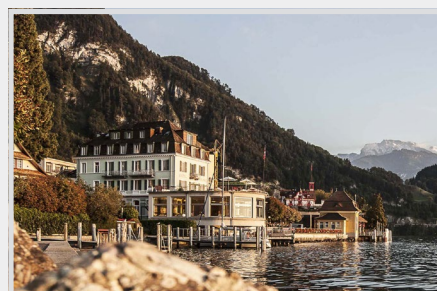
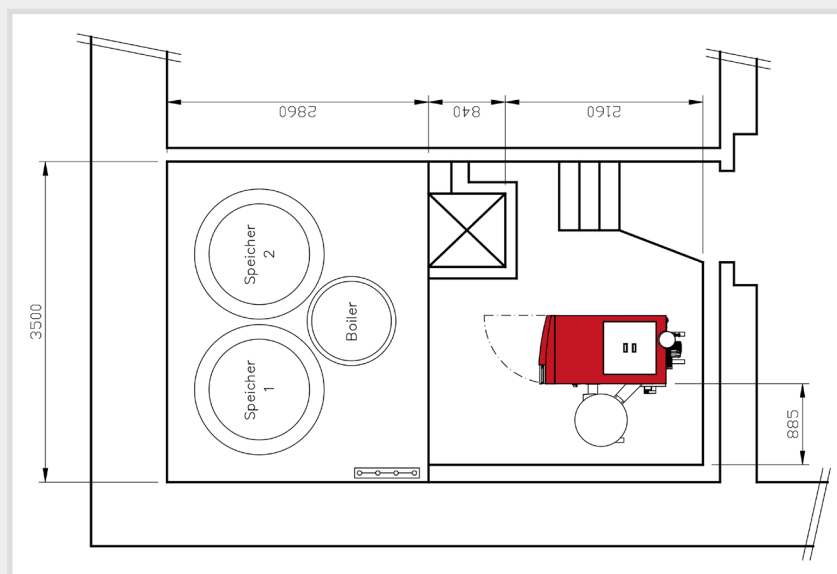


Hotel Terrasse am See, 6354 Vitznau

Ölheizung durch Pelletheizung ersetzt



Anlage

120 kW Pelletheizung ECO-PK 120

Wärmespeicher 2 x 1'500 Liter, Warmwasserboiler 1'000 Liter

Beschreibung

Heizung und Warmwasseraufbereitung für das Hotel

Heizraum

Bestehender Heizraum, sehr klein

Heizung auf engstem Raum

Lagerraum

Pelletlagerraum im Freien hinter dem Hotel. Volumen des Lager-
raums beträgt 22 m³ und fasst 15 Tonnen, dies entspricht einem
Halbjahresvorrat.

Brennstofftransport

Im Pelletlagerraum fördert eine Raumaustragungsschnecke die
Pellets zum Saugschlauch am Kopfstück der Schnecke. Von da
werden die Pellets via Saugleitung zum Tagesbehälter am Heizkes-
sel transportiert. Der Transport ist mittels einer Saugturbine.

Spezielles

Um im Haus den Platz anderweitig zu nutzen, wurde der Pelletla-
gerraum im Freien gebaut, gut hinter dem Haus versteckt.
Im Backsteinteil ist die Abfallsammelstelle des Hotels und unten
werden die Pellets gelagert.

