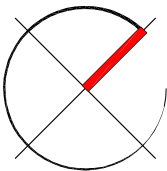


DIO GRADEVINE KOJI SE REKONSTRUIRA

DIO GRADEVINE KOJI SE ZADRŽAVA

TOPLOVODNO RADIJATORSKO GRIJANJE
TLOCRT SUTERENA

M 1 : 50



LEGENDA :

- polazni vod primarnog kruga grijanja
(dionica plinski kotao - razdjelnik ogrjevnne vode krugova grijanja)
- povratni vod primarnog kruga grijanja
(dionica sabirnik ogrjevnne vode krugova grijanja - plinski kotao)
- polazni vod kruga radijatorskog grijanja - grana "SJEVER"
(dionica razdjelnik ogrjevnne vode krugova grijanja - radijatorske baterije)
- povratni vod kruga radijatorskog grijanja - grana "SJEVER"
(dionica radijatorske baterije - sabirnik ogrjevnne vode krugova grijanja)
- polazni vod kruga radijatorskog grijanja - grana "JUG"
(dionica razdjelnik ogrjevnne vode krugova grijanja - radijatorske baterije)
- povratni vod kruga radijatorskog grijanja - grana "JUG"
(dionica radijatorske baterije - sabirnik ogrjevnne vode krugova grijanja)
- polazni vod kruga pripreme sanitarne tople vode
(dionica razdjelnik ogrjevnne vode krugova grijanja - spremnik STV-e)
- povratni vod kruga pripreme sanitarne tople vode
(dionica spremnik STV-e - sabirnik ogrjevnne vode krugova grijanja)
- ekspanzioni vod
- vrsta cijevnog materijala i dimenzija cijevi
- preneseni ogrjevni učin
- dozračni otvor, efektivne površine 1053 cm2
* aluminijska fiksna žaluzina BxH=585x300 mm
- odzračni otvor, efektivne površine 693 cm2
* aluminijska fiksna žaluzina BxH=385x300 mm

LEGENDA OPREME:

- 1 Kondenzacijski plinski kotao, Q=49,0 - 250,0 kW
- 2 Zatvorena ekspanzionna posuda kotlovsog kruga
*volumen posude 50 l; p=3,0 bar
- 3 Zatvorena ekspanzionna posuda krugova grijanja
*volumen posude 300 l; p=3,0 bar
- 4 Dvostruki, automatski ionski omekšivač vode
*volumen punjenja 1,5 m3/h
- 5 Spremnik za pripremu sanitarne tople vode sa ogrjevnom spiralom
i elektrogrijačem snage 3,0 kW (3 ph; 400 V)
*volumen spremnika 200 l
- 6 Zatvorena ekspanzionna posuda sanitarne tople vode
*volumen posude 18 l; p=10,0 bar
- 7 Uređaj za automatsko dopunjavanje sustava grijanja
u kompletu sa ventilom, vodomjerom i nepovratnim ventilom
Nel=40 W; protok=0,5 m3/h
- 8 Unutarnji zidni hidrant
- 9 Izolirano dimovodno koljeno sa ispitnim otvorom
* ϕ 250 mm/90°
- 10 Segment izolirane dimovodne cijevi
* ϕ 250 mm/L=... m
- 11 Duplostijeni izolirani dimnjak
* ϕ 250 mm
- P1 Cirkulaciona pumpa kruga grijanja (grana "JUG")
* q=1,37 l/s; H=4,0 m; 1ph - 230 V; Nel=300 W
- P2 Cirkulaciona pumpa kruga grijanja (grana "SJEVER")
* q=1,49 l/s; H=4,0 m; 1ph - 230 V; Nel=300 W
- P3 Cirkulaciona pumpa kruga pripreme sanitarne tople vode
* q=0,32 l/s; H=2,0 m; 1ph - 230 V; Nel=75 W
- CP-STV Recirkulacijska pumpa sanitarne tople vode
* q=0,15 l/s; H=2,5 m; 1ph - 230 V; Nel=70 W

