

**RETO VOLONTÉ**  
Restauration - Giltsteinofen



Individueller Giltsteinofen  
nach alter Vorgabe

Innenleben mit Schamotte  
gemauert & Rauchgaszügen  
versehen

Granitsteinplatte als Sockel  
Auf hiesigen Lärchenholzpfosten.

Wärmeabgabe bis zu 12 h.



Im Wallis haben die Leute vor nicht allzulanger Zeit selber noch den Speckstein abgebaut & bereits vor über 300 Jahren ihre Häuser mit diesen "Ganzhausheizungen" ausgestattet. Die Giltsteine/Specksteine dieses älteren Ofens waren zum grössten Teil in einem sehr schlechten / zerbrechlichen Zustand. Einzig der Stein mit den Initialen konnte restauriert & wieder verwendet werden. Die restlichen Steine wurden aus finnischem Speckstein stilgetreu renoviert. Der neue Ofen wurde mit Schamotte ausgefüllt & mit einem Zugsystem versehen, welches dem Holz auf möglichst langem Weg die Rauchgase entzieht & somit den Holzverbrauch gering hält. Durch seine große Speichermasse bleibt der Ofen trotz geringer Oberfläche sehr lange warm.



Die Giltsteine/Specksteine dieses älteren Ofens waren zum grössten Teil in einem sehr schlechten/zerbrechlichen Zustand. Einzig der Stein mit den Initialen konnte restauriert & wieder verwendet werden. Die restlichen Steine wurden aus finnischem Speckstein stilgetreu nachgebildet. Der neue Ofen wurde mit Schamotte ausgefüllt & einem Zugsystem versehen, welches dem Holz auf möglichst langem Wege die Rauchgase entzieht & somit den Holzverbrauch gering hält. Durch seine große Speichermasse bleibt der Ofen mit seiner geringen Oberfläche sehr lange warm.

