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

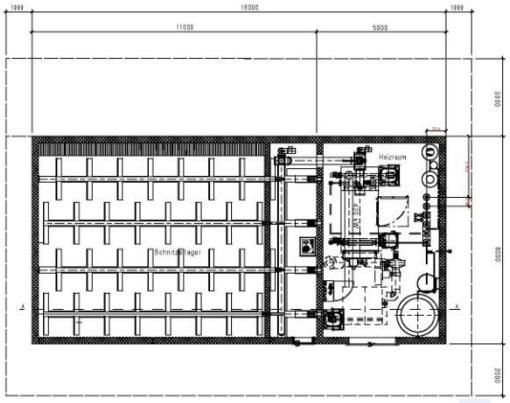
Tel. +41 (0)33 555 08 00
Fax +41 (0)33 555 08 08
info@allotherm.ch
www.allotherm.ch

Ökologische Heizsysteme
ALLOTHERM

WÄRMEVERBUND UNTERRAMSERN

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Unterramsern hat die Wärmeverbund Unterramsern AG im 2012 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 84‘000 Liter Heizöl und 220 Tonnen CO_2 eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 420 kW und einem modernen Elektrofilter ausgestattet. Über das rund 2‘130 Meter lange Fernleitungsnetz wird der Energiebedarf der Kunden für die Heizung und das Warmwasser zu 100% gedeckt.



UNABHÄNGIGKEIT UND WERTSCHÖPFUNG

Das Holz für den Wärmeverbund stammt grössten teils aus den Holzabfällen der Sägerei im Dorf. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Die Wärmeverbund Unterramsern AG 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 gemeindeeigenem Holz
- Jährliche CO_2-Einsparungen von 220 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 84‘000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 420 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 1‘170 m^3/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 950’000.-

Wärmeverbund Unterramsern AG

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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

KUNDE

Wärmeverbund Unterramsern AG
Hausptstrasse 10
4588 Unterramsern