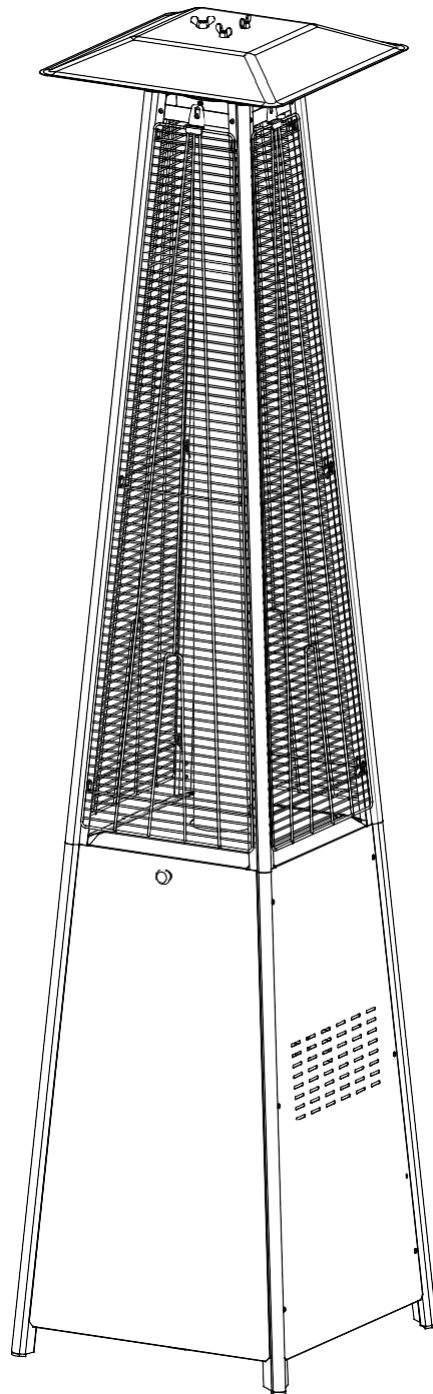


Termiczny grzejnik gazowy

Instrukcja montażu i użytkowania

(929004)



Zachowaj instrukcje do późniejszego wykorzystania

ZASADY BEZPIECZNEJ OBSŁUGI

PRZED ROZPOCZĘCIEM KORZYSTANIA Z URZĄDZENIA NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z PONIŻSZYMI WSKAZÓWKAMI DOTYCZĄCYMI BEZPIECZEŃSTWA

W INTERESIE TWOJEGO BEZPIECZEŃSTWA

Jeśli poczujesz zapach gazu:

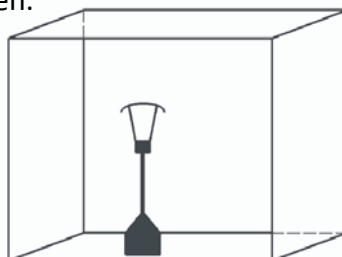
1. Natychmiast odetnij dopływ gazu do urządzenia.
2. Ugaś wszystkie źródła otwartego ognia w pobliżu.
3. Jeśli zapach utrzymuje się, należy natychmiast skontaktować się z dostawcą gazu lub strażą pożarną.

W INTERESIE TWOJEGO BEZPIECZEŃSTWA

1. Nie używaj benzyny ani innych łatwopalnych gazów lub cieczy w pobliżu tego lub innego urządzenia.
2. Butle z gazem, inne niż aktualnie podłączone i używane, nie mogą być przechowywane w pobliżu tego lub innego urządzenia.

OSTRZEŻENIE

- 1) Produkt może być używany wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu.
- 2) Jednak w przypadku dobrze wentylowanej przestrzeni co najmniej 25% jej powierzchni ścian musi być niezamurowana i połączone ze środowiskiem zewnętrznym.
- 3) Przez powierzchnię ścian rozumie się sumę powierzchni wszystkich ścian ograniczających przestrzeń.



OSTRZEŻENIE: Nieprawidłowa instalacja, regulacja, interwencja lub konserwacja mogą prowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia. Przed przystąpieniem do instalacji i konserwacji urządzenia należy dokładnie zapoznać się z instrukcjami instalacji, obsługi i konserwacji.

OSTRZEŻENIE

Przed instalacją i użyciem należy przeczytać niniejszą instrukcję.

- Instalacja tego urządzenia i przechowywanie butli z gazem muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami.
- Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych na pokrywie butli.
- Nie należy przenosić urządzenia podczas jego pracy.
- Przed przeniesieniem urządzenia należy zamknąć zawór butli gazowej lub regulatora.
- Rura lub przewód elastyczny muszą być wymieniane w zalecanych odstępach czasu.
- Należy stosować wyłącznie typ gazu i butli gazowej określony przez producenta.
- Butla LPG do użytku z tym ogrzewaczem ogrodowym musi spełniać następujące wymagania:
Należy kupować wyłącznie butle LPG o wymaganych wymiarach: Średnica: 31,8 cm. Wysokość: 58 cm. Maksymalna objętość: 15 kg.
- W przypadku silnego wiatru należy zachować ostrożność, aby zapobiec przechyleniu urządzenia. Należy zachować minimalną odległość 1 m między urządzeniem a butlą gazową.
- Wtryskiwacza tego urządzenia nie można zdemontować, został on fabrycznie zamontowany na stałe. Urządzenie nie pozwala na zmianę ciśnienia gazu.
- Nie wolno podłączać butli gazowej do urządzenia bez regulatora. Należy używać wyłącznie typu gazu i butli gazowej określonych w instrukcji.

Odpowiednie regulatory ciśnienia (zgodne z normą EN16129:2013 i lokalnymi przepisami) zgodnie z kategorią urządzenia:

Do butanu/propanu należy używać regulatora 30 mbar kategorii I3B/P(30).

- Do butanu należy używać regulatora 30 mbar, kategoria I3+(28-30/37).
- Do propanu należy używać regulatora 37 mbar, kategoria I3+(28-30/37).
- Do butanu/propanu należy używać regulatora 50 mbar kategorii I3B/P(50).
- Zaleca się stosowanie elastycznego węża zgodnego z normą EN16436: 2014.

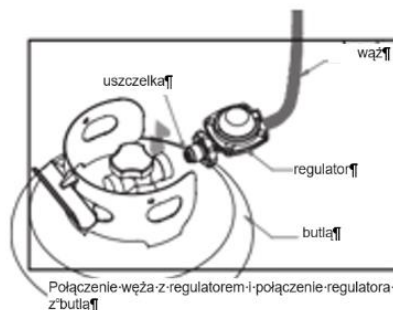
SPIS TREŚCI

Ostrzeżenie.....	1
Lokalizacja ogrzewacza.....	2
Wymagania dotyczące gazu.....	2
Test szczelności	2
Obsługa i przechowywanie	3
Czyszczenie i konserwacja	4
Części i specyfikacje	4
Części montażowe i procedura	6
Rozwiązywanie problemów	14

UWAGA

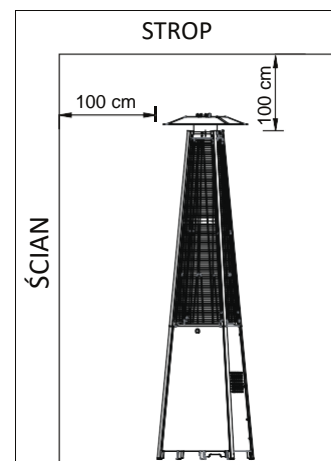
PRZED UŻYCIEM NALEŻY UWAGNIE PRZECZYTAĆ PONIŻSZE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA.

- Nie używaj grzejnika tarasowego do ogrzewania pomieszczeń, ponieważ może to spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia. Ten grzejnik zewnętrzny nie jest przeznaczony do użytku w pojazdach rekreacyjnych i/lub łodziach.
- Instalacja i naprawy muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego technika serwisu.
- Nieprawidłowa instalacja, regulacja lub interwencja może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia. Nie próbuj w żaden sposób modyfikować grzejnika.
- Nigdy nie wymieniaj ani nie zastępuj regulatora typem innym niż zalecany przez producenta. W pobliżu ogrzewacza nie wolno używać benzyny ani innych łatwopalnych substancji gazowych lub ciekłych.
- Przed użyciem cały układ gazowy, węże, regulator, palnik pilotowy i palnik główny muszą być sprawdzane pod kątem wycieków lub uszkodzeń co najmniej raz w roku przez wykwalifikowanego pracownika serwisu.
- Wszystkie testy szczelności powinny być przeprowadzane przy użyciu roztworu mydła. Nigdy nie przeprowadzaj testu szczelności z otwartym płomieniem. Nie używaj ogrzewacza, dopóki wszystkie elementy mocujące nie zostaną sprawdzone.
- W przypadku wyczucia gazu należy natychmiast zamknąć zawór gazu. Zamknij zawór butli gazowej. W przypadku nieszczelności połączenia węża z regulatorem: dokręć połączenie i powtórz test szczelności. Jeśli pęcherzyki powietrza utrzymują się, należy zareklamować wąż w punkcie zakupu. W przypadku nieszczelności połączenia między regulatorem a zaworem butli: odłącz, ponownie podłącz i powtórz test szczelności. Jeśli pęcherzyki powietrza utrzymują się po kilku powtórzonych próbach, zawór butli jest wadliwy i należy go reklamować w punkcie zakupu.
- Nie wolno przenosić ogrzewacza podczas jego pracy.
- Po wyłączeniu ogrzewacza nie należy go przenosić, dopóki nie ostygnie. Utrzymuj otwór wentylacyjny na pokrywie butli otwarty i czysty, wolny od jakichkolwiek osadów.
- Nie wolno malować pokrywy palnika, panelu sterowania ani reflektora płyty górnej.
- Sekcja sterowania, palnik i kanały cyrkulacji powietrza ogrzewacza muszą być utrzymywane w czystości. Dostosuj częstotliwość czyszczenia do potrzeb.
- Butla LPG musi być zamknięta, gdy grzejnik nie jest używany. Jeśli wystąpi którekolwiek z poniższych zdarzeń, należy natychmiast sprawdzić ogrzewacz:
 - Ogrzewacz nie osiąga żądanej temperatury.
 - Podczas pracy palnika słychać trzaski (niewielki hałas po wyłączeniu palnika jest normalny).
 - Poczujesz zapach gazu, a górna część płomienia palnika zmieni kolor na bardzo żółty.
- Regulator LPG i wąż łączący nie mogą kolidować z powierzchniami jezdnyymi, na których można potknąć się o wąż lub przypadkowo go uszkodzić.
- Wszelkie osłony lub elementy ochronne zdjęte z ogrzewacza podczas konserwacji, przed ponownym uruchomieniem należy umieścić z powrotem na swoje miejsce. Dorośli i dzieci muszą unikać kontaktu z silnie rozgrzаныmi powierzchniami, które mogą spalić lub podpalić część odzieży.
- Dzieci przebywające w pobliżu ogrzewacza muszą być przez cały czas nadzorowane.
- Części odzieży lub innych łatwopalnych materiałów nie wolno wieszać ani umieszczać na ogrzewaczu ani w jego pobliżu. Butlę gazową należy zawsze wymieniać w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od wszelkich możliwych źródeł zapłonu. (świece, papierosy, inne urządzenia wytwarzające płomień itp.)
- Sprawdź poprawność montażu i stan uszczelnienia regulatora, patrz rysunek po prawej stronie.
- Otwory wentylacyjne na pokrywie butli gazowej powinny być zawsze drożne. Po użyciu należy odciąć dopływ gazu, zamykając zawór butli gazowej lub regulatora.
- W przypadku wycieku gazu nie należy używać urządzenia. W przypadku wystąpienia wycieku podczas pracy, należy natychmiast zatrzymać dopływ gazu i nie włączać ponownie urządzenia do czasu zidentyfikowania przyczyny i usunięcia problemu.
- Wąż należy sprawdzać co najmniej raz w miesiącu, przy każdej wymianie butli gazowej oraz przed każdym pierwszym użyciem po dłuższym okresie czasu.
- W przypadku stwierdzenia pęknięć, rozdarć lub innych oznak zmęczenia materiału węża należy wymienić go na nowy wąż o tej samej długości i tego samego typu.
- Używanie tego urządzenia w zamkniętych pomieszczeniach może być niebezpieczne i dlatego jest ZABRONIONE.
- Przed użyciem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi. Urządzenie należy zainstalować zgodnie z instrukcjami i lokalnymi przepisami.
- Aby podłączyć regulator do butli i wąż do regulatora, patrz rysunek powyżej.
- Ten produkt zawiera małe baterie. Połknięcie tych małych baterii GROZI ZADŁAWIENIEM. W przypadku połknięcia lub wdychania baterii należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską. Nie pozwól, aby te małe baterie dostały się w ręce dzieci.



LOKALIZACJA OGRZEWACZA

- Ogrzewacz jest przeznaczony wyłącznie do użytku na zewnątrz. Zawsze należy zapewnić wystarczającą wentylację świeżym powietrzem.
- Zawsze utrzymuj wystarczającą odległość od niezabezpieczonych materiałów palnych, tj. co najmniej 100 cm nad ogrzewaczem i 100 cm po bokach.
- Ogrzewacz musi być umieszczony na płaskiej i twardej powierzchni.
- Nigdy nie używaj ogrzewacza w miejscach zagrożonych wybuchem, takich jak obszary, w których występuje benzyna lub inne łatwopalne gazy i ciecze.
- Aby zabezpieczyć ogrzewacz przed silnym wiatrem, należy mocno przymocować podstawę do podłoża za pomocą śrub.



WYMAGANIA DOTYCZĄCE GAZU

- Używać wyłącznie propanu, butanu lub ich mieszanin.
- Regulator ciśnienia i wąż zasilający muszą być zgodne z lokalnymi przepisami i normami.
- Metoda instalacji powinna być zgodna z lokalnymi przepisami lub, w przypadku braku takich przepisów, z normami dotyczącymi przechowywania i obsługi skroplonych gazów ropopochodnych.
- Wgnieciona, zardzewiała lub w inny sposób uszkodzona butla może być niebezpieczna i musi zostać sprawdzona przez dostawcę. Pod żadnym pozorem nie wolno używać butli z uszkodzonym połączeniem zaworu.
- Konstrukcja butli musi umożliwiać odprowadzanie oparów z butli podczas pracy. W żadnym wypadku nie należy podłączać butli do ogrzewacza bez regulatora.

TEST SZCZELNOŚCI

Przed wysyłką połączenia gazowe ogrzewacza są fabrycznie testowane pod kątem szczelności. Pełna próba szczelności obwodu gazowego musi zostać przeprowadzona w miejscu instalacji, aby wykluczyć możliwe naruszenia spowodowane nieostrożnym obchodzeniem się z urządzeniem podczas transportu lub wystawieniem go na działanie nadmiernego ciśnienia.

- Przygotuj roztwór mydła składający się z jednej części detergentu w płynie i jednej części wody. Roztwór mydła można nakładać za pomocą rozpylacza, pędzla lub szmatki. W przypadku wycieku w okolicy zaczynają tworzyć się bańki mydlane.
 - Butelka używana do tego testu musi być pełna.
 - Upewnij się, że zawór bezpieczeństwa jest zamknięty.
 - Otwórz dopływ gazu.
 - W przypadku wykrycia wycieku należy odciąć dopływ gazu. Dokręć nieszczelne elementy mocujące, otwórz dopływ gazu i powtórz test.
- Podczas testu szczelności obowiązuje całkowity zakaz palenia.

OBSŁUGA I PRZECHOWYWANIE

PROCEDURA WŁĄCZANIA NAGRZEWNICY

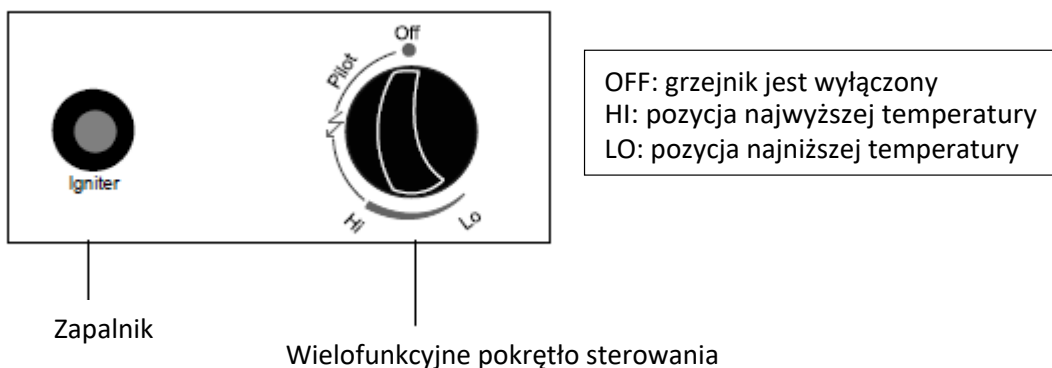
1. Całkowicie otwórz zawór wlotowy gazu na butli gazowej.
2. Naciśnij i obróć pokrętło wielofunkcyjne do pozycji PILOT (90° przeciwnie do ruchu wskazówek zegara).
3. Naciśnij i przytrzymaj wielofunkcyjne pokrętło sterowania przez 60 sekund. Przytrzymując wciśnięte pokrętło wielofunkcyjne, naciśnij kilkakrotnie przycisk zapalnika (IGNITER), aż zapali się palnik pilotowy. Po zapaleniu palnika pilotowego zwolnij pokrętło wielofunkcyjne.

Uwaga:

- Jeśli właśnie podłączono nową butlę gazową, należy odczekać co najmniej minutę, aż przewód gazowy odpowietrzy się przez otwór palnika pilotowego.
 - Po naciśnięciu przycisku zapalnika (IGNITER) podczas zapalania palnika pilotowego, wielofunkcyjne pokrętło sterowania musi być stale wciśnięte. Po zapaleniu palnika pilotowego można zwolnić wielofunkcyjne pokrętło sterowania.
 - Jeśli palnik pilotowy nie zapali się lub zgaśnie ponownie, powtórz krok 3.
4. Po zapaleniu palnika pilotowego przekręć pokrętło wielofunkcyjne do pozycji MAX. Pozostawić w tej pozycji na co najmniej 5 minut lub dłużej przed obróceniem pokrętła do żądanej pozycji temperatury.

Procedura wyłączenia ogrzewacza

1. Obróć wielofunkcyjne pokrętło sterowania do pozycji PILOT.
2. Naciśnij i obróć pokrętło wielofunkcyjne do pozycji OFF.



3. Całkowicie zamknij zawór wlotowy gazu na butli gazowej.

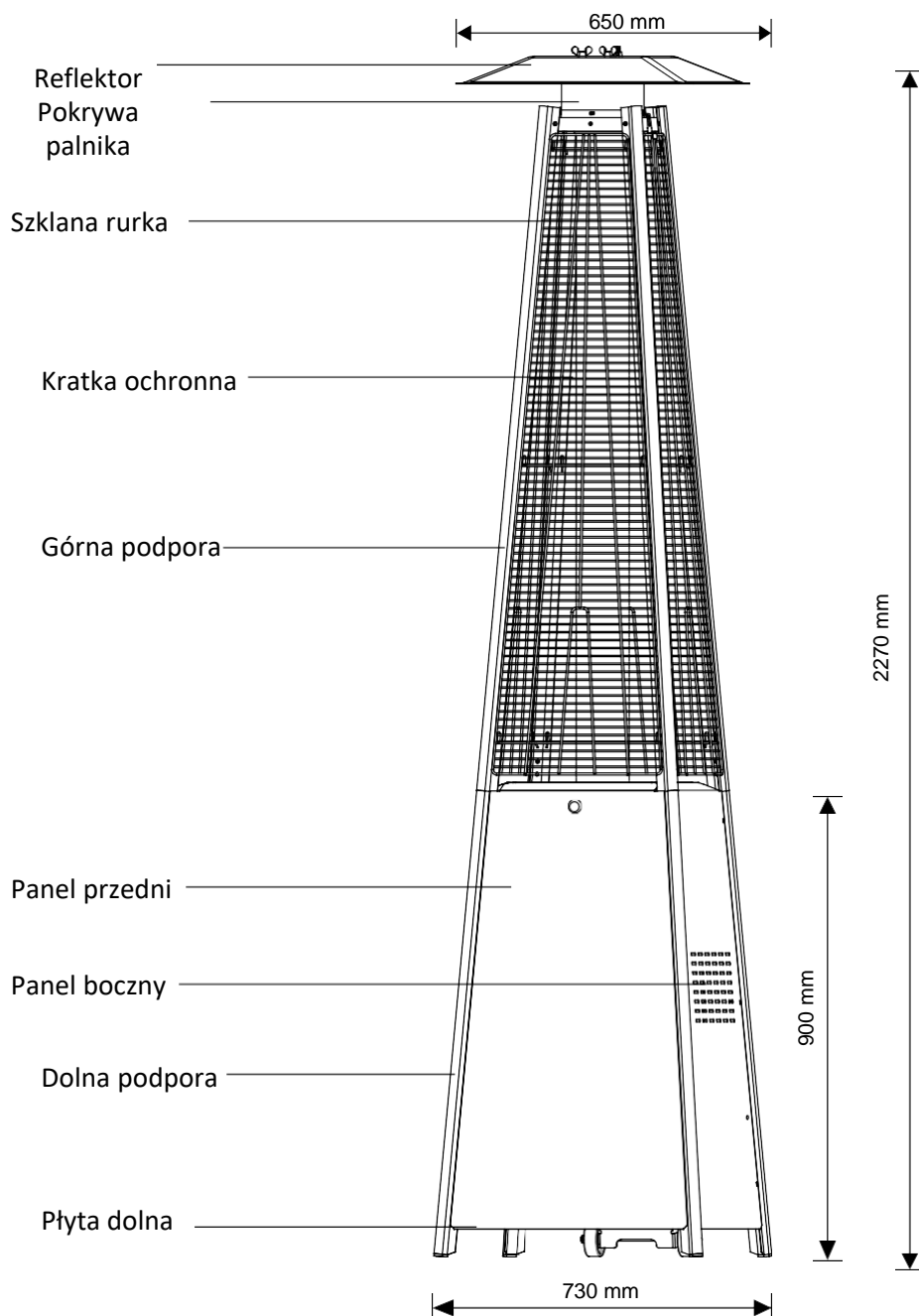
Przechowywanie

1. Zawsze zamykaj zawór gazu na butli gazowej po użyciu, a także w przypadku jakiegokolwiek naruszenia.
2. Odłącz regulator ciśnienia i wąż.
3. Sprawdź butlę gazową pod kątem wycieków i upewnij się, że nie jest uszkodzona. W przypadku podejrzenia uszkodzenia butli należy zlecić jej wymianę sprzedawcy butli gazowych.
4. Nigdy nie przechowuj butli LPG w pomieszczeniach poniżej poziomu gruntu lub w miejscach bez odpowiedniej wentylacji.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

- Przetrzyj sproszkowane powierzchnie miękką, wilgotną ściereczką. Nie czyść grzejnika produktami łatwopalnymi lub żrącymi.
- Usuń zanieczyszczenia z palnika, aby był czysty i bezpieczny w użyciu.
- Gdy palnik nie jest używany, należy przykryć go opcjonalną pokrywą ochronną.

CZĘŚCI I SPECYFIKACJE



A. Konstrukcja i funkcje

- Przenośny ogrzewacz tarasowy/ogrodowy z pokrywą butli gazowej.
- Osłona wykonana ze stali malowanej proszkowo lub ze stali nierdzewnej.
- Złącza węża gazowego z metalowym zaciskiem (zakrętki na rynek niemiecki).
- Promieniowanie ciepła za pomocą reflektora.

B. Dane techniczne

- Używać wyłącznie propanu, butanu lub ich mieszanin.
- Maks. moc: 13 000 W
- Min. moc: 5 000 W
- Zużycie:

KATEGORIE URZĄDZEŃ:	I3+(28-30/37)		I3B/P(30)	I3B/P(50)	I3B/P(37)
TYP GAZU:	Butan	Propan	Butan, propan lub ich mieszaniny	Butan, propan lub ich mieszaniny	Butan, propan lub ich mieszaniny
CIŚNIENIE POWODZIOWE:	28 do 30 mbar	37 mbar	30 mbar	50 mbar	37 mbar
CIŚNIENIE WYJŚCIOWE REGULATORA:	30 mbar	37 mbar	30 mbar	50 mbar	37 mbar

- Użyj odpowiedniego regulatora z ciśnieniem wyjściowym zgodnie z powyższą tabelą.

C. Tabela wtryskiwaczy

KATEGORIE URZĄDZEŃ:	I3+(28-30/37)		I3B/P(30)	I3B/P(50)	I3B/P(37)
TYP GAZU:	Butan	Propan	Butan, propan lub ich mieszaniny	Butan, propan lub ich mieszaniny	Butan, propan lub ich mieszaniny
CIŚNIENIE POWODZIOWE:	28 do 30 mbar	37 mbar	30 mbar	50 mbar	37 mbar
CAŁKOWITY POBÓR CIEPŁA (Hs): (Qn)	13 kW (G30:945 g/h; G31:929 g/h)				
ROZMIAR WTRYSKIWACZA:	1,88 mm dla głównego palnika 0,18 mm dla palnika pilotowego			1,55 mm dla głównego palnika 0,18 mm dla palnika pilotowego	1,65 mm dla głównego palnika 0,18 mm dla palnika pilotowego
Oznaczenie na wtryskiwaczu, na przykład 1,88, wskazuje, że rozmiar wtryskiwacza wynosi 1,88 mm					

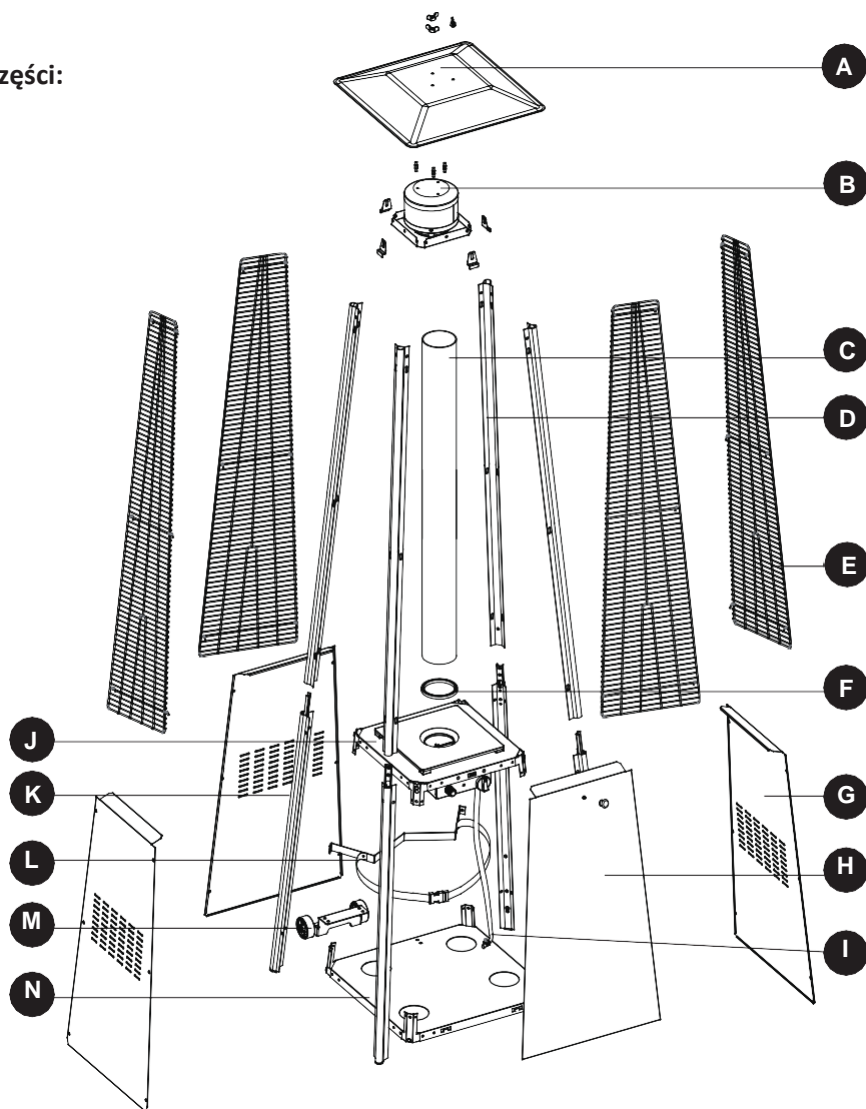
- Zespół węża i regulatora musi być zgodny z lokalnymi przepisami i normami.
- Ciśnienie wyjściowe regulatora musi odpowiadać odpowiedniej kategorii urządzenia w tabeli B („Specyfikacja”). Urządzenie wymaga zatwierdzonego węża o długości 0,6 m.

CZĘŚCI MONTAŻOWE

Potrzebne narzędzia:

- Średniej wielkości śrubokręt krzyżakowy
- Butelka z rozpylaczem z roztworem mydła do testu szczelności

Wykaz części:

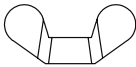

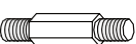
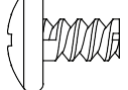


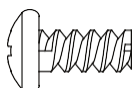

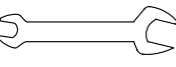
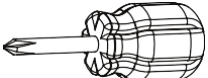

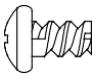





SEKCJA	OPIS	SZT.
A	Reflektor	1
B	Pokrywa palnika	1
C	Szklana rurka	1
D	Górna podpora	4
E	Kratka ochronna	4
F	Czarny silikonowy pierścień	1
G	Panel boczny	3
H	Panel przedni	1
I	Wąż gazowy	1
J	Część sterująca	1
K	Dolna podpora	4

SEKCJA	OPIS	SZT.
L	Pasek	1
M	Kółka toczne	1
N	Płyta dolna	1

CZĘŚCI MONTAŻOWE

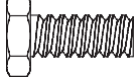

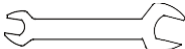
LISTA CZĘŚCI

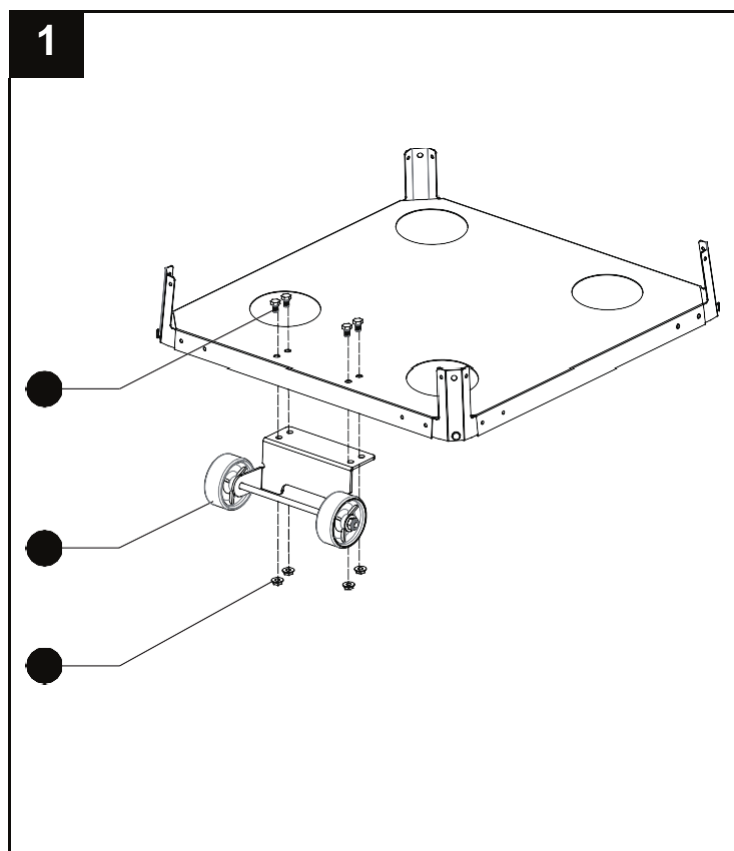
- | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|
| <p>AA </p> <p>Nakrętka motylkowa
Szt.: 3</p> | <p>BB </p> <p>Mała płaska podkładka $\Phi 6$
Szt.: 6</p> | <p>CC </p> <p>Przekładka
Ks: 3</p> | <p>DD </p> <p>Śruba 3/16"
Szt.: 42</p> | <p>EE </p> <p>Zacisk M6x12
Szt.: 4</p> | <p>FF </p> <p>Nakrętka kołnierzowa M6
Szt.: 4</p> |
| <p>GG </p> <p>Śruba M5x12
Szt.: 6</p> | <p>HH </p> <p>Uchwyt mocujący
Szt.: 4</p> | <p>II </p> <p>Klucz
Szt.: 1</p> | <p>JJ </p> <p>Wkrętak krzyżowy
Szt.: 1</p> | <p>KK </p> <p>Pokrętko
szt.: 1</p> | <p>LL </p> <p>Śruba M4x6
Szt.: 1</p> |
| <p>MM </p> <p>Łańcuch
szt.: 1</p> | <p>NN </p> <p>Zapalnik z długim trzonkiem
Szt.: 1</p> | <p>OO </p> <p>AA baterie (1,5 V)
Szt.: 1</p> | | | |

PROCEDURA MONTAŻU

1. Przymocuj kółka toczne do dolnej płyty za pomocą 4 kołków M6 × 12 i 4 nakrętek kołnierkowych M6.

Potrzebne części

- EE** Zacisk M6×12  × 4
- FF** Nakrętka kołnierkowa M6  × 4
- II** Klucz  × 1

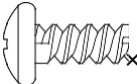

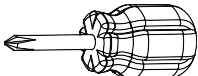


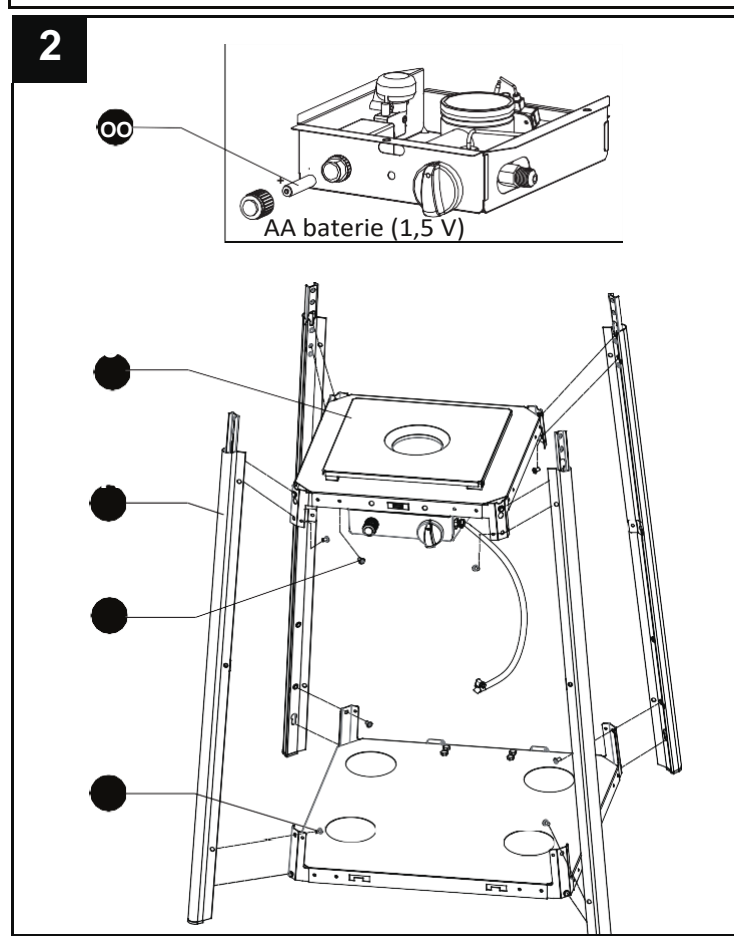
2-1. Odkręć przełącznik przyciskowy, włóż małą baterię i ponownie przykręć przełącznik.

2-2. Włóż kołki na podstawie do otworów w dolnych podporach i zabezpiecz, ściskając. Przymocuj dolne wsporniki do podstawy za pomocą 4 śrub M5 × 12.

Włóż kołki na części sterującej do otworów w górnych wspornikach i zabezpiecz, ściskając. Przymocuj górne wsporniki do części sterującej za pomocą 4 śrub 3/16”.

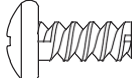
Potrzebne części

- GG** Śruba M5×12  × 4
- DD** Śruba 3/16”  × 4
- JJ** Krzyżowy śrubokręt  × 1

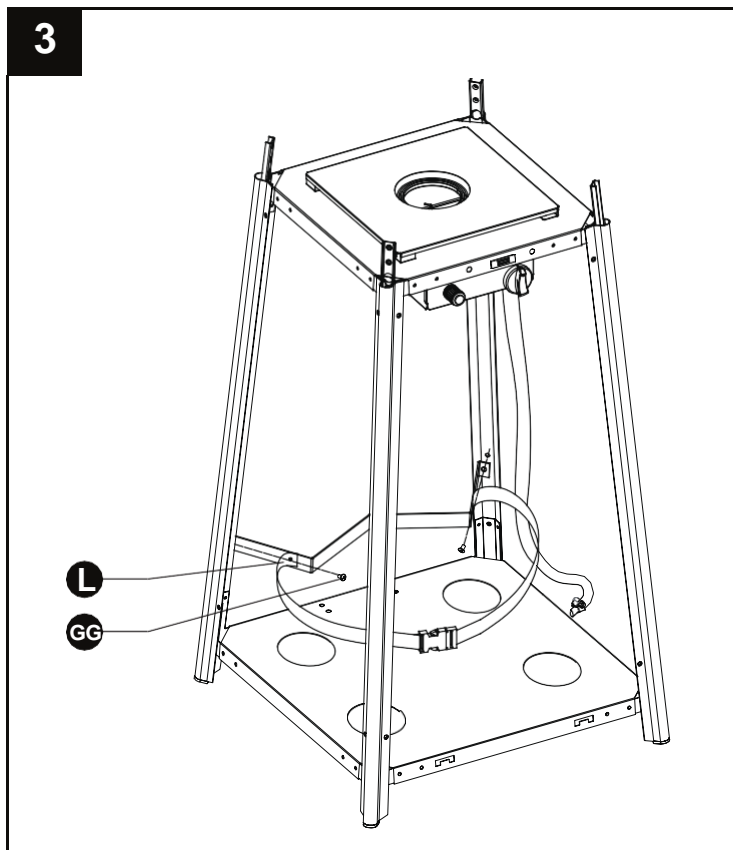


3. Zmontuj pasek.
Przymocuj pasek do 2 dolnych podpór za drzwiami przednimi za pomocą 2 śrub M5 × 12.

Potrzebne części

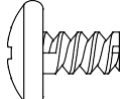
GG Śruba M5×12  × 2

JJ Krzyżowy śrubokręt  × 1

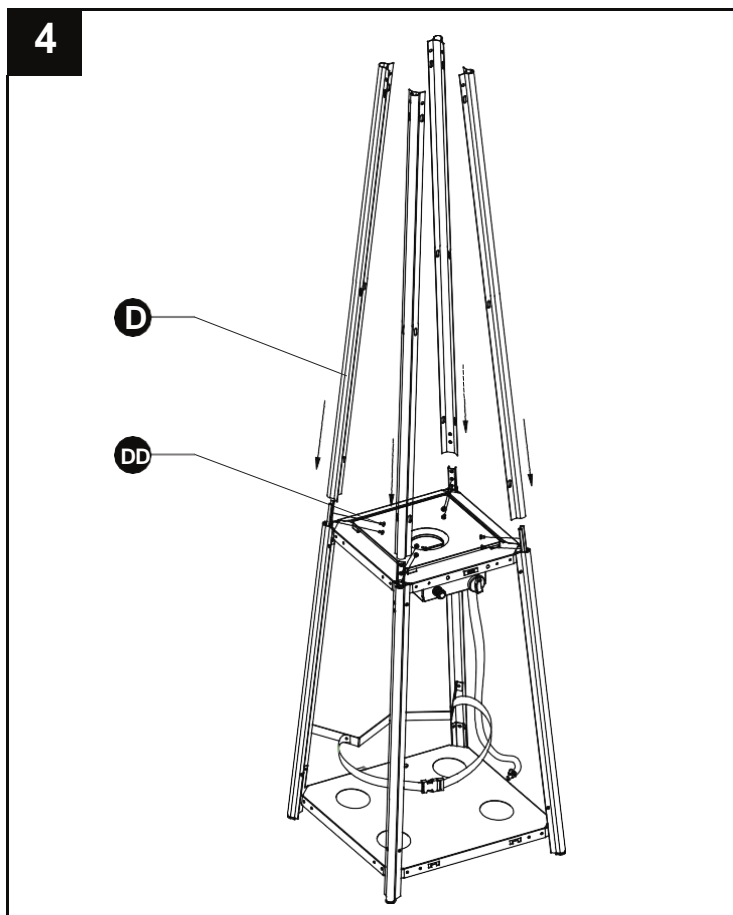


4. Zmontuj środkową podporę.
Przesuń 4 górne wsporniki na dolne podpory. Przymocuj je za pomocą 8 śrub 3/16”.

Potrzebne części

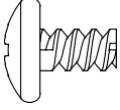
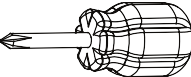
DD Śruba 3/16”  × 8

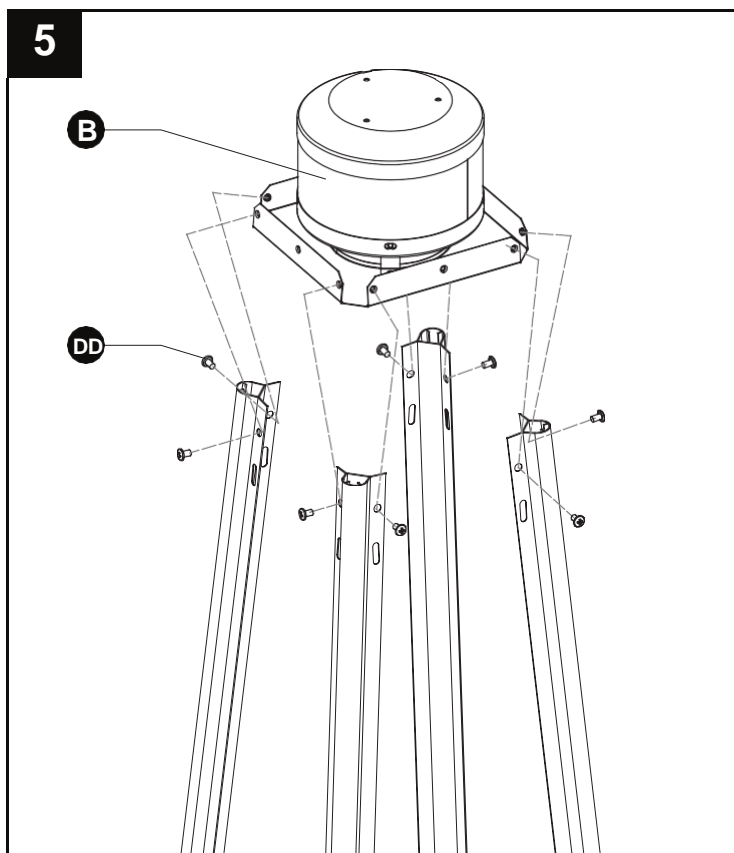
JJ Krzyżowy śrubokręt  × 1



5. Połącz pokrywę palnika i górne podpory. Przymocuj pokrywę palnika do górnych podpór za pomocą śrub 8 3/16".

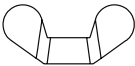
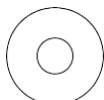
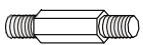
Potrzebne części

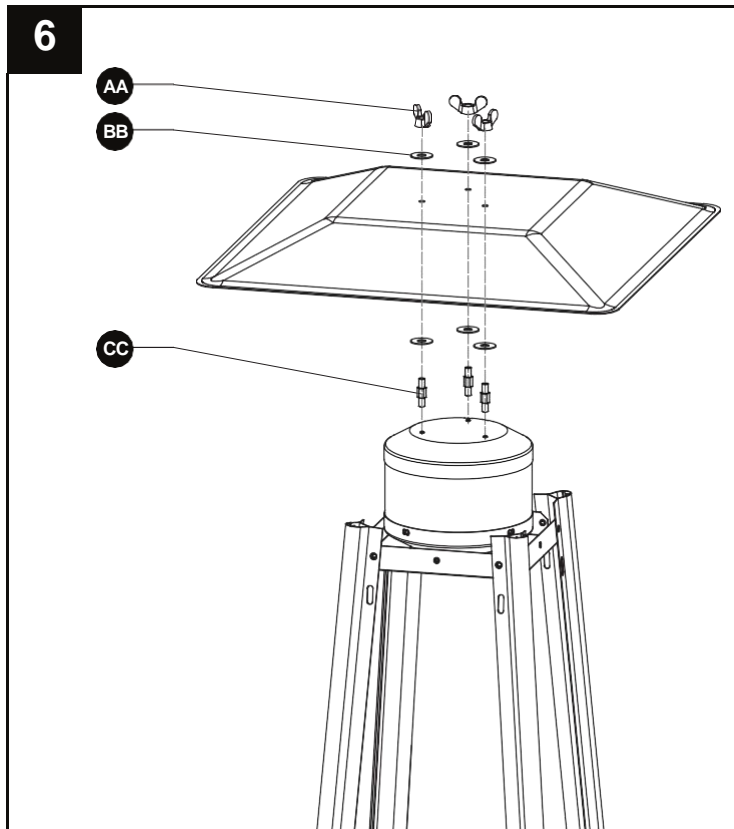
- DD** Śruba 3/16"  × 8
- JJ** Krzyżowy śrubokręt  × 1



6. Podłącz reflektor i pokrywę palnika. Przykręć 3 przekładki do pokrywy palnika, nałóż na nie 3 podkładki $\Phi 6$, następnie załóż reflektor i na koniec zabezpiecz 3 innymi podkładkami $\Phi 6$ i 3 nakrętkami skrzydłowymi.

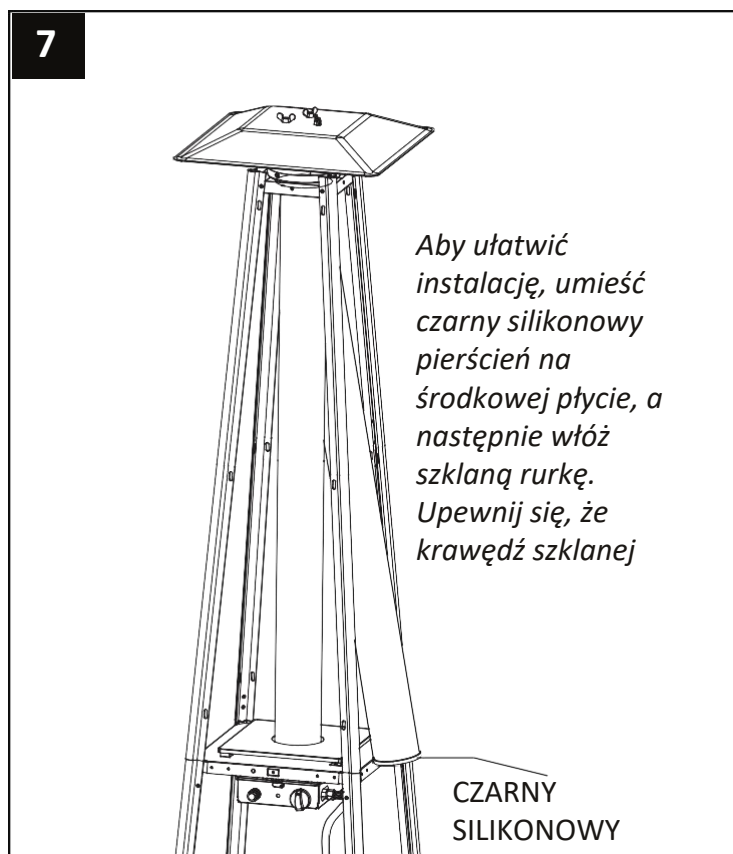
Potrzebne części

- AA** Skrzydłowa nakrętka  × 3
- BB** Podkładka $\Phi 6$  × 6
- CC** Przekładka  × 3



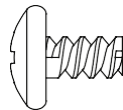
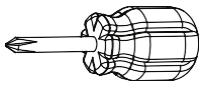

7. Ostrożnie podnieś szklaną rurkę i przeciągnij ją przez centralny otwór w górnej płycie. Czarny silikonowy pierścień musi być przymocowany do dolnej krawędzi szklanej rurki, patrz zdjęcie. Wepchnij szklaną rurkę przez otwór pokrywy dolnej płyty i umieść ją na płycie środkowej. Sprawdź, czy szklana rurka jest prawidłowo ustawiona i całkowicie zakrywa środkowy otwór środkowej płyty.

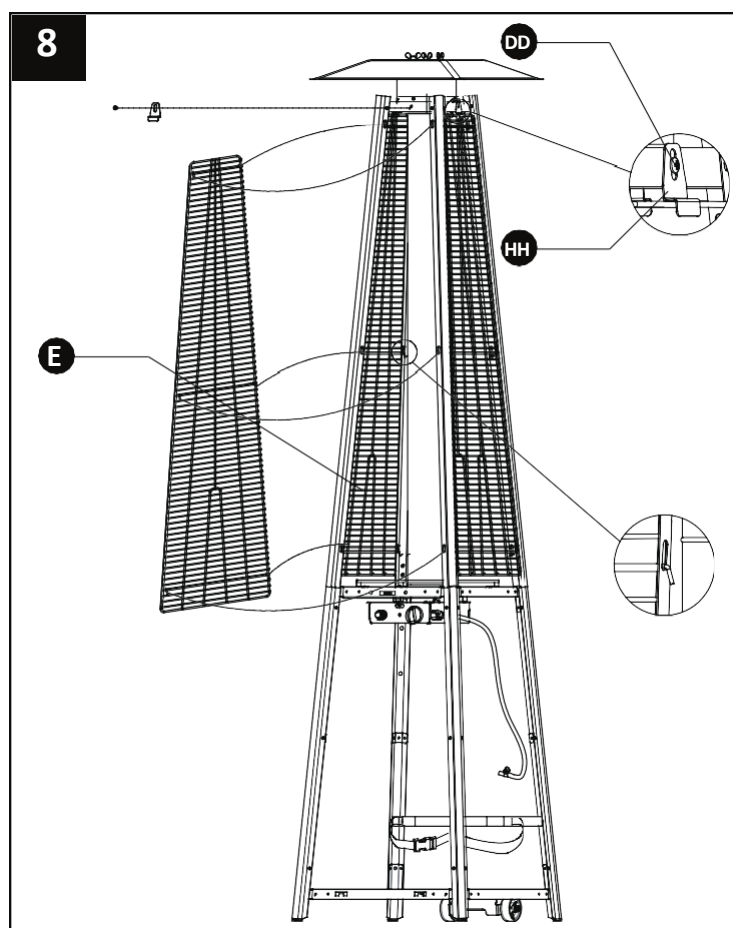
OSTRZEŻENIE! Przed włączeniem grzejnika czarny silikonowy pierścień musi być na swoim miejscu.



8. Zamontuj kratkę ochronną. Zawieś haczyki na siatce ochronnej w otworach w podporach. Zabezpiecz kratkę ochronną za pomocą wsporników montażowych i 4 śrub 3/16".

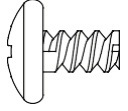
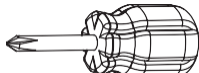
Potrzebne części

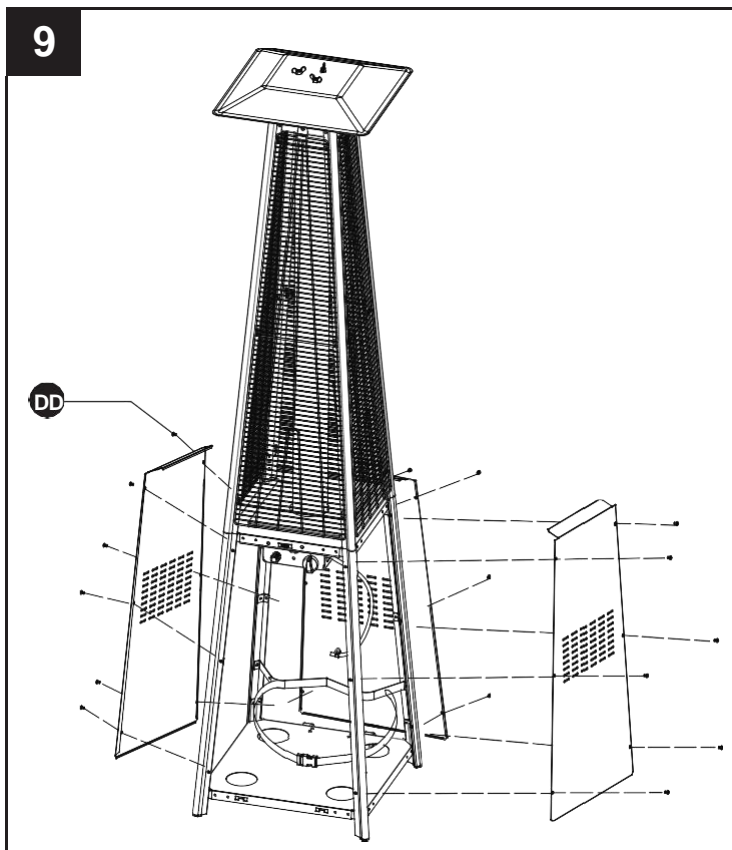
- | | | | |
|-----------|--------------------|---|-----|
| DD | Śruba 3/16" |  | × 4 |
| JJ | Krzyżowy śrubokręt |  | × 1 |
| HH | Mocowanie Konsola |  | × 4 |



9. Przymocuj trzy boczne panele ogrzewacza za pomocą śrub 18 3/16".
Uwaga: Nie zakrywaj przodu elementami sterującymi.



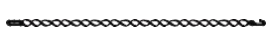
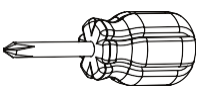
Potrzebne części

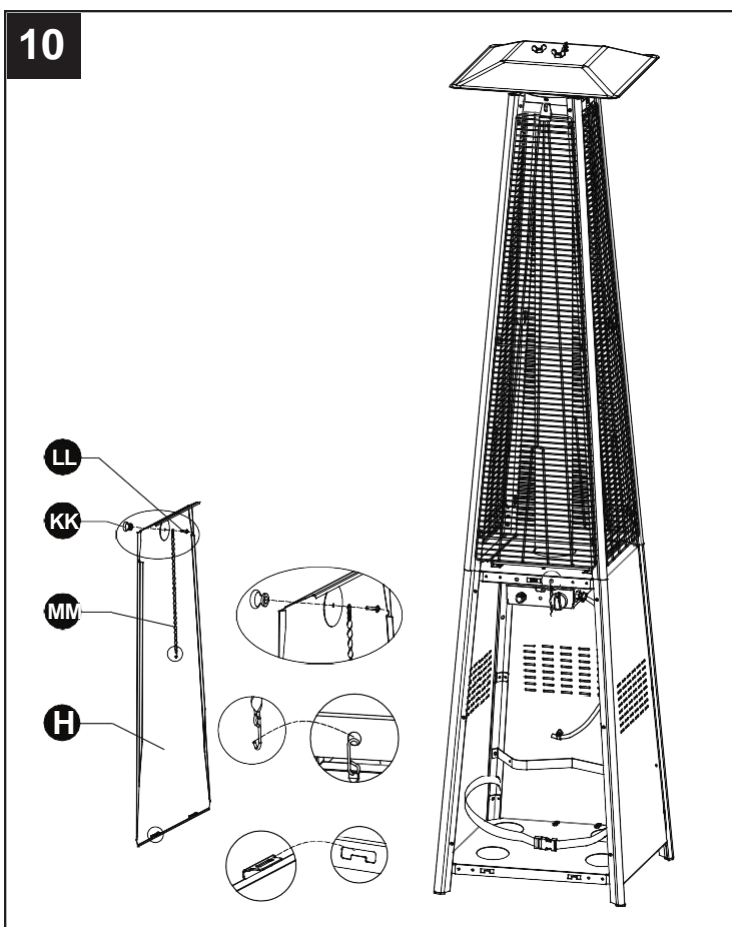
- DD** Śruba 3/16"  × 18
- JJ** Wkrętak krzyżowy  × 1



10. Przymocuj pokrętko za pomocą śruby M4×6. Zawieś łańcuch w otworze w części sterującej i włóż haczyki na przednim panelu do otworów dolnej płyty.

Potrzebne części

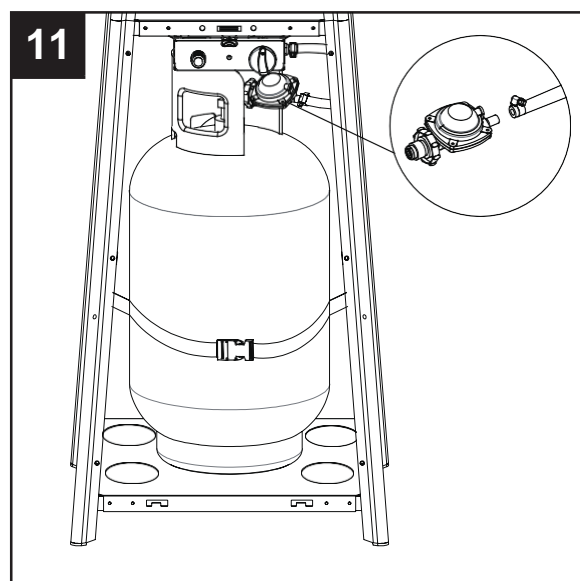
- KK** Przycisk  × 1
- LL** Śruba M4×6  × 1
- MM** Łańcuch  × 1
- JJ** Krzyżowy śrubokręt  × 1



11. Podłącz regulator do butli gazowej, a następnie podłącz wąż gazowy do regulatora.

! OSTRZEŻENIE! Upewnij się, że wąż nie dotyka powierzchni o wysokiej temperaturze, w przeciwnym razie może się stopić, powodując wyciek gazu, a tym samym pożar.

Włóż butlę z gazem do wnętrza podgrzewacza i zabezpiecz ją mocno naciągniętym paskiem.



12. Test szczelności.



OSTRZEŻENIE! Konieczne jest przeprowadzenie testu szczelności raz w roku i za każdym razem, gdy dokonujesz wymiany butli gazowej lub elementów instalacji gazowej.



OSTRZEŻENIE! Nigdy nie przeprowadzaj testu szczelności z otwartym płomieniem. Przed sprawdzeniem szczelności upewnij się, że w pobliżu nie ma otwartych źródeł ognia ani iskier. Iskry i otwarty ogień spowodowałyby pożar lub eksplozję i związane z tym uszkodzenie mienia lub poważne lub śmiertelne obrażenia.



Procedura testu szczelności: Badanie to należy przeprowadzić przed pierwszym użyciem, a następnie raz w roku oraz po każdej wymianie lub konserwacji elementów instalacji gazowej. Nie pal podczas tego testu i usuń wszystkie możliwe źródła zapłonu. Obszary, które należy sprawdzić, są zilustrowane diagramem testu szczelności. Ustaw wszystkie elementy sterujące ogrzewacza w pozycji wyłączonej. Otwórz zawór zasilania gazem.



Za pomocą pędzla nałóż roztwór mydła w płynie i wody 1:1 na wszystkie elementy łączące i podłączenie regulatora, wąż, rurę i zawory.

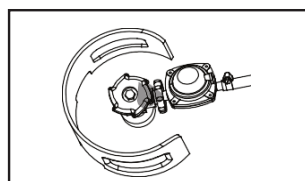


Tworzenie się pęcherzyków ujawni możliwy wyciek gazu. Dokręć poluzowane złącze lub wymień daną część na część zamienną zgodnie z zaleceniami działu obsługi klienta i skontaktuj się z certyfikowanym gazownikiem w celu sprawdzenia ogrzewacza.

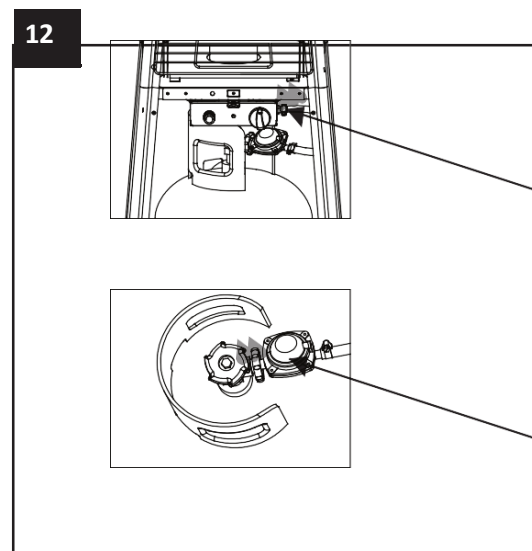
Jeśli wycieku nie można zatrzymać, **natychmiast odetnij dopływ gazu**, odłącz grzejnik i skontaktuj się z certyfikowanym gazownikiem lub sprzedawcą, aby poddać grzejnik inspekcji. Nie używaj ogrzewacza tarasowego, dopóki wyciek nie zostanie naprawiony.



Złącze wąż-regulator



Złącze regulator-butla



ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

<u>PROBLEM</u>	<u>MOŻLIWA PRZYCZYNA</u>	<u>ROZWIĄZANIE</u>
Nie można zapalić palnika pilotowego	Zawór gazu jest zamknięty Butla z gazem jest pusta Blokada otworu Zapowietrzony system zasilania Poluzowane połączenie	Otwórz zawór gazu Napełnij butlę LPG. Wyczyść lub wymień otwór Odpowietrz przewody Sprawdź elementy łączące
Palnik pilotowy gaśnie	Zatkany palnik pilotowy Poluzowane połączenie Uszkodzona termopara Wyciek gazu z przewodów Niewystarczające ciśnienie paliwa	Usuń zanieczyszczenia Dokręć połączenie Wymień termoparę Sprawdź połączenia Butla jest prawie pusta. Napełnij butlę LPG.
Nie można zapalić palnika	Niskie ciśnienie Blokada otworu Zawór nie jest otwarty Uszkodzona termopara Wygięty palnik pilotowy Odchylenie z pozycji	Butla jest prawie pusta. Napełnij butlę LPG. Usuń i wyczyść Otwórz zawór Wymień termoparę Popraw pozycję palnika pilotowego Doprowadź do prawidłowej pozycji i powtórz eksperyment