SONNE & HOLZ

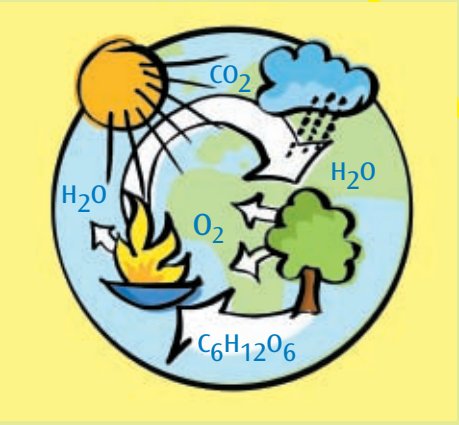
– das ideale Paar

www.solar-partner.de

SOLAR PARTNER

Klima schonend, komfortabel, Kosten sparend –

HEIZEN MIT SONNE & HOLZ



Heizen mit Holz: Viele Gründe sprechen dafür! Holz ist gespeicherte Sonnenenergie. Ein heimischer Rohstoff, der nachwächst und langfristig zur Verfügung steht. Holz verbrennt emissionsarm und CO_2-neutral. Der Brennstoff ist preiswert, seine Nutzung stärkt die heimische Wirtschaft.

Moderne Holzheizungen gewährleisten eine effiziente Verbrennung und einen hohen Bedienungskomfort. Das knisternde Feuer verbreitet eine heimelige Atmosphäre.

Sie haben die Wahl. Entscheiden Sie sich für eine handbeschickte oder vollautomatische Holzfeuerung. Heizen Sie mit Stückholz, Pellets oder Hackgut. Genießen Sie das knisternde Feuer des Ofens im Wohnraum. Oder betreiben Sie einen Kessel im Technikraum. Über einen Rauchgaswärmetauscher lassen sich Öfen in das Zentralheizungssystem einbinden.

Stückholz

- Brennholz mit einer Länge von 25 bis 100 cm
- mindestens ein Jahr getrocknet
- Heizwert: 1 Raummeter Fichte ≈ 170 l Heizöl
  1 Raummeter Buche/Eiche ≈ 240 l Heizöl

Hackschnitzel

- zerkleinertes Restholz
- volumenreich mit einer Größe von 5 bis 100 mm/Stück
- Heizwert: 1 Schüttraummeter Fichte ≈ 87 l Heizöl

Holzpellets

- Presslinge aus unbehandelten Spänen oder Sägemehl
- genormte Größe:
  Durchmesser 4 bis 10 mm, Länge: 20 bis 45 mm
- Heizwert: 1 Schüttraummeter ≈ 320 l Heizöl

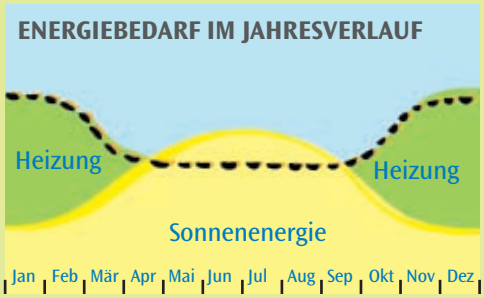
Besser heizen mit Holz

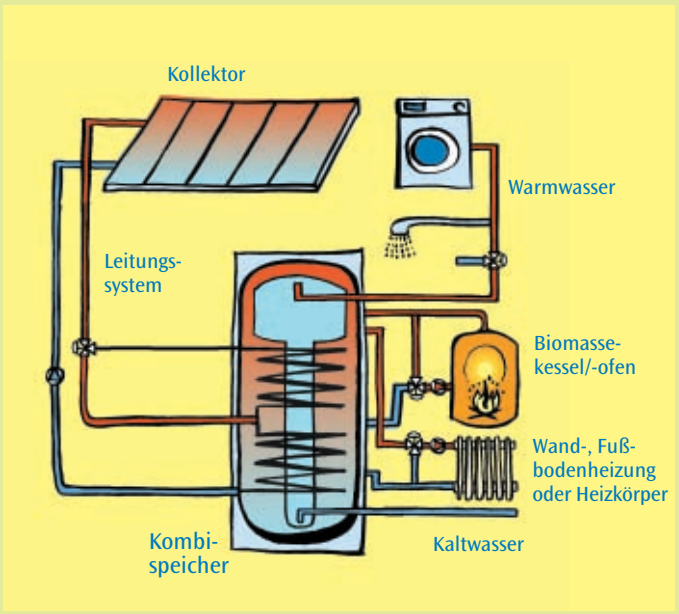
- Nachwachsender heimscher Rohstoff
- Emissionsarme, CO_2-neutrale Verbrennung
- Stückholz, Pellets oder Hackgut als Brennstoff
- Handbeschickt oder vollautomatisch
- Öfen für den Wohnraum
- Heizkessel für den Keller
- Ideale Kombination mit Solarwärmeanlage
- Stärkung der regionalen Wirtschaft
- Umweltschutz durch kurze Transportwege

Im Sommer nur solar, im Winter Sonne & Holz.

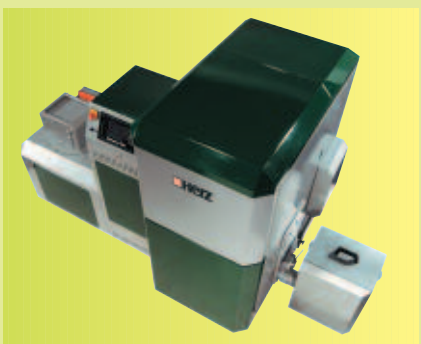
Moderne Holzfeuerungen lassen sich ideal mit Solarwärmeanlagen kombinieren. Im Sommer übernimmt die Solaranlage die Warmwasserbereitung, der Holzkessel bleibt aus. In den Übergangszeiten und im Winter unterstützt sie auch die Heizung.

Zur Leistungsanpassung und Erhöhung des Heizkomforts von Stückholzfeuerungen empfiehlt sich ein Puffer- oder Kombispeicher mit 80 bis 100 Litern Inhalt pro Kilowatt Kesselleistung. Der Speicher der Holzheizung dient auch der Solaranlage. Über einen Wärmetauscher wird die Energie an den Speicher abgegeben und dem Warmwasser- und Heizsystem zugeführt.





	Stückholz	Pellets	Hackschnitzel
Kessel	✔	✔	✔
Kaminofen mit Wärmetauscher	✔	✔	---
Kachelofen mit Wärmetauscher	✔	✔	---
Küchenheizungsherd	✔	✔	---



Ihre Solar-Partner

SOLAR PARTNER

Die Solar-Partner:
Wir lassen die Sonne für Sie arbeiten!

SCHWABEN

Hartmann
Energietechnik GmbH
Im Leimengrüble 14
72108 Rottenburg-Oberndorf
Tel. 07073/30058-0
Fax 07073/30058-58
info@hartmann-energietechnik.de
www.hartmann-energietechnik.de

OBERSCHWABEN

System Sonne GmbH
Hauptniederlassung
Grundlerstraße 14
89616 Rottenacker
Tel. 07393/95494-0
Fax 07393/95494-30
info@system-sonne.de
www.system-sonne.de

BODENSEE

System Sonne GmbH
Zweigniederlassung
Altheimerstraße 13
88699 Frickingen
Tel. 07554/97562
Fax 07554/989320
info@system-sonne.de
www.system-sonne.de

BADEN

Gerold Weber
Solartechnik GmbH
Gerberstraße 11
77855 Achern-Mösbach
Tel. 07841/60149-0
Fax 07841/60149-48
info@geroldwebersolartechnik.de
www.geroldwebersolartechnik.de

OBERBAYERN SÜD

Solar-Partner Süd GmbH
Holzhauser Feld 9
83361 Kienberg
Tel. 08628/98797-0
Fax 08628/98797-30
info@solar-partner-sued.de
www.solar-partner-sued.de

OSTBAYERN / FRANKEN

Soleg GmbH
Fachschulstraße 13
94227 Zwiesel
Tel. 09922/5007-0
Fax 09922/5007-29
info@soleg.de
www.soleg.de

Bildnachweis: KWB, Wodtke, Calimax, ETA, Herz, Fröling, Föbi, Powall, Lopper, Solar-Parner

Ihr Partner:

SOLAR PARTNER

Solarstrom Solarwärme **HEIZEN MIT SONNE & HOLZ** Flächenheizungen Sonnenhäuser