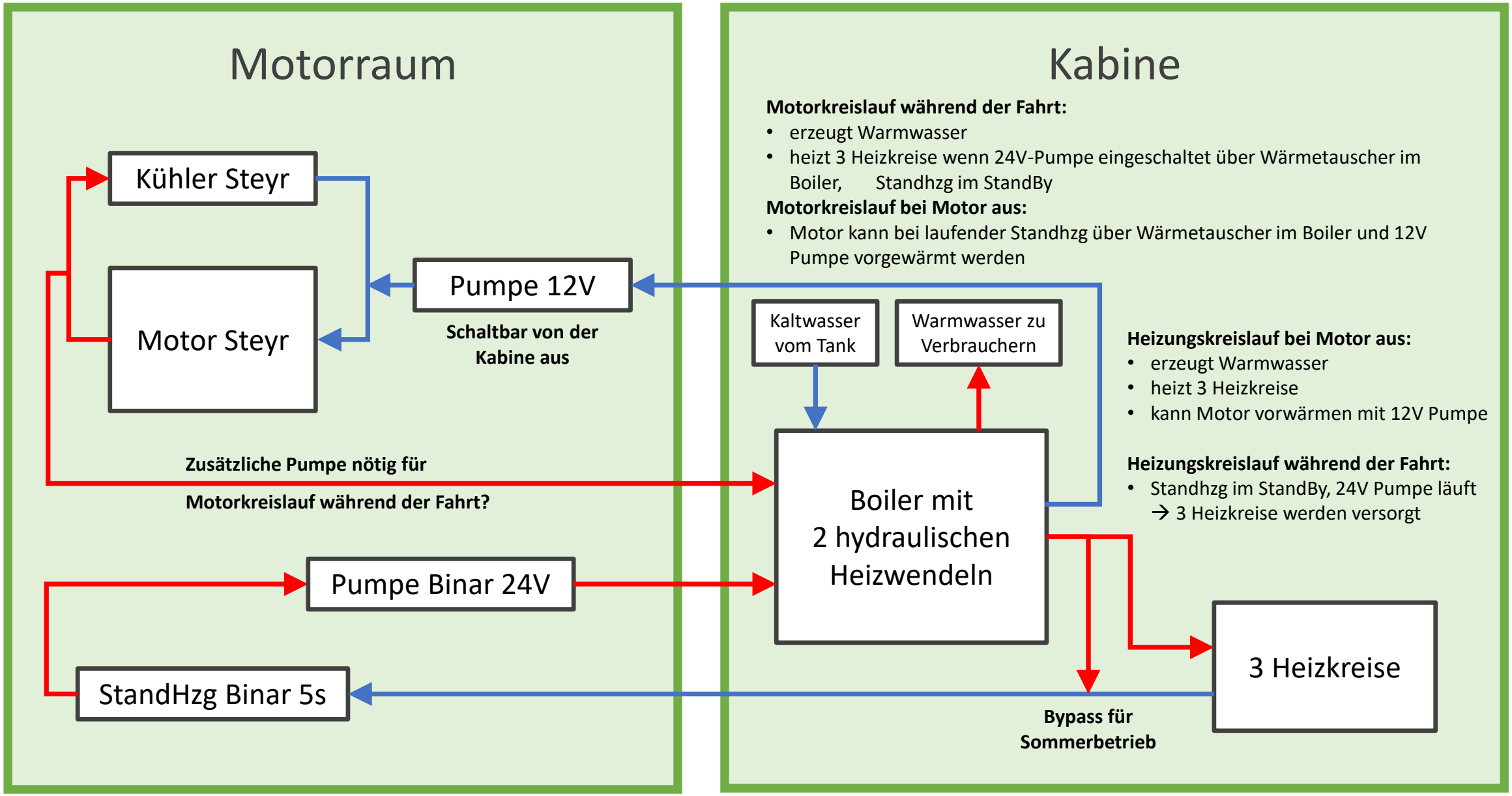
Motorraum
Kühler Steyr
Motor Steyr
Pumpe 12V
Schaltbar von der Kabine aus
Zusätzliche Pumpe nötig für Motorkreislauf während der Fahrt?
Pumpe Binar 24V
StandHzg Binar 5s
Kabine
Motorkreislauf während der Fahrt:
• erzeugt Warmwasser
• heizt 3 Heizkreise wenn 24V-Pumpe eingeschaltet über Wärmetauscher im Boiler, Standhzg im StandBy
Motorkreislauf bei Motor aus:
• Motor kann bei laufender Standhzg über Wärmetauscher im Boiler und 12V Pumpe vorgewärmt werden
Kaltwasser vom Tank
Warmwasser zu Verbrauchern
Boiler mit 2 hydraulischen Heizwendeln
Heizungskreislauf bei Motor aus:
• erzeugt Warmwasser
• heizt 3 Heizkreise
• kann Motor vorwärmen mit 12V Pumpe
Heizungskreislauf während der Fahrt:
• Standhzg im StandBy, 24V Pumpe läuft → 3 Heizkreise werden versorgt
3 Heizkreise
Bypass für Sommerbetrieb