

Stückholz Zentralheizung

Beispielanlage von Wipf-Staubli, Muri

Mit dem Ziel eine erneuerbare und 100% lokal gewonnene Energieversorgung zu realisieren, hat sich die Bauherrschaft für eine Stückholz Zentralheizung entschieden. Dank grossem Speicher und vollautomatischem Abbrand weist die Anlage einen hohen Bedienkomfort und beste Verbrennungswerte auf. Kombiniert ist der Stückholzkessel mit einem Kachelofen im Wohnraum und einer PV-Anlage. Das benötigte Brennholz wird vom lokalen Wald beschafft.



| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Brennstoff | Stückholz |
| Jährlicher Bedarf Brennstoff | 2.5 Ster Esche Hartholz gemischt |
| Beheizte Liegenschaften | EFH mit Einliegerwohnung |
| Inbetriebnahme | 2014 |
| Leistung Wärmeerzeugung | 20 - 30 kW |
| Energie für | Raumwärme, Warmwasser |
| Raumbedarf Brennstofflager | Ca. 5 m ² (Jahresbedarf) |
| Raumbedarf Heizung | Ca. 10 m ² |
| Planung der Anlage | Lokaler Installateur |