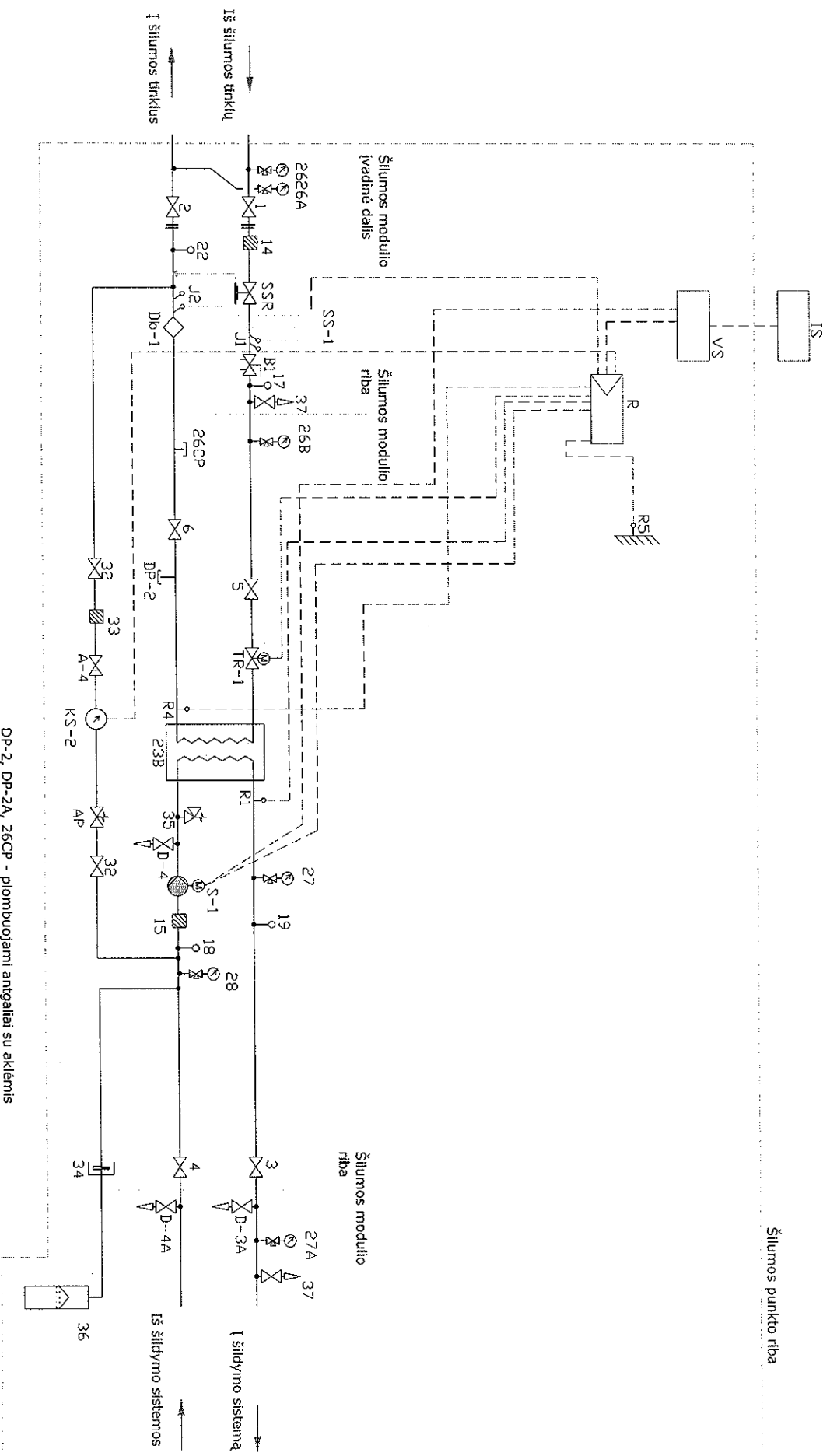


Nepriklausomos šildymo sistemos automatizuoto šilumos modulio šildymui be šildymo sistemos papildymo siurblio  
principinė šilumos punkto schema Nr. 3a



## ŽYMĖJIMAI

- 1 - tiekimo įvadinė sklendė
- 2 - grąžinimo įvadinė sklendė
- 3 - tiekimo šildymo sistemos sklendė
- 4 - grąžinimo iš šildymo sistemos sklendė
- 5 - tiekimo į šildymo sistemos šilumokaitį sklendė
- 6 - šildymo sistemos šilumokačio apvedimo sklendė
- 7 - tiekimo į k/v šilumokaitį sklendė
- 8 - termofikato sklendė iš šildymo į k/v šilumokaitį
- 10 - grąžinamo iš k/v šilumokačio sklendė
- 11 - tiekimo k/v sklendė
- 12 - grąžinamo iš k/v cirkuliacijos sklendė
- 13 - tiekimo š/v sklendė
- 14 - filtras tiekimo vamzdyne
- 15 - filtras šildymo sistemos grąžinimo vamzdyne
- 16 - apsauginis vožtuvas k/v sistemai
- 17 - termofikacinio vandens tiekimo termometras
- 18,19,20,21 - bimetaliniai termometrai
- 22 - termofikacinio vandens grąžinimo termometras
- 23A - k/v šilumokaitis
- 23B - šildymo šilumokaitis
- 24 - filtras šaltam vandeniui
- 25 - filtras k/v recirkuliacijai
- 26 - termofikacinio vandens tiekimo įvadinis manometras
- 26A - termofikacinio vandens grąžinimo įvadinis manometras
- 26B - termofikacinio vandens tiekimo manometras
- 26CP - antgalis manometrui su akle
- 27,27A,28 - šildymo sistemos manometrai
- 29,29A,30 - k/v manometrai
- 32,32A - šildymo sistemos papildymo linijos ventiliai
- 33 - filtras papildymo linijai
- 34 - išardoma jungtis
- 35 - apsauginis vožtuvas šildymo sistemai

- 36 - išsiplėtimo indas
- 37 - automatinis nuorintojas
- A-2 - atbulinis vožtuvas šaltam vandeniui
- A-3 - atbulinis vožtuvas k/v cirkuliacijai
- A-4 - atbulinis vožtuvas papildymo linijai
- AP - automatinis papildymo vožtuvas
- B1 - debito ribotuvas
- D-4,D-7,D-3A,D-4A - drenažiniai ventiliai su aklėmis
- Db-1 - srauto jutiklis
- DP-2,DP-2A - antgalis su akle
- IS - informacinė sistema
- J1,J2 - termometrų įvorės
- KS-1 - š/v skaitiklis su distanciniu nuskaitymu
- KS-2 - papildymo skaitiklis su distanciniu nuskaitymu
- PS - šildymo sistemai papildymo siurblys
- R - elektroninis reguliatorius
- R1,R2,R3,R4 - temperatūros jutikliai
- R5 - lauko oro temperatūros jutiklis
- S-1 - cirkuliacinis siurblys šildymo sistemai
- S-2 - k/v cirkuliacinis siurblys
- SS-1 - šilumos skaičiuotuvas su distanciniu nuskaitymu
- SSR - slėgio skirtumo reguliatorius
- SR-1 - k/v slėgio rėlė
- SR-2 - papildymo siurblio slėgio rėlė
- TR-1 - dveigis šildymo reguliavimo vožtuvas
- TR-2 - dveigis k/v reguliavimo vožtuvas
- VS - valdymo sistemos elektros skydelis