



Tosai 241ACE

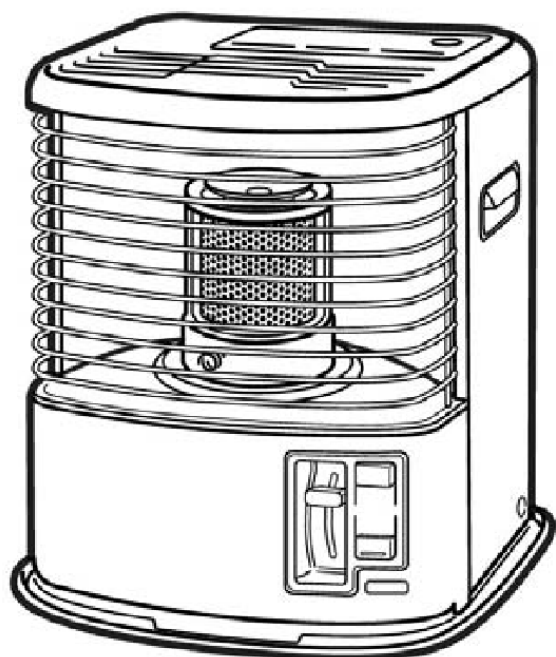
instrukcja obsługi

www.klimasklep.pl

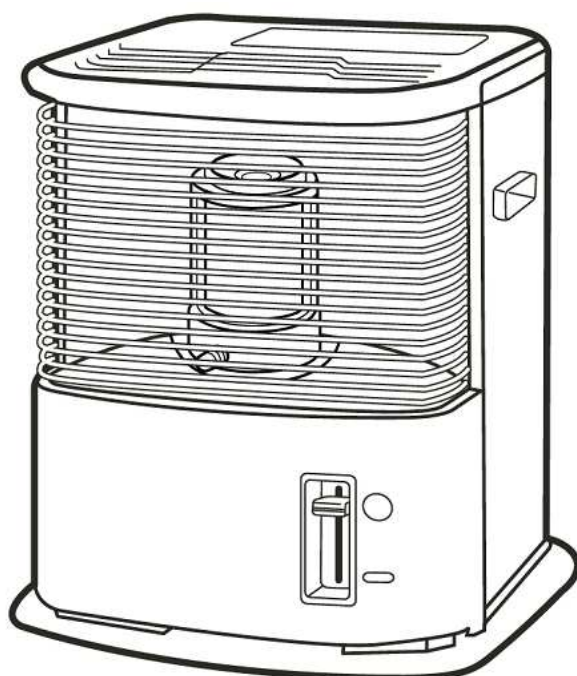
kontakt: <https://klimasklep.pl/kontakt>

TOSAI

KERO



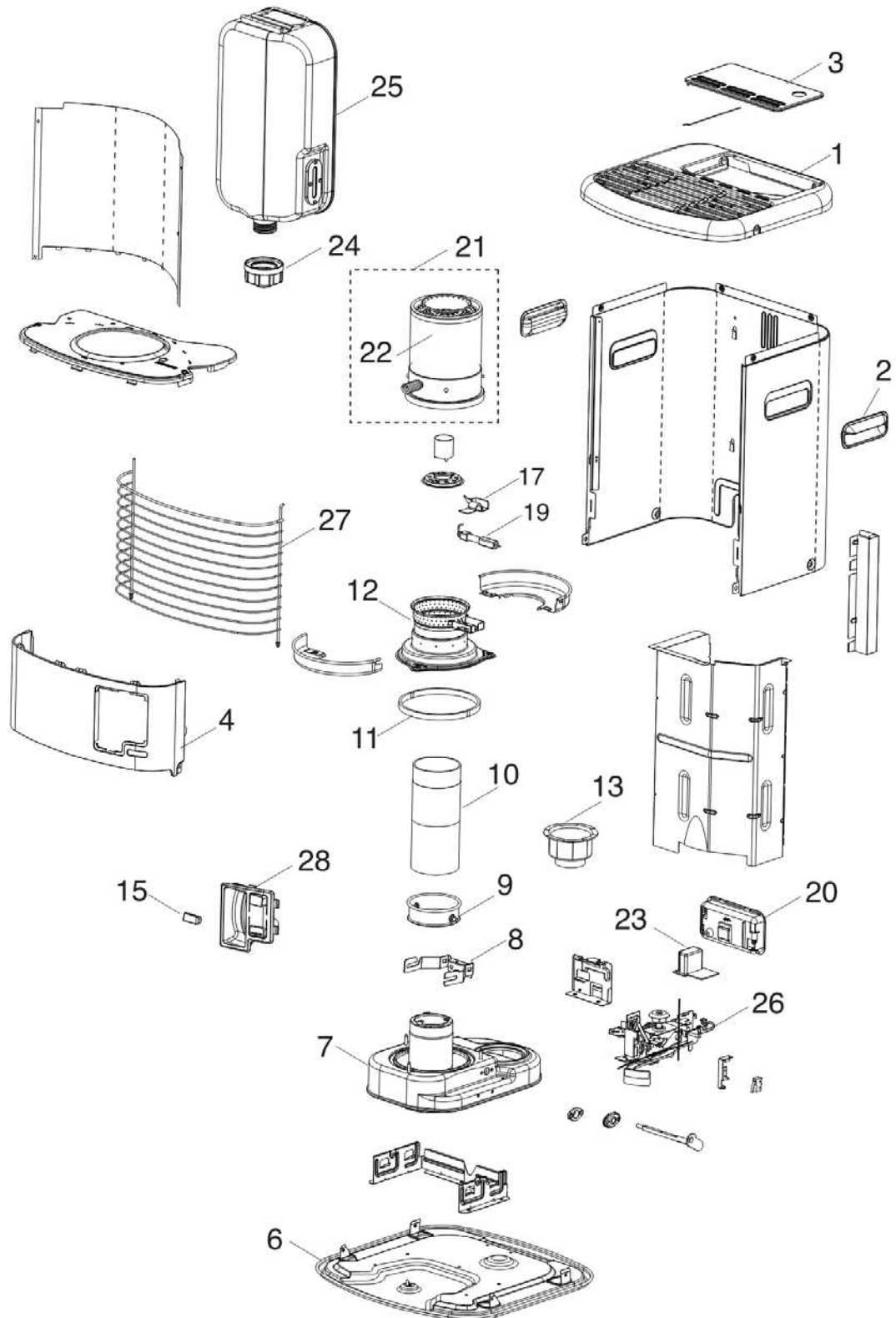
TOSAI 241



KERO 241A

INSTRUKCJA OBSŁUGI

LISTA CZĘŚCI ZAMIENNYCH



- 1. Pokrywa górna
- 2. Uchwyt
- 3. Kłapa pojemnika na zbiornik
- 4. Płyta przednia
- 23. Transformator
- 6. Podstawa

- 7. Zbiornik dolny
- 8. Widelki knota
- 9. Mocowanie
- 10. Knot
- 11. Pierścień uszczelniający
- 12. Prowadnica knota
- 13. Dozownik
- 15. Dźwignia zapłonu i kontroli knota
- 17. Zespół zapłonu

- 19. Żarnik
- 20. Pojemnik na baterie
- 21. Kolumna grzewcza
- 22. Szklany cylinder
- 24. Zakrętka zbiornika paliwa
- 25. Zbiornik paliwa
- 26. Zespół dźwigni
- 27. Kratka ochronna
- 28. Płytki dźwigni

**PRZED URUCHOMIENIEM PIECYKA
PROSIMY ZAPOZNAĆ SIĘ Z PONIŻSZYMI WSKAZÓWKAMI
ORAZ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI.**

**W RAZIE WĄTPLIWOŚCI
NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ ZE SPRZEDAWCĄ.**

1. Należy zwrócić uwagę dzieci na obecność włączonego piecyka.
2. Nie należy przemieszczać urządzenia ani dolewać do niego paliwa gdy jest ono włączone lub nadal ciepłe.
3. Front piecyka winien znajdować się w odległości co najmniej 1,0 m. od ścian, zasłon, mebli itp. Przestrzeń nad urządzeniem winna być wolna.
4. Aby zapobiec złemu spalaniu, nie należy używać piecyka w miejscach gdzie występuje silny przeciąg.
5. Dla własnej wygody i bezpieczeństwa nie powinno się dopuszczać do nagrzania pomieszczenia powyżej 30°C.
6. Wskazane jest wyłączenie urządzenia przed wyjściem lub udaniem się na spoczynek.
7. Paliwo do piecyka przechowywać w ciemnym miejscu w specjalnie przeznaczonych do tego metalowych lub plastikowych pojemnikach. Nie dopuszczać do kontaktu paliwa z jakimkolwiek źródłem ciepła i nie poddawać go raptownym zmianom temperatury.
8. **Nigdy nie użytkować piecyka w pomieszczeniach gdzie mogą znajdować się niebezpieczne opary lub gazy oraz w pomieszczeniach zapyłonych.**
9. Nie napełniać zbiornika w pomieszczeniach mieszkalnych lecz w miejscu do tego odpowiednim. Nie przepętniać zbiornika i pamiętać o dokładnym i szczelnym ponownym jego zamknięciu.
10. Nie wolno eksploatować piecyka w pomieszczeniach pozbawionych wentylacji bądź niedostatecznie wentylowanych takich jak np. piwnice.
11. Jeśli urządzenie będzie używane w pomieszczeniu o powierzchni mniejszej niż jest podana w tabeli, należy wówczas uchylić drzwi lub okno.

Dziękujemy za zakup piecyka, produktu wysokiej jakości i zaawansowanego technologicznie. Piecyk emituje w bardzo krótkim czasie duże ilości ciepła poprzez konwekcję i promieniowanie bez wydzielania żadnych szkodliwych produktów spalania. Dlatego też muszą być stosowane w piecyku najwyższej jakości paliwa naftowe. W zależności od rynku można stosować specjalną naftę do piecyków jak również wysoko oczyszczoną naftę oświetleniową o zawartości frakcji aromatycznych poniżej 1%. Ten gatunek nafty charakteryzuje się brakiem zapachu produktów ropopochodnych. Stosując **TOSAINE** zapewnicie sobie Państwo właściwą jakość paliwa.

DANE TECHNICZNE	
MODEL	241/241A
TYP OGRZEWACZA	PRZENOŚNY PIECYK NAFTOWY
MOC	2200 W
ZUŻYCIE PALIWA	187 g/h 0.23 L/h
AUTONOMIA	+/- 16 h
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	3.8 l
WYMIARY (W x SZ x G) (mm)	395 x 345 x 340
WAGA NETTO	6,1 kg
WAGA BRUTTO	7,0 kg
KRAJ PRODUKCJI	P.R.C
TYP ZBIORNIKA	WYJMOWANY
AUTOMATYCZNY WYŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA	WBUDOWANY
CE	TAK
REGULACJA MOCY	TAK
ZASILANIE	4 BATERIE R14
NIE JEST ZALECONE DO POMIESZCZEŃ MNIEJSZYCH NIŻ	34 m3 (+/- 15 m2)
TYP KNOTA	SGK 301

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

1. ROZPAKOWANIE PIECYKA

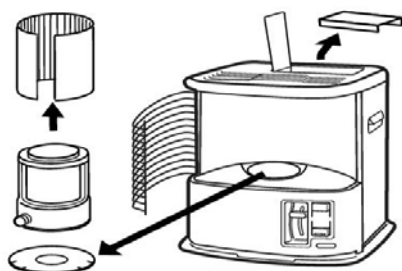
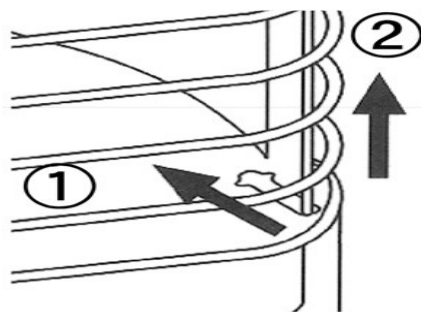
Wyjmij urządzenie z opakowania.

Zdejmij taśmę z kratki ochronnej i otwórz ją postępując jak niżej.

- Naciśnij kratkę do przodu
- Naciśnij kratkę do góry
- Pociągnij kratkę do siebie
- Pociągnij kratkę do dołu

Proces zamykania należy wykonać w odwrotnej kolejności.

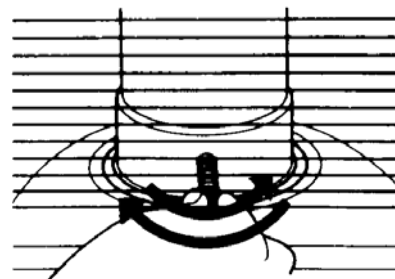
Otwórz pokrywę komory zbiornika paliwa i usuń zabezpieczenie transportowe



2. MONTAŻ PALNIKA

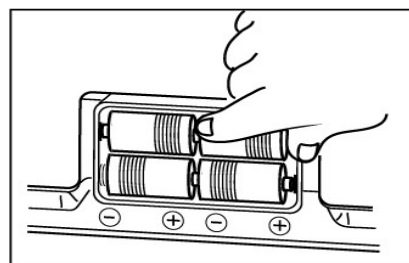
Umieść cylinder palnika na otworze knota.

Obróć palnik w lewo, a następnie w prawo aż osadzi się prawidłowo w otworze.



3. MONTAŻ BATERII

Umieść 4 baterie w komorze w tylnej ścianie. Należy zwrócić uwagę na prawidłową biegunowość.



UWAGA

- NIGDY NIE WYJMUY BATERII GDY PIECYK JEST WŁĄCZONY.
- UŻYWAJ BATERII DOBREJ JAKOŚCI!
- NIGDY NIE PRÓBUJ URUCHAMIAĆ PIECYKA PRZY POMOCY ZAPALEK LUB ZAPALNICZKI!



UWAGA

- PODCZAS ZAPALANIA PIECYKA NA ELEKTRODACH POWSTAJE WYSOKIE NAPIĘCIE DLATEGO NIE NALEŻY ICH DOTYKAĆ. ISTNIEJE RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM.
- ROZŁADOWANIE NAPIĘCIA NASTĘPUJE PO WYJĘCIU BATERII I NACIŚNIĘCIU DŹWIGNI ZAPŁONU
- PRZED KAŻDYM CZYSZCZENIEM LUB NAPRAWĄ URZĄDZENIA NALEŻY WYJĄĆ BATERIE W CELU ELEKTRYCZNEGO ROZŁADOWANIA.

Zalecamy stosowanie wysokiej jakości paliwa

Tosaine lub Tosaine•plus.

Uwaga: Należy używać paliwa polecanego przez importera. Nie wolno stosować żadnych innych cieczy palnych. Zbiornik paliwa winien być zawsze czysty i wolny od wszelakich zanieczyszczeń lub innych cieczy.

UWAGA:

Aby zapewnić bezawaryjną i prawidłową pracę piecyka należy stosować paliwo do piecyków naftowych o zawartości frakcji aromatycznych poniżej 1%. Paliwo TOSAINE ma 0,7% frakcji aromatycznych

Jako paliwa do piecyków naftowych nie wolno stosować: oleju napędowego, benzyn, paliwa lotniczego i innych substancji. Jest to niebezpieczne dla zdrowia i drastycznie skraca żywotność piecyka.

Paliwo złej jakości może spowodować:

- nadmierne odkładanie się substancji smolistych, aż do całkowitego zniszczenia knota
- niepełne spalanie
- zmniejszanie żywotności knota i piecyka
- swąd i/lub dym
- nalot na kratce ochronnej

Wydzielanie się zapachu przy włączeniu i wyłączeniu piecyka jest objawem normalnym i po chwili ustępuje.

Krótkie przewietrzenie pomieszczenia pozwala na uniknięcie gromadzenia się zapachu pojawiającego się przy rozruchu i wygaszaniu piecyka.

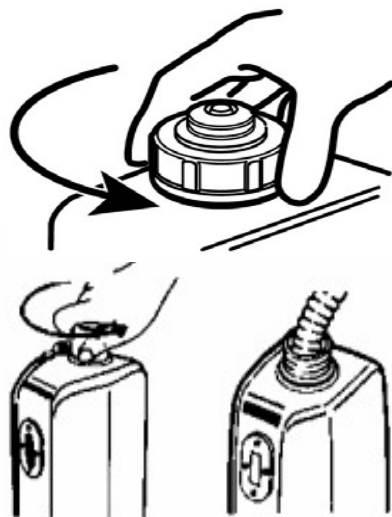
NAPEŁNIANIE ZBIORNIKA PALIWA

Nigdy nie wyjmuj zbiornika gdy piecyk jest włączony.

Napełnij zbiornik w odpowiedniej odległości od piecyka

Odwróć zbiornik do góry dnem i otwórz go.

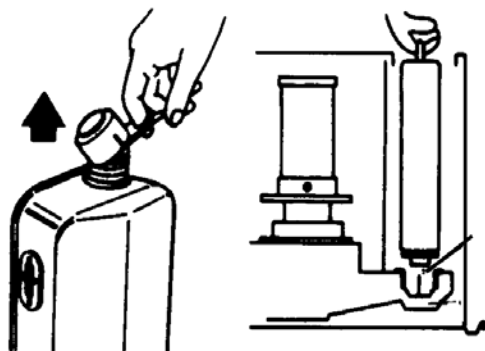
Napełnij go za pomocą pompki zwracając uwagę na wskaźnik poziomu paliwa



WSKAŹNIK POZIOMU PALIWA

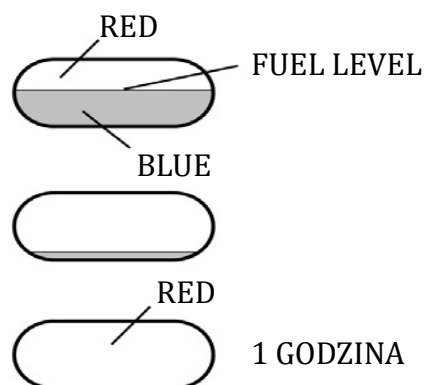
Przerwij napełnianie zbiornika gdy wskaźnik zaczerni się w połowie. Nie należy przepełniać zbiornika (wskaźnik jest cały czarny). Zamknij dokładnie zbiornik i wytrzyj ewentualnie rozlane paliwo.

Odwróć zbiornik dnem do dołu i włóż ostrożnie z powrotem na miejsce.



WSKAŹNIK POZIOMU PALIWA (PIECYK)

Wskaźnik paliwa będzie sygnalizował kiedy w zbiorniku wartość paliwa zmniejszy się. Zbiornik będzie całkowicie pusty w przeciągu godziny od osiągnięcia na wskaźniku poziomemu RED



PRZEWOŻENIE PIECYKA

W czasie przewożenia piecyka należy bezwzględnie wyjąć z niego zbiornik i opróżnić zbiornik wewnętrzny z paliwa, w przeciwnym razie grozi to rozlaniem paliwa

WYPOZIOMOWANIE PIECYKA

Należy upewnić się, że piecyk stoi na równym podłożu. Jeżeli piecyk nie jest wypoziomowany, automatyczny wyłącznik może zablokować jego włączenie.

AUTOMATYCZNY WŁĄCZNIK

Naciśnij w dół dźwignię zapłonu aż zablokuje się w dolnej pozycji. Automatyczny wyłącznik bezpieczeństwa jest gotowy do pracy. Jeśli dźwignia nie daje się zablokować w dolnej pozycji oznacza to, że zadziałał automatyczny wyłącznik.

Nie próbuj ponownie włączyć piecyka i niezwłocznie przewietrz pomieszczenie.

PRZED WŁĄCZENIEM PIECYKA SPRAWDŹ KNOT

Przed pierwszym uruchomieniem piecyka należy odczekać po napełnieniu zbiornika około godziny aby zapewnić dobry dopływ paliwa do komory spalania i knota.

Należy używać tylko paliwa do przenośnych piecyków o niskiej zawartości substancji aromatycznych, o temperaturze zapłonu powyżej 61°C i wolnego od wszelakich zanieczyszczeń co zapewni odpowiednio długą żywotność knota.

Jeśli knot jest nienormalnie sztywny, jest zablokowany lub proces spalania jest zakłócony, należy go wymienić na nowy. Zaleca się powierzyć to specjalście.

Knot nie podlega gwarancji, dlatego też należy postępować dokładnie według instrukcji obsługi w celu osiągnięcia optymalnej pracy knota i komory spalania.

Użycie innego niż oryginalnego knota PETROWICK grozi nieprawidłowym spalaniem i wydzielaniem się tlenku węgla oraz powoduje unieważnienie gwarancji.

URUCHAMIANIE PIECYKA

Cylinder palnika musi być prawidłowo umieszczony.

Sprawdź jego położenie obracając go kilkakrotnie w prawo i w lewo. Powinien poruszać się swobodnie.

Jeśli piecyk jest używany po raz pierwszy będzie odczuwalny przez pewien czas po uruchomieniu lekki zapach.

KERO 241A

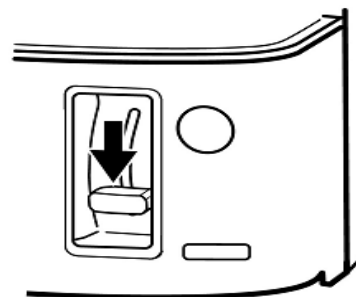
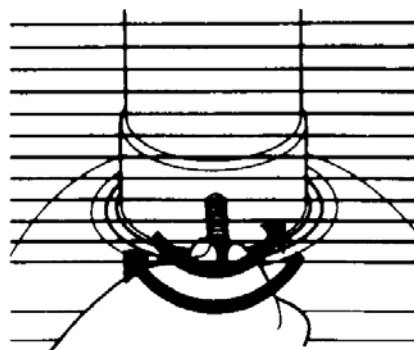
Powoli naciśnij dźwignię zapłonu aż do całkowitego oporu na maksymalnie 5 sekund. Knot uniesie się do góry i piecyk zapali się automatycznie. Zwolnij dźwignię, która powinna zostać w dolnej pozycji. Skontroluj czy palnik pali się prawidłowo. Jeśli w trakcie zapalenia piecyka wydzieli się trochę białego dymu należy lekko unieść dźwignię, a dym winien zniknąć.

TOSAI 241

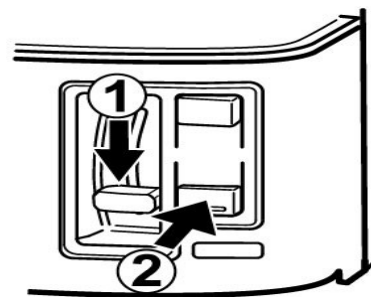
Należy nacisnąć dźwignię nr. 1 aż do zablokowania, a następnie przyciskiem 2 uruchomić zapalarkę

Po ok. 10 min. pracy piecyka należy skontrolować wysokość płomienia. Jeśli jest za wysoki można go skorygować przesuwając dźwignię powoli do góry. W piecach bez regulacji jest to ok. 5 min.

UWAGA: przy rozruchu w niskich temperaturach może wystąpić konieczność dłuższego wciśnięcia dźwignienki rozruchu.



KERO 241A



TOSAI 241

Nie wolno zapalać piecyka za pomocą zapalek lub zapalniczki

REGULACJA WYSOKOŚCI PŁOMIENIA

Dotyczy modeli wyposażonych w funkcję regulacji. Regulacja wysokości płomienia piecyka możliwa jest poprzez przesuwanie dźwigni zapłonu do dołu i do góry. Po odpaleniu piecyka należy odczekać aż piecyk osiągnie pełną moc (metalowy, ażurowy element wewnątrz cylindra grzewczego powinien żarzyć się prawie na całej swojej wysokości). Dopuszczalne jest że dwa ostatnie rzędkie dziurek są ciemniejsze. Po osiągnięciu pełnej mocy możliwa jest regulacja poprzez podnoszenie lub opuszczanie dźwigni zapłonu. W miarę jej unoszenia płomień będzie się obniżał. Widać to wyraźnie po ciemniejącej kolumnie grzewczej. **Zmiana koloru kolumny następuje z pewną zwłoką czasową.**

WAŻNE

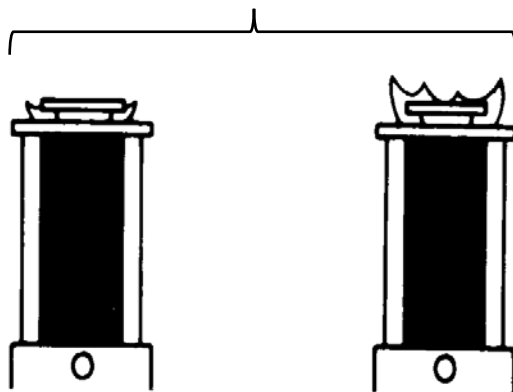
Minimalna nastawiona moc musi zapewnić żarzenie się dolnej części cylindra grzewczego. Przy szybkim przejściu od minimum do maksimum przez krótką chwilę korona płomienia będzie wyraźnie wyższa niż normalnie

ZŁE SPALANIE

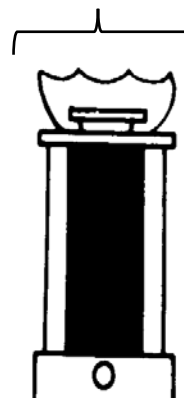


Niewystarczające
spalanie w górnej
części palnika

PRAWIDŁOWE SPALANIE



ZŁE SPALANIE



Płomień
niebezpiecznie
wysoki

SPRAWDŹ JAKOŚĆ PALIWA

Jeśli płomień jest zbyt wysoki lub nierównomierny, należy wyłączyć piecyk a po ostygnięciu cylindra palnika wyjąć go i lekko potrząsnąć. Następnie zamontować cylinder i ponownie zapalić piecyk. Jeśli to nie pomoże, należy wyłączyć piecyk i skontaktować się z serwisem. Konsekwencją złego spalania paliwa w palniku jest dym, sadza oraz tlenek węgla.

Jeśli razem z piecykiem jest używany w pomieszczeniu wentylator lub nawilżacz, płomień może zaróżowić się. Jest to objaw normalny

**Nie wolno używać dźwigni zapłonu gdy piecyk pracuje.
Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.**

WYŁĄCZENIE PIECYKA

Jeżeli chcesz wyłączyć piecyk naciśnij przycisk "STOP". Urządzenie wyłączy się automatycznie, co spowoduje szybkie opuszczenie knota i ugaszenie płomienia.

Możliwe jest, że nadmierna kumulacja węgla i innych osadów na knocie, może powodować nieprawidłową pracę automatycznego wyłączenia się urządzenia. Należy zawsze sprawdzać wzrokowo, czy automatyczne urządzenie odcinające działa prawidłowo.

Ponowne włączenie piecyka

Środki ostrożności:

Po wyłączeniu piecyka należy odczekać co najmniej pięć minut przed ponownym zapaleniem piecyka. Jeśli cylinder spalinowy nie ma czasu na ochłodzenie, ponowne zapalenie może spowodować wydzielanie zapachów.

WAŻNE

Zabronione jest manipulowanie lub modyfikowanie systemu bezpieczeństwa. Oprócz unieważnienia gwarancji może to spowodować awarię systemu, która może mieć negatywny wpływ na bezpieczeństwo użytkownika.

BATERIE

Baterii nie wolno ładować.

Akumulatory należy wyjąć z urządzenia przed naładowaniem.

Różne rodzaje baterii lub nowe i zużyte baterie nie mogą być mieszane

Zużyte baterie należy utylizować w bezpieczny sposób.

Jeśli urządzenie ma być przechowywane nieużywane przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie

WAŻNE

Jakiegolwiek modyfikacje lub zmiany w systemie bezpieczeństwa piecyka są niedozwolone.

Oprócz utraty gwarancji mogą być niebezpieczne dla użytkownika.

WAŻNE – OGRANICZENIE UŻYTKOWANIA

Piecyka nie wolno używać w pomieszczeniach hermetycznie zamkniętych takich jak przyczepy kempingowe, łodzie czy pomieszczenia pasażerskie pojazdów mechanicznych oraz w pomieszczeniach znajdujących się poniżej poziomu podłogi. Pomieszczenie powinno mieć zapewnioną wentylację

WAŻNE

- **Zawsze zachowaj odległość minimum 1 m. od innych przedmiotów i ścian.**
- **Używaj piecyka w pomieszczeniach odpowiednio wentylowanych i wolnych od łatwopalnych oparów.**
 - **Nie używaj piecyka w zbyt małych pomieszczeniach**
2200 Watt – minimum 34m³



**NIE UŻYWAJ PIECYKA
W POMIESZCZENIACH
ZNAJDUJĄCYCH SIĘ
PONIŻEJ PODŁOGI**

USTERKI

Jeśli nie jesteś w stanie rozwiązać problemu używając środków zaradczych podanych niżej skontaktuj się z serwisem.

	Piecyk nie zapala się	Pali się na czerwono i wydziela się intensywny zapach	Żyłt woski płomień	Intensywny zanach naliwa	Płomień tylko po jednej stronie palnika	Brak płomienia	Knot nie opuszcza się	Płomień rozszerza się za wolno	Cylinder palnika nie rozgrzewa się	Cylinder palnika rozgrzewa się za wolno	Płomień gaśnie	Wyciek paliwa	
Możliwa przyczyna													Rozwiązanie
Słabe baterie	■									■			Wymenić baterie
Uszkodzony zapłon	■												Wymenić żarnik zapłonu
Knot nieprawidłowo zainstalowany lub nieprawidłowa wysokość	■	■	■	■	■	■			■				Użyj regulatora knota do wyregulowania wysokości. Jeżeli to nie pomoże zainstaluj knot ponownie
Cylinder palnika nieprawidłowo zainstalowany		■	■		■				■				Obróć palnik w lewo i w prawo
Paliwo złej jakości lub zanieczyszczone wodą	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		Zmień paliwo na odpowiednie
Knot może być zanieczyszczony	■	■		■	■	■	■	■	■		■		Oczyść knot lub wymień na nowy
Mocowanie knota uszkodzone			■						■				Sprawdź jego stan i wymień jeśli to konieczne
Nieszczelność zbiornika lub połączenia												■	Wymiana zbiornika lub naprawa

Ekologia - -Dbajmy o Środowisko.

Opakowanie kartonowe radzimy oddać do punktu skupu makulatury. Worki z polietylenu (PE) wyrzucić do kontenera na plastik, części z tworzyw oddaj do punktu skupu surowców wtórnych. Części metalowe oddaj do punktu skupu złomu. Za organizację zbiornic materiałów do wtórnego wykorzystania, jak również informację o ich rozmieszczeniu odpowiedzialne są Urzędy Gmin i Powiatów.



06W05

KARTA GWARANCYJNA

Nr

Nazwa sprzętu

Typ, model

Nr fabryczny

Data sprzedaży

.....
data wydania towaru z magazynu importera

.....
pieczętka sklepu

Centralna informacja serwisowa

0 602 477 347

WARUNKI GWARANCJI

1. Producent zapewnia dobrą jakość i dobre działanie sprzętu, na który jest niniejsza karta gwarancyjna w okresie 24 miesięcy od daty sprzedaży.

2. Wady lub uszkodzenia sprzętu ujawnione w okresie gwarancji, będą usuwane bezpłatnie w terminie 21 dni roboczych od daty dostarczenia niesprawnego sprzętu do punktu serwisowego - na podstawie prawidłowo wypełnionej przez punkt sprzedaży niniejszej karty gwarancyjnej wraz z paragonem. W wyjątkowych przypadkach termin ten może być wydłużony do 28 dni roboczych - jeżeli naprawa wymaga sprowadzenia części producenta.

3. Okres gwarancji przedłuża się o czas od zgłoszenia do wydania sprzętu.

4. Reklamujący powinien dostarczyć sprzęt do punktu przyjęć, najlepiej w oryginalnym opakowaniu fabrycznym, lub innym odpowiednim dla zabezpieczenia przed uszkodzeniami i zalaniem paliwem.

5. Nabywcy przysługuje prawo do wymiany sprzętu na nowy lub zwrotu gotówki tylko w przypadku gdy:
- w serwisie stwierdzono wadę fabryczną niemożliwą do usunięcia

6. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności przewidzianych w instrukcji obsługi, do wykonania których zobowiązany jest użytkownik we własnym zakresie i na własny koszt, np.: zainstalowania sprzętu, sprawdzenia działania, konserwacji, wymiany bezpieczników, żarówek itp.

7. Gwarancją nie są objęte:
a) mechaniczne uszkodzenia sprzętu i wywołane nimi wady,
b) uszkodzenia i wady wynikłe na skutek:
- niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania, przechowywania, konserwacji, np. użytkowanie piecyka w miejscach występowania szkodliwych gazów lub oparów np. gazy spalinowe, opary farb, silikonu, świeżo pomalowane pomieszczenia czy meble
- niewłaściwej lub niezgodnej z instrukcją instalacji,
- użycia niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych łącznie z niewłaściwej jakości paliwem
- samowolnych (dokonanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby) napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych,
- okoliczności, za które nie odpowiada ani wytwórca, ani sprzedawca albo innych przyczyn leżących po stronie użytkownika lub osób trzecich,
c) części szklane, żarówki, przewód z wtyczką, knot, żarnik, urządzenia zapłonowe i baterie.

8. Uprawnienia z tytułu udzielanej gwarancji mogą być realizowane jedynie po przedstawieniu przez użytkownika ważnej karty gwarancyjnej oraz dowodu zakupu. Samowolne zmiany wpisów w karcie gwarancyjnej lub dokonywanie napraw we własnym zakresie powoduje utratę gwarancji. Karta gwarancyjna bez wpisanej nazwy urządzenia, typu, modelu, nr fabrycznego, dołączonego dowodu zakupu, daty i miesiąca sprzedaży oraz czytelnego stempla sklepu jest nieważna.

9. Koszty i ryzyko związane z transportem ponosi nabywca.

10. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Klienta wynikających z niezgodności towaru z umową (Ustawa z dn. 27.07.2002 Dz. U nr 141 poz. 1176)

Pieczętka zakładu	
Nazwisko monter	
Opis wykonywanych czynności oraz wymienionych części	
Data wykonania	
Data zgłoszenia	
L.P.	



www.klimasklep.pl

kontakt: <https://klimasklep.pl/kontakt>