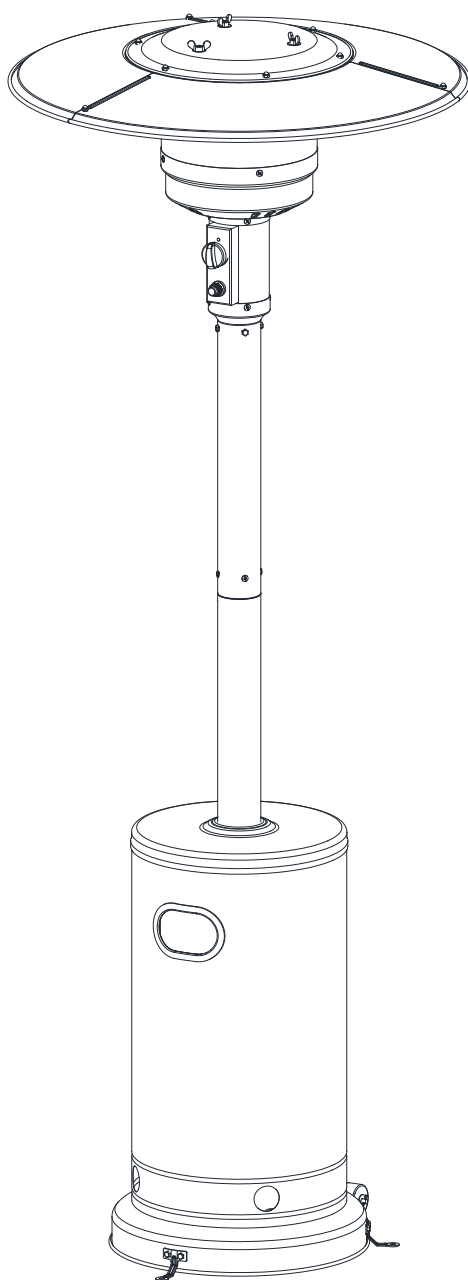


## INSTRUKCJA MONTAŻU



**CE** 24  
0063

Zachowaj instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

# **OSTRZEŻENIE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA**

PRZED UŻYCIEM GRZEJNIKA PROSIMY PRZECZYTAĆ  
PONIŻSZE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

## **DLA TWOJEGO BEZPIECZEŃSTWA**

Jeśli poczujesz zapach gazu:

1. Wyłącz dopływ gazu do urządzenia.
2. Zgaś wszelki otwarty ogień.
3. Jeśli zapach nadal się utrzymuje, natychmiast skontaktuj się z dostawcą gazu lub strażą pożarną.

## ***DLA TWOJEGO BEZPIECZEŃSTWA***

1. Nie przechowuj ani nie używaj benzyny ani innych łatwopalnych oparów i cieczy w pobliżu tego lub innego urządzenia.
2. Butla LP niepodłączona do użytku nie powinna być przechowywana w pobliżu tego lub innego urządzenia.

## **OSTRZEŻENIE**

- 1) Do użytku na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
- 2) Dobrze wentylowana przestrzeń musi mieć co najmniej 25% powierzchni otwartej.
- 3) Powierzchnia jest sumą powierzchni ścian

**OSTRZEŻENIE:** Nieprawidłowa instalacja, regulacja, modyfikacja, serwisowanie lub konserwacja może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia. Przed instalacją lub serwisowaniem tego sprzętu należy dokładnie przeczytać instrukcję instalacji, obsługi i konserwacji.

# **TABLE OF CONTENTS**

|  |    |
|--|----|
| Uwagi .....                                  | 1  |
| Stojak na orzgewacz i jego lokalizacja ..... | 2  |
| Wymagania dotyczące gazu.....                | 2  |
| Test szczelności./.....                      | 2  |
| Eksploatacja i przechowywanie .....          | 3  |
| Czyszczenie i pielęgnacja.....               | 4  |
| Części i specyfikacje.....                   | 4  |
| Części montażowe i procedury.....            | 6  |
| Lista kontrolna problemów.....               | 12 |

# ostrzeżenie

***Przed instalacją i użytkowaniem należy przeczytać instrukcję.***

- To urządzenie musi być zainstalowane, a butla z gazem przechowywana zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych obudowy butli;
- Nie przenoś urządzenia podczas pracy;
- Przed przeniesieniem urządzenia zamknij zawór butli z gazem lub regulator;
- Rurę lub elastyczny wąż należy wymieniać w określonych odstępach czasu;
- Używaj wyłącznie rodzaju gazu i rodzaju butli określonych przez producenta;

Zbiornik LP używany z ogrzewaczem tarasowym musi spełniać następujące wymagania:

Kupuj wyłącznie zbiorniki LP o następujących wymaganych wymiarach:

(31,8 cm) (średnica) x 58 cm) (wysokość) o maksymalnej pojemności 15 kg.

- W przypadku silnego wiatru należy zachować szczególną ostrożność, aby nie przechylić urządzenia; Trzymaj urządzenie w odległości co najmniej 1 m od butli z gazem.

- Wtryskiwacz jest instalowany wyłącznie przez producenta.

Nie podłączaj butli z gazem bezpośrednio do urządzenia bez regulatora. Używaj wyłącznie rodzaju gazu i rodzaju butli określonych w instrukcji.

Regulator (zgodny z normą EN16129:2013 i przepisami krajowymi) o prawidłowym ciśnieniu odpowiadającym kategorii urządzenia.

Używaj regulatora 30 mbar dla butanu/propanu w kategorii I3B/P (30).

Używaj regulatora 30 mbar dla butanu w kategorii I3+ (28-30/37).

Używaj regulatora 37 mbar dla propanu w kategorii I3+ (28-30/37).

Używaj regulatora 50 mbar dla butanu/propanu w kategorii I3B/P (50).

Zaleca się używanie elastycznego węża zatwierdzonego przez normę EN16436: 2014.



# UWAGA

## PRZED UŻYCIEM UWAŻNIE PRZECZYTAJ PONIŻSZE WYTYCZNE BEZPIECZEŃSTWA.

Nie używaj ogrzewacza tarasowego w pomieszczeniach, ponieważ może to spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.

Ten ogrzewacz zewnętrzny nie jest przeznaczony do montażu w pojazdach rekreacyjnych i/lub łodziach.

Montaż i naprawa powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego pracownika serwisu.

Nieprawidłowa instalacja, regulacja, przeróbka mogą spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.

Nie próbuj w żaden sposób zmieniać urządzenia.

Nigdy nie wymieniaj ani nie zastępuj regulatora żadnym innym regulatorem niż zalecany przez producenta. Nie przechowuj ani nie używaj benzyny ani innych łatwopalnych oparów lub cieczy w urządzeniu grzewczym.

Cały układ gazowy, wąż, regulator, pilot lub palnik należy sprawdzić pod kątem nieszczelności lub uszkodzeń przed użyciem, a co najmniej raz w roku przez wykwalifikowanego pracownika serwisu.

Wszystkie testy szczelności należy przeprowadzać przy użyciu roztworu mydła. Nigdy nie używaj otwartego ognia do sprawdzania szczelności.

Nie używaj ogrzewacza, dopóki wszystkie połączenia nie zostaną sprawdzone pod kątem szczelności.

Natychmiast zamknij zawór gazowy, jeśli wyczujesz zapach gazu. Zamknij zawór butli. Jeśli nieszczelność występuje w połączeniu węża/regulatora: dokręć połączenie i wykonaj kolejny test szczelności. Jeśli nadal pojawiają się bąbelki, należy zwrócić wąż do miejsca zakupu. Jeśli wyciek występuje w miejscu podłączenia zaworu regulatora/cylindra: odłączyć, ponownie podłączyć i wykonać kolejną kontrolę szczelności. Jeśli po kilku próbach nadal widać bąbelki, zawór cylindra jest uszkodzony i należy zwrócić go do miejsca zakupu cylindra.

Nie transportować ogrzewacza podczas jego pracy.

Nie przenosić ogrzewacza po jego wyłączeniu, dopóki temperatura nie spadnie.

Utrzymywać otwór wentylacyjny obudowy cylindra wolny od zanieczyszczeń.

Nie malować ekranu promiennika, panelu sterowania ani górnego reflektora osłony.

Komora sterowania, palnik i kanały cyrkulacji powietrza ogrzewacza muszą być utrzymywane w czystości.

W razie potrzeby może być wymagane częste czyszczenie.

Zbiornik LP należy wyłączyć, gdy ogrzewacz nie jest używany.

Natychmiast sprawdź ogrzewacz, jeśli wystąpi którykolwiek z następujących objawów:

- Ogrzewacz nie osiąga temperatury.

- Palnik wydaje trzaski podczas użytkowania (lekki hałas jest normalny, gdy palnik jest wyłączony).

- Zapach gazu w połączeniu z ekstremalnie żółtymi końcówkami płomieni palnika. Zespół regulatora LP/węża musi znajdować się poza drogami, na których ludzie mogą się o niego potknąć lub w miejscu, w którym wąż nie zostanie przypadkowo uszkodzony.

Wszelkie osłony lub inne urządzenia ochronne zdjęte w celu serwisowania grzejnika muszą zostać wymienione przed uruchomieniem grzejnika. Dorośli i dzieci powinni trzymać się z dala od powierzchni o wysokiej temperaturze, aby uniknąć oparzeń lub zapalenia się odzieży.

Należy uważnie nadzorować dzieci, gdy znajdują się w pobliżu grzejnika.

Ubrań lub innych materiałów łatwopalnych nie należy wieszać na grzejniku ani umieszczać na grzejniku lub w jego pobliżu.

Aby wymienić butlę z gazem w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł zapłonu (świeca, papierosy, inne urządzenia wytwarzające płomień, ...); uszczelnić wąż Aby sprawdzić, czy uszczelka regulatora jest prawidłowo zamontowana i może spełniać swoją funkcję, jak pokazano na zdjęciu po prawej stronie;

Aby nie blokować otworów wentylacyjnych obudowy cylindra;

Aby zamknąć dopływ gazu przy zaworze butli z gazem lub regulatora po użyciu;

W przypadku wycieku gazu, urządzenie nie powinno być używane lub jeśli jest zapalone, należy odciąć połączenie węża doprowadzającego gaz/regulatora i połączenia regulatora/butli, a urządzenie należy zbadać i naprawić przed ponownym użyciem;

Sprawdzać wąż co najmniej raz w miesiącu, za każdym razem, gdy wymieniana jest butla lub za każdym razem, gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas.

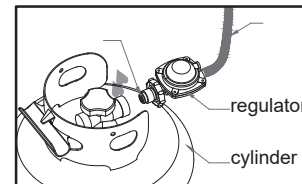
Jeśli wykazuje oznaki pęknięć, rozszczepienia lub innego pogorszenia, należy wymienić go na nowy wąż o tej samej długości i równoważnej jakości;

Używanie tego urządzenia w pomieszczeniach zamkniętych może być niebezpieczne i jest ZABRONIONE;

Przed użyciem tego urządzenia należy przeczytać instrukcję. Urządzenie musi zostać zainstalowane zgodnie z instrukcją i lokalnymi przepisami.

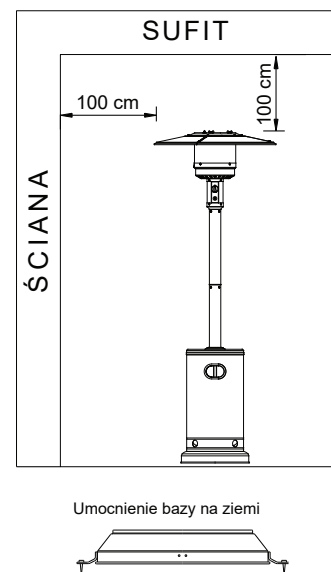
W celu podłączenia węża i regulatora oraz podłączenia regulatora i węża zapoznaj się ze zdjęciem powyżej.

Ten produkt zawiera małe baterie. Połknięcie małych baterii może spowodować RYZYKO ZADŁAWIENIA. W przypadku połknięcia lub wdychania baterii należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską. Trzymać dzieci z dala od małych baterii.



## STOJAK I LOKALIZACJA GRZEJNIKA

- Grzejnik jest przeznaczony głównie do użytku na zewnątrz. Zawsze należy zapewnić odpowiednią wentylację świeżym powietrzem.
- Zawsze należy zachować odpowiedni odstęp od materiałów palnych, tj. 100 cm od góry i 100 cm od boków.
- Grzejnik musi być umieszczony na równym, twardym podłożu.
- Nigdy nie należy używać grzejnika w atmosferze wybuchowej, np. w miejscach, w których przechowywana jest benzyna lub inne łatwopalne płyny lub opary.



## WYMAGANIA DOTYCZĄCE GAZU

- Używaj wyłącznie propanu, butanu lub ich mieszanin.
- Regulator ciśnienia i zespół węża, który ma być używany, muszą być zgodne z lokalnymi standardami.
- Instalacja musi być zgodna z lokalnymi przepisami lub, w przypadku braku lokalnych przepisów, ze standardem dotyczącym przechowywania i obsługi płynnych gazów ropopochodnych.
- Wgnieciony, zardzewiały lub uszkodzony zbiornik może być niebezpieczny i powinien zostać sprawdzony przez dostawcę zbiornika. Nigdy nie używaj zbiornika z uszkodzonym przyłączem zaworu.
- Zbiornik musi być tak skonstruowany, aby umożliwić odprowadzanie pary z cylindra roboczego.
- Nigdy nie podłączaj nieregulowanego zbiornika do podgrzewacza.

## TEST SZCZELNOŚCI

Połączenia gazowe na ogrzewaczu są testowane pod kątem szczelności w fabryce przed wysyłką. Należy przeprowadzić pełną kontrolę szczelności gazowej w miejscu instalacji ze względu na możliwe niewłaściwe obchodzenie się z urządzeniem podczas transportu lub nadmierne ciśnienie wywierane na ogrzewacz.

- Przygotuj roztwór mydła z jednej części płynnego detergentu i jednej części wody. Roztwór mydła można nanieść za pomocą butelki ze spryskiwaczem, pędzla lub szmatki. W przypadku wycieku pojawią się bańki mydlane.
- Grzejnik należy sprawdzić przy pełnym cylindrze.
- Upewnij się, że zawór bezpieczeństwa jest w pozycji WYŁĄCZONY.
- Włącz dopływ gazu.
- W przypadku wycieku zamknij dopływ gazu. Dokręć wszystkie nieszczelne złączki, a następnie włącz dopływ gazu i sprawdź ponownie.
- Nigdy nie wykonuj testu szczelności podczas palenia.

# EKSPLOATACJA I PRZECHOWYWANIE

## WŁĄCZANIE GRZEJNIKA

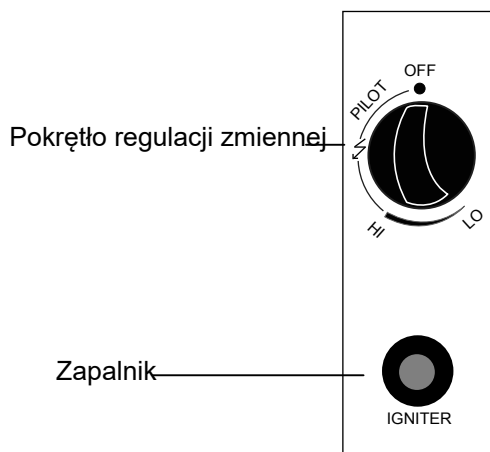
1. Całkowicie odkręć zawór na butli z gazem.
2. Naciśnij i obróć pokrętło regulacji zmiennej do pozycji PILOT (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara 90°)
3. Naciśnij pokrętło regulacji zmiennej i przytrzymaj przez 60 sekund. Przytrzymując pokrętło regulacji zmiennej, naciśnij przycisk zapłonu kilka razy, aż zapali się płomień pilota. Zwolnij pokrętło regulacji zmiennej po zapaleniu się płomienia pilota.

Uwaga:

- Jeśli nowy zbiornik został właśnie podłączony, odczekaj co najmniej minutę, aż powietrze w rurociągu gazowym zostanie usunięte przez otwór pilota.
  - Podczas zapalania płomienia pilota upewnij się, że pokrętło regulacji zmiennej jest ciągle wciśnięte, jednocześnie naciskając przycisk zapłonu. Po zapaleniu się płomienia pilota można zwolnić pokrętło regulacji zmiennej.
  - Płomień pilota można obserwować i sprawdzać przez małe okrągłe okienko z przesuwaną pokrywą znajdujące się na dole ekranu płomienia (po lewej lub prawej stronie kontrolera).
  - Jeśli płomień pilota nie zapali się lub zgaśnie, powtórz krok 3.
4. Po zapaleniu płomienia pilota przekręć pokrętło regulacji zmiennej do pozycji maksymalnej i pozostaw je w tej pozycji przez 5 minut lub dłużej, zanim przekręcisz pokrętło do pozycji żądanej temperatury.

## WYŁĄCZANIE GRZEJNIKA

1. Obróć pokrętło regulacji zmiennej do pozycji PILOT
2. Naciśnij i obróć pokrętło regulacji zmiennej do pozycji WYŁĄCZONE



OFF: ogrzewanie przestaje działać  
HI: pozycja maksymalnej temperatury  
LO: pozycja minimalnej temperatury

3. Całkowicie zamknij zawór na butli z gazem.

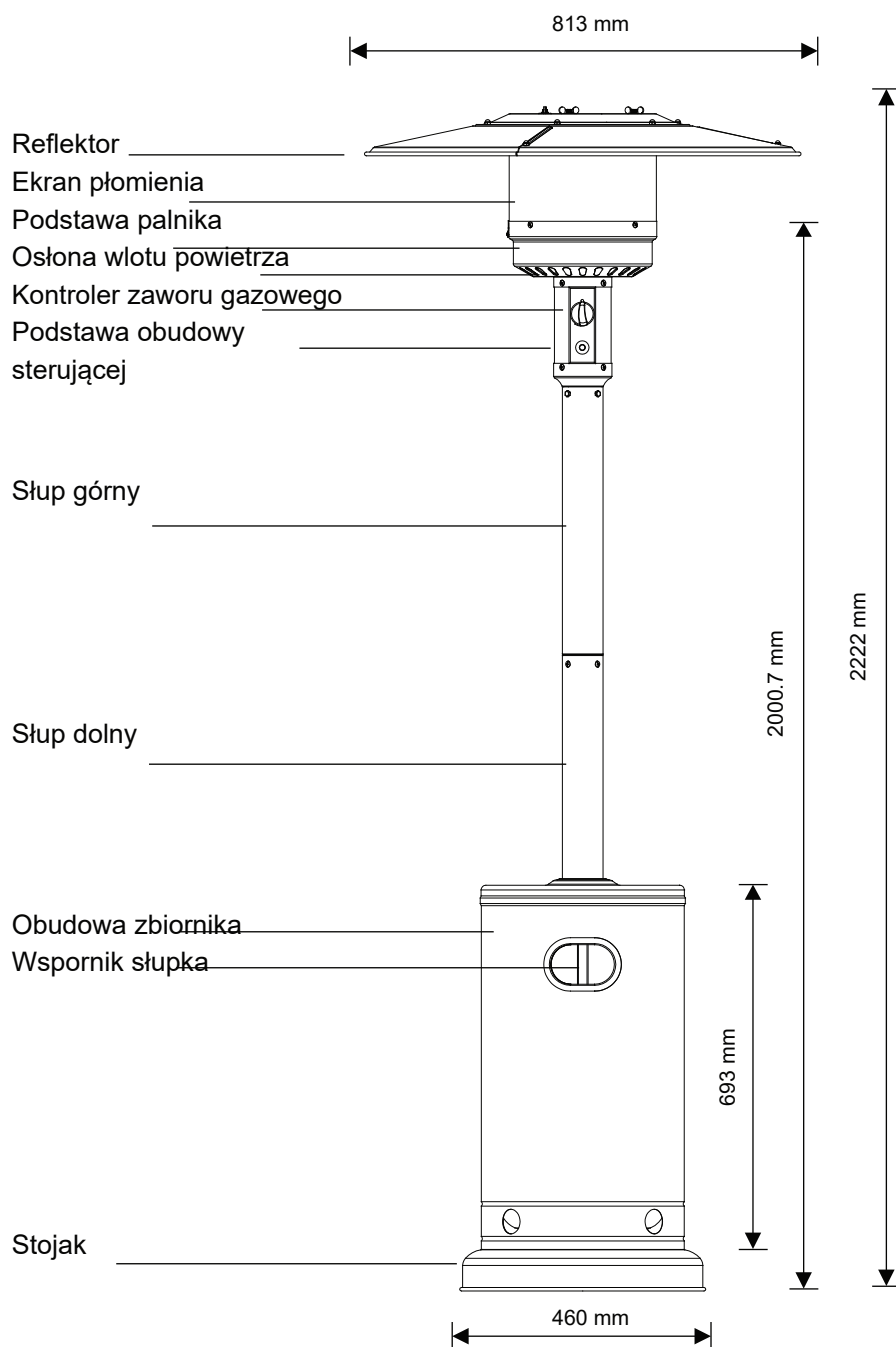
## **Przechowywanie**

1. Zawsze zamykaj zawór gazowy butli z gazem po użyciu lub w przypadku zakłóceń
2. Zdejmij regulator ciśnienia i wąż
3. Sprawdź szczelność zaworu gazowego i pod kątem uszkodzeń. Jeśli podejrzewasz uszkodzenie, zleć jego wymianę sprzedawcy gazu.
4. Nigdy nie przechowuj butli z gazem płynnym w podziemiu lub w miejscach bez odpowiedniej wentylacji.

# CZYSZCZENIE I PIELEGNACJA

- Wytrzyj powierzchnie pokryte powłoką proszkową miękką, wilgotną szmatką. Nie czyść grzejnika środkami czyszczącymi, które są łatwopalne lub żrące.
- Usuń zanieczyszczenia z palnika, aby utrzymać go w czystości i zapewnić bezpieczeństwo użytkowania.
- Przykryj palnik opcjonalną osłoną ochronną, gdy grzejnik nie jest używany.

## CZĘŚCI I SPECYFIKACJE



## A. Budowa i charakterystyka

- Przenośny ogrzewacz tarasowy/ogrodowy z obudową zbiornika
- Obudowa ze stali malowanej proszkowo lub ze stali nierdzewnej
- Przyłącza węży gazowych z zaciskiem metalowym (
- Emisja ciepła z reflektora

## B. Specyfikacje

- Używaj tylko propanu, butanu lub ich
- mieszanin. Maksymalna moc: 13000 watów
- Minimalna moc: 5000 watów
- Zużycie:

| KATEGORIA URZĄDZEŃ:             | I <sub>3+</sub> (28-30/37) |         | I <sub>3B/P</sub> (30)            | I <sub>3B/P</sub> (50)            | I <sub>3B/P</sub> (37)            |
|---------------------------------|----------------------------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| RODZAJE GAZU:                   | Butane                     | Propane | Butane, propane or their mixtures | Butane, propane or their mixtures | Butane, propane or their mixtures |
| CIŚNIENIE GAZU:                 | 28-30mbar                  | 37 mbar | 30 mbar                           | 50mbar                            | 37mbar                            |
| CIŚNIENIE WYJŚCIOWE REGULATORA: | 30mbar                     | 37 mbar | 30 mbar                           | 50mbar                            | 37mbar                            |

- Używając właściwego regulatora zgodnie z ciśnieniem wylotowym regulatora, jak pokazano w

tabeli powyżej.

## C. Tabela wtryskiwaczy

| KATEGORIA URZĄDZEŃ:   | I <sub>3+</sub> (28-30/37)                          |         | I <sub>3B/P</sub> (30)            | I <sub>3B/P</sub> (50)                              | I <sub>3B/P</sub> (37)                              |
|---|---|---------|-----------------------------------|---|---|
| RODZAJE GAZU:   | Butane  | Propane | Butane, propane or their mixtures | Butane, propane or their mixtures                   | Butane, propane or their mixtures                   |
| CIŚNIENIE GAZU:   | 28-30mbar   | 37 mbar | 30 mbar                           | 50mbar  | 37mbar  |
| CAŁKOWITE DOPŁYW CIEPŁA (H <sub>s</sub> ): (Q <sub>n</sub> )                                  | 13kW (G30:946g/h; G31:929g/h)                       |         |                                   |   |   |
| ROZMIAR WTRYSKIWACZA:   | 1.90 mm for main burner<br>0.18 mm for pilot burner |         |                                   | 1.70 mm for main burner<br>0.18 mm for pilot burner | 1.80 mm for main burner<br>0.18 mm for pilot burner |
| Oznaczenie, na przykład 1,90 na wtryskiwaczu, oznacza, że rozmiar wtryskiwacza wynosi 1,90 mm |   |         |                                   |   |   |

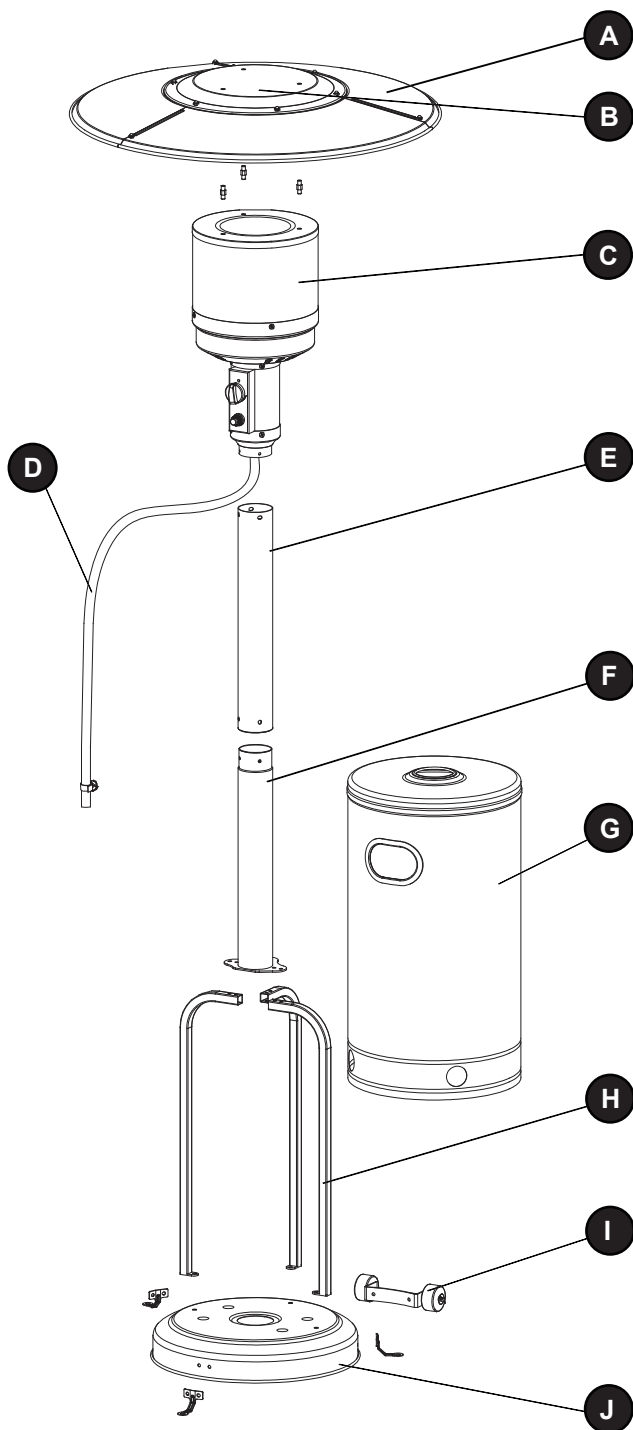
- Zespół węża i regulatora musi być zgodny z lokalnymi standardowymi kodami.
- Ciśnienie wyjściowe regulatora powinno spełniać odpowiednią kategorię gazu w tabeli wtryskiwacza.
- Urządzenie wymaga zatwierdzonego węża o długości 1,4 m.

# Części

## Potrzebne narzędzia

- Klucz płaski 10 i 13 mm
- Klucz płaski regulowany (2) o długości 20 cm
- Szypce nastawne o długości 23 cm
- Wkrętak krzyżakowy z ostrzem średnim
- Butelka ze spryskiwaczem z roztworem mydła do testu szczelności

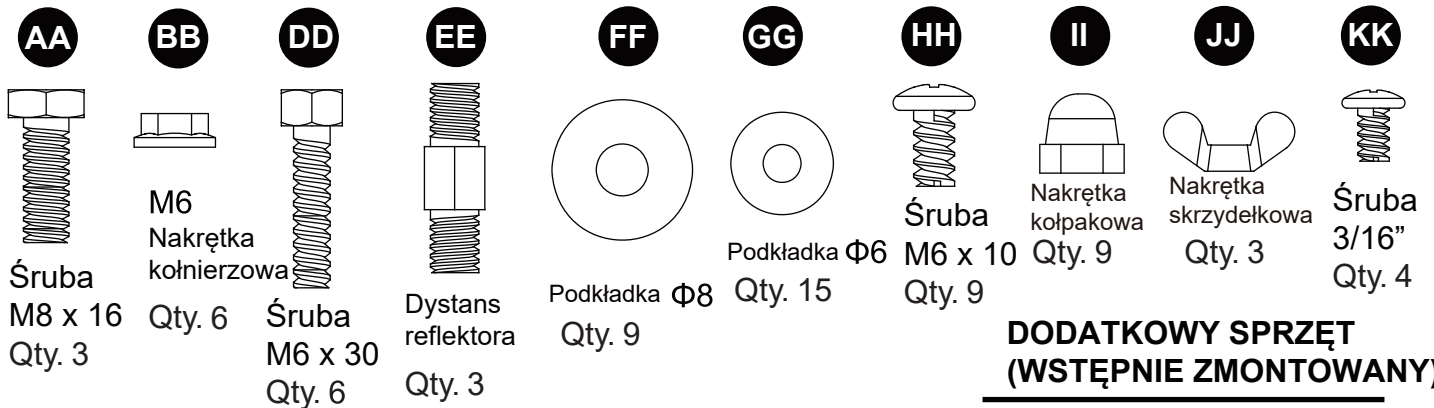
## Lista części:



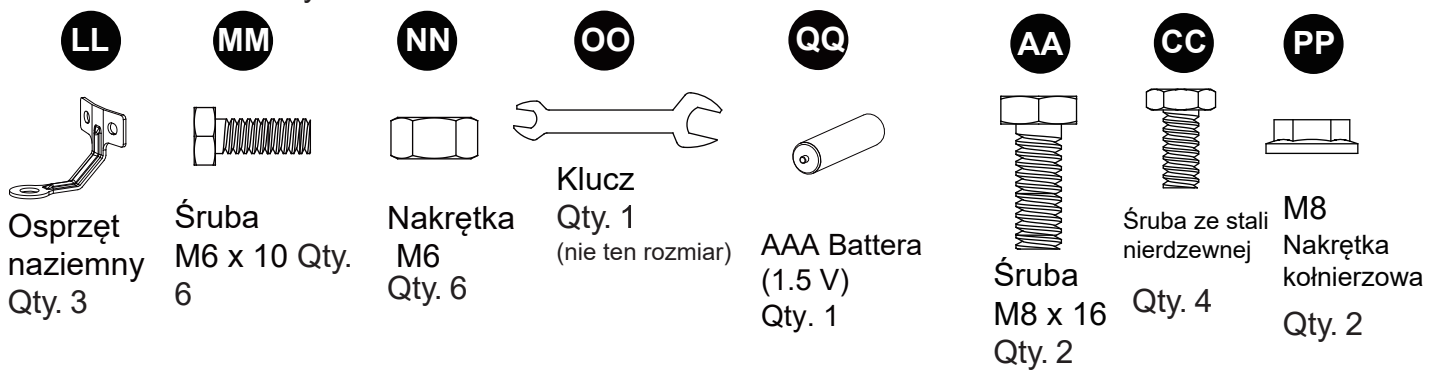
| PART | CZĘŚĆ                                | ILOŚĆ |
|------|--------------------------------------|-------|
| A    | Panel reflektorowy                   | 3     |
| B    | Płyta odbłaskowa                     | 1     |
| C    | Zespół głowicy                       | 1     |
| D    | Wąż gazowy (wstępnie zmontowany w C) | 1     |
| E    | Górny słup                           | 1     |
| F    | Dolny słup                           | 1     |
| G    | Obudowa cylindra                     | 1     |
| H    | Wspornik                             | 3     |
| I    | Podstawa                             | 1     |
| J    | Zestaw kół                           | 1     |

# CZĘŚCI MONTAŻOWE

ZAWARTOŚĆ SPRZĘTU (pokazano rzeczywisty rozmiar)



## DODATKOWY SPRZĘT (WSTĘPNIE ZMONTOWANY)

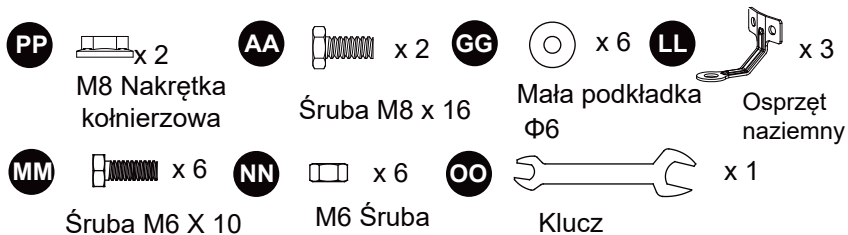


# INSTRUKCJA MONTAŻU

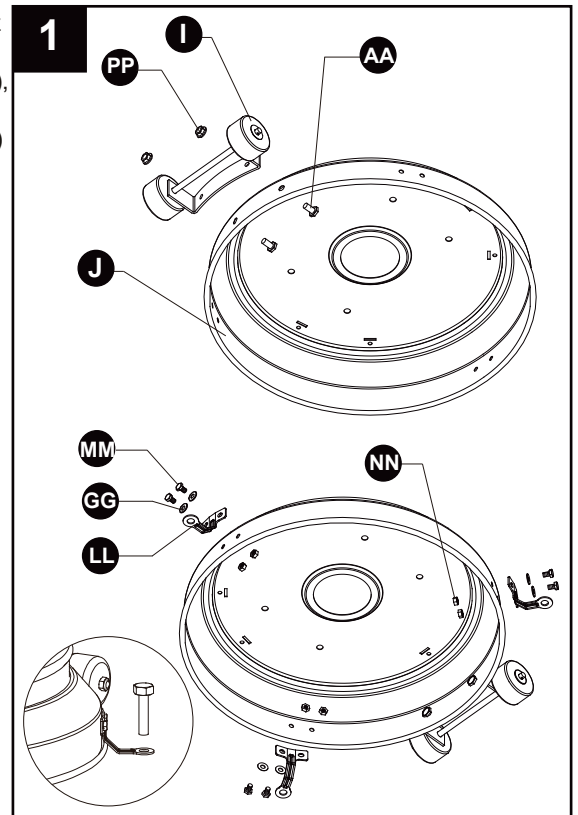
1. Przymocuj zestaw kół (I) do podstawy (J). Wyrównaj otwory w uchwycie pięty z odpowiadającymi im otworami w podstawie, włóż dwie śruby M8 x 16 (AA) przez otwory i dokręć palcami dwie nakrętki kołnierzowe M8 (PP). Odwróć podstawę (J), przymocuj mocowanie do podłoża (LL) do podstawy za pomocą dwóch śrub M6X10 (MM) i dwóch podkładek  $\Phi 6$  (GG), przymocuj mocowanie do podłoża (LL) za pomocą dwóch nakrętek M6 (NN). Przymocuj kolejne dwa mocowanie do podłoża (LL) za pomocą śrub i nakrętek i odwróć podstawę (J).

Uwaga: Aby zabezpieczyć jednostkę, użyj trzech gwoździ M8x100 (brak w zestawie), aby przybić jednostkę do podłoża.

## Użyty sprzęt

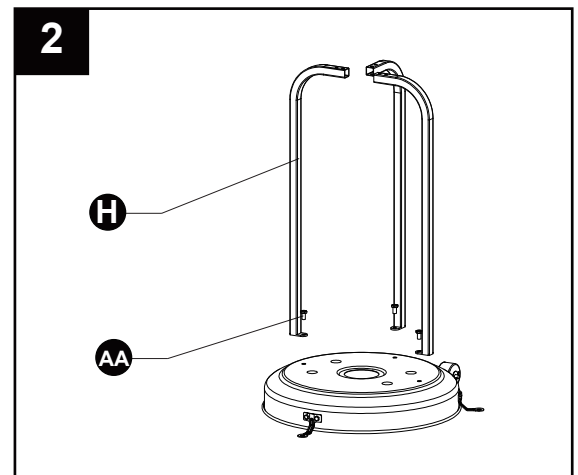


Uwaga: AA PP wstępnie zmontowany w I



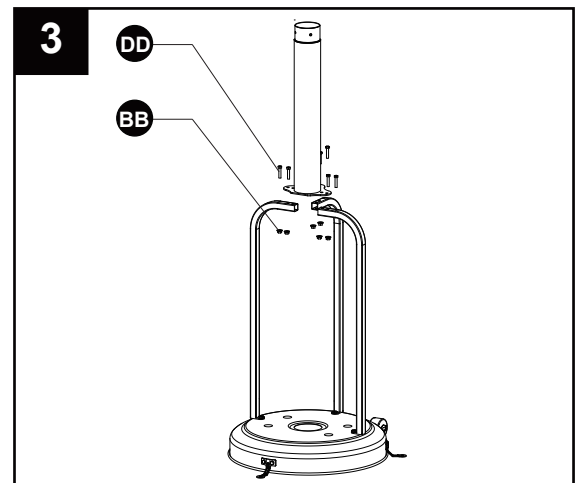
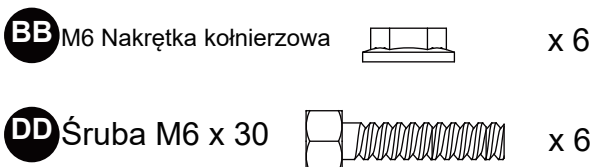
2. Przymocuj trzy wsporniki (H) luźno do podstawy za pomocą trzech śrub M8 x 16 (AA) w dół przez wsporniki do podstawy.

## Użyty sprzęt



3. Zamontuj słup na trzech wspornikach. Przymocuj słup do wsporników za pomocą sześciu śrub M6 x 30 (DD) i sześciu nakrętek kołnierzowych M6 (BB). Całkowicie dokręć wszystkie śruby.

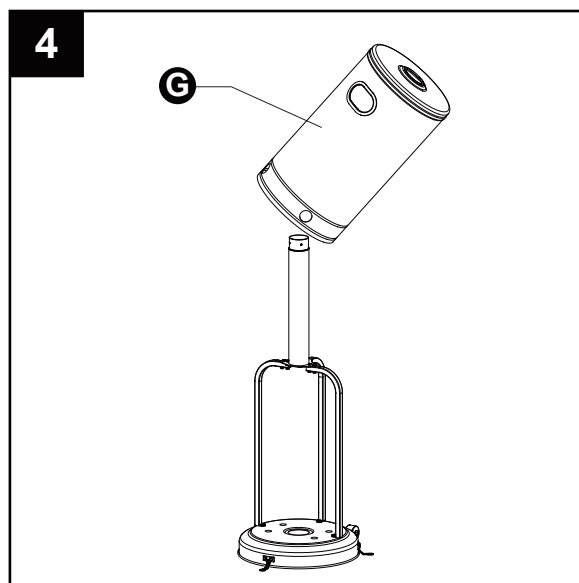
## Użyty sprzęt



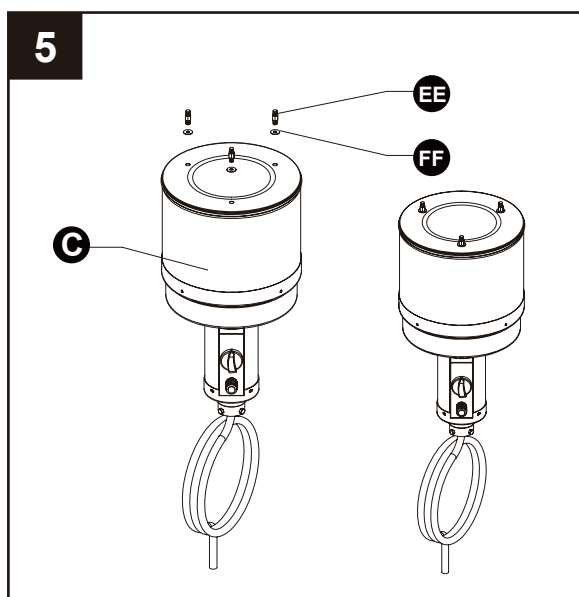


## INSTRUKCJA MONTAŻU

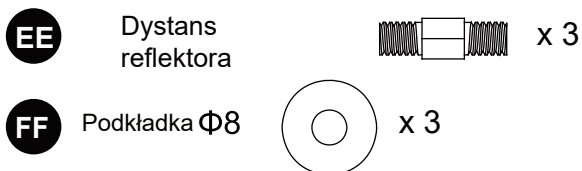
4. Załaduj obudowę cylindra (G) na drażek. Przesuń obudowę cylindra w dół.



5. Zamontuj trzy dystanse reflektora (EE) i trzy podkładki Ø8 (FF) na górze zespołu głowicy (C). Dokręć dystanse reflektora.



### Użyty sprzęt



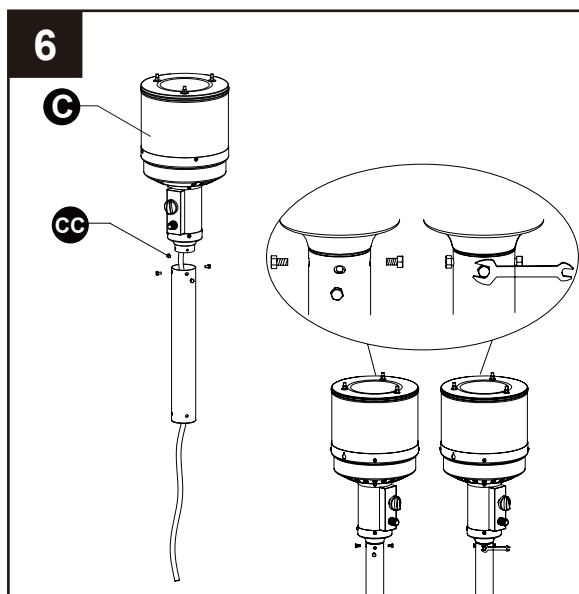
6. Odkręć śruby ze stali nierdzewnej M6 x 10 (CC) z zespołu głowicy.

**Włóż wąż zespołu głowicy do drażka. Przymocuj zespół głowicy do drażka za pomocą śrub ze stali nierdzewnej. Uwaga: Pokrętko sterujące na zespole głowicy powinno znajdować się nad naklejką na drażku. W stosownych przypadkach należy wizualnie sprawdzić części zespołu węża znajdujące się w obrębie słupka grzejnika.**

### Użyty sprzęt



**Uwaga: CC wstępnie zmontowany w C**



## INSTRUKCJA MONTAŻU

7. Umieść górny drążek na dolnym drążku, używając 4 śrub 3/16" (KK), aby mocno zamocować 2 drążki.

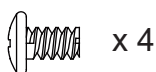
Etykieta ostrzegawcza na górnym drążku powinna znajdować się po tej samej stronie co płaska płyta dolnego drążka.

Uwaga 1: Pokrętło sterujące na zespole głowicy powinno znajdować się nad naklejką na drążku. W stosownych przypadkach należy wizualnie sprawdzić części zespołu węża znajdujące się w obrębie słupka grzejnika.

Uwaga 2: Włóż regulator, ledwo rzucając dolnym drążkiem.

### Użyty sprzęt

**KK** Śruba 3/16"



### 8. OSTRZEŻENIE: Przed montażem należy zdjąć osłonę ochronną.

Uwaga: Jeśli jest to konieczne do prawidłowego ustawienia sekcji reflektora, należy poluzować każdą śrubę przed dalszym montażem i dokręcić ją ponownie po ustawieniu sekcji.

9. Zsuń dwa panele reflektora razem.

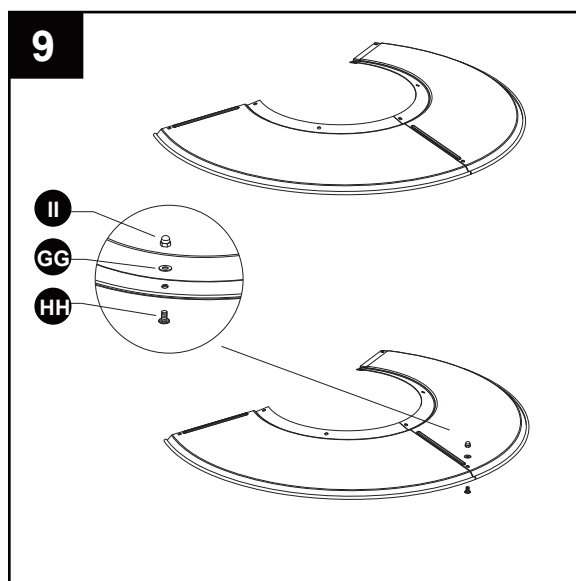
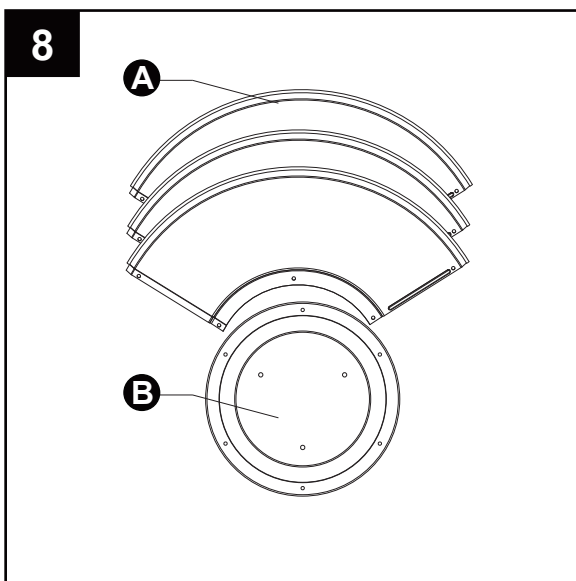
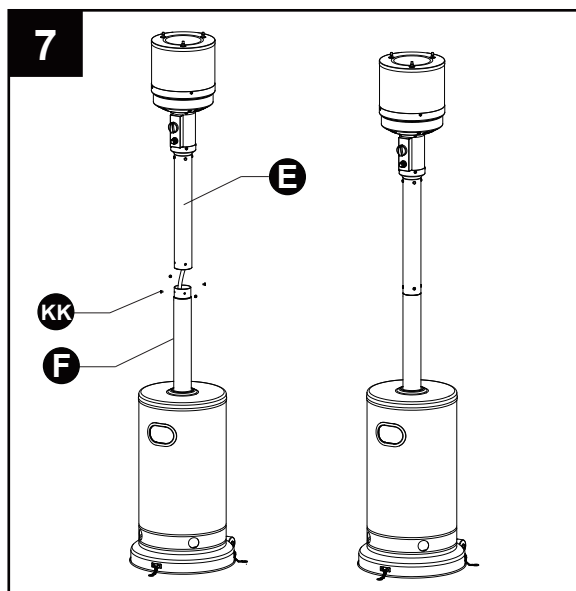
Włóż jedną śrubę M6 x 10 (HH). Nasuń jedną podkładkę  $\Phi 6$  (GG) na gwintowany koniec śruby M6 x 10 (HH) i luźno przykręć nakrętkę kołpakową (II).

### Użyty sprzęt

**GG** Podkładka  $\Phi 6$  x 9

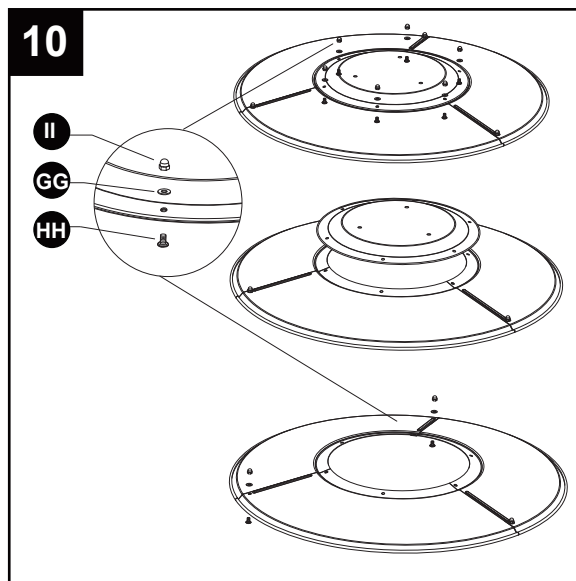
**HH** Śruba M6 x 10 x 9

**II** Nakrętki x 9

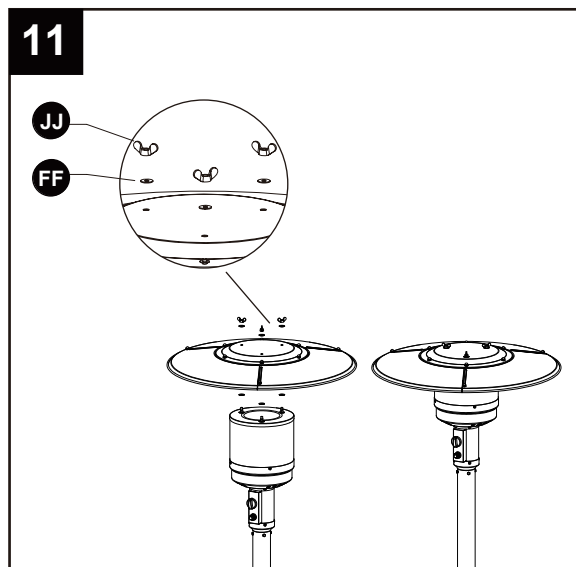


## INSTRUKCJA MONTAŻU

10. Nasuń płytę reflektora na panele reflektora. Włóż jedną śrubę M6 x 10 (HH). Nasuń jedną podkładkę  $\Phi 6$  (GG) na gwintowany koniec śruby M6 x 10 (HH) i luźno przykręć nakrętkę kołpakową (II). Powtórz procedurę, aby zakończyć montaż wszystkich czterech sekcji. Całkowicie dokręć wszystkie śruby w zawiniętej krawędzi.



11. Podgrzewacz pomocniczy. Nasuń trzy podkładki  $\Phi 8$  (FF) na gwintowany koniec dystansu. Umieść zespół reflektora na 3 dystansach. Zamontuj trzy podkładki 8 na dystansach i mocno dokręć nakrętki skrzydełkowe (JJ), ale nie dokręcaj ich zbyt mocno.



### Użyty sprzęt

**FF** Podkładka  $\Phi 8$  x 6

**JJ** Nakrętka skrzydełkowa x 3

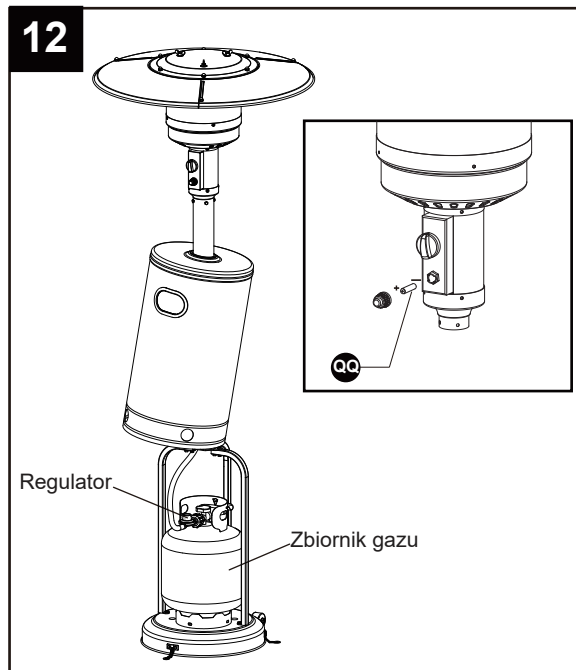
12-1. Podnieś obudowę zbiornika i oprzyj ją o płytkę słupka.

12-2. Podłącz końcówkę gwintowaną węża wlotowego gazu do regulatora.

12-3. Podłącz regulator do zbiornika gazu i dokręć go kluczem nastawnym.

12-4. Postaw zbiornik gazu LPG na podstawce.

12-5. Odkręć przycisk przełącznika, naładuj małą baterię (QQ), dokręć przycisk przełącznika.



### Użyty sprzęt

**QQ** AAA Bateria(1.5 V) x 1

# LISTA KONTROLNA PROBLEMÓW

| <u>PROBLEM</u>                  | <u>Prawdopodobna przyczyna</u>  | <u>ROZWIĄZANIE</u>   |
|---------------------------------|---|--|
| Pilot nie zapali się            | Zawór gazowy może być OFF<br>Pusty zbiornik paliwa<br>Zablokowany otwór<br>Powietrze w układzie zasilania<br>Luźne połączenia                         | Włącz zawór gazowy<br>Napełnij zbiornik LPG<br>Wyczyść lub wymień otwór<br>Usuń powietrze z przewodów<br>Sprawdź wszystkie złączki   |
| Pilot nie zostanie na pokładzie | Zanieczyszczenia wokół pilota<br>Luźne połączenia<br>Uszkodzona termopara<br>Wyciek gazu w przewodzie<br>Brak ciśnienia paliwa                        | Wyczyść brudny obszar<br>Dokręć połączenia<br>Wymień termoparę<br>Sprawdź połączenia<br>Zbiornik prawie pusty. Napełnij zbiornik LPG.  |
| Palnik nie zapala się           | Niskie ciśnienie<br>Zablokowany otwór<br>Sterowanie nie jest OFF<br>Uszkodzona termopara<br>Zgięty zespół światełka pilota<br>Nieprawidłowe położenie | Zbiornik prawie pusty. Napełnij zbiornik LPG.<br>Wyjmij i wyczyść<br>Przekręć zawór do pozycji ON<br>Wymień termoparę<br>Umieść pilota prawidłowo<br>Ustaw prawidłowo i spróbuj ponownie |

Jeśli urządzenie ma jakieś wady lub problemy z montażem lub użytkowaniem, nie próbuj modyfikować go samodzielnie, skontaktuj się z dostawcą lub dystrybutorem, aby rozwiązać problem.

PRODUCENT:  
MULTISTORE ECOTOYS Krystian Ślebioda  
Logistyczna 31, 62-080 Sady