



Perfektes Heu – effizient und flexibel

Heutrocknung mit mobilen Pellet-Heizungen



Programm Heubelüftungskurs 2021 Teil 3

1. April 2021 | Marc Kallen

Heutrocknung: effizient und ökologisch



Die Winterfütterung von Milchkühen mit Heu ist wieder im Kommen. Dank der Heutrocknung mit einer Pellet-Heizung gibt es mehr Zeitfenster für die Ernte, steigt die Futterqualität sowie entfallen Lagerverluste. Und wer eine solche Heizung mietet, spart sich erst noch die Investitionskosten.

Agenda



- **Wer ist Suter?**
- **Wie kam es dazu?**
- **Warum mieten statt kaufen?**
- **Unsere Heutrocknung – wirtschaftlich, ökologisch und einfach**
- **Rahmenbedingungen**
- **Fazit**



Übergangsheizung bei Ausbauten/Sanierungen von Nahwärmeverbänden

Heizungersatz in Notfällen

Energieversorgungs-garantien (EVG)

Automatisierte Trocknung von Unterlagsböden

Übergangsversorgung bei Renovierungen von Altbauten und bei Neubauten



Bauheizung und Entfeuchtung

Mobile Brückenheizung

Hallen- und Zeltheizung

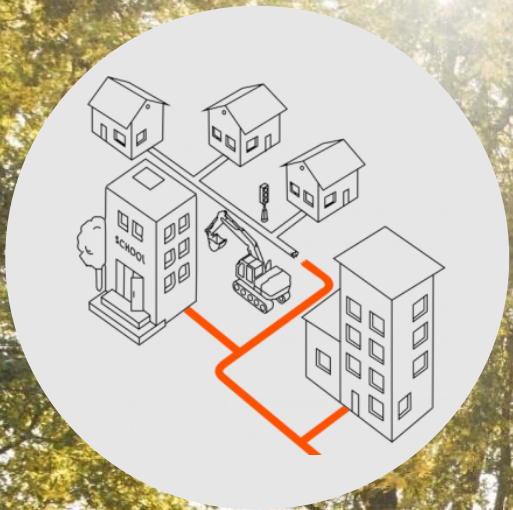
Heutrocknung





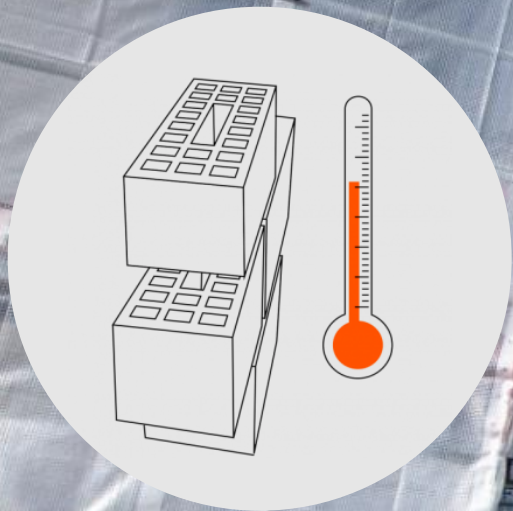
Vermietung von mobilen
Pellet-Modulen mit Warmluft
und Heisswasser.

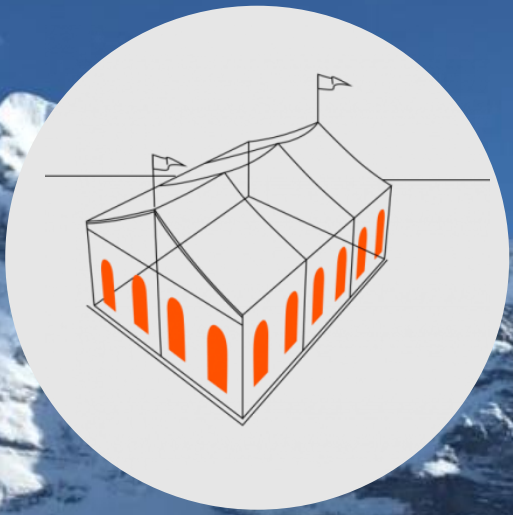
Unser Leistungsbereich von
50 kW bis 1 MW hat Potenzial.



Nahwärmeverbund Limeco Regiowärme
710 t CO₂ gegenüber der Alternative Heizöl eingespart



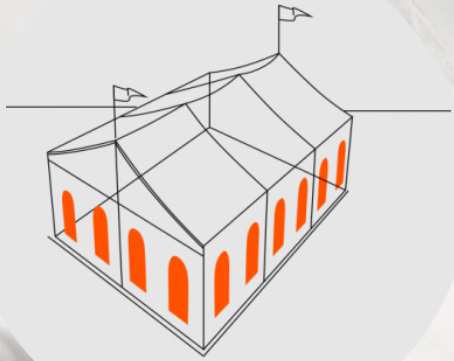




Event Worldcup Lauberhornrennen Wengen
60 t CO₂ gegenüber der Alternative Heizöl eingespart



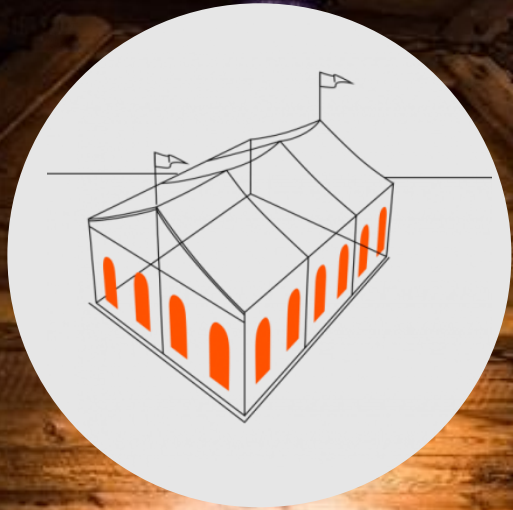
FIS SKI WORLD CUP
LAUBERHORN
WENGEN 



WEF Davos

rund 100 t CO₂ gegenüber der Alternative Heizöl eingespart





«...UND WAS MACHT IHR IM SOMMER?»





Heutrocknung
eine nachhaltige Alternative gegenüber
herkömmlichen Ölheizungen

... WIR SORGEN FÜR PERFEKTES HEU



Unterstützung bei der Heutrocknung – genau dann, wenn Sie sie benötigen. Dank modernster Heiztechnologie klimaneutral und mit einem unschlagbaren Rundumservice. Verfügbar in der ganzen Schweiz.

www.sutergruppe.ch
0800 8 6666 8

Heutrocknung mit unserer mobilen Pellet-Heizung:
wirtschaftlich, ökologisch, einfach

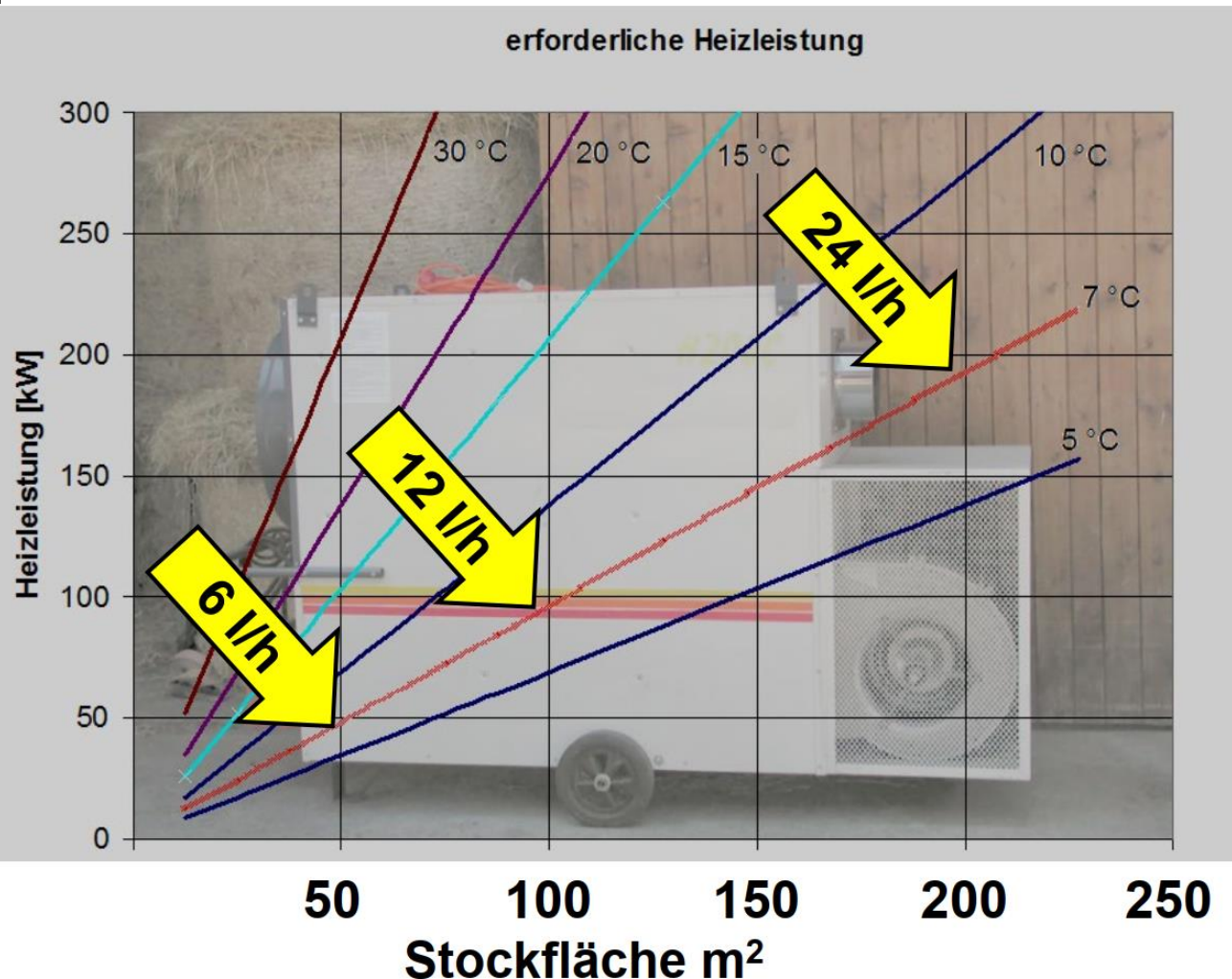
«EINFACH»

Rundumservice – mobile Pellet-Heizung inklusive Warmluftschlauch und Pellet-Boxen



«AUSLEGUNG»

Rundumservice – mobile Pellet-Heizung inklusive Warmluftschlauch und Pellet-Boxen



- 70 kW Heizleistung entsprechen 5°C Lufterwärmung pro 100 m² Stockfläche
- Achten Sie darauf, die Luft nicht zu stark zu erhitzen.
- Sollgrösse +10 °C, maximal +15 °C relativ zur Umgebungsluft

«ÖKOLOGISCH»

Holzpellets sind eine nachhaltige, einheimische Alternative zum Heizöl



«TROCKNUNG»



- Tägliche Stockkontrolle, Ausgleich von zu feucht oder zu trockenen Stellen ist eine relevante Arbeit
- Rekondensation bei Warmlufttrocknung und kalter Aussenluft (Tempunterschied $>15\text{ °C}$)

«WIRTSCHAFTLICH»

Mieten statt kaufen - Heutrocknung profitiert von Sommerauslastung

Mobile Pellet-Heizung

Saisonmiete (Mai - September) - inkl. Heizung, Transport, Montage	CHF 2'500.00
3 x Pellet-Box (Energie) à 440.-- CHF/Box - 3 x 1'100 kg/Box für rund 120 Betriebsstunden - äquivalent: 1 x Pellet-Box \triangleq 550 Liter Heizöl	CHF 1'200.00
Total Heutrocknung mit Pellets	CHF 3'700.00*

* Sämtliche Angaben verstehen sich exklusive MwSt. (ausgenommen Bergregionen)

- Keine Investitionskosten
- Keine laufenden Fix-/Instandhaltungskosten
- Frisch gewartet und neustem technologischem Stand

Mobile Öl-Heizung

Saisonmiete (Mai - September)	CHF 2'500.00
Lieferung und Installation inkl. Bewilligung	CHF 750.00
1'650 Liter Heizöl à --.85 Rp/Liter - äquivalent 3'300 kg Pellets	CHF 1'405.00
Total Heutrocknung mit Öl	CHF 4'655.00*

RAHMENBEDINGUNGEN

Voraussetzungen

- Intakter Heustock mit Kaltluftgebläse oder
- vorhandenes Flex-System für Rundballentrocknung
- Elektrischer Anschluss 380 V / 16A /CEE16
- Umhängen der Pellet-Boxen und Aschenentsorgung

Mietzeitraum (Saisonmiete)

- Jeweils von Mai bis 30. September (ab 1. Oktober zum Tages-Mietpreis)

Energie (Holzpellets)

- Pellet-Boxen sind Austauschbehälter
Bezug von Pellets erfolgt ausschliesslich via Suter, keine selber Nachfüllen (Pönale)
- Abrechnung der Energie erfolgt pro Pellet-Box oder ab zwei Pellet-Heizungen pro Betriebsstunde

FAZIT



- Verkürzte Trocknungszeit und bessere Qualität gegenüber dem Kaltluft-System
- keine Investitionskosten, keine Wartung und keine Lagerung durch den Winter
- Flexibel und ohne Bewilligungsfrist einsetzbar (Gewässerschutz)
- Lieferung im Rundumservice inklusive Holzpellets (Saisonmiete)
- Temperatur via Temperaturfühler steuerbar
- Fernüberwachungssystem
- Wirtschaftliches Heutrocknen mit gutem Gewissen (ökologisch)

0800 8 6666 8

kontakt@sutergruppe.ch

www.sutergruppe.ch

Suter Entfeuchtungstechnik AG

CH-5242 Lupfig/Birrfeld | CH-8155 Niederhasli | CH-7204 Untervaz

Suter Romandie SA

CH-1242 Satigny | CH-1754 Avry



suter

