



JP HEATER POLAND

TABELA KODÓW DIAGNOSTYCZNYCH URZĄDZEŃ JP HEATER

Uwaga:

- Zawartość tej instrukcji może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Jednak gwarantujemy, że informacje są zgodne z zakupionymi produktami.
- Staramy się jak najlepiej opisać obsługę i przekazać informację, które użytkownicy powinni znać. Jeśli masz pytania lub zauważysz coś nieprawidłowego, skontaktuj się z nami bezpośrednio.
- W przypadku problemów podczas użytkowania skontaktuj się z działem JP Heater Poland lub autoryzowanym serwisem. Z przyjemnością pomożemy.

Problemy napotkane przez urządzenie są sygnalizowane poprzez kody diagnostyczne, uproszczoną formą kodów diagnostycznych są kody błyskowe. Poprzez wyświetlenie kodu urządzenie zgłasza problem z pracą, może to być np. brak paliwa, zbyt niskie napięcie lub awaria podzespołu.

Kod diagnostyczny

Jeżeli urządzenie jest wyposażone w sterownik z ekranem jest wyświetlany pełny numer kodu diagnostycznego. Dotyczy to urządzeń takich jak: JP Heater Combi, Air Heater, Liquid Heater.

Kod błyskowy

Jeżeli urządzenie jest wyposażone w sterownik bez ekranu, jest wyświetlany kod błyskowy. Dotyczy to urządzeń takich jak kuchenki. Kody błyskowe są uproszczoną formą kodów diagnostycznych ze względu na brak wyświetlacza w sterowniku.

Kody błyskowe są sygnalizowane poprzez miganie kontrolki na sterowniku w określonym cyklu. W odstępach co 3 sekundy, wyświetlane są serie błysków które trwają po 0,5 sekundy. Należy liczyć ilość krótkich błysków i ją zapisać, następnie po 3s przerwy rozpocznie się kolejna sekwencja błysków. Jeżeli jest to ta sama sekwencja to znaczy, że urządzenia zgłasza jeden kod. Jeżeli urządzenie zgłasza kilka kodów błyskowych są one wyświetlane kolejno po sobie, a potem powtarzane od nowa.

Poszukując znaczenia kodu błyskowego proszę zwrócić uwagę, że jeden kod błyskowy może oznaczać kilka kodów diagnostycznych, szukając znaczenia kodu błyskowego przejrzyj całą tabelę nie tylko pierwszą napotkaną pozycję.

Kod błyskowy	Kod diagnostyczny	Rodzaj	Opis	Metody rozwiązywania problemu
3	10	Usterka	Niebezpiecznie wysokie napięcie zasilania	Sprawdź układ zasilania pojazdu
3	11	Usterka	Niebezpiecznie niskie napięcie zasilania	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
6	25	Usterka	Obwód otwarty czujnika temperatury pomieszczenia	1. Sprawdź czujnik temperatury pomieszczenia 2. Sprawdź wiązkę podłączenia czujnika
6	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
1	31	Usterka	Awaria zapłonu	1. Sprawdź układ doprowadzania paliwa 2. Sprawdź, czy wlot i wylot powietrza spalania nie jest zatkany 3. Sprawdź świecę żarową (diesel) / elektrodę i iskrownik (LPG) 4. Sprawdź czujnik płomienia.
2	32	Usterka	Awaria spalania	1. Sprawdź układ doprowadzania paliwa 2. Sprawdź, czy wlot i wylot powietrza spalania nie jest zatkany 3. Sprawdź czujnik płomienia
4	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
5	51	Usterka	Awaria komunikacji	Sprawdź przewód połączeniowy
7	61	Usterka	Obwód otwarty pompy paliwa	1. Sprawdź, czy wiązka pompy paliwa nie jest uszkodzona 2. Sprawdź, czy styki nie są zaśniedziałe 3. Sprawdź, czy połączenie wiązki pompy paliwa jest prawidłowe

				4. Wymień pompę paliwa 5. Wymień płytę główną
7	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
9	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
9	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

8	81	Usterka	Obwód otwarty wentylatora spalania	1. Sprawdź wentylator spalania 2. Sprawdź wiązkę wentylatora
8	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
8	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
10	84	Usterka	Obwód otwarty wentylatora nagrzewnicy	1. Sprawdź wentylator nagrzewnicy 2. Sprawdź wiązkę wentylatora nagrzewnicy
10	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
10	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 zworę 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
11	-	Usterka	Przegrzanie pokrywy grzejnika	Sprawdź czujnik temperatury pokrywy.
12	-	Usterka	Zwarcie czujnika temperatury pokrywy grzejnika	Sprawdź czujnik temperatury pokrywy.
12	-	Usterka	Otwarty odwód czujnika temperatury pokrywy grzejnika	1. Sprawdź czujnik temperatury pokrywy. 2. Sprawdź wiązkę czujnika.
13	-	Ostrzeżenie	Zbyt wysoka temperatura pokrywy grzejnika.	1. Sprawdź tryb pracy. Przełącz na tryb grzania przy zamkniętej pokrywie.
14	-	Usterka	Awaria czujnika ciśnienia.	Wymień sterownik.