

Aktualisierung zur Bedienungsanleitung

5.1 Anschlussschema der Steuerung

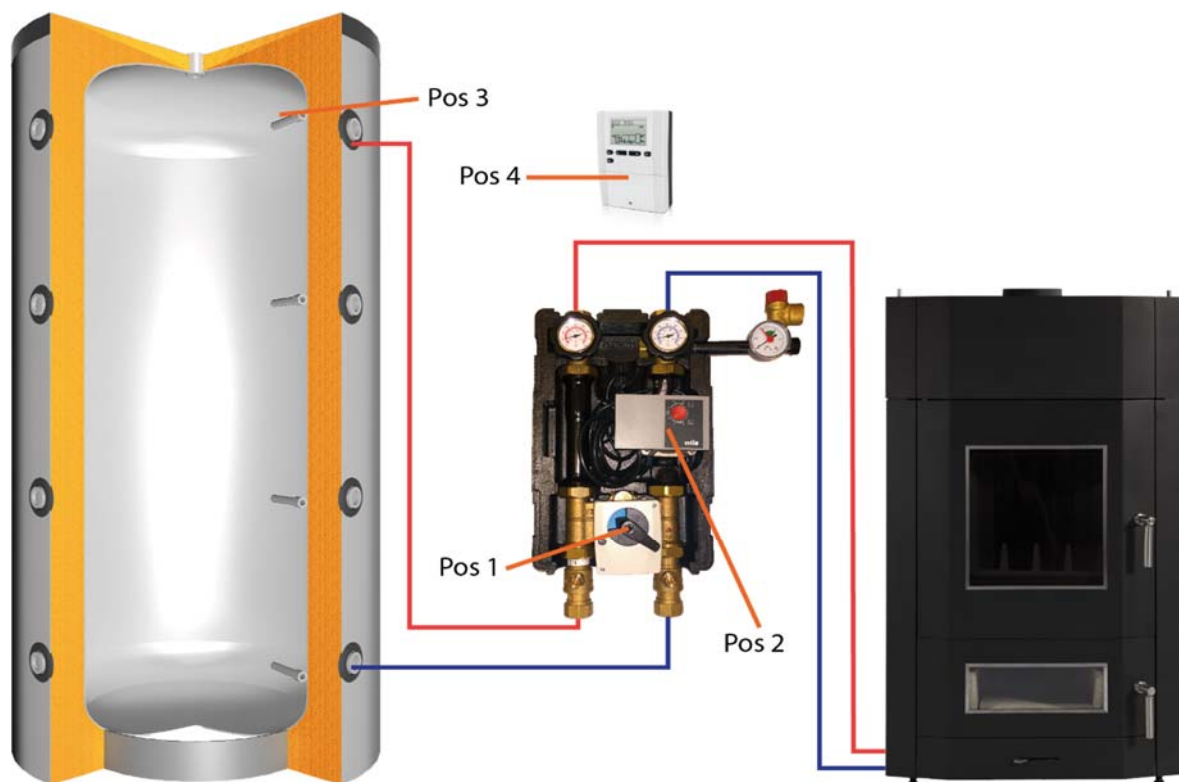
Allgemeine Hinweise zum Anschluss der Rohrleitung:

- Am tiefsten Punkt der Rohrinstallation muss eine Entleerung installiert werden, damit die Anlage bei einem Defekt restentleert werden kann.
- Wenn der Jupo Lohengrin der höchste Punkt der Rohrleitungsinstallation ist, muss in den ersten Wochen regelmäßig die Wassertasche entlüftet werden.
- Der Anlagendruck muss mit einem Manometer regelmäßig überprüft werden.
- Die Heizungsvor- und Rücklauftemperaturen müssen über ein Thermometer ablesbar sein.
- Es darf sich keine weitere Pumpe im Kreislauf zwischen Jupo Lohengrin und Pufferspeicher befinden.
- Der Anlagendruck sollte mindestens 1,7 Bar betragen.

Funktionsbeschreibung der Steuerung:

Der Mischer (Pos. 1) ist in der Anheizphase noch geschlossen. Ab einer Temperatur von 58°C läuft die Pumpe (Pos.2) an. Das Heizungswasser zirkuliert zwischen dem Jupo Lohengrin und der Rücklaufhochhaltung. Erst wenn die Wassertemperatur 60°C erreicht öffnet sich der Mischer (Pos.1) automatisch und die Pumpe Pos. 2 fördert das vom Jupo Lohengrin erwärmte Wasser in den angeschlossenen Pufferspeicher (Pos.3).

Die Pumpensteuerung (Pos.4) regelt die Menge an heißem Wasser, die aus dem Jupo Lohengrin in den Pufferspeicher gepumpt wird. Wenn die Rücklauftemperatur nach der Verbrennung wieder unter 60°C sinkt schließt der Mischer (Pos.1) wieder automatisch. Unter einer Temperatur von 58°C schaltet die Pumpe wieder ab.



Das Schema dient nur als Beispiel und ist keine rechtsverbindliche Installation (gezeichnet ohne Sicherheits- und Absperrorgane).

5. Installation

5.2 Fühlerpositionierung

Anbei erhalten Sie eine Übersicht für die richtige Positionierung der Fühler von der Steuerung und der Thermischen Ablaufsicherung:

Hinweis:

Auf der rechten Seite des Ofens (von hinten betrachtet) befinden sich 2x 1/2" Anschlüsse für die Fühler der Steuerung und der Thermischen Ablaufsicherung. Die Belegung der Anschlüsse ist freigestellt und bleibt dem Installateur überlassen.

Fühler der Steuerung:

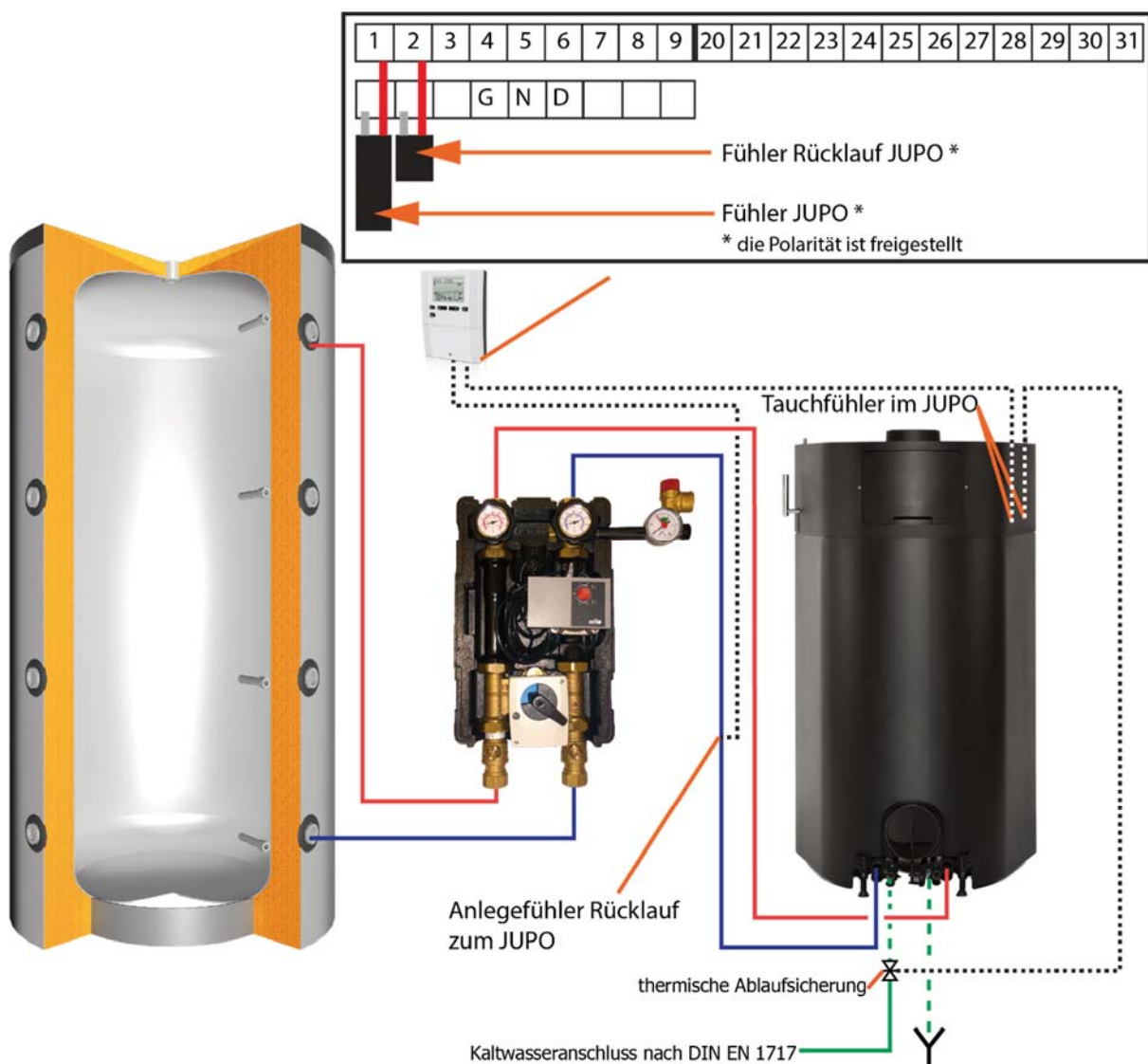
Der Tauchfühler wird in den vorgesehenen 1/2" Anschluss im Ofen eingeschraubt.

Fühler der Thermischen Ablaufsicherung:

Der Tauchfühler wird in den vorgesehenen 1/2" Anschluss im Ofen eingeschraubt.

Fühler der Rücklaufanhebung:

Der Anlegefühler wird am Rücklauf zum Jupo kurz nach der Rücklaufanhebung angebracht.



5. Installation

5.4 Elektrischer Anschluss der Pumpengruppe und Steuerung

Im folgenden Schaubild erhalten Sie einen Überblick zum elektrischen Anschluss der Pumpengruppe an die Steuerung.

Dies dient nur als „Quick Installation Guide“. Alle weiterführenden Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Steuerung.

Dieses Schaubild entbindet nicht von den Vorschriften zur Installation von elektrischen Geräten und deren Normen in den jeweilig gültigen Versionen.

