



### ANSCHLUSSBELEGUNG FRIONIC

- 23 12 x 1 mm Vorlauf Kondensatoren (6 Edelstahl-Glattröhrtauscher mit separaten Anschlüssen)
- 24 12 x 1 mm Rücklauf Kondensatoren (6 Edelstahl-Glattröhrtauscher mit separaten Anschlüssen)
- 3 IG 5/4" Vorlauf HT-Wärmeerzeuger
- 4 IG 5/4" Rücklauf HT-Wärmeerzeuger
- 18 IIG 6/4" Optionaler Vorlauf / Erweiterung
- 6 IG 2" Elektro-Einschraubheizkörper / Erweiterung
- 9 AG 5/4" Trinkwasser Eintritt kalt
- 10 AG 5/4" Trinkwasser Austritt warm
- 21 AG 3/4" Zirkulationsrückführung
- 13 Tauchhülse für Steckmodul, TM/Fühler
- 15 Tauchhülse für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- 16 Tauchhülse für Steckmodul, TM/Fühler
- 7 IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterungsspeicher
- 17 IG 1/2" Manuelle Handentlüftung
- 19 IG 1" opt. autom. Entlüftung

### ANSCHLUSSBELEGUNG BWS-1

- 9 AG 5/4" Trinkwasser Eintritt kalt/Entleerung
- 10 AG 5/4" Trinkwasser Austritt warm
- 21 AG 3/4" Zirkulationsrückführung
- 6 Revision / Elektro-Heizkörper
- 8 Revision / Elektro-Heizkörper
- 11 AG 3/4" Vorlauf Beladung
- 12 AG 3/4" Rücklauf Beladung
- 13 Tauchhülse für Steckmodul, TM/Fühler
- 15 Tauchhülse für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger
- 16 Tauchhülse für Steckmodul, TM/Fühler Solar u. Wärmeerzeuger
- 4 IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterungsspeicher
- 19 IG 1" opt. autom. Entlüftung

### LEGENDE

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

### 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 Brauchwasserspeicher.

### BRAUCHWASSERSPEICHER BWS-1

Der Edelstahl-Trinkwarmwasserspeicher kann mit einem Hochtemperatur-Wärmeerzeuger zur Temperaturmaximierung nachgeladen werden. Ein Ersatzheizbetrieb ist mittels Elektro-Einschraubheizkörper möglich.

### WARMWASSER

Trinkwarmwasseranschluss mit Revisionseinheit und Trinkwassermischer mit Zirkulationsfunktion.

### WÄRMEERZEUGER

Der Brauchwasserspeicher kann über den internen Wärmetauscher nachgeladen werden.

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