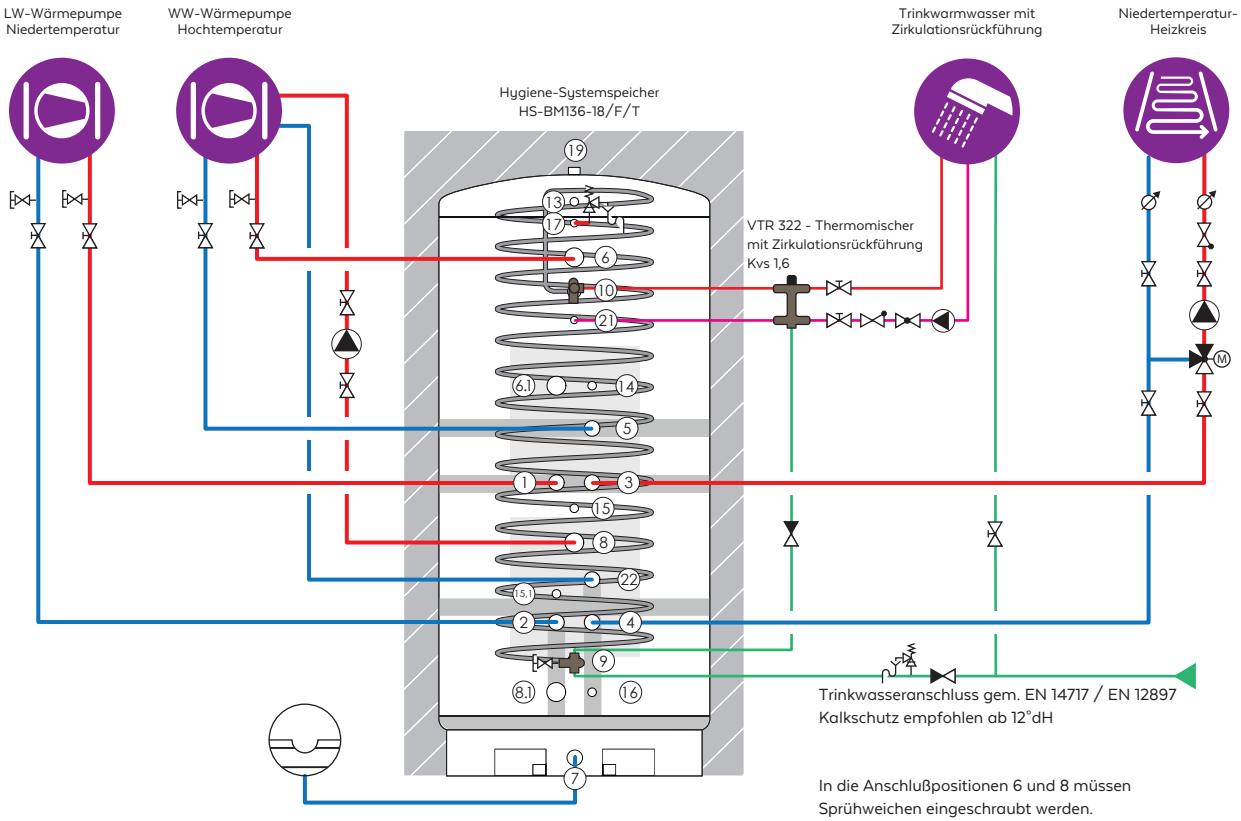
FORSTNER® SPEICHERTECHNIK



ANSCHLUSSBELEGUNG

Wärmeerzeuger und Heizkreis

- (1) IG 5/4“ Vorlauf Wärmeerzeuger*
- (2) IG 5/4“ Rücklauf Wärmeerzeuger*
- (5) IG 5/4“ Rücklauf Hochtemperatur-Wärmepumpe
- (3) IG 5/4“ Vorlauf Heizkreis*
- (4) IG 5/4“ Rücklauf Heizkreis*
- (22) IG 5/4“ Rücklauf Entzugswärme für HT-Wärmepumpe

Elektro-Einschraubheizkörper

- (6) IG 2“ Vorlauf Hochtemperatur-Wärmepumpe
- (8) IG 2“ Vorlauf Entzugswärme für HT-Wärmepume

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
- (19) IG 1“ opt. autom. Entlüftung

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

WÄRMEERZEUGER

LW-NT-Wärmepumpe für die Erwärmung der Niedertemperatur-Verbraucherkreise.
WW-HT-Wärmepumpe für die Delta-T Anhebung der Hochtemperaturzone. Die Entzugsquelle ist in diesem Fall die unterste Niedertemperaturzone des HS-Speichers.

WÄRMEVERBRAUCHER

Niedertemperatur-Heizkreis und HTWP-Entzugswärme

WARMWASSER

Trinkwarmwasseranschluss mit Revisionseinheit und Trinkwassermischer mit Zirkulationsfunktion, fix integrierter Zirkualtionsrücklauf im Speicher 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_HS_Wp.Wp_V09-2020