



**ANSCHLUSSBELEGUNG**

- 23 12 x 1 mm Vorlauf Kondensatoren (6 Edelstahl-Glattrohrtaucher mit separaten Anschlüssen)
- 24 12 x 1 mm Rücklauf Kondensatoren (6 Edelstahl-Glattrohrtaucher mit separaten Anschlüssen)
- 3 IG 5/4" HS: Vorlauf HT-Wärmeerzeuger
- 22 IG 5/4" HS: Rücklauf HT-Wärmeerzeuger
- 1 IG 5/4" HS: Vorlauf Heizkreis
- 2 IG 5/4" HS: Rücklauf Heizkreis
- 6 IG 2" HS: Elektro-Einschraubheizkörper / Erweiterungsspeicher
- 8 IG 2" HS: Elektro-Einschraubheizkörper / Erweiterungsspeicher
- 9 AG 5/4" Trinkwasser Eintritt kalt
- 9 AG 5/4" HS: Trinkwasser Eintritt kalt (aus FRIONIC)
- 10 AG 5/4" Trinkwasser Austritt warm
- 10 AG 5/4" HS: Trinkwasser Austritt warm (zum Verbraucher)
- 21 AG 3/4" Zirkulationsrückführung
- 21 AG 3/4" HS: Zirkulationsrückführung
- 11 AG 3/4" HS: Vorlauf Solar
- 12 AG 3/4" HS: Rücklauf Solar
- Tauchhülsen für (5 Steckmodule, 3 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
- 7 IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterungspeicher
- 17 IG 1/2" Manuelle Handentlüftung
- 19 IG 1" opt. autom. Entlüftung

Trinkwasseranschluss  
gem. EN 14717 / EN 12897  
Kalkschutz empfohlen  
ab 12°dH

**ABWÄRMENUTZUNG DER KÄLTEANLAGE**

Direktkondensationsprinzip

**WARMWASSERVORWÄRMUNG IM FRIONIC**

Warmwasseranschluss mit Revisionseinheit und Thermomischer, sowie fix integrierter Zirkulationsrücklauf im Speicher. Die Warmwasserentnahme erfolgt über den in Reihe geschalteten Hygiene-Systemspeicher

**WÄRMEVERBRAUCHER**

Niedertemperatur-Heizkreis mit Fußboden- und/oder Wandheizungen

**HYGIENE-SYSTEMSPEICHER**

Der Hygiene-Systemspeicher kann mit Solar oder einem Hochtemperatur-Wärmeerzeuger zur Temperaturmaximierung nachgeladen werden. Ein Ersatzheizbetrieb ist mittels Elektro-Einschraubheizkörper möglich.

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

**LEGENDE**

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