Allotherm AG
Moosweg 19
CH-3645 Gwatt
CHE-103.966.052 MWST

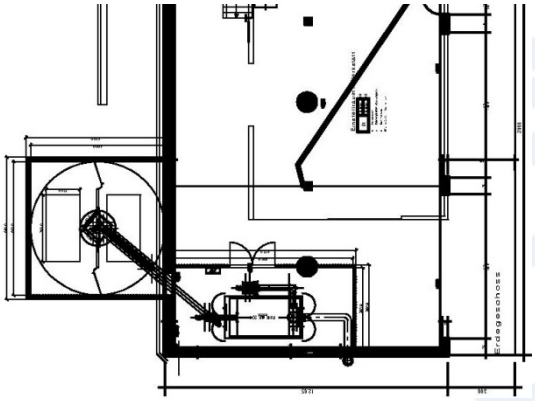
Tel. +41 (0)33 555 08 00
Fax +41 (0)33 555 08 08
info@allotherm.ch
www.allotherm.ch

Ökologische Heizsysteme
ALLOTHERM

WÄRMEVERBUND BRIENZ

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Brienz hat die Walter Mäder Forstunternehmung AG im 2008 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich insgesamt 80‘000 Liter Heizöl und 210 Tonnen CO_2 eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 400 kW ausgestattet. Über das rund 400 Meter lange Fernleitungsnetz wird der Energiebedarf für die Heizung und das Warmwasser zu 100% gedeckt. Zu den Kunden zählen die Industriebetriebe Motorenwerk Brienz, Trauffer und Stäheli Metallbau.



UNABHÄNGIGKEIT UND WERTSCHÖPFUNG

Die Walter Mäder Forstunternehmung AG stellt mittels eigenen Holzhackers Holzschnitzel her. Der Brennstoff wird zu 100% aus heimischem Bestand sichergestellt. Der Wärmelieferant leistet somit einen grossen Beitrag zur regionalen Wertschöpfung sowie zum Erhalt oder gar Ausbau lokaler Arbeitsplätze. So wurden der Leitungsbau wie auch die Erstellung der Heizzentrale zum grossen Teil dem lokalen Gewerbe übertragen.

SPEZIELLES

- Wärme aus firmeneigenem Holz
- Jährliche CO_2-Einsparungen von 210 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 80‘000 Liter
- Kunden: Industriebetriebe Brienz

TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 400 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 1‘100m^3/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 350‘000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

- Vorstudie
- Projektierung und Baugesuch
- Ausschreibungen und Offertvergleich
- Realisierung und Bauleitung
- Schlussrechnung

KUNDE

Walter Mäder Forstunternehmung AG
Lauenerstrasse 49
3855 Brienz