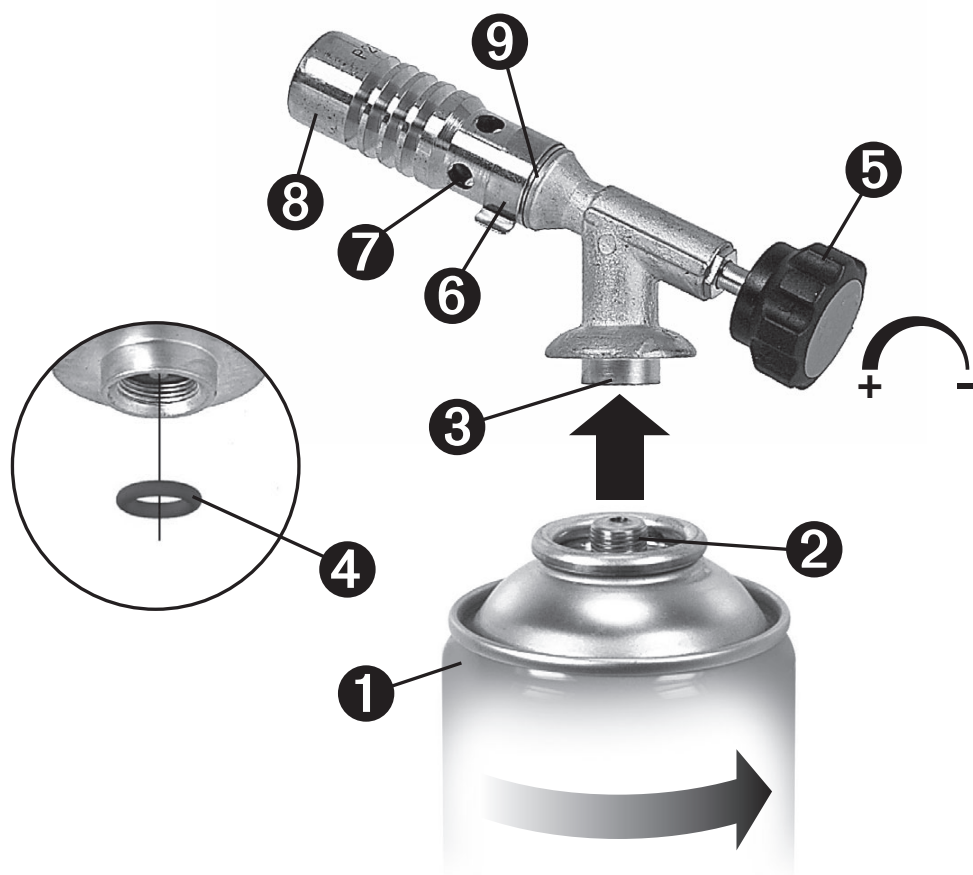


Ekonomiczny palnik - 77722209



Wstęp



Ważne: Przed podłączeniem urządzenia do butli z gazem należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję, aby zapoznać się z urządzeniem. Zachowaj instrukcję na przyszłość.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ekonomiczny palnik - 77722209
Kategoria urządzeń	Bezpośrednie ciśnienie naboju z gazem pod ciśnieniem (mieszanina gazowa)
Temperatura płomienia *	1,800 °C
Temperatura pracy *	650 °C
Zużycie gazu podczas normalnego użytkowania	140 g/h (1.8 kW)
Średnica wtryskiwacza	0.30 mm
Nabój gazowy	Palnik można stosować wyłącznie z odpowiednimi nabojami gazowymi
* Temperatura zmienia się w zależności od rodzaju użytego gazu	Podłączanie urządzenia do innych typów butli gazowych może być niebezpieczne.

PART DESIGNATION (SEE FIGURES)

- | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------|
| 1. Nabój z gazem pod ciśnieniem | 4. Uszczelka | 8. Palnik |
| 2. Gwintowany zawór naboju z gazem | 5. Regulator gazu | 9. Wtryskiwacz |
| 3. Zawór urządzenia | 6. Pierścień regulacyjny dopływu powietrza | (niewidoczny, leży w środku) |
| | 7. Otwory dopływu powietrza | |

Schematy mają charakter poglądowy, rzeczywisty wygląd urządzenia może się nieznacznie różnić. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez powiadomienia.

ZAKRES UŻYTKOWANIA

Ten wysokowydajny palnik idealnie nadaje się do lutowania, podgrzewania, rozmrażania i nie tylko. Urządzenie może być używane wyłącznie zgodnie z instrukcją i nie może być używane do innych celów.

Symbole używane w niniejszej instrukcji



Przeczytaj instrukcję obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa

- Przed podłączeniem zbiornika z gazem sprawdź, czy uszczelka między urządzeniem a zbiornikiem z gazem jest na swoim miejscu i w dobrym stanie. (patrz oznaczenie części nr 4).
- Nigdy nie używaj urządzenia, jeśli uszczelki są uszkodzone lub zużyte.
- Nigdy nie używaj urządzenia, jeśli przecieka, jest uszkodzone lub nie działa prawidłowo.
- Urządzenie powinno być używane wyłącznie w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przestrzegaj krajowych przepisów.

Wymagania:

- doprowadzenie powietrza do spalania
- zapobieganie gromadzeniu się niebezpiecznych ilości niespalonego gazu.
- Urządzenie należy obsługiwać w bezpiecznej odległości od substancji łatwopalnych. Zachowaj bezpieczną odległość od materiałów łatwopalnych.
- Wymianę zbiornika z gazem należy przeprowadzać w dobrze wentylowanym miejscu, najlepiej na otwartej przestrzeni, z dala od wszelkich możliwych źródeł zapłonu, takich jak otwarty ogień, płomienie zapłonowe, elektryczne urządzenia kuchenne oraz z dala od innych osób.
- Palenie jest zabronione podczas obsługi zbiorników z gazem.
- W przypadku ulatniania się gazu z urządzenia (wyczuwalny zapach gazu), należy natychmiast przenieść urządzenie na zewnątrz, w dobrze wentylowane miejsce z dala od źródeł zapłonu, gdzie wyciek można bezpiecznie wykryć i naprawić. Przed sprawdzeniem szczelności należy przenieść urządzenie na zewnątrz. Nigdy nie sprawdzaj szczelności za pomocą płomienia; zawsze używaj roztworu mydła!
- Nie dotykaj żadnych gorących części urządzenia. Przed odłożeniem urządzenia poczekaj, aż całkowicie ostygnie.
- UWAGA: Dostępne części mogą być bardzo gorące. Trzymaj dzieci z dala od urządzenia.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, przechowuj je w bezpiecznym, chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu, poza zasięgiem dzieci.
- Pojemnik z gazem musi być odłączony, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas lub będzie transportowane.

- Trzymaj urządzenie w pozycji pionowej po zapaleniu, dopóki się nagrzewa!

Montaż i obsługa

MONTAŻ

Aby podłączyć palnik do zbiornika gazu, należy wykonać następujące czynności:

- Przed podłączeniem butli z gazem należy upewnić się, że uszczelnienie między urządzeniem a zbiornikiem gazu istnieje i jest w dobrym stanie (patrz oznaczenie części nr 4).
- Należy upewnić się, że reduktor gazu jest zamknięty (patrz oznaczenie części nr 5).
- Gwint naboju z gazem pod ciśnieniem i zaworze urządzenia mają gwint prawoskrętny. Nakręć butlę z gazem pod ciśnieniem zgodnie z ruchem wskazówek zegara na zawór urządzenia, aż do uzyskania szczelności. Trzymaj butlę z gazem pod ciśnieniem w pozycji pionowej podczas nakręcania jej na zawór. Nie używaj narzędzi do tego połączenia.
- Należy upewnić się, że połączenie jest szczelne. W tym celu należy zanurzyć urządzenie w wodzie na co najmniej dwie minuty. Jeśli podczas testu szczelności pojawiają się pęcherzyki powietrza, urządzenie jest nieszczelne.
- W przypadku ulatniania się gazu z systemu (zapach gazu lub pęcherzyki powietrza podczas testu szczelności), należy natychmiast przenieść system na zewnątrz, w dobrze wentylowane miejsce, z dala od źródeł zapłonu, gdzie nieszczelność będzie mogła zostać bezpiecznie wykryta i naprawiona. Przed sprawdzeniem szczelności należy wynieść urządzenie na zewnątrz. Nigdy nie należy sprawdzać szczelności za pomocą płomienia; Zawsze używaj roztworu mydła! Obserwuj urządzenie, aż do całkowitego ulotnienia się gazu.

Urządzenie jest teraz całkowicie zmontowane.

DZIAŁANIE

Aby zapalić urządzenie lub wyregulować płomień, należy wykonać następujące czynności:

- Wyreguluj pierścień regulacyjny dopływu powietrza (oznaczenie części nr 6) według potrzeb. Im większy przepływ powietrza, tym gorętszy płomień. Do lutowania użyj wyższej temperatury płomienia. Do innych zastosowań bardziej odpowiednia może być niższa temperatura płomienia.
- Otwórz regulator gazu o ok. 1/4 obrotu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i natychmiast zapal urządzenie na palniku za pomocą zapalniczki gazowej.
- Obróć pokrętkę regulatora (5) w kierunku (+) plus lub (-) minus (w kierunku przeciwnym lub zgodnym z ruchem wskazówek zegara), aby wyregulować moc urządzenia, aż do uzyskania pełnego płomienia.
- Trzymaj urządzenie w pozycji pionowej podczas zapalania, dopóki się nagrzeje! Jeśli urządzenie jest zimne lub jest używane z nowym nabojem gazowym, może wytwarzać nieregularny, niestabilny płomień lub może wystąpić „rozbłysk”. Jest to normalne i nie oznacza usterki. Płomień ustabilizuje się w ciągu 2-3 minut po nagrzaniu urządzenia. Nie kieruj urządzenia w górę ani w dół podczas tego okresu nagrzewania.
- Podczas przerw zawsze zamykaj zawór, aby ugasić płomień i zapobiec niebezpieczeństwu.

PRACE WYKOŃCZENIOWE - GASZENIE PŁOMIENIA

- Po użyciu urządzenia należy najpierw zamknąć zawór.
- Przed odłożeniem urządzenia należy upewnić się, że w palniku wypalił się pozostały gaz i że płomień zgasł. Może to potrwać kilka sekund.
- Po zgaszeniu płomienia należy odczekać, aż urządzenie całkowicie ostygnie, ponieważ jego części mogą się bardzo nagrzać, nawet jeśli urządzenie jest używane tylko przez krótki czas.
- Pojemnik z gazem należy odłączyć, jeśli palnik nie będzie używany przez dłuższy czas lub będzie transportowany.

Konserwacja i przechowywanie

WYMIANA WKŁADÓW GAZOWYCH

UWAGA: Wymianę wkładu z gazem pod ciśnieniem należy wykonywać wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach!

- Zamknij zawór, obracając pokrętkę regulatora (oznaczenie części nr 5) zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- Przed odłożeniem urządzenia upewnij się, że w palniku wypalił się pozostały gaz i że płomień zgasł.
- Odkręć zużyty wkład z gazem sprężonym od zaworu urządzenia, obracając go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- Upewnij się, że zawór jest zamknięty.
- Upewnij się, że uszczelka w zaworze regulatora jest na swoim miejscu i nie jest uszkodzona. W razie potrzeby wymień zawór.
- Podłącz wkład z gazem sprężonym do urządzenia zgodnie z opisem w sekcji „Montaż”.

USZCZELKA

Sprawdź, czy uszczelka gumowa (patrz oznaczenie części nr 4) jest nienaruszona i w doskonałym stanie.

OGÓLNA KONSERWACJA

Urządzenie nie wymaga konserwacji.

- Wtryskiwacz nie wymaga czyszczenia.
- Nie należy dokonywać żadnych zmian w urządzeniu.
- W przypadku usterki urządzenia należy zlecić naprawę w specjalistycznym warsztacie lub skontaktować się z producentem. Adres podany jest na dole.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy przechowywać je w bezpiecznym, chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu, poza zasięgiem dzieci.
- Chronić naboje z gazem pod ciśnieniem przed światłem słonecznym i nigdy nie wystawiać go na działanie temperatur powyżej 50°C.
- Nie przekłuwać ani nie spalać naboju z gazem pod ciśnieniem, nawet po użyciu.
- Naboju z gazem pod ciśnieniem nie można ponownie napełnić i należy go odpowiednio zutylizować po użyciu.
- Pojemnik z gazem należy odłączyć, jeśli palnik nie będzie używany przez dłuższy czas lub ma być transportowany.

RECYKLING

Zużyte narzędzia należy oddać do recyklingu w odpowiednim zakładzie recyklingu. Nie wyrzucać do odpadów domowych. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z właściwymi organami. Prosimy o utylizację materiału opakowaniowego zgodnie z rodzajem materiału oraz lokalnymi przepisami obowiązującymi w Państwa regionie.

Gazcamp GmbH®
Hauptstr. 10
04932 Röderland
Germany

Tel: +49 3533 81 999 50
Fax: +49 3533 81 999 51
info@gazcamp.de