

Nazwa: Palacz wodnych rusztowych kotłów centralnego ogrzewania

Kod: 818205

Palacz wodnych rusztowych kotłów centralnego ogrzewania obsługuje kotły opalane paliwami stałymi.

Synteza: Typowym miejscem pracy palacza wodnych rusztowych kotłów centralnego ogrzewania jest kotłownia. Palacz wodnych rusztowych kotłów centralnego ogrzewania obsługuje kotły opalane paliwem stałym dostarczające ciepło, parę technologiczną i ciepłą wodę użytkową do różnych budynków i obiektów przemysłowych. Podczas pracy kontroluje eksploatację urządzeń oczyszczania i odprowadzania spalin, utrzymuje w ciągłej sprawności technicznej kotły oraz urządzenia kontrolno-pomiarowe, pomocnicze i zabezpieczające. Palacz wodnych rusztowych kotłów centralnego ogrzewania sprawdza i odczytuje wskazania aparatury kontrolno-pomiarowej i nadzoruje przebieg procesu technologicznego. Steruje i nadzoruje proces uruchomienia i pracy kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych oraz pracę różnych systemów dostarczania paliwa, monitoruje ciśnienie, temperaturę i mierniki ciągu powietrza oraz aparaturę kontrolno-pomiarową. Palacz wodnych rusztowych kotłów centralnego ogrzewania ustawia optymalne parametry pracy kotła, sprawdza stan techniczny kotła i urządzeń pomocniczych. Do zadań zawodowych należy również uzupełnienia substancji do regeneracji złożeń w instalacjach zmiękczających wodę, a także prowadzi rejestr odczytów mierników i przyrządów pomiarowych. Palacz ustawia parametry pracy kotła w zależności od wymaganej wydajności.

Zadania zawodowe:

- organizowanie stanowiska pracy palacza wodnych rusztowych kotłów zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska i ergonomii;
- obsługiwanie maszyn i urządzeń współpracujących z wodnym rusztowym kotłem centralnego ogrzewania;
- przygotowywanie wody do zasilania instalacji wodnego rusztowego kotła centralnego ogrzewania;
- dostarczanie surowca energetycznego do wodnych rusztowych kotłów centralnego ogrzewania;
- prowadzenie procesu spalania w wodnych rusztowych kotłach centralnego ogrzewania;
- kontrolowanie procesu spalania w wodnych rusztowych kotłach centralnego ogrzewania;
- dozorowanie maszyn i urządzeń współpracujących z wodnym rusztowym kotłem centralnego ogrzewania;
- kontrolowanie emisji gazów powstałych w procesie spalania w wodnym rusztowym kotle centralnego ogrzewania;
- usuwanie odpadów powstałych w procesie spalania;
- dokumentowanie obsługi wodnych rusztowych kotłów centralnego ogrzewania.

Zawód palacza wodnych rusztowych kotłów centralnego ogrzewania można uzyskać na drodze kształcenia kursowego. Możliwe jest również przyuczenie na stanowisku pracy i zdobywanie doświadczenia w trakcie

pracy. Podczas obsługi kotłów o mocy powyżej 50 kW wymagane są uprawnienia energetyczne eksploatacyjne „E” Gr 2 w zakresie wykonywania czynności obsługi kotłów wodnych na paliwa stałe wraz z urządzeniami pomocniczymi i aparaturą kontrolno-pomiarową.

Dodatkowe
zadania .
zawodowe: