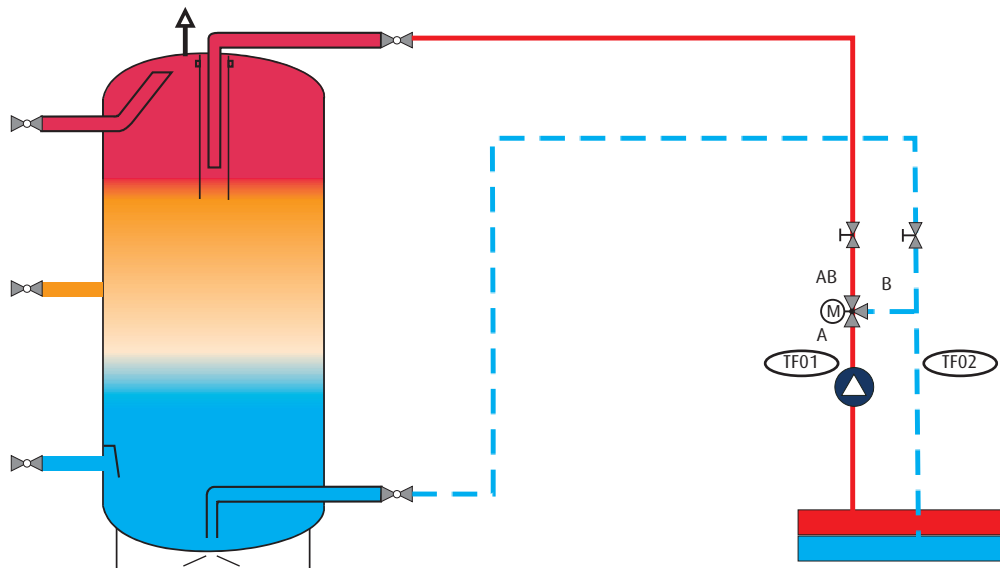


> **Fall 01: Speicherbeladung mit Rechtsbeimischung**



Grundstellung des Motorkugelhahns:

Drehwinkelscheibe Stellung 0	Spindel	Schalter	Schaltphase
			weiß (Kabel - 3)



Es ist die technische Dokumentation des Motorkugelhahns unbedingt zu beachten!

Funktionsbeschreibung:

Die folgende Beschreibung setzt den **Wärmequellentyp 4** (WQ1 schaltbar mit Rücklaufanhebung) voraus. Die Mindest-Rücklauftemperatur ist auf einen niedrigen Wert (wir empfehlen 10 °C) zu stellen. Damit ist die Regelfunktion der Rücklaufanhebung aufgehoben, da die Mindest-Rücklauftemperatur immer überschritten ist. Der Temperaturfühler TF02 für die WQ1-RL-Temperatur dient somit nur zur Anzeige, hat aber keinen Einfluss auf die Regelung.

Die Umschaltung in den Zustand "Speicherladung in Speicher" erfolgt, wenn die WQ1-Betriebstemperatur (TF01) größer/gleich der Mindestbetriebstemperatur (+ Hysterese) der WQ1 ist.

Der Ausgang A05 (Freigabeventil WQ1) wird/ist bestromt.

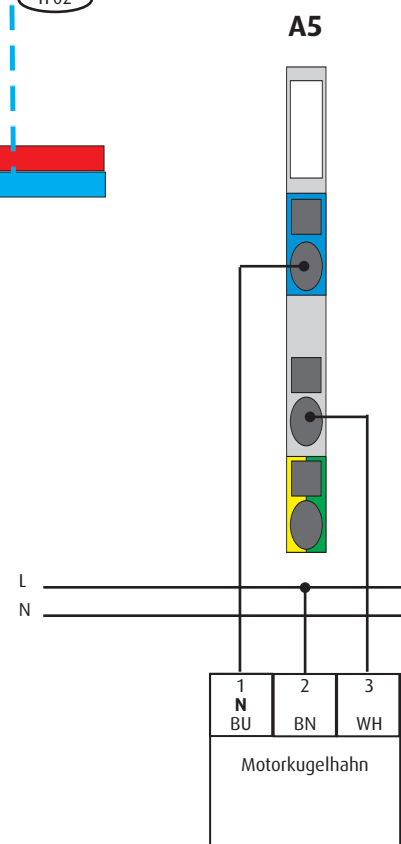
Die Umschaltung in den Zustand "Speicherladung im Bypass" erfolgt, wenn die WQ1-Betriebstemperatur (TF01) kleiner als die Mindestrücklauftemperatur der WQ1 ist.

Der Ausgang A05 (Freigabeventil WQ1) wird/ist nicht bestromt.

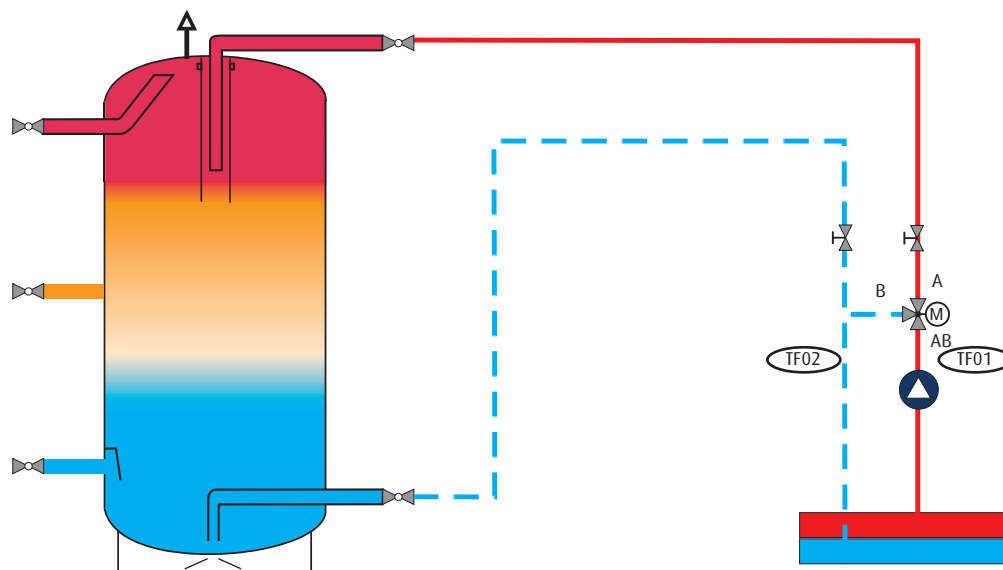
Die Mindestbetriebstemperatur ist einstellbar und befindet sich im Service Menü unter Punkt

"ANLAGE OPTIMIEREN - PARAMETER VERÄNDERN - WÄRMEQUELLE 1 - WQ1"

Mindestbetriebstemperatur/Hysterese - WQ1



> **Fall 02: Speicherbeladung mit Linksbeimischung**



Grundstellung des Motorkugelhahns:

Drehwinkelscheibe Stellung "1"	Spindel	Schalter	Schaltphase
			weiß (Kabel - 3)



Es ist die technische Dokumentation des Motorkugelhahns unbedingt zu beachten!

Funktionsbeschreibung:

Die folgende Beschreibung setzt den **Wärmequellentyp 4** (WQ1 schaltbar mit Rücklaufanhebung) voraus. Die Mindest-Rücklauftemperatur ist auf einen niedrigen Wert (wir empfehlen 10 °C) zu stellen. Damit ist die Regelfunktion der Rücklaufanhebung aufgehoben, da die Mindest-Rücklauftemperatur immer überschritten ist. Der Temperaturfühler TF02 für die WQ1-RL-Temperatur dient somit nur zur Anzeige, hat aber keinen Einfluss auf die Regelung.

Die Umschaltung in den Zustand "Speicherladung in Speicher" erfolgt, wenn die WQ1-Betriebstemperatur (TF01) größer/gleich der Mindestbetriebstemperatur (+ Hysterese) der WQ1 ist.

Der Ausgang A05 (Freigabeventil WQ1) wird/ist bestromt.

Die Umschaltung in den Zustand "Speicherladung im Bypass" erfolgt, wenn die WQ1-Betriebstemperatur (TF01) kleiner als die Mindestrücklauftemperatur der WQ1 ist.

Der Ausgang A05 (Freigabeventil WQ1) wird/ist nicht bestromt.

Die Mindestbetriebstemperatur ist einstellbar und befindet sich im Service Menü unter Punkt

"ANLAGE OPTIMIEREN – PARAMETER VERÄNDERN – WÄRMEQUELLE 1 – WQ1"

Mindestbetriebstemperatur/Hysterese – WQ1

