

**KODY DIAGNOSTYCZNE JP HEATER COMBI**

Kod diagnostyczny	Rodzaj	Opis	Metody rozwiązywania problemu
10	Usterka	Bardzo wysokie napięcie	Sprawdź układ zasilania pojazdu
11	Usterka	Bardzo niskie napięcie	Sprawdź układ zasilania pojazdu
21	Usterka	Obwód otwarty czujnika temperatury na wylocie ciepłego powietrza	1. Sprawdź czujnik temperatury na wylocie powietrza 2. Sprawdź wiązkę podłączenia czujnika
22	Usterka	Zwarcie czujnika temperatury na wylocie ciepłego powietrza	1. Sprawdź czujnik temperatury na wylocie powietrza 2. Sprawdź wiązkę podłączenia czujnika
23	Usterka	Obwód otwarty czujnika temperatury wody	1. Sprawdź czujnik temperatury wody 2. Sprawdź wiązkę podłączenia czujnika
24	Usterka	Zwarcie czujnika temperatury wody	1. Sprawdź czujnik temperatury wody 2. Sprawdź wiązkę podłączenia czujnika
25	Usterka	Obwód otwarty czujnika temperatury pomieszczenia	1. Sprawdź czujnik temperatury pomieszczenia 2. Sprawdź wiązkę podłączenia czujnika
26	Usterka	Zwarcie czujnika temperatury pomieszczenia	1. Sprawdź czujnik temperatury pomieszczenia 2. Sprawdź wiązkę podłączenia czujnika
27	Usterka	Obwód otwarty dodatkowego czujnika temperatury spalania	1. Sprawdź dodatkowy czujnik temperatury spalania 2. Sprawdź wiązkę podłączenia czujnika
28	Usterka	Zwarcie dodatkowego czujnika temperatury spalania	1. Sprawdź dodatkowy czujnik temperatury spalania 2. Sprawdź wiązkę podłączenia czujnika

31	Usterka	Awaria zapłonu	1. Sprawdź układ doprowadzania paliwa 2. Sprawdź, czy wlot i wylot powietrza spalania nie jest zatkany 3. Sprawdź świecę żarową i czujnik płomienia
32	Usterka	Awaria spalania	1. Sprawdź układ doprowadzania paliwa 2. Sprawdź, czy wlot i wylot powietrza spalania nie jest zatkany 3. Sprawdź czujnik płomienia
33	Usterka	Awaria czujnika płomienia	1. Sprawdź wiązkę czujnika płomienia 2. Sprawdź czujnik płomienia
41	Ostrzeżenie	Zbyt wysoka temperatura na wylocie ciepłego powietrza	Sprawdź, czy wlot i wylot powietrza nie są zablokowane
42	Ostrzeżenie	Zbyt gorące powietrze na wylocie	1. Sprawdź, czy wszystkie wyjścia ciepłego powietrza są podłączone do kanałów 2. Sprawdź, czy wylot ciepłego powietrza nie jest zablokowany, np. zgniecione rury lub czy kratki wylotowe nie są zamknięte 3. Sprawdź wyłącznik przegrzania nagrzewnicy
43	Ostrzeżenie	Zbyt wysoka temperatura wody	1. Sprawdź, czy zbiornik wody nie jest pusty 2. Sprawdź, czy czujnik jest w dobrym stanie 3. Sprawdź, czy wylot powietrza nie jest zablokowany
44	Ostrzeżenie	Zabezpieczenie przegrzania temperatury wody	1. Sprawdź, czy wylot powietrza nie jest zablokowany 2. Sprawdź bezpiecznik termiczny temperatury wody 3. Sprawdź wiązkę bezpiecznika termicznego
45	Usterka	Ciągły Usterka przegrzania (ponad 30 min)	1. Sprawdź, czy wylot powietrza nie jest zablokowany 2. Sprawdź czujnik temperatury wody 3. Sprawdź czujnik nagrzewnicy
46	Usterka	Zabezpieczenie przed przegrzaniem nagrzewnicy	Brak danych
51	Usterka	Awaria komunikacji	Sprawdź przewód połączeniowy
61	Usterka	Obwód otwarty pompy paliwa	1. Sprawdź, czy wiązka pompy paliwa nie jest uszkodzona 2. Sprawdź, czy styki nie są zaśnieżone 3. Sprawdź, czy połączenie wiązki pompy paliwa jest prawidłowe 4. Wymień pompę paliwa 5. Wymień płytę główną

62	Usterka	Zwarcie pompy paliwa	1. Sprawdź, czy wiązka pompy paliwa nie jest uszkodzona 2. Sprawdź, czy połączenie wiązki pompy paliwa jest prawidłowe 3. Sprawdź pompę paliwa 4. Wymień płytę główną
63	Usterka	Otwarty obwód świecy żarowej	1. Sprawdź napięcie zasilania 2. Sprawdź rezystancję świecy żarowej w normalnej temperaturze (wymień, jeżeli różne od 0.2Ω/12V) 3. Wyczyść nagar ze świecy żarowej 4. Wymień płytę główną
64	Usterka	Zwarty obwód świecy żarowej	1. Sprawdź napięcie zasilania 2. Sprawdź rezystancję świecy żarowej w normalnej temperaturze (wymień, jeżeli różne od 0.2Ω/12V) 3. Wyczyść nagar ze świecy żarowej 4. Wymień płytę główną
65	Usterka	Brak zasilania świecy żarowej	Wymień płytę główną
66	Usterka	Wykryto obwód otwarty świecy żarowej	Brak danych
71	Usterka	Awaria zaworu gazowego	1. Sprawdź cewkę zaworu gazowego 2. Sprawdź wiązkę zaworu gazowego
72	Usterka	Awaria zasilania zaworu gazowego	Wymień płytę główną
81	Usterka	Obwód otwarty wentylatora spalania	1. Sprawdź wentylator spalania 2. Sprawdź wiązkę wentylatora
82	Usterka	Wentylator spalania nie wystartował	1. Sprawdź połączenie wiązki silnika 2. Sprawdź wentylator spalania 3. Sprawdź, czy wentylator nie jest zablokowany jakimś obiektem obcym
83	Usterka	Prędkość wentylatora spalania jest zbyt niska	1. Sprawdź, czy wentylator spalania obraca się łatwo 2. Sprawdź, czy wentylator nie jest zablokowany jakimś obiektem obcym lub zabrudzony
84	Usterka	Obwód otwarty wentylatora nagrzewnicy	1. Sprawdź wentylator nagrzewnicy 2. Sprawdź wiązkę wentylatora nagrzewnicy

85	Usterka	Wentylator ciepłego powietrza nie wystartował	1. Sprawdź połączenie wiązki silnika 2. Sprawdź wentylator ciepłego powietrza 3. Sprawdź, czy wentylator nie jest zablokowany jakimś obiektem obcym
86	Usterka	Prędkość wentylatora ciepłego powietrza jest zbyt niska	1. Sprawdź, czy wentylator ciepłego powietrza obraca się łatwo 2. Sprawdź, czy wentylator nie jest zablokowany jakimś obiektem obcym lub zabrudzony
91	Usterka	Awaria modułu wysokiego napięcia	1. Sprawdź cewkę wysokiego napięcia 2. Sprawdź wiązkę wysokiego napięcia (wiązkę zapłonową)
92	Usterka	Awaria zasilania modułu wysokiego napięcia	Wymień płytę główną
93	Usterka	Awaria obwodu wysokiego napięcia	Wymień płytę główną
94	Usterka	Awaria obwodu zaworu gazowego	Wymień płytę główną
110	Ostrzeżenie	Alarm otwarcia okna	1. Jeżeli zainstalowano czujnik otwarcia okna, sprawdź czujnik oraz jego wiązkę 2. Jeżeli nie zainstalowano czujnika, sprawdź zwoję na płycie głównej
120	Ostrzeżenie	Alarm niskiego napięcia	1. Naładuj akumulator 2. Sprawdź wiązkę
220	Usterka	Brak połączenia z zasilaniem sieciowym AC 230 V	Sprawdź system zasilania sieciowego AC 230 V
224	Usterka	Brak sygnału początkowego (No initial signal)	Brak danych
238	Usterka	Nieznany Usterka (Unknown error)	Brak danych