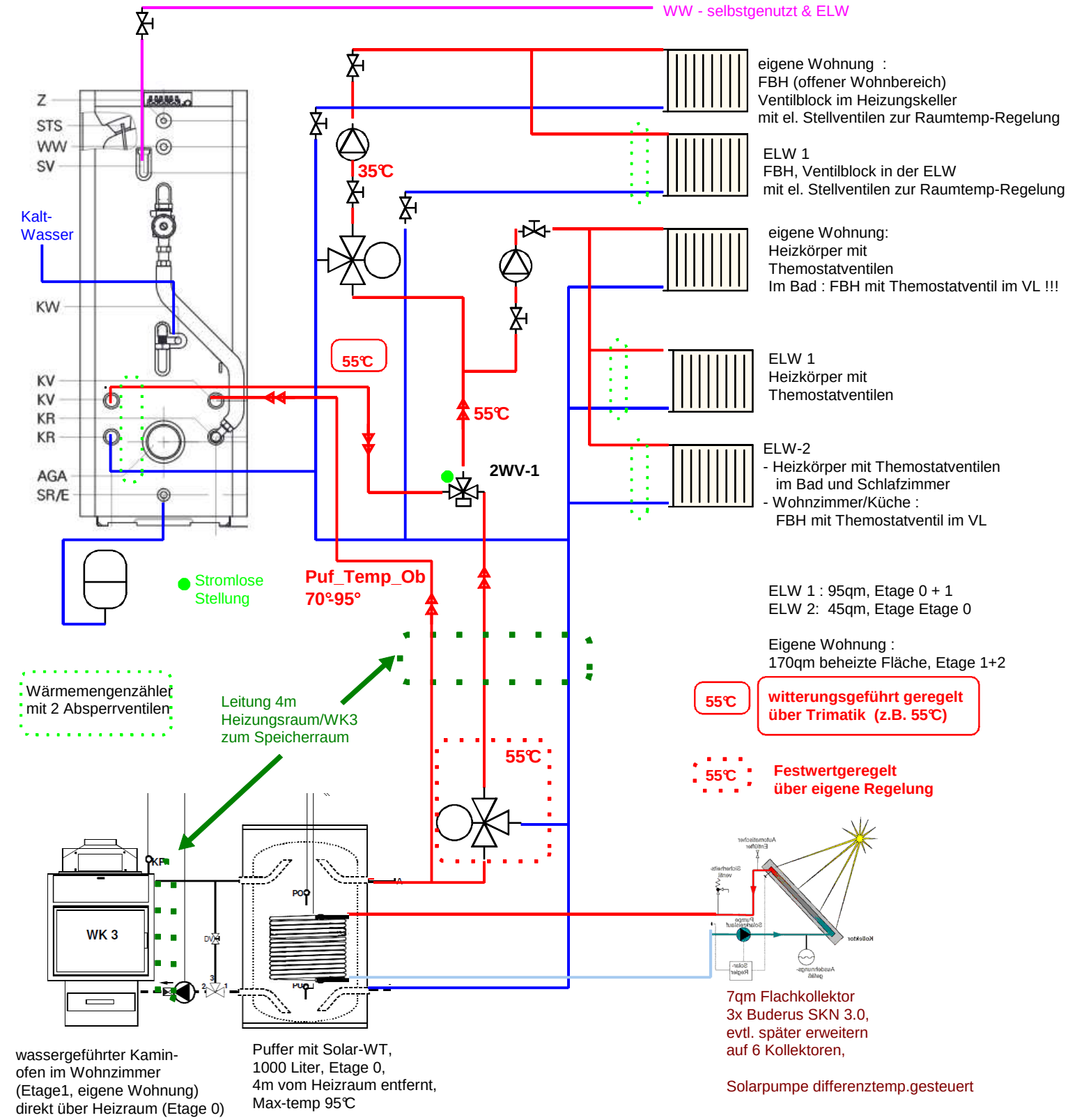

2WV-1 : 2-Wegeventil, leitet Pufferwasser ODER Kesselvorlauf in Verbraucher (Heizkreis UND WW-WT)
2WV 1- stromlos links , somit versorgt der Kesselvorlauf die Verbraucher, angesteuert über Puffertemp oben

Puf_Temp_Ob > 70°

=> Brenner blockieren
=> 2WV-1 auf Pufferbetrieb schalten

=> WW-Beladung wenn WW-Pumpe läuft
(Speisung mit Pufferwasser von 70 - 95°)

=> FBH-Vorlauftemp. wird über Mischer+Trimatik geregelt
=> FBH-Schlangen über Raumtemp. geführte Stellventile geregelt

=> Radiatoren-Kreise werden mit 55° Festwert gespei st
=> Temp. wird über Heizköperthermostatventile geregelt

Puf_Temp_Ob < 70°

=> normaler Brennerbetrieb
=> 2WV-1 auf Brennerbetrieb schalten (stromlose Stellung)

=> WW-Beladung wenn WW-Pumpe läuft
(Kessel-VL > 100℃ , Standard Viessmann)

=> FBH-Vorlauftemp. wird über Mischer+Trimatik geregelt
=> FBH-Schlangen über Raumtemp. geführte Stellventile geregelt

=> Radiatoren-Kreise werden witterungsgeführt gespeist (z.B. 55℃)
=> Temp. wird über Heizköperthermostatventile geregelt