
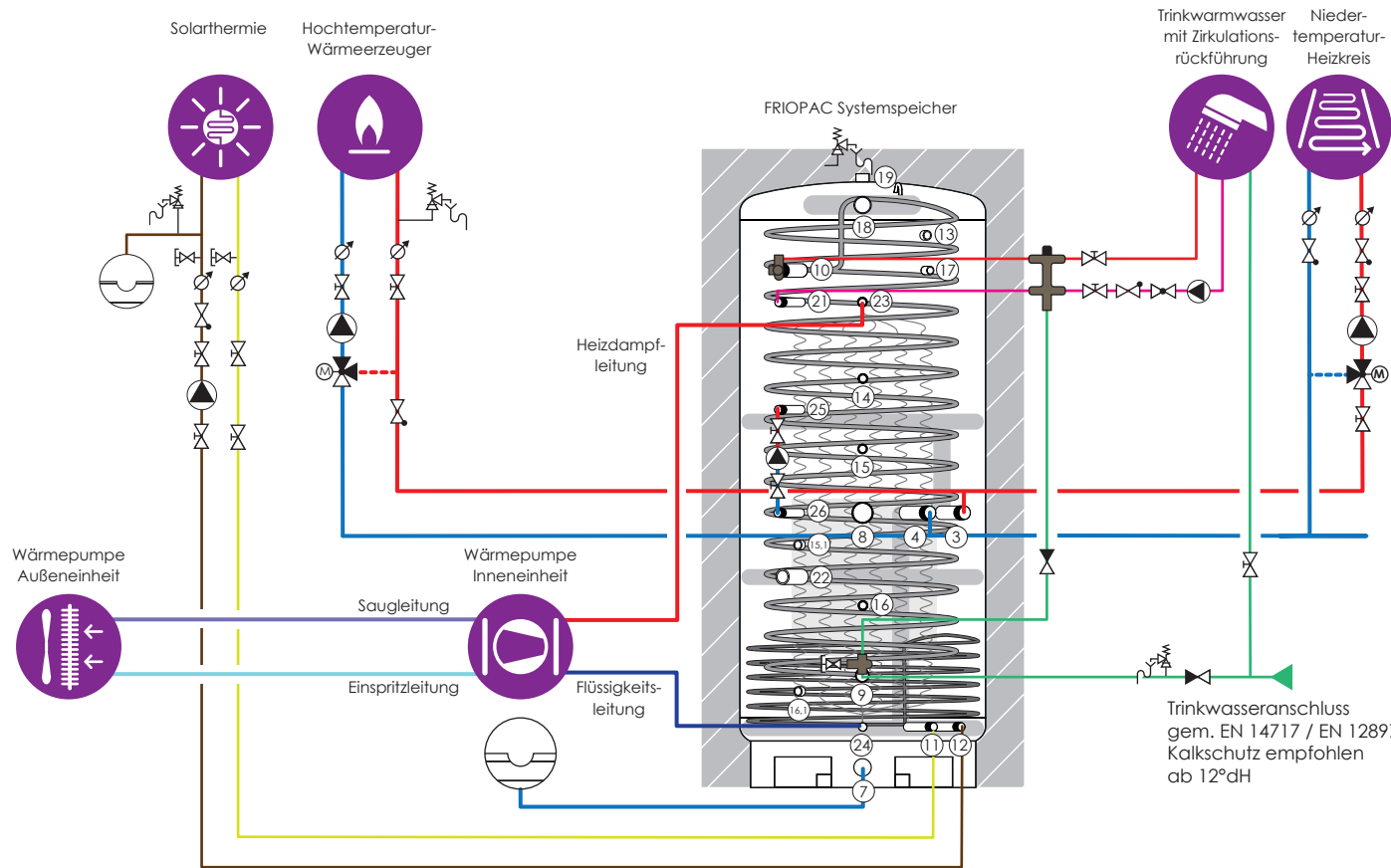


ANSCHLUSSBELEGUNG

-  23 Stutzen 3/4"/1" Kondensator Eintritt
 -  24 Stutzen 3/4"/1" Kondensator Austritt
 -  3 IG 5/4" Vorlauf Heizkreis
 -  4 IG 5/4" Rücklauf Heizkreis
 -  18 IG 6/4" Optionaler Vorlauf / Erweiterung
 -  22 IG 5/4" Wärmelogistik-Modul Umladung
 -  8 IG 2" opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
 -  9 AG 5/4" Trinkwasser Eintritt kalt
 -  10 AG 5/4" Trinkwasser Austritt warm
 -  21 AG 3/4" WW Zirkulationsrückführung
 -  11 AG 3/4" Vorlauf Solar
 -  12 AG 3/4" Rücklauf Solar
- Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer**
-  13 für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser EIN
 -  14 AG für Steckmodul, TM/Fühler Trinkwasser AUS
 -  15 für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger EIN
 -  15.1 für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger Mittelwert
 -  16 AG für Steckmodul, TM/Fühler Wärmeerzeuger AUS
 -  16.1 für Steckmodul, TM/Fühler Solar
-  7 IG 6/4" Expansion / Entleerung / Erweiterung
 -  17 IG 1/2" Manuelle Handentlüftung (Automatische Entlüftung bei 19 möglich)
 -  19 IG 1" opt. autom. Entlüftung
 -  25 AG 3/4" Enthitzung oben
 -  26 AG 3/4" Enthitzung unten



Wärmeerzeuger:

Luft-Wasser-Wärmepumpe (Splitgerät)

FRIOPAC-Systemspeicher mit Direktkondensations-Prinzip

Durch die Art, sowie den Aufbau des Wärmetauschers wird die Enthitzung (Sensible Wärme) mit hohem Temperaturniveau für die Trinkwassererwärmung nutzbar gemacht. Der größte Energieanteil befindet sich im Phasenwechsel (Verflüssigung) und wird in der Heizungszone bei niedrigen Temperaturen im optimalen Wirkungsgrad verfügbar gemacht.

Wärmeverbraucher:








Heizkreise, wie Fußbodenheizung und/oder Wandheizung sowie Niedertemperaturradiatoren


Warmwasser:

Warmwasseranschluss mit Revisionseinheit und Brauchwassermischer mit Zirkulationsfunktion, sowie im Speicher fix integrierter Zirkulationsrücklauf, optional nutzbar.

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

FO_FPe_Wp.Ht.So_V10-2020