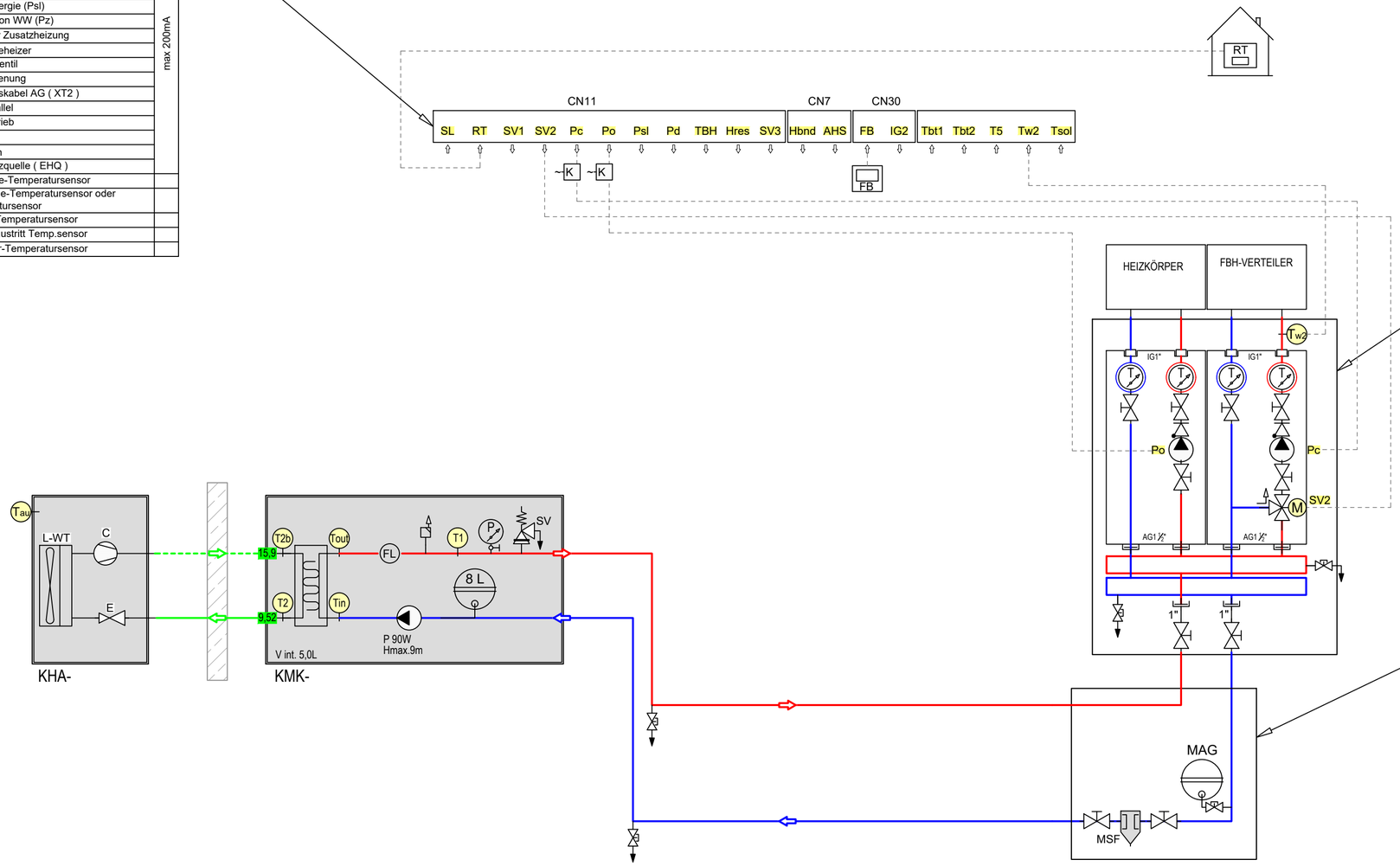
MONOBLOCK OHNE HEIZWASSER-SPEICHER (H-WEICHE)

			KLEMMBLOCK KHC, KMK, KMK-L	
XT1			Stromversorgung	
CN11	1,2	SL	Eingangsignal der Solarenergie	max 200mA
	3,4,15	RT	Raumthermostateingang	
	5,6,16	SV1	SV1_3-Wege-Ventil	
	7,8,17	SV2	SV2_3-Wege-Ventil	
	9,21	Pc	Pumpe Zone 2	
	10,22	Po	Pumpe Zone 1	
	11,23	Ps	Pumpe Solarenergie (Psl)	
	12,24	Pd	Pumpe Zirkulation WW (Pz)	
	13,16	TBH	Steuerkabel der Zusatzheizung	
	14,17	Hres	Interner Reserveheizer	
	18,19,20	SV3	SV3_3-Wege-Ventil	
CN30	1,2,3,4,5	FB	Kabel-Fernbedienung	
	6,7,8	PQ	Kommunikationskabel AG (XT2)	
	9,10	IG2	Innengerät Parallel	
CN7	26,30	KP	Kompressorbetrieb	
	31,32	DEF	Abtaubetrieb	
	25,29	Hbnd	Heizband extern	
	27,28	AHS	Zusätzliche Heizquelle (EHQ)	
CN24		Tbt1	Obere H-Weiche-Temperatursensor	
CN16		Tbt2	Untere H-Weiche-Temperatursensor oder Raum-Temperatursensor	
CN13		T5	WW-Speicher-Temperatursensor	
CN15		Tw2	Zone2 Wasseraustritt Temp.sensor	
CN18		Tsol	Sonnenkollektor-Temperatursensor	



ZUBEHÖR FÜR FELDVERSORGUNG HEIZKÖRPER+FUSSBODENHEIZUNG				
		Typ	Artikel Nr.	Menge
Verteilerbalke		HP CON	20445	1x
Mischgruppe		HP MXS	20443	1x
Füll-Entleerung-Ventil		KFE - 1/2"	21721	2x
Absperrventil		1"		2x
Thermistor (Zone 2 Wasseraustritt)	Tw2	HP-T1	20440	1x
Verlängerungskabel für Thermistor				10m

ZUBEHÖR FÜR FELDVERSORGUNG				
		Typ	Artikel Nr.	Menge
Schmutzfänger (Magnetseparator)	MSF	1"_ SAS2	18161	1x
		1" UE100WJ	11065	
		5/4" UE125WJ	11066	
Ausdehnungsgefäss	MAG	MAG18	13928	1x
		MAG25	13929	
		MAG35	13930	
		MAG50	13931	
Kappenventil		3/4" x 3/4" mit KFE	21766	1x
Absperrventil		1"		2x

LEGENDE

- Pumpe
- Plattenwärmetauscher
- MSF Magnetic Separator
- SF Schmutzfänger, Schlammabscheider,
- FSV Frostschutzventil
- FL Flusssensor (Wächter)
- T Temperatur-Fühler (Thermistor)
- M UM Umschaltventil
- M MV Mischventil
- Absperrventil
- Kombi-Ventil mit Ablauf
- BV Baypass-Ventil
- Rückschlagklappe
- SV Sicherheits-Ventil Überdruckventil
- Automatisches Luftspülventil
- MAG Membran-Ausdehnungsgefäss
- P Manometer
- T Thermometer

Schema	SPLIT+HK OHNE SPEICHER	Layout: A2
Plandatei:	q:_xref\schema\wp kaisai\feld\split+feld\split+hk ohne speicher.dwg	2022-10-17