

Mühlehofstrasse Ebikon



Bildquelle BE Netz AG

Holzpelletsheizung mit thermischer Solaranlage

Eine Holzpelletsheizung in Verbindung mit einer thermischer Solaranlage, bedeutet im Sommer kostenlose Wärme zu haben und im Winter sowie Übergang nachhaltig mit Holzpellets zu heizen. Pellets aus Restholz ist ein nachwachsender Rohstoff und somit CO₂ neutral. Alles in allem führt es zu einer guten CO₂ Bilanz sowie zu einer sinnvollen Holzverwertung. In der Umsetzung wurden 3730 l Schichtspeicher vor Ort zusammengeschweisst, sodass die thermische Solaranlage die Warmwasseraufbereitung und die Heizung unterstützt und einen optimalen Betrieb gewährleistet.

Thermische Solaranlage

Fläche 18.1m²

Projektleitung

Thomas Maurer
thomas.maurer@benetz.ch

Bauherr

Heizungsgemeinschaft Mühlehof
Herr Martin Jenal

Holzpelletkessel

Leistung 60 kWp

Realisation 2021



Heizung



Solarwärme



Pellets