



- Montageanleitung

3 Hydraulischer Anschluss

1. Heizkreis aufbauen

- Die Mischerguppe ist werkseitig vormontiert, siehe Abbildung 1.
- Bei Fußbodenheizungskreisen:
Rücklaufleitungen am unteren Anschluss des 3-Wege-Mischers anschließen (gerades Rohrstück oben) und inklusive Kugelhahn lose verschrauben, siehe Abbildung 2.
- Bei Heizkörperkreisen:
Nur die gebogene Rücklaufleitung am unteren Anschluss des 3-Wege-Mischers anschließen (gerades Rohrstück wird nicht benötigt) und inklusive Kugelhahn lose verschrauben, siehe Abbildung 2.

2. Anschluss am Pufferspeicher

- Pufferadapter in die Sekundär-Anschlüsse (Vorlauf zweiter Anschluss von oben, Rücklauf je nach Heizkreisart, siehe Abbildung 4) am Pufferspeicher eindichten, siehe Abbildung 3.
- Den zusammengebauten Heizkreis an den Pufferadaptern anschließen und lose verschrauben.

3. Festziehen

- Festziehen der vertikalen Verbindungen.
- Festziehen der horizontalen Verbindungen.
- Überprüfen Sie nochmals alle Schraubverbindungen auf festen Sitz.



Abbildung 1

Inhalt

- 1 Sicherheitshinweise
- 2 Lieferumfang
- 3 Hydraulischer Anschluss
- 4 Elektrischer Anschluss

1 Sicherheitshinweise

Informationen zu Sicherheit, Funktion, Inbetriebnahme, Wartung, etc. finden Sie in der Betriebsanleitung des aqoNPS Pufferspeicher-Systems. (QR-Codes auf der letzten Seite)

2 Lieferumfang

- aqoHK-G-NPS Heizkreis
 - 1x Pumpe
 - 1x 3-Wege-Mischer
 - 1x Stellantrieb
 - 1x Rückschlagklappe
 - 4x Kugelhahn schwarzer Griff
- Rücklaufverbindungsleitungen
- 2x Pufferadapter (vormontiert)
 - 1x Reduktion 6/4" AG auf 3/4" IG
 - 1x Verschraubung 3/4" AG auf 1" ÜWM
- 2x Temperaturfühler
- Pumpenanschlusskabel

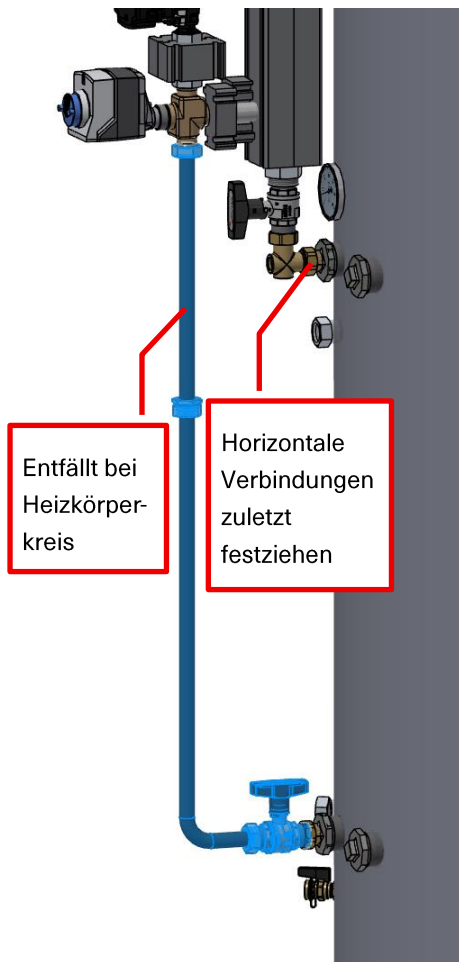


Abbildung 2

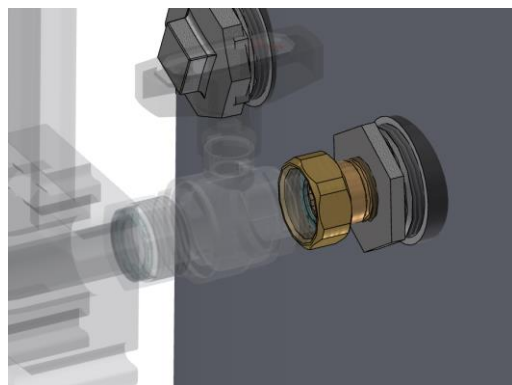


Abbildung 3

4 Elektrischer Anschluss

1. Stellantrieb

- Der Stellantrieb muss bauseits verkabelt und lt. E-Anschlussplan (siehe Seite 3) am Regler angeschlossen werden.

2. Pumpe

- Das Anschlusskabel ist beigelegt und muss an der Pumpe angesteckt bzw. lt. E-Anschlussplan (siehe Seite 3) am Regler angeschlossen werden.

3. Temperaturfühler

- Die Pufferfühler sind beigelegt und müssen lt. E-Anschlussplan (siehe Seite 3) am Regler angeschlossen werden.

- Die Temperaturfühler in die Anschweißhülsen am Vor- bzw. Rücklauf stecken. Die Anordnung von Vor- und Rücklauffühler ist in Abbildung 5 dargestellt.
4. Anlegethermostat (optional)
- Bei Anlagen mit Fußbodenheizung muss am Vorlauf des Heizkreis ein Anlegethermostat zur Temperaturabsicherung angebracht werden (nicht im Lieferumfang).
 - Einbindung lt. E-Anschlussplan.

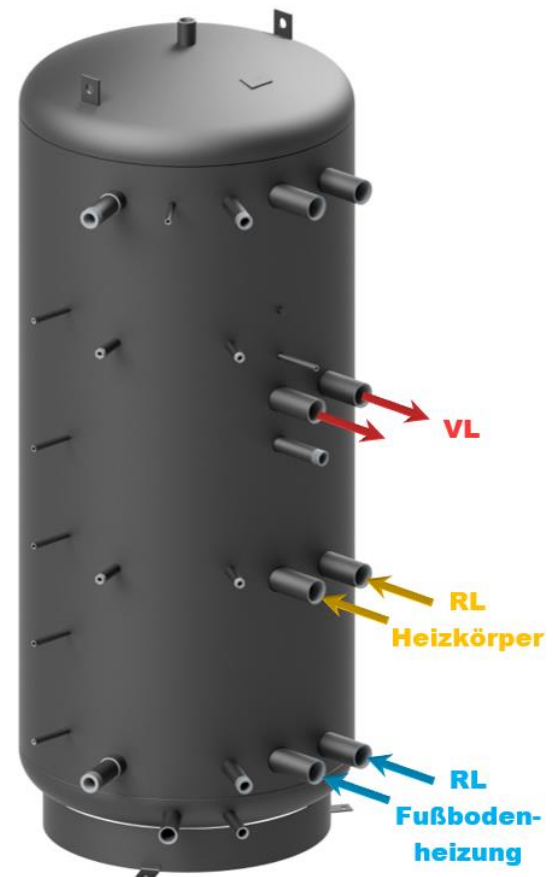


Abbildung 4

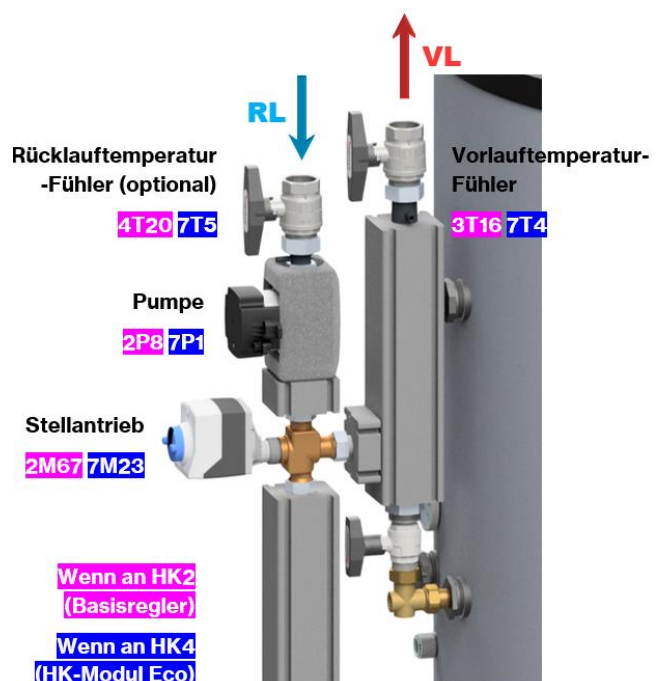
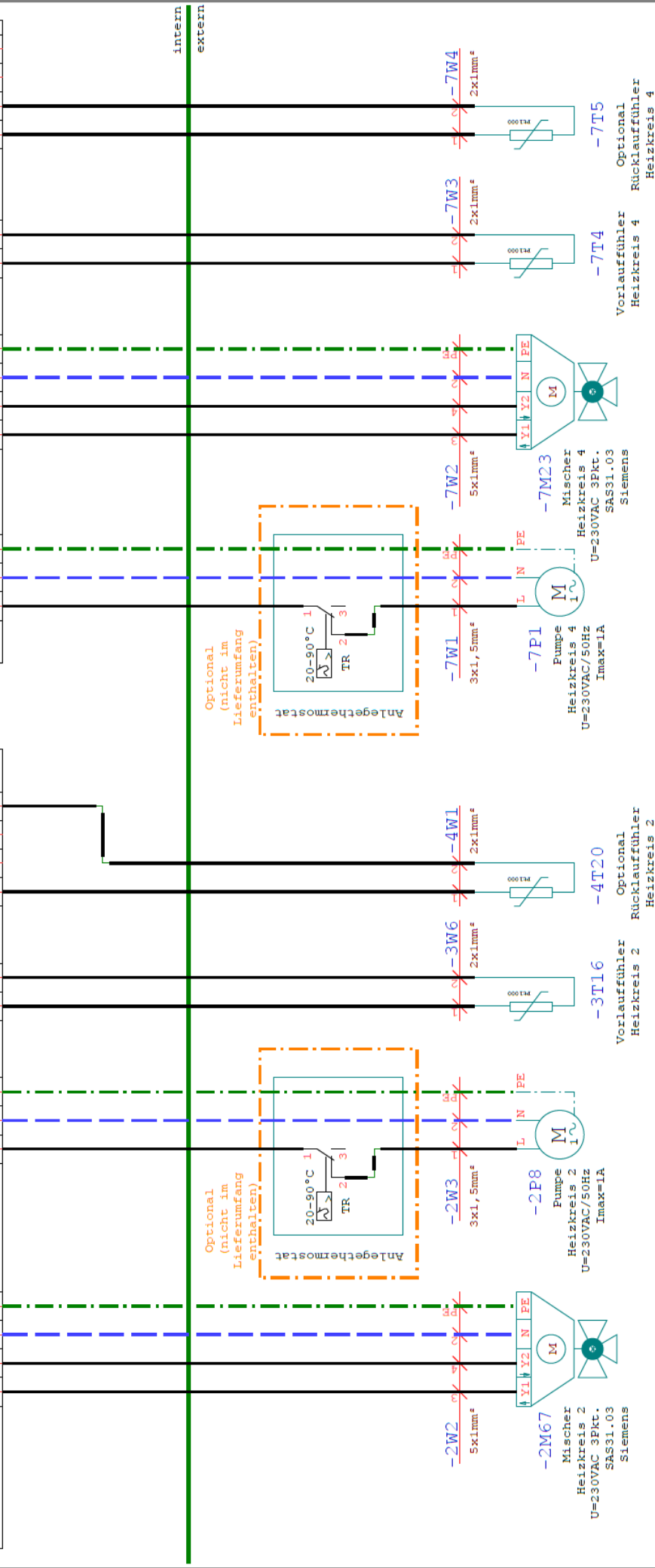
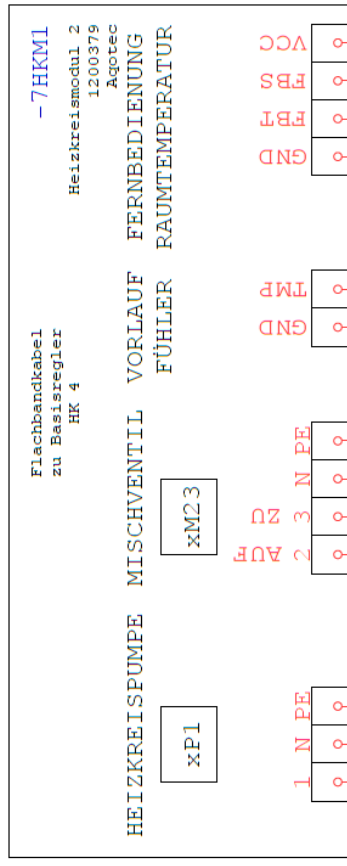


Abbildung 5

gemischter Heizkreis
Heizkreismodul ECO HK4



				Datum	02.04.26	Agotec GmbH Vöcklatal 35 4890 Weissenkirchen Ers. d.	 agotec Progressive energy solutions	Anschluss gHK, HK2, HK4	Projekt-Nummer	=	Anlage	Blatt < 1 Blatt > 11 von 11
			Bearb.	AWR	+					Ort		
			Gepr.							Zeichnungsnummer		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Ers. f.							

Weitere Produktinformationen im Downloadbereich:



Navigation im Downloadbereich:

Bedienungsanleitungen

+ Nah- und Fernwärmestationen

→ *Betriebsanleitung aqoNPS S Pufferspeicher*

Technische Datenblätter

+ Wärme- und Kälteübergabestationen

→ *Technisches Datenblatt aqoNPS S Pufferspeicher*

Österreich (Headquarter)

aqotec GmbH

Vöcklatal 35

4890 Weißenkirchen im Attergau

T +43 7684 20 400

Tschechien

aqotec s.r.o.

U Sladovny 425

67125 Hodonice

T +420 515 294 462

Frankreich

aqotec France

8, rue du Rempart

68000 Colmar

T +33 389 23 73 19

Deutschland

aqotec Consulting GmbH

Otto-Hahn-Straße 13b

85521 Riemerling/Ottobrunn

T +49 89 608 755 58