



Oberbottigen, Matzenriedstrasse 2023

Sanierung Heizung

Die bestehende Ölheizung und der Brauchwarmwasserspeicher wurden demontiert. Der Öltankraum wurde umfunktioniert und dient neu als Pelletlagerraum und als Standort für die Wärmespeicher und Brauchwarmwasserspeicher.

2 Stück Pelletkessel (100 kW + 200 kW) erzeugen neu die Wärme für die Raumheizung und das Brauchwarmwasser.



Projektdaten

Realisierung	2021-2023
Bausumme	CHF 450'000.00
Gebäudetechnik	
Auftraggeber	MEG Matzenriedstrasse
Projektleitung	Sepp Baumann
Nutzung	Wohnbau
Technik	2 Pellet-Heizkessel 4 Heizungsspeicher 1 BWW-Hochleistungsspeicher 2 Pelletlager

Leistungen NBG

Vorprojekt
Generalplanung / Koordination HLSE/MSR/Bau
Fachbauleitung

Nachhaltigkeit

Ersatz von 2 Öltanks
CO₂-neutrales Heizen: Die Pelletheizung arbeitet mit nachhaltigen Pellets
Einsparung CO₂ pro Jahr: 200 t

Besonderheiten

Belüftung Zentrale und Pellet-Lagerraum
Mischgruppe pro Wohnung
Ganzjahresbetrieb des BWW-Hochleist.speichers
Umnutzung Tankraum