

LEGENDE

- = Strangreguliertventil
- = Kugelhahnen
- = Schmutzfänger
- = Thermometer 0-60 °C
- = Wärmemessung
- = Sicherheitsventil
- = Thermostat
- = Fühler
- = Regler
- = Durchgangsventil
- = Dreiwegventil
- = Umwälzpumpe
- = Twin-Look
- = Schwingungsdämpfer
- = Rückschlagventil
- = Aussenfühler

- 1 Erdwärmesonden**  
Fabrikat: Heim Bohrtechnik AG  
Typ: Duplex PE-100 RC  
Anzahl: 4 Stk.  
Durchmesser: DA 40mm  
Sondenlänge: 250m  
Länge total: 1000m
- 2 Wärmepumpe**  
Fabrikat: Viessmann  
Typ: Vitocal-350G BWS351.B27  
Heizleistung: 28.7 kW
- 3 Wärmepumpe**  
Fabrikat: Viessmann  
Typ: Vitocal-350G BW351.B27  
Heizleistung: 28.7 kW
- 4 Warmwasserspeicher**  
Fabrikat: Viessmann  
Typ: B1000WPS/E  
Inhalt: 925 l  
Tauscherfläche oben: 6 m2  
Tauscherfläche unten: 3.5 m2
- 5 Warmwasserspeicher**  
Fabrikat: Viessmann  
Typ: B1000WPS/E  
Inhalt: 925 l  
Tauscherfläche oben: 6 m2  
Tauscherfläche unten: 3.5 m2
- 6 Pufferspeicher**  
Fabrikat: Viessmann  
Typ: Vitocell 100-E SVPB  
Inhalt: 950 l

Tägerfeld MFH 1

8260 Stein am Rhein

PRINZIPSCHEMA WÄRMEERZEUGUNG

PROJEKT

HEIZUNG

Datum:	Gezeichnet:	 Industrie & Gewerbe Wandhüfen 8608 Bubikon Tel.: 055 / 253 26 30 Fax.: 055 / 253 26 31 E-mail: planung@hlks.ch Homepage: www.hlks.ch
20.10.2021	Hu	

