



#### CZUJNIKI

- A – CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ
- B – CZUJNIK TEMPERATURY WODY W KOTLE
- C – CZUJNIK TEMPERATURY WODY W PODGRZEWACZU
- D – CZUJNIK TEMPERATURY WODY NA ZASILANIU

#### OZNACZENIA

- M – MANOMETR 0 – 0,6 MPa
- T – TERMOMETR 0 – 110°C
- ZO – ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY
- ZZ – ZAWÓR ZWROTNY
- ZK – ZAWÓR KLAPOWY Z SIŁOWNIKIEM
- ZB – ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA SYR
- MG – MAGNETYZER
- FM – FILTR MAGNETYCZNY IFM
- FS – FILTR SIATKOWY
- ZT – ZAWÓR TRÓJDROGOWY Z SIŁOWNIKIEM Dn 32/25
- FO – FILTROODMULNIK Dn 40
- OA – ODPOWIETRZNIK AUTOMATYCZNY SYR TYP 62

#### LEGENDA:

1. KOCIOŁ GAZOWY, WODNY FIRMY DeDIETRICH TYP DTG220-8 DIEMATIC-m DELTA, Q = 36-63 kW, WYM. 946 x 952 x 930 mm, SZT. 1
2. PODGRZEWACZ POJEMNOŚCIOWY DeDIETRICH TYP B 500, V = 500 l, V<sub>s</sub> = 550 l/h, WYM. Ø 740 mm, H = 1821 mm, SZT. 1
3. NACZYNIĘ WZBIORCZE PRZEPONOWE C.O. REFLEX TYP N 100, V<sub>c</sub> = 100 dm<sup>3</sup>, D = 480 mm, H = 630 mm, SZT. 1
4. NACZYNIĘ WZBIORCZE PRZEPONOWE REFLEX TYP D25, V<sub>c</sub> = 25 dm<sup>3</sup>, D = 280 mm, H = 489 mm, SZT. 1
5. POMPA OBIEGOWA C.O. LFP TYP 40POr80C, q = 2,5 m<sup>3</sup>/h, H = 3,3 m, P = 220 W, n = 1500 obr/min (1f) SZT. 1
6. POMPA ŁADUJĄCA C.W. LFP TYP 32POr80C, q = 1,7 m<sup>3</sup>/h, H = 5,0 m, P = 230 W, n = 1600 obr/min (1f) SZT. 1
7. POMPA CYRKULACYJNA C.W. LFP TYP 25PWr40C, q = 0,42 m<sup>3</sup>/h, H = 3,6 m, P = 80 W, n = 1850 obr/min (1f) SZT. 1
8. CZOPUCH STALOWY CrNi Ø 180 mm
9. KOMIN STALOWY CrNi Ø 180 mm, H = 8,0 m
10. WENTYLACJA WYWIEWNA 14 x 14 cm
11. WENTYLACJA NAWIEWNA Z BL. STAL. 200 x 200 mm
12. STUDZIENKA SCHŁADZAJĄCA Ø 800 mm, H = 1,0 m
13. ZLEW ŻELIWNY
14. KRATKA ŚCIEKOWA ŻELIWNA
15. STACJA UZDATNIANIA WODY Z ZAWOREM MECHANICZNYM LAMBORGHINI
16. AUTOMATYCZNY ZAWÓR UZUPEŁNIANIA WODY SYR TYP 2128, Dn 20
17. ZABEZPIECZENIE STANU WODY W INSTALACJI SYR TYP 933.1

PRACOWNIA PROJEKTOWA, ul. Czarnieckiego 5, 33-300 Nowy Sącz				
INWESTOR	Urząd Gminy w Chelmcu			
PROJEKTANT mgr inż. Elżbieta Niemiec	OBIEKT	Sala gimnastyczna		
	ADRES	Paszyn, gm. Chelmelec		
	OPRACOWANIE	PB instalacja c.o. z kotłownią gazową		
	PRZEDMIOT RYSUNKU	Schemat kotłowni		
	SPRAWDZAJĄCY mgr inż. T. Widel-Zmarzły	Data 05.2003	Skala	Nr rys. 4

ELŻBIETA NIEMIEC  
mgr inż. instalacji sanitarnych  
Upr. GT.III 63-28-76/NS  
33-300 Nowy Sącz, ul. Gucwy 29  
tel. (018) 442-74-03