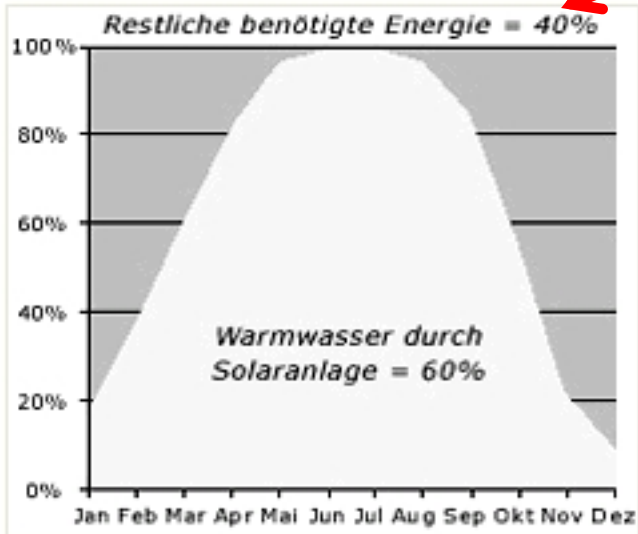


Eine lohnende Investition



Wie viel Energie erzeugt eine Anlage?
Insgesamt können aus wirtschaftlicher Sicht mit richtig dimensionierten VELUX Solarkollektoren ca. 60% der jährlich benötigten Energie zur Erwärmung des Brauchwassers abgedeckt werden - und zwar fast ohne zusätzlich laufende Kosten und ohne Belastung der Umwelt. Ebenfalls können die VELUX Solarkollektoren zur Raumheizungsunterstützung eingesetzt werden und so zu einer weiteren Reduzierung des jährlichen Gas- bzw. Ölbedarfs und den damit verbundenen Kosten wesentlich beitragen.

Kosten einer Solaranlage

Um die Kosten einer thermischen Solaranlage zu ermitteln, sind die technischen Komponenten (Kollektoren, Rohrleitungen, Speichersystem, Steuerung, Pumpe, Ausdehnungsgefäß, Solarflüssigkeit, Zubehör) sowie die Installationskosten zu berücksichtigen. Davon können Zuschüsse aus öffentlichen Fördermaßnahmen abgezogen werden.

Grundsätzlich lässt sich sagen, dass beim Neubau oder einer anstehenden Sanierung von Dach und/oder Heizungsanlage die Kosten einer Solaranlage günstiger zu kalkulieren sind als beim nachträglichen Einbau. Deshalb sollte bei jedem Neubau zumindest der Einsatz einer solarthermischen Anlage vorbereitet sein, indem so genannte Leerrohre verlegt werden und ausreichend freier Platz im Haustechnik-Raum vorgesehen wird.

VELUX hat hierfür ein hochwertiges Rohrleitungssystem aus Flexschläuchen entwickelt, das eine einfache, schnelle und sichere Verbindung zwischen VELUX Solarkollektoren und Speichersystem ermöglicht.

- Dachfenster
- Flachdach-System
- Tageslicht-Spot
- Solar-System**
- Solarthermie**
- Die Sonne als Energiequelle
- Sonneneinstrahlung
- Eine lohnende Investition**
- Solarthermie
- Argumente für Solarthermie
- Der Solarkreislauf
- Solarkollektoren
- Speicherpakete
- Referenzobjekte
- Planen Sie Ihre Solaranlage
- Handwerkersuche
- Händlersuche
- Service
- Rollläden
- Sonnenschutz
- Elektronik-Systeme