



Hotel, Restaurant

Hotel Restaurant Chemihüttli, Axalp

Der Gastronomiebetrieb umfasst 4 Gebäude, welche mit Wärmeenergie für Raumheizung, Warmwasser und Lüftungsanlagen versorgt werden müssen. Im Hotelgebäude wurden 16 Zimmer sowie eine Rezeption mit Aufenthaltsraum gebaut. In diesem Gebäude wurden auch der Öltankraum und der Heizraum geschaffen. Als Wärmeerzeuger wurde Ölkondensationsheizkessel installiert (Nutzung der latenten Wärmeenergie in den Abgasen). Mittels erdverlegten Heizungs- und Warmwasserfernleitungen (fertig, hochwärmegedämmte Duo Rohre) werden die Gebäude Restaurant Chemihüttli, Bar Alpüttli und Wellness Schwitzhütte mit Wärmeenergie für Raumheizung und Warmwasser versorgt. Die Wärmeverteilung in allen Gebäuden erfolgt mittels Fussbodenheizung. Restaurant, Bar und Schwitzhütte wurden mit Zu- und Abluftanlage mit Wärmerückgewinnung ausgerüstet.

Bauherrschaft	Heidi und Ruedi Rubi, Axalp	
Auftraggeber	Heidi und Ruedi Rubi, Axalp	
Architekt	Heinrich Linder Schild GmbH	
Bearbeitungszeitraum	2002	
SIA- Gebäudekategorie	Hotel/ Restaurant	
Fachspezifische Kosten	CHF 300 `000 (HLKS)	
Energiestandart	nach kantonaler Energieverordnung	
Leistungen Kaspar Flück als PL	<ul style="list-style-type: none"> • Gesamtprojektleitung Gebäudetechnik HLS • Energiekonzept • Ausschreibungsplanung • Ausführungsplanung, Bauleitung, Abschluss 	
Energiebezugsfläche	[m ²]	1`105
Heizlast Total	[kW]	60
Wassererwärmer	[l]	800
Luftmenge Total	[m ³ /h]	3`000
Energieverbrauch	[l/a]	5`000 Heizöl EL