

## Kategorie 1 | Einfamilienhaus Familie Raich-Tratz

### Einreicher

TKT Haustechnik GmbH  
Sebastian Kneipp Weg 11  
6020 Innsbruck

### Projekt

Arch. Dipl.-Ing. Dr. techn. Sabine Raich-Tratz  
Wohnhaus in 6173 Oberperfuß  
Völsesgasse 73 C

### Projektverantwortlicher

Stefan Tschuggnall

### Kurzbeschreibung | Komponenten

Doppelhaus mit Einheit für Eltern  
Niedrigenergiestandard  
Hoher passiver Solarertrag  
Realisierung 2003  
19 m<sup>2</sup> Solarkollektorfläche  
Pelletsheizung  
Zentraler Pufferspeicher  
Solare Schwimmbaderwärmung



# Solarplexus 2007

## Kategorie 1 | Einfamilienhaus Familie Raich-Tratz

### **Projektbeschreibung**

Willkommen im privaten Traumhaus von Arch. Dipl.-Ing. Dr. techn. Sabine Raich-Tratz. Die Sachverständige hat ihr eigenes Architekturbüro namens SR-Baumanagement in Innsbruck. Ihr äußerst modernes Doppel-Niedrigenergiehaus liegt in Oberperfus auf 860 m Seehöhe und kommt aufgrund seiner Bauart von April bis November ohne Gebäudeheizung aus.

Dazwischen sorgt ein innovativer Pelletskessel für CO<sup>2</sup>-neutral produzierte Wärme. Das ganze Jahr über versorgt eine 19 m<sup>2</sup> große Solaranlage am Dach. Sabine, Dieter und Myriam sowie Sabines Eltern mit Gratis-Warmwasser, unterstützt tatkräftig die Heizung bzw. verlängert die Badesaison im Pool.