

2024



**LIEBI**   
NACHHALTIGE WÄRMELÖSUNGEN

# STÜCKHOLZ-/PELLETHEIZUNG, 30/26 KW BAUERNHAUS MIT FREMDENZIMMER 5646 ABTWIL

Sanierung der bestehenden Stückholzfeuerung.



Biomasse aus dem nahen Wald

## Ausgangslage

Entsprechend dem Wunsch der Bauherrschaft, nach wie vor mit Stückholz heizen zu können, um den Rohstoff Holz aus dem eigenen Wald zu nutzen, sollte jedoch auch ein vollautomatisches System den unabhängigen Heizbetrieb gewährleisten. Denn auf dem Anwesen des Landwirtschaftsbetriebs wird auch ein B&B als touristisches Angebot realisiert.

## Lösung

Mit der Installation der ETA TWIN 30/26 Kombianlage wurde diese Anforderung optimal umgesetzt. Sie kann als Stückholz-Heizung betrieben werden und schaltet bei Bedarf automatisch auf Pellet - Betrieb um. Die Gesamtinstallation umfasst eine Energiespeicheranlage mit total 2'220 Liter sowie die neue Verteilgruppe für das B&B, die Boilerladung und die Fernleitung zum Bauernhaus. Die Heizgruppe im Bauernhaus blieb bestehend.



## Eckpunkte der Heizungsanlage

- Stückholzkessel (30 kW) kombiniert mit vollautomatischem Pelletsmodul (26 kW).
- Energiespeicheranlage 2'220 Liter.
- komplette Verteilgruppe für die unterschiedlichen Bedarfe
- Integration und Förderanlage für zusätzlich zwei bauseits gelieferte Silos à 6 Tonnen Inhalt für die Pelletlagerung.



ETA Twin



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](http://www.liebi.swiss), [info@liebi.swiss](mailto:info@liebi.swiss)

#### **Kundencenter Mittelland**

**Liebi LNC AG**  
Gibelinstrasse 25  
4500 Solothurn  
Tel. +41 32 544 17 77  
[info@liebi.swiss](mailto:info@liebi.swiss)

#### **Kundencenter Zentralschweiz**

**Liebi LNC AG**  
Industriestrasse 21  
6055 Alpnach Dorf  
Tel. +41 41 545 24 24  
[info@liebi.swiss](mailto:info@liebi.swiss)

#### **Kundencenter Ostschweiz**

**Liebi LNC AG**  
Tösstalstrasse 14  
CH-8360 Eschlikon  
Tel. +41 71 544 11 99  
[info@liebi.swiss](mailto: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