

77711110 Abflammgerät PQ 845; 77722217 LötKolben 311CU; 77711106 Abflammgerät PQ 840; 77711107 Abflammgerät PQ 850; 77711108 Abflammgerät PQ 850 PZ; 77711109 Abflammgerät PQ 850 ECO

EINFÜHRUNG



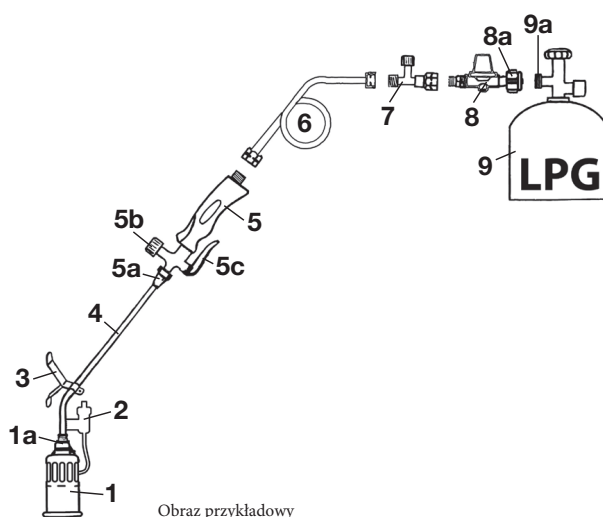
77711110 Pistolet do wypalania płomieni PQ 845; 77722217 Lutownica 311CU; 77711106 Pistolet do wypalania płomieni PQ 840; 77711107 Pistolet do wypalania płomieni PQ 850; 77711108 Pistolet do wypalania płomieni PQ 850 PZ; 77711109 Pistolet do wypalania płomieni PQ 850 ECO

TECHNISCHE DATEN

Modell	77711107	77711109	77711110 77722217 77711106	77711108
Temperatura płomienia	do 1060 °C			
Rodzaj gazu	Propan, Propan-Butan-Gemisch			
Kat. urządzenia, ciśnienie gazu	I _{3(B/P)} max. 4 bar 8 kg/h			
Płomień konserwacyjny średnicy dyszy	0,4 mm	0,4 mm	nicht zutreffend	
Srednica dyszy płomienia roboczego	1,6 mm	1,7 mm	1,0 mm	1,49 mm
Długość węża	5,0 m		2,0 m	5,0 m
Urządzenia nie wolno używać bez stałego regulatora ciśnienia. Używaj urządzenia wyłącznie z butlami LPG wielokrotnego użytku i tylko na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach! Trzymaj dzieci z dala od urządzenia!				

OPIS CZĘŚCI / ZAKRES DOSTAWY

1. Palnik / tłok
- 1a. Dysza do płomienia roboczego
2. Zapłon piezoelektryczny
3. Tacka palnika
4. Rura palnika
5. Uchwyt bezpieczeństwa
- 5a. Dysza płomienia konserwacyjnego
- 5b. Pokrętko sterowania gazem
- 5c. Dźwignia przepustnicy
6. Przewód ochronny po obu stronach R3/8"
7. Zabezpieczenie przed pęknięciem zabezpieczającym
8. Propan regulatorowy
- 8a. Wbudowana uszczelka (nie wszystkie wersje / kraje)
9. Butla użytku domowego LPG Wersja / Kraj)
(Nie dołączone)
- 9a. Wbudowana uszczelka (nie jest dołączona do wszystkich wersji)



Niektóre szczegóły na ilustracjach w niniejszej instrukcji mogą nie odzwierciedlać rzeczywistego urządzenia. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez wcześniejszego powiadomienia.

CEL UŻYCIA

Ten wysokowydajny palnik nadaje się do ogrzewania, cięcia płomieniowego, spawania folii, smołowania, izolacji dachów, suszenia betonu, a także do biologicznego zwalczania chwastów i usuwania mchu. Każde inne użycie lub modyfikacja urządzenia jest uważane za niewłaściwe i stwarza znaczne ryzyko wypadku.

Urządzenie może być zasilane wyłącznie propanem lub mieszaną propan-butan, z użyciem odpowiedniego reduktora ciśnienia. Należy używać wyłącznie butli LPG wielokrotnego użytku. Próba podłączenia innych rodzajów butli gazowych może być niebezpieczna.

Użytkownicy komercyjni muszą stosować zabezpieczenie przed pęknięciem węża podczas korzystania z tego urządzenia. Zaleca się to również użytkownikom domowym.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Środki ostrożności przed podłączeniem butli z gazem



- Należy używać wyłącznie opisanych pojemników/części palnika.
- Korzystanie z nieodpowiednich pojemników/części palnika może być niebezpieczne.
- Używaj wyłącznie określonych części zamiennych.
- Nigdy nie podłączaj butli z gazem bez wcześniejszego zapoznania się z instrukcją jej użytkowania.
- Przed podłączeniem butli z gazem należy upewnić się, że uszczelka (pomiędzy regulatorem ciśnienia a butlą z gazem) jest obecna i w dobrym stanie.
- Nie używaj urządzeń z uszkodzonymi lub zużytymi uszczelkami. Nie używaj urządzeń, które przeciekają, są uszkodzone lub działają nieprawidłowo.
- Sprawdź, czy węże nie są uszkodzone.
- Nigdy nie używaj urządzenia, którego część jest uszkodzona.
- Wymianę lub podłączenie butli z gazem należy wykonywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, najlepiej na zewnątrz, z dala od wszelkich możliwych źródeł zapłonu, takich jak otwarty ogień, płomienie kontrolne, elektryczne urządzenia do gotowania, a także w odległości od innych osób.
- Przed podłączeniem butli z gazem należy zamknąć przewody doprowadzające gaz do urządzenia.
- Zawsze sprawdzaj, czy wszystkie połączenia są szczelne i upewnij się, że przed zapaleniem palnika wykonano szczelne połączenie gazowe.
- Palenie jest zabronione podczas podłączania butli z gazem. Postępuj zgodnie z instrukcjami wymiany butli. Montaż zawsze rozpoczynaj od butli z gazem.
- Uważaj, aby nie przegrzać butli z gazem ani nie spalić przewodów. W razie potrzeby wymień akcesoria.

Warunki pracy

- Urządzenie należy umieścić w taki sposób, aby nie mogło się przewrócić lub spaść.
- Aby uniknąć ryzyka wycieku gazu płynnego, butlę z gazem należy używać wyłącznie w pozycji pionowej.
- Urządzenia nie wolno używać poniżej poziomu gruntu.
- Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła (grzejników, piekarników, otwartego ognia itp.).
- Należy stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, zgodnie z wymogami krajowymi:
 - Do dostarczania powietrza do spalania
 - Aby uniknąć gromadzenia się niebezpiecznych ilości niespalonego gazu
- Pracuj z dala od materiałów łatwopalnych lub tłustych
- Nosić odzież ochronną bez smaru.
- Uważaj, aby nie wdychać oparów.
- Zawsze zamykaj palnik, gdy przerywasz pracę.
- Urządzenia nie należy pozostawiać bez nadzoru podczas użytkowania, gdyż w przypadku zgaśnięcia płomienia może wydobywać się gaz, co stanowi źródło zagrożenia.
- Urządzenie należy zawsze trzymać poza zasięgiem dzieci i chronić je przed ich dostępem.
- W przypadku użycia nowej butli z gazem i zimnego urządzenia, może wystąpić nieregularny płomień, który po krótkim czasie zgaśnie.
- Po użyciu urządzenia, nawet po krótkim czasie, nie należy dotykać palnika, aby uniknąć poparzenia.
- **UWAGA! Dostępne części mogą być bardzo gorące. Trzymaj dzieci z dala od urządzenia.**

Zachowanie w przypadku wycieków

Jeśli z urządzenia wycieka gaz (podczas testu szczelności czuć zapach gazu lub widać bąbelki), natychmiast wynieś je na zewnątrz, w miejsce z dobrą cyrkulacją powietrza i bez źródeł zapłonu, gdzie można zlokalizować i naprawić wyciek. Sprawdzaj szczelność urządzenia tylko na zewnątrz. Nigdy nie używaj płomienia do lokalizowania wycieku; zamiast tego użyj sprayu do wykrywania wycieków lub wody z mydłem! Obserwuj urządzenie, aż gaz całkowicie ulotni się.

UŻYTKOWANIE



PODŁĄCZENIE DO BUTLI GAZOWEJ

Aby podłączyć urządzenie do butli z gazem należy wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że wszystkie zawory są zamknięte
- Upewnij się, że uszczelka (między regulatorem ciśnienia a butlą gazową) jest obecna i w dobrym stanie. W zależności od modelu i kraju, uszczelka może znajdować się w przyłączu regulatora ciśnienia, przyłączu butli gazowej lub w obu tych miejscach. W razie wątpliwości skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem gazu.
- Przed każdym użyciem sprawdź stan węża i reduktora. Nie używaj węża ani reduktora, które noszą ślady uszkodzenia lub zużycia.
- Podłącz regulator ciśnienia do butli z gazem. Upewnij się, że gwint jest skierowany we właściwym kierunku (może się to różnić w zależności od kraju).
- Jeżeli jest to możliwe, zamontuj zabezpieczenie na wypadek pęknięcia węża.
- Przykręć dwie części dwuczęściowego palnika grzewczego do rury palnika.
- Podłącz wąż gazowy do regulatora ciśnienia i urządzenia. Gwinty węża i łącznika węża są lewoskrętne.
- Dokręć połączenia odpowiednimi kluczami płaskimi (rozmiary 17, 18, 19, 30). Nie używaj nadmiernej siły, aby uniknąć zerwania lub uszkodzenia gwintów.
- Otwórz zawór butli. Upewnij się, że wszystkie połączenia są szczelne. Użyj sprayu do wykrywania nieszczelności lub wody z mydłem, aby to sprawdzić. W razie potrzeby dokręć połączenia.
- Nie używaj urządzenia, jeśli podejrzewasz, że układ jest nieszczelny.
- Po zakończeniu testu szczelności zamknij zawór butli.

ZAPALANIE I REGULACJA PALNIKA

Aby zapalić urządzenie i wyregulować płomień, wykonaj następujące czynności:

- Aby zapalić urządzenie i wyregulować płomień, należy wykonać następujące czynności:
 - Najpierw otwórz zawór butli, a następnie zawór regulacyjny na urządzeniu. Zwróć uwagę na wskazany kierunek obrotów (+: przeciwnie do ruchu wskazówek zegara –: zgodnie z ruchem wskazówek zegara).
 - Szczególnie w przypadku małych palników i świeżo napełnionej butli, odczekaj chwilę, aby umożliwić ujście uwięzionego powietrza.
 - Zapal płomień w dolnej części wylotu palnika (za pomocą zapalniczki gazowej).
 - Model 77711108: Naciśnij przycisk zapłonu piezoelektrycznego (w razie potrzeby kilkakrotnie).
 - Kontynuuj otwieranie zaworu gazowego na uchwycie. Ważne jest, aby płomień nie zgasł na krawędzi palnika, zapobiegając w ten sposób spadkowi mocy poniżej wymaganej temperatury.
 - Bez użycia dźwigni przepustnicy, płomień pilota lub płomień zadany pozostaje. Po naciśnięciu dźwigni zaworu ekonomicznego, wytwarzany jest pełny płomień palnika, zgodnie z ustawionym schematem palnika lub maksymalnym płomieniem.
 - Zwolnij spust przepustnicy podczas krótkich przerw w pracy.
 - Palnik należy stawiać wyłącznie na dołączonej podstawce. Urządzenia bez podstawki można odkładać dopiero po całkowitym ostygnięciu.
 - Unikać skręcania węża.

ZAKOŃCZENIE PRACY – WYŁĄCZENIE PALNIKA

- Po użyciu należy najpierw zamknąć zawór butli z gazem.
- Kontynuuj korzystanie z urządzenia lub nie odkładaj go, dopóki pozostały gaz w wężu nie zostanie zużyty, a płomień nie zgaśnie.
- Po zgaśnięciu płomienia zamknij pokrętło gazu.
- Pozostaw urządzenie do ostygnięcia, ponieważ niektóre części mogą się bardzo nagrzać nawet po krótkim okresie użytkowania.
- Rozmontuj i zapakuj urządzenie dopiero po ostygnięciu.

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE



WYMIANA BUTLI GAZOWEJ

- Butlę z gazem można wymieniać wyłącznie na zewnątrz, z dala od źródeł zapłonu i innych osób.
- Zamknij zawór butli i zawór urządzenia.
- Jeśli urządzenie było używane, sprawdź, czy płomień zgasł i poczekaj, aż urządzenie całkowicie ostygnie.
- Odkręć i zdejmij reduktor gazu.
- Postępuj zgodnie z opisem w sekcji „Podłączanie do butli z gazem”.

CZYSZCZENIE

Regularnie czyść urządzenie suchą ściereczką. Nie używaj ostrych środków ściernych, rozpuszczalników ani benzyny. Nie zanurzaj urządzenia w płynach.

OGÓLNA KONSERWACJA

- Urządzenie jest bezobsługowe.
- Dysza nie wymaga czyszczenia.
- Nie należy dokonywać żadnych modyfikacji w urządzeniu.
- W przypadku awarii należy zlecić naprawę urządzeniu wykwalifikowanemu serwisowi lub skontaktować się z producentem. Adres znajduje się na odwrocie.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU

- Przechowuj urządzenie w bezpiecznym, chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu, poza zasięgiem dzieci.
- Chronź butlę z gazem przed światłem słonecznym i nigdy nie wystawiaj jej na działanie temperatur powyżej 50° C.
- Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas lub jest transportowane, butlę z gazem należy zawsze odkręcać.
- Butle wielokrotnego użytku mogą być napełniane wyłącznie przez autoryzowane firmy specjalistyczne. Nieprawidłowe napełnianie może prowadzić do poważnych wypadków.

RECYKLING

Nienadające się do użytku urządzenia należy oddać do punktu recyklingu. Nie wyrzucać razem z odpadami domowymi. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnymi władzami. Opakowanie należy utylizować zgodnie z rodzajem materiału i lokalnymi przepisami obowiązującymi w danym regionie.

KLUCZ DO SYMBOLI



Przeczytaj
instrukcję



= Uwaga: Gorąco



= Tylko na zewnątrz lub
stosować w dobrze
wentylowanych
pomieszczeniach



= Trzymać
z dala od
dzieci