

Zapojení regulace rozvaděč RK1-MaR

Zakázka: Rekonstrukce plynové kotelny



Adresa:
Střelecká 1800
Varnsdorf
407 47

Rozpis zapojení regulace provedl:
Jaroslav Kadlec

A1 regulace

Vstupy	Význam
S1	Teplota venkovní
S2	Teplota místnosti kotelny
S3	Teplota před anuloidem - výstup
S4	Teplota za anuloidem - zpátečka
S5	Teplota rozdělovač
S6	Teplota sběrač
S7	Tlakový senzor topného systému 0-10V
S8	Teplota výstup - (ÚT1)
S9	Teplota výstup - (ÚT2)
S10	Teplota výstup - (ÚT3)
S11	Teplota výstup - (ÚT4)
S12	Teplota výstup - (ÚT5)
S13	Teplota výstup - (ÚT6)
S14	Teplota výstup - (ÚT7)
S15	Porucha reflexní automat
S16	Porucha kotlů (K1 a K2)

A2 regulace

Vstupy	Význam
S1	Detekce CO 1.stupeň
S2	Detekce CO 2.stupeň
S3	Detekce plyn 1.stupeň
S4	Detekce plyn 2.stupeň
S5	Detekce zaplavení kotelny
S6	
S7	
S8	
S9	
S10	
S11	
S12	
S13	
S14	
S15	
S16	Teplota rozvaděče MaR

Výstupy	Význam
A1	Start/stop čerpadlo (ÚT1)
A2	Start/stop čerpadlo (ÚT2)
A3	Start/stop čerpadlo (ÚT3)
A4	Start/stop čerpadlo (ÚT4)
A5	Start/stop čerpadlo (ÚT5)
A6	Start/stop čerpadlo (ÚT6)
A7	Start/stop čerpadlo (ÚT7)
A8	Směšovací ventil (ÚT1) OTV
A9	Směšovací ventil (ÚT1) ZAV
A10	
A11	
A12	
A13	Sumární porucha
A14	Opticko signalizační houkačka havarijní
A12	
A13	
A14	
A15	
A16	Řízení kotlů 0-10V

Výstupy	Význam
A1	Směšovací ventil (ÚT2) OTV
A2	Směšovací ventil (ÚT2) ZAV
A3	Směšovací ventil (ÚT3) OTV
A4	Směšovací ventil (ÚT3) ZAV
A5	
A6	Směšovací ventil (ÚT4) OTV
A7	Směšovací ventil (ÚT4) ZAV
A8	Směšovací ventil (ÚT5) OTV
A9	Směšovací ventil (ÚT5) ZAV
A10	Směšovací ventil (ÚT6) OTV
A11	Směšovací ventil (ÚT6) ZAV
A12	Směšovací ventil (ÚT7) OTV
A13	Směšovací ventil (ÚT7) ZAV
A14	
A12	
A13	
A14	
A15	
A16	

CAN		CAN	
-----	--	-----	--

