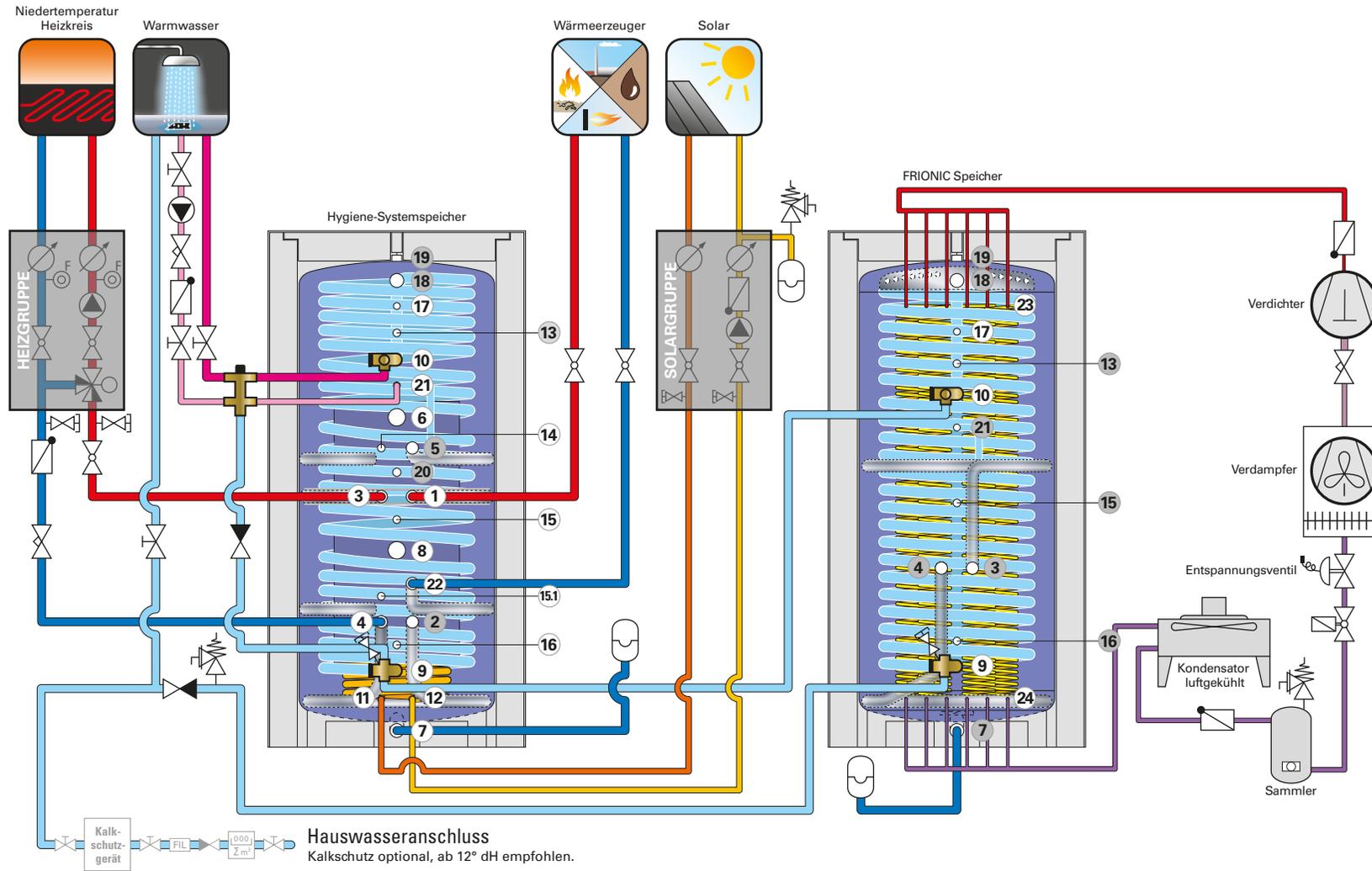


# FRIONIC Speicher // Kälteanlage // Hygiene-Systemspeicher // Hochtemperatur-Wärmeerzeuger + Solar



Neulandstr. 36, A 6971 Hard  
 T +43/5574/84211, info@speichertechnik.com  
 www.speichertechnik.com

Lösungsvorschlag ohne Anspruch auf Vollständigkeit.  
 Technische Änderungen vorbehalten.

- **ABWÄRMENUTZUNG DER KÄLTEANLAGE**  
 Direktkondensationsprinzip
- **WARMWASSERVORWÄRMUNG IM FRIONIC**  
 Warmwasseranschluss mit Revisionseinheit, fix integrierter Zirkulationsrücklauf im Speicher optional nutzbar. Die Warmwasserentnahme erfolgt über den in Reihe geschalteten Hygiene-Systemspeicher.
- **HYGIENE-SYSTEMSPEICHER**  
 Der Hygiene-Systemspeicher kann mit Solar oder einem Hochtemperatur-Wärmeerzeuger nachgeladen werden und versorgt auch den Heizkreis.

**ZUBEHÖR**

Brauchwasser-Revisionsset .....	Art.Nr. 10383
Brauchwassermischer VTR 322 .....	Art.Nr. 10206
Entlüftungs- und Entleerungsset ...	Art.Nr. 8055
E-Einschraubheizelemente: 560 Liter	Art.Nr. 5586
820, 960, 1000 Liter .....	Art.Nr. 5587
1360 Liter .....	Art.Nr. 5588
1760 Liter .....	Art.Nr. 8320
Muffenverlängerung zu Elektro-Einschraubheizelementen .....	Art.Nr. 7041
Bypass-Rückschlagventil .....	Art.Nr. 6699

## ANSCHLUSSBELEGUNG

- 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)
- 1** IG 5/4" HS: Vorlauf Wärmeerzeuger
- 22** IG 5/4" HS: Rücklauf Wärmeerzeuger
- 3** IG 5/4" HS: Vorlauf Heizkreis
- 4** IG 5/4" HS: Rücklauf Heizkreis
- 6** IG 2" HS: Elektro-Heizelement (Reduktion 6/4") / Verbindung Erweiterungsspeicher
- 8** IG 2" HS: Elektro-Heizelement (Reduktion 6/4") / Verbindung Erweiterungsspeicher
- 9** AG 5/4" Kaltwasser Eintritt
- 9** AG 5/4" HS: Warmwasser Eintritt (aus FRIONIC)
- 10** AG 5/4" Warmwasser Austritt
- 10** AG 5/4" HS: Warmwasser Austritt zum Verbraucher
- 21** AG 3/4" Warmwasser Zirkulationsrückführung
- 21** AG 3/4" HS: Warmwasser Zirkulationsrückführung
- 11** AG 3/4" HS: Vorlauf Solar
- 12** AG 3/4" HS: Rücklauf Solar

## Anschlüsse für Steckmodul (3 Fühler und 1 Thermometer)

- Fühler FRIONIC nur als Thermometer**
- 13** optional Fühler Brauchwasser Thermometer
  - 14** Fühler Brauchwasser Thermometer
  - 15** Fühler Heizung EIN Thermometer
  - 15.1** Fühler Heizung AUS (bei Typ 560 I nicht vorhanden)
  - 16** Fühler Solar und Heizung EIN/AUS Thermometer
  - 17** IG 1/2" Handentlüftungsventil (automatischer Entlüfter nur an Anschluss 19 möglich)
  - 7** IG 6/4" Expansion / Entleerung

## SYMBOLERKLÄRUNGEN

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| Umwälzpumpe                            | Thermometer mit Absperrhahn |
| Durchgangsventil                       | KFE-Hahn                    |
| Absperrarmatur                         | Dreiwegeventil / Mischer    |
| Absperrventil mit Rückflussverhinderer | Magnetventil                |
| Rückschlagklappe                       | Brauchwasser-Thermomischer  |
| Strangregulierventil                   | BW-Revisionsset             |
| Sicherheitsventil                      | Membran-Ausdehnungsgefäß    |

**HINWEIS:**  
 Dargestellte Solar- und Heizungsgruppen können je nach Hersteller variieren. Achten Sie auf den hydraulischen Abgleich und eine einfache Servicezugänglichkeit.

**FHS1**

V03/2016