

Hinweise:

Das ist ein allgemeines Prinzipschema

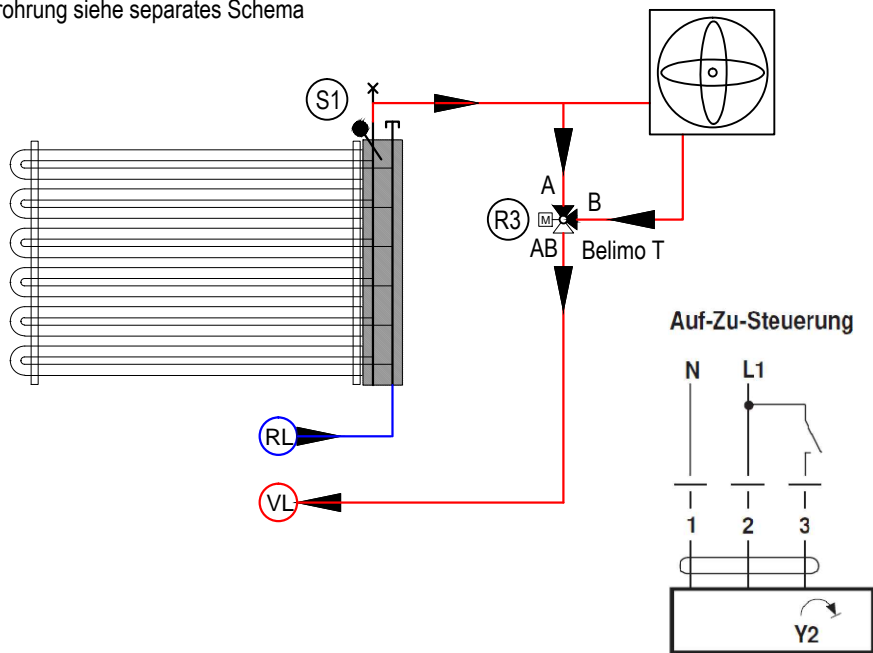
Elektrische Versorgung über 4 adriges Kabel 1.5 mm² 15A
Nulleiter, Dauer Phase, geschaltete Phase, Erdung

Umstellventil Belimo T IP 54

Umstellventil und Luft WT werden zusammen geschaltet

Normalstellung Ventil ungeschaltet AB-A

Dachverrohrung siehe separates Schema



Überwärmeabfuhr für R3 "Thermische Entladung" am SR4 Regler aktivieren:

- In Fachmannebene einsteigen, MFR R3 auf EIN
- Funktion: "Thermische Entladung"
- Sensor Quelle: S2 (Speicher unten)
- Ein wenn grösser: 80°C
- Hysterese Aus: 5K
- Verknüpfung: R1 EIN

Ventil R3 und Luft WT werden geschaltet wenn Solarpumpe R1 in Betrieb ist UND am Speicherfühler unten (S2) 80°C anliegen. Unter 75°C wird wieder abgeschaltet.

Legende:

- Position Kollektorfühler am heissen Abgang (immer am Sammelrohr näher zu den Röhren)
- Handentlüfter
- Serielle Verbindung des Sammelrohr
- Parallele Verbindung des Sammelrohr
- Vorlauf heiss vom Kollektor zum Speicher
- Rücklauf kalt vom Speicher zum Kollektor

Prinzipschema: Überwärmeabfuhr mit Luft WT
Erstellt: kf, 19.10.2017

Objekt:
Installateur:

SOLTOP Schuppisser AG
St. Gallerstrasse 3 & 5a
CH- 8353 Elgg

Tel: 052 397 77 77
Fax: 052 397 77 78
info@soltop.ch

SOLTOP
SONNE WÄRME STROM

Energiesysteme die
Leisten und Begeistern