

OBJEKTDATEN:

Gebäudetyp: Wohnanlage, 6 Einheiten

Standort: 6111, Volders

Heizleistung:

Kühlleistung:

iDM SYSTEM/LÖSUNG:

Wärmepumpe: TERRA SWM 6-17

Wärmequelle: Sole

Wärmeabgabesystem: Flächenheizelemente

Pufferspeicher: 2000



ANLAGENBESCHREIBUNG:

Wohnhaus mit 7 Wohneinheiten inkl. Tiefgarage und Naturheilpraxis. Wärmepumpe wird für Heizen, Kühlen und Warmwasser verwendet

FEATURES DER ANLAGE:

Wärmequellenerschließung: Flächenheizelemente der Firma Egger Wohlfühlklima unter der Bodenplatte der offenen Tiefgarage und im Randbereich zwischen Kellerwänden und Erdreich. Alle Wände, Böden und Decken sind mit Flächenheizelementen der Firma Egger Wohlfühlklima ausgestattet.

Dadurch kann im Winter mit sehr niedrigen Vorlauftemperaturen und im Sommer mit Kühltemperaturen im Bereich von 21-22° gearbeitet werden. Sonderspeicher Hygienik-Z für optimierten Betrieb von Warmwasser und Zirkulation.

