

FLIESS Steuerungen

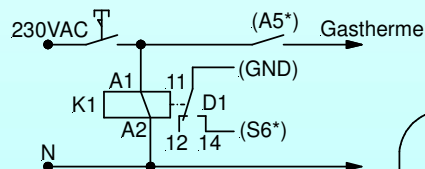
KS1611-110112P, PLZ-Raum D-99894, Rev.: 02/12

Komfortable multivalente Heizungsanlage mit

- **Mischerheizkreis über 3 Etagen und integriertem wasserführenden Feststoffkamin mit Rücklaufbeimischung sowie Gastherme als Ersatzheizsystem mit manueller Anforderung**
- **Feststoffkessel mit Rücklaufbeimischung und Parallel-Puffer-Beladung**
- **bivalente Warmwasserbereitung aus Feststoffkessel-Parallel-Puffer / Warmwasser-Wärmepumpe**
- **Fernwartung / Datenlogging über Bootloader möglich**

- AF - Außentemperaturfühler
 BF - Boilertemperaturfühler
 BP - Boilerladepumpe
 D1 - Digitalsignal Bereitschaft Gastherme
 DWMV - Dreiwege-Mischventil (Auf / Zu)
 HP - Heizungspumpe
 K1 - Koppelrelais
 KF - Kesseltemperaturfühler
 LP - Ladepumpe
 PF - Puffertemperaturfühler
 RLF - Rücklaftertemperaturfühler
 VF - Vorlaftertemperaturfühler
 VWMV - Vierwegemischventil (Auf / Zu)
 ZWV - Zweizeugeabsperrentil, stromlos zu

Kleinspannungsleitungen sind bei paralleler Legung mit Niederspannungsleitungen in einem Abstand von mindestens 10 cm, in getrennten Kanälen zu verlegen!



drehzahlregelte Standardpumpe

* - potentialfreier Kontakt

(SXX) = Eingang KS1611 - Kleinspannung

(AXX) = Ausgang KS1611 - Niederspannung

Die Strömungspfeile im Mischerheizkreis zeigen den normalen Heizbetrieb mit Feststoffkessel bzw. Feststoffkamin. Bei Betrieb der Gastherme (Ersatzheizsystem-Frostschutz) kehrt sich die Strömung um, wobei die Heizkreispumpe HP aus ist, das Dreiwegemischventil geschlossen ist und das Vierwegemischventil VWMV geöffnet ist.

