

**HARMONOGRAM PRZEGŁADÓW
LISTA CZYNNOŚCI SERWISOWYCH
AGREGATU
KOGENERACYJNEGO/PRĄDOTWÓRCZEGO
HE-EC-252/326-MG252-B**



Czynność	Harmonogram przeglądów i remontów w odniesieniu do przepracowanych godzin przez agregat																		
	P0	P1	P2	P1	P2	P1	P2	P1	P2	P1	P3	P1	P2	P1	P3	P1	P2	P1	P2
Wymiana oleju i filtrów oleju*	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola połączeń śrubowych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola instalacji elektrycznej	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola nastaw i parametrów agregatu	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola świec zapłonowych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola poziomów plynów eksploatacyjnych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola szczelności połączeń instalacji gazowej	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola zabezpieczeń agregatu	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diagnostyka układu zapłonowego	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sprawdzenie i analiza historii zdarzeń zapisanej w pamięci sterownika głównego	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola jakości spalin i współczynnika nadmiaru powietrza	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola czujników pick-up	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ustawienie luzów zaworowych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola/wymiana elementu odpowietrzania skrzyni korbowej	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wymiana świec zapłonowych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola/wymiana filtra gazu	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola pomiaru ciśnienia sprężania w cylindrach	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola jakości płynu chodniczego	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kalibracja/wymiana sondy lambda (montowana opcjonalnie)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola zaworów trójdrążnych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wymiana przewodów wysokiego napięcia	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wymiana cewek zapłonowych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola/czyszczenie chłodniczy oleju																			
Wymiana turbosprężarki	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola/czyszczenie mieszalnika gazu	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wymiana głowic cylindrowych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wymiana ikówek z pierścieniami																			
Wymiana tulei cylindrowych																			
Wymiana panewek korbowych																			
Wymiana korbodławów																			
Wymiana popychaczów																			
Kontrola/wymiana wentylu rozrządu																			
Kontrola/wymiana roznisznika																			
Wymiana uszczelniaczy wiatu korbowego																			
Kontrola/wymiana kolektorów wylotowych																			
Wymiana pomp oleju																			
Wymiana panewek głównych i oporowych																			
Wymiana łożysk średnicy																			

* Czasoskreks wymiany oleju może ulec zmianie. Należy okresowo przeprowadzać analizy oleju w celu ewentualnego skorygowania czasu pomiędzy jego wymianami.

Czynność	Harmonogram przeglądów i remontów w odniesieniu do przepracowanych godzin przez agregat																		
	P1	P2	P3	P1	P2														
Wymiana oleju i filtrów oleju*	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola połączeń śrubowych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola instalacji elektrycznej	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola nastaw i parametrów agregatu	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola świec zapłonowych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola poziomów płytków eksploatacyjnych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola szczelności połączeń instalacji gazowej	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola zabezpieczeń agregatu	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diagnostyka układu zapłonowego	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sprawdzenie i analiza historii zdarzeń zapisanej w pamięci sterownika głównego	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola jakości spalin i współczynnika nadmiaru powietrza	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola czujników pick-up	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ustawienie luzów zaworowych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola/wymiana elementu odpowiedźienia skrzyni korbowej	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wymiana świec zapłonowych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola/Wymiana filtra gazu	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola pomiaru ciśnienia sprężania w cylinderach	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola jakości plynów chłodniczych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kalibracja/Wymiana sond lambda (montowana opcjonalnie)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola zaworów trójdrożnych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wymiana przewodów wysokiego napięcia	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wymiana cewek zapłonowych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola/Czyszczenie chłodniczy oleju	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wymiana turbospreżarki	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola/Czyszczenie nieszanknika gazu	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wymiana głowic cylindrowych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wymiana tulei cylindrowych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wymiana parnewek korbowych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wymiana korbowodów	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wymiana poprychaczy	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola/Wymiana wału rozrządu	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola/Wymiana roznisznika	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wymiana uszczelniaczy welu korbowego	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kontrola/Wymiana kolektorów wyjściowych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wymiana pomp oleju	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wymiana parnewek głównych i oporowych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wymiana fozyk prądotycznych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

* Czasokres wymiany oleju może ulec zmianie. Należy okresowo przeprowadzać analizy oleju w celu ewentualnego skorygowania czasu pomiędzy jego wymianami.

Czynność	Harmonogram przeglądów i remontów w odniesieniu do przepracowanych godzin przez agregat																		nid
	P1	P2	R1	P1	P2	P1													
Wymiana oleju i filtrów oleju*	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Kontrola połączeń śrubowych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Kontrola instalacji elektrycznej	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Kontrola nastaw i parametrów agregatu	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Kontrola świec zapłonowych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Kontrola poziomów płynów eksploatacyjnych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Kontrola szczelności połączeń instalacji gazowej	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Kontrola zabezpieczeń agregatu	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Diagnostyka układu zapłonowego	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Sprawdzenie i analiza historii zdarzeń zapisanej w pamięci sterownika głównego	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Kontrola jakości spalin i współczynnika nadmiaru powietrza	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Kontrola czujników pick-up	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ustawienie luzów zaworowych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Kontrola/wymiana elementu odpowiedzialnego za skrzynię korbowej	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Wymiana świec zapłonowych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Kontrola/wymiana filtra gazu	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Kontrola pomiaru ciśnienia sprężania w cylindrach	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Kontrola jakości plynu chłodniczego	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Kalibracja/Wymiana sondy lambda (montowana opcjonalnie)																			
Kontrola zaworów trójdrożnych	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Wymiana przewodów wysokiego napięcia	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Wymiana cewek zapłonowych																			
Kontrola/Czyszczenie chłodniczy oleju																			
Wymiana turbosprężarki	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Kontrola/Czyszczenie mieszalnika gazu	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Wymiana głowic cylindrowych																			
Wymiana tłoków z pierścieniami																			
Wymiana tulei cylindrowych																			
Wymiana panewek korbowodowych																			
Wymiana korbowodów																			
Wymiana poprychaczy																			
Kontrola/Wymiana wału rozrządu																			
Kontrola/Wymiana roznusnika																			
Wymiana uszczelniaczy wału korbowego																			
Kontrola/Wymiana kołektorów wylotowych																			
Wymiana pompy oleju																			
Wymiana panewek głównych i oporowych																			
Wymiana łożysk prądnicy																			

* Czas określony wymiany oleju może ulec zmianie. Należy okresowo przeprowadzać analizy oleju w celu ewentualnego skorygowania czasu pomiędzy jego wymianami.