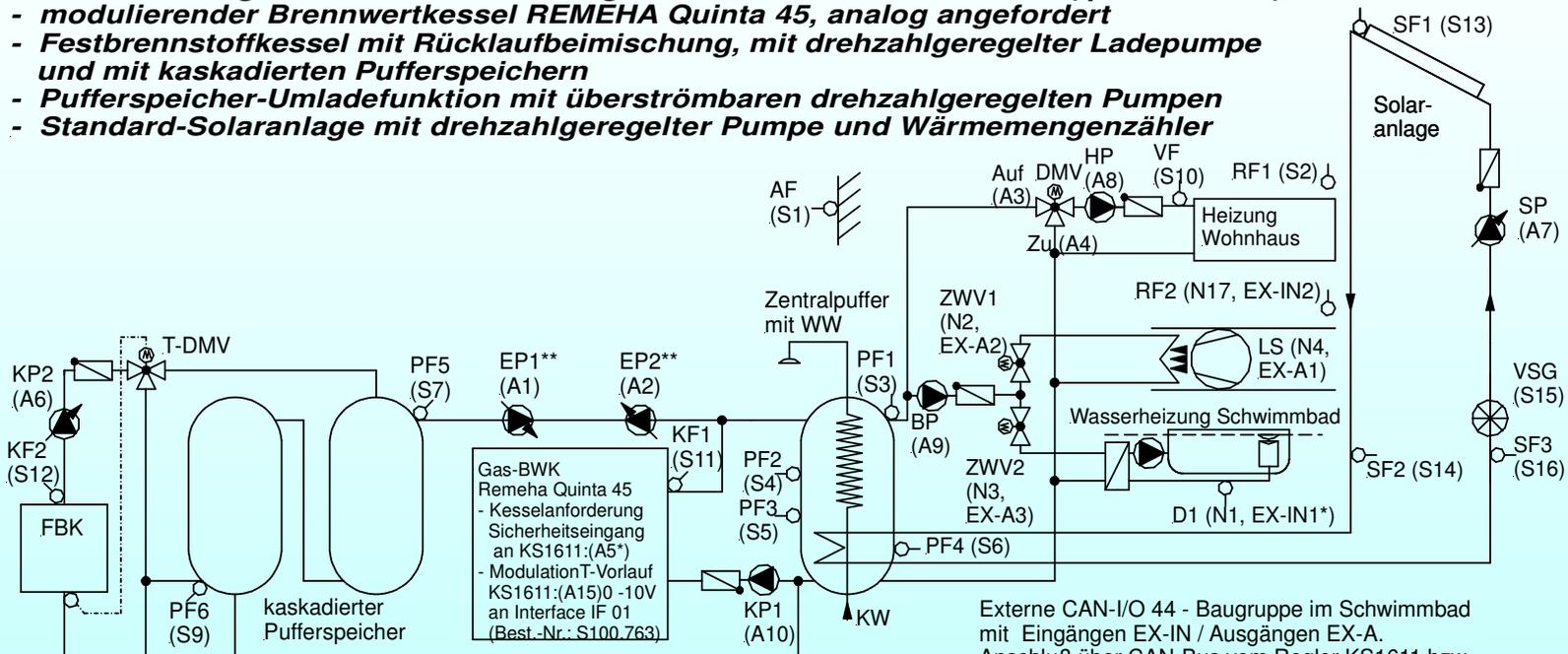


FLIESS Steuerungen

KS1611-070512PX, PLZ-Raum D-96450, Rev.: 06/12

Komfortable Solar-Heizungsanlage mit Zentral-Solarpufferspeicher und integriertem Frischwasserregister

- ein Mischer-Heizkreis mit Referenz-Raumfühler
- ein Direktheizkreis für Luftheizung mit Referenz-Raumfühler
- Ladeschaltung Direktheizkreis-Abzweig-Schwimmbad mit Thermostat (potentialfrei)
- modulierender Brennwertkessel REMEHA Quinta 45, analog angefordert
- Festbrennstoffkessel mit Rücklaufbeimischung, mit drehzahl geregelter Ladepumpe und mit kaskadierten Pufferspeichern
- Pufferspeicher-Umladefunktion mit überströmbaren drehzahl geregelten Pumpen
- Standard-Solaranlage mit drehzahl geregelter Pumpe und Wärmemengenzähler



Externe CAN-I/O 44 - Baugruppe im Schwimmbad mit Eingängen EX-IN / Ausgängen EX-A. Anschluß über CAN-Bus vom Regler KS1611 bzw. örtlich 230 VAC für Relaisausgangsspannung (Schaltstrom maximal 3 A) !



- drehzahlgeregelter Standardpumpe

- (SX) - KS1611 - Eingang (Kleinspannung)
- (AX) - KS1611 - Ausgang (230 VAC) - außer A15, A16!
- (NX) - Netzwerkeingang - CAN-Bus / DL-Bus
- * - potentialfreier Kontakt
- ** - überströmbare Pumpe -kein Rückschlagventill!
- AF - Außentemperaturfühler
- BP - Heizpumpe Schwimmbad
- D1 - Digitalsignal Schwimmbad-Wasser-Temperatur-Thermostat

- DMV - Dreiwegemischventil
- EP - Pufferentladepumpe
- EQ - Empfangsqualität Funksignal
- HP - Heizkreispumpe
- KF - Kesselvorlauf-Temperaturfühler
- LS - Luftheizung Schwimmbad
- PF - Pufferspeicher-Temperaturfühler
- RF - Raumtemperaturfühler
- SF - Solar-Temperaturfühler

- T-DMV - thermostatisches Dreiwegemischventil
- VF - Vorlauftemperaturfühler
- VSG - Volumenstromgeber für Wärmemengenzähler
- ZWV - Zweivegeventil, 230 VAC, stromlos zu