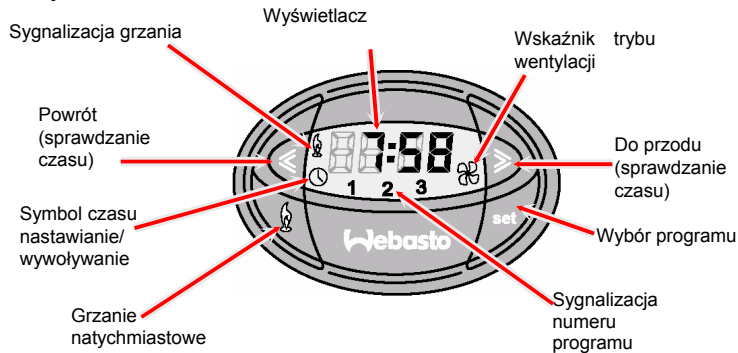


ZEGAR STERUJĄCY 3-CZASOWY TYP 1533



Wskazówka: Prosimy pamiętać o przestawianiu czasu z letniego na zimowy (i odwrotnie)

Informacja ogólna	Moment rozpoczęcia ogrzewania można nastawić dokładnie co do 1 minuty w cyklu 24 godzin. Można zaprogramować 3 czasy włączenia, jednak tylko jeden z nich może być aktywny. Czas pracy ogrzewania można zaprogramować od 10 do 60 minut.
Używanie klawiszy	W trybie programowania wyświetlane symbole migają. Jeśli przez 5 sekund żaden z klawiszy nie zostanie naciśnięty, to miganie ustąpi, a wyświetlany parametr zostanie zapamiętany. Zmiany przy ustawianiu czasu rzeczywistego lub czasu rozpoczęcia pracy agregatu odbywają się z większą szybkością przytrzymaniu przez co najmniej 2 sekundy klawisza \leftarrow lub \rightarrow .
Włączenie	<ul style="list-style-type: none"> Ręczne: klawiszem „grzanie natychmiastowe” \uparrow. Na wyświetlaczu pojawia się symbol grzania \uparrow oraz czas grzania. Czas grzania znika z wyświetlacza po 10 sekundach. Automatyczne: przez zaprogramowanie włączenia grzania lub wentylacji. Na wyświetlaczu widać numer programu oraz odpowiednio symbol grzania \uparrow lub wentylacji \updownarrow.
Wyłączenie	<ul style="list-style-type: none"> Ręczne: klawiszem „grzanie natychmiastowe” \uparrow. Automatyczne: po zakończeniu zaprogramowanego czasu pracy. Po wyłączeniu agregatu wyświetlacz zostaje wyłączony.
Ustawianie aktualnego czasu	Funkcja nie jest dostępna w czasie grzania lub wentylacji! Naciśnij i przytrzymaj klawisz set , a następnie naciśnij klawisz „do przodu” \rightarrow lub „wstecz” \leftarrow . Zwolnij klawisz set . (dopiero wtedy włączy się wyświetlacz!). Na wyświetlaczu będzie migał wcześniej ustawiony czas oraz symbol zegara \odot . Ustawić aktualny czas posługując się klawiszami „do przodu” \rightarrow lub „wstecz” \leftarrow . Ustawiony czas zostanie zapamiętany po zgaśnięciu wyświetlacza (po 10 sek.) lub po ponownym naciśnięciu klawisza set . UWAGA: bezpośrednio po odłączeniu i przywróceniu zasilania można ustawić czas aktualny od razu naciskając odpowiednio klawisze „do przodu” \rightarrow lub „wstecz” \leftarrow .
Sprawdzanie aktualnego czasu	Naciśnij klawisz „do przodu” \rightarrow lub „wstecz” \leftarrow . W czasie pracy agregatu wyświetlony zostanie czas pozostały do wyłączenia agregatu.
Zmiana trybu pracy	Naciskać klawisz set , aż do wyświetlenia numeru żądanego programu. Ponownie naciskać klawisz set i przytrzymać. Wyświetlony zostanie symbol ostatnio używanego trybu pracy w tym programie (grzanie \uparrow lub wentylacja \updownarrow). Naciśnij klawisz „do przodu” \rightarrow lub „wstecz” \leftarrow , by zmienić tryb pracy. UWAGA: Niektóre agregaty nie są przeznaczone do sterowania pracą w trybie wentylacji za pomocą zegara. Niezależnie od ustawionego trybu pracy, taki agregat będzie pracował w trybie ogrzewania. Do włączenia wentylacji należy używać osobnego przełącznika lato-zima.

Wybór czasu początku pracy agregatu	Naciskać klawisz set , aż do wyświetlenia numeru żądanego programu. Następnie w ciągu 10 sekund naciśnij klawisz „do przodu” \rightarrow lub „wstecz” \leftarrow i operować tymi klawiszami, aż na wyświetlaczu ukaże się żądany czas początku grzania. W celu przejścia do następnego programu (zmiany numeru programu), w ciągu 10 sekund naciśnij klawisz set . Ustawienia domyślne (fabryczne): Czas 1: godz. 06:00 Czas 2: godz. 16:00 Czas 3: godz. 22:00 UWAGA: Ustawienia domyślne czasów rozpoczęcia ogrzewania zostaną zastąpione przez czasy ustawione przez użytkownika. Jeśli zasilanie elektryczne zegara zostanie przerwane (np. w wyniku rozłączenia akumulatora), to zegar powróci do ustawień domyślnych (fabrycznych).
Kasowanie wybranego czasu początku pracy	Krótko naciśnij klawisz set .
Wybór i aktywacja zaprogramowanego czasu początku pracy agregatu	Naciśnij klawisz set , co powoduje wybór programu nr 1. W celu wyboru następnego programu w ciągu 10 sekund naciśnij klawisz set , aż ukaże się numer programu z żądanym czasem włączenia agregatu. Wybrany program zostanie aktywowany, jeśli w ciągu 10 sekund nie zostanie naciśnięty żaden klawisz. Do czasu uruchomienia agregatu o zaprogramowanej porze na wyświetlaczu będzie migał symbol ustawionego trybu pracy (grzanie \uparrow lub wentylacja \updownarrow) oraz numer wybranego programu, a naciśnięcie klawisza „do przodu” \rightarrow lub „wstecz” \leftarrow spowoduje wyświetlenie godziny, o jakiej zostanie uruchomiony agregat (zamiast czasu aktualnego!). UWAGA: Przed aktywowaniem programu uruchamiającego agregat należy zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa, których należy przestrzegać korzystając z dodatkowego ogrzewania spalinowego. Agregat zostanie uruchomiony o zaprogramowanym czasie niezależnie od tego, czy samochód jedzie, czy też jest zaparkowany.
Programowanie czasu pracy agregatu (tryb ogrzewania lub wentylacji)	Naciśnij i przytrzymaj przycisk set , a jednocześnie naciśnij klawisz „do przodu” \rightarrow lub „wstecz” \leftarrow . Na wyświetlaczu pojawi się czas i symbol \odot . Zwolnij klawisz set . Ponownie naciśnij i przytrzymaj klawisz set , a jednocześnie naciśnij klawisz „do przodu” \rightarrow lub „wstecz” \leftarrow . Zwolnij klawisz set . Na wyświetlaczu pojawi się wcześniej ustawiony czas pracy agregatu (lub domyślny czas pracy 30 min) oraz zacznie migać symbol ustawionego trybu pracy (grzanie \uparrow lub wentylacja \updownarrow). Ustawić czas pracy agregatu posługując się klawiszami „do przodu” \rightarrow lub „wstecz” \leftarrow . Ustawiony czas zostanie zapamiętany po zgaśnięciu wyświetlacza lub po ponownym naciśnięciu klawisza set . UWAGA: ustawiony czas pracy będzie obowiązywał dla wszystkich programów oraz przy włączeniu ogrzewania klawiszem \uparrow .
Programowanie pozostałego czasu pracy agregatu	Czas pracy agregatu (do automatycznego wyłączenia się) może być zmieniany już w czasie pracy agregatu w trybie grzania lub wentylacji w zakresie od 10 do 60 minut za pomocą klawiszy „do przodu” \rightarrow lub „wstecz” \leftarrow . UWAGA: pozostały czas pracy agregatu można w ten sposób zmieniać zarówno po uruchomieniu automatycznym, jak i uruchomieniu ręcznym za pomocą klawisza \uparrow .

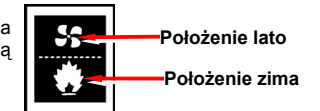
Instrukcja obsługi zegara sterującego 3-czasowy typ 1533 do agregatów grzewczych WEBASTO Thermo Top Z/C, E

UWAGI OGÓLNE I BEZPIECZEŃSTWO EKSPLOATACJI SPALINOWYCH AGREGATÓW GRZEWCZYCH

1. Agregatu **nie wolno używać** w pomieszczeniach zamkniętych np. w garażu, na stacjach benzynowych, w miejscach występowania łatwopalnych pyłów i par (magazyny paliw, składowiska węgla, magazyny zbożowe itp.).
2. Przynajmniej raz w roku (na początku sezonu eksploatacyjnego) agregat powinien przejść przegląd techniczny w autoryzowanym serwisie Webasto.
3. Agregat nie może być poddany działaniu temperatur wyższych niż 120°C – może to prowadzić do trwałego uszkodzenia układów elektronicznych.
4. Płyn w układzie chłodzenia powinien zawierać minimum 20% środka niezamarzającego.
5. Agregat należy włączać minimum raz w miesiącu, na 10 minut przy zimnym silniku i przy minimalnych obrotach wentylatora dmuchawy celem zachowania sprawności elementów mechanicznych.
6. Agregat może pracować tylko przy zasilaniu napięciem elektrycznym i rodzajem paliwa, jakie wyspecyfikowano na tabliczce znamionowej.
7. W razie pojawienia się dymu, nietypowych hałasów lub zapachu paliwa w czasie pracy agregatu, agregat ten należy natychmiast wyłączyć i uniemożliwić jego ponowne włączenie poprzez wyjęcie odpowiedniego bezpiecznika, do czasu sprawdzenia pracy agregatu przez wykwalifikowanego specjalistę.

Przed włączeniem agregatu należy w samochodzie ustawić regulator nagrzewnicy na pozycję „grzanie”, natomiast regulator wentylatora na 1 stopniu (przy 3-stopniowej regulacji) lub 2 stopniu (przy 4-stopniowej regulacji). Przy bezstopniowej regulacji wentylatora ustawić na 1/3 wydajności.

Przy opcji z przełącznikiem lato/zima należy pamiętać o przełączeniu na odpowiednią porę roku. Latem agregat wentyluje pomieszczenie, a zimą grzeje.



UWAGA: nieprzestrzeganie powyższych zaleceń zwalnia firmę Webasto i jej przedstawicieli z odpowiedzialności za ewentualne awarie agregatu i ich konsekwencje. To samo dotyczy napraw wykonywanych przez osoby nie posiadające odpowiednich kwalifikacji lub w razie użycia do naprawy nieoryginalnych części zamiennych.

UWAGI EKSPLOATACYJNE

Agregat grzewczy w czasie pracy na postoju korzysta z energii elektrycznej dostarczanej z akumulatora pojazdu. Pompa paliwa, pompa płynu chłodzącego, a także wentylator dmuchawy są napędzane silniczkami elektrycznymi. W związku z tym warto pamiętać o poniższych zaleceniach:

1. Należy dbać o stan akumulatora i układu ładowania. W razie potrzeby akumulator należy doładowywać.
2. Czas włączenia agregatu przez programator (zegar) najlepiej jest dobrać w ten sposób, by uruchomienie silnika następowało od 20 do 40 minut od włączenia ogrzewania. Po upływie maksimum 1 godziny od włączenia urządzenie wyłączy się automatycznie.
3. Należy zawsze pamiętać o ustawieniu właściwej prędkości wentylatora dmuchawy (w zależności od rodzaju klimatyzacji – patrz: wskazówki na str. 4).
4. W celu regulacji czasu pracy urządzenia można zastosować zdalne sterowanie T-70, T-80 lub układ włączania agregatu przez telefon TC-1. O szczegóły dotyczące tych akcesoriów prosimy pytać w autoryzowanych serwisach firmy Webasto.