

Referenzanlage mit Wärmepumpe Luft/Wasser



Einfamilienhaus, Mörschwil

- Wärmeerzeuger

Neu wird das Einfamilienhaus mit einer Luft/Wasser-Wärmepumpe mit einer Leistung von 12.86 kW beheizt. Die Trinkwasseraufbereitung erfolgt ebenfalls über die Wärmepumpe. Der bestehenden Tankraum konnte deshalb umgenutzt werden. Der Pufferspeicher gewährleistet die Energielieferung während den Sperrzeiten.

- Planung

Die Eingabearbeiten an die Gemeinde inklusive der notwendigen Lärmschutzberechnung wurde durch uns erledigt.

- Wartung

Durch die installierte ISG Regelung kann der Hauseigentümer den Wärmeerzeuger gemütlich am Computer oder über das Mobiltelefon regeln. Bei Störungen ist es uns auch möglich per Fernwartung Probleme zu erkennen und zu lösen.

- Wärmeverteilsystem

Im ganzen Haus wurden neue Heizkörper mit Thermostatventilen installiert.