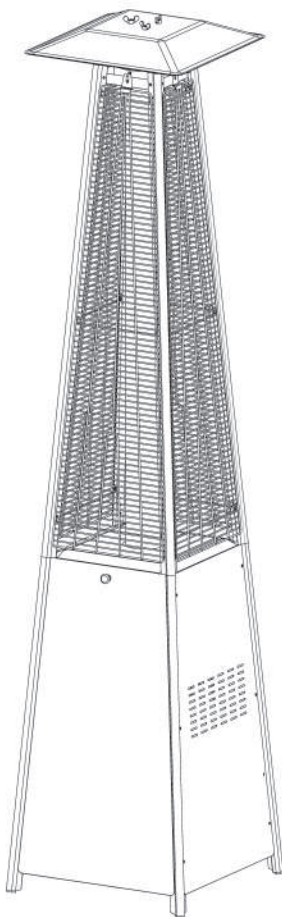


GAZOWY OGRZEWACZ TARASOWY

Model B13295

INSTRUKCJA MONTAŻU i OBSŁUGI



UWAGA: Zatrzymaj instrukcję do późniejszego wykorzystania.
Produkt wyłącznie do użytku domowego!
Przeczytaj instrukcję przed użyciem!

CE 26
0063

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.

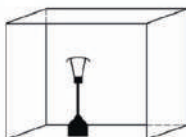
UWAGA: To urządzenie posiada zamontowany **zawór termoparowy**. Odcina on dopływ gazu w razie przechylenia się urządzenia o kąt większy niż 45 stopni.

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. Ten ogrzewacz jest przeznaczony do użytku na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych miejscach.
2. Dobrze wentylowany obszar musi mieć otwarte co najmniej 25% powierzchni.
3. Powierzchnia to suma powierzchni ścian.



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

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).

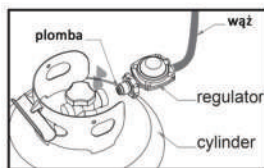
Używaj regulatora 50 mbar dla butanu/propanu w kategorii I3B/P (50).

Zaleca się używanie elastycznego węża zatwierdzonego przez normę EN16436: 2014+A3-2020.

UWAGA!

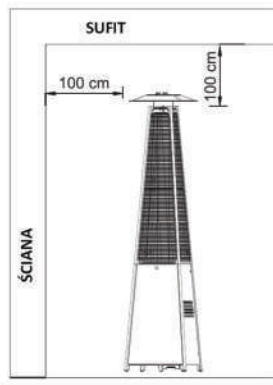
PRZED UŻYCIEM UWAŻNIE PRZECZYTAJ PONIŻSZE WYTYCZNE BEZPIECZEŃSTWA.

- 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 modyfikować 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 uwagę 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.
- Wymieniać butlę z gazem w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł zapłonu (świeca, papierosy, inne urządzenia wytwarzające płomień, itp);
- Sprawdzić, czy uszczelka regulatora jest prawidłowo zamontowana i może spełniać swoją funkcję, jak pokazano na rysunku obok →
- Nie blokować otworów wentylacyjnych obudowy cylindra;
- 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.



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.
- Aby zabezpieczyć przed silnym wiatrem przymocuj podstawę do podłoża.



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.

OBSŁUGA

ABY WŁĄCZYĆ GRZEJNIK:

1. Odkręć całkowicie zawór na butli z gazem.
 2. Naciśnij i przekręć pokrętło regulacji do pozycji PILOT (o 90° przeciwnie do ruchu wskazówek zegara).
 3. Wciśnij pokrętło regulacji i przytrzymaj przez 60 sekund. Trzymając wciśnięte pokrętło, kilkakrotnie naciśnij przycisk zapalnika, aż zapali się płomień kontrolny (pilot). Po zapaleniu się płomienia zwolnij pokrętło.
- Uwaga:

- Jeśli właśnie podłączono nową butlę, należy odczekać co najmniej minutę, aby powietrze z przewodu gazowego zostało usunięte przez otwór pilota.
 - Podczas zapalania płomienia kontrolnego upewnij się, że pokrętło regulacji jest stale wciśnięte w trakcie naciskania przycisku zapalnika.
 - Pokrętło można zwolnić po zapaleniu się płomienia kontrolnego.
 - Jeśli płomień kontrolny nie zapali się lub zgaśnie, powtórz krok 3.
4. Po zapaleniu się płomienia kontrolnego przekręć pokrętło regulacji do pozycji maksymalnej i pozostaw je tam na 5 minut lub dłużej, zanim ustawisz żądaną temperaturę.

Ostrzeżenie: Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy szklana rura nie jest pęknięta.

ABY WYŁĄCZYĆ GRZEJNIK:

1. Przekręć pokrętło regulacji do pozycji PILOT.
2. Naciśnij i przekręć pokrętło do pozycji OFF.



3. Całkowicie zakręć zawór na butli z gazem.

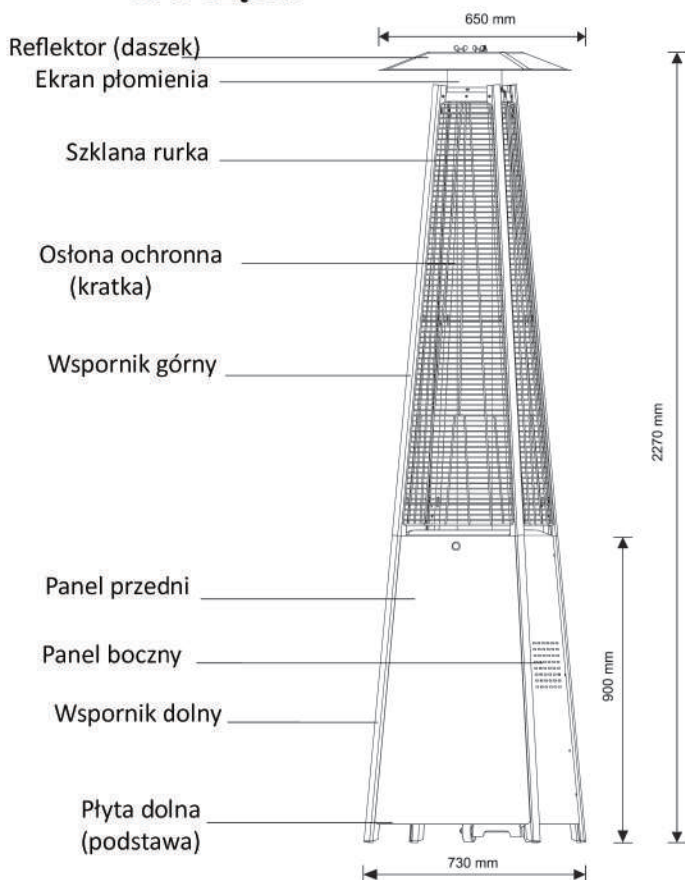
PRZECHOWYWANIE:

1. Zawsze zamykaj zawór gazu na butli po użyciu lub w przypadku zakłóceń.
2. Zdemonstuj regulator ciśnienia i wąż.
3. Sprawdź szczelność zaworu gazowego oraz czy nie jest on uszkodzony. Jeśli podejrzewasz uszkodzenie, zleć jego wymianę dostawcy gazu.
4. Nigdy nie przechowuj butli z gazem płynnym w pomieszczeniach podziemnych ani w miejscach bez odpowiedniej wentylacji.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

- Powierzchnie malowane proszkowo należy przecierać miękką, wilgotną szmatką.
- Nie czyść grzejnika środkami czyszczącymi, które są łatwopalne lub korozyjne.
- Usuwać zanieczyszczenia z palnika, aby utrzymać go w czystości i zapewnić bezpieczne użytkowanie.
- Gdy grzejnik nie jest używany, przykryj jednostkę palnika opcjonalnym pokrowcem ochronnym.

OPIS CZĘŚCI:



A. Konstrukcja i charakterystyka:

- Przenośny grzejnik tarasowy/ogrodowy z obudową na butlę.
- Obudowa wykonana ze stali malowanej proszkowo lub ze stali nierdzewnej.
- Połączenia węża gazowego z metalowym zaciskiem
- Emisja ciepła z reflektora.

B. Specyfikacja

- Stosować wyłącznie propan, butan lub ich mieszaniny.
- Moc maksymalna: 13 000 W.
- Moc minimalna: 5000 W.
- Użycie gazu:

KATEGORIA URZĄDZENIA:	I3+(28-30/37)		I3B/P(30)	I3B/P(50)	I3B/P(37)
RODZAJE GAZU:	Butan	Propan	Butan, propan lub ich mieszanka	Butan, propan lub ich mieszanka	Butan, propan lub ich mieszanka
CIŚNIENIE GAZU:	28-30 mbar	37 mbar	30 mbar	50 mbar	37 mbar
CIŚNIENIE WYJŚCIOWE REDUKTORA:	30 mbar	37 mbar	30 mbar	50 mbar	37 mbar

- Zastosowanie odpowiedniego regulatora, zgodnie z ciśnieniem wylotowym regulatora, jak pokazano w powyższej tabeli.

C. Tabela wtryskiwaczy

KATEGORIA URZĄDZENIA:	I3+(28-30/37) V		I3B/P(30)	I3B/P(50)	I3B/P(37)
RODZAJE GAZU:	Butan	Propan	Butan, propan lub ich mieszanka	Butan, propan lub ich mieszanka	Butan, propan lub ich mieszanka
CIŚNIENIE GAZU:	28-30 mbar	37 mbar	30 mbar	50 mbar	37 mbar
CAŁKOWITA MOC CIEPLNA (Hs): (Qn)	13kW (G30: 945 g/h; G31:929g/h)				
ROZMIAR DYSZY:	1.75 mm dla palnika głównego 0,22 mm dla pilota			1.55 mm dla palnika głównego 0,22 mm dla pilota	1.65 mm dla palnika głównego 0,22 mm dla pilota
Oznaczenie, na przykład 1,75 na wtryskiwaczu, oznacza, że rozmiar wtryskiwacza wynosi 1,75 mm					

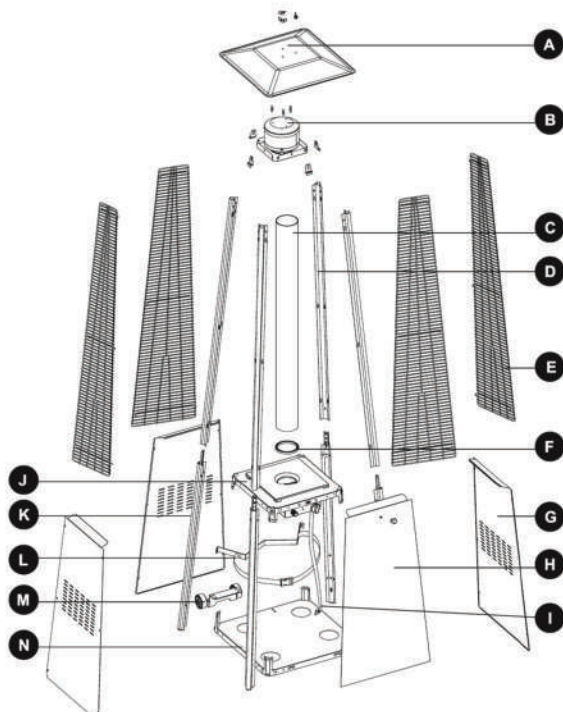
- Zestawienie węża i regulatora musi być zgodne z lokalnymi normami.
- Ciśnienie na wylocie regulatora powinno odpowiadać kategorii urządzenia podanej w specyfikacji B.
- Urządzenie wymaga zatwierdzonego węża o długości 0,6 m.

MONTAŻ

Potrzebne narzędzia:

- Śrubokręt krzyżakowy ze średnim grotem
- Butelka ze spryskiwaczem z roztworem mydła do testu szczelności

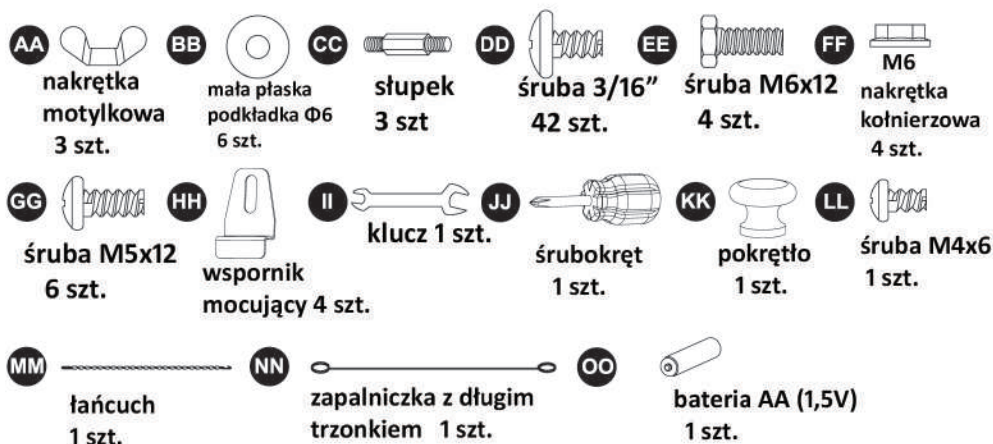
Lista części:



Część	Nazwa	Sztuk	Część	Nazwa	Sztuk
A	Reflektor (daszek)	1	L	Pasek blokujący	1
B	Ekran płomienia	1	M	Zespół kótek	1
C	Szklana rura	1	N	Płyta dolna (podstawa)	1
D	Wspornik górny	4			
E	Ośłona ochronna	4			
F	Czarny pierścień silikonowy	1			
G	Panel boczny	3			
H	Panel przedni	1			
I	Wąż gazowy	1			
J	Zespół skrzynki sterowniczej	1			
K	Wspornik dolny	4			

CZĘŚCI MONTAŻOWE

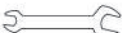
Zawartość zestawu:

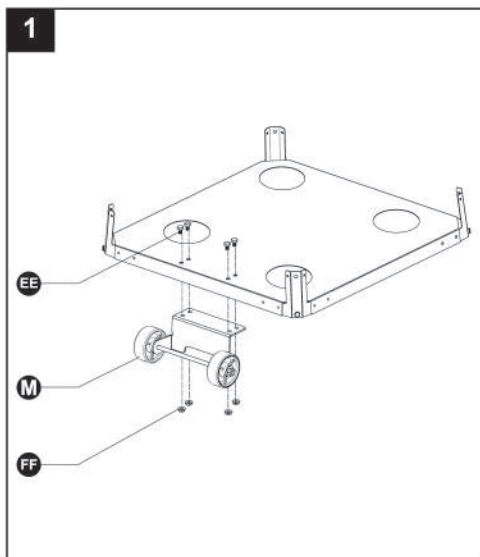


PROCEDURY MONTAŻU

1. Przymocuj zespół kółek (M) do dolnej płyty (podstawy) (N) za pomocą 4 śrub M6x12 i 4 nakrętek M6.

Użyte części:

- | | | | |
|-----------|---------------|---|-----|
| EE | Śruba M6 x 12 |  | x 4 |
| FF | M6 nakrętka |  | x 4 |
| II | Klucz |  | x 1 |

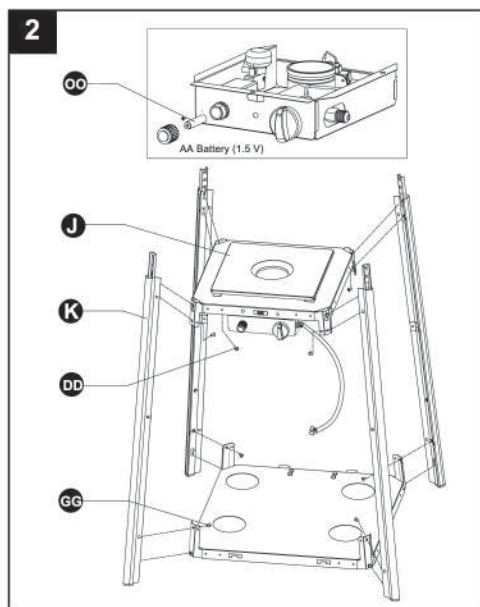


2-1. Odkręć pokrętło zapalnika, włóż baterię i zakręć pokrętło z powrotem.

2-2. Wsuń końcówki wsporników K do otworów w podstawie, dociśnij dla zabezpieczenia. Przymocuj 4 wsporniki do podstawy za pomocą 4 śrub M5x12. Wsuń końcówki skrzynki sterowniczej w otwory wsporników, dociśnij dla zabezpieczenia. Połącz je za pomocą 4 śrub 3/16".

Użyte części:

- | | | | |
|-----------|-------------|---|-----|
| GG | śruba M5x12 |  | x 4 |
| DD | śruba 3/16" |  | x 4 |
| JJ | śrubokręt |  | x 1 |



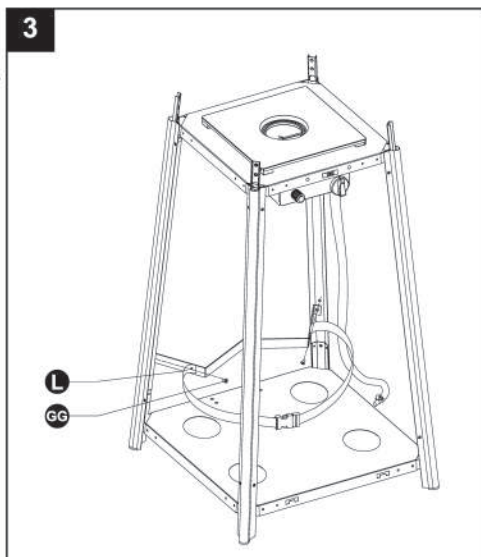
3. Mocowanie paska blokującego

Przymocuj pasek blokujący do 2 dolnych wspornik tuż za przednimi drzwiami za pomocą 2 śrub M5x12

Użyte części:

GG śruba M5x12  x 2

JJ śrubokręt  x 1



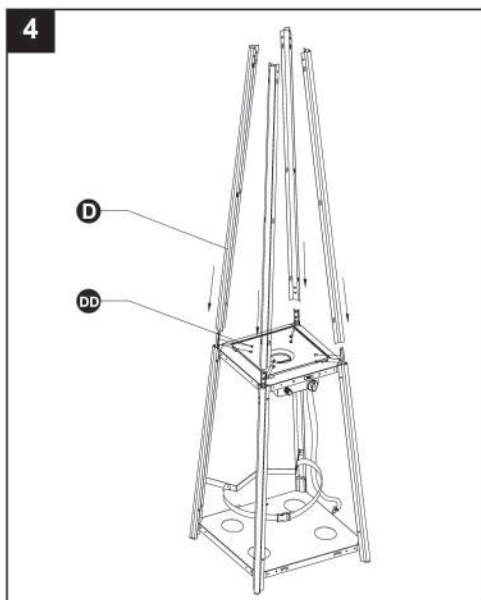
4. Montowanie wsporników

Połącz 4 szt. wsporników górnych ze wspornikami dolnymi i następnie skręć je za pomocą 8 szt. śrub M5x12.

Użyte części:

DD śruba 3/16"  x 8

JJ śrubokręt  x 1

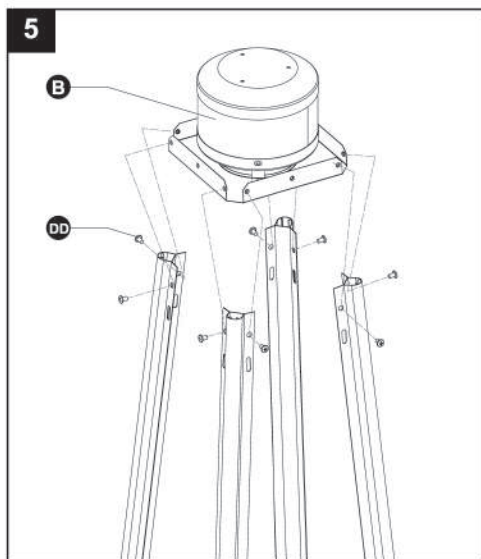


5. Zamontuj ekran płomienia na górnym wsporniku.
Zamocuj ekran do wspornika przy użyciu 8 śrub 3/16"

Użyte części:

DD śruba  x 8

JJ śrubokręt  x 1



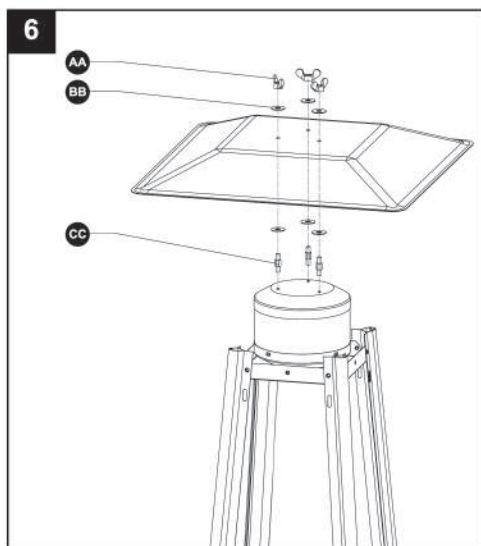
6. Zamontuj reflektor na ekranie płomienia.
Przykręć 3 słupki do ekranu płomienia, nałóż 3 podkładki na górę słupków, a następnie nałóż reflektor na słupki i zabezpiecz je 3 podkładkami oraz 3 nakrętkami motylkowymi.

Użyte części:

AA nakrętka motylkowa  x 3

BB podkładka  x 6

CC słupek  x 3



7. Ostrożnie zamontuj szklaną rurę, podnosząc ją i wkładając przez środkowy otwór w górnej płycie. Upewnij się, że czarny silikonowy pierścień jest przymocowany do dolnej krawędzi szklanej rury, tak jak pokazano na ilustracji.

Przesuń szklaną rurę przez otwór w osłonie dolnej płyty na płytę środkową. Sprawdź i upewnij się, że szklana rura jest ustawiona prawidłowo i całkowicie zakrywa środkowy otwór płyty środkowej.

OSTRZEŻENIE! Czarny silikonowy pierścień musi znajdować się na swoim miejscu przed uruchomieniem grzejnika.



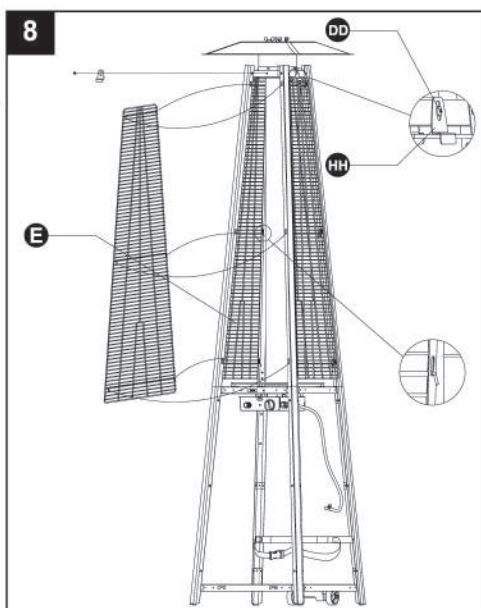
8. Montowanie osłon ochronnych
Zaczep haki w osłonach ochronnych w otwory we wspornikach.
Przymocuj osłony ochronne przy użyciu 4 wsporników mocujących dokręconych 4 śrubami 3/16".

Użyte części:

DD śruba 3/16" x 4

JJ śrubokręt x 1

HH wspornik mocujący x 4



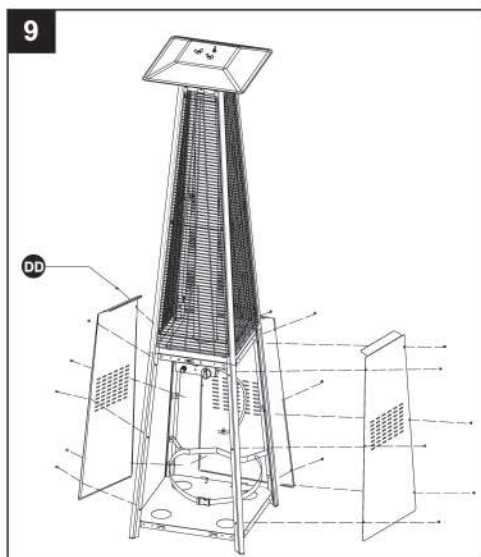
9. Zamocuj panele boczne do grzejnika przy użyciu 18 śrub 3/16"

Uwaga: nie zakrywać panelu z pokrętle.

Użyte części:

DD śruba 3/16" x 18

JJ śrubokręt x 1



10. Zamocuj pokrętło do śruby M4x6. Zawieś łańcuch na otwór w zespole skrzynki sterowniczej i włóż zaczep panelu przedniego do otworów w płycie dolnej.

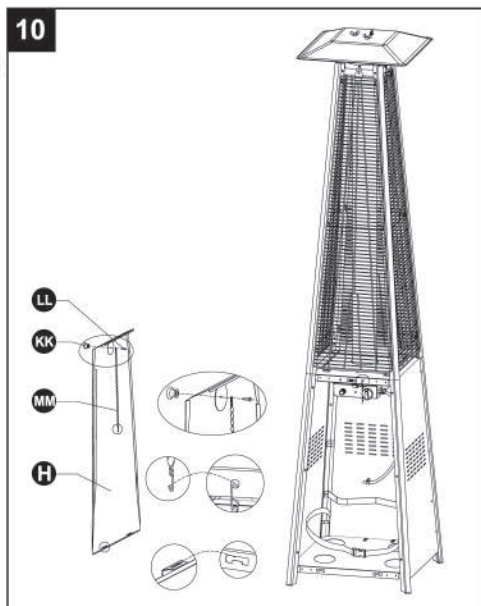
Użyte części:

KK pokrętło x 1

LL śruba M4x6 x 1

MM łańcuch x 1

JJ śrubokręt x 1

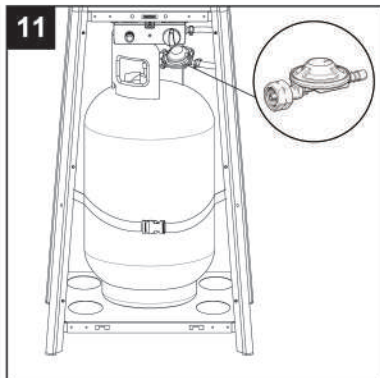


11. Podłącz wąż gazowy i reduktor, a następnie podłącz reduktor do butli gazowej.



OSTRZEŻENIE! Upewnij się, że wąż nie styka się z powierzchniami o wysokiej temperaturze, w przeciwnym razie może się stopić i stać nieszczelny, co może spowodować pożar.

Po umieszczeniu butli wewnątrz grzejnika, należy ją mocno zabezpieczyć pasem blokującym.



12. Sprawdzanie szczelności.



OSTRZEŻENIE! Test szczelności musi być wykonywany co roku oraz za każdym razem, gdy butla jest podłączana lub gdy wymieniana jest część instalacji gazowej.



OSTRZEŻENIE! Nigdy nie używaj otwartego ognia do sprawdzania szczelności. Upewnij się, że w pobliżu nie ma iskier ani otwartego ognia podczas sprawdzania szczelności. Iskry lub otwarty ogień doprowadzą do pożaru lub wybuchu, uszkodzenia mienia, poważnych obrażeń ciała lub śmierci.



Testowanie szczelności: Należy to zrobić przed pierwszym użyciem, raz w roku oraz za każdym razem, gdy elementy gazowe są wymieniane lub serwisowane. Nie pal tytoniu podczas wykonywania tego testu i usuń wszystkie źródła zapłonu. Zobacz schemat testowania szczelności, aby poznać miejsca do sprawdzenia. Ustaw wszystkie pokrętki palnika w pozycji wyłączonej. Odkręć zawór dopływu gazu.

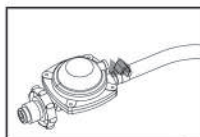


Nanieś pędzlem roztwór mydła w płynie i wody (pół na pół) na wszystkie złącza i połączenia reduktora, węża, rozdzielaczy i zaworów.



Pęcherzyki powietrza wskazują na wyciek gazu. W takim przypadku należy dokręcić poluzowane złącze lub wymienić część na zalecaną przez dział obsługi klienta i zleć przegląd grzejnika tarasowego certyfikowanemu instalatorowi gazu.

Jeśli wycieku nie można zatrzymać, natychmiast odetnij dopływ gazu, odłącz go i zleć sprawdzenie grzejnika certyfikowanemu instalatorowi lub sprzedawcy. Nie używaj grzejnika, dopóki wyciek nie zostanie usunięty.

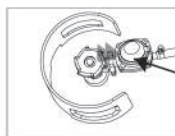
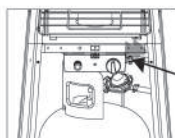


**Przyłącze węża/
regulatora**



**Połączenie regulatora/
cylindra**

12



LISTA KONTROLNA PROBLEMÓW:

PROBLEM	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Płomień pilotujący nie zapala się	Zawór gazu może być zamknięty	Odkręć zawór gazu
	Zbiornik paliwa jest pusty	Napełnij zbiornik LPG
	Zablokowany otwór	Wyczyść lub wymień otwór
	Powietrze w układzie zasilania	Odpowietrz przewody
Płomień pilotujący gaśnie	Luźne połączenia	Sprawdź wszystkie złączki
	Zanieczyszczenia wokół pilota	Wyczyść zabrudzone miejsce
	Luźne połączenia	Dokręć połączenia
	Uszkodzona termopara	Wymień termoparę
	Wyciek gazu w przewodzie	Sprawdź połączenia
	Brak ciśnienia paliwa	Zbiornik prawie pusty. Napełnij zbiornik
Palnik nie zapala się	Ciśnienie jest niskie	Zbiornik prawie pusty. Napełnij zbiornik
	Zablokowany otwór	Zdemontuj i wyczyść
	Sterowanie nie jest włączone	Przekręć zawór na pozycję ON
	Uszkodzona termopara	Wymień termoparę
	Zespół płomienia pilota jest wygięty	Ustaw pilota prawidłowo
	Nieprawidłowa lokalizacja	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.

GWARANCJA I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Grzejnik został zbudowany wg ogólnych zasad technicznych – obowiązujących w fazie konstrukcyjnej – oraz wymogów znaku CE. Grzejnik opuścił fabrykę w nienagannym i bezpiecznym stanie technicznym. Udzielamy gwarancji na ogrzewacz gazowy na okres dwóch lat od daty kupna. Gwarancja obejmuje wady produkcyjne i materiałowe oraz zapewnia wymianę wadliwych części. Gwarancja nie obejmuje kosztów transportu, montażu, wymiany zużytych części i innych. Gwarancja wygasa i wszelka odpowiedzialność przechodzi na kupującego:

- jeżeli grzejnik nie jest użytkowany zgodnie z przeznaczeniem;
- jeżeli grzejnik zostanie uruchomiony mimo widocznych uszkodzeń lub niekompletnego montażu;
- jeżeli grzejnik zostanie poddany modyfikacjom technicznym;
- jeżeli stosowany będzie osprzęt, który nie jest wyraźnie dopuszczony do niniejszego grzejnika
- jeżeli nie będą stosowane oryginalne części zamienne

Importer: KATHAY-HASTER Ul. Lutycza 3, Poznań kathay.com.pl sklep@kathay.com.pl

Jiangsu Gardensun Furnace Co., Ltd. Xinwu Village, Zouqu Town, Changzhou City, China office@ningbosge.com