

## Schloss Meggenhorn, 6045 Meggen

Heizungssanierung, Ölheizung durch Pelletheizung ersetzt



Das wunderschöne Schloss Meggenhorn wird mit Pellets geheizt. Das Schloss in seiner heutigen Form entstand 1868. Es ist umgeben von einem lauschigen Park mit herrlichem Blick auf See und Berge.

### Anlage

65 kW Pelletheizung ECO-PK  
2 x Wärmespeicher à 700 Liter  
1 Wärmespeicher à 1'000 Liter  
1 Wärmepumpenboiler

### Beschreibung

Schloss mit angebautem  
Schlosswart-Haus und Schlossbistro

### Lagerraum

5 x 3 m / 15 m<sup>2</sup>  
10 Tonnen Pellets

### Heizraum

31 m<sup>2</sup>

### Brennstofftransport

Pelletlagerraum mit Schrägböden und Raumaustragungs-  
schnecke. Von da werden die Pellets zum Tagesbehälter  
beim Heizkessel gesaugt.

### Besonderes

Die Anlage ist mit einem automatischen Ascheförder-  
system ausgerüstet, das die Asche direkt in einen  
240 Liter Container fördert.

Diese Heizung ersetzt ca.  
11'000 Liter Heizöl im Jahr.  
CO<sub>2</sub>-Einsparung pro Jahr:  
27 Tonnen

