



# THERMO KING



**THERMO SYSTEMS Sp. z o.o.**  
40-389 Katowice ul. Ks. mjr. K. Woźniaka 11B

# KATOWICE

Dealer	Użytkownik	Alarmy z grupy			Nr alarmu	KODY ALARMOWE
		stored	check	shut-down		Opis usterki
X	X			X	1	Mikroprocesor pozbawiony zasilania
X			X		2	Czujnik temperatury parownika
X			X		3	Czujnik temperatury powietrza powracającego na parownik
X			X		4	Czujnik temperatury powietrza wylatującego z parownika
X		X	X		5	Czujnik powietrza zewnętrznego / temperatury skraplacza
X		X	X		6	Czujnik temperatury płynu chłodzącego silnik
X		X			7	Czujnik obrotów silnika
X			X		8	Czujnik temp. powietrza powracającego – drugi parownik
X	X			X	9	Wysoka temperatura parownika
X	X			X	10	Wysokie ciśnienie tłoczenia
X			X		11	Kontrola temperatury przez czujnik powietrza wylatującego
X				X	12	Brak kontroli pracy agregatu od strony czujników temp.
X	X		X		13	Błędna kalibracja czujników temperatury
	X	X			14	Odszranianie przzerwane czasowo
X		X	X		15	Sprawdź świece żarowe
	X			X	16	Reczne uruchamianie agregatu nie zakończone
X				X	17	Problem z rozruchem silnika- rozrusznik nie kreci w cyklu CS
X	X			X	18	Wysoka temperatura płynu chłodzącego silnik
X	X			X	19	Niskie ciśnienie oleju silnikowego
X	X			X	20	Silnik nie startuje w cyklu Cycle Sentry
X			X		21	Agregat jest w cyklu grzania zamiast chłodzenia
X			X		22	Agregat jest w cyklu chłodzenia zamiast grzania
X				X	23	Problem z chłodzeniem
X				X	24	Problem z grzaniem
X			X	X	25	Sprawdź alternator - brak ładowania
X			X		26	Słaba wydajność chłodnicza agregatu
X	X			X	28	Przerwano test PFE – TRIP
X			X		29	Silnik/cewka kłapy odszraniania
X			X	X	30	Zablokowania kłapa odszraniania
X			X	X	31	Czujnik ciśnienia oleju
X			X	X	32	Niska wydajność chłodzenia
X			X		33	Sprawdź obroty silnika
X	X	X	X		34	System modulacji temperatury
X			X	X	35	Obwód przełącznika pracy nie działa prawidłowo
X				X	36	Silnik elektryczny nie pracuje
X	X		X		37	Sprawdź poziom oleju chłodzącego silnik
X	X			X	38	Niezgodność faz
X			X		39	Zawór w układzie wody
X			X		40	Obwód wysokich obrotów
X			X		41	Sprawdź temperaturę płynu chłodzącego silnik
X			X		42	Agregat wszedł w cykl pracy na wolnych obrotach
X			X		43	Agregat w cyklu pracy na wolnych obrotach z modulacją
X	X			X	44	Sprawdź układ paliwowy
X			X		45	Obwód zaworu gorących par ( hot gas valve)
X	X		X		46	Ograniczony wydmuch powietrza wewnątrz zabudowy
X	X			X	48	Sprawdź pasy klinowe przy sprzęgle
X	X	X			49	Problem z komunikacją
X	X		X		50	Ustawienie czasu mikroprocesora zostało zmienione
X			X		51	Obwód wyłączający
X			X		52	Obwód grzania
X			X		53	Obwód zaworu oszczędzacza
X	X			X	54	Czas potrzebny na uruchamianie testu został przekroczony
X			X		55	Sprawdź obroty silnika spalinowego
X			X		56	Sprawdź wolne obroty wentylatora parownika
X			X		57	Sprawdź szybkie obroty wentylatora parownika
X			X		58	Sprawdź wolne obroty wentylatora skraplacza
X			X		59	Sprawdź szybkie obroty wentylatora skraplacza
X	X		X	X	61	Niskie napięcie akumulatora
X				X	62	Amperomierz poza zakresem kalibracji
X	X			X	63	Zatrzymanie silnika, powód nieznan
X	X	X			64	Przypomnienie - przeprowadź test agregatu "
X	X		X		65	Woda w paliwie
X	X		X	X	66	Niski poziom oleju silnikowego
X			X		67	Obwód elektryczny na linii cieczy
X			X		68	Błąd wewnętrzny
X	X		X	X	69	Usterka elektryczna
X		X			70	Licznik motogodzin nie zapamiętał wskazania
X	X	X			71	Licznik motogodzin nr 4 przekroczył limit *
X	X	X			72	Licznik motogodzin nr 5 przekroczył limit *
X	X	X			73	Licznik motogodzin nr 6 przekroczył limit *
X	X		X	X	74	Sterownik przyjął wartość domyślnie *
X				X	75	Uszkodzone oprogramowanie sterownika
X	X		X		79	Nadmiar zarejestrowanych danych - tylko informacja
X			X		80	Czujnik temperatury sprężarki
X			X		81	Wysoka temperatura pracy sprężarki
X				X	82	Wysoka temperatura sprężarki
X	X		X		83	Niska temperatura płynu chłodzącego silnik
	X			X	85	Niewłaściwy tryb pracy urządzenia
X			X		105	Zawór elektr. RTPS lub jego obwód
X			X		106	Zawór elektromagnetyczny PV lub jego obwód
X			X		107	Obwód zaworu CIS
X	X		X		108	Czujnik otwarcia drzwi
X			X		109	Wysokie ciśnienie tłoczenia lub czujnik ciśnienia
X			X		110	Obwód zaworu SLS
X	X			X	111	Błędna konfiguracja płyty przełącznikowej

**40 – 389 KATOWICE**

ul. Ks. Mjr. K. Woźniaka 11B

tel/fax: 32 759 13 72,

assistance (24h): 607 335 600

NIP 954-23-55-980; KRS: 0000089097 S.R. w Katowicach;

**55-080 NOWAWIEŚ  
WROCŁAWSKA**

ul. Relaksowa 21

tel/fax: 71 361 21 11

assistance (24h): 607 335 548

Kapitał Spółki 3 390 000 zł;

**35 – 232 RZESZÓW**

ul. Miłocińska 1A

tel/fax: 17 863 53 58

assistance (24h): 693 704 797

Konto: Fortis Bank S.A: 43 1600 11 72 0002 3304 9506 8001