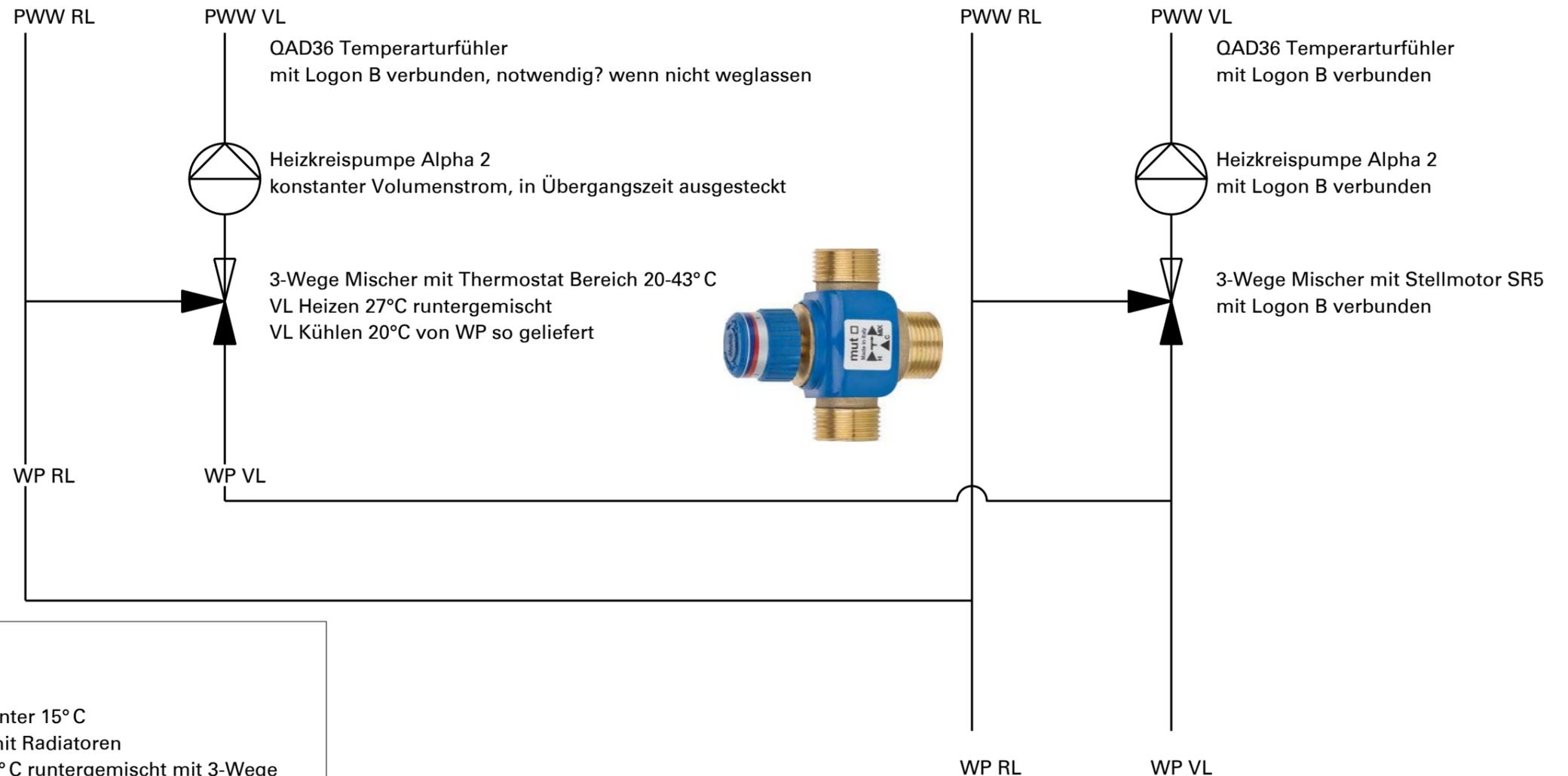


Neu

Heizgruppe 2 neu
UG mit 5 Konvektoren
Heizen VL 27°C / Kühlen VL 20°C

Bestand

Heizgruppe 1
Wohnhaus mit Radiatoren
nur Heizen, VL gemäss Heizkurve 1.1 nach Logon B
(33°C bis 48°C)



Regelbeschreibung für ELCO Logon B:

Heizen:

- Einschalten manuell, meist wenn 24h Mittelwert unter 15°C
- VL nach Heizkurve 1.1 für Heizgruppe 1 Wohnen mit Radiatoren
- Heizgruppe 2 mit Konvektoren: VL konstant auf 27°C runtergemischt mit 3-Wege Thermostatmischer

Kühlen:

- Bereitschaft kühlen automatisch, wenn 24h Mittelwert über 20°C
- WP kühlt aktiv, wenn:
 1. 24h Mittelwert über 20°C
 2. Rücklauf WP über 20°C
 3. nicht gerade WW-Speicher geladen wird
- Pumpe Gruppe 1 ausgeschaltet durch Logon B

- kein Kondensationswächter
- keine Mischgruppe von Elco

Elco Aerotop S09M-IR
Steuerung Logon B
Pufferspeicher 700l
Brauschwasserspeicher 500l