

FLIESS Steuerungen

KS1611-301012PX, PLZ-Raum 09627, Rev.: 09/14

Komfortable Solar-Heizungsanlage für 2 Häuser mit

- 3 Mischer-Heizkreise mit digitaler Anforderung Haus 2 und Pufferumlademöglichkeit von / nach Haus 1

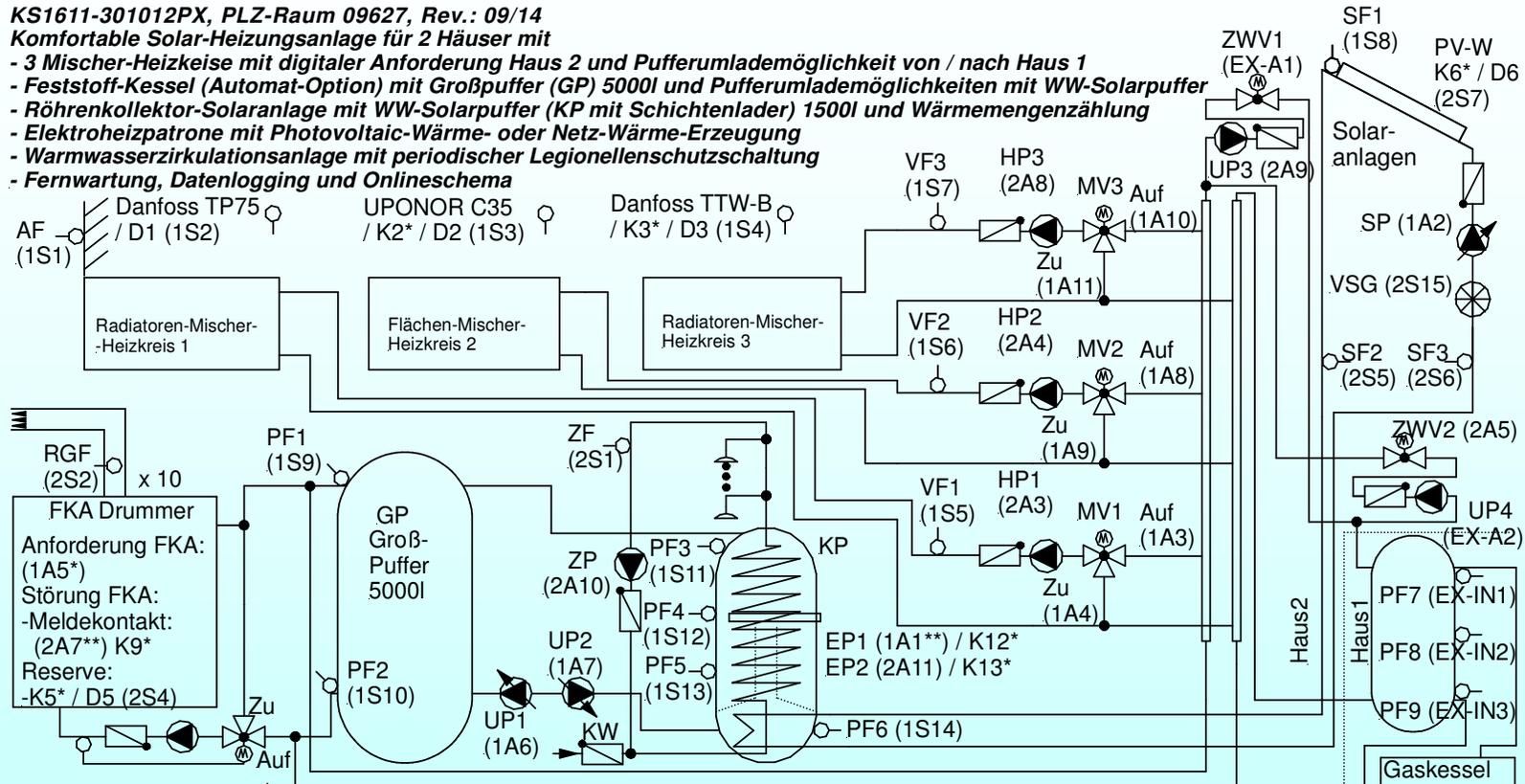
- Feststoff-Kessel (Automat-Option) mit Großpuffer (GP) 5000l und Pufferumlademöglichkeiten mit WW-Solarpuffer

- Röhrenkollektor-Solaranlage mit WW-Solarpuffer (KP mit Schichtenlader) 1500l und Wärmemengenzählung

- Elektroheizpatrone mit Photovoltaic-Wärme- oder Netz-Wärme-Erzeugung

- Warmwasserzirkulationsanlage mit periodischer Legionellenschutzschaltung

- Fernwartung, Datenlogging und Onlineschema



drehzahlregelte Standardpumpe

AF - Außentemperaturfühler

D - Digital-Eingangssignal

EP1 - Elektro-Heizpatrone vers. aus Netz

EP2 - Elektro-Heizpatrone vers. aus PV

FKA - Feststoffkessel-Automat

GK - Gaskessel

HP - Heizkreispumpe

K* - Koppelrelais 230 VAC mit potentialfreiem Kontakt

MV - Dreiwegemischventil-Auf-Zu, 230 VAC

PF - Puffertemperaturfühler

PV-W - Photovoltaic-Wärmeversorgung

RGF - Rauchgastemperaturfühler

SF - Solartemperaturfühler

SP - Solarpumpe

UP - Umladepumpe

VF - Vorlauftemperaturfühler

VSG - Volumenstromgeber

ZWV - Zweiwege-Kugel-Ventil, 230 VAC (stromlos zu)

ZF - Zirkulationsrücklauftemperaturfühler

ZP - Zirkulationspumpe

(1SX) / (2SX) - Eingangsklemme Regler 1 / Regler 2

(1AX) / (2AX) - Ausgangsklemme Regler 1 / Regler 2

(EX-INX) / (EX-AX) - Ein- / Ausgänge

CAN-1 / O 44 - Modul

* - potentialfreier Kontakt

** - Halbleiterausgang mit Mindestbelastungsfilter

(2A1**) K10* - Meldekontakt RGF-Übertemperatur

(2A2**) K7* - Meldekontakt Störung Desinfektion Trinkwasser

(2A6**) K8* - Meldekontakt Übertemperatur Puffer Haus 2

Gaskessel
Anforderung GK: (EX-A3) / K11*
Störung-GK: K4* / D4 (EX-IN4)