



Das ganze Haus ist optimal gedämmt und hat mit dem 48 cm starken Porenbetonstein eine grosse Masse, die ein schnelles aufheizen resp. das Auskühlen verhindert. Geheizt wird das Haus einerseits mit zwei Specksteinöfen, ein kleiner im Praxisraum und ein grösserer Kochherd mit Ofenteil im Obergeschoss. Andererseits kann mit der Komfortlüftung überschüssige Wärme der Solaranlage in die Räume verteilt werden, damit kann bis zu Aussentemperaturen von ca. 0° voll geheizt werden. Dies verhindert vor allem das Auskühlen des Hauses bei Abwesenheit der Benutzer, da dann ja kein Warmwasser gebraucht wird. Die Solaranlage mit ca. 8.4 m² Kollektorenfläche ist auf der Stützmauer angeordnet und bringt einen Ertrag von ca. 4'000 kWh/a, d.h ca 80% Brauchwasser und ca. 50 % Heizenergie. werden von den Kollektoren abgedeckt.

Das 2006 erbaute Haus ist an die topographische Situation angepasst. Im Untergeschoss befinden sich die separat erschlossene Praxis und Abstell- und Technikräume. Über eine Aussentreppe gelangt man aufs nächste Geschoss, hier befinden sich die Schlafräume, ein Büro mit Eckfenster, Dusche und ein Schrank-raum in dem der grösste Teil der Lüftungsleitungen untergebracht ist. Eine Innentreppe führt zum obersten Geschoss wo Küche und Wohnraum liegen. Aussenräume sind hier der Balkon im Süden, die Terasse im Osten und der Aussenplatz im Norden der weiter auf die Wiesen führt. Neben der Strasse sind 2 Parkplätze sowie ein kleiner Abstellraum angeordnet.

