

Stückholzfeuerung Einzelraum

Beispielanlage von Müller, Villmergen

Kombination aus gemauertem Grundofen mit Sitzbank mit integrierter Absorbertechnik (wasserführend) und Luft-Wasser Wärmepumpe aussen aufgestellt. Alles vereinigt in zentralem Speicher, in welchem auch noch 4 thermische Sonnenkollektoren die erzeugte Wärme speichern. Diese wird dann über die Bodenheizung abgegeben. Die im Holzofen eingemauerten Absorber sorgen dafür, dass die grosse Wärme, die beim Feuern entsteht, reguliert werden kann und neben einer wohligen, langanhaltenden Wärme im Wohnzimmer der Wärmeüberschuss in den Speicher abtransportiert wird.



Brennstoff	Stückholz
Jährlicher Bedarf Brennstoff	Nach Bedarf
Beheizte Liegenschaften	Grosses Einfamilienhaus (Baujahr ca. 1940)
Inbetriebnahme	2020
Leistung Wärmeerzeugung	16 kW, Rest mit Holz
Energie für	Raumwärme, Warmwasser
Raumbedarf Brennstofflager	Ca. 20 m ²
Raumbedarf Heizung	Ca. 10 m ²
Planung der Anlage	Bauherrschaft und lokaler Installateur