

### 3.3. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

#### 3.3.1. Tabela kodów błędów

Błąd Kod	Opis błędu	Usterka	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie(a)
E 01	Interwencja termostatu wydechowego (otwarta komora spalania kotła)	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 89	> Czujnik spalin uszkodzony	1-) Zresetuj i uruchom ponownie kocioł 2-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 02	Niskie ciśnienie wody w układzie błędnie ustawiony parametr	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	> Za niskie ciśnienie wody w kotle	1-) Napełnij kocioł do ciśnienia 1,2-1,5 bar zgodnie z instrukcją na stronie 28 lub 29 problem zostanie automatycznie usunięty 2-) Sprawdź na manometrze znajdującym się po prawej dolnej stronie kotła , czy ciśnienie w układzie wynosi 1,2 - 1,5 bar 3-) Jeśli problem się utrzymuje, zadzwoń do autoryzowanego serwisu 4-) Zresetuj i uruchom ponownie kocioł
E 03	Wysokie ciśnienie wody w układzie	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	> Wysokie ciśnienie wody w kotle wynoszące ponad 2,8 bar	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis 2-) Sprawdź uważnie wszystkie styki 3-) Sprawdź rezystywność czujnika temperatury wody grzewczej w domu zgodnie ze stroną 95 w sekcji 4.30, jeśli wartość znajduje się poza tolerancją wymień czujnik 4-) Sprawdź kable i złącza między podwójnym czujnikiem a płytą 5-) Zresetuj i uruchom ponownie kocioł
E 04	Uszkodzony czujnik temperatury wody grzewczej	Kocioł nie działa, w trybie cwu, ale nadal działa w trybie centralnego ogrzewania, Migający na ekranie kod błędu E 89	Uszkodzony czujnik temperatury wody grzewczej	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 05	Uszkodzony czujnik przepływu wody grzewczej	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	Uszkodzony czujnik przepływu wody grzewczej	1-) Najpierw ZRESETUJ kocioł i sprawdź, czy problem został usunięty 2-) Sprawdź czy inne urządzenia gazowe, działają 3-) Sprawdź, czy główny zawór gazu jest otwarty 4-) Sprawdź zawór gazowy pod kotłem jest otwarty 1-) Najpierw ZRESETUJ kocioł i sprawdź, czy problem został usunięty 6-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 06	Brak zapłonu	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	> Awaria zasilania gazem	1-) Najpierw ZRESETUJ kocioł i sprawdź, czy problem został usunięty 2-) Sprawdź, czy zawory centralnego ogrzewania kotła, są otwarte 3-) Sprawdź, czy wszystkie zawory grzejnikowe są otwarte, jeśli są zamknięte, co najmniej 3 metry grzejnika muszą być otwarte 4-) ZRESETUJ kocioł i sprawdź, czy problem został usunięty 5-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 07	Interwencja termostatu bezpieczeństwa	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	> Brak wody w układzie > Blokada pompy > Awaria pompy > Wiązka pompy > Blokada instalacji	1-) Najpierw ZRESETUJ kocioł i sprawdź, czy problem został usunięty 2-) Sprawdź, czy zawory centralnego ogrzewania kotła, są otwarte 3-) Sprawdź, czy wszystkie zawory grzejnikowe są otwarte, jeśli są zamknięte, co najmniej 3 metry grzejnika muszą być otwarte 4-) ZRESETUJ kocioł i sprawdź, czy problem został usunięty 5-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 08	Awaria obwodu płomienia	Falszywy sygnał płomienia z komory spalania lub elektrody	> Blokada wody na syfonie > Płytką drukowaną	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 09	Brak cyrkulacji wody układzie.	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	> Brak wody w układzie > Blokada pompy > Awaria pompy > Wiązka pompy > Blokada instalacji	1-) Najpierw ZRESETUJ kocioł i sprawdź, czy problem został usunięty 2-) Sprawdź, czy zawory centralnego ogrzewania kotła, są otwarte 3-) Sprawdź, czy wszystkie zawory grzejnikowe są otwarte, jeśli są zamknięte, co najmniej 3 metry grzejnika muszą być otwarte 4-) ZRESETUJ kocioł i sprawdź, czy problem został usunięty 5-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 10	Uszkodzony powrotny czujnik temperatury centralnego ogrzewania	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	> Uszkodzony czujnik powrotny temperatury centralnego ogrzewania	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 11	Modulator zaworu gazowego odłączony	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	> Wiązka zaworu gazowego	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis 2-) Sprawdź okablowanie zaworu gazowego między płytą a zaworem gazowym
E 12	Sonda temperatury CWU w zasobniku, uszkodzona	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	> Uszkodzony czujnik temperatury wody grzewczej w zasobniku	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis 2-) Sprawdź ostrożnie wszystkie styki 3-) Sprawdź rezystancję czujnika temperatury wody grzewczej w domu 4-) Sprawdź kable i złącza między czujnikiem a płytą 5-) Zresetuj i uruchom ponownie kocioł
E 13	Alarm czujnika przekroczenia temperatury spalin	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	> Zbyt wysoka temperatura spalin na wylocie wartość > 105 ° C	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 14	Układ odprowadzania spalin błąd czujnika temperatury	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	> Temperatura spalin układu centralnego ogrzewania uszkodzony czujnik	1-) Zresetuj i uruchom ponownie kocioł 2-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 15	Awaria wentylatora (informacja zwrotna / zasilanie)	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	> Wiązka wentylatora	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis 2-) Dokładnie sprawdź styki w wiązce przewodów na głównego zasilania wentylatora, jeśli główne zasilanie nie jest podłączone, wentylator nie będzie działał i kocioł się nie włączy 3-) Sprawdź, czy styki w wiązce przewodów są poprawnie podłączone do wentylatora PWM, jeśli nie, wentylator będzie pracował z wydajnością 100% 4-) Zresetuj i uruchom ponownie kocioł
E 16	Uszkodzony powrotny czujnik temperatury centralnego ogrzewania	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	> Uszkodzony czujnik powrotny temperatury centralnego ogrzewania	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis 2-) Sprawdź uważnie wszystkie styki 3-) Sprawdź rezystywność czujnika powrotnego temperatury wody grzewczej zgodnie ze stroną 93 w sekcji 4.28, jeśli wartość znajduje się poza tolerancją wymień czujnik 4-) Sprawdź kable i złącza między czujnikiem powrotnym a płytą 5-) Zresetuj i uruchom ponownie kocioł

Błąd Kod	Opis błędu	Usterka	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie(a)
E 17	Różnica temperatur między PRZEPLYWEM a LIMITEM NTC (Podwójna sonda ogrzewania) jest uszkodzona	Czujnik PRZEPLYWU i LIMITU (Podwójny czujnik NTC) awaria	> Czujnik przepływu i limitu (podwójny NTC) uszkodzony	1-) Zresetuj i uruchom ponownie kocioł 2-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 19	Wybór przepływu wody za pomocą odczytu danych z przepływomierza wody	Brak ogrzewania domowego woda na żądanie	Błędne parametry ustalone w menu TsP	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis 2-) Tylko autoryzowany serwis może dostosować parametr TsP P01 = 0 z wartością domyślną
E 20	Nadmierna temperatura CO, Temperatura centralnego ogrzewania> TSP 81 wartość ° C	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	> Brak wody w układzie > Blokada pompy > Awaria pompy > Wiązka pompy > Blokada instalacji	1-) Najpierw ZRESETUJ kocioł i sprawdź, czy problem został usunięty 2-) Sprawdź, czy zawory centralnego ogrzewania kotła, są otwarte 3-) Sprawdź, czy wszystkie zawory grzejnikowe są otwarte, jeśli są zamknięte, co najmniej 3 metry grzejnika muszą być otwarte 4-) ZRESETUJ kocioł i sprawdź, czy problem został usunięty 5-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 21	Temperatura Delta Przepływ i powrót centralnego ogrzewania > TSP 82 wartość ° C	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	> Brak wody w układzie > Blokada pompy > Awaria pompy > Wiązka pompy > Blokada instalacji	1-) Najpierw ZRESETUJ kocioł i sprawdź, czy problem został usunięty 2-) Sprawdź, czy zawory centralnego ogrzewania kotła, są otwarte 3-) Sprawdź, czy wszystkie zawory grzejnikowe są otwarte, jeśli są zamknięte, co najmniej 3 metry grzejnika muszą być otwarte 4-) ZRESETUJ kocioł i sprawdź, czy problem został usunięty 5-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 28	Osiągnięto maksymalną dozwoloną kolejnych resetów blokady	Osiągnięto maksymalną ilość resetów	Zbyt wiele kolejnych awarii blokady (po których następuje reset) z powodu innych możliwych przyczyn	1-) Usuwanie resetu zasilania będzie dozwolone 2-) Sprawdź przyczynę powstawania błędu 3-) Jeśli błąd nadal występuje, zadzwoń do autoryzowanego serwisu
E 37	Anomalia związana z niskim napięciem	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	Niskie napięcie <165 VAC +/- 5% w sieci tryb OR Podczas kalibracji Au-TO tryb <182 VAC +/- 5%	1-) Zadzwoń do dostawcy prądu 2-) Błąd zostanie usunięty, jeśli napięcie zasilania będzie wyższe niż 170 VAC +/- 5% 3-) Jeśli błąd o kodzie E37 pojawił się podczas kalibracji, kalibracja nie może być zakończona, chyba że napięcie zasilania będzie wyższe niż 188 VAC +/- 5%
E 40	Zła częstotliwość w sieci,	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	Nieprawidłowa częstotliwość będąca ,poza wartością tolerowaną 50 Hz +/- 5%	1-) Zadzwoń do dostawcy prądu 2-) Błąd zostanie skasowany, jeśli częstotliwość zasilania znajdzie się w zakresie 50 Hz +/- 5%
E 41	Utrata płomienia lub więcej niż 6 kolejnych prób zapłonu	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	> Zbyt wiele ciepłej wody użytkowej żądanie w krótkim okresie (1 min) > Niskie ciśnienie gazu	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 42	Anomalia przycisków	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	Ustawiono nieprawidłowe parametry w menu TsP	1-) Wezwij serwis
E 43	Błąd komunikacji Opentherm	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 43 po 1 minucie występowania błędu komunikacji	Linia Opentherm odłączona	1-) Odłącz i ponownie podłącz zasilanie kotła błąd o kodzie E 43 zostanie skasowany, a kocioł i przyciski zaczną ponownie działać 2-) Wymień baterie modułu pokojowego na nowe i zresetuj urządzenie z poziomu modułu 3-) Sprawdź połączenie między kotłem a modułem pokojowym. Jeśli połączenie zostało pomyślnie skonfigurowane, symbol 19 opisany na stronie 37 zostanie aktywowany na ekranie 4-) Zadzwoń do autoryzowanego serwisu, aby ponownie podłączyć połączenie Opentherm
rE 44	Skumulowane przerwy Nieudane próby zapłonu palnika.	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	> Przerwy w wiązce elektrycznej > Uderzenie hydrauliczne w sieci > Zbyt wiele żądań z odbiorników w zbyt krótkim czasie lub inny błąd.	1-) Zresetuj i uruchom ponownie kocioł 2-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 62	Żądanie kalibracji	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 89	> Kalibracja nie została wykonana > Płyta została wymieniona, ale nie użyto klucza serwisowego ze zdemontowanej tablicy > Klucz serwisowy uszkodzony lub odłączony > Aktualizacja oprogramowania	1-) Wezwij serwis
E 72	Nie wystąpiło ogrzewanie Delta T przy zapłonie	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 89	> Czujnik PRZEPLYWU LUB POWROTU nie jest włączony pozycja	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis 2-) Sprawdź czujnik PRZEPLYWU I POWROTU.
E 74	Uszkodzona druga sonda temperatury CO	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 89	> Uszkodzony czujnik przepływu i limitu (podwójny NTC)	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis 2-) Sprawdź rezystancję sondy temperatury CO (podwójna sonda ntc CO jest używana jako urządzenie ograniczające temperaturę) zgodnie z informacjami ze strony 94 w sekcji 4.29, jeśli wartości są poza tolerancją wymień podwójny czujnik NTC 3-) Sprawdź kable i złącza między podwójnym czujnikiem NTC a płytą 4-) Zresetuj i uruchom ponownie kocioł
E 77	Bezwzględne wartości prądu osiągnięte	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 89	> Ciśnienie wlotowe gazu > Starzenie się lub rdza na elektrodzie > Recyrkulacja na drodze przepływu spalin > Zablockowany lub niewłaściwy przewód spalinowy > Pozycja elektrody > Przerwy w połączeniach kablowych > Kalibracja spalania > Płytki drukowane > Awaria zaworu gazowego	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis 2-) Sprawdź, czy ciśnienie zasilania gazem wynosi 20-17 mBar. Ciśnienie gazu musi mieścić się między tymi wartościami podczas pracy kotła 3-) Sprawdź czy przewód spalinowy wykonany jest właściwie lub czy nie występuje blokada spalin 4-) Sprawdź recyrkulację (wyciek gazów spalinowych) ze przewodów spalinowych do strony świeżego powietrza, sprawdź uszczelnienia przewodów spalinowych 5-) Sprawdź wszelkie problemy z elektrodą jonizacyjną (np. Kondensacja, rdza itp.) Skontroluj pozycję elektrody, jeśli elektroda jest nieprawidłowo skalibrowana, skalibruj ją zgodnie z instrukcją obsługi, str. 118 lub 119 6-) Sprawdź, czy zwoje wymiennika ciepła nie są zatkane 7-) Sprawdź kondensację na okablowaniu I / LUB na płycie 8-) Sprawdź połączenie uziemienia między płytą a elektrodą 9-) Sprawdź połączenie płytą a elektrodą 10-) Sprawdź wartości spalania CO2 lub O2 w trybie HI i LO w trybie czyszczenia zgodnie z instrukcją na stronie 67-70 11-) Wykonaj automatyczną kalibrację zgodnie z instrukcjami na stronach 76 lub 77 12-) Jeśli błąd nadal występuje Wymień płytę, ale użyj oryginalnego klucza serwisowego z płyty zdemontowanej, aby zachować oryginalne parametry i punkty kalibracji. Jeśli oryginalny klucz serwisowy nie może zostać użyty, dostosuj P15 do wartości domyślnej mocy kotła i przeprowadź kalibrację Au-To zgodnie z instrukcjami na stronie 76 lub 77 13-) jeśli nie uda się wymienić zaworu gazowego i przeprowadzić kalibracji Au-To zgodnie z instrukcjami ze stron 76 lub 77 Uwaga: kalibracja Au-To może być wykonywana tylko przez autoryzowany serwis

Błąd Kod	Opis błędu	Usterka	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie(a)
E 78	Osiągnięta maksymalna wartość prądu regulacji	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 89	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Ciśnienie wlotowe gazu</li> <li>&gt; Starzenie się lub rdza na elektrodzie</li> <li>&gt; Recyrkulacja na drodze przepływu spalin</li> <li>&gt; Zablokowany lub niewłaściwy przewód spalinowy</li> <li>&gt; Pozycja elektrody</li> <li>&gt; Przerwy w połączeniach kablowych</li> <li>&gt; Kalibracja spalania</li> <li>&gt; Płytką drukowaną</li> <li>&gt; Awaria zaworu gazowego</li> </ul>	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 79	Osiągnięta minimalna wartość prądu regulacji	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 89	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Ciśnienie wlotowe gazu</li> <li>&gt; Starzenie się lub rdza na elektrodzie</li> <li>&gt; Recyrkulacja na drodze przepływu spalin</li> <li>&gt; Zablokowany lub niewłaściwy przewód spalinowy</li> <li>&gt; Pozycja elektrody</li> <li>&gt; Przerwy w połączeniach kablowych</li> <li>&gt; Kalibracja spalania</li> <li>&gt; Płytką drukowaną</li> <li>&gt; Awaria zaworu gazowego</li> </ul>	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 80	Problem z obwodem elektronicznym sterownikiem zaworu gazowego	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 89	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Płytką drukowaną</li> <li>&gt; Awaria zaworu gazowego</li> </ul>	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 81	Blokada spalania problem przy uruchamianiu (1)	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 89	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Silna blokada spalin</li> <li>&gt; Problem ze spalaniem</li> <li>&gt; Niewłaściwy kanał spalinowy</li> <li>&gt; Ciśnienie wlotowe gazu</li> <li>&gt; Starzenie się lub rdza na elektrodzie</li> <li>&gt; Recyrkulacja na drodze przepływu spalin</li> <li>&gt; Pozycja elektrody</li> <li>&gt; Kalibracja spalania</li> </ul>	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 82	Blokada spalania problem w modelach Lawa / Lawa Plus	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 89	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Recyrkulacja na drodze przepływu spalin</li> <li>&gt; Zablokowany lub niewłaściwy przewód spalinowy</li> <li>&gt; Kalibracja spalania</li> </ul>	1-) Jeśli jest silny wiatr (np. Burza z wiatrem) poczekaj, aż burza ustanie, a następnie zresetuj kocioł 3-) Jeśli problem się utrzymuje, zadzwoń do autoryzowanego serwisu
E 83	Tymczasowy problem z nieprawidłowym spalaniem w modelach Lawa / Lawa Plus	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 89	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Recyrkulacja na drodze przepływu spalin</li> <li>&gt; Zablokowany lub niewłaściwy przewód spalinowy</li> <li>&gt; Kalibracja spalania</li> </ul>	1-) Jeśli jest silny wiatr (np. Burza z wiatrem) poczekaj, aż burza ustanie, a następnie zresetuj kocioł 3-) Jeśli problem się utrzymuje, zadzwoń do autoryzowanego serwisu
E 84	Obniżenie wydajności spowodowane (przypuszczalnie) niskim ciśnieniem wlotowym gazu	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 89	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Ciśnienie wlotowe gazu</li> <li>&gt; Problem ze spalaniem</li> </ul>	1-) Jeśli jest silny wiatr (np. Burza z wiatrem) poczekaj, aż burza ustanie, a następnie zresetuj kocioł 3-) Jeśli problem się utrzymuje, zadzwoń do autoryzowanego serwisu 2-) Sprawdź, czy ciśnienie zasilania gazem wynosi 20-17 mBar. Ciśnienie gazu musi mieścić się między tymi wartościami podczas pracy kotła 4-) Sprawdź wartości spalania CO2 lub O2 w trybie HI i LO w trybie czyszczenia zgodnie z instrukcją na stronie 67-70 5-) Wykonaj automatyczną kalibrację zgodnie z instrukcjami ze str. 76 lub 77, JEŚLI wartości spalania są poza tolerancją <b>Uwaga:</b> Tylko autoryzowany serwis może przeprowadzić kalibrację Au-To
E 87	Problem z obwodem elektronicznym zaworu	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 89	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Przerwy w połączeniach kablowych</li> <li>&gt; Awaria zaworu gazowego</li> </ul>	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis 2-) Sprawdź okablowanie zaworu gazowego między płytą a zaworem gazowym 3-) Zmierz rezystancję cewki zaworu gazowego zgodnie z instrukcją na stronie 92, jeśli wartości dla cewki zaworu gazowego są poza tolerancją, należy wymienić zawór gazowy i wykonać kalibrację Au-To zgodnie z instrukcją ze strony 76 lub 77 <b>Uwaga:</b> Tylko autoryzowany serwis może przeprowadzić kalibrację Au-To
E 88	Błąd obwodu zarządzającego elektronicznym zaworem gazowym	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 89	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Przerwy w połączeniach kablowych</li> <li>&gt; Awaria zaworu gazowego</li> </ul>	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 89	Problem ze spalaniem sygnał sprzężenia zwrotnego	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 89	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Starzenie się lub rdza na elektrodzie</li> <li>&gt; Recyrkulacja na drodze przepływu spalin</li> <li>&gt; Zablokowany lub niewłaściwy przewód spalinowy</li> <li>&gt; Pozycja elektrody</li> <li>&gt; Przerwy w połączeniach kablowych</li> <li>&gt; Kalibracja spalania</li> <li>&gt; Płytką drukowaną</li> <li>&gt; Awaria zaworu gazowego</li> </ul>	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 90	Nie można wyregulować spalania	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Starzenie się lub rdza na elektrodzie</li> <li>&gt; Recyrkulacja na drodze przepływu spalin</li> <li>&gt; Zablokowany lub niewłaściwy przewód spalinowy</li> <li>&gt; Pozycja elektrody</li> <li>&gt; Przerwy w połączeniach kablowych</li> <li>&gt; Kalibracja spalania</li> <li>&gt; Płytką drukowaną</li> <li>&gt; Awaria zaworu gazowego</li> </ul>	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis

Błąd Kod	Opis błędu	Usterka	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie(a)
E 92	Kompensacja powietrza aktywna	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Możliwy wiatr</li> <li>&gt; Starzenie się lub rdza na elektrodzie</li> <li>&gt; Recyrkulacja na drodze przepływu spalin</li> <li>&gt; Zablockowany lub niewłaściwy przewód spalinowy</li> <li>&gt; Pozycja elektrody</li> <li>&gt; Kalibracja spalania</li> <li>&gt; Regulacja mocy minimalnej</li> </ul>	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 93	Nie można wyregulować spalania (tymczasowo)	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Starzenie się lub rdza na elektrodzie</li> <li>&gt; Recyrkulacja na drodze przepływu spalin</li> <li>&gt; Zablockowany lub niewłaściwy przewód spalinowy</li> <li>&gt; Pozycja elektrody</li> <li>&gt; Kalibracja spalania</li> <li>&gt; Awaria zaworu gazowego</li> <li>&gt; Płytki drukowane</li> </ul>	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 94	Możliwe niskie ciśnienie gazu lub recyrkulacja spalin	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Niskie ciśnienie wlotowe gazu</li> <li>&gt; Recyrkulacja na drodze przepływu spalin</li> <li>&gt; Zablockowany lub niewłaściwy przewód spalinowy</li> <li>&gt; Starzenie się lub rdza na elektrodzie</li> <li>&gt; Pozycja elektrody</li> <li>&gt; Kalibracja spalania</li> <li>&gt; Awaria zaworu gazowego</li> <li>&gt; Płytki drukowane</li> </ul>	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis 2-) Sprawdzić czy przewód spalinowy wykonany jest właściwie lub czy nie występuje blokada spalin 3-) Sprawdź recyrkulację (wyciek gazów spalinowych) ze przewodów spalinowych do strony świeżego powietrza, sprawdź i uszczelnij przewody spalinowe 4-) Sprawdź wszelkie problemy z elektrodą jonizacyjną (np. Kondensacja, rdza itp.) Skontroluj pozycję elektrody, jeśli elektroda jest nieprawidłowo skalibrowana, skalibruj ją zgodnie z instrukcją obsługi, str. 118 lub 119 5-) Sprawdź wartości spalania CO2 lub O2 w trybie HI i LO w trybie czyszczenia zgodnie z instrukcją na stronie 67-70 6-) Wykonaj automatyczną kalibrację zgodnie z instrukcjami na stronach 76 lub 77 7-) Jeśli nie uda się usunąć usterki należy wymienić zawór gazowy, i przeprowadź kalibrację Au-To zgodnie z instrukcją ze strony 76 lub 77 12-) Jeśli błąd nadal występuje Wymień płytę, ale użyj oryginalnego klucza serwisowego z płyty zdemontowanej, aby zachować oryginalne parametry i punkty kalibracji. Jeśli oryginalny klucz serwisowy nie może zostać użyty, dostosuj P15 do wartości domyślnej mocy kotła i przeprowadź kalibrację Au-To zgodnie z instrukcjami na stronie 76 lub 77 <b>Uwaga:</b> Tylko autoryzowany serwis może przeprowadzić kalibrację Au-To
E 95	Przerywane spalanie	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Wiązka elektrody i uziemienia</li> <li>&gt; Starzenie się lub rdza na elektrodzie</li> <li>&gt; Pozycja elektrody</li> <li>&gt; Kalibracja spalania</li> </ul>	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 96	Blokada przewodów zasysania powietrza lub spalinowych	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Blokada przewodów kominowych</li> <li>&gt; Blokada na drodze zasysania powietrza</li> </ul>	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 98	Błąd SW, błąd startowy płyty	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	> Problem z oprogramowaniem kotła	1-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
E 99	Błąd ogólny	Kocioł nie działa, Migający na ekranie kod błędu E 21	> Problem z osprzętem elektronicznym kotła	1-) Zresetuj i uruchom ponownie kocioł 2-) Najpierw wezwij autoryzowany serwis
mi-ga-nie-ię-t-lacza LCD	Włączony tryb połowy mocy Modele Lawa / Lawa Plus	Kocioł nadal działa, migający ekran kotła nadal działa	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Recyrkulacja na drodze przepływu spalin</li> <li>&gt; Zablockowany lub niewłaściwy przewód spalinowy</li> <li>&gt; Kalibracja spalania</li> <li>&gt; Tymczasowy wiatr</li> </ul>	1-) Jeśli jest silny wiatr (np. Burza z wiatrem) poczekaj, aż burza minie, a rozpocznij używanie kotła, ponieważ jest po upływie 36 lub 48 godzin kocioł sam próbuje automatycznie usunąć tryb połowy mocy, stopniowo zwiększając moc. 2-) Jeśli problem utrzymuje się po 48 godzinach Zadzwoń do autoryzowanego serwisu

(1) Zadzwoń do Autoryzowanego Serwisu, jeśli awaria nie ustąpi.

(2) awaria o numerze 81 odpowiada każdemu zablokowaniu przewodu odprowadzania spalin. W takim przypadku należy skonsultować się z autoryzowanym technikiem serwisowym przed ponownym uruchomieniem urządzenia.