

2023



**LIEBI**   
NACHHALTIGE WÄRMELÖSUNGEN

# PELLETHEIZUNG, 100 KW MOBILE HEIZZENTRALE 100KW 3700 SPIEZ

Nach Kundenwunsch gebaute mobile Heizzentrale mit einer 100kW  
Pelletsanlage zur Beheizung mit Luft und/oder Warmwasser.

*Andi Spiess, ASS Spiess, 3700 Spiez*



Biomasse aus dem nahen Wald

## Ausgangslage

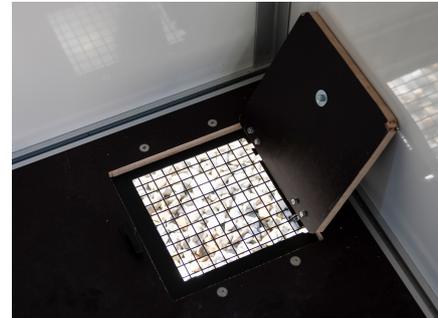
Zur Abdeckung der steigenden Nachfrage nach erneuerbaren Energien im Bereich der Bautrocknung und mobilen Heizzentralen realisierten wir gemeinsam mit diesem Kunden bereits vier mobile Pelletheizungen. Mit den rasch einsetzbaren mobilen Anlagen können Zelte oder diverse Gebäude, welche noch im Bau sind, beheizt werden.

## Lösung

In verschiedenen Gesprächen wurde gemeinsam mit dem Kunden und insbesondere mit den damit betreuten Mitarbeitern der Bedarf und die Anforderungen geklärt. Heizleistungsbedarf, maximales Gesamtgewicht, Aussenabmessungen des Anhängers und die Anbindung an das Internet, sowie weitere Einrichtungen welche im Alltag praktisch sind. Mit der Kombination der Luftansaugung und dem Anschluss für die Warmluft in die zweiflüglige Türe am Heck sowie den Schlauchanschlüssen für die Pelletszuführung und die Heizungsanschlüsse in der Stosstange an der Rückseite des Tandem-Anhängers kann eine platzsparende Installation vor Ort erfolgen. Mit der grossen Seitenklappe und dem komfortablen Schnellzugang an der Anhängerfront ist die Zugänglichkeit optimal gewährleistet. Zum Schutz von Frostschäden ist die Anlage mit einem Frostschutzgemisch gefüllt und kann so direkt an Platzierung beim Kunden in Betrieb genommen werden. Das Gesamtgewicht der mobilen Zentrale beträgt in betriebsbereitem Zustand 3'500 kg.



Alle Anschlüsse an der Heckseite



Zuluftöffnung für die Pelletsanlage.



Wechselmöglichkeit vom Vorratsbehälter/Aussenanschluss.

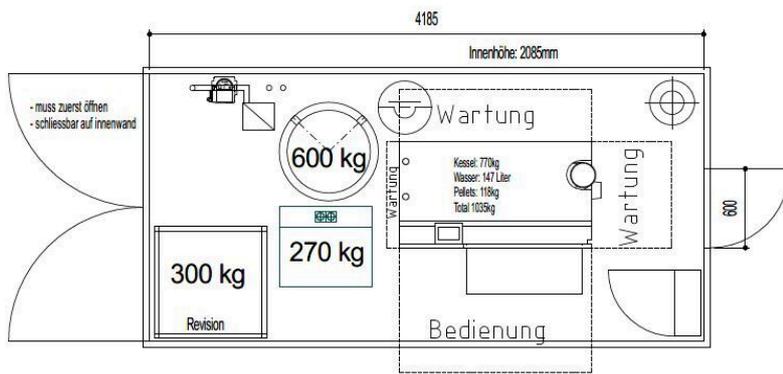


Trennung des Primär- und Sekundärkreislaufs. 1 33 533 83 83



## Eckpunkte der Heizungsanlage

- ETA PC 100 (29.9-99.8kW)
- Pelletslagerbehälter für Soforteinsatz für 210kg
- 500 Liter Puffer Speicher
- Einfach zu montierendes Kamin
- Hydraulische getrennte Heizgruppe
- 100kW Warmluft-Wärmetauscher
- GSM Router für Internet-Fernzugriff



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.



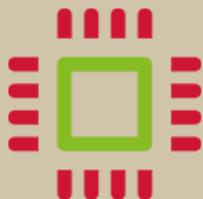
#### **Hackgutheizungen**

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](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