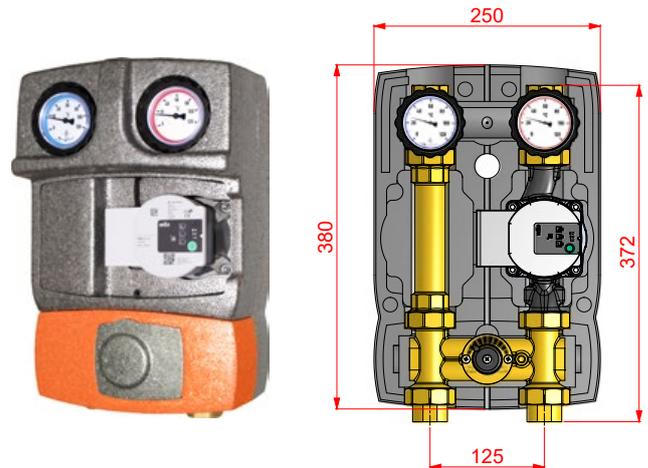


### ABMESSUNGEN

**Dämmhülle in EPP:** Die Isolierung verfügt über einen zentralen Einsatz für die Umwälzpumpe mit Anpassung für die Durchführung der Pumpenkabel nach oben oder unten. *Abmessungen: 250x380x170mm.*



### WARTUNG

Es wird empfohlen, 2 optionale Kugelhähne (D) vor der Heizkreisgruppe zu montieren, um eine leichte Wartung bzw. einen leichten Austausch von Teilen zu ermöglichen. In diesem Fall, die drei Kugelhähne (A) (B) und (D) müssen geschlossen werden, bei Drehen im Uhrzeigersinn die entsprechende Betätigungen. Die zwei Kugelhähne nach Wartung wieder öffnen und die Anlage erneut unter Druck setzen.

### TECHNISCHE MERKMALE

**PN10. Höchsttemperatur 110°C (Ohne Pumpe).**  
**Verbindungen: 1" IG.**

### RÜCKSCHLAGVENTIL 20 mbar

Rückschlagventil befindet sich im Rücklauf- Kugelhahn (B), um Naturumlauf (Wärmestromrückfluss) zu vermeiden. Um das Rücklaufventil auszuschließen, zum Beispiel beim Entleeren der Anlage, den Drehknopf im Uhrzeigersinn um 45° drehen.



### ANWENDUNGSBEREICH

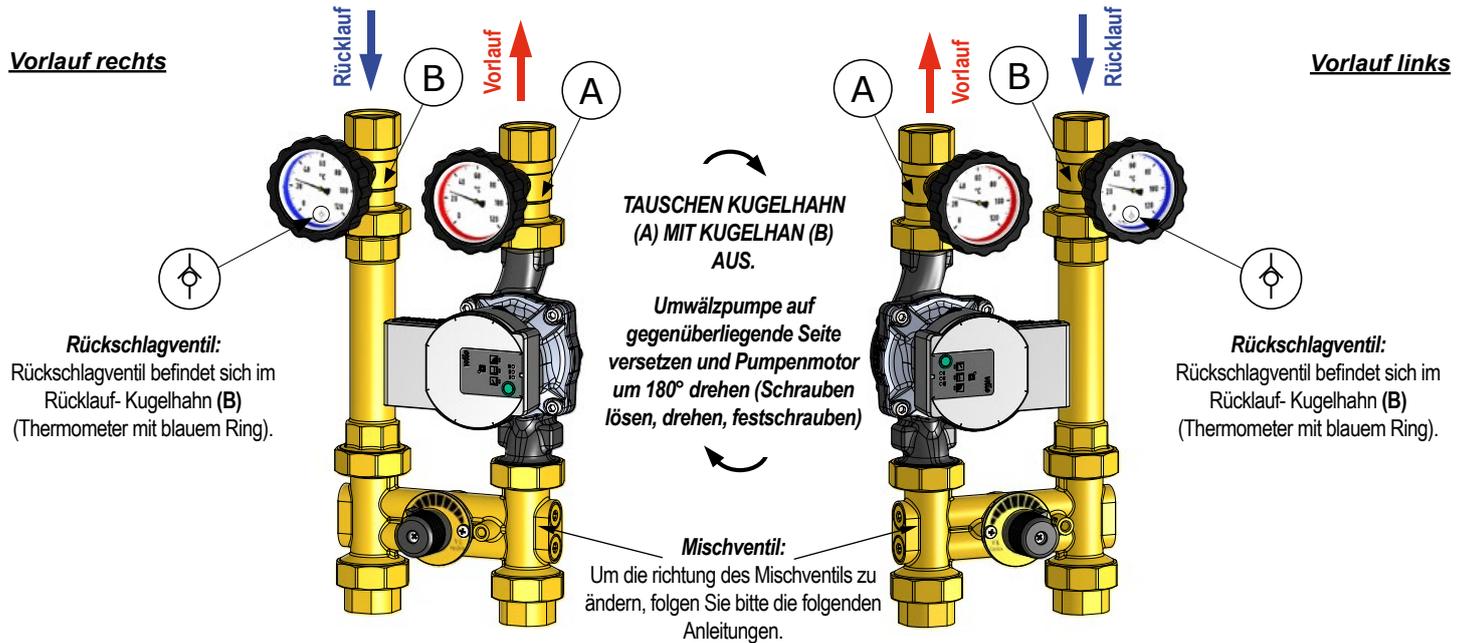
**Für Leistungen bis 28kW (mit  $\Delta t$  20 K) und einen maximalen Durchfluss von 1200 l/h. Kvs-Wert: 5,0.**

Ungefähre Angaben mit einer Heizkreispumpe mit 6 m Förderhöhe kalkuliert. Für eine genaue Dimensionierung oder höhere Durchflussmengen bitte die Diagramme der Heizungspumpe zu Rate ziehen.

# GEMISCHTE HEIZKREISGRUPPE M2 MIX4 - DN25 SERIE

## VOR- UND RÜCKLAUFSTRANG KÖNNEN EINFACH GETAUSCHT WERDEN. VORLAUF LINKS.

Alle **M2 MIX4** Heizkreisgruppen erlauben es, den Vor- und Rücklaufstrang zu tauschen. Montageanleitung für Umbau.

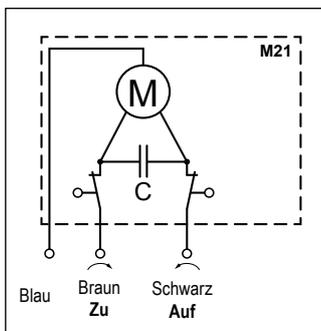


- (A) Kugelhahn beim Vorlauf (Thermometer mit rotem Ring)
- (B) Kugelhahn mit Rückschlagventil beim Rücklauf (Thermometer mit blauem Ring)

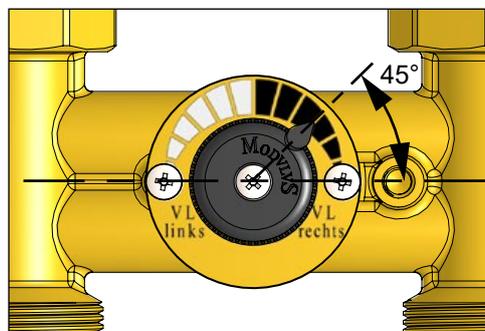
## EINSETZEN VOM STELLMOTOR UND TAUSCHEN DES MISCHVENTILS VON VOR- ZUM RÜCKLAUFSTRANG

**Umstellung des Mischventils von rechts nach links.** Legen Sie die Anzeige auf dem Knopf auf der Skala "VL links" für den Vorlauf nach links oder auf der Skala "VL rechts" für den Vorlauf auf der rechten Seite.

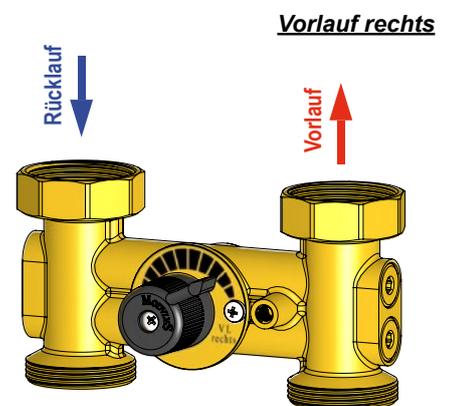
**Montage eines Stellmotors.** Nach dem Vorlaufstrang (VL links oder VL rechts) definiert ist, drehen Sie den Drehknopf um 45°, wie in den folgenden Abbildungen gezeigt wird. Entfernen Sie den Knopf (achten Sie darauf, die Stange nicht zu drehen) und montieren Sie den Servomotor mit dem im Lieferumfang enthaltenen Spezial-Kit.



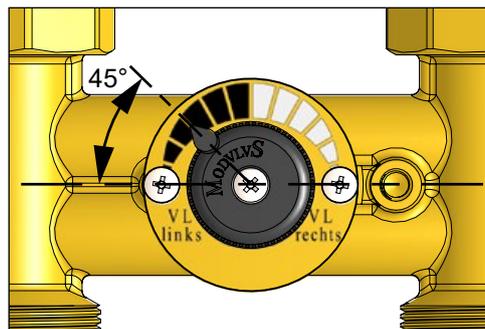
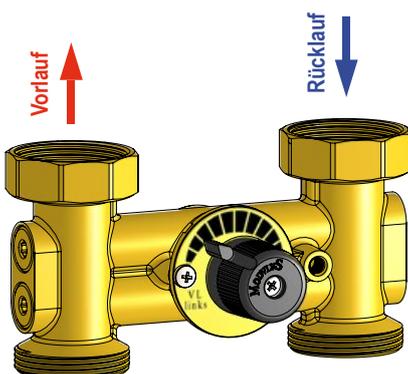
Montage vom Stellmotor: Der Reglerknopf auf 45° und elektrische Verbindungen.



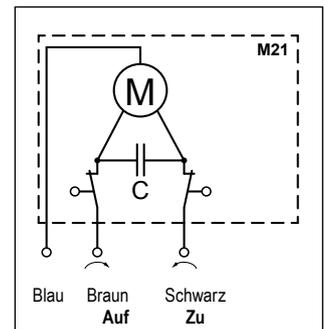
**Vorlauf rechts:** Einstellung innerhalb der rechten Skala



### Vorlauf links



**Vorlauf links:** Einstellung innerhalb der linken Skala



Montage vom Stellmotor: Der Reglerknopf auf 45° und elektrische Verbindungen.

Bitte lesen Sie die spezifische Gebrauchsanweisungen, um das eventuell anwesende Differenzdruck-Überströmventil zu regulieren (M3).