# Palnik gazowy z akcesoriami



## Instrukcje użytkowania

**Tłumaczenie oryginalnych instrukcji**

Uwaga: Przed rozpoczęciem pracy należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.



Uwaga!!! Ze względu na ciągłe udoskonalanie produktów, przedstawione ilustracje i opisy mogą różnić się od zakupionych towarów i mogą zawierać opcjonalne lub specjalistyczne funkcje, które nie są zawarte w zestawie
wersja standardowa. Różnice te nie mogą stanowić podstawy do reklamacji. Wszystkie informacje zawarte w niniejszej instrukcji są poprawne w momencie oddania jej do druku i służą wyłącznie celom informacyjnym.

**1. charakterystyka produktu, przeznaczenie**

Palniki zaprojektowane do wytwarzania wysokich temperatur (temperatura płomienia 1250-1800 C), zasilane czystym propanem lub mieszaniną propanu i butanu (LPG) z butli z gwintem 1/2". Zastosowanie propanu zapewnia wyższą wydajność urządzenia.

**2 Warunki bezpieczeństwa**

Uwaga: Przed rozpoczęciem pracy należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi. Urządzenie może być obsługiwane wyłącznie przez osoby dorosłe, które zapoznały się z instrukcją obsługi i przestrzegają jej zaleceń.

**2.1) Bezpieczeństwo w miejscu pracy**

(a) Obszar roboczy powinien być czysty i dobrze oświetlony. Brudne lub ciemne obszary sprzyjają wypadkom.
(b) Podczas pracy z narzędziem dzieci i osoby postronne powinny znajdować się poza jego zasięgiem. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli.
c) Nie używaj urządzenia w atmosferze wybuchowej, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.

**2.2) Bezpieczeństwo osobiste**

(a) Zachowaj czujność, uważaj na to, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas pracy z narzędziami. Nie używaj narzędzi, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas pracy z narzędziami może spowodować poważne obrażenia.
(b) Nosić osobiste wyposażenie ochronne. Sprzęt ochronny, taki jak okulary ochronne, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask, używane w odpowiednich warunkach, zmniejszą liczbę wypadków.
c) Zawsze utrzymuj prawidłową postawę i równowagę. Umożliwia to lepszą kontrolę nad narzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
d) Ubierz się odpowiednio. Nie nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy i odzież należy trzymać z dala od ruchomych części. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zaczepić się o ruchome części.
e) Nie pozwól, aby znajomość narzędzia wynikająca z jego częstego użytkowania doprowadziła do nieostrożnego użytkowania i lekceważenia zasad bezpieczeństwa. Nieostrożne działanie może spowodować poważne obrażenia w ułamku sekundy.

**2.3) Użytkowanie i konserwacja narzędzi**

a) Nie używaj siły. Używaj odpowiedniego narzędzia do danego zastosowania. Właściwe narzędzie

wykona pracę lepiej i bezpieczniej przy prędkości, do której zostało zaprojektowane.

(b) Nieużywane narzędzia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie zezwalać na ich używanie przez osoby, które nie są zaznajomione z narzędziami lub niniejszą instrukcją. Narzędzia w rękach osób nieprzeszkolonych
niebezpiecznych użytkowników.
(c) Konserwacja narzędzia, sprawdzenie niewspółosiowości lub zakleszczenia.
Ruchome części, uszkodzone części i inne warunki, które mogą wpływać na wydajność narzędzia. W przypadku uszkodzenia narzędzia należy je naprawić przed użyciem. Wiele wypadków powodowanych jest przez źle konserwowane narzędzia.
(d) Narzędzia tnące powinny być ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi rzadziej się zacinają i są łatwiejsze w obsłudze.
e) Używaj narzędzi, akcesoriów itp. zgodnie z niniejszymi instrukcjami, biorąc pod uwagę warunki pracy.
warunków i wykonywanej pracy. Używanie narzędzia do czynności, do których nie jest ono przeznaczone, może spowodować niebezpieczną sytuację.
f) Uchwyty i powierzchnie chwytne powinny być suche, czyste i wolne od oleju i smaru. Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne uniemożliwiają bezpieczną obsługę narzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.

**3. Rodzaje zagrożeń napotykanych podczas obsługi sprzętu**

1. zagrożenia mechaniczne spowodowane energią zmagazynowaną w postaci cieczy lub gazów pod ciśnieniem.
2. zagrożenia związane z materiałami i substancjami (oraz ich składnikami) przetwarzanymi lub stosowanymi w maszynach, wynikające z kontaktu lub wdychania szkodliwych cieczy, gazów, mgieł, oparów i pyłów.
3. zagrożenia związane z materiałami i substancjami (oraz ich składnikami) przetwarzanymi lub wykorzystywanymi w maszynach, wynikające z pożarów lub wybuchów.
4. oparzenia i inne obrażenia spowodowane kontaktem człowieka z przedmiotami lub materiałami o bardzo wysokiej temperaturze, płomieniami lub eksplozjami, a także promieniowaniem ze źródeł ciepła.

**4. Usługa**

Przed rozpoczęciem pracy należy zawsze sprawdzić system połączeń, aby upewnić się, że instalacja jest szczelna i bezpieczna. Jeśli wąż jest uszkodzony, postrzępiony lub przegrzany, należy go natychmiast wymienić.
Wąż należy wymienić dwa lata po zakupie, nawet jeśli oględziny nie wykażą żadnych uszkodzeń spowodowanych starzeniem się materiału.
Nie ciągnąć ani nie podnosić zbiornika gazu za pomocą gumowego węża.
Podłącz palnik do zbiornika gazu za pomocą elastycznego węża gumowego przeznaczonego do tego typu zastosowań. Upewnij się, że gumowy wąż jest dobrze przymocowany do zbiornika i uchwytu.
Aby uruchomić narzędzie, należy powoli odkręcić zawór zbiornika gazu, a następnie powoli otworzyć zawór palnika i zapalić palnik. Zawsze używaj długiej zapalniczki gazowej, aby się nie poparzyć płomień.
Płomień można kontrolować poprzez otwieranie lub zamykanie zaworu palnika. Niektóre modele są wyposażone w ruchomą dźwignię, która może być również używana do regulacji wielkości i temperatury płomienia.

**5. konserwacja sprzętu**

Urządzenie musi być przechowywane w suchym miejscu. Używanie zanieczyszczonego gazu często prowadzi do
blokowanie płomienia. W takiej sytuacji należy wyczyścić schłodzony wtryskiwacz benzyną lub płynem przeznaczonym do tego celu. Dopuszczalne jest przepchnięcie palnika przez bardzo cienki przewód.