

Betreff: MoonPower Wärmetechnik

Hotel Alpina, Klosters <http://www.alpina-klosters.ch/>

Sehr geehrte Herren

In letzter Zeit werden verschiedene Produkte und Zusatzgeräte am Markt angepriesen, welche zu einer optimierter Verbrennung und Oeleinsparung von Oelzentralheizungen führen sollen. Solchen Anbietern stehen wir jeweils sehr skeptisch gegenüber.

Nun haben wir im Hotel Alpina in Klosters einen Feldtest zusammen mit Emil Hobi organisiert. Anhand der beiliegenden Auswertung sehen Sie, dass mit dem Einsatz von Wärmespeichern im Heizkessel ca. 70 Liter Heizoel pro Tag eingespart werden konnten. In diesem Fall bedeutet dies eine Einsparnis von 24% und einer Amortisationsdauer von ca. 2 – 3 Jahren. Weitere Referenzauskünfte haben ähnliche Werte ergeben. Wir sind der Meinung, dass es sich dabei um eine gute (wenn nicht ganz günstige) Investition handelt, welche sich aber sehr rasch amortisiert und den wirklichen Beweis einer Energieeinsparung im Fall Hotel Alpina bewiesen hat.

Gerne stehe ich für weitere Auskünfte zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
Roger Kunz

Kunz AG

Landstrasse 44
7252 Klosters-Dorf
Tel. 081 410 22 00
Fax 081 410 22 01

Sanitär/Heizung/Lüftung

Neu ab 1. April 2010 Promenade 14
7270 Davos-Platz
Tel. 081 410 65 65
Fax 081 410 65 66

Roger Kunz
Web. www.kunz.ch

Mail: roger@kunz.ch

Auswertung Objekt: Hotel Alpina, Klosters

Heizkessel: Viessmann Vitola
Nennleistung: 300 kW

Einbau der HTS Wärmespeicher 21.12.2009
Ausbau der HTS Wärmespeicher 15.02.2010

Verbrauch in 55 Tagen 12165 Liter Heizöl mit HTS Ø pro Tag 221.80 Liter
Neuer Zählerstand am 12.03.2010 = 19475
Verbrauch in 25 Tagen 7310 Liter Heizöl ohne HTS Ø pro Tag 292,40 Liter

Ohne den MoonPower HTS liegt der Verbrauch Ø pro Tag um 70,60 Liter **höher**

Einsparungs-Differenz in Prozent 24,15%

Das Hotel Alpina, Klosters konnte mit dem Einbau der MoonPower HTS in 55 Tagen eine Heizkosteneinsparung von über Fr. 3'000.- entsprechend 3883 Liter Heizöl erzielen und dies bei einer absolut gleichen Kesseleinstellung.

Projektbegleitung: Emil Hobi, eidg. Feuerungskontrolleur, 7250 Klosters Tel. 081 422 41 41