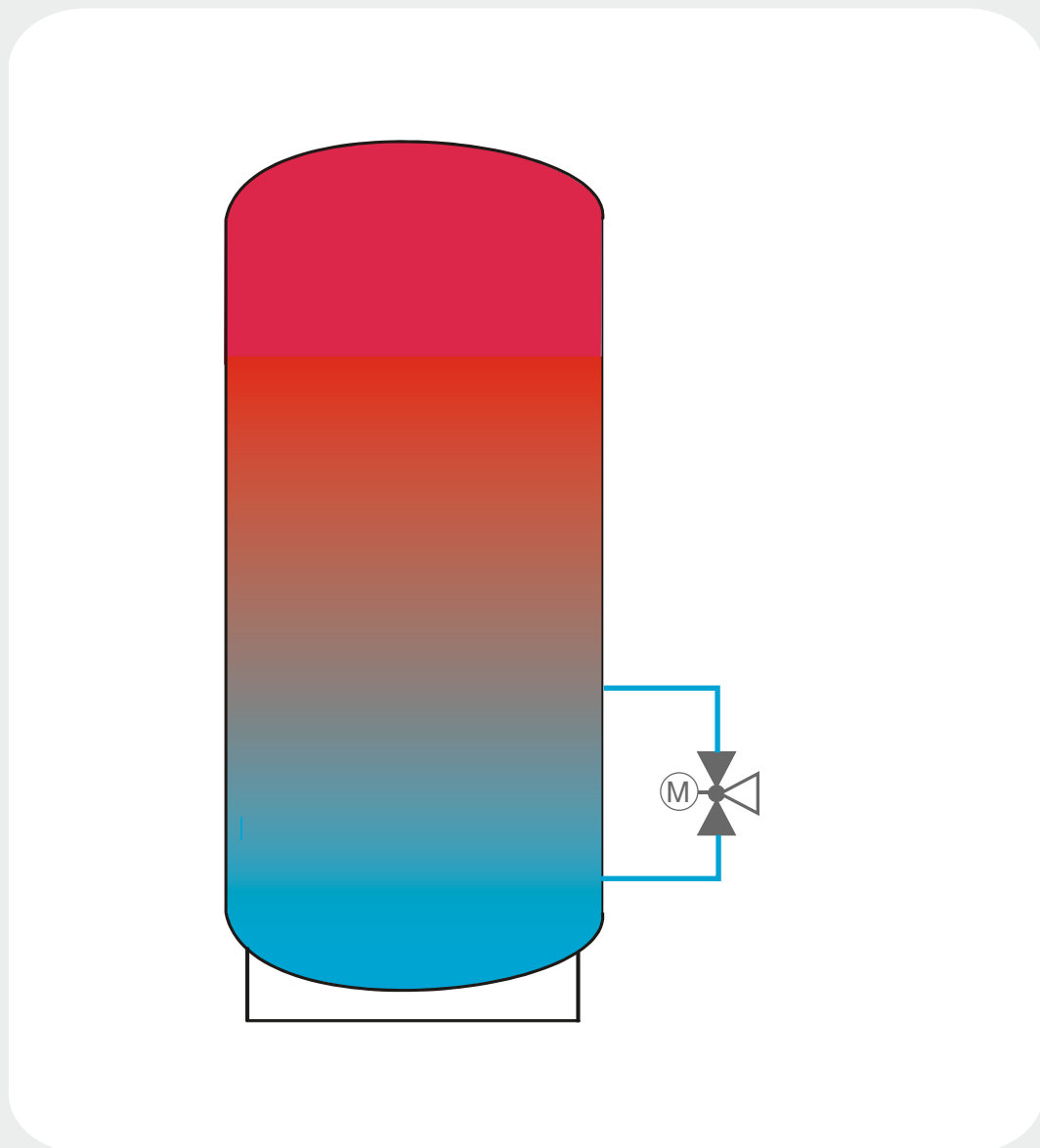


Erweiterungspaket: Speicherschichtung



Einleitung

Die Erweiterung Speicherumschaltung ist eine zusätzliche Funktion, die beim vorliegenden Regler aktiviert werden kann.

Damit ist der Regler in der Lage mittels eines 3-Wege-Umschaltventils die Einspeisung des primärseitigen Rücklaufs gezielt beim Pufferspeicher einzuspeisen.

Die maximale Ausgangsbelastung beträgt 460 VA!

Bitte beachten Sie bei der Montage, dass im stromlosen Zustand der untere Bereich des Pufferspeichers geladen wird!

Alle notwendigen Reglereinstellungen wurden bereits werksseitig durchgeführt.

Sollte es dennoch notwendig sein, die Einstellungen zu ändern, so finden sie hier die werksseitig eingestellten Parameter und Werte:

Im Menüpunkt 4 Einstellungen können Sie die nachfolgenden Änderungen vornehmen.

Parameter:

	Werkseinstellung	Änderung	Änderung	Änderung
ΔT RL-Speicher	3 °C			

Temperaturdifferenz für die Speichereinschichtung über ein Zonenventil

Überschreitet die Temperatur im Primärücklauf die zugehörige Speichertemperatur um die hier eingestellte Temperaturdifferenz schaltet das Ventil ein um im oberen Speicherbereich einzuschichten. Unterschreitet die Temperaturdifferenz den eingestellten Wert wird das Ventil wieder ausgeschaltet.

Wird kein Speicherfühler angeschlossen, wird für die Funktion eine Speichertemperatur von 25°C zugrunde gelegt.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

© 2021 - Nau GmbH - Chur

Impressum

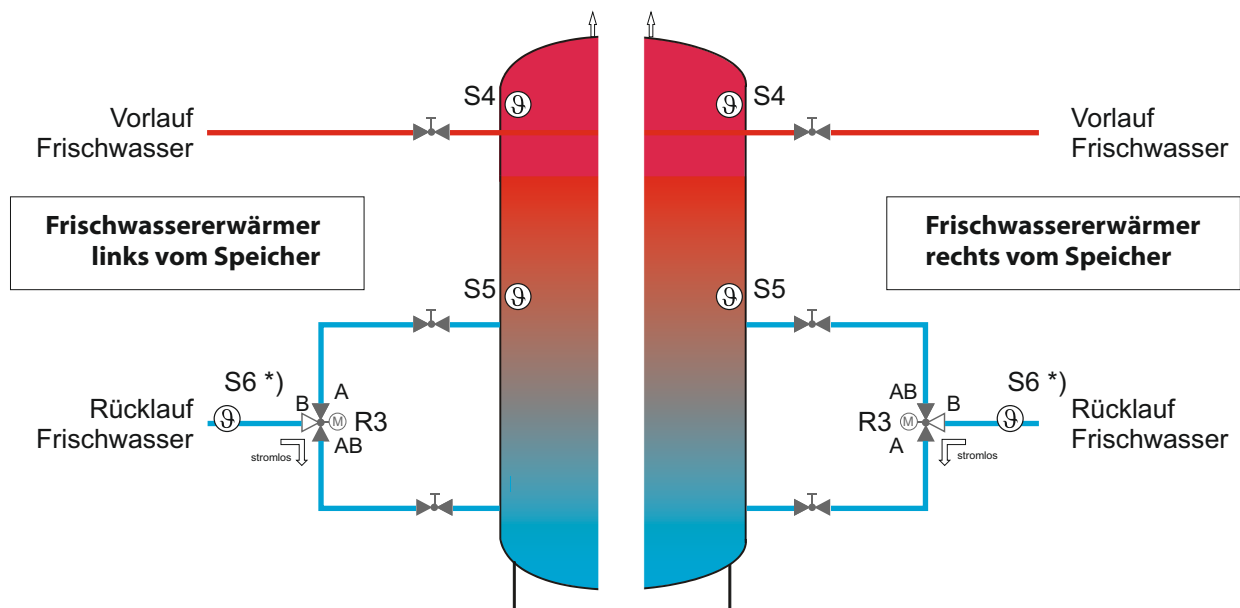
Diese Anleitung ist vertraulich zu behandeln, da sie ausschließlich für die Personen bestimmt ist, welche direkt mit dem Gerät beschäftigt sind. Die Vervielfältigung, das Kopieren und Übersetzen der Anleitung ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Nau GmbH - Chur erlaubt. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für Schäden und Störungen, die sich aufgrund der Nichtbeachtung dieser Anleitung ergeben.

Technical changes and errors excepted! © 2021 - Nau GmbH - Chur

imprint

These instructions are to be kept confidential, as it is intended solely for persons who are employed directly with the device. The copying, the copy and translate the manual is allowed only with the written approval of the Nau GmbH - Chur. The manufacturer accepts no liability for any damage or malfunction arising due to non-compliance with these instructions.

Hydraulikschema

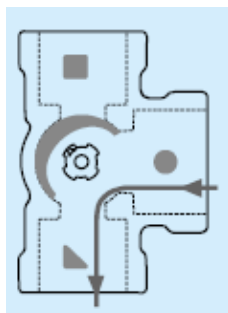


Fußnote *)

Bitte beachten Sie, daß der Fühler S6 bei einigen Modulen bereits im Hauptmodul integriert sein kann. In diesem Fall brauchen Sie den Fühler nicht, wie oben gezeichnet wurde, montieren. Bei Kaskaden ist der Fühler generell bauseits zu montieren.

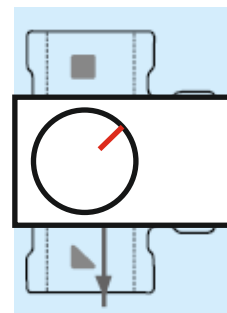
Stellungen für Ventil und Motor - Typ ESBE® Beispiel - FWE rechts vom Speicher

Im stromlosen Zustand ist der Weg „KREIS“ -> „DREIECK“ geöffnet. Die Symbole sind im Messingkörper eingepreßt.



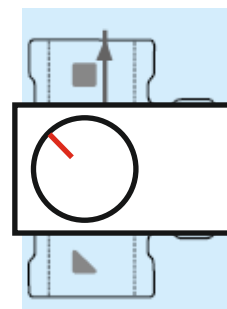
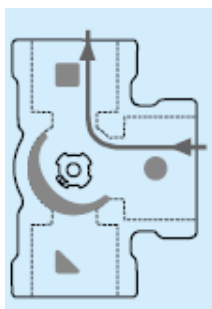
Gemäß der üblichen Bezeichnungen mit Buchstaben ergibt sich folgende Zuordnung:

Quadrat = AB
Kreis = B
Dreieck = A



Motorstellung stromloser Zustand

Wird das Ventil bestromt, ist der Weg „KREIS“ -> „QUADRAT“ geöffnet.



Motorstellung bestromt

Bitte achten Sie bei der hydraulischen Montage auf die richtige Einbaulage. Eine nachträgliche Korrektur der Motorposition oder des Ventilunterteils ist nicht möglich!

braun - Dauerphase
schwarz - Schaltphase
blau - Neutraleiter