



TK - czujnik na kotle bezpośrednio podłączony do palnika  
TSV - czujnik spalin na łączniku kominowym bezpośrednio podłączony do palnika  
TV, TS - czujniki na zbiorniku buforowym bezpośrednio podłączone do palnika

#### ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ

1. Kocioł na drewno o mocy 20kW
2. Armatura zabezpieczająca kocioł i chroniąca temperaturę powrotu pieca
3. Zasobnik buforowy 1000l ze zdejmowaną izolacją
4. Zawór zabezpieczający
5. Naczynie przeponowe wzbiornicze instalacja c.o. o pojemności 140l
6. Naczynie przeponowe wzbiornicze instalacja c.w.u. o pojemności 12l
7. Zasobnik c.w.u. pojemności 120 l
8. Membranowy zawór bezpieczeństwa do wody zimnej Pmax=0,6 MPa typ 2115 3/4"
9. Membranowy zawór bezpieczeństwa do wody gorącej Pmax=0,3 MPa typ 1915 1"
10. Zawór trójdrożny mieszający DN15
11. Pompa obiegowa grzewczego c.o. typ 25 POe 60C
12. Pompa obiegowa zasobnikowego podgrzewacza c.w.u. typ 25PW40C
13. Instalacja grzewcza
14. Membranowy zawór bezpieczeństwa do wody zimnej Pmax=0,8 MPa typ 2115 3/4"

- Filtr siatkowy
- Zawór odcinający
- Manometr
- Termometr
- Zawór zwrotny
- Zawór odpowietrzający

		Ul. Jagiellońska 74, 25-734 Kielce NIP: 6572290574 Tel.: 500-096-891 <a href="http://www.appis-projekt.pl">www.appis-projekt.pl</a> <a href="mailto:biuro@appis-projekt.pl">biuro@appis-projekt.pl</a>	NR RYS. <b>S-3</b>
NAZWA I ADRES INWESTYCJI:	Kotłownia na drewno dla budynku Osada Leśna Nadleśnictwa "Nadleśnicówka Chmielnik" - budynek mieszkalny Dz. nr ewid. 305/6 - Suchowola, gmina Chmielnik		SKALA -----
INWESTOR:	Lasy Państwowe Nadleśnictwo Chmielnik ul. Leśna 72 26 - 020 Chmielnik		DATA <b>08.2023</b>
BRANŻA:	SANITARNA		
TREŚĆ RYSUNKU:	SCHEMAT TECHNOLOGII KOTŁOWNI NA DREWNO		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Mariola Stępień	nr uprawnień SWK/0158/PWOS/11	podpis
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Monika Haba		