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

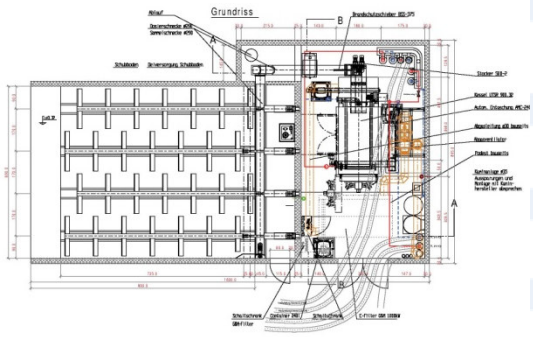
Tel. +41 (0)33 555 08 00
Fax +41 (0)33 555 08 08
info@allotherm.ch
www.allotherm.ch

Ökologische Heizsysteme
ALLOTHERM

WÄRMEVERBUND BURGISTEIN

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Burgistein hat die Sägerei Jaussi im 2012 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 230‘000 Liter Heizöl und 600 Tonnen CO_2 eingespart. Die Anlage ist mit zwei Holzheizkesseln mit einer Gesamtleistung von 1‘150 kW und einem modernen Elektrofilter ausgestattet. Über das rund 3‘000 Meter lange Fernleitungsnetz wird der Energiebedarf der für die Heizung und das Warmwasser zu 100% gedeckt. Zu den Kunden zählen etliche Industriebetriebe wie die Champignon Gerber AG.



UNABHÄNGIGKEIT UND WERTSCHÖPFUNG

Das Holz für die Schnitzelfeuerung stammt aus den Holzabfällen der firmeneigenen Holzverarbeitung. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Die Wärmeverbund Burgistein/ Seftigen GmbH 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 zu einem grossen Teil dem lokalen Gewerbe übertragen.

SPEZIELLES

- Wärme aus firmeneigenem Holz
- Jährliche CO_2-Einsparungen von 600 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 230‘000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 250 kW + 900 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 2‘500 m^3/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 1‘330‘000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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

KUNDE

Wärmeverbund Burgistein/Seftigen GmbH
Gaugglere
3664 Burgistein