

Mit über 30
Fachausstellern



Solarthermie
Nutzung der Sonnenenergie zur Warmwasserbereitung und/oder Heizungsunterstützung mit Flach- oder Röhrenkollektoren

Kontrollierte Wohnraumlüftung
Verbrauchte (feuchte, geruchsbelastete) Luft wird abgesaugt und durch frische gefilterte Zuluft ersetzt. Die in der Abluft befindliche Wärme wird über Wärmetauscher entzogen und der Zuluft zu ca. 90% wieder zugeführt

Photovoltaik
Erzeugung von elektrischem Strom aus Sonnenenergie

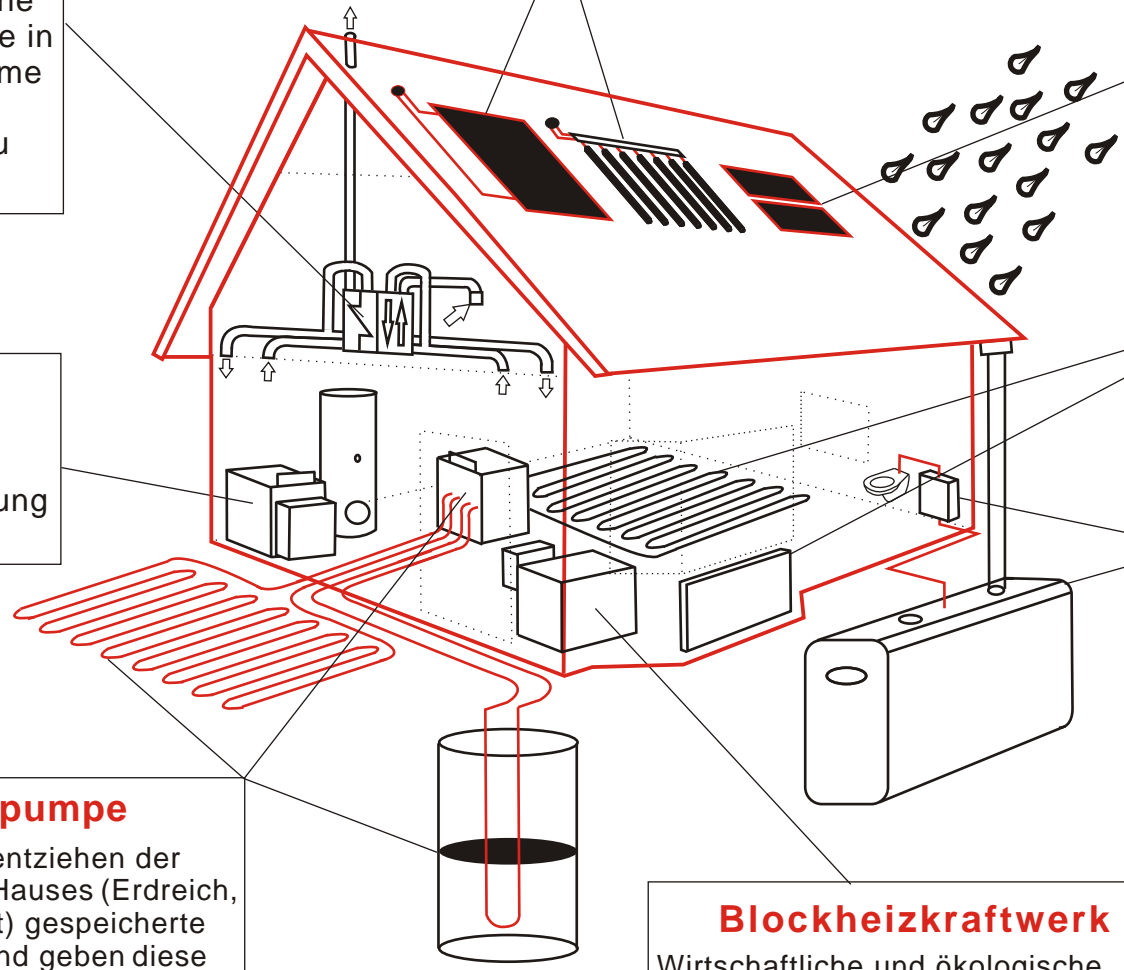
Heizsysteme
Heizkörper und Flächenheizungen

Wärmeerzeuger
Niedertemperatur- oder Brennwerttechnik mit Öl-, Gas- oder Biomassefeuerung (z.B. Holz)

Regenwassernutzung
Zur Sicherung der Trinkwasservorräte Regenwasser als Gebrauchswasser nutzen (z.B. WC-Spülung, Waschmaschine, Gartenbewässerung, Reinigungszwecke ...)

Wärmepumpe
Wärmepumpen entziehen der Umgebung des Hauses (Erdreich, Wasser oder Luft) gespeicherte Sonnenwärme und geben diese plus der Antriebsenergie an den Heiz- und Warmwasserkreislauf ab

Blockheizkraftwerk
Wirtschaftliche und ökologische Energieerzeugung durch gleichzeitige Erzeugung von Strom und Wärme



www.kh-osterode.de