

Instrukcja obsługi i konserwacji

Thermo Top E
Thermo Top C
Thermo Top P



Webasto Petemar Sp. z o.o.
ul. Warszawska 205/219 05-092 Łomianki
tel. (22) 732 73 20; fax. (22) 732 73 21
www.webasto.pl

Informacje ogólne

Szanowna Klientko, Szanowny Kliencie Firmy Webasto!

Wychodzimy z założenia, że warsztat serwisowy wykonujący montaż wyjaśnił Ci wyczerpująco sposób obsługi i działania Twojego nowego agregatu grzewczego. W tej Instrukcji obsługi i konserwacji zawarte są dodatkowe informacje na temat użytkowania agregatów grzewczych Thermo Top E, C i P.

Wskazówki bezpieczeństwa i konserwacji

W obszarze obowiązywania europejskiej Dyrektywy 70/156/EWG dla wodnych agregatów Thermo Top E, C i P istnieją dopuszczenia typu zgodne z Dyrektywami 2001/56/EG (Ogrzewania) i 72/245/EWG (EMV).

Montaż agregatu ma być wykonany zgodnie z załączoną Instrukcją montażu.

Nie wolno używać agregatu grzewczego:



Niebezpieczeństwo
wybuchu lub uduszenia

- na stacjach paliwowych i przy instalacjach do tankowania.
- w miejscach, w których mogą powstawać łatwopalne gazy lub pyły (np. w pobliżu magazynów paliw, składowisk węgla, pyłu drzewnego lub zboża).
- w zamkniętych pomieszczeniach (np. w garażu), nawet jeśli jest włączany programatorem lub zdalnym sterowaniem

Agregat grzewczy **nie może**:



- być narażony na temperaturę $>120\text{ }^{\circ}\text{C}$ (temp. składowania)
Po przekroczeniu tej temperatury mogą nastąpić trwałe uszkodzenia elektroniki.
- pracować bez minimum 20% zawartości markowego płynu niezamarzającego w obiegu płynu chłodniczego

Agregat grzewczy musi:



- pracować na paliwie podanym na tabliczce identyfikacyjnej i podanym na niej napięciu znamionowym
- zostać wyłączony z pracy przez wyjęcie bezpiecznika przy silnym dymieniu, nietypowych odgłosach pracy lub zapachu paliwa.
Ponowne uruchomienie dopiero po sprawdzeniu agregatu przez personel przeszkolony w Webasto.
- zostać uruchomiony minimum raz w miesiącu na 10 minut przy zimnym silniku i na niskich obrotach dmuchawy pojazdu. Najpóźniej przed rozpoczęciem sezonu grzewczego agregat grzewczy musi zostać fachowo sprawdzony.

Roszczenia odpowiedzialności:



- Nieprzestrzeganie Instrukcji montażu i zawartych w niej wskazówek prowadzi do wykluczenia odpowiedzialności ze strony Webasto. To samo dotyczy również napraw wykonanych niefachowo lub z użyciem nieoryginalnych części zamiennych. To powoduje wygaśnięcie dopuszczenia typu dla agregatu grzewczego wydane przez Unię Europejską i tym samym wygaśnięcie ogólnego pozwolenia na użytkowanie

Obsługa agregatu grzewczego



Agregat grzewczy może być uruchomiony odpowiednio do wyposażenia za pomocą programatora czasowego lub zdalnego sterowania Telearstart. Przed włączeniem agregatu grzewczego należy ustawić ogrzewanie pojazdu na „ciepło”.

! Dmuchawa pojazdu powinna być nastawiona przy 3-stopniowej regulacji na 1, a przy regulacji 4-stopniowej maksymalnie na 2. Przy bezstopniowej regulacji ustawić maksymalnie na 1/3 mocy dmuchawy.

WSKAZÓWKA:

! Zaleca się dostosować czas grzania do czasu jazdy.
Czas grzania = Czas jazdy

Przykład: przy podróży trwającej około 20 minut (prosty odcinek) zalecamy nie przekraczać czasu włączenia powyżej 20 minut.

Jeśli do agregatu został zamontowany opcjonalnie przełącznik zima/lato to należy go ustawić zgodnie z porą roku. W położeniu „zima”  agregat grzewczy grzeje, a w położeniu „lato”  włącza tylko dmuchawę pojazdu dla wentylacji wnętrza pojazdu.

Postępowanie w przypadku zakłóceń

W przypadku wystąpienia zakłóceń należy w pierwszej kolejności sprawdzić bezpieczniki i połączenia elektryczne.

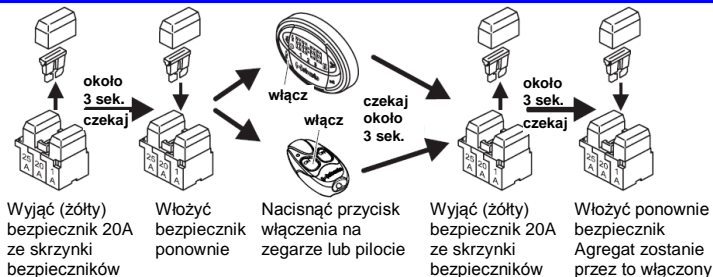
Przy zakłóceniu agregat grzewczy przechodzi w blokadę zakłóceńową, przy czym na wyświetlaczu zegara jest brak jakichkolwiek wskazań błędów.

Przed udaniem się do Stacji serwisowej Webasto proszę spróbować usunąć blokadę zakłóceńową.

Następujące zakłócenia mogą Państwo sami usunąć:

Opis błędu	Możliwa przyczyna	Usuwanie
Agregat grzewczy wyłącza się automatycznie (wyłączenie zakłóceńowe)	Brak spalania po dwóch próbach uruchomienia Płomień gaśnie w czasie pracy	Agregat wyłączyć i ponownie włączyć (nie więcej niż 2 razy)
Agregat grzewczy nie włącza się	Brak zasilania agregatu	Sprawdzić zasilanie agregatu grzewczego
Agregat grzewczy wyłącza się podczas grzania (wyłączenie zakłóceńowe)	Agregat jest przegrzany z powodu małej ilości płynu chłodzącego	Uzupełnić ilość płynu chłodzącego zgodnie z danymi producenta

Odblokowanie zakłócenia



Wskazówka!

Wraz z włożeniem bezpiecznika agregat grzewczy zostanie włączony

Jeśli te środki nie doprowadzą do usunięcia blokady proszę zwrócić się do autoryzowanej Stacji Serwisowej Webasto.