



Pierwsza Polska Parownica do siana

INOVPAR Model 2021 IP240L

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Spis treści:

1. Właściwości produktu, elementów i dane techniczne
2. Opis elementów urządzenia
3. Montaż parownicy INOVPAR
4. Wskazówki bezpieczeństwa
5. Instrukcja użytkowania Inovpar-u
6. Obsługa programatora czasowego
7. Konserwacja
8. Odkamienianie
9. Utylizacja

1. Właściwości produktu

Urządzenie to przeznaczone jest do parowania siana. Proces parowania pozwala na zminimalizowanie szkodliwego wpływu alergenów znajdujących się w sianie.

Dane techniczne

- Napięcie znamionowe 230 V ~50 Hz
- Moc 2000 W
- Pojemności zbiornika na wodę 4 litry
- Długość węża 3,5 m
- Pojemności zbiornika na siano 240 litry

2. Opis elementów urządzenia

1. Pojemnik wytwornicy pary – zbiornik na wodę
2. Pokrywa z korkiem wlewu wody oraz z wbudowanym zaworem namiarowym
3. Programator czasowy
4. Wąż parowy z szybkozłączką (podłączenie do pojemnika z sianem + podłączenie do wytwornicy)
5. Pojemnik na siano
6. Pokrywa pojemnika na siano
7. Metalowa półka na siano
8. Przewód zasilania
9. Kółka

3. Montaż parownicy INOVPAR

- Zamontuj kółka pojemnika do siana
- Podłącz wąż parowy z wytwornicą pary za pomocą plastikowej złączki gwintowanej
- Podłącz drugi koniec węża z pojemnikiem na siano za pomocą metalowej mikrozłączki
- Nie używaj przedłużaczy
- Podłącz przewód zasilania wytwornicy pary do gniazdka 230 V
 - **NIE WOLNO UŻYWAĆ wytwornicy pary bez wody.**
 - minimalny poziom wody oznaczony jest jako napis "MIN"
 - zalecany maksymalny czas trwania pracy urządzenia bez przerwy wynosi 60 minut, pod warunkiem rozpoczęcia pracy z maksymalnym dopuszczalnym poziomem wody.

- nie powinno się używać parownicy bez minutnika - regulatora czasu pracy urządzenia.
- Za każdym razem przed użyciem wytwornicy uzupełnij płyn do poziomu MAX.

4. Wskazówki bezpieczeństwa

PRZECZYTAJ INSTRUKCJĘ BEZPIECZEŃSTWA przed użyciem

- Urządzenie jest przeznaczone do parowania siana i nie powinno być w jakikolwiek sposób modyfikowane i używane do innych celów.
- Parownica do siana nie służy do zabawy. Dzieciom nie wolno korzystać samodzielnie z urządzenia.
- Należy zachować szczególną ostrożność i trzymać Inovpar z dala od dzieci oraz zwierząt.
- Urządzenie musi stać na całkowicie płaskiej powierzchni.
- Nie wolno otwierać zamknięcia, gdy pojemnik znajduje się pod ciśnieniem - ryzyko poparzenia gorącą parą.
- Podczas pracy urządzenia zewnętrzne ścianki pojemnika do siana oraz wytwornicy pary mogą być bardzo gorące.
- Przenoś wytwornicę pary wodnej, trzymając ją za uchwyt. Inne części wytwornicy są bardzo gorące.
- Zaworu nadmiarowego nie wolno blokować – zapewnia on automatyczne obniżenie ciśnienia pary, gdy w użytkowanym pojemniku jest ono zbyt wysokie.
- Nigdy nie wlewaj zimnej wody do wytwornicy pary. Należy odczekać 5 minut aż wytwornica schłodzi się, a następnie należy napełnić ją wodą - ryzyko poparzenia.
- Nie wolno dodawać środków zapachowych do siana ani do wody, mogą one uszkodzić urządzenie.
- Należy zachować szczególną ostrożność podczas otwierania pokrywy pojemnika natychmiast po zakończeniu parowania.
- Strumienia pary nie wolno kierować na osoby, zwierzęta ani na urządzenia elektryczne i gniazdka elektryczne.
- Należy zachować ostrożność podczas załadunku i rozładunku siana z pojemnika, wytwornica pary powinna być wyłączona.
- Stosować rękawice ochronne i okulary podczas obsługi urządzenia.
- Zaleca się nosić odzież roboczą podczas obsługi urządzenia.
- Wszyscy użytkownicy tego sprzętu powinni zapoznać się z instrukcją użytkowania.

UWAGA! Unikać sytuacji która doprowadzi do obniżenia stanu wody w pojemniku do Minimum.

ZAWSZE:

- Sprawdź, czy przewód elektryczny i wąż parowy nie są załamane lub uszkodzone - nie włączaj urządzenia w razie uszkodzenia.
- Sprawdź, czy wąż parowy jest prawidłowo podłączony do wytwornicy pary i pojemnika do siana.
- Upewnij się, że wytwornica pary oraz pojemnik na siano stoi na równej powierzchni przed jego uruchomieniem.
- Sprawdź, czy wytwornica pary jest odłączona od zasilania elektrycznego, podczas napełniania pojemnika sianem.
- Upewnij się, że pokrywa pojemnika do siana podczas parowania jest całkowicie zamknięta. Para wodna będzie uciekać, jeśli pokrywa pojemnika będzie otwarta lub niedomknięta.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas parowania siana, nie otwieraj pokrywy pojemnika. UWAGA: wysoka temperatura!

UWAGA:

- Nigdy nie zanurzaj generatora pary wodnej w wodzie ani go nią nie spłukuj
- Nie używaj Inovparu bez napełnionego sianem pojemnika
- Nie używaj wytwornicy pary bez napełnionego wodą pojemnika
- Nie ciągnij za przewód elektryczny lub przewód parowy
- Nie przelewaj wskaźnika maksimum, nalewając wodę do pojemnika wytwornicy
- Nie dokręcaj zbyt mocno korka wlewu wytwornicy pary
- Nie odkręcaj korka wlewu wytwornicy pary podczas pracy urządzenia
- Nie odłączaj przewodu parowego w czasie pracy urządzenia
- Nie otwieraj pokrywy pojemnika do siana podczas parowania
- Nie przenoś i nie przestawiaj urządzenia podczas pracy
- Używaj Inovpar z dala od ludzi oraz zwierząt
- Zlecaj wszelkie naprawy do przeprowadzenia wyłącznie kompetentnemu warsztatowi serwisowemu
- Utrzymuj ZAWSZE porządek w miejscu stacjonowania urządzenia
- Przechowuj urządzenie w suchym miejscu, gdy nie jest użytkowane

5. Instrukcja użytkowania Inovpar-u

- Odkręcić korek wytwornicy pary i napełnić pojemnik wytwornicy pary czystą wodą do poziomu MAX. Nie włączać wtyczki do zasilania elektrycznego.
- Przygotować siano do parowania. Przed włożeniem siana do pojemnika, dobrze jest go spryskać wodą. Krople wody łącząc się z parą wodną zadziałają jako przewodnik ciepła, a tym samym zapewnią szybkie parowanie siana.
- Otworzyć pokrywę pojemnika Inovparu i załadować siano. Pojemnik zmieści 12 kg kostkę siana, siano ładowane luzem, siano załadowane w siatki. Zamknąć pokrywę pojemnika. Czas parowania siana w kostce będzie dłuższy niż czas parzenia siana luzem.
- Upewnić się, że wytwornica pary oraz pojemnik na siano stoją na równej powierzchni.
- Włączyć wtyczkę do zasilania elektrycznego. Wytwornica pary rozpocznie nagrzewanie wody oraz wytwarzanie pary. Po napełnieniu pojemnika wytwornicy pary wodą czas rozpoczęcia wytwarzania pary trwa to około 10 minut.
- Całkowity proces parowania siana może potrwać około 50 minut w temperaturze do 120C. Wysoka temperatura oraz minimalny czas parowania siana pozwoli przeniknąć parze w siano oraz uwolnić go od kurzu, grzybów, bakterii, zachowując przy tym wszystkie niezbędne walory odżywcze i zapachowe siana. Nie dopuszczać, aby poziom wody w zbiorniku spadł poniżej poziomu MIN!
- Po zakończeniu cyklu parowania, należy odłączyć wtyczkę od zasilania elektrycznego.
- Siano można podać bezpośrednio po parowaniu. Zalecamy jednak odczekać 3-5 minut, aż siano trochę ostygnie.

6. Obsługa programatora czasowego

Programator czasowy jest urządzeniem przeznaczonym do sterowania sprzętami elektrycznymi. Posiada on wbudowaną baterię, aby zapewnić pracę zegara nawet bez zewnętrznego zasilania oraz podtrzymanie zapisanych wcześniej ustawień. Jeśli urządzenie jest wyładowane i wyświetlacz nic nie pokazuje, prosimy przed ustawieniem włożyć programator do gniazdka, a następnie wcisnąć przycisk RESET i odczekać 5-10 minut na naładowanie baterii.

Warunki bezpieczeństwa

1. Urządzenie (programator) przeznaczone jest tylko do użytku domowego wewnątrz pomieszczenia.
2. Proszę prawidłowo podłączyć programator do głównego zasilania.
3. Programator trzymaj w miejscu niedostępnym dla dzieci.
4. Nie zanurzaj programatora w wodzie lub innych płynach.
5. Nie podłączaj dwóch lub więcej urządzeń razem pod rząd.
6. Podłącz urządzenie o prawidłowej specyfikacji ładowania.
7. Zachowaj tę instrukcję w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

8. Proszę przekazać wadliwy produkt sprzedawcy bądź do punktu odbioru odpadów elektrycznych.
9. Jeśli ekran nic nie wyświetla, podłącz programator do głównego zasilania, a następnie użyj pinezki, aby nacisnąć przycisk RESET.
10. Nie należy używać programatora z urządzeniem wysokoprądowym, grzejnikiem, silnikiem, energooszczędnym źródłem światła.
11. Przed czyszczeniem programatora, należy go usunąć z głównego zasilania, a następnie wytrzeć suchą, czystą szmatką.

Cechy urządzenia:

- wskazywanie czasu w systemach 12/24 godziny
- funkcja odliczania czasu do wyłączenia napięcia
- łatwe przełączanie pomiędzy czasem letnim a zimowym
- do 18 włączeń i wyłączeń w ciągu dnia
- ustawienia czasu składające się z dni, godzin, minut oraz sekund
- ręczne włączenie i wyłączenie całego urządzenia
- tryb włączenia i wyłączenia światła w przypadkowych odstępach np. podczas nieobecności w domu.

Ustawienia wstępne:

Użyj wykałaczki lub spinacza, aby nacisnąć przycisk RESET w celu skasowania wszystkich ustawień. Ekran LCD wyświetli informacje i automatycznie przejdzie do trybu zegara. Następnie możesz przejść do kolejnego kroku.

Ustawienia zegara:

W trybie Zegara ekran LCD pokazuje dzień, godzinę i minuty.

- aby ustawić aktualny dzień, naciśnij przycisk **ZEGAR+DNI**
- aby ustawić aktualną godzinę, naciśnij przycisk **ZEGAR+GODZINY**
- aby ustawić aktualne minuty, naciśnij przycisk **ZEGAR+MINUTY**
- aby przełączyć między trybami 12h a 24h, naciśnij przycisk **ZEGAR+PROG**

Czas letni:

Aby przełączyć między czasem zimowym a czasem letnim naciśnij i przytrzymaj przycisk **ZEGAR**, a następnie naciśnij przycisk **ON/AUTO/OFF**. Na wyświetlaczu z lewej strony pojawi się oznaczenie **C**, a godzina zmieni się na +1.

Sterowanie ON/AUTO/OFF:

Kiedy ekran LCD wyświetla następujące tryby:

AUTO: Oznacza, że urządzenie działa zgodnie z ustawieniami

ON: Urządzenie będzie zawsze włączone

OFF: Urządzenie będzie zawsze wyłączone.

Funkcja ODLICZANIA CZASU:

Naciśnij przycisk **ZEGAR+LOS/ODL**, na wyświetlaczu z lewej strony pojawi się oznaczenie **ODL**, następnie ustaw czas po jakim urządzenie ma się wyłączyć, wybór godziny dokonujemy przyciskiem **GODZINY**, wybór minut przyciskiem **MINUTY**, wybór sekund przyciskiem **DNI**, aby włączyć odliczanie wciskamy przycisk **ON/AUTO/OFF**. Minimalny czas do odliczania jaki można ustawić to 1 sekunda, maksymalny czas to 99 godzin, 59 minut, 59 sekund, resetowanie ustawień można wykonać przyciskiem **RES/RCL**. W trakcie odliczania czasu można użyć funkcji zatrzymania (pauzy) w tym celu należy użyć przycisku **RES/RCL** aby wyjść z funkcji odliczania czasu wciskamy **ZEGAR+LOS/ODL**

Funkcja LOSOWO:

Ustaw programator w tryb Auto przyciskiem **ON/AUTO/OFF**, następnie włącz funkcję przyciskiem **LOS/ODL**, na wyświetlaczu z lewej strony pojawi się oznaczenie **L**, ponownie wciśnięcie przycisku spowoduje jej wyłączenie. Funkcja losowo działa tylko w godzinach 18:00 do 6:00 rano natomiast funkcja odliczania oraz programatora jest w tym czasie wyłączona.

Funkcja RES/RCL:

Oznacza nadpisanie programów lub przywołanie nadpisanych programów

Ustawienia programatora:

Aby przejść do ustawiania programatora, naciśnij przycisk **PROG**, na wyświetlaczu z lewej strony pojawi się napis **1-ON**, oznacza to włączenie dla pierwszego programu, aby ustawić należy naciskać przycisk **GODZINY** i **MINUTY**, przyciskiem **DNI** wybieramy w jakie dni wybrane ustawienia mają działać. Następnie ponownie wciskamy przycisk **PROG**, na wyświetlaczu z lewej strony pojawi się napis **1-OFF**, oznacza to czas wyłączenia dla pierwszego programu, aby ustawić należy naciskać przycisk **GODZINY** i **MINUTY**, przyciskiem **DNI** wybieramy w jakie dni wybrane ustawienia mają działać.

Przykład:

Pokażemy jak ustawić programator aby włączał się od poniedziałku do piątku o godz. 7:20, wyłączał się o godz. 11:40 następnie włączał o godz. 18:10 i wyłączał o godz. 23:45.

Naciskamy przycisk **PROG**, w pozycji **1-ON** przyciskiem **GODZINY** ustawiamy 7 a przyciskiem **MINUTY** ustawiamy 20, naciskamy przycisk **DNI** do momentu pojawienia się na górze wyświetlacza interesujących nas dni, w tym przypadku będzie to **PO,WT,ŚR, CZ, PT**. Następnie wciskamy **PROG** i w pozycji **1-OFF** przyciskiem **GODZINY** ustawiamy 11 a przyciskiem **MINUTY** ustawiamy 40, przyciskiem **DNI** wybieramy **PO, WT, ŚR, CZ, PT**.

Ponownie naciskamy przycisk **PROG**, w pozycji **2-ON** przyciskiem **GODZINY** ustawiamy 18 a

przyciskiem **MINUTY** ustawiamy 10, naciskamy przycisk DNI aż na wyświetlaczu pojawi się **PO, WT,**

ŚR, CZ,PT, ponownie przycisk **PROG** i w pozycji **2-OFF** przyciskiem **GODZINY** ustawiamy 23, przyciskiem **MINUTY** ustawiamy 45 a przyciskiem **DNI** wybieramy **PO, WT, ŚR,CZ, PT.**

Programator umożliwia ustawienia w ciągu dnia maksymalnie 18 włączeń i 18 wyłączeń.

Specyfikacja techniczna:

Instalacja: Urządzenie wtykane do gniazda sieciowego

Napięcie: 230V~50/60 Hz

Prąd: 16A/3680W

Temperatura pracy: 0~40 °C, wilgotność (bez kondensacji) nie większa niż RH 85%

Dokładność: +/- MIN/Miesiąc

Bateria: NIMH 1.2VDC 40 mAh

7. Konserwacja:

- Opróżnić resztki wody z wytwornicy pary, jeśli nie jest ona w użyciu.
- Dokładnie wypłukać wytwornicę pary czystą wodą, co najmniej raz na tydzień.
- Przy regularnym parowaniu siana min. raz na dwa tygodnie, należy przeprowadzić proces odkamieniania grzałki urządzenia wytwornicy pary (w przypadku intensywnego używania proces ten należy przeprowadzać częściej). Zalecamy używać mieszanki octu i wody 50/50, aby usunąć osad z kamienia. Nie należy parować siana w tym roztworze.
- Dla utrzymania sprawności urządzenia należy utrzymywać pojemnik wytwornicy na wodę w czystości oraz w przypadku grzałki wytwornicy unikać nadmiernego zakamienienia.
- Sprawdzić stan ogólny wytwornicy pary oraz pojemnika na siano. Upewnij się, że nie ma żadnych uszkodzeń.
- Upewnij się, że wszystkie etykiety ostrzegawcze są czytelne.
- Usunąć resztki siana znajdujące się na dnie pojemnika, po każdym parowaniu. Co najmniej raz w tygodniu pojemnik należy wypłukać pod bieżącą wodą.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia osób lub zwierząt ani za straty materialne w przypadku nieprzestrzegania powyższych zaleceń i środków ostrożności.

8. Odkamienianie

Odkamienianie powinno być stosowane nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie.

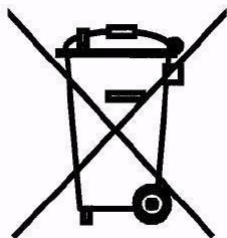
Zalecamy użycia octu lub środka spożywczego do np. kwasu cytrynowego w proszku do przeprowadzenia procesu odkamieniania lub octu. Nie zalecamy używać do procesu odkamieniania środków, które mogą mieć negatywny wpływ na zdrowie zwierząt.

Jak przeprowadzić proces odkamieniania

1. Wypłukać dokładnie zbiornik urządzenia z pozostałości kamienia bieżącą wodą.
2. Wsypać lub wlać środek do odkamieniania w zalecanej proporcji 1:1.
3. Nalać wody do poziomu maksimum
4. Włączyć urządzenia na minimum 15 minut
5. Wyłączyć urządzenie, odczekać ok. 30 minut następnie wylać roztwór.
6. Kilukrotnie wypłukać dokładnie zbiornik.

9. Utylizacja

Produkt po zużyciu należy oddać do punktu, zajmującego się recyklingiem zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Symbol przekreślonego kosza na urządzeniu lub w dokumentacji do niego dołączonej oznacza, że urządzenia nie wolno traktować jak zwykłego odpadu domowego. Należy oddać je do specjalnego punktu zajmującego się utylizacją i recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Dalsze informacje na temat utylizacji, złomowania i recyklingu niniejszego urządzenia można uzyskać w lokalnym urzędzie miasta/gminy, specjalistycznych punktach zbiórki odpadów oraz w sklepie, w którym urządzenie zostało zakupione.



W razie jakichkolwiek pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt:

Dystrybucja na terenie Polski:

Inovpol Sp. z o.o.,

ul. Rolna 43b, 40-555 Katowice

Telefon: +48 531 556 685

E-mail: biuro@inovpol.pl

www.inovpol.pl