

## Stückholz/Pellets: Speicherofen mit Hafnertec-Einsatz als Ganzhausheizung



**Der Kachelofen als Schmuckstück eines Hauses, welcher zudem noch als Ganzhausheizung dient, ist eine optimale Lösung. Mit einem Einsatz HAFNERTEC und den Wünschen des Bauherrn entsteht durch das handwerkliche Können des Ofenbauers das gewünschte Juwel.**

Die Anlage besteht aus mehreren Komponenten, die durch ein flexibel programmierbares Regelungssystem optimal aufeinander abgestimmt sind. Dank einer automatischen Regelung ist das System optimal bedienbar und es wird auch in Abwesenheit heimelig warm.

Neben dem Aufbau des Speicherofens, werden Puffer- und Wärmetauschsysteme installiert, ein Pelletlager eingebaut und je nach Bedarf eine Solaranlage ins System eingebunden.

Thermisch eingebunden ist eine flinke Flächenheizung für Wand und Boden Typ Actifloor von Hafnertec mit speziellen 15 mm Wärmeleitplatten WLP.

Ein solch herausforderndes Bauvorhaben verlangt nicht nur planerisches sowie handwerkliches Können, sondern auch eine gute Koordination mit den beteiligten Fachpersonen. Diese obliegt dem Ofenbauer, der gemeinsam mit dem Kunden eine massgeschneiderte Lösung sucht. Zum Schluss bleibt eine zufriedene Bauherrschaft, welche das Endprodukt und die gute Arbeit zu schätzen weiss: Das schönste Kompliment für jeden Ofenbauer.

201611 – Text/Bilder: Zurflüh AG, [www.zurflueh.ch](http://www.zurflueh.ch)

### Allgemeines

#### Bauherrschaft

Wohnstock Region BE-SO  
Wohnfläche Total 280m<sup>2</sup>

#### Ofenbauer

Zurflüh AG  
Ofen- und Cheminéebau  
3423 Ersigen  
[www.zurflueh.ch](http://www.zurflueh.ch)

### Technische Daten

#### Kesseltyp

Hafnertec DFR air LE  
Kombi Stückholz-Pellets

#### Leistung

10 kW

#### Speicher

1'000 l

#### Brennstoff

Stückholz/Pellets

#### Brennstoffbedarf/Jahr

ca. 8 m<sup>3</sup> Stückholz  
4.5 - 5 m<sup>3</sup> Pellets

#### Silotyp und Volumen

5 m<sup>3</sup> mit Saugweiche

#### Kosten

CHF 55'000.00  
CHF 25'000.00 Flächenheizung

#### Baujahr

2010