



# **BV BURGGRUMBACH**

## **Entwürfe Hydraulikvorschläge**

**Stammsitz:**  
Unterstr. 11  
37170 Uslar  
Tel.: 05571 / 8005-0  
Fax: 05571 / 8005-29

**Geschäftsführung:**  
Karsten Pflug

**Sitz der Gesellschaft:**  
Amtsgericht zu Göttingen  
Handelsregister B: 2780

**UST-ID**  
DE187504881  
**Steuernummer**  
35/200/07969

**Bankverbindung:**  
Sparkasse Göttingen  
Kto.-Nr.: 540 069 11  
BLZ 260 500 01

## **Erläuterungen zu den System-Hydrauliken für das BV Burggrumbach**

Zu o.g. BV haben wir 6 Systemhydrauliken erstellt, die von Nr. 1 bis Nr. 6 durchnummeriert sind.

Dabei ist Nr. 1 die bestmögliche -empfehlenswerte- Ausführung, Nr. 2 die zweitbeste und Nr. 3 die drittbeste Möglichkeit usw. bis zu Nr. 6 als schlechtester Möglichkeit. Nr. 4 – 6 sind Darstellungen mit Solarsystem, um ggfs. Bestands-Systeme abzubilden (Solarsystem ist in Verbindung mit Nah- bzw. Fernwärme nicht empfehlenswert).

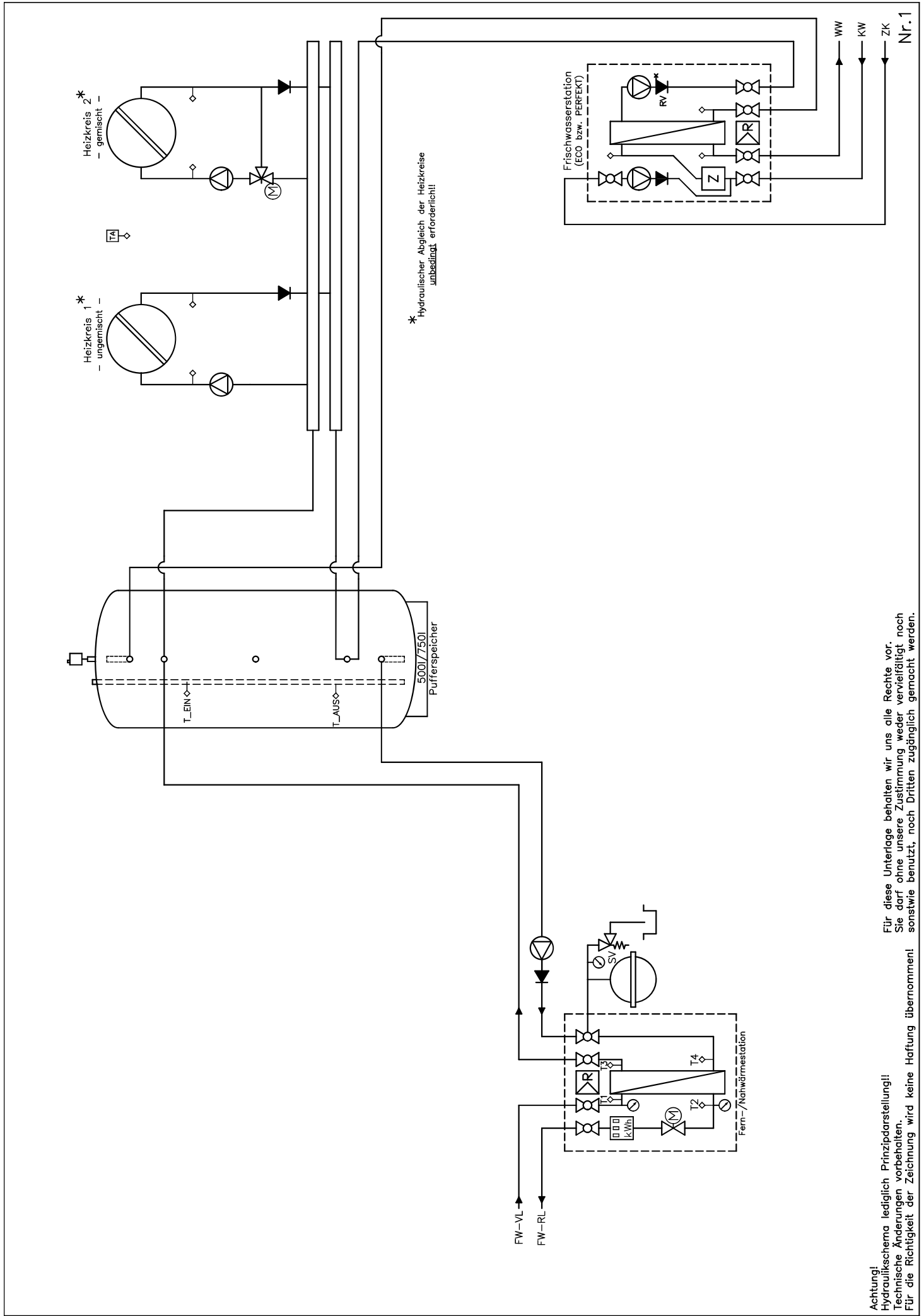
Zur besseren Lesbarkeit sind alle 6 Hydrauliken so gezeichnet, dass sich

- im linken Bereich der oder die Wärmeerzeuger
- im mittleren Bereich die Wärmespeicherung
- im rechten oberen Bereich die Heizkreise und
- im rechten unteren Bereich die Frischwassererzeugung befinden.

Angestrebt wird eine gute Funktion der Fernwärmestation mit geeigneter Zusammenarbeit mit der Peripherie und möglichst geringen Rücklauftemperaturen zur Fernwärme.

Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Stand: 13.08.2013



Achtung!  
 Hydraulikschema lediglich Prinzipdarstellung!  
 Technische Änderungen vorbehalten.  
 Für die Richtigkeit der Zeichnung wird keine Haftung übernommen!

Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.  
 Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch  
 sonstwie benutzt, noch Dritten zugänglich gemacht werden.

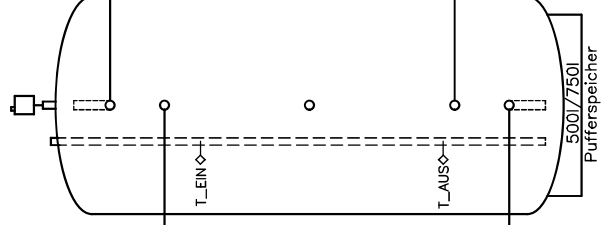
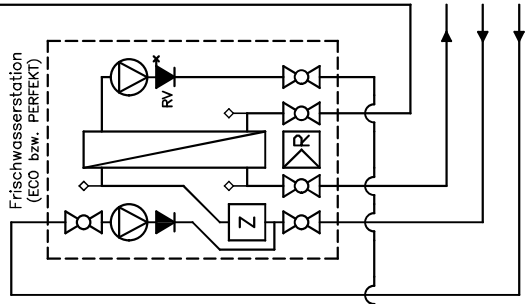
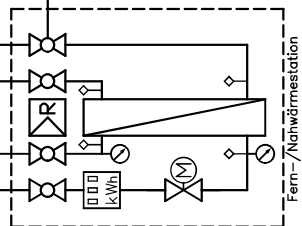
Heizkreis 2\*  
- gemischt -

Heizkreis 1\*  
- ungemischt -

TA

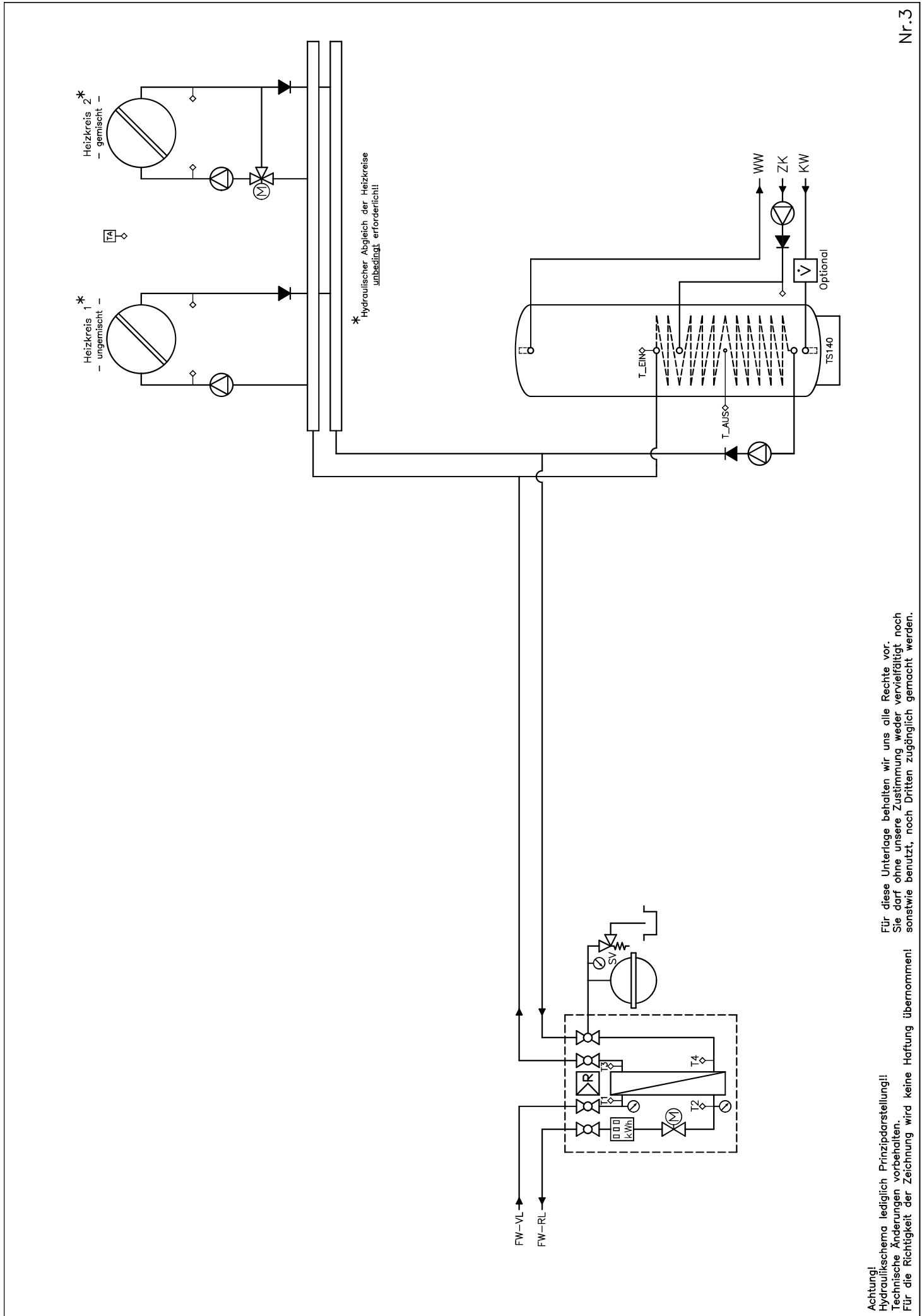
\* Hydraulischer Abgleich der Heizkreise  
unbedingt erforderlich!!

FW-VL  
FW-RL



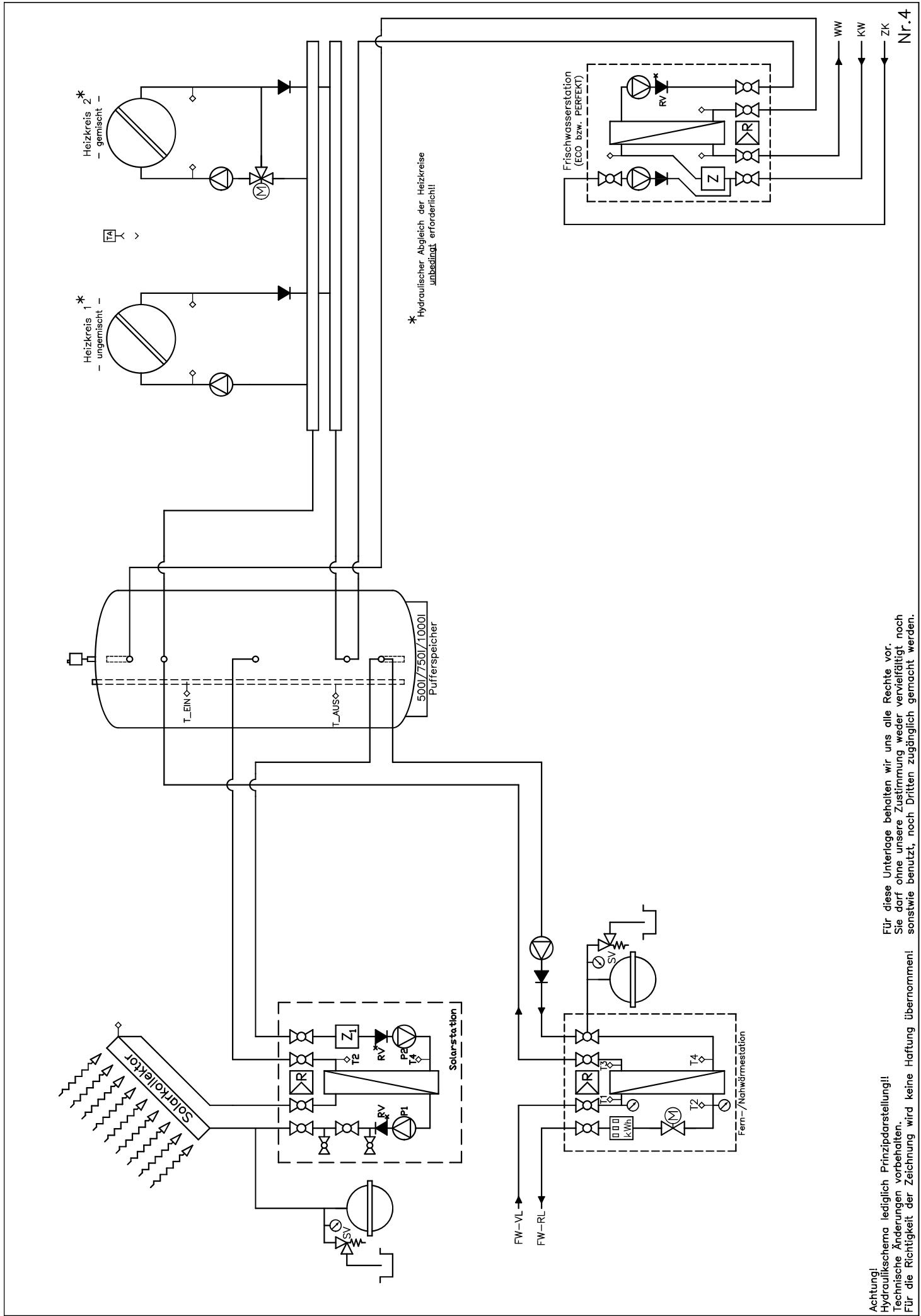
Achtung!  
Hydraulisches Schema lediglich Prinzipdarstellung!  
Technische Änderungen vorbehalten.  
Für die Richtigkeit der Zeichnung wird keine Haftung übernommen!

Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.  
Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch  
sonstwie benutzt, noch Dritten zugänglich gemacht werden.



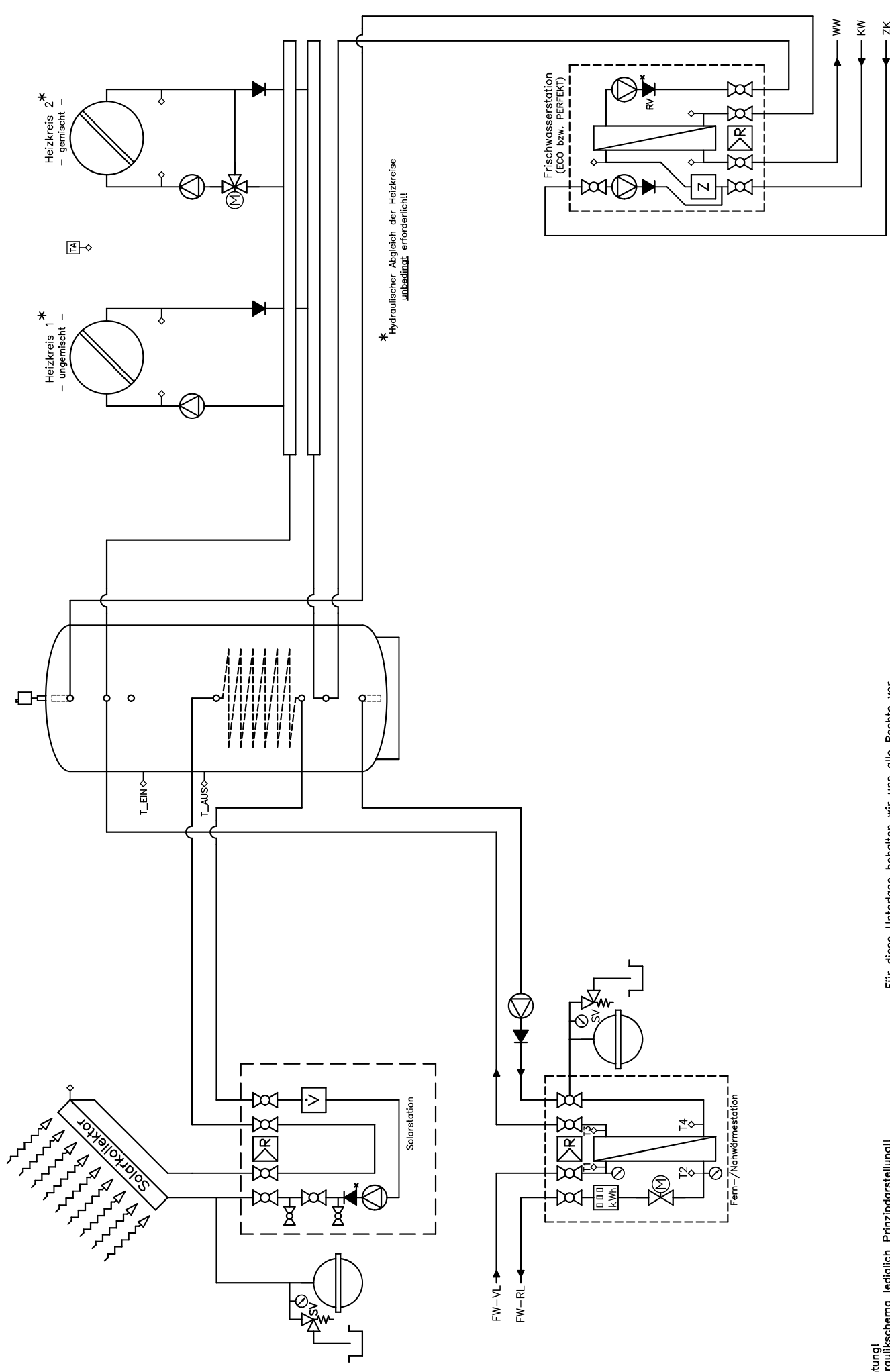
Achtung!  
 Hydraulischeschema lediglich Prinzipdarstellung!  
 Technische Änderungen vorbehalten.  
 Für die Richtigkeit der Zeichnung wird keine Haftung übernommen!

Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.  
 Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch  
 sonstwie benutzt, noch Dritten zugänglich gemacht werden.



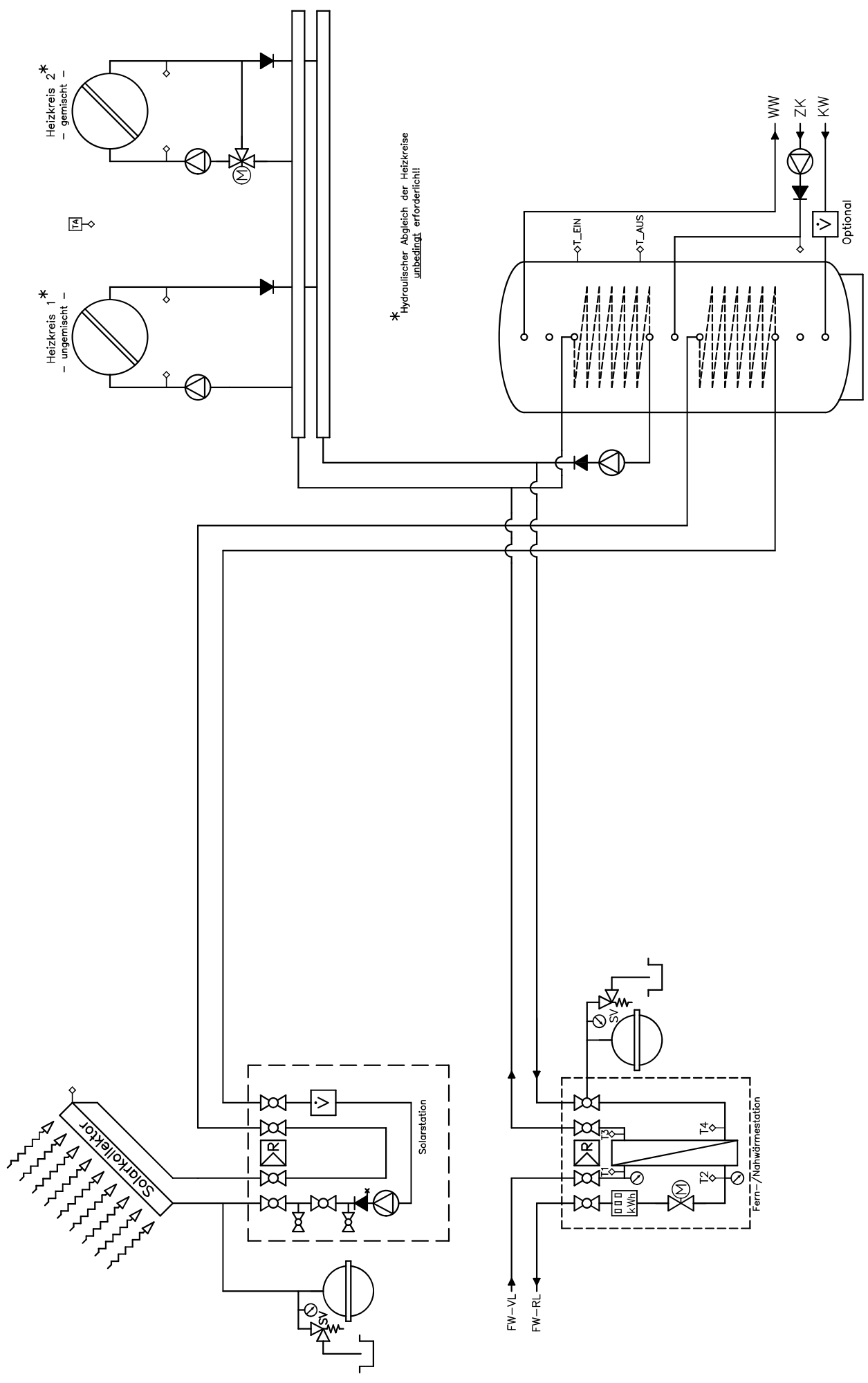
Achtung!  
 Hydraulikschema lediglich Prinzipdarstellung!  
 Technische Änderungen vorbehalten.  
 Für die Richtigkeit der Zeichnung wird keine Haftung übernommen!

Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.  
 Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch  
 sonstwie benutzt, noch Dritten zugänglich gemacht werden.



\* Hydraulischer Abgleich der Heizkreise  
unbedingt erforderlich!!

Achtung!  
Hydraulischeschema lediglich Prinzipdarstellung!  
Technische Änderungen vorbehalten.  
Für die Richtigkeit der Zeichnung wird keine Haftung übernommen!  
Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.  
Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch  
sonstwie benutzt, noch Dritten zugänglich gemacht werden.



Achtung!  
 Hydraulikschema lediglich Prinzipdarstellung!  
 Technische Änderungen vorbehalten.  
 Für die Richtigkeit der Zeichnung wird keine Haftung übernommen!

Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.  
 Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch  
 sonstwie benutzt, noch Dritten zugänglich gemacht werden.