



Parasol Grzewczy

MALTEC FL145

Instrukcja Obsługi

i Konserwacji



OSTRZEŻENIE



- Przed montażem i użyciem przeczytaj instrukcję.
- Urządzenie i butla gazowa musi być zamontowana i umieszczona zgodnie z zaleceniami.
- Urządzenie powinno być montowane przez osobę do tego kompetentną.
- Do użytku tylko w dobrze wentylowanych miejscach. Aby obszar posiadał wystarczającą wentylację musi mieć minimum 25% powierzchni otwartej. Powierzchnia obszaru jest sumą powierzchni ścian.
- Używanie w zamkniętych pomieszczeniach może być niebezpieczne i jest zakazane.
- Urządzenie nie powinno być wykorzystywane do ogrzewania domu.
- Urządzenie powinno być wykorzystywane jedynie do ogrzewania przestrzeni otwartych.
- Urządzenie nie powinno być używane w piwnicach i poniżej poziomu ziemi.
- Urządzenie nie posiada czujnika atmosferycznego. Powinno być używane do ogrzewania dobrze wentylowanych budynków wykorzystywanych do hodowli zwierząt lub jedynie do użytku zewnętrznego.
- Używaj tylko i wyłącznie gazu oraz butli zalecanych przez producenta.
- Nie umieszczaj przedmiotów na oraz w pobliżu urządzenia.
- Nie przechowuj chemikaliów, materiałów łatwopalnych lub aerozoli w pobliżu urządzenia.
- Nie używaj urządzenia w terenie zagrożonym eksplozją jak w terenie gdzie składowana jest benzyna, inny łatwopalny płyn lub gaz.

- Chronić gorącą szklaną tubę przed deszczem, ochlapaniem wodą lub czymkolwiek co mogłoby spowodować nagłą zmianę temperatury, które mogłoby spowodować zniszczenie lub pęknięcie.
- Jeśli poczujesz zapach gazu niezwłocznie wyłącz zawór gazu.
- Ugaś jakikolwiek otwarty ogień.
- Jeśli zapach cały czas jest wyczuwalny skontaktuj się niezwłocznie z twoim dostawcą gazu.
- Użytkownik przyjmuje na siebie całe ryzyko montażu i wykorzystywaniu podgrzewacza gazowego. Nie zastosowanie się do przedstawionych w tej instrukcji ostrzeżeń i poleceń może spowodować poważne uszkodzenia zdrowia, śmierć lub zniszczenie mienia. Jeśli użytkownik nie przeczytał bądź w pełni nie zrozumiał instrukcji, proszę skontaktować się ze swoim sprzedawcą. Producent lub dostawca nie bierze na siebie odpowiedzialności za zaniedbania użytkownika.

SPIS TREŚCI

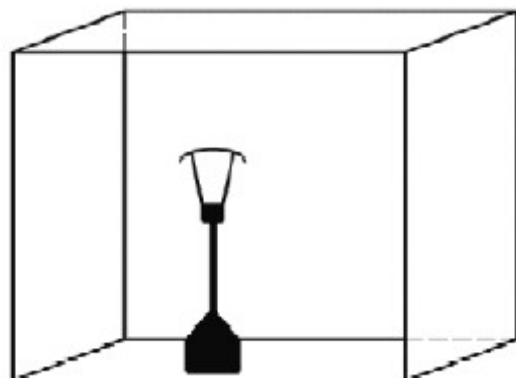
Ostrzeżenie	1
Ustawienie i Lokalizacja Grzejnika	3
Wymagania Dotyczące Gazu	3
Test Szczelności	4
Zapach Paliwa Gazowego	4
Używanie i Przechowywanie	5
Instrukcje Montażowe	6
Budowa i Specyfikacja	7
Sposób Montażu	7
Rozwiązywanie Problemów	11

UWAGA

PROSZĘ PRZED UŻYTKOWANIEM UWAŻNIE PRZECZYTAĆ PONIŻSZY PORZEWODNIK BEZPIECZEŃSTWA

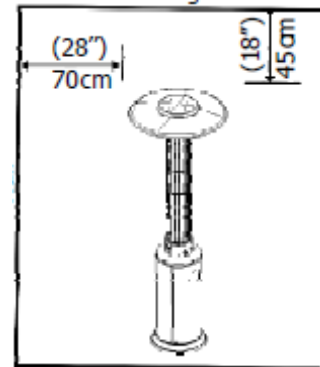
- Montaż i naprawy powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowaną osobę z serwisu.
- Niepoprawny montaż, regulacje, przeróbki mogą spowodować uszkodzenia zdrowia lub mienia.
- W żadnym wypadku nie próbować dokonywać zmian w urządzeniu.
- Urządzenie musi być zmontowane, a butla gazowa przechowywana zgodnie z zaleceniami.
- Nie ruszać urządzenia podczas jego działania.
- Wyłączyć zawór butli gazowej lub regulator przed poruszaniem urządzenia.
- Rury lub ruchome węże muszą być wymieniane w zalecanych przedziałach czasu.
- W przypadku mocnego wiatru należy zachować szczególną ostrożność, aby urządzenie nie przechyliło się.
- Nie przechowywać i nie używać benzyny lub innych łatwopalnych płynów bądź gazów w grzejniku.
- Przed użyciem należy sprawdzić szczelność i sprawność całego systemu gazowego, wąż regulatora, płomień oraz palnik.
- Testy na szczelność powinny być wykonane w roztworze mydła. Do zlokalizowania wycieku nigdy nie używać otwartego ognia.
- Nie używać grzejnika dopóki szczelność wszystkich połączeń nie zostanie sprawdzona.
- Jeśli poczujesz zapach gazu wyłącz niezwłocznie zawór gazu.
- Nie przemieszczaj urządzenia, gdy jest włączone.
- Po wyłączeniu nie ruszaj urządzenia, dopóki jego temperatura nie spadnie.
- Utrzymuj otwartą wentylację butli i dbaj o jej czystość
- .
- Nie maluj okienka promieniowania, panelu kontroli lub baldachimu odbijającego.
- Komora kontroli, palnik i drogi cyrkulacji powietrza grzejnika muszą być utrzymywane w czystości.

- Jeśli zaistnieje potrzeba wymagane może być częste czyszczenie.
- Zbiornik na gaz powinien być odłączony gdy grzejnik nie jest używany.
- Niezwłocznie sprawdź grzejnik, jeśli zaistnieje jedno z poniższych:
 - Grzejnik nie osiąga odpowiedniej temperatury.
 - Palnik wydaje strzelające dźwięki podczas działania (lekki hałas jest normalny gdy palnik jest gaszony).
 - Zapach gazu w połączeniu z jaskrawym, żółtym końcem płomienia.
- Regulator/wąż gazu musi być umieszczony z dala od miejsca, w którym chodzą ludzie, na obszarze, gdzie nie będzie powodował zagrożenia wypadkiem.
- Każda osłona lub inne ochronne urządzenie usunięte w trakcie serwisowania grzejnika musi być wymieniona przed ponownym uruchomieniem grzejnika.
- Wymiany butli gazowej dokonywać w dobrze wentylowanym terenie, z dala od źródła płomieni.
- Sprawdź czy zamknięcie regulatora dobrze pasuje i czy jest w dobrym stanie.
- Nie blokuj wlotów wentylacyjnych w osłonie butli.
- Aby uniknąć poparzeń lub zapalenia ubrania należy trzymać się w bezpiecznej odległości od powierzchni, na której panuje wysoka temperatura.
- Dzieci przebywające w obszarze grzania urządzenia powinny być uważnie pilnowane.
- Ubrania i inne palne materiały nie powinny być wieszane na grzejniku lub umieszczane w jego pobliżu.
- Użytkownik może wymienić gumowy wąż samodzielnie pamiętając, że długość węża wynosi 60cm. Wąż musi spełniać krajowe wymagania.
- Charakterystyka gazu - palny, wybuchowy, cięższy od powietrza w niskich pomieszczeniach.
- W swoim naturalnym stanie propan nie posiada zapachu. Dla twojego bezpieczeństwa dodany został aromat pachnący zepsutą kapustą.
- Kontakt gazu w stanie ciekłym może powodować odmrożenia.
- Grzejnik jest wyprodukowany jedynie do użytku na bazie propanu.
- Używać jedynie butli gazowych LP, EEC zatwierdzone "15KG."(takie same jak przy grillach gazowych) z zaworami bezpieczeństwa. Zawory te mogą być szybko zidentyfikowane dzięki ich metkom oraz załączonym ostrzeżeniom.
- Nigdy nie używaj butli z uszkodzoną osłoną, zaworem, kołnierzem bądź pierścieniem podstawy.
- Gdy grzejnik nie jest używany ustaw Zawór Kontroli na pozycję OFF. Po użyciu zamknij zawór butli gazowej i regulator.
- Wykorzystywanie urządzenia w obszarze zamkniętym może być niebezpieczne i jest "ZAKAZANE".
 - 1) Do użytku zewnętrznego lub w pełni wentylowanych pomieszczeniach.
 - 2) W pełni wentylowane pomieszczenie musi posiadać minimum 25% powierzchni otwartej.
 - 3) Powierzchnia obszaru jest sumą powierzchni ścian.



USTAWIENIE I LOKALIZACJA GRZEJNIKA

- Grzejnik jest przeznaczony przede wszystkim do użytku zewnętrznego. Zawsze upewnij się czy zapewniona jest odpowiednia wentylacja powietrza.
- Zawsze zapewnij dostateczne odległości do łatwopalnych materiałów, tzn. od góry 45cm(18") i po bokach 70cm(28") minimum.
- Grzejnik musi być ustawiony na solidnym, poziomym gruncie.
- Nie używaj urządzenia w terenie zagrożonym eksplozją jak w terenie gdzie składowana jest benzyna, inny łatwopalny płyn lub gaz.
- Aby uchronić grzejnik przed mocnym wiatrem przytwierdź podstawę śrubami do podłoża.
- Zbiornik na wodę powinien być wypełniony wodą lub piaskiem. Inaczej grzejnik może się przechylać.



WYMAGANIA DOTYCZĄCE GAZU

- Używać gazu LPG.
- Minimalne ciśnienie wlotowe regulatora propanu nie może przekraczać 100 PSI (6,8 atm).
- Ciśnienie regulatora i węża montażowego musi być zgodne z lokalnymi standardowymi kodami.
- Instalacja musi być zgodna z lokalnymi kodami lub w przypadku ich braku, ze standardowymi kodami.
- Instalacja musi być zgodna z lokalnymi kodami lub w przypadku ich braku ze standardami przechowywania i postępowania z LPG (propan butan).
- Wgnieciony, zardzewiały lub zniszczony zbiornik na propan może być niebezpieczny i powinien być sprawdzony przez twojego dostawcę zbiornika.

Nigdy nie używaj zbiornika na propan, który posiada uszkodzone połączenie zaworu.
- Zbiornik na propan musi być tak ustawiony aby zapewnić wylot gazu z działającego butli.
- Nigdy nie podłączaj niewyregulowanego zbiornika z propanem do grzejnika.

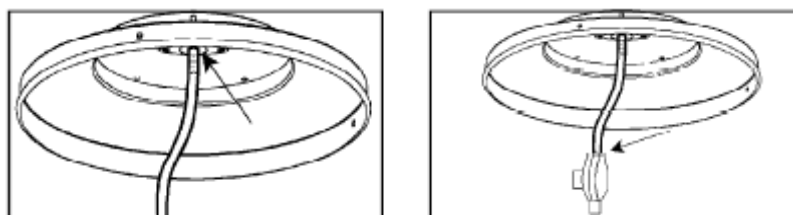
TEST SZCZELNOŚCI

Połączenia gazowe w grzejniku zostały przetestowane przed transportem. Kompletny test szczelności musi być jednak przeprowadzony w związku z możliwymi uszkodzeniami w transporcie bądź nadmiernemu ciśnieniu zastosowanemu w grzejniku.

- Grzejnik musi być sprawdzony z pełną butlą gazową.
- Upewnij się, że zawór bezpieczeństwa jest ustawiony w pozycji OFF.
- Wykonaj roztwór mydlany w stosunku: pół płynnego detergentu i pół wody. Roztwór powinien być aplikowany pod postacią spreju, szczotką lub szmatką.
- W przypadku nieszczelności pojawią się bańki mydlane.
- Punkty testu szczelności. Zobacz na rysunki poniżej.
- Przetaw włącznik gazu na ON.

W przypadku nieszczelności odłącz dostęp gazu. Zaciśnij każde nieszczelne połączenie, następnie włącz dostęp gazu i znów sprawdź szczelność. Skontaktuj się ze sprzedawcą jeśli bańki znów się pojawią.

Nigdy nie pal w trakcie przeprowadzania testu.




ZAPACH PALIWA GAZOWEGO


Propan butan i naturalny gaz posiadają dodane sztuczne aromaty, aby możliwe było wyczucie ulatniającego się gazu. Jeśli nastąpi wyciek gazu powinieneś wyczuć zapach paliwa gazowego. Ponieważ Propan(LP) jest cięższy od powietrza powinieneś wyczuć zapach gazu nisko przy podłodze. **KAŻDY ZAPACH GAZU JEST SYGNAŁEM ABY NIEZWŁOCZNIE ZAREAGOWAĆ!**

- Nie rób nic co mogłoby zapalić paliwo gazowe. Nie używaj żadnych elektrycznych przełączników. Nie odłączaj żadnego zasilania bądź przedłużacza. Nie zapalaj zapalek bądź innych źródeł ognia. Nie używaj telefonu.
- Wyprowadź natychmiast wszystkich z budynku i z dala od terenu zagrożenia.
- Propan butan jest cięższy od powietrza i może osiadać na niższych poziomach. Kiedy masz powody, aby podejrzewać wyciek propanu, trzymaj się z daleka od niskich obszarów.
- Użyj telefonu sąsiadów i zadzwoń do twojego dostawcy gazu i na Straż Pożarną. Nie wchodź ponownie do budynku bądź na teren zagrożony.
- Trzymaj się z dala od budynku i zagrożonego obszaru dopóki bezpieczeństwo nie zostanie potwierdzone przez strażaków i dostawcę gazu.
- **OSTATECZNIE**, pozwól serwisantowi z gazowni oraz strażakom sprawdzić wylot gazu. Pozwól im aby wywietrzyli budynek i obszar gdzie nastąpił wyciek przed twoim powrotem. Dobrze wykwalifikowani serwisanci muszą naprawić jakikolwiek wyciek, sprawdzić ewentualne następne wycieki i wtedy oddać urządzenie do ponownego użytku.

UŻYWANIE I PRZECHOWYWANIE

ABY WŁĄCZYĆ GRZEJNIK

1. Odkręć całkowicie zawór na butli gazowej.
2. Wciśnij i kontroluj gałkę i przestaw ją na pozycję "pilot" 

3. Wciśnij parokrotnie "zapłon  " aby zapalić palnik. Przytrzymaj go przez 30 sekund. Zwolnij gałkę kontrolną po zapaleniu się palnika.



Uwaga:

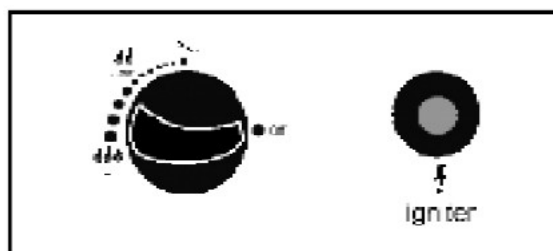
- Jeśli właśnie został podłączony nowy zbiornik, proszę przez co najmniej minutę pozwolić, aby powietrze w rurociągu przeszło przez dziury testowe.
- Podczas zapalania płomienia upewnij się, że gałka regulująca jest stale wciśnięta, gdy wciskany jest guzik zapłonu. Gałka regulująca może zostać zwolniona po zapaleniu się płomienia.
- Płomień może zostać zaobserwowany i sprawdzony przez małe okrągłe okienko z przesuwaną pokrywką umieszczoną na dnie osłony przed płomieniem (po lewej lub prawej stronie kontrolera).
- Jeżeli płomień nie pali się bądź gaśnie, POWTÓRZ KROK 3.

Aby ponownie próbować zapalić płomień potrzebna jest pięciominutowa przerwa, w której urządzenie będzie wyłączone.

4. Przekręć gałkę regulującą aby ustawić pożądaną temperaturę.

ABY WYŁĄCZYĆ GRZEJNIK

1. Przekręć gałkę do pozycji "LOW" aby ustawić mały płomień. Patrz rysunek "  ".
2. Przekręć gałkę do pozycji "HI" aby ustawić duży płomień. Patrz rysunek "  ".
3. Wciśnij i przekręć gałkę regulującą do pozycji "OFF".
4. Zakręć całkowicie zawór na butli gazowej.



Przechowywanie

1. Zawsze zamykaj zawór gazu butli gazowej po użytkowaniu lub w przypadku jakichkolwiek problemów.
2. Opuść ciśnienie kontrolera i węża.

3. Sprawdź szczelność zaworu gazu i czy nie jest on uszkodzony. Jeśli podejrzewasz uszkodzenie poproś swojego dostawcę gazu o wymianę.

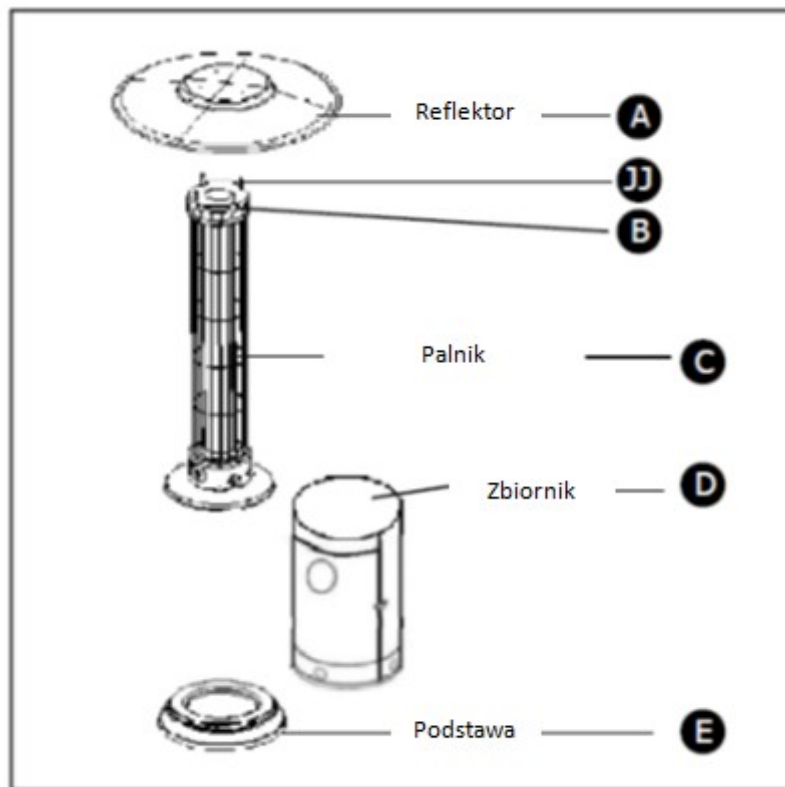
4. Nigdy nie przechowuj butli z gazem w podziemiach lub innym miejscu bez wystarczającej wentylacji.

Czyszczenie i dbanie

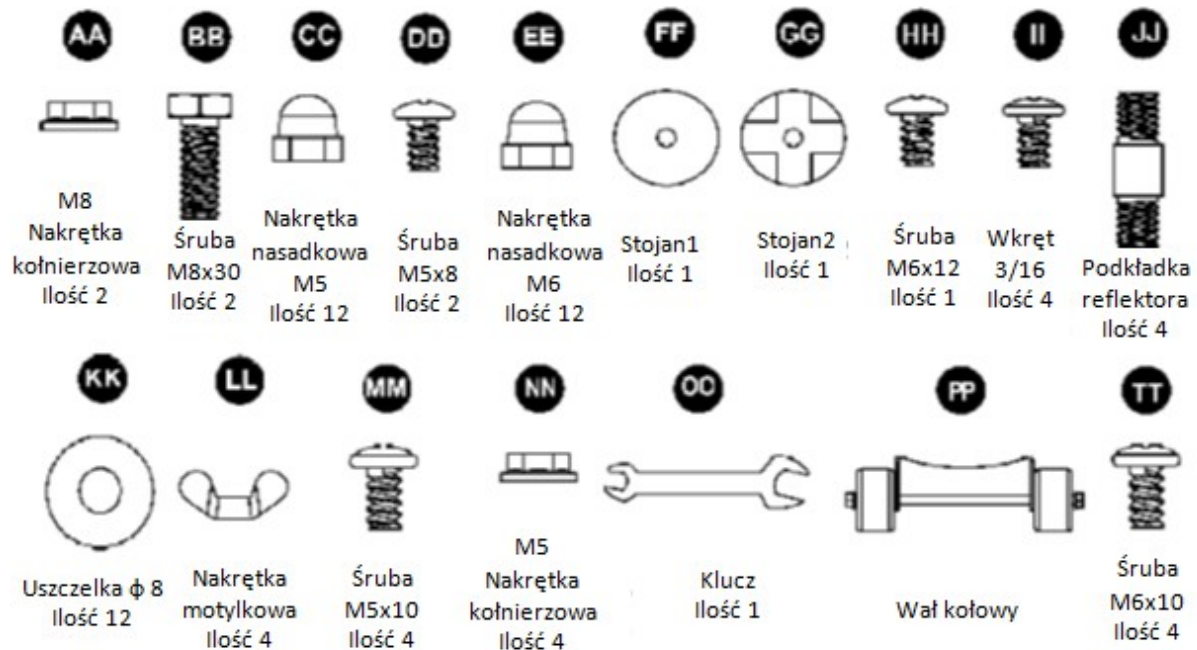
- Wycierać osiadający pył miękką, wilgotną szmatką. Do lakierowanych powierzchni, używać odpowiednich środków czyszczących. Nie czyścić grzejnika środkami łatwopalnymi lub żrącymi.
- Usuwać resztki palnika aby utrzymywać go w czystości, by był bezpieczny w użyciu.

Instrukcje Montażowe

Części



CZĘŚCI NARZĘDZIOWE



A. Konstrukcja i charakterystyki:

- Przenośny tarasowy/ogrodowy grzejnik
- Obudowa ze stali pokrytej farbą proszkową lub stali nierdzewnej
- Połączenia gazowe wyposażone w metalowy zacisk
- Osłona płomienia ze stali nierdzewnej
- Emisja ciepła z reflektora

B. Specyfikacja:

- Jedynie do użytku zewnętrznego
- Używać jedynie propanu lub butanu
- Maksymalna moc: 12 KW
- Zużycie: 450g/h - 870 g/h
- Waga: Nierdzewna stal 20 kg
- Farba proszkowa 22 kg
- Wysokość: 2150 mm włączając podstawę

Z certyfikatem CE

B. Tabela otworów:


Ciśnienie Gazu mm H ₂ O	Otwór Główny	Otwór Płomienia
280/300	1,70mm	0,22mm
370	1,60mm	0,22mm
500	1,50mm	0,22mm


Montaż

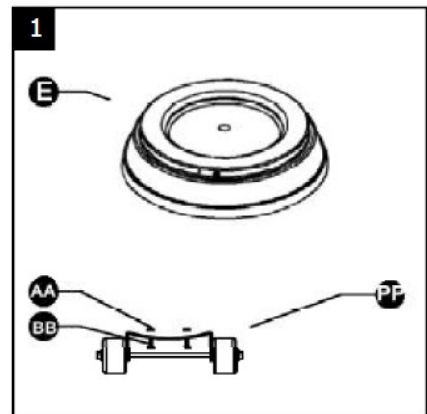
Instrukcje Montażowe

1. Przymocuj wał kołowy (PP) do podstawy(E). Połącz koło zaciskowe z odpowiednimi otworami w podstawie, włóż M8x30 (BB) przez otwory i nakręć dwie nakrętki kołnierzone M8 (AA). Upewnij się, że wał kołowy jest równoległy do bazy i śruby są dobrze dokręcone.

Wykorzystane części

AA Nakrętka kołnierзова M8  × 2

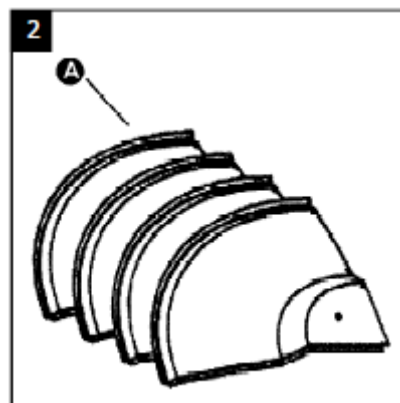
BB Śruba M8x30  × 2



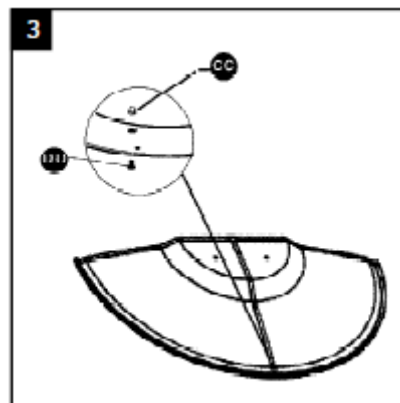
INSTRUKCJE MONTAŻOWE

2. OSTRZEŻENIE: Usuń osłonę ochronną przed montażem.

Uwaga: Do poprawnego ustawienia części reflektora, jeśli to konieczne, poluzuj każdą śrubę przed dalszym montażem i ponownie dokręć po uprzednim ustawieniu części.




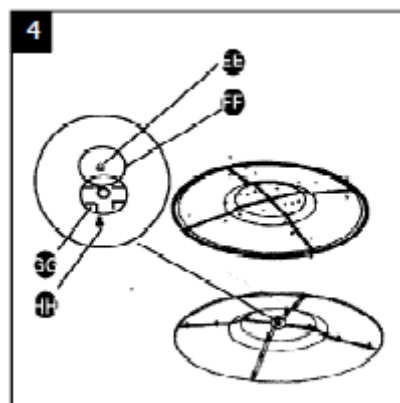
3. Zsuń dwa panele reflektora ze sobą. Włóż jedną śrubę M6x10 (DD). Nałóż delikatnie nakrętkę nasadkową (CC)



Wykorzystane części


CC Nakrętki nasadkowe M5  × 12


DD Śruba M5x10  × 12





4. Nasuń talerze reflektora na panel reflektora. Włóż śrubę M6x10 (HH). Nałóż uszczelkę $\phi 6$ na gwintowaną część śruby M6x10 (HH) i przykręć na nią delikatnie nakrętkę nasadkową (EE). Powtórz tą procedurę, aby zmontować wszystkie cztery części. Mocno dokręć wszystkie śruby na zawiniętej krawędzi

Wykorzystane części

EE Nakrętka nasadkowa M6  × 1


FF Stojan 1  × 1

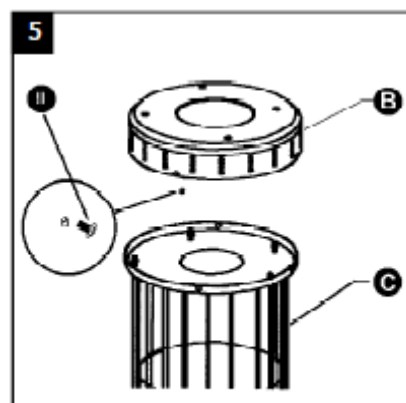
GG Stojan 2  × 1

HH Śruba M6x10  × 1

INSTRUKCJE MONTAŻOWE

5. Przymocuj osłonę płomienia(B) do odpowiedniego miejsca na palniku(C). Ustaw otwory na osłonie zgodnie z otworami na palniku, włóż 3/16"(II) w otwory. Upewnij się, że osłona(B) zamontowana jest równoległe do palnika i mocno dokręć śruby.

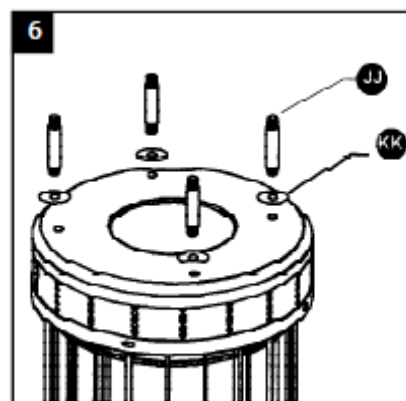
II Wkręt 3/16" - 24  × 1



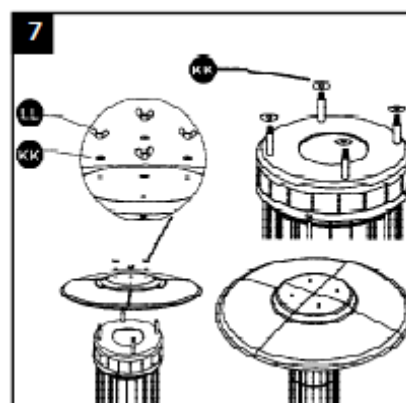
6. Przymocuj 4 uszczelki(KK) na górę osłony i włóż 4 podkładki reflektora(JJ) i mocno przytrzymaj.

JJ Podkładka reflektora  × 4

KK Uszczelka  × 4



7. Przymocuj 4 uszczelki (KK) na górną część podkładek reflektora i połóż reflektor na te 4 podkładki. Upewnij się, że każda uszczelka jest dobrze przymocowana. Następnie przymocuj 4 uszczelki(KK) na górę reflektora i włóż 4 nakrętki motylkowe(LL) na podkładki i dokręć.




KK Uszczelka  × 8

LL Nakrętka motylkowa  × 4


INSTRUKCJE MONTAŻOWE

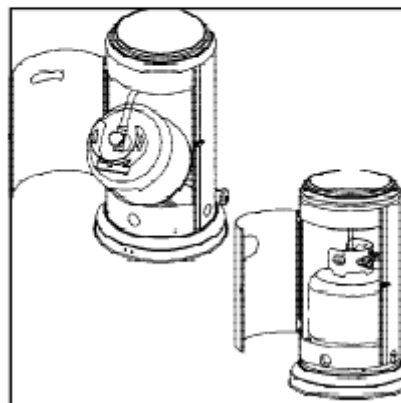
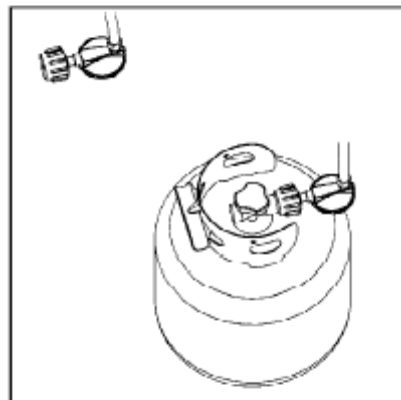
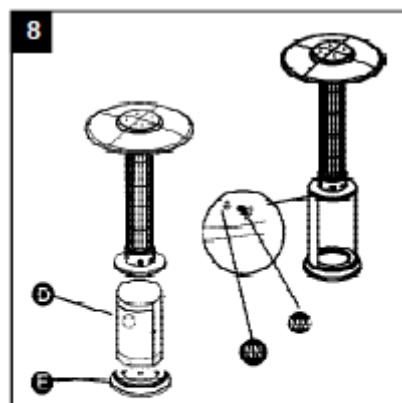
8.1 Przymocuj obudowę butli(D) do podstawy. Przymocuj obudowę butli delikatnie do podstawy używając czterech śrub M6x10 (TT).

8.2 Montaż palnika. Przymocuj obudowę pokrywy na górę obudowy zbiornika(D). Upewnij się, że otwory na pokrywie nakładają się na otwory w obudowie. Włóż 4 śruby M5x10(MM) w otwory i nałóż ściśle 4 nakrętki kołnierzowe M8(NN). Upewnij się, że zamontowana pokrywa jest równoległa do podstawy i śruby są dobrze dokręcone.

MM Śruba M5x10  × 4

NN Nakrętka kołnierzowa  × 4

TT Śruba M6x10  × 4



9. Przymocowanie regulatora do linii gazu i zbiornika

- Dopasuj gumowy wąż regulatora do gwintowanego końca wlotu stalowej rurki gazowej.
- Połącz regulator ze zbiornikiem gazu LPG ruchem przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i dokręć odpowiednim kluczem.
- Umieść zbiornik gazu LPG do stojaka.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	PRAWDOPODOBNY POWÓD	ROZWIĄZANIE
Płomień nie zapala się	Zawór gazu jest ustawiony na OFF	Przestaw zawór na ON
	Zbiornik paliwa jest pusty	Napełnij zbiornik LPG
	Wlot jest zablokowany	Oczyść lub wymień wlot
	Powietrze w systemie doprowadzania	Wypchnij powietrze z systemu
	Poluzowane połączenia	Sprawdź wszystkie dopasowania
Płomień nie utrzymuje się	Zanieczyszczenia wokół płomienia	Oczyść wszystkie zanieczyszczone obszary
	Poluzowane połączenia	Zaciśnij połączenia
	Uszkodzona termopara	Wymień termoparę
	Wyciek gazu	Sprawdź połączenia
	Zbyt niskie ciśnienie paliwa	Zbiornik prawie pusty. Napełnij zbiornik LPG.
Palnik się nie pali	Ciśnienie jest za niskie	Zbiornik prawie pusty. Napełnij zbiornik LPG.
	Wlot jest zablokowany	Usuń i wyczyść
	Kontrolka nie jest w pozycji ON	Przesuń zawór na ON
	Uszkodzona termopara	Wymień termoparę
	Krzywo zamontowana część zapalająca płomień	Umieść część poprawnie
	Złe umiejscowienie	Popraw pozycję i spróbuj ponownie

Serwis i Przegląd Techniczny

Jeśli grzejnik płomieniowy nie działa poprawnie, proszę skontaktować się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem w celu otrzymania rady i pomocy.

NIE NALEŻY WYKONYWAĆ NAPRAW SAMODZIELNIE.

Okresowy przegląd techniczny powinien być wykonywany w przedziałach czasu nie przekraczających 6 miesięcy lub gdy nastąpią jakiegokolwiek usterki. (tzn.) nienormalnie palący się płomień lub zmiana koloru palnika. Są to najczęstsze objawy tego, że blokowany jest dostęp gazu lub wloty palnika.

Aby wyczyścić wloty palnika, usuń reflektor poprzez odkręcenie trzech nakrętek na górnej części reflektora. Osłonka z siatki może być teraz usunięta poprzez odkręcenie utrzymujących ją czterech śrub w podstawie siatki osłaniającej i czterech na górnej części osłonki. Usuń dwie śruby utrzymujące palnik, delikatnie pokręć palnikiem po czym usuń go unosząc w górę.

Przez cały czas musi być zachowywana ostrożność, aby uniknąć zniszczenia rurek gazowych i piezo zapłonu.

Palnik i osłonka z siatki mogą być czyszczone poprzez sprężone powietrze. Montaż jest odwrotny do powyżej opisanej procedury.

Jeśli płomień jest blokowany przez kurz, pajęczyny, itp. płomień może być mały i przez to nie osiągać wystarczającej mocy do rozpalenia głównego palnika. Jeśli taka sytuacja nastąpi niezbędne jest oczyszczenie miejsca, w którym powstaje płomień oraz rurki, która doprowadza do niego gaz.

Aby wyczyścić miejsce powstawania płomienia, usuń palnik i osłonę płomienia w sposób opisany wcześniej. Sprawdź iniektor płomienia i czy rurki nie są zablokowane. Jeśli zauważysz, że są zapchane przeczyść je sprężonym powietrzem. Ponowny montaż jest odwrotny do procedury opisanej powyżej.

Przedmiot	Grzejnik Plenerowy	Nr Serii:			
Model	MALTEC FL145				
Kraj docelowy	CH-ES-FR-GB-GR- IE-IT -PT-CY-LT-LU-KV- SK-SI	IS-NL-NO-DK-FI- SE-BE -CZ-RO-CY-HR- TR-BG-MT	AT-DE-SK -CH-NL-LU	PL	
Typ gazu	Propan/Butan				
Ciśnienie(mbar) Propan/Butan	Butan	Propan	29	50	37
	28-30	37			
Kategoria	I3+(28-30/37)	I3B/P(30)	I3B/P(50)	I3B/P(37)	
Qn (Hs)	12.0 kW 870gr/h	Numer PIN	0063CM084		
Producent	Changzhou Hongmaoxinda Furnace co., Ltd.				

- Po użyciu zamknij zawór butli gazowej i regulator.
- Przeczytaj instrukcję zanim zaczniesz korzystać z urządzenia.
- Tylko do użytku zewnętrznego i w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Wykorzystywanie urządzenia w obszarze zamkniętym może być niebezpieczne i jest **ZAKAZANE**.
- Urządzenie musi być zmontowane, zgodnie z instrukcjami i lokalnymi zaleceniami.
- Dobrze wentylowane pomieszczenie musi posiadać minimum 25% powierzchni otwartej.
- **Powierzchnia obszaru jest sumą powierzchni ścian.**

Deklaracja CE

Malis sp. z o.o. sp. k. Deklaruje że urządzenie MALTEC Flame Heater FL145 spełnia wszelkie wymogi Dyrektywy 2009/142/EC oraz spełnia następujące standardy:

I3+ (28-30/37), I3B/P (30), I3B/P(37), I3B/P

Importer:

MALIS Sp. z o. o. sp. k.
ul. Heleny Szafran 10
60-693 Poznań
Tel: +48 61 510 17 53
Fax: +48 61 842 02 21

MALIS Sp. z o.o.

Bartosz Machoński