

Neubau

EFH Schalbetter – 3925 Grächen



Ausführung : 2016

Bauherr : Schalbetter-Ritz, Grächen

Architekt : Ritz Hans Architektur und Planungs AG, Grenchols

Beschrieb : Einer für Alles; Alle für Einen. So hiess der Grundsatz bei diesem Minergie-Einfamilienhaus. Die Ewald Gattlen AG konnte die Gewerke Heizung, Lüftung sowie Photovoltaik ausführen. Die Luft/Wasser-Wärmepumpe beheizt die Räume über eine Fussbodenheizung. Ein effizientes Komfort-Lüftungsgerät bringt frische gefilterte Aussenluft ins Eigenheim. Durch die Photovoltaik-Anlage kann der Stromverbrauch, welcher durch die Beleuchtung, Wärmepumpe, Lüftung, Haushaltgeräte anfällt, grössten Teil gedeckt werden. Durch den speziellen Wechselrichter wird der Solarertrag von jedem Modul optimiert und so die Effizienz gesteigert.