

5.

Alternativ- energien

5.1 Holzfeuerungsanlagen

5.1.1 Kombinationsheizung Holz/Öl

Wer die Möglichkeit und auch das Interesse hat, Holz in ausreichenden Mengen zu beschaffen oder aufzuarbeiten, dem kann eine Kombinationsheizung für Holz- und Ölbetrieb empfohlen werden. Wichtig ist, dass keine Wechselbrandkessel verwendet werden, sondern der Feuerraum für Öl und Holz getrennt ist. Mit einer automatischen Steuerung schaltet sich die Ölfeuerung automatisch ein, sobald beim Holzkessel der Nachschub ausbleibt. Um einen guten Wärmegrad zu erreichen, muss das Holz mindestens zwei Jahre getrocknet werden. Die Holzfeuerung verlangt nach grossen Holzvorräten, für die ausreichender Stapelraum vorhanden sein muss.