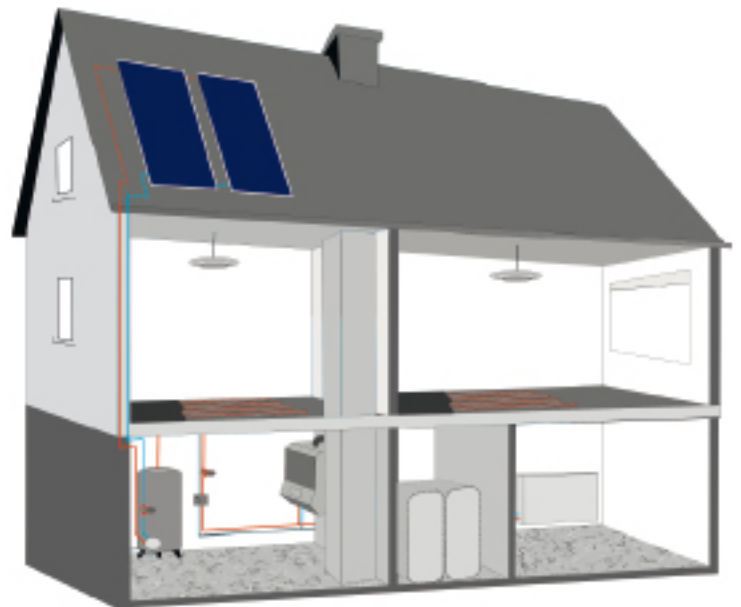




// Bio-Brennstoffe – Energie der Zukunft

Brennwerttechnik mit Bio-Gas und Bio-Ölen

- >> Geeignet für Neu- und Altbauten
- >> Der Gesetzgeber fordert den Einsatz von Solaranlagen bei Gas- und Ölkesselanlagen
- >> Kommt Öl zum Einsatz, ist ein Tank erforderlich
- >> Wird nur der Kessel im Altbau erneuert, ist der Einsatz von Bio-Gas und -Öl erforderlich
- >> Schornsteinfeger muss jährlich prüfen



// Durch den Einsatz von Biobrennstoffen bei Gas- und Ölkesselanlagen reduzieren sich die CO₂-Emissionen.

Voraussetzung für eine gut funktionierende und energieeffiziente Brennwert-Kesselanlage ist eine auf niedrige Rücklauftemperaturen dimensionierte Wärmeverteilung (zum Beispiel Fußbodenheizung). Bei einem Wechsel vom normalen Heizkessel zum Brennwertkessel muss der Kamin saniert werden. Das dann anfallende Kondensat darf bis zu einer Heizleistung von 50 kW ohne Regenerieranlage dem öffentlichen Abwassernetz zugeführt werden.