



WÄRMEERZEUGER

Luft-Wasser-, Sole-Wasser- oder Grundwasser-Wärmepumpe

SOLARANLAGE

Einbindung des Glykolkreislaufes über internen Wärmetauscher

WÄRMEVERBRAUCHER

Niedertemperatur-Heizkreis

WARMWASSER

Trinkwarmwasseranschluss mit Revisionseinheit und Trinkwassermischer mit Zirkulationsfunktion, fix integrierter Zirkulationsrücklauf im Speicher optional nutzbar

ANSCHLUSSBELEGUNG

Wärmeerzeuger und Heizkreis

- ① IG 5/4" Vorlauf Wärmeerzeuger*
- ② IG 5/4" Rücklauf Wärmeerzeuger*
- ⑤ IG 5/4" Rücklauf zur Anhebung d. Hochtemperaturzone
- ③ IG 5/4" Vorlauf Heizkreis*
- ④ IG 5/4" Rücklauf Heizkreis*
- ②② IG 5/4" Rücklauf Hochtemperatur Heizkreis

Elektro-Einschraubheizkörper

- ⑥ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
- ⑧ IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung

Trinkwasser-Wärmetauscher

- ⑨ AG 5/4" Trinkwasser Eintritt kalt
- ⑩ AG 5/4" Trinkwasser Austritt warm
- ②① AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung

Solar-Wärmetauscher

- ⑪ AG 3/4" Vorlauf
- ⑫ AG 3/4" Rücklauf

Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer

- ⑬ für Steckmodul, TM/Fühler
- ⑭ für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser
- ⑭.1 für Steckmodul, TM/Fühler Reserve
- ⑮ für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- ⑮.1 für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- ⑯ für Steckmodul, TM/Fühler Solar u. Wärmeerzeuger

Weitere

- ⑦ IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
- ⑰ IG 1/2" manuelle Handentlüftung
- ⑱ IG 6/4" Umladung WLM
- ⑲ IG 1" opt. autom. Entlüftung

* Anschlüsse 1 und 3, sowie 2 und 4 können vertauscht werden

Fühlerbelegung WLM:

- ①① Führungsspeicher oberer Fühler: Rückladung EIN
- ①② Führungsspeicher unterer Fühler: Entladung EIN
- ①③ Erweiterungsspeicher oberer Fühler: Referenz Entladung / Rückladung
- ①④ Erweiterungsspeicher unterer Fühler: Referenz Beladung AUS

LEGENDE

- ▲ Umwälzpumpe
- ⊗ Absperrarmatur
- ⊗ Absperrventil mit Rückflussverhinderer
- ⊗ Rückschlagklappe
- ⊗ Thermometer
- ⊗ 3-Wege-Ventil/Mischer
- ⊗ KFE-Hahn

- ⊗ Membranausdehnungsgefäß
- ⊗ Durchgangsventil / Kugelhahn
- ⊗ Sicherheitsventil