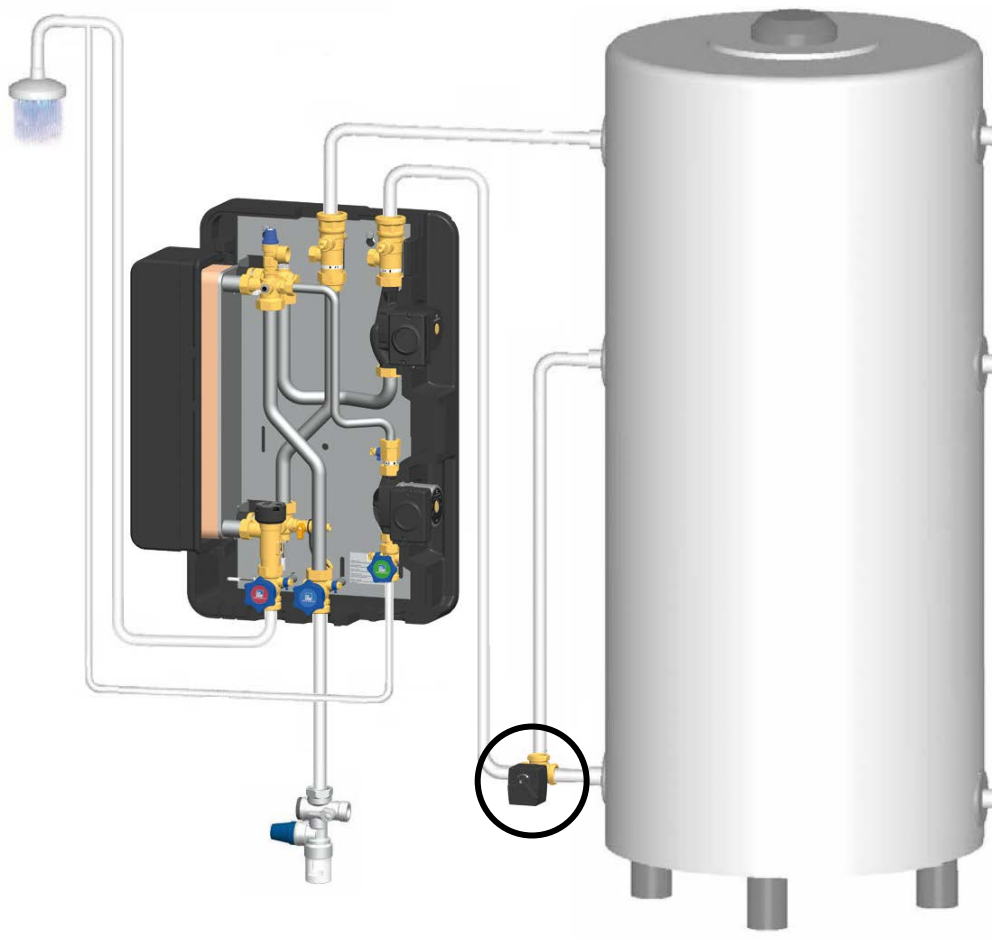




Rücklaufverteilungsset für FriWaStar30 / 50 / 67





Inhalt

1	Produktbeschreibung	3
2	Sicherheitshinweise.....	4
3	Montagebeispiel 66939102 / 66939202	5
4	Montagebeispiel 66939202 / 66939302	6
5	Verdrahtungsschema	7
5.1	Beispiel 66939102 an FriWaStar50 mit Regler FC3.8	7
6	Einstellung des Reglers.....	8
6.1	Einstellung FC3.8	8

Art. Nr. 9964042xPNK01-mub-de - Version V02 - Stand 2014/08

Original-Anleitung

Technische Änderungen vorbehalten!

Printed in Germany - Copyright by Pink GmbH

Pink GmbH

Energie- und Speichertechnik

Bahnhofstraße 22

A-8665 Langenwang

1 Produktbeschreibung

Während des Zirkulationsbetriebs des Frischwassermoduls FriWaStar entstehen relativ hohe Rücklauftemperaturen. Damit das Rücklaufwasser nicht in den unteren Bereich des Speichers gelangt und sich dort mit dem kalten Wasser vermischt, kann mit dem Rücklaufverteilungsset FriWaStar das warme Wasser in den oberen Bereich des Speichers eingeschichtet werden. Das Rücklaufverteilungsset enthält ein Drei-Wege-Ventil mit motorischem Antrieb (abhängig von der Größe).

Diese Anleitung gilt für die folgenden Artikelnummern:



Rücklaufverteilungsset	Artikelnummer	
FriWaStar30	66939102	
FriWaStar50	66939202	
FriWaStar67	66939302	



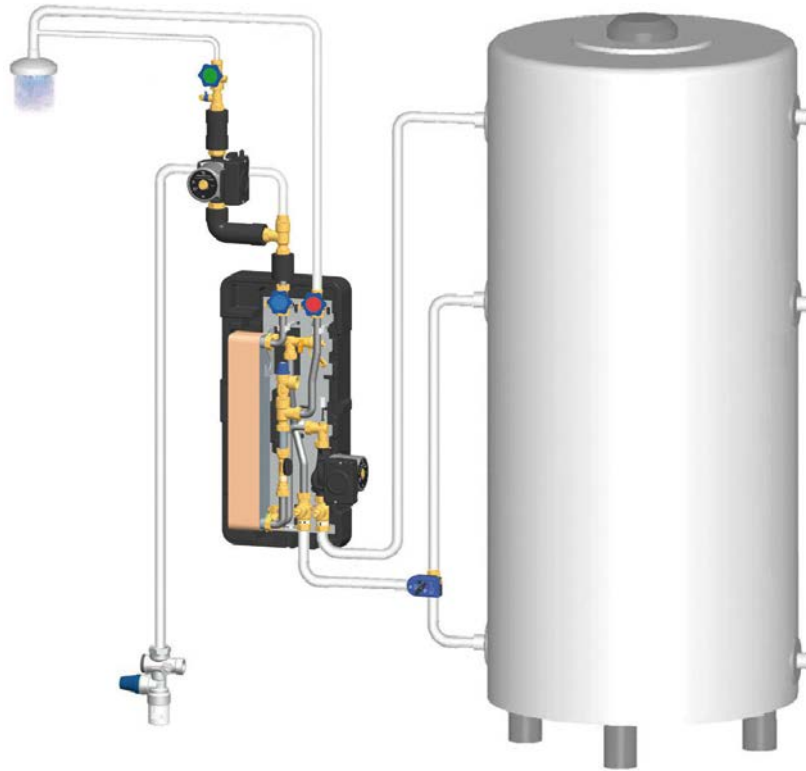
2 Sicherheitshinweise

Die Installation und Inbetriebnahme sowie der Anschluss der elektrischen Komponenten setzen Fachkenntnisse voraus, die einem anerkannten Berufsabschluss als Anlagenmechaniker/in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik bzw. einem Beruf mit vergleichbarem Kenntnisstand entsprechen [Fachmann]. Bei der Installation und Inbetriebnahme muss folgendes beachtet werden:

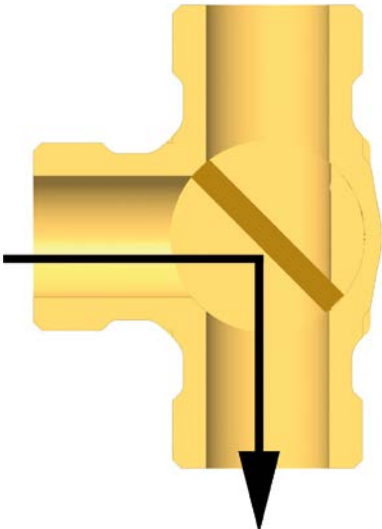
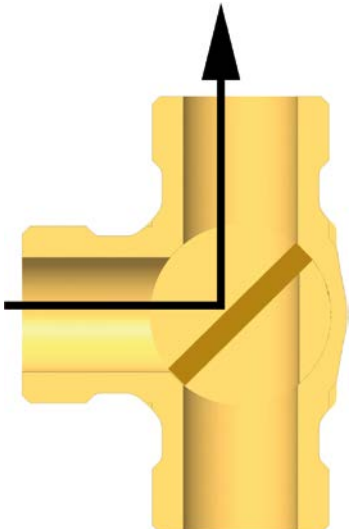
- Einschlägige regionale und überregionale Vorschriften
- Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft
- Anweisungen und Sicherheitshinweise dieser Anleitung

	 WARNUNG
	Gefahr für Leib und Leben durch Stromschlag! <ul style="list-style-type: none">➤ Vor elektrischen Arbeiten am Regler den Netzstecker ziehen!➤ Stecken Sie den Netzstecker des Reglers erst nach Abschluss aller Installationsarbeiten in eine Steckdose. So verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Anlaufen der Motoren.

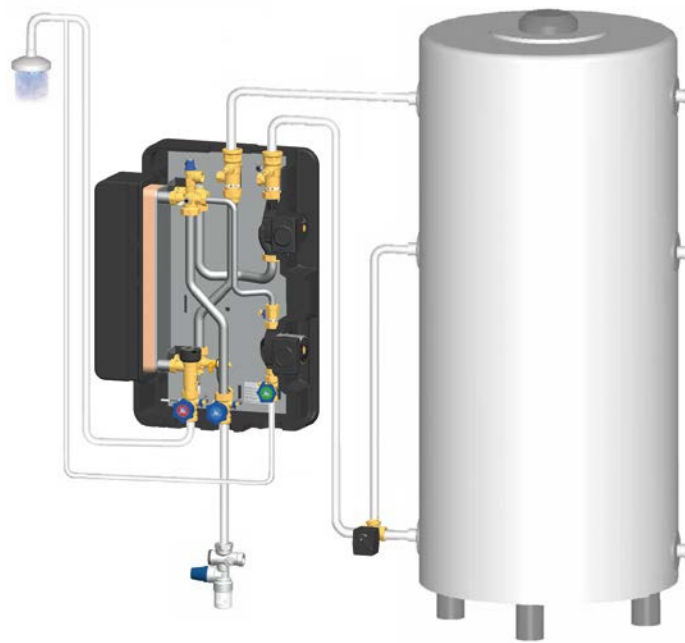
3 Montagebeispiel 66939102 / 66939202





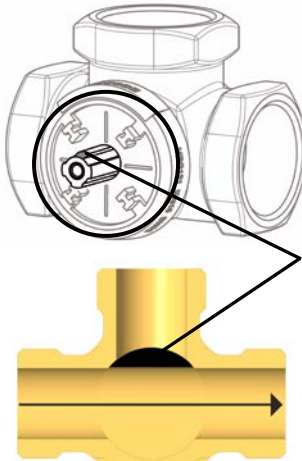
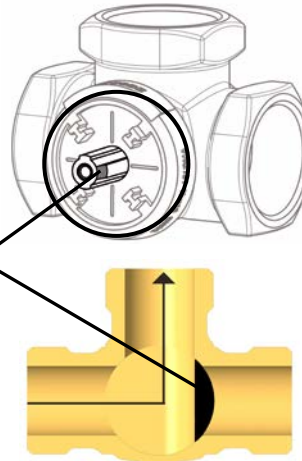
Bei Montage der FriWaStar30 oder FriWaStar50 rechts vom Speicher:
Ändern Sie die Durchflussrichtung des Umschaltventils (siehe separate Anleitung des Umschaltventils).

Vorrang (Motor stromlos)	Nachrang (Motor aktiviert)
	

4 Montagebeispiel 66939202 / 66939302



Bei Montage der FriWaStar50 oder FriWaStar67 rechts vom Speicher:
Ändern Sie den Drehsinn des Stellmotors (siehe separate Anleitung zum Stellmotor).

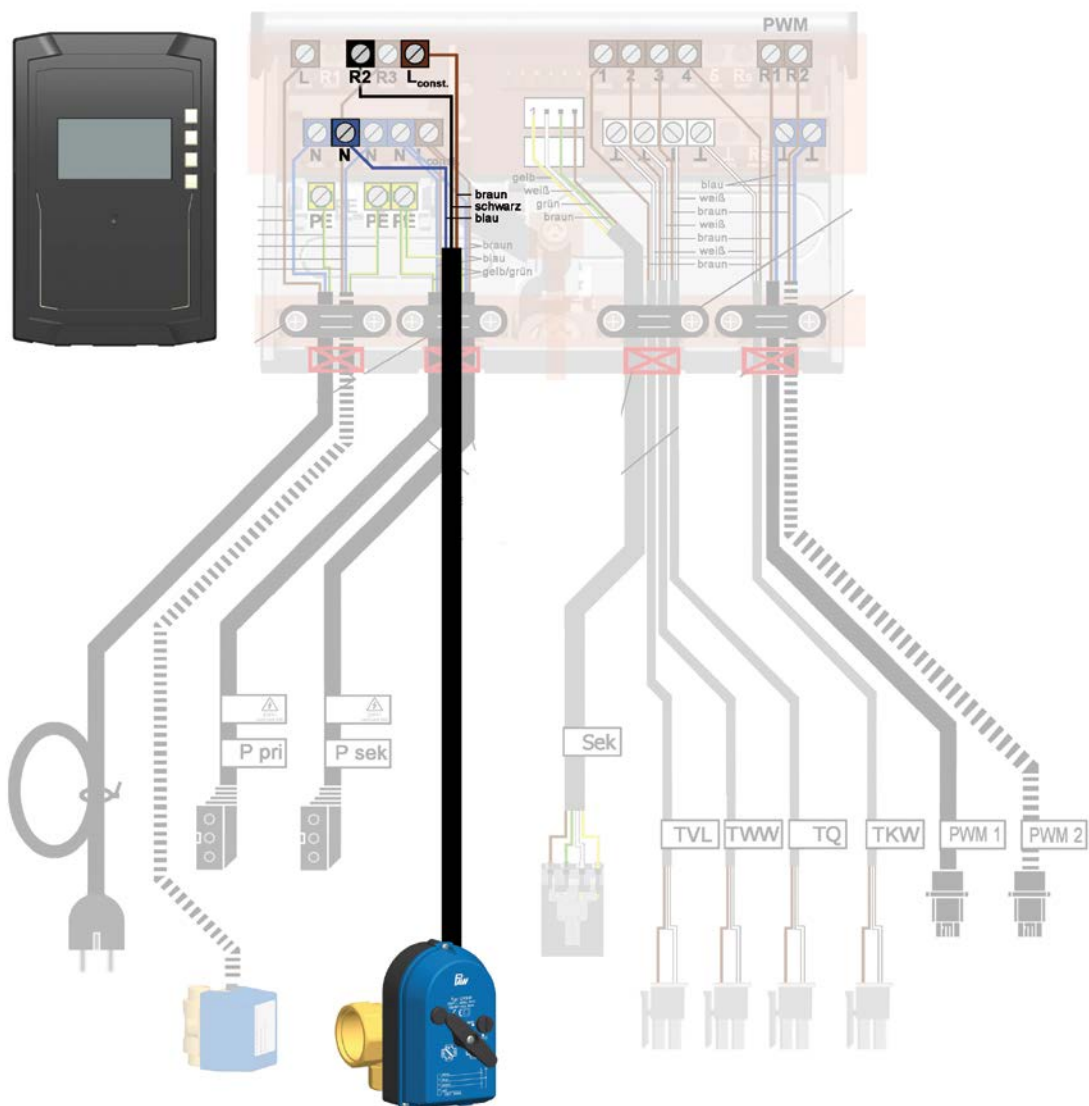
Vorrang (Motor stromlos)	Nachrang (Motor aktiviert)
 <p>Position 0</p>	 <p>Position 10</p>
	
<p>Auf Position der Nase achten!</p>	

5 Verdrahtungsschema

Im Anschlussschema ist dargestellt, wie Sie das Drei-Wege-Ventil mit der Regelung verdrachten.

Anschluss an Regler	66939102 / 66939202	66939302
Netzphase (L _{const.})	braun	braun
Nullleiter (N)	blau	blau
Schaltphase (an R2)	schwarz	weiß
---	rot: frei	---

5.1 Beispiel 66939102 an FriWaStar50 mit Regler FC3.8





6 Einstellung des Reglers

6.1 Einstellung FC3.8

Aktivieren Sie die Funktion **"Verteilventil im Rücklauf"** am Regler. Beachten Sie auch die gesonderte Anleitung des Reglers!

Menü: Hauptmenü / Func / F:03 Verteilventil im Rücklauf auf „on“

Pink GmbH
Energie- und Speichertechnik
Bahnhofstraße 22
A-8665 Langenwang

www.pink.co.at
Telefon: +43 3854 3666 0
Telefax: +43 3854 3666 4