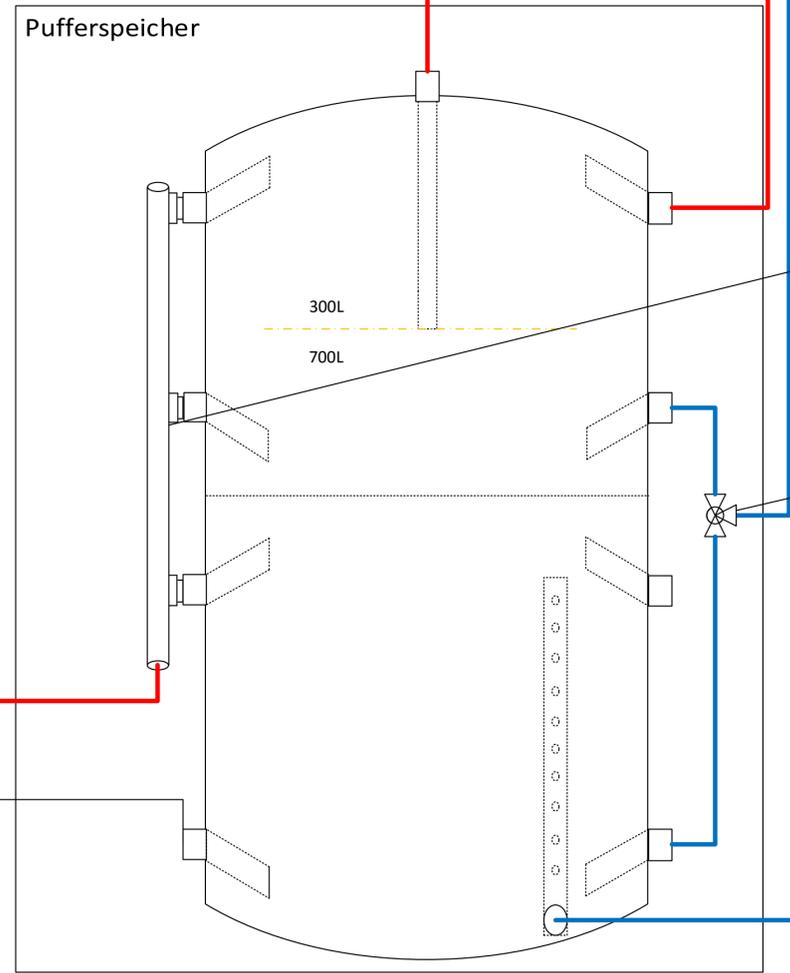
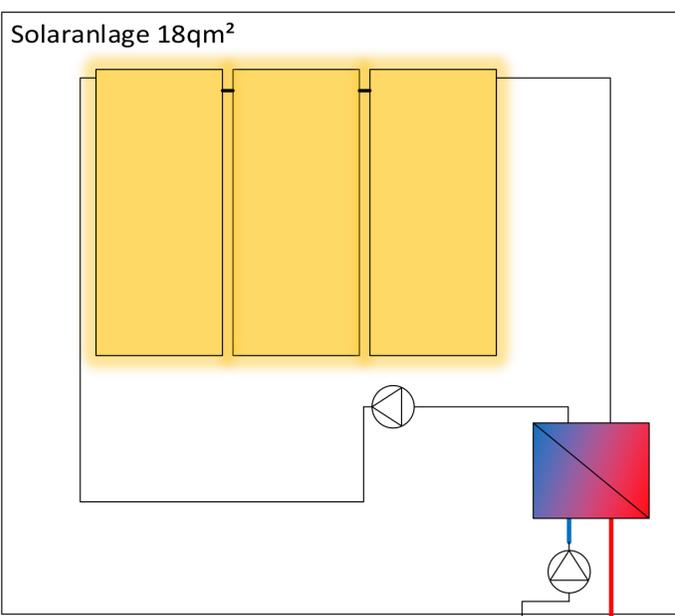


Übergabe von einer Raumseite zur anderen.
 Rohrlänge ca 3 Meter / Alle Verrohrung Kupferrohr 22mm



Heizungswasser wird erst ab einer bestimmten Höhe entnommen. Dadurch wird das heiße Wasser nicht runtergemischt, und man kann mehr Energie im Speicher nutzen.

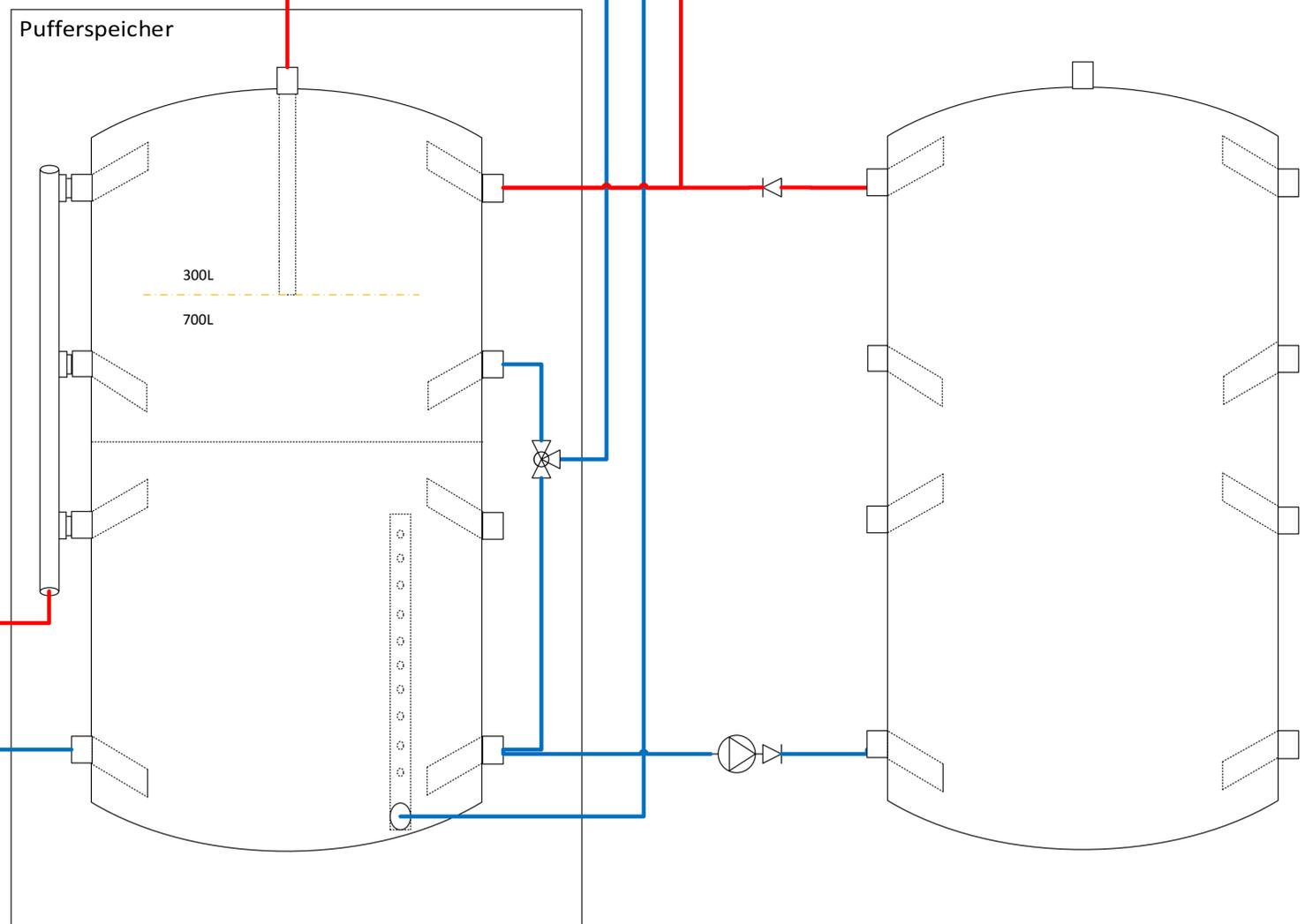
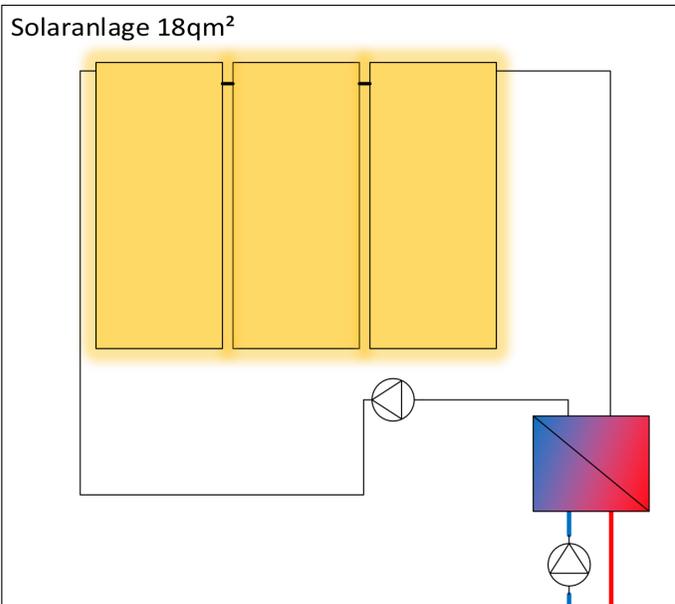
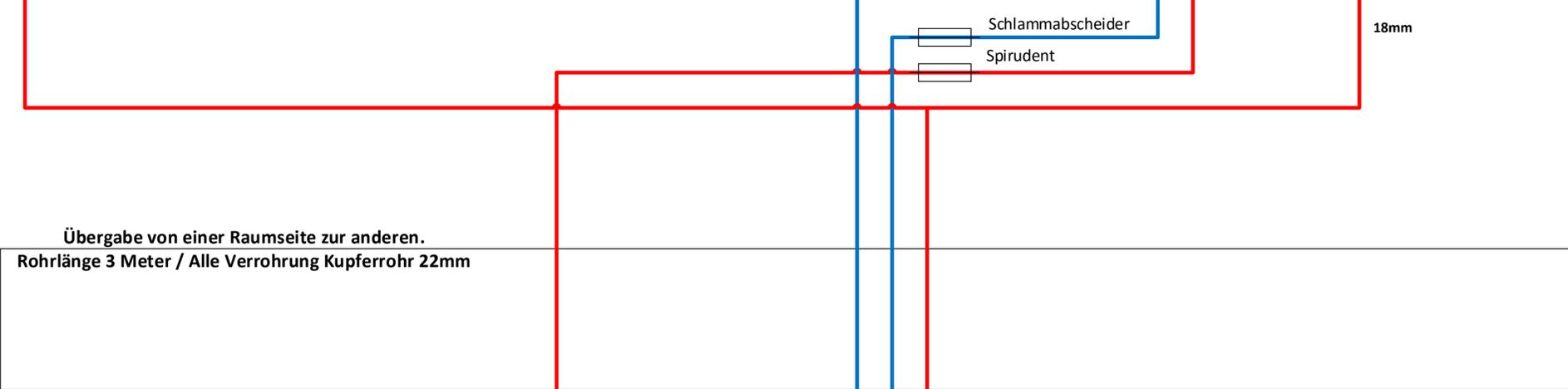
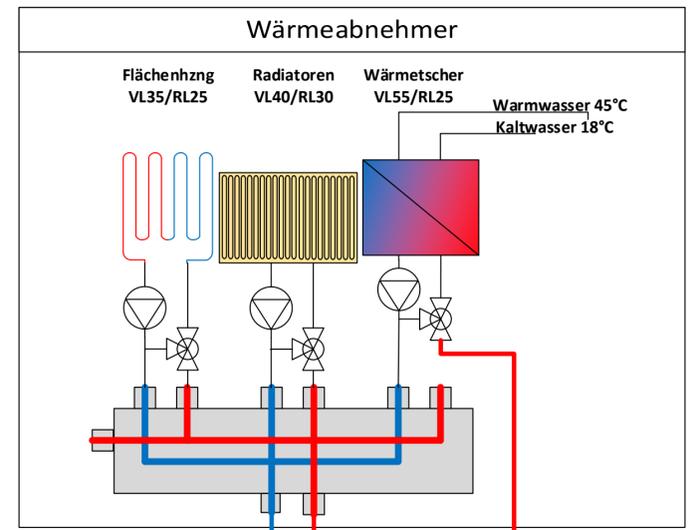
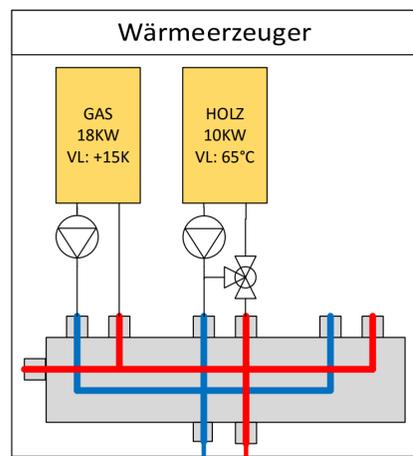
Externes Schichtrohr. Die Temperaturen der Solaranlage können durch den Wärmetauscher variiert werden. Diese unterschiedlichen Temperaturen schichten sich in der richtigen Höhe ein.

Umschaltventil für Übergangszeit oder besonders warme Tage (Heizt den Ofenraum nicht so stark auf)
 Schaltet auf den oberen Teil des Speichers bis dieser eine Temperatur von 60°C hat. Somit einen Brauchwasservorrang.
 Dadurch weniger Verlust und kürzere Brennzeiten des Ofens und Gastherme. Zudem höherer Wirkungsgrad der Solaranlage

Schutz vor Stagnation. Ventil schaltet Automatisch um. Alter Heizkörper wird hier genommen.

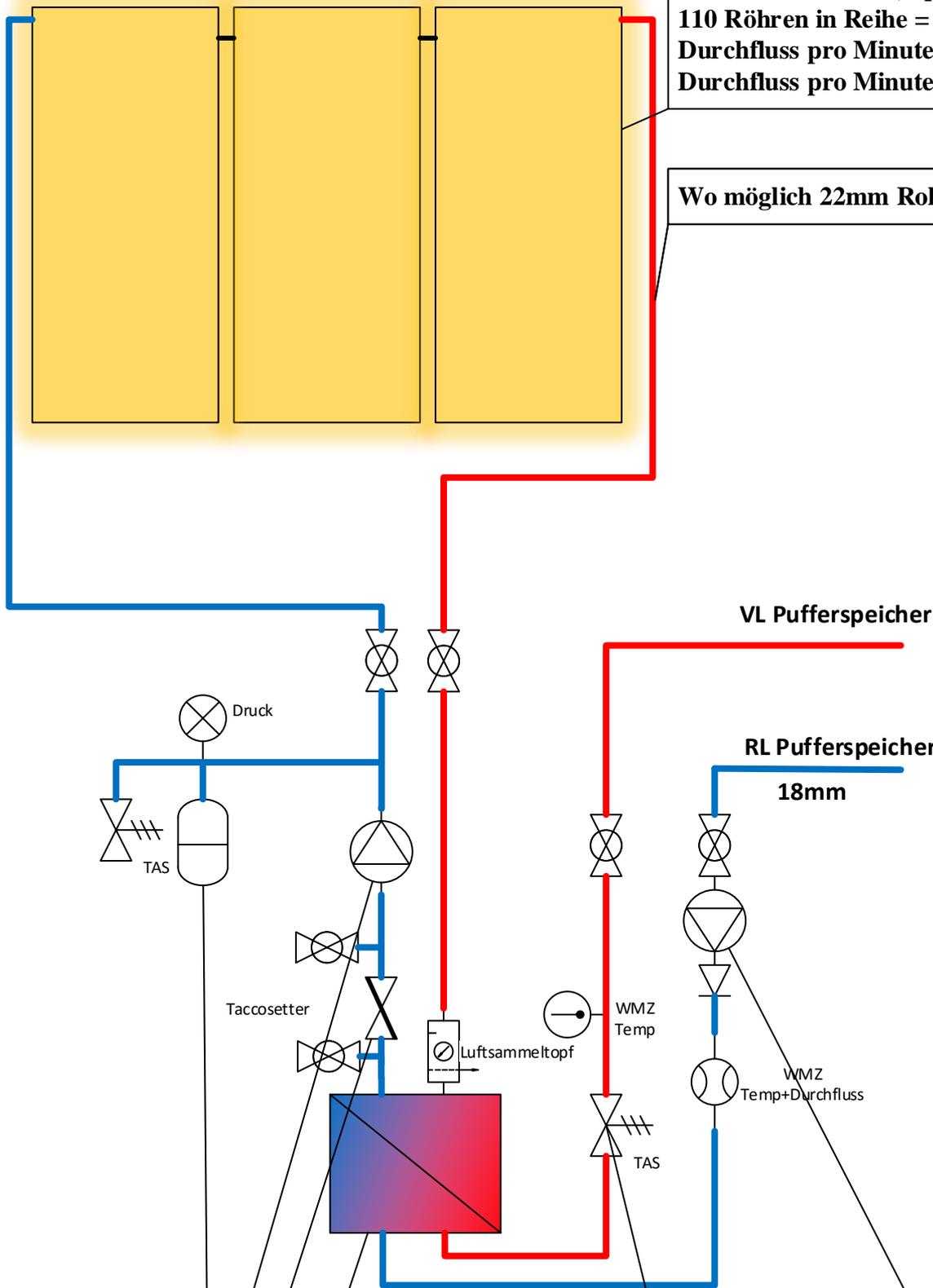
Rücklaufeinschichtung. Im Speicher verbaut

Schlammabscheider
 Spirudent
 18mm



Röhrenkollektor 18,7qm²
110 Röhren in Reihe =
Durchfluss pro Minute Highflow=11Liter/min
Durchfluss pro Minute LowFlow=5,5Liter/min

Wo möglich 22mm Rohr



VL Pufferspeicher

RL Pufferspeicher

18mm

Ausgleichsgefäß Solar 40Liter?

LAING ecocirc E6 vario Regelbar auf
Temperatur im Kollektor

Taccosetter. Warum überhaupt?

Wärmetauscher min
0,5qm

Drehzahlregelbare Pumpe

Wärmemengenzähler und Temperaturfühler
für Sollwertregelung (Low-Flow High -Flow
Matched Flow)

