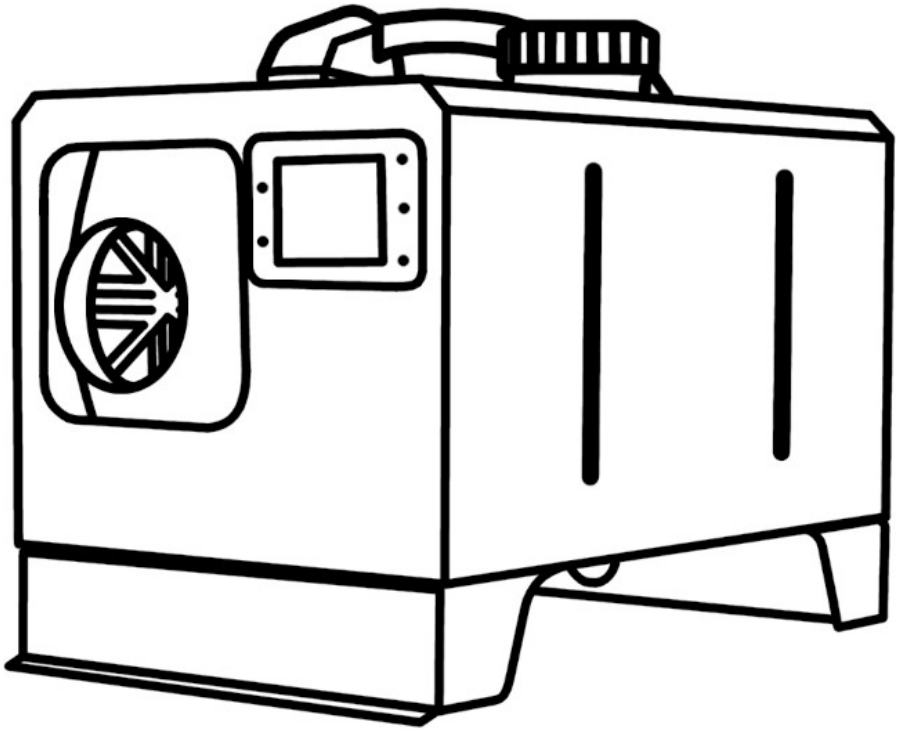
Pro-Tech TOOLS

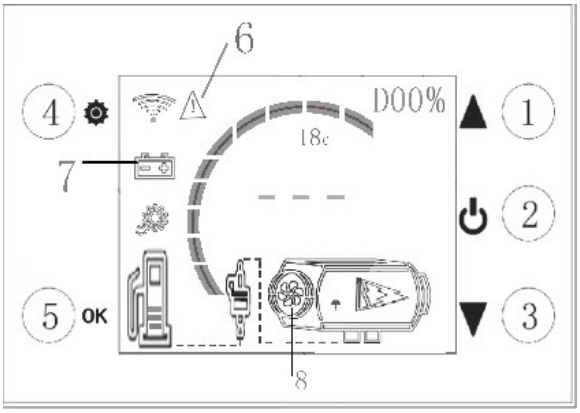
Grzejnik olejowy 8 kW 12/230 V z pośrednim spalaniem Pro-Tech TOOLS



Instrukcja obsługi

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji

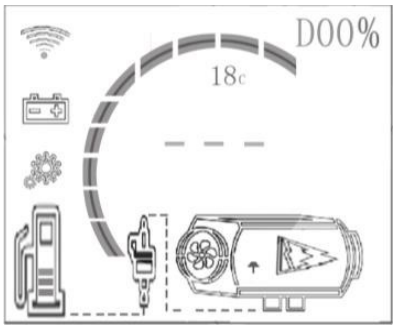
Panel sterowania przedstawiono na poniższym rysunku



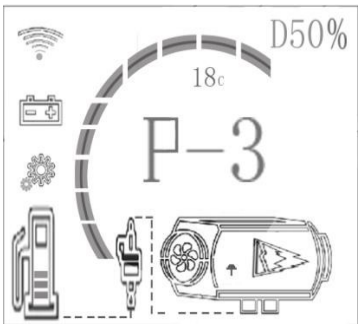
1. Przycisk zmiany biegu na wyższy;
2. Przycisk włączania/wyłączania;
3. Przycisk zmiany biegu na niższy;
4. przycisk Set;
5. Przycisk potwierdzenia;
6. Symbole usterek;
7. Symbol awarii napięcia;
8. Symbol stanu pracy.

Obsługa

1、 Włączanie/wyłączanie



Stan wyłączenia



Stan włączenia (tryb ustawiania biegu)



Stan włączenia (tryb automatycznej regulacji temperatury)

1) Działanie po włączeniu

W stanie wyłączenia naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przycisk „On/Off” lub naciśnij przycisk „ON” na pilocie, aby włączyć urządzenie. Po włączeniu urządzenie będzie pracować na średnim poziomie i wyświetli „Stan włączenia”, jak pokazano na rysunku powyżej.

2) Wyłączanie

W stanie włączenia naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania „⏻” przez trzy sekundy lub naciśnij przycisk „OFF” na pilocie zdalnego sterowania, co spowoduje wyświetlenie ikony „- - -”. Wyświetli się „stan wyłączenia”, jak pokazano na rysunku powyżej. W tym momencie obudowa urządzenia jest chłodzona, proszę nie wyłączać zasilania na siłę. „Bezpośrednie odcięcie zasilania spowoduje uszkodzenie akcesoriów z powodu wysokiej temperatury obudowy urządzenia, z której nie może odprowadzać ciepła!” Przed wyłączeniem poczekaj, aż wentylator urządzenia przestanie pracować!

3) Dostępnych jest łącznie 5 trybów ręcznych (1-5), przy czym 5 oznacza maksymalną moc. Jak pokazano na powyższym rysunku „Stan włączenia”, za pomocą przycisku „▲” / „▼” lub naciskając „▲” / „▼” na pilocie zdalnego sterowania w celu zwiększenia lub zmniejszenia stopnia przekładni, schematyczny diagram hosta pokazuje aktualny stopień przekładni. Krótkie naciśnięcie przycisku „⏻” pozwala wyświetlić napięcie → prędkość. Naciśnij przycisk „☼”, czerwona pozycja na obrazku pokazuje temperaturę w pomieszczeniu lub temperaturę pieca.



Napięcie podczas pracy temperatura pieca

4) Praca w trybie automatycznym

Tryb automatyczny, powyższy rysunek przedstawia ustawienie 22 ℃. Aby zwiększyć lub zmniejszyć wartość temperatury, należy użyć przycisków „▲” lub „

▼”, zakres ustawień wynosi 12–36 ℃, długie naciśnięcie przycisku „☼” powoduje przełączenie między trybem ręcznym a

automatycznym. 2、 Ręczne smarowanie

Przy pierwszym włączeniu należy pięć razy nacisnąć przycisk „OK”, aby przejść do funkcji automatycznego pompowania oleju; rozpocznie się odliczanie 60 sekund, a

każde naciśnięcie przycisku „▲” wydłuża ten czas o 60 sekund. Aby zakończyć, naciśnij krótko przycisk „OK”. Proszę używać ostrożnie!

Odpowiedni pilot zdalnego sterowania

1) Gdy przełącznik jest włączony, przytrzymaj przycisk „▲”▼” i nie zwalniaj go. Gdy ekran zgasnie i zwolnisz przycisk, na ekranie pojawi się 01, następnie stopniowo naciśnij na pilocie OFF--ON ---------- + , na ekranie pojawi się 05, co oznacza pomyślne sparowanie

2) Instrukcja obsługi pilota off: wyłączenie
on: włączenie
+: przełączanie w górę
-: przełączanie w dół
Alarm awarii
Jak pokazano na rysunku poniżej, odpowiedni symbol usterki miga, a ikona odpowiadającego mu uszkodzonego elementu również miga. Wyświetlane dane to kody usterek, a ich znaczenie można znaleźć w tabeli usterek.

Symbole świec zapłonowych, pomp oleju, wentylatorów, czujników, zasilaczy itp. Miganie oznacza, że

dane urządzenie nie działa prawidłowo.

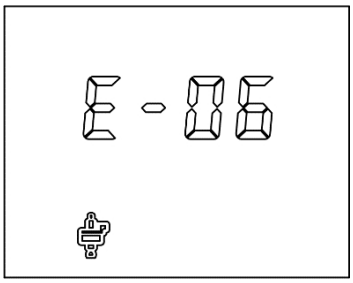


Tabela usterek

Kod usterki	Przyczyna usterki	Sposób postępowania
E-01	Nie udało się uruchomić	Sprawdź, czy świeca zapłonowa nie jest zużyta lub czy jej moc jest niewystarczająca, czy nie przepaliła się siatka, czy w komorze spalania gromadzi się sadza, czy jakość oleju napędowego jest dobra czy zła, czy niskiej jakości olej wpływa na zapłon, czy przewody olejowe nie są zatkane, czy pompka oleju działa prawidłowo, czy czujnik jest zużyty i czy kontakt między czujnikiem a rdzeniem jest słaby itp.
E-02	Wyłączenie płomienia	Usterka wyłączenia zasadniczo nie jest związana z płytką główną przełącznika. Obieg oleju w maszynie nie jest płynny, pompka oleju jest niewystarczająca, w komorze spalania znajdują się osady węgla, czujnik się starzeje, kontakt między czujnikiem a korpusem rdzenia jest słaby, obroty silnika są zbyt niskie, a otwory wlotowe i wylotowe są zablokowane.
E-03	Nieprawidłowe napięcie	Po uruchomieniu na wyświetlaczu pojawi się napięcie 24 V lub 12 V, aby można było obserwować, czy szybko spada, czy rośnie. Jeśli zgłaszany jest błąd E01, należy wymienić zasilacz lub podłączone przewody są zbyt cienkie lub zbyt długie.
E-04	Czujnik	Sprawdź, czy przewód nie jest przerwany, lub za pomocą multimetru zmierz, czy nie doszło do zwarcia. W przeciwnym razie wymień.
E-05	Czujnik dopływu powietrza	Wymień płytę główną.
E-06	Nieprawidłowe działanie pompy oleju	Usterka pompy oleju, płyty głównej, wiązki przewodów pompy oleju lub samej pompy oleju, z których jedna ma zły kontakt lub jest odłączone, wymień je po kolei, aby usunąć problem.
E-07	Nieprawidłowe działanie wentylatora	Płyta podstawowa nie jest zamocowana, turbina wiatrowa znajduje się zbyt daleko od płyty podstawowej, magnes na turbinie wiatrowej zaginął, a odległość między magnesami turbiny wiatrowej jest nieprawidłowa. Turbinę wiatrową należy wymienić.
E-08	Nieprawidłowa wtyczka zapłonowa	Podczas rozwiązywania problemów należy wymienić wtyczkę zapłonową lub płytkę płytę główną.
E-09	Przegrzanie obudowy	Przestrzeń montażowa jest zbyt mała, pompa oleju ma zbyt dużą wydajność oleju, a wlot i wylot są zakryte.
E-10	Nieprawidłowy czujnik temperatury pieca	Sprawdź, czy przewód czujnika obudowy nie jest przerwany, lub za pomocą multimetru sprawdź, czy nie doszło do zwarcia. W przeciwnym razie wymień.
E-11		Przewód łączący przełącznik z płytą główną jest uszkodzony, a przełącznik, wiązkę przewodów i płytę główną należy wymieniać po kolei w celu usunięcia należy wymieniać jeden po drugim.

Instrukcja obsługi

1. Zabrania się użytkowania w środowisku o wysokiej wilgotności, przewodzącym pyle, gazach łatwopalnych i wybuchowych, pyle, materiałach, środowiskach korozyjnych, przy silnym świetle oraz w pobliżu silnych urządzeń magnetycznych, wysokonapięciowych i prądotwórczych.
2. Zakres napięcia zasilania: regulator DC24V nadaje się do (18-32) V; regulator DC12V nadaje się do (9-18) V; regulatory o różnym napięciu nie są zamienne i nie wolno przekraczać dopuszczalnego zakresu napięcia.
3. Regulator o mocy 5 kW musi być stosowany w maszynie o mocy 5 kW; regulator o mocy 2 kW musi być stosowany w maszynie o mocy 2 kW.
4. Regulator lub elementy zewnętrzne są uszkodzone i muszą zostać wymienione na elementy prototypowe przez wykwalifikowany personel.
5. Nie wolno otwierać obudowy regulatora bez zezwolenia.
6. Urządzenie musi być prawidłowo zainstalowane i użytkowane w bezpiecznych warunkach.
7. Nasza firma nie ponosi odpowiedzialności za żadne straty lub szkody spowodowane nieprawidłowym podłączeniem, zwarciem lub uszkodzeniem komponentów zewnętrznych lub obwodów w regulatorze.
8. W przypadku wysokiej temperatury w obudowie i niemożności działania wentylatora należy szybko schłodzić obudowę do jej temperatury. Wpuszczaj zimne powietrze do otworu wlotowego spalania, aby schłodzić i utrzymać temperaturę obudowy poniżej 100 ℃. Zapobiegaj uszkodzeniu elementów przez wysoką temperaturę lub pożar.
*Nie ponosimy odpowiedzialności za żadne straty lub zobowiązania spowodowane nieprawidłową instalacją i użytkowaniem zgodnie z punktami 1-6.

Dane techniczne:

Model: WH-3.6D
Zasilanie prądem przemiennym: 230 V / 50 Hz
Zasilanie prądem stałym: 12 V 15 A Moc: 8000 W
Paliwo: olej napędowy
Pojemność zbiornika: 5 l
Waga: 8,1 kg
Wymiary: 410 x 250 x 315 mm