

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

BLOK I Przegląd okresowy dwóch kotłów gazowych Buderus Logano Plus KB372-200kW

1. Kontrola wizualna i ogólna:
 - Oględziny kotła wraz ze wszystkimi elementami obudowy, połączeń hydraulicznych i gazowych.
 - Sprawdzenie poprawności działania czujników
 - Ocena szczelności instalacji gazowej (z wykonaniem próby szczelności i protokołem)
 - Ocena stanu izolacji cieplnej kotła
 - Sprawdzenie drogi gazowej od zaworu do palnika
 - Kontrola pracy zaworów i automatyki zabezpieczającej.
2. Czynności eksploatacyjne i czyszczące:
 - Czyszczenie komory spalania i kanałów spalinowych
 - Czyszczenie i regulacja palnika, w tym:
 - ✓ elektrody zapłonowe
 - ✓ głowica palnika
 - ✓ analiza spalin i dostosowanie spalania
 - Czyszczenie wymiennika ciepła
 - Czyszczenie filtrów i odpływów kondensatu (jeśli jest potrzebne)
 - Usunięcie zabrudzeń w obszarze wewnętrznym (pyły, osady)
3. Sprawdzenie i regulacja automatyki:
 - Sprawdzenie działania automatyki i zabezpieczeń kotła
 - Regulacja parametrów pracy palnika i automatyki pogodowej
 - Sprawdzenie sterownika, korekta nastaw temperatury
 - Sprawdzenie urządzeń zabezpieczających przed brakiem wody w kotle
 - Sprawdzenie wentylacji pomieszczenia kotła (nawiewna i wywiewna)

BLOK 2 – Przegląd systemu detekcji gazu (GAZEX)

4. Elementy systemu detekcji gazu:
 - Moduł alarmowy MD-2.Z (GAZEX)
 - Progowy detektor gaz DEX / F4-C nr fabryczny 2048 6648/2016 (Gazex)
 - Zawór gazowy MAG-3 dn 50 (GAZEX)
 - Sygnalizator akustyczno – optyczny SL-21
5. Czynność do wykonania:
 - Sprawdzenie poprawności montażu i lokalizacji urządzeń
 - Sprawdzenie poprawności połączeń elektrycznych poszczególnych elementów
 - Sprawdzenie poprawności działania urządzeń
 - Sprawdzenie stanu technicznego
 - Test z gazem wzorcowym
 - Weryfikacja działania sygnalizacji
 - Weryfikacja działania zaworów odcinających
 - Kalibracja
 - Zapisanie wyników testów i przeglądu, ewentualnych usterek i wykonanych czynności naprawczych

Zakończenie przeglądu: w trakcie przeglądu okresowego, jeśli zostaną stwierdzone jakiekolwiek usterki techniczne lub zużycie elementów Wykonawca poinformuje Zamawiającego o istniejących usterek oraz uwzględni je w protokole serwisowym.