
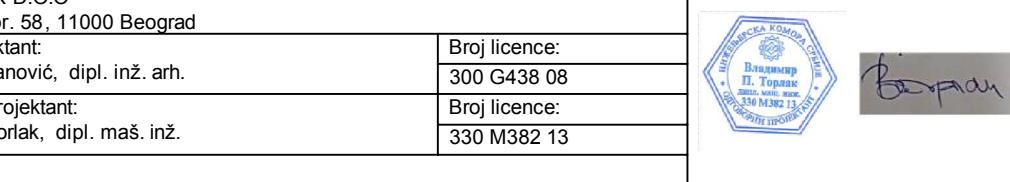


- LEGENDA :
- 1 Kotao na drvenu biomasu $\Phi = 1.500$ kW;
 - 2 Kotao na drvenu biomasu $\Phi = 500$ kW;
 - 3 Kotao na lož ulje sa gorionikom $\Phi = 2000$ kW;
 - 4 Trokraki regulacioni ventili sa elektromotornim pog. : DN 125 PN 16; kvs=220 m³/h; $\Delta p=12$ kPa;
 - 5 Duplex cirkulaciona pumpa sa reg. obr. DN 80 PN 16; 2x 1550 W; 230 V; q=80 m³/h; $\Delta p=65$ kPa;
 - 6 Cirkulaciona pumpa sa cont.brojem obrtaja; DN 40; 410 W; 230 V;
 - 7 Trokraki regulacioni ventil DN 65 PN 16; kvs=63 m³/h; $\Delta p=17$ kPa;
 - 8 Duplex cirkulaciona pumpa sa reg. obr. DN 65 PN 16 ; 2x 800 W; 230 V; q=26,5 m³/h; $\Delta p=65$ kPa;
 - 9 Cirkulaciona pumpa sa const.brojem obrtaja DN 25; 100 W; 230 V;
 - 10 Trokraki regulacioni ventil sa elektromotornim pogonom DN 125 PN 16; kvs=220 m³/h; $\Delta p=15$ kPa;
 - 11 Duplex cirkulaciona pumpa sa reg. obr. DN 80 PN 16; 2x 1.550 W; 230 V; q=90 m³/h; $\Delta p=50$ kPa;
 - 12 Duplex omeđivač vode 5m³/h
 - 13 Akumulator tople vode V=20.000 l; PN6;
 - 14 Merač toplotne energije DN 125 PN 25; V_{nom}=100,0 m³/h;
 - 14a Merač toplotne energije DN 100 PN 25; V_{nom}=60,0 m³/h;
 - 15 Trokraki regulacioni ventil ; DN 150 PN 16; kvs=320 m³/h; $\Delta p=11$ kPa;
 - 16 Sistemska in line pumpa sa reg. obr. DN 80; 7,5 kW; 3x400 V; q=105 m³/h; $\Delta p=150$ kPa;
 - 17 Uređaj za doziranje sredstva za kondicioniranje kotlovske vode;
 - 18 Sistem za održavanje pritiska, odzračivanje i dopunjavanje grejnjog sistema ;
 - 19 Trokraki regulacioni ventili ; DN 50 PN 16; kvs=40 m³/h; $\Delta p=10$ kPa;
 - 20 Sistemska in line pumpa sa reg. obr. DN 40; 5,5 kW; 3x400 V; q=15 m³/h; $\Delta p=40$ kPa;

Naziv investitora		Opština Bošnica, ul. Bošnička br. 65, Loznica	
Naziv objekta		Kotlarnica na drvenu biomasu-sećku/lož ulje	
Lokacija objekta		Loznica, k.p.3502 KO Loznica	
	Projekatant:	TERMO LUX D.O.O. Kosiljska br. 58, 11000 Beograd	
	Glavni projekatant:	Zorica Milovanović, dipl. inž. arh.	
	Odgovorni projekatant:	Vladimir P. Tortak, dipl. maš. inž.	
	Saradnici:		
Potpis i pečat odg. projektanta			
Naziv projekta		6- PROJEKAT MAŠINSKIH INSTALACIJA	
Naziv crteža		ŠEMA CEVOVODA KOTLARNICE	
Šifra dokumentacije		IDR FK M 02/18	
Ovaj crtež je vlasništvo investitora i TERMO LUX DOO. Crtež se ne može dostavljati i reprodukovati bez njegove pismene saglasnosti!		Vrsta tehničke dokumentacije: IDR - IDEJNO REŠENJE Revizija: 5 Brojač: 12/43 Datum: Apr. 2018 Razmera: 1:1 Crtež br.: 1.8.12	