enthalten:

Auf der Sonne zugewandten Seite des Daches werden Solarkollektoren der Marke **Vaillant** in ausreichender Anzahl gem. Berechnung zum **EEWärmeG**, §5, installiert.

Ihr 120 Liter Brauchwasserspeicher wird durch einen größeren Brauchwasserspeicher gem. Berechnung zur Solaranlage ersetzt. Selbstverständlich erhält Ihre Heizungsanlage eine auf die Solaranlage abgestimmte elektronische Regelung, die nur dann zusätzliche Energie zur Aufbereitung des Warmwassers freigibt, wenn nicht genügend Warmwasser vorhanden ist, oder wenn die Sonneneinstrahlung nicht ausreichend ist, um genügend Warmwasser in kurzer Zeit zur Verfügung zu stellen.

#### Technische Daten der Solaranlage:

- Thermokollektor als Flachkollektor Firma Vaillant in einer Gesamtgröße gem. Berechnung zum **EEWärmeG**, §5.
- Wärme gedämmte Solarkreisleitung mit Bajonettverschluss.
- Solarstation mit zeitgesteuerter Umwälzpumpe, Ausdehnungsgefäß und Regelung.
- Brauchwassermischer für die Solaranlage.

Die Solaranlage wird in betriebsbereiten Zustand installiert und übergeben. Bei Übergabe erfolgt eine Einweisung durch den ausführenden Fachbetrieb. Der Kollektorertrag von 525 kWh/(m²a) (in Anlehnung an die DIN 4757 Teil 3 und 4, bei einem Tagesverbrauch von 200l und einem festen Deckungsanteil 40%) wird übertroffen.

Der Ertrag liegt weit über den Anforderungen des Bundes-Förderprogramms.

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

