

Czynności serwisowe:

1. Kotły

- Czyszczenie komory spalania.
- Sprawdzenie zaworu bezpieczeństwa. Sprawdzenie kontroli poziomu wody.
- Sprawdzenie STB i TR.
- Sprawdzenie ciągu instalacji odprowadzania spalin.

2. Palniki

- Czyszczenie palników, sprawdzenie elektrod zapłonowych.
- Sprawdzenie stanu automatu palnikowego i siłowników kłap.
- Sprawdzenie stanu wentylatorów, łożysk i czujników ciśnienia.
- Wykonanie regulacji palników i analizy spalin

3. Instalacje elektryczne

- Sprawdzenie stanu uziemień ochronnych.
- Sprawdzenie stanu bezpieczników i wyłączników automatycznych.
- Wykonanie testów zabezpieczeń różnicowych.
- Sprawdzenie stanu przewodów, listw zaciskowych, wtyczek i gniazd.

4. Instalacje gazu

- Sprawdzenie szczelności instalacji gazowej.
- Sprawdzenie pracy automatyki kontroli szczelności.
- Sprawdzenie ciśnienia statycznego i dynamicznego gazu.
- Sprawdzenie stanu armatury gazowej - filtry, reduktory, elektrozapory.
- Sprawdzenie stanu pracy systemu wykrywania gazu.

5. Instalacja olejowa

- Sprawdzenie szczelności instalacji olejowej.
- Sprawdzenie stanu filtrów olejowych.
- Sprawdzenie stanu magazynu paliw.

6. Instalacja CO i CWU

- Sprawdzenie instalacji uzupełniania zładu.
- Sprawdzenie stanu naczyń wzbiorczych, lub pomp stabilizacji.
- Sprawdzenie stanu wszystkich pomp, filtrów i armatury.
- Sprawdzenie stanu termometrów, manometrów i odpowietrzników.

7. Kolektory słoneczne.

- Sprawdzenie automatyki urządzeń.
- Odpowietrzenie instalacji i uzupełnienie mediów.
- Badanie jakości nośników ciepła.
- Sprawdzenie naczyń przeponowych.
- Sprawdzenie pomp i armatury.

8. Uzdatnianie wody

- Sprawdzenie automatyki.
- Uzupełnienie chemikaliów.
- Badanie wody.

9. Automatyka

- Wykonanie testu czujników automatyki.
- Porównanie temperatur rzeczywistych i zadanych.
- Sprawdzenie nastaw regulatorów - krzywych, obniżeń nocnych, cwu.
- Sprawdzenie nastaw TR i STB.
- Sprawdzenie górnych i dolnych ograniczeń temperatur.
- Sprawdzenie działania ochrony kotłów od zimnego powrotu.
- Sprawdzenie działania zaworów kłapowych.