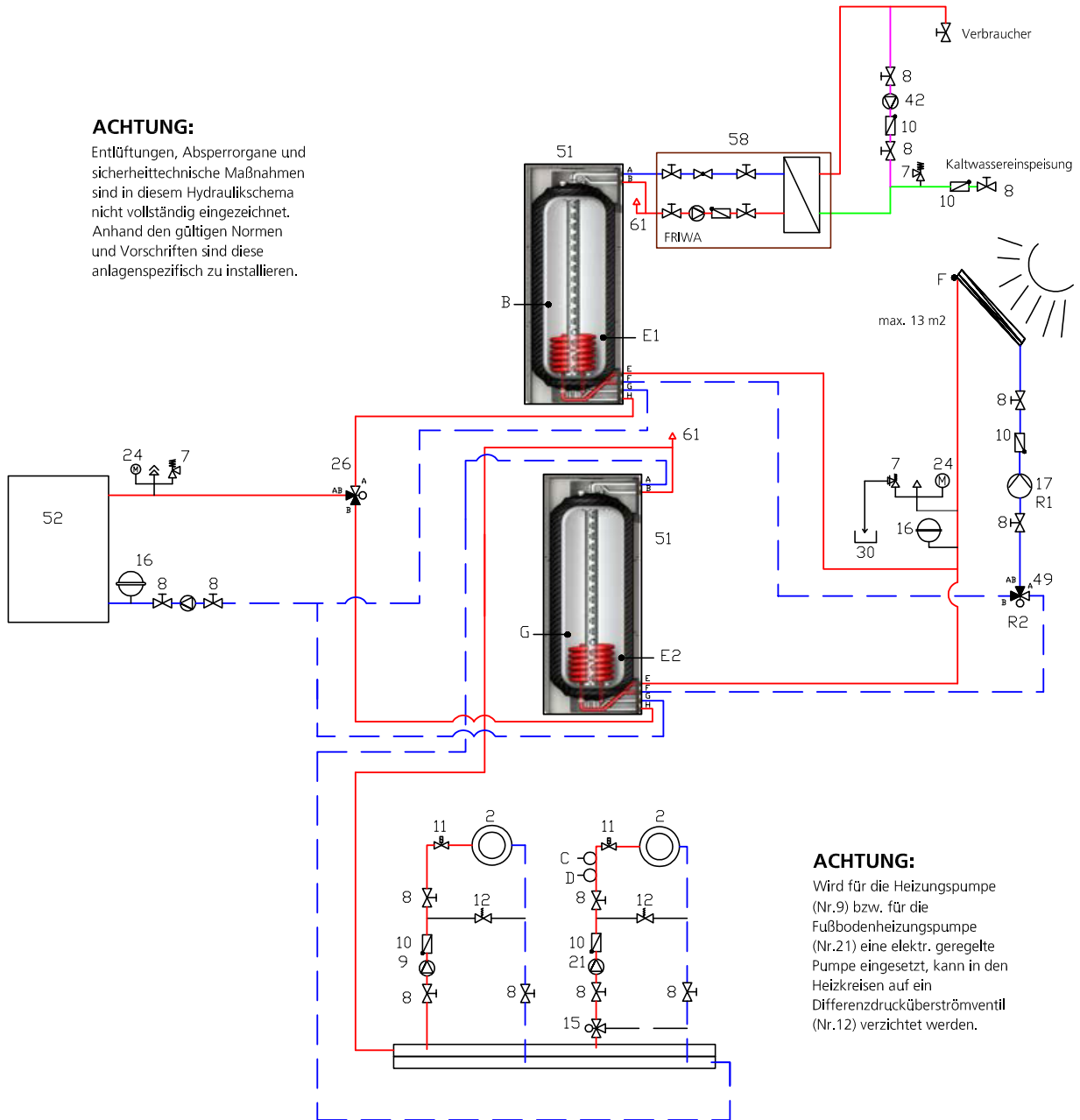


Hydraulische Einbindung Thermotank Quadroline 500

TQ-S 500 als Trennspeicher, TQ-S Speicher für FriWa, 2 Heizkreise, Ölkessel, Solar, Brauchwarmwasserbereitung über FriWa

ACHTUNG:

Entlüftungen, Absperrorgane und sicherheitstechnische Maßnahmen sind in diesem Hydraulikschema nicht vollständig eingezeichnet. Anhand den gültigen Normen und Vorschriften sind diese anlagenspezifisch zu installieren.



ACHTUNG:

Wird für die Heizungspumpe (Nr.9) bzw. für die Fußbodenheizungspumpe (Nr.21) eine elektr. geregelte Pumpe eingesetzt, kann in den Heizkreisen auf ein Differenzdrucküberströmventil (Nr.12) verzichtet werden.

- 1) Wärmepumpe
- 2) Fußbodenheizung / Radiatoren
- 7) Sicherheitsventil
- 8) Absperrung
- 9) Heizung Umwälzpumpe
- 10) Rückschlagventil
- 11) Einzelraumregelung/Thermostatventil
- 12) Differenzdrucküberströmventil
- 15) Mischkreis Dreiwegeventil
- 16) Ausdehnungsgefäß bauseits
- 17) Solar Umwälzpumpe
- 21) Mischkreis Umwälzpumpe
- 24) Manometer

- 26) Umschaltventil Brauchwarmwasser
- 30) Auffangbehälter für Solegemisch
- 42) Zirkulationspumpe
- 45) Kappenventil
- 46) Füll- und Entleerungsventil
- 49) Umschaltventil Solar
- 51) Trennspeicher TQ-S 500
- 52) Gas- oder Ölkessel
- 53) Holzkessel
- 58) Frischwasserstation
- 61) Rohrentlüfter

- A) Außenfühler
- B) Brauchwarmwasserfühler
- C) Vorlauffühler Mischkreis
- D) Fußbodentemperaturbegrenzer
- E1) Fühler Solaranlage Speicher 1
- E2) Fühler Solaranlage Speicher 2
- F) Fühler Solaranlage Kollektor
- G) Rücklauffühler