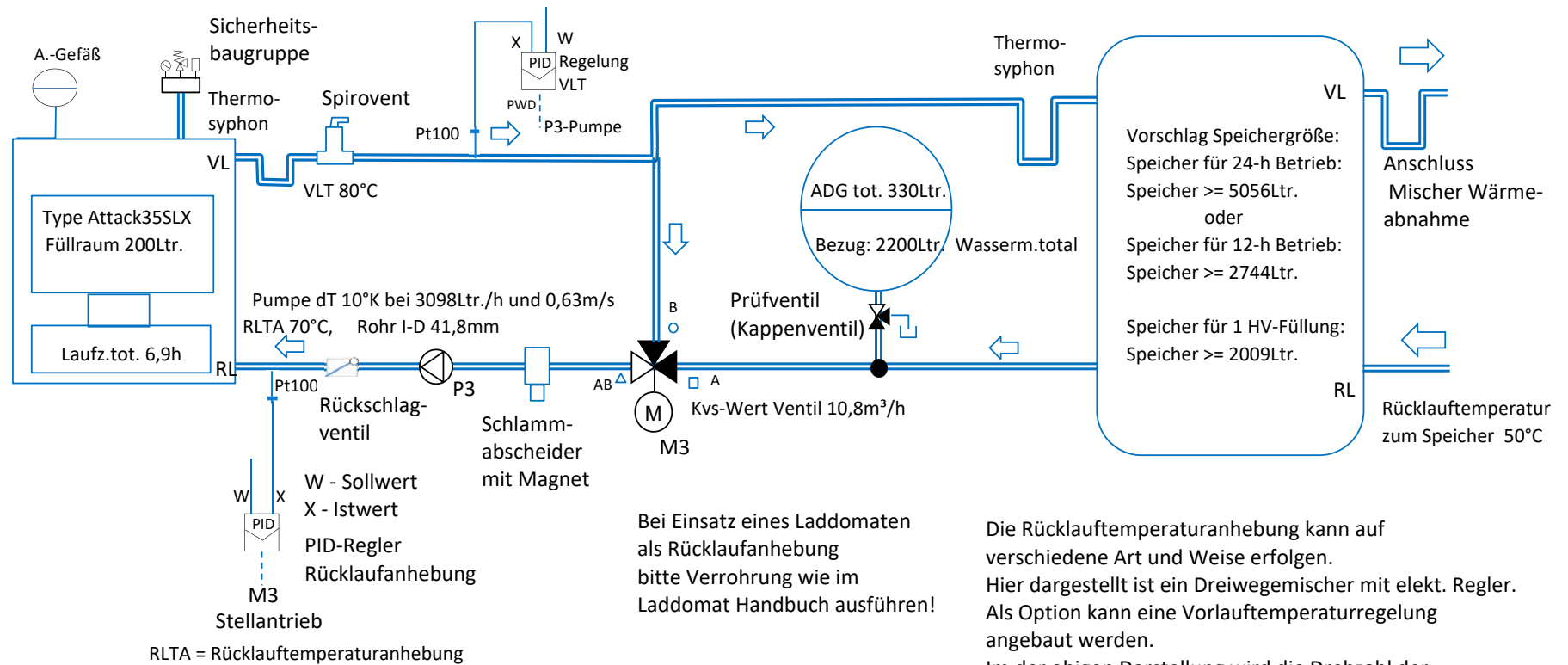


Grundverschaltung eines Holzvergasers

Vollständige Hydraulik siehe Blatt "Hydraulik+Solar" in dieser Datei.



Mehrere Wärmeerzeuger werden parallel geschaltet.
Für jeden Wärmeerzeuger eine eigene Pumpe mit Rückschlagventil zur Entkoppelung.
Jeder Wärmeerzeuger benötigt ein eigenes ADG.
Auch ein Speicher gilt als ein Wärmeerzeuger.
Bei einer Speicheranlage sollte man immer mit einer Rücklaufanhebung arbeiten, ausgenommen bei einem Brennwertkessel!
Normale Öl oder Gaskessel benötigen wegen der niedrigen Rücklauftemperatur auch eine Rücklaufanhebung!

Die Rücklaufftemperaturanhebung kann auf verschiedene Art und Weise erfolgen. Hier dargestellt ist ein Dreiwegemischer mit elekt. Regler. Als Option kann eine Vorlauftemperaturregelung angebaut werden. Im der obigen Darstellung wird die Drehzahl der Umwälzpumpe verstellt.