



WÄRMEERZEUGER

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

SOLARANLAGE

Einbindung des Glykolkreislaufes über internen Wärmetauscher

WÄRMEVERBRAUCHER

Niedertemperatur-Heizkreis

WARMWASSER

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

Dieser Lösungsvorschlag ersetzt keine Fachplanung und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Technische Änderung und Irrtum vorbehalten.

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
- ⑰⑨ IG 1" opt. autom. Entlüftung

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

LEGENDE

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