

Eine besondere Bau Geschichte

Es gab zwei Optionen für das baufällig gewordene Bauernhaus. Abriss und Ersatz durch einen Neubau oder sorgsame Restauration. Der Bauherr hatte sich für Zweiteres entschieden.

Zu diesem Zweck wurde das gesamte Holzhaus sorgsam abgetragen und bei einer auf Holzbau spezialisierten Firma nahe Küblis aufgebaut.

Fehlende oder morsche Holzbalken wurden entfernt. Nachdem das Haus fertiggestellt wurde, hat man dieses wieder in seine Einzelteile zerlegt und zurück an den Bauort verbracht.

Hier entstand nun, auf neuem Fundament und durch moderne Technik ergänzt, das alte Holzhaus im neuen Glanz. Und da die Gegend dort so schön war, schlug auch unser Ofenbauer vor Ort sein Lager auf und übernachtete im Dachzelt während der Bauphase direkt vor dem schönen Holzhaus.



© Biofire Schweiz AG 2014

Fallbeispiel

Satelliten-Speicherofen

(ausgeführt in Biofire Grundofenbauweise)



Zielsetzung Bauherrschaft

- > Gemütlichkeit
- > Entlastung Wärmepumpe
- > Wärme auf 2 Etagen

Jeder Biofire wird sorgfältig vorab als Unikat geplant. Besonders ist dabei vor allem die Planung des Innenlebens in solider Speicherkernbauweise an Stelle eines genormten Heizeinsatzes. Nur dadurch lassen sich mehrere Meter Rauchgaszüge vor Anschluss an den Kamin unterbringen, um die wertvolle Wärme aufzunehmen und zu speichern. Das ist das Geheimnis für Stunden wohliger Wärme.



nachhaltig natürlich

Biofire Schweiz AG

Ruessenstrasse 5a
CH - 6340 Baar

TIPP: Erfahren Sie mehr zu nachhaltigen Ofenbauweisen auf www.biofire.ch unter «Wissen»

info@biofire.ch
www.biofire.ch

Tel. +41 41 784 56 66
Fax +41 41 784 56 67



nachhaltig natürlich

Ein Wärmespender in purer Bergidylle

- > Was wäre ein über 100-jähriges Holzhaus ohne der bekannten, wärmenden Seele – dem Kachelofen? Doch die Zeiten haben sich geändert, vor allem in Bezug auf die Optik. Biofire verbindet die bewährte Kachelofen-Bautechnik (Grundofenbauweise) mit einem auf heutige Anforderungen angepasstem Design.

Kundenmeinung
 Ich bin begeisterter Biofire Kunde seit 25 Jahren. Jeden Winter, aber auch regelmäßig in der Übergangszeit, habe ich den Biofire in Betrieb. Beim Bau des Holzhauses in Davos war für mich klar, dass auch hier ein Biofire das Herz meines Hauses werden wird.
 G.D. Davos / GR

Schönes Graubünden



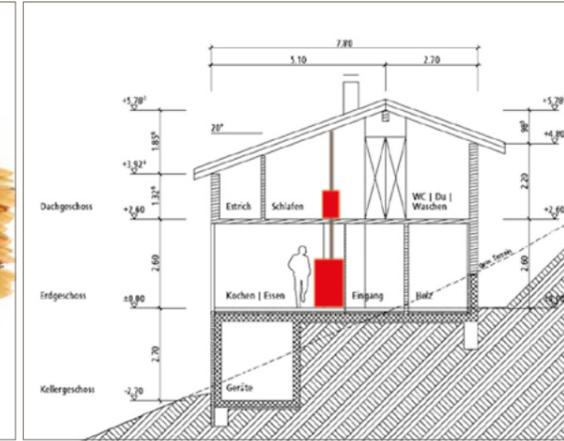
Blockhaus neu aufgebaut



Entwurf Biofire Kachelofen



Position Biofire Ofen



Rohbau. Links Position Ofen



Sockel



Feuerraum



Entstehung des Satelliten im 1. OG



Satellit im OG

Vorteile

- > Grundbedarf an Wärme ist durch Wärmepumpe gedeckt
- > Starke Entlastung der Wärmepumpe im Winter; in der Übergangszeit teilweise sogar vollständig
- > Dank Satelliten-Lösung verteilt sich die Wärme optimal auf 2 Stockwerke
- > Bei Stromausfall könnte das Haus mit dem Biofire auch alleine beheizt werden

Dieses Projekt wurde in folgender Bauart umgesetzt:

