

1

Zakázka : Rekonstrukce kotelny Povodí Labe, Lesní 200, Turnov
Zak. č. : 81/93

LEGENDA :

1. Plyn. kotel litinový VIADRUS G 25 8 článků P = 44 kW, palivo zemní plyn ($H_u = 33,5 \text{ MJ/m}^3$, přetl. paliva před reg. 1,8 kPa), $G = 4,9 \text{ m}^3/\text{h}$, účinnost 90 %, výrobce Železářny a drátovny Bohumín 2
2. Tlaková nádoba s membránou EXPANZOMAT I 280 l - stávající 1
3. Kombinovaný rozdělovač se sběračem R+S KOMBI, výrobce ETL - EKOTHERM spol. s r.o. (box 15 K Žižkovu 495/8, 19005 Praha 9, tel. 02/828870) 1
4. DA dávkovací agregát, výrobce Slatina Brno, napojení 380 V 1
5. Oběhové čerpadlo 50 - NTC - stávající (záloha nenamontována) 2
6. Šoupátko S 13 111-606 Jt 6, DN 50 5
- 7a. Šoupátko uzavírací Ve 3040 G 5/4" 4
- 7b. Dtto G 6/4" 4
8. Zpětná klapka L 10 117 - 016 P2 DN 50 1
9. Filtr s výměnnou vložkou D 71-117-616 P1 DN 50 1
10. Trojcestný směšovací ventil MIX-AP DN 50 1
11. Uzavírací ventil V 30 111-606 Jt 6 DN 25 2
12. Zpětný ventil Z 15 117-540 Jt 6 DN 25 2
13. Šoupátko uzavírací Ve 3040 G 1" 4
14. Pojistný ventil P 15 217-616 Jt 16 DN 40 1
15. Chladič vzorků, výrobce Slatina Brno 1
16. Kulový uzávěr na vodu GIACOMINI R 850 G 1/2" 1
17. Ventil zpětný V 3038 G 1/2" 1
18. Změkčovací filtr typ 250 (Minifiltr) 1
19. Vodoměr G 1/2" Jhm 10 1
- M Kontaktní manometr č. 03395 D 160 0-0,6 MPa $p_{poc} = 200 \text{ kPa}$, $p_{max} = 250 \text{ kPa}$ 2
- T - čidlo teploty vstupní vody do okruhu spotřeby tepla Pt 100 typ 11 206 , 0 - 100°C, D 8 mm, L = 60 mm, jímka D 10, délka 100 mm 1