

2023



LIEBI 
NACHHALTIGE WÄRMELÖSUNGEN

PELLETHEIZUNG, 32 KW WOHN- UND WIRTSCHAFTSHAUS 7457 BIVIO

Ersatz der bestehenden Ölheizung durch eine moderne Pelletanlage mit einem Gewebetank.



Biomasse aus dem nahen Wald

Ausgangslage

Ein bestehendes Wohnhaus mit 600m² beheizter Wohn- und Wirtschaftsflächen in insgesamt 4 Wohnungen soll auf Wunsch der Bauherrschaft mit einer auf erneuerbaren Energie basierenden Heizung ausgestattet werden. Geographische Lage und Höhe am Julierpass sowie ein bestehender Keller mit hoher Feuchtigkeit liessen eine Pellet-Anlage erste Wahl sein.

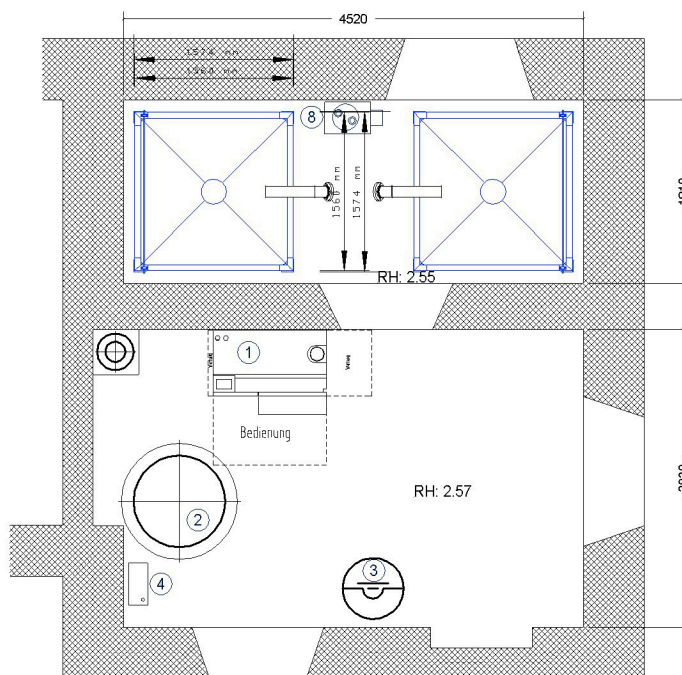
Lösung

Aufgrund der beschriebenen geographischen Lage entschied man sich für die Pellet-Anlage. Aufgrund der hohen Feuchtigkeit in den Kellermauern fiel der Entscheid zugunsten zweier freistehende Sacksilos mit automatischer Umschaltung. Durch die unterschiedliche Belegung der Wohnungen und dem stark schwankenden Warmwasserverbrauch wurde ausserdem ein Frischwassermodul eingesetzt.



Eckpunkte der Heizungsanlage

- Kompakter Pelletskessel mit 1'300 Liter Energiespeicher
- Warmwasseraufbereitung mit einem Frischwassermodul 44 Liter pro Minute mit Inox Wärmetauscher
- Idee, Konzept und Planung erfolgte durch den Installateur in Zusammenarbeit mit Liebi.
- Montage und Inbetriebnahme durch Liebi und den vor Ort eingebunden Fachpartner
- die Arbeiten wurden innerhalb von 4 Wochen ausgeführt und abgeschlossen



Eta PC



meinETA



Technische Verkaufsberatung



Stückholzheizungen

Die ideale Lösung für alle, die den nachwachsenden Brennstoff Holz in seiner reinen Art mit dem heutigen Stand der Technik nutzen möchten.



Pelletheizungen

Ideal für Ein-/Mehrfamilienhäuser bis hin zu Gewerbeliegenschaften. Mit individuellen und autom. Beschickungsmöglichkeiten.



Hackgutheizungen

Vollautomatische Beschickung von Waldschnitzeln und Industriehackgut: das Heizsystem ist für jeden Gebäudetyp geeignet.



Hybrid-Heizungen

Eine Hybrid-Heizung verbindet die Zuverlässigkeit einer Holzheizung und/oder einer Wärmepumpe mit einer Solaranlage, Pelletkessels oder eines Ölkessels.



Steuerungen

Komplexe Technik, einfache Steuerung: direkt am Heizkessel, fest montiert in der Wohnung, bequem vom Sofa aus oder von jedem Punkt der Erde.



Wärmepumpen

Mit einer Wärmepumpe entscheiden Sie sich für einen komfortablen Wärmeerzeuger. Da Sie die Energie effizient nutzen, fallen die Betriebskosten gering aus.



Unterstation für Wärmeverbund

Ob Bauernhof oder Wohnquartier - Liebi Unterstationen verbinden Wärmelieferanten und Wärmekunden.



Sonnenkollektoren

Sonnenwärme ist die natürliche Wahl für umweltschonendes Heizen. Liebi bietet Ihnen Sonnenkollektoren, die jede Heizung ergänzen.

Liebi LNC AG

Burgholz 18, CH-3753 Oey-Diemtigen
Telefon +41 33 533 83 83
www.liebi.swiss, info@liebi.swiss

Kundencenter Mittelland

Liebi LNC AG
Gibelinstrasse 25
4500 Solothurn
Tel. +41 32 544 17 77
info@liebi.swiss

Kundencenter Zentralschweiz

Liebi LNC AG
Industriestrasse 21
6055 Alpnach Dorf
Tel. +41 41 545 24 24
info@liebi.swiss

Kundencenter Ostschweiz

Liebi LNC AG
Tösstalstrasse 14
CH-8360 Eschlikon
Tel. +41 71 544 11 99
info@liebi.swiss

Kundendienst

Mittelland / Westschweiz
Tel. +41 33 681 80 70

Kundendienst

Zentralschweiz
Tel. +41 33 681 80 71

Kundendienst

Ostschweiz
Tel. +41 33 681 80 72