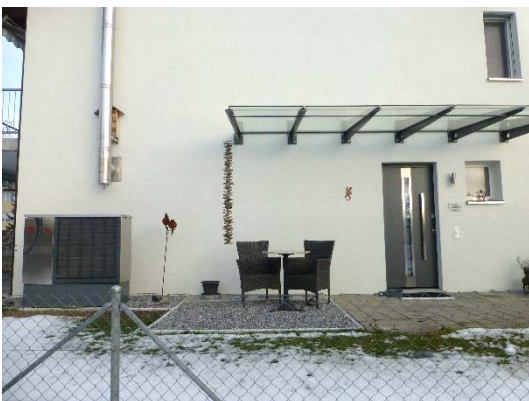


Referenzanlage

Ersatz Oelkessel durch Luftwärmepumpe



Die alte Oelheizung



Aussenaufgestellte Luftwärmepumpe

Ausgangslage:

Das Einfamilienhaus aus den 2000er- Jahren wurde mit einer Oelheizung beheizt, welche auch die Brauchwarmwasserbereitung übernommen hat.

Die Hauseigentümer wollten die fossile gegen eine umweltfreundlichere Wärmepumpenheizung ersetzen und gleichzeitig, durch den Wegfall des Oeltanks, wertvollen Raum gewinnen.

Ein weiteres Anliegen der Bewohner war den unangenehmen Oelgeruch aus dem Haus zu kriegen.

Die Lösung von WPC:

WPC installierte eine aussenaufgestellte Luft/ Wasser- Wärmepumpe mit Propan als Kältemittel.

Die Anlage bietet -nebst einem ausgezeichneten Wirkungsgrad- kompakte Abmessungen und sehr tiefe Geräuschwerte, was in einem Wohnquartier mit verdichteter Bauweise von grosser Wichtigkeit ist.

Im Zuge der Sanierung wurde auch der bestehende Kamin der Oelheizung an der Fassade demontiert und ein kleiner Sitzplatz gestaltet.



Boiler 400ltr



Inneneinheit und Abtauspeicher



Die fertige Anlage



Baumeisterarbeiten für den Gerätesockel

