



UMJESTO POSTOJEĆEG NISKOTLAČNOG PARNOG KOTLA UGRAĐUJE SE TOPLOVODNI KOTAO ISTOG TOPLINSKOG UČINKA I SPAJA SE NA POSTOJEĆI TOPLOVODNI RAZVOD! UGRAĐENIM PRIGUŠNIM LEPTIRIMA I TERMOMETRIMA, PRILIKOM PUŠTANJA U POGON, IZBALANSIRATI PROTOK VODE KROZ NOVI KOTAO I TOPLINSKU CENTRALU MULTITEMP! ZBOG UGRADNJE SERVISNIH VENTILA NA POLAZNI I POVRATNI VOD KOTLA, S KOJIMA SE MOŽE FIZIČKI ODVOJITI PREDMETNI KOTAO OD OSTALE TOPLOVODNE INSTALACIJE, ALI ISTOVREMENO I OD OTVORENE EKSPANZIJSKE POSUDE, KOTAO MORA BITI OSIGURAN, MINIMALNO SA SLIJEDEĆOM OPREMOM, KAKO NE BI MOGLO DOĆI DO HAVARIJE KOTLA USLIJED SLUČAJNOG NEHOTIČNOG UKLJUČENJA KOTLA ZA VRIJEME DOK JE KOTAO ODSPOJEN OD OTVORENOG SUSTAVA EKSPANZIJE, SA:

1. NIVO SKLOPKOM KOJA BLOKIRA RAD KOTLA U SLUČAJU NESTANKA VODE U KOTLU
2. TLAČNOM SKLOPKOM KOJA BLOKIRA RAD KOTLA U SLUČAJU DA PRITISAK U KOTLU PORASTE IZNAD 2,5 BARA
3. SIGURNOSNIM VEN TILOM KOJI SE OTVARA U SLUČAJU DA TLAK VODE U KOTLU PREĐE 3 BARA, A ŠTO SE MOŽE DOGODITI U SLUČAJU DA NE REAGIRA TLAČNA SKLOPKA!

ZBOG VEĆ UGRAĐENIH SERVISNIH VENTILA NA TOPLINSKU CENTRALU MULTITEMP ISTU TREBA OSIGURATI OD NEHOTIČNOG UKLJUČIVANJA NA ISTI NAČIN KAO I NOVI KOTAO, UGRADNJOM NIVO SKLOPKE, TLAČNE SKLOPKE I SIGURNOSNOG VEN TI LA! NOVI KOTAO MORA BITI OSIGURAN OD PRENISKE TEMPERATURE POVRATNE VODE TJ. NISKOTEMPERATURNE KOROZIJE, UGRADNJOM TROPUTOG MJEŠAJUĆEG VEN TI LA I KOTLOVSKE PUMPE! ZATVARANJEM SERVISNIH VENTILA NA NOVOUGRAĐENOM KOTLU CIJELI TOPLOVODNI SUSTAV RADI NA IDENTIČAN NAČIN KAO SADA, SAMO SA TOPLINSKOM CENTRALOM MULTITEMP! ZATVARANJEM SERVISNIH VENTILA NA TOPLINSKOJ CENTRALI MULTITEMP, CIJELI SUS TAV RADI SAMO PREKO NOVOG KOTLA! OTVARANJEM SVIH SERVISNIH VENTILA I BALANSIRANJEM PROTOKA POMOĆU PRIGU ŠNIH LEPTIRA CIJELI SUSTAV MOŽE RADITI ISTOVREMENO SA TOPLINSKOM CENTRALOM MULTITEMP I NOVIM KOTLOM!

TOPLOVODNI RAZVOD FAZA I.

REKONSTRUKCIJA PLINSKE KOTLOVNICE OPĆE ŽUPANIJSKE BOLNICE U POŽEGI

Datum: 2013. god.	Crtež br.
TERMOINŽENJERING d.o.o. POŽEGA, V. NAZORA 1	TD 052/2013
Investitor : OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA, POŽEGA	
Građevina : PLINSKA KOTLOVNICA	
Lokacija : POŽEGA	
TOPLOVODNA SHEMA - FAZA I.	MJERILO: