

## 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	6 – 8 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 <sup>2</sup> (Jahresbedarf)
Raumbedarf Heizung	Ca. 10 m <sup>2</sup>
Planung der Anlage	Lokaler Installateur