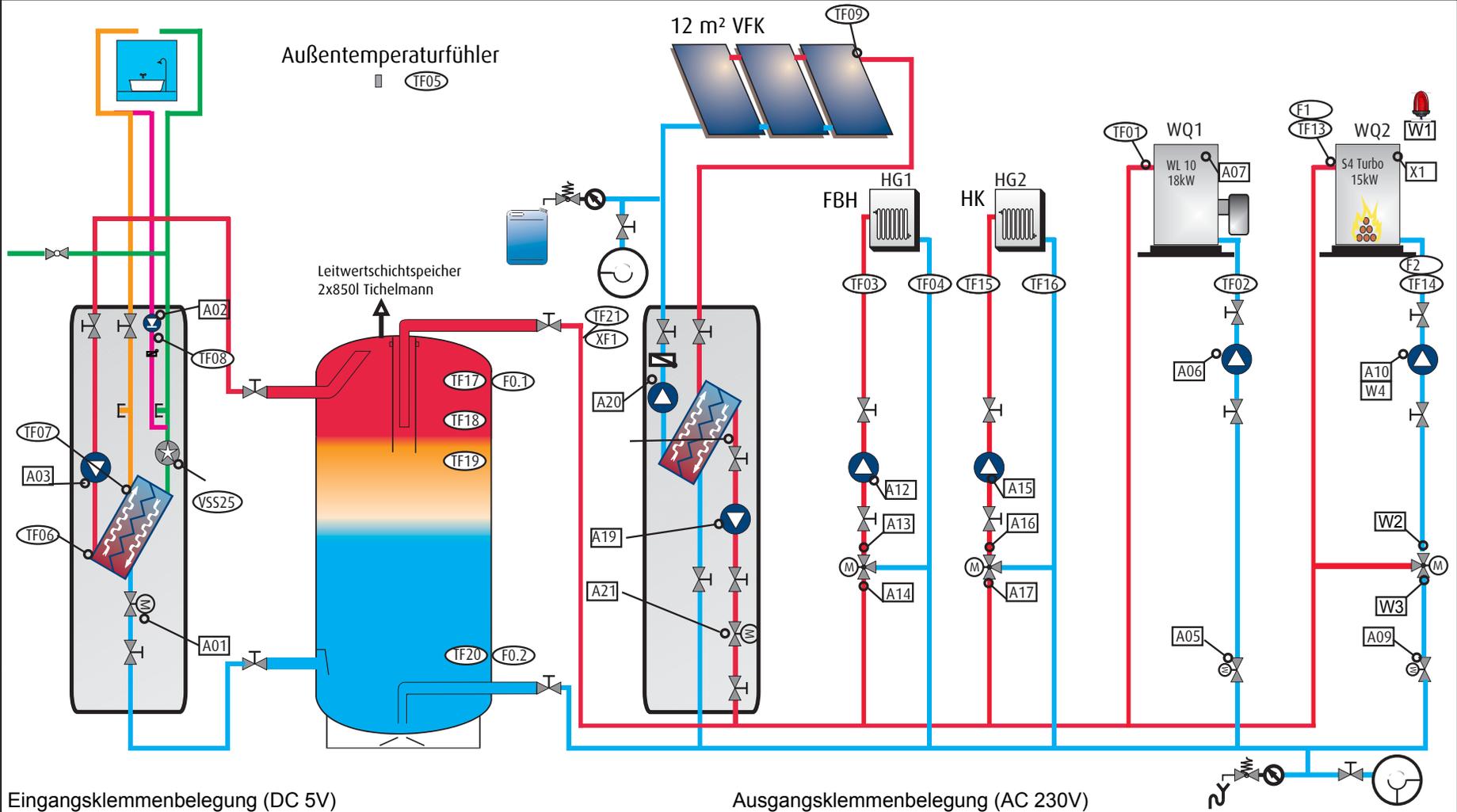
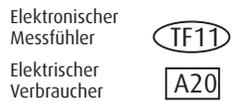
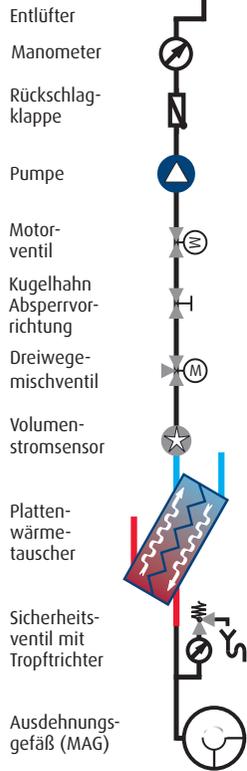


# Schaltschema Heizung

## Legende:



Eingangsklemmenbelegung (DC 5V)

Ausgangsklemmenbelegung (AC 230V)

TF01	Wärmequelle 1: Betriebstemperatur	TF16	Heizgruppe 2: Rücklauftemperatur	A01	Frischwasser: FWE-Freigabeventil	A16	Heizgruppe 2: Mischer (Temperatur anheben)
TF02	Wärmequelle 1: Rücklauftemperatur	TF17	Speicher: FWE-Bereich 1 Temperatur (Kuppel)	A02	Frischwasser: TW-Zirkulationspumpe	A17	Heizgruppe 2: Mischer (Temperatur absenken)
TF03	Heizgruppe 1: Vorlauftemperatur	TF18	Speicher: FWE-Bereich 2 Temperatur (Kopf)	A03	Frischwasser: FWE-Förderpumpe	A18	-nicht belegt-
TF04	Heizgruppe 1: Rücklauftemperatur	TF19	Speicher: Reserve 1 Temperatur	A04	Wärmequelle 1: RLA-Pumpe - nicht benutzt	A19	Solar: Förderpumpe (Heizungsseite)
TF05	Heizgruppen: Außentemperatur	TF20	Speicher: Reserve 2 Temperatur	A05	Wärmequelle 1: Freigabeventil	A20	Solar: Kollektorumwälzpumpe
TF06	Frischwasser: FWE-Eintrittstemperatur (Heizungsseite)	TF21	Speicher: Ladetemperatur	A06	Wärmequelle 1: Förderpumpe	A21	Solar: Freigabeventil (Heizungsseite)
TF07	Frischwasser: Trinkwarmwassertemperatur	TF22	nicht verwendet	A07	Wärmequelle 1: Anforderungskontakt	A22	-nicht belegt-
TF08	Frischwasser: TW-Zirkulations-Rücklauftemperatur	TF23	nicht verwendet	A08	Wärmequelle 2: RLA-Pumpe - nicht benutzt	A23	-nicht belegt-
TF09	Solar: Kollektortemperatur	TF24	nicht verwendet	A09	Wärmequelle 2: Freigabeventil	A24	-nicht belegt-
TF10	nicht verwendet	VSS25	Frischwasser: Volumenstrom	A10	Wärmequelle 1: Förderpumpe	W1	Wärmequelle 2: Feuer aus, Holz einfüllen, (HKP0)
TF11	Solar: Vorlauftemperatur (Heizungsseite)	F1	Wärmequelle 2: Betriebstemperatur	A11	-nicht belegt- leider, würde X1 sparen	W2	Wärmequelle 2: RLA-Mischer (Temperatur anheben)
TF12	nicht verwendet	F2	Wärmequelle 2: Rücklauftemperatur	A12	Heizgruppe 1: Umwälzpumpe	W3	Wärmequelle 2: RLA-Mischer (Temperatur absenken)
TF13	Wärmequelle 2: Betriebstemperatur	F0.1	Speicher: FWE-Bereich 1 Temperatur (Kuppel)	A13	Heizgruppe 1: Mischer (Temperatur anheben)	W4	Wärmequelle 2: Förderpumpe, nicht benutzt
TF14	Wärmequelle 2: Rücklauftemperatur	F0.2	Speicher: Reserve 2 Temperatur	A14	Heizgruppe 1: Mischer (Temperatur absenken)	X1	Wärmequelle2: Zündung
TF15	Heizgruppe 2: Vorlauftemperatur	XF1	Speicher: Ladetemperatur	A15	Heizgruppe 2: Umwälzpumpe		

TF, VSS, A: Sandler System 014-2. F, W: Fröling S4 Lambdatronic S3200. X: Alfa Merit T-Regler.