

Heizen mit einem SonnenEnergiedach

Moderne Heiztechnik: Dachintegrierte Flächenkollektoren in Holzrahmenbauweise



Mit einem SonnenEnergiedach heizen Sie unabhängig und krisensicher. Ob solares Duschen oder strahlende Wärme aus dem Heizsystem: Überall in Ihrem Haus verbreitet gesunde Sonnenwärme Wohlbefinden und Lebensfreude. Ein SonnenEnergiedach gibt Ihnen natürliche Wärme im Überfluß. Heizen zum Nulltarif - entweder Sonne pur oder mit einer Holznachheizung kombiniert.

Dabei spart ein Quadratmeter Sonnenkollektor bis zu 50 Liter Heizöl oder Kubikmeter Erdgas pro Jahr. Die Größe Ihres SonnenEnergiedaches legt fest, wie viel Heizenergie für den Raumwärme- und Warmwasserbedarf durch kostenlose Sonnenenergie gedeckt wird („solare Deckung“).



Solartechnik hat sich etabliert und ist tausendfach erprobt. Der Einbau von Sonnenkollektoren erlebt einen großen Aufschwung. Die Preise für Sonnenkollektoren sind deshalb in den letzten Jahren stark gefallen. Zudem unterstützt das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (www.bafa.de) die Montage eines SonnenEnergiedaches mit Zuschüssen pro Quadratmeter Kollektorfläche. Verbunden mit den hohen Energiepreisen für Öl und Gas heizt Ihr SonnenEnergiedach wirtschaftlich wie nie zuvor.

Details über SonnenEnergiedächer und solare Heizungskonzepte erfahren Sie bei uns. Rufen Sie uns an: Wir erstellen Ihnen gerne ein solares Energiekonzept und bauen Ihr SonnenEnergiedach.

Holzrahmen-Flächenkollektor

Dachintegriert mit formschöner Einblechung in Aluminium anthrazit



Vorteile

- vorgefertigte Kollektormodule B x H = 1 x 2 m
- schnelle Verlegung, unkomplizierte Verrohrung, günstige Montagezeiten
- Gelötete oder ultraschall-geschweisste Vollflächenabsorber aus Kupfer
- Hochselektive Absorber-Beschichtung mit hoher Energieaufnahme
- Perfekte Optik durch harmonische Integration in die Dachfläche
- Nahtlose Übergänge zwischen den einzelnen Kollektoren ermöglichen einheitliche große Kollektorfelder

Befestigung

- Die Kollektoren werden direkt auf die Dachlattung montiert
- Abdichtung der Längsstöße mit geschraubten Aluprofilschienen

Blecheinfassung

- vorgefertigte Blecheinfassung in formschönem Aluminium anthrazit
- passgenau im Baukastenprinzip, dadurch schnelle Montage
- perfekte Dachabdichtung, Schutz des Kollektors vor Regen und Schnee