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

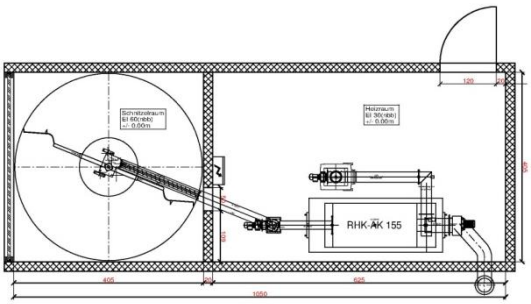
WÄRMEVERBUND SUHR

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Suhr hat die Familie Bertschi im 2008 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 30‘000 Liter Heizöl und 78 Tonnen CO_2 eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 150 kW ausgestattet. Über das rund 350 Meter lange Fernleitungsnetz wird der Energiebedarf der Kunden für die Heizung und das Warmwasser zu 100% gedeckt. Ebenfalls ist eine Masthall am Wärmeverbund angeschlossen.

UNABHÄNGIGKEIT UND WERTSCHÖPFUNG

Das Holz für den Wärmeverbund stammt aus der Umgebung Suhr. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Die Familie Bertschi 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 regionalem Holz
- Jährliche CO_2-Einsparungen von 78 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 30‘000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 150 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 420 m^3/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 180‘000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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

KUNDE

Victor und Daniel Bertschi
Bernstrasse West 102A
5034 Suhr