



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)
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
- 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
-
-
-

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.

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

LEGENDE

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