

OBJEKTDATEN:

Gebäudetyp: Privathaus, Baujahr 1888

Standort: 91607 Bockenfeld

Heizleistung:

Kühlleistung:

iDM SYSTEM/LÖSUNG:

Wärmepumpe: 1x SLM 6-17 HGL

Wärmequelle: Luft

Wärmeabgabesystem: Fußbodenheizung

Pufferspeicher:



ANLAGENBESCHREIBUNG:

Öl raus, Luft rein.

Austausch eines alten Ölkessel Baujahr 1984 und einer Brauchwasserwärmepumpe.

Hier wurde eine effiziente Wärmepumpe SLM 6-17 HGL von iDM verbaut mit einer angestrebten Jahresarbeitszahl von 1 zu 4,2 damit die Wärmepumpe auch effizient arbeiten kann, wurde bei der bestehenden Fußbodenheizung ein hydraulischer Abgleich durchgeführt, dieser ist auch Pflicht sofern man die Fördermittel der BAFA haben möchte.

FEATURES DER ANLAGE:

Im Obergeschoss wurden 4 Heizkörper vergrößert um die Vorlauftemperatur von 70 auf 48 Grad bei -14 Grad Außentemperatur zu drücken, was wiederum zur Einsparung elektrischer Energie beiträgt. Haus Baujahr 1888, Fußbodenheizung im EG.

Umgesetzt von der Firma Haustechnik Schöller & Zobel GmbH – Meisterbetrieb
Landstraße 54
74585 Rot am See (Hausen am Bach), DEUTSCHLAND

ÖL raus, Wärmepumpe rein

Bockenfeld, Deutschland

