

Vorher:
Jürg Tobler



Kachelofen umsetzen mit
Heizungseinbindung:

Vertriebener Kachelofen.
Einseitig fehlende Bank mit beschädigten
Kacheln.

Küchenseitig mit einem Holzherd aus den
50ern.



Da es sich um eine ca. 200 Jahre alte
Villa unter Heimatschutz handelt, sind
energetische Sanierungen nicht möglich.

Hier haben wir einen Kachelofenkessel
mit einer Wärmepumpe kombiniert.

Da sonst der Wärmebedarf nicht hätte
abgedeckt werden können.



Oben links:

Fertig angeschlossener Brunner HKD 4.1 SK

Oben rechts:

Die drei Ausgänge: Kachelofen, Direktzug, Wasser

Unten:

Wieder aufgestellter Sandstein, diesmal mit Bank, erste Kachelreihe





Küchenseite nachher:

- Verwendung von alten Kacheln in der Küche
- Restaurierter alter Herd
- Fertig eingekleideter Kessel

Stubenseite nachher:

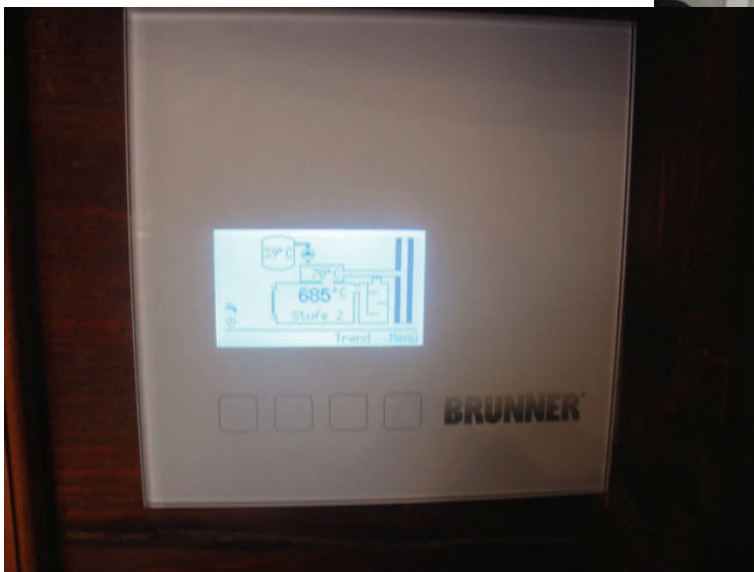
- um eine Kachelreihe erhöhter Hauptkörper
- Angesetzte vorher fehlende Sitzbank





- Puffer-Speicher mit Expansionsgefäß

- Wasserinstallation ab Ofen



Steuer und Infodisplay:

- Abbrandsteuerung
- Infopanel über Sonnenkollektor, Speicher, Heizkurve etc.

Wärmebedarf mit dem Ofen nicht abdeckbar, deshalb Kombination mit der Wärmepumpe:

