

Lago 0321

Allgemeine Funktion

Das Gerät beinhaltet die Regelung für einen einstufigen Wärmeerzeuger, eine Brauchwasserbereitung und von maximal zwei Heizkreisen (einer gemischt). Sparfunktionen (Bedarfsabhängige Umwälzpumpenschaltung) sind integriert. Das Pumpenrelais des direkten Heizkreises kann alternativ auch für folgende Funktionen genutzt werden:

- Zirkulationspumpe
- Rücklaufanhebung
- Sammlerpumpe

Wird kein Wärmeerzeuger-Fühler angeschlossen, so kann das Gerät für eine Mischererweiterung genutzt werden. Bei Anschluss eines WE-Fühlers und Einstellung einer Adresse (BUS-ID) kann der Wärmeerzeuger in einer Kaskade verwendet werden. Die Ansteuerung erfolgt dann durch einen Systemmanager.

Leistungsmerkmale

- STB-Test
- Zusatzrelais
- Fühlerwahl (5kΩ NTC <-> 1kΩ PTC)
- Wahl der Regler-Betriebsart
- Heizprogramme [F1, F2]
- Heizkurve
- Raumfühlereinfluss
- Außentemperatur Frostschutz
- Maximale Temperatur WE
- Minimale Temperatur WE
- Anfahrentlastung
- Minimalbegrenzung
- Ladepumpensperre
- Pumpenparallelauf
- Legionellenschutzfunktion
- Maximale Vorlauftemperatur
- Minimale Vorlauftemperatur
- Mischerdynamik AUF / ZU
- Multifunktionsrelais
- Relais test

Anzeigemodus

Im Normalbetrieb „Run“ wird die Vorlauftemperatur des Wärmeerzeugers oder des Heizkreises angezeigt. Folgende Temperaturen werden angezeigt:

1. Außentemperatur
2. Warmwassertemperatur
3. Raumtemperatur

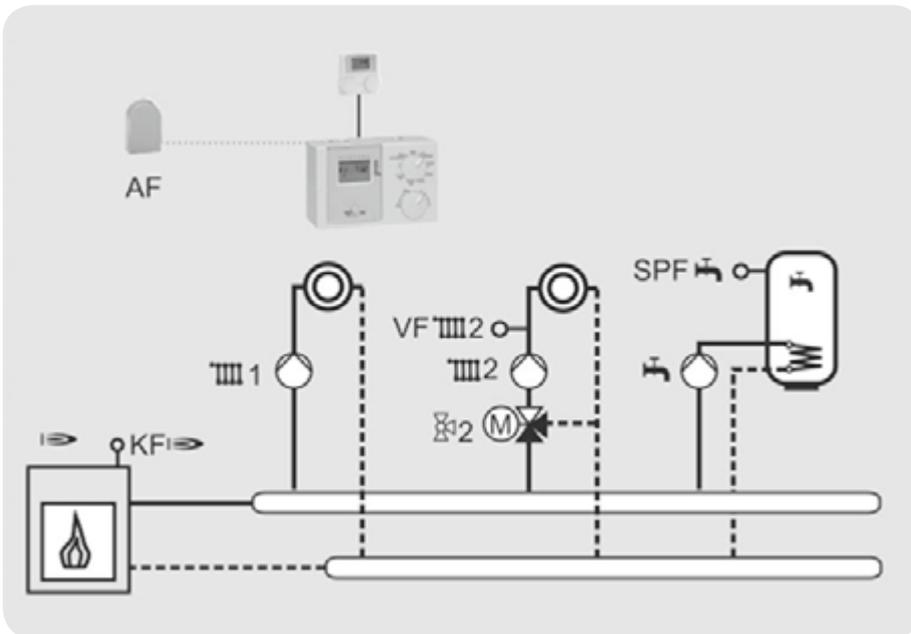
Information über Ausgang

Brenner EIN / Mischer fährt AUF

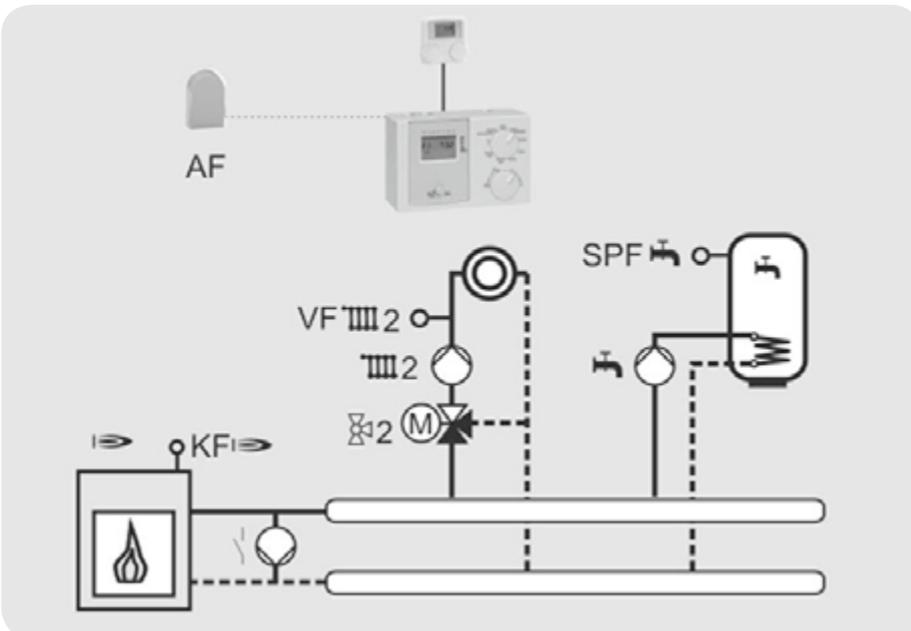
Ladepumpe EIN / Mischer fährt ZU

WE-Pumpe EIN / HK-Pumpe EIN

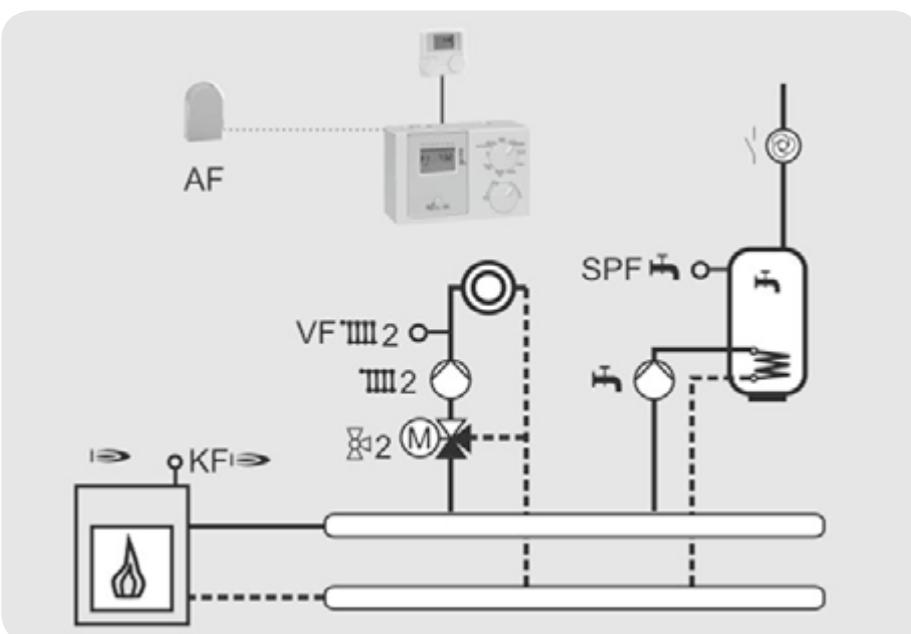
Kommunikation Bus OK



Kesselregler mit direktem und gemischtem Heizkreis und Warmwasser



Kesselregler mit gemischtem Heizkreis, Warmwasser und Rücklaufanhebung



Kesselregler mit Zirkulationspumpe, gemischtem Heizkreis und Warmwasser