

Nazwa: Palacz kotłów parowych

Kod: 818206

Synteza: Obsługuje i konserwuje kotły wytwarzające parę do celów technologicznych oraz kotły parowe centralnego ogrzewania.

Zadania
zawodowe:

- transportowanie masy opałowej do zasobników za pomocą urządzeń ręcznych lub mechanicznych;
- nadzorowanie i obsługa urządzeń służących do zasilania kotła opałem oraz usuwania z kotłowni żużla, popiołu i sadzy;
- nawadnianie kotłów i sieci;
- rozpalanie ognia w palenisku kotłowym;
- utrzymywanie odpowiednich parametrów (poziomu, ciśnienia i temperatury) wody i pary;
- odczytywanie wskazań przyrządów kontrolno-pomiarowych;
- regulowanie dopływu powietrza, uzupełnianie wody;
- czyszczenie kanałów spalinowych i czopuchów;
- płukanie i odmulanie kotłów;
- uszczelnianie zasuw i zaworów, dławnic pomp, połączeń kołnierзовych rurociągów oraz połączeń armatury i czujników;
- sprawdzanie działania urządzeń zabezpieczających, np. zaworów bezpieczeństwa, czujników temperatury;
- kontrolowanie działania pomocniczych urządzeń kotłowni, jak: agregaty pompowe, sprężarki powietrza, wentylatory, mechanizmy i silniki napędu ruchomych rusztów itp.;
- prowadzenie zapisów w książce ruchu kotła;
- zabezpieczanie kotłów i urządzeń w przypadku awarii;
- udział w remontach i próbach wodnych kotłów;
- przestrzeganie zasad bhp i ppoż., stosowanie sprzętu i ochron osobistych.