

**Harmonogram prac serwisowych dla zespołu kogeneracyjnego /  
prądotwórczego typu HE-SEC-239/365-MG239-GZ**

| Lp. | Przebieg MTH                                                                 | 73600     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|     | Termin realizacji przeglądu                                                  | IX/2025r. |
|     | Nazwa przeglądu dla silnika                                                  | P1        |
| 0   | Przeglądy codzienne / przeglądy cotygodniowe                                 |           |
| 1   | Dokręcenie głowic                                                            | ♦         |
| 2   | Oględziny zewnętrzne agregatu                                                | ♦         |
| 3   | Kontrola i regulacja układu sterowania                                       | ♦         |
| 4   | Kontrola sekwencji rozruchu i zatrzymania się agregatu                       | ♦         |
| 5   | Kontrola połączeń śrubowych                                                  | ♦         |
| 6   | Kontrola urządzeń peryferyjnych                                              | ♦         |
| 7   | Kontrola nastaw, parametrów i zabezpieczeń agregatu w sterowniku             | ♦         |
| 8   | Kontrola płynów eksploatacyjnych                                             | ♦         |
| 9   | Kontrola instalacji gazowej (ścieżki gazu agregatu)                          | ♦         |
| 10  | Kontrola zdarzeń zarejestrowanych w sterowniku agregatu                      | ♦         |
| 11  | Kontrola kodów diagnostycznych                                               | ♦         |
| 12  | Kontrola działania detektorów upływu gazu                                    | ♦         |
| 13  | Kontrola działania automatycznych zaworów odpowietrzających                  | ♦         |
| 14  | Kontrola odprowadzenia kondensatu z wymiennika woda/spaliny i tłumika        | ♦         |
| 15  | Kontrola działania systemu podgrzewania bloku silnika                        | ♦         |
| 16  | Uzupełnienie zbiornika w systemie automatycznego uzupełniania oleju          | ♦         |
| 17  | Kontrola i ustawienie luzów zaworowych                                       | ♦         |
| 18  | Wymiana uszczelki pokrywy zaworów przy każdej regulacji zaworów              | ♦         |
| 19  | Kontrola parametrów pracy prądnicy                                           | ♦         |
| 20  | Wymiana oleju silnikowego                                                    | ♦         |
| 21  | Wymiana filtrów olejowych                                                    | ♦         |
| 22  | Wymiana świec zapłonowych                                                    | ♦         |
| 23  | Czyszczenie silnika i jego otoczenia                                         | ♦         |
| 24  | Kontrola parametrów pracy agregatu (po 20 min. pracy pod obciążeniem)        | ♦         |
| 25  | Kontrola układu zapłonowego                                                  |           |
| 26  | Wymiana wkładu filtra powietrza (w zależności od warunków lokalnych)         |           |
| 27  | Pomiar ciśnienia sprężania w każdym cylindrze                                |           |
| 28  | Kontrola czujniki obrotów                                                    |           |
| 29  | Kontrola przewodów odbioru mocy (pomiędzy prądnicą w wyłączniku głównym)     |           |
| 30  | Kontrola/nastawa regulatora napięcia prądnicy                                |           |
| 31  | Czyszczenie kratek wentylacyjnych prądnicy                                   |           |
| 32  | Kontrola ciągła przepustnicy mieszanki (przesmarowanie)                      |           |
| 33  | Kontrola reduktora (ścieżka gazu)                                            |           |
| 34  | Kontrola układu wydechowego                                                  |           |
| 35  | Smarowanie łożysk prądnicy                                                   |           |
| 36  | Czyszczenie filtra obiegu zewnętrznego (w zależności od stopnia zabrudzenia) |           |
| 37  | Kontrola wysokonapięciowych kabli zapłonowych (ewentualna wymiana)           |           |
| 38  | Kontrola elementów i uzwojeń prądnicy                                        |           |
| 39  | Wymiana filtra gazu (w zależności od stopnia zabrudzenia)                    |           |
| 40  | Analiza spalin                                                               | ♦         |
| 41  | Protokół usługi serwisowej z wykonanych czynności / wpis do książki          | ♦         |