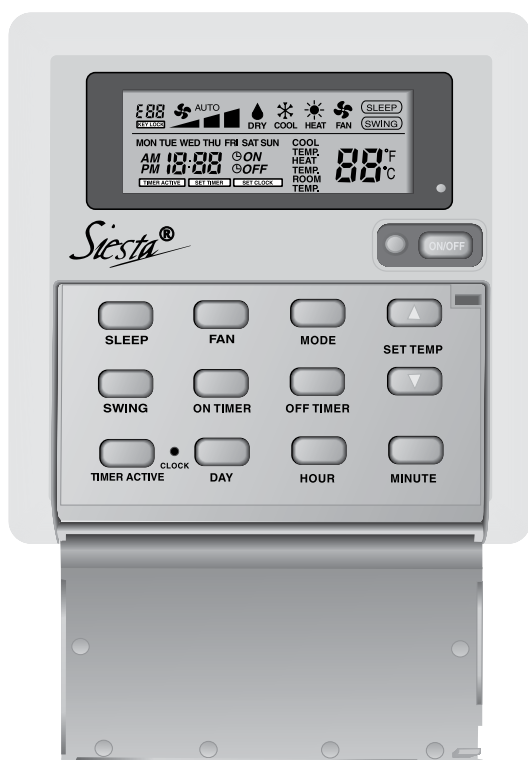


Siesta®

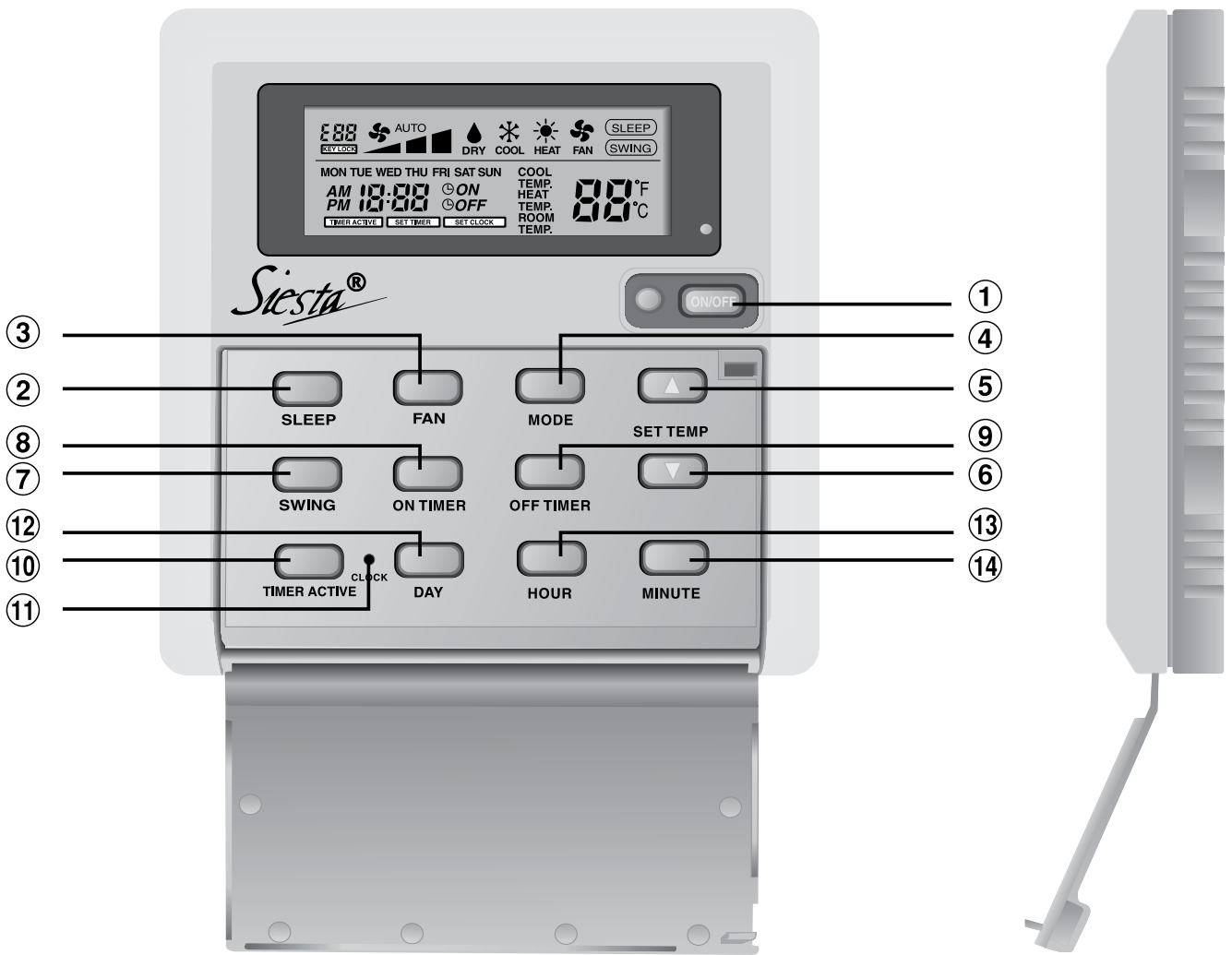
INSTRUKCJA OBSŁUGI



Instrukcja
obsługi zestawu
przewodowego

Polski

OM-NET3C-0411(0)-SIESTA
Part No.: R08019036598



WYGLĄD ARCWA

Baterie

- 1) Typ: AAA.R03
- 2) Ilość: 2 sztuki

Wymagania dotyczące usuwania wyposażenia



Baterie dostarczane ze sterownikiem posiadają ten symbol. Ten symbol oznacza, że nie należy łączyć baterii z nieposortowanymi odpadami gospodarstwa domowego. Jeżeli pod tym symbolem znajduje się symbol chemiczny, oznacza to, że bateria zawiera ciężki metal powyżej pewnego stężenia. Możliwe symbole chemiczne:

- Pb: ołów (>0 004%)

Zużyte baterie należy oddawać do wyspecjalizowanego punktu zbiórki baterii w celu ich utylizacji. Poprzez prawidłowe usunięcie baterii, użytkownik pomaga w ograniczeniu negatywnego wpływu na środowisko i zdrowie człowieka. W celu uzyskania informacji dodatkowych, prosimy o skontaktowanie się z lokalnym urzędem.

1.0 PRZEWODNIK PO OBSŁUDZE

Przewodowy sterownik ARCWA wyposażono w 14 przycisków.

| Nr | PRZYCISK | FUNKCJA |
|-----|--|---|
| 1. | ON/OFF (WŁ./WYŁ.) | Włączenie/wyłączenie urządzenia z przełączaniem wszystkich ustawień timera |
| 2. | SLEEP (CZUWANIE) | Włączenie/wyłączenie funkcji czuwania |
| 3. | FAN (WENTYLATOR) | Wybór sterowania prędkościami wentylatora (autom./duża/średnia/mała) |
| 4. | MODE (TRYB) | Wybór sterowania trybami operacyjnymi (chłodzenie/grzanie/osuszanie/wentylator) |
| 5. | SET TEMP UP (ZWIĘKSZENIE TEMP. NASTAWY) | Wzrost temperatury nastawy w °C lub °F |
| 6. | SET TEMP DOWN (ZMNIJSZENIE TEMP. NASTAWY) | Zmniejszenie temperatury nastawy w °C lub °F |
| 7. | SWING (NAWIEW) | Włączenie/wyłączenie sterowania nawiewem |
| 8. | ON TIMER (TIMER WŁ.) | Włącza/wyłącza zdarzenie 1, 2 i 3 w trybie ustawienia TIMER WŁ. |
| 9. | OFF TIMER (TIMER WYŁ.) | Włącza/wyłącza zdarzenie 1, 2 i 3 w trybie ustawienia TIMER WYŁ. |
| 10. | TIMER ACTIVE (TIMER AKTYWNY) | Włączenie/wyłączenie wszystkich ustawień timera |
| 11. | CLOCK (ZEGAR) | Włączenie/wyłączenie trybu ustawienia zegara czasu rzeczywistego (RTC) |
| 12. | DAY (DZIEŃ) | a) Wybór dnia dla RTC lub ustawienia timera b) Włączenie/wyłączenie blokady przycisku WENTYLATORA |
| 13. | hour (GODZINA) | a) Wybór godziny dla RTC lub ustawienia czasu b) Ustawienie funkcji przełączania dla 1, 2 lub 4 godzin |
| 14. | MINUTE (MINUTA) | a) Wybór minut dla RTC lub ustawienia czasu b) Włączenie/wyłączenie blokady przycisków |

Uwaga: Funkcja przełączania

Naciśnięcie przycisku HOUR (GODZINA) aktywuje funkcję przełączania na 1 godzinę. Wskaźnik „H1” pojawia się w górnym lewym rogu LCD. Ponowne naciśnięcie tego przycisku zwiększy ustawienie do 2 godzin. Na wyświetlaczu LCD pojawi się wskaźnik „H2”. Ponowne (trzecie) naciśnięcie zwiększy ustawienie do 4 godzin. Na wyświetlaczu LCD pojawi się wskaźnik „H4”. Kolejne naciśnięcie spowoduje wyłączenie funkcji przełączania.

Po aktywowaniu funkcji przełączania, wszystkie timery przejdą w tryb obejścia i WŁĄCZENIE urządzenia na ustalony okres 1, 2 lub 4 godzin zależy od wyboru, po którym urządzenie się wyłączy.

1.1 **Przycisk ON/OFF (WŁ./WYŁ.)**

- Rozpoczynanie operacji:
Gdy urządzenie jest wyłączone, należy nacisnąć przycisk **ON/OFF (WŁ./WYŁ.)**. Wyświetlacz LED i urządzenie włączą się.
- Wyłączanie operacji:
Gdy urządzenie jest włączone, należy nacisnąć przycisk **ON/OFF (WŁ./WYŁ.)**. Wyświetlacz LCD oraz sterowanie wyłączą się.

1.2 **Przycisk SLEEP (CZUWANIE)**

Nacisnąć przycisk **SLEEP (CZUWANIE)**, aby aktywować tryb czuwania lub tryb oszczędzania energii.

1.3 **Przycisk FAN (WENTYLATOR)**

Nacisnąć przycisk **FAN (WENTYLATOR)**, aby wybrać prędkość wentylatora AUTO, DUŻA, ŚREDNIA lub MAŁA.

1.4 **Przycisk MODE (TRYB)**

Nacisnąć przycisk **MODE (TRYB)**, aby przełączać się między trybami CHŁODZENIA, OGRZEWANIA, OSUSZANIA, WENTYLATORA.

Sprawdzić na wyświetlaczu, jaki tryb jest ustawiony.

1.5 **'▲' lub '▼' - przycisk ustawienia temperatury**

Nacisnąć przycisk temperatury i ustawić wybraną temperaturę. Po naciśnięciu raz przycisku '▲' lub '▼' temperatura zmieni się o 1°C [lub 1°F].

Temperaturę można ustawić w zakresie od 16°C~30°C (61°F~86°F).

W trybie wentylatora, nie można ustawić temperatury.

Po naciśnięciu jednocześnie '▲' i '▼', jednostka temperatury zmieni się z °C na °F i odwrotnie.

1.6 **Przycisk SWING (NAWIEW)**

Nacisnąć przycisk **SWING (NAWIEW)**, aby aktywować funkcję nawiewu powietrza.

1.7 **Ustawienia czasu**

i) Ustawienie zegara czasu rzeczywistego

Naciśnięcie raz przycisku **CLOCK (ZEGAR)** aktywuje tryb ustawiania RTC. Ponowne naciśnięcie tego samego przycisku spowoduje wyłączenie trybu ustawienia RTC.

W trybie ustawienia RTC, na wyświetlaczu pojawi się „SET CLOCK” i będzie migać w odstępach 0,5-sekundowych. Ustawienie RTC i Day (Dzień) można zmienić naciskając przycisk **DAY (DZIEŃ)**, **hour (GODZINA)** lub **MINUTE (MINUTA)**. Jeżeli nie zostanie naciśnięty przycisk związany z ustawieniem czasu (**DAY (DZIEŃ)**, **hour (GODZINA)** i **MINUTE (MINUTA)**), urządzenie wyjdzie z trybu ustawienia ZEGARA.

ii) 7-dniowy programowalny timer

Urządzenie posiada funkcje 3 zdarzeń, każde zdarzenie posiada **TIMER WŁ.** i **TIMER WYŁ.**

Naciśnięcie przycisku timera (**ON TIMER (TIMER WŁ.)** lub **OFF TIMER (TIMER WYŁ.)**) spowoduje włączenie trybu ustawień timera zdarzenia 1.

Ponowne naciśnięcie tego samego przycisku spowoduje włączenie trybu ustawień timera zdarzenia 2.

Naciśnięcie przycisku po raz trzeci spowoduje włączenie trybu ustawień timera zdarzenia 3 (panel zdarzeń).

Kolejne naciśnięcie przycisku spowoduje wyjście z trybu ustawień timera.

Wszystkie timery są timerami uruchamianymi zdarzeniem i można je zmieniać przyciskiem **ON/OFF (WŁ./WYŁ.)** i funkcją przełączania.

iii) Ustawienie timerów zdarzenia 1 i 2

W trybie ustawień timera, na wyświetlaczu LCD pojawi się „SET TIMER” i będzie migać w odstępach 0,5-sekundowych.

W przypadku ustawienia timera zdarzenia 1, pojawi się wskazanie ‘☹ ON’ lub ‘☹ OFF’ i cyfra „1” będzie wyświetlana w górnym lewym rogu LCD. ‘☹ Wskazanie ‘ON’ lub ‘☹ OFF’ i cyfra „2” będą wyświetlane w trakcie ustawień timera zdarzenia 2. Ustawienie timera można zmienić naciskając przycisk DAY (DZIEŃ), HOUR (GODZINA) lub MINUTE (MINUTA). Jeżeli nie zostanie naciśnięty przycisk związany z ustawieniem czasu (DAY (DZIEŃ), HOUR (GODZINA) i MINUTE (MINUTA)), urządzenie wyjdzie z trybu ustawienia timera.

iv) Ustawienie timera zdarzenia 3 za pomocą zdalnego sterownika (opcja)

Ten timer można regulować oddzielnie za pomocą zdalnego sterownika oraz przycisków ON TIMER (TIMER WŁ.) lub OFF TIMER (TIMER WYŁ.). Timer 3 ustawia się tak samo jak timery 1 i 2, patrz powyżej, z wyjątkiem braku dostępności ustawienia DAY (DZIEŃ), ponieważ ustawienie timera jest ważne codziennie. W trybie ustawienia timera zdarzenia 3, na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik „3”. ‘☹ ON’ lub ‘☹ OFF’ będą migać w odstępach 0,5-sekundowych w czasie ustawiania timera. Jeżeli nie zostanie naciśnięty przycisk związany z ustawieniem czasu (DAY (DZIEŃ), HOUR (GODZINA) i MINUTE (MINUTA)), urządzenie wyjdzie z trybu ustawienia timera.

Ustawienie timera WŁĄCZENIA/WYŁĄCZENIA odebrane ze zdalnego sterownika ma pierwszeństwo nad ustawieniem timera zdarzenia 3 z urządzenia.

1.8 Aktywowanie i anulowanie timerów

Timery nie włączają się, jeżeli timer nie jest aktywny. Aby aktywować timery, należy nacisnąć przycisk TIMER ACTIVE (TIMER AKTYWNY), na wyświetlaczu LCD pojawi się „TIMER ACTIVE”. Ten symbol wskazuje, że timery zdarzenia 1, zdarzenia 2 i/lub zdarzenia 3 są aktywne. Naciśnięcie tych samych przycisków spowoduje wyłączenie timerów i wyłączenie symbolu „TIMER ACTIVE”.

Inną metodą anulowania ustawień timerów jest zmiana wszystkich ustawień godzin timerów na zero, jeden po drugim. Po wyzerowaniu ustawienia, na wyświetlaczu LCD pojawi się ---, następnie ten poszczególny timer zostanie wyłączony.

1.9 Blokada przycisków

Ta funkcja blokady przycisków uniemożliwia zmianę ustawień. 3-krotne naciśnięcie przycisku MINUTE (MINUTA) aktywuje funkcję blokady przycisków, na wyświetlaczu LCD pojawi się „KEYLOCK”. Po zablokowaniu wszystkich przycisków, można nacisnąć wyłącznie przycisk ON/OFF (WŁ./WYŁ.) i MINUTE (MINUTA). Aby anulować funkcję blokady przycisków, należy 3-krotnie nacisnąć przycisk MINUTE (MINUTA), słowo „KEYLOCK” zniknie z wyświetlacza.

1.10 Blokada wentylatora

Po 3-krotnym naciśnięciu przycisku DAY (DZIEŃ) w czasie 1,5 sek., symbol wentylatora (przedstawiony wyżej) zniknie z wyświetlacza i przycisk wentylatora zostanie zablokowany. Nacisnąc 3-krotnie przycisk DAY, aby anulować funkcję blokady wentylatora.

1.11 Zasilanie rezerwowe

Zasilanie rezerwowe jest używane do utrzymania ustawień RTC i zaprogramowanego 7-dniowego timera w czasie awarii zasilania. W przypadku urządzeń bez zasilania rezerwowego, ustawieniem domyślnym będzie 12:00 i timer powróci do tego ustawienia po włączeniu zasilania.

2.0 INSTALACJA ZDALNEGO STEROWNIKA LCD

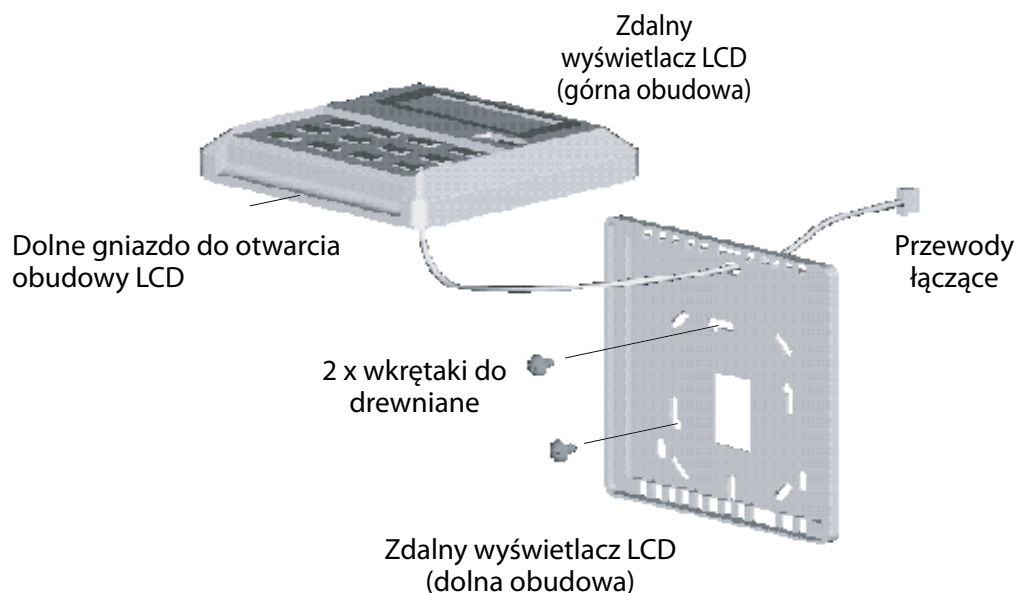
2.1 Wyposażenie dodatkowe

Razem z instrukcją obsługi są dostarczane poniższe akcesoria. W razie braku jakiegokolwiek części, należy natychmiast skontaktować się z dealerem.

- ① Zdalny sterownik
- ② Wkręt do drewna 4,1 x 16 (2 szt.) i wkręt do części metalowych (2 szt.)
- ③ Instrukcja obsługi
- ④ Baterie

2.2 Instrukcja krok po kroku

- i) Najpierw należy otworzyć obudowę zdalnego sterownika LCD, jej górną i dolną część za pomocą wkrętaka. W tym celu należy włożyć wkrętak w dolną szczelinę i przesunąć go w kierunku do zewnątrz.
- ii) Przymocować dolną obudowę do ściany za pomocą dostarczonych 2 wkrętaków do drewna. Następnie należy włożyć 4-żyłowe przewody łączące (z płyty głównej) przez szczelinę na górnej środkowej części obudowy w sposób przedstawiony poniżej.
- iii) Aby wybrać model tylko chłodzenie lub model pompy ciepła, wymagane są regulacje w ustawieniach zworki bocznika.
- iv) Przymocować z powrotem górną i dolną obudowę na miejscu. Zaczepić dwie górne zapadki w odpowiednich otworach i zamknąć dolną część.



3.0 DIAGNOSTYKA USTEREK (tylko dla inwertera)

W razie wykrycia nieprawidłowego stanu, sterownik przewodowy ARCWA wyświetli migający kod błędu.

| KOD BŁĘDU | ZNACZENIE |
|-----------|---|
| 00 | DZIAŁANIE NORMALNE |
| A1 | BŁĄD PCB JEDNOSTKI WEW. |
| A3 | NIEPRAWIDŁOWE DZIAŁANIE POMPY SPUSTOWEJ |
| A5 | ZAMARZNIĘCIE (CHŁODZENIE)/PRZEGRZANIE WYMIENNIKA CIEPŁA (OGRZEWANIE) |
| A6 | NIEPRAWIDŁOWA PRACA SILNIKA WENTYLATORA JEDNOSTKI WEW. |
| AH | NIEPRAWIDŁOWA PRACA ELEKTRYCZNEGO OCZYSZCZACZA POWIETRZA |
| C4 | ZWARCIE/PRZERWA TERMISTORA WYMIENNIKA CIEPŁA JEDNOSTKI WEW. (1) |
| C5 | ZWARCIE/PRZERWA TERMISTORA WYMIENNIKA CIEPŁA JEDNOSTKI WEW. (2) |
| C7 | BŁĄD PRZEŁĄCZNIKA KRAŃCOWEGO ŻALUZJI |
| C9 | PRZERWA/ZWARCIE TERMISTORA PRZEDZIAŁU JEDNOSTKI WEW. |
| E1 | BŁĄD PCB JEDNOSTKI ZEW. |
| E3 | OCHRONA PRZED WYSOKIM CIŚNIENIEM |
| E4 | OCHRONA PRZED NISKIM CIŚNIENIEM |
| E5 | BLOKADA SILNIKA SPRĘŻARKI/PRZECIĄŻENIE SPRĘŻARKI |
| E6 | BŁĄD ROZRUCHU SPRĘŻARKI |
| E7 | BLOKADA SILNIKA WENTYLATORA DC JEDNOSTKI ZEW. |
| E8 | PRZETĘŻENIE NA WEJŚCIU AC |
| E9 | BŁĄD EXV |
| EA | BŁĄD ZAWORU 4-DROŻNEGO |
| F3 | PRZEGRZANIE PRZEWODU WYLOTOWEGO |
| F6 | PRZEGRZANIE WYMIENNIKA CIEPŁA |
| HO | BŁĄD SYSTEMU CZUJNIKA SPRĘŻARKI |
| H3 | BŁĄD PRZEŁĄCZNIKA WYSOKIEGO CIŚNIENIA |
| H6 | BŁĄD WYKRYWANIA SYGNAŁU ZWROTNEGO SPRĘŻARKI |
| H7 | PRZECIĄŻENIE/PRZETĘŻENIE SILNIKA WENTYLATORA/NIEPRAWIDŁOWA PRACA CZUJNIKA |
| H8 | BŁĄD CZUJNIKA PRĄDU AC |
| H9 | PRZERWA/ZWARCIE TERMISTORA POWIETRZA JEDNOSTKI ZEW. |
| J1 | BŁĄD CZUJNIKA CIŚNIENIA |
| J3 | PRZERWA/ZWARCIE/NIEPRAWIDŁOWE UMIESZCZENIE TERMISTORA PRZEWODU WYLOTOWEGO SPRĘŻARKI |
| J5 | PRZERWA/ZWARCIE TERMISTORA PRZEWODU SSĄCEGO |
| J6 | ZWARCIE/PRZERWA TERMISTORA WYMIENNIKA CIEPŁA JEDNOSTKI ZEW. |
| J7 | ZWARCIE/PRZERWA TERMISTORA WYMIENNIKA CIEPŁA DOCHŁADZANIA |
| J8 | PRZERWA/ZWARCIE TERMISTORA PRZEWODU CIECZY |
| J9 | PRZERWA/ZWARCIE TERMISTORA PRZEWODU GAZOWEGO |
| L1 | BŁĄD PCB JEDNOSTKI ZEW. Z INWERTEREM |
| L3 | PRZEGRZANIE SKRZYNKI STEROWNICZEJ JEDNOSTKI ZEW. |
| L4 | PRZEGRZANIE ROZPRASZACZA CIEPŁA |
| L5 | BŁĄD IPM/BŁĄD IGBT |
| L8 | PRZETĘŻENIE SPRĘŻARKI Z INWERTEREM |
| L9 | OCHRONA PRZED PRZETĘŻENIEM SPRĘŻARKI |
| LC | BŁĄD KOMUNIKACJI (PCB STEROWANIA I PCB INWERTERA JEDNOSTKI ZEW.) |
| P1 | FAZA OTWARCIA LUB ASYMETRIA NAPIĘCIA |
| P4 | ZWARCIE/PRZERWA TERMISTORA ROZPRASZACZA CIEPŁA |

| KOD BŁĘDU | ZNACZENIE |
|------------------|--|
| PJ | BŁĄD USTAWIEŃ POJEMNOŚCI |
| U0 | NIEWYSTARCZAJĄCA ILOŚĆ GAZU |
| U2 | NAPIĘCIE DC POZA ZAKRESEM |
| U4 | BŁĄD KOMUNIKACJI |
| U7 | BŁĄD KOMUNIKACJI (PCB STEROWANIA I PCB IPM JEDNOSTKI ZEWN.) |
| UA | BŁĄD INSTALACJI |
| UF | NIEDOPASOWANIE ORUROWANIA I INSTALACJI OKABLOWANIA/NIEPRAWIDŁOWE OKABLOWANIE/NIEWYSTARCZAJĄCA ILOŚĆ GAZU |
| UH | OCHRONA PRZED ZAMARZANIEM (POZOSTAŁE POMIESZCZENIA) |