

Instrukcja użytkowania

CE 1008₁₉

XARAM[®] ENERGY



Przenośny piecyk gazowy XARAM Energy HT-H-0003

Przed użyciem prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi niniejszego urządzenia

OSTRZEŻENIA

1. Przeczytaj tę instrukcję przed uruchomieniem piecyka.
2. Urządzenie nie powinno być obsługiwane przez dzieci oraz osoby z ograniczoną sprawnością fizyczną, sensoryczną.
3. Nie używaj piecyka z programatorem, regulatorem czasowym, ani żadnym innym urządzeniem, które wyłącza urządzenie automatycznie.
4. Używaj odpowiedniego, dedykowanego reduktora dostosowanego do ciśnienia butli.
5. Nie trzymaj wciśniętego przycisku zapłonu dłużej niż 40 sekund.
6. Nigdy nie odłączaj reduktora kiedy zawór butli jest otwarty.
7. Nie wymieniaj butli z gazem w pomieszczeniach, w których znajduje się otwarty ogień.
8. Nie wystawiaj butli z gazem na wysokie temperatury.
9. Nie przechowuj butli gazowych w pomieszczeniu, w którym używasz piecyka.
10. Nie wkładaj palców, ani innych przedmiotów przez przedni panel piecyka.
11. Piecyk powinien znajdować się w odległości co najmniej jednego metra od innych źródeł ogrzewania.
12. Nie ustawiaj piecyka pod gniazdkiem zasilania.
13. Nie używaj piecyka w pobliżu wanny, prysznica, basenu ani w kamperach czy przyczepach kempingowych ani w żadnych innych pojazdach.
14. W celu zapewnienia odpowiedniej stabilności, piecyka nie wolno używać bez butli gazowej.
15. Nie należy przykrywać piecyka.
16. Materiały, ubrania, firanki, pościel i inne łatwopalne materiały mogą ulec zapłonowi jeżeli zostaną pozostawione w pobliżu piecyka.
17. W wypadku podejrzenia wycieku gazu, należy zakręcić zawór na butli, odcinając dopływ gazu.
18. Po użyciu, wyłącz zawór gazu na butli.
19. Używaj tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
20. Urządzenie nie powinno pracować bez nadzoru.
21. Piecyka nie można używać poniżej poziomu gruntu (na przykład w piwnicy) ze względu na niebezpieczeństwo wybuchu.

PRZECHOWYWANIE

1. Odłącz butlę z gazem.
Przechowuj butle w dobrze wentylowanej przestrzeni, z dala od materiałów łatwopalnych.
2. Zaleca się przechowywanie butli na zewnątrz. Nie wolno przechowywać butli w piwnicy ani w mieszkaniu.
3. Piecyk należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, w oryginalnym opakowaniu.

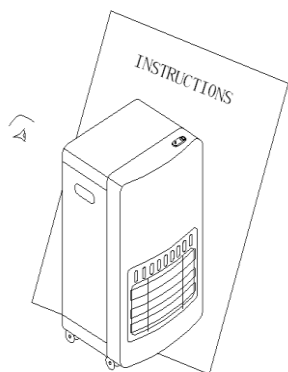
CZYSZCZENIE

1. Do mycia komory na butlę oraz zewnętrznej obudowy użyj wilgotnej szmatki i roztworu wody z łagodnym środkiem czyszczącym.
2. Upewnij się, że woda nie dostanie się do świecy zapłonowej urządzenia. Wytrzyj grzejnik do sucha przed użyciem.
3. Nie używaj ściernych środków czyszczących, ze względu na możliwość uszkodzenia lakieru.
4. Nie używaj ostrych narzędzi przy czyszczeniu dyszy.

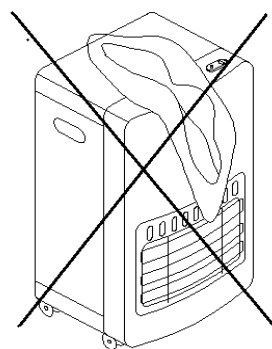
KONSERWACJA

1. Przed każdym użyciem sprawdź dokładnie wężyk elastyczny między butlą gazową wraz z reduktorem a piecykiem. Wymień go w przypadku jakiegokolwiek uszkodzenia, trwałego zagięcia lub zużycia.
2. W razie konieczności przeprowadzenia jakichkolwiek napraw lub konserwacji, skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia lub punktem naprawy.
3. Rekomendujemy wykonanie przeglądu technicznego co roku, przed sezonem grzewczym, przez wykwalifikowany personel.

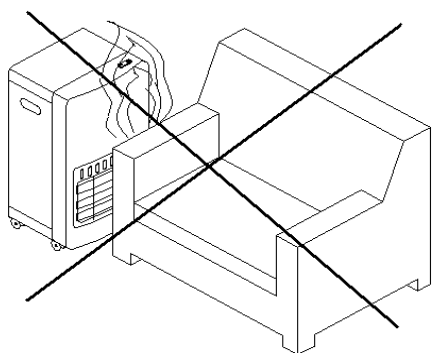
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:



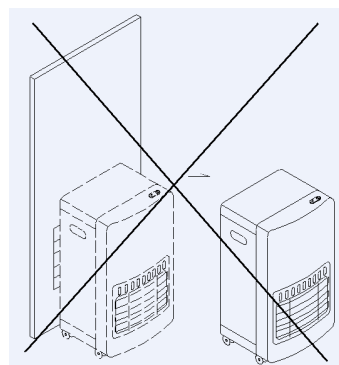
Zawsze używaj piecyka zgodnie z Instrukcją Użytkownika dołączoną do produktu. Przechowuj instrukcję w bezpiecznym miejscu.



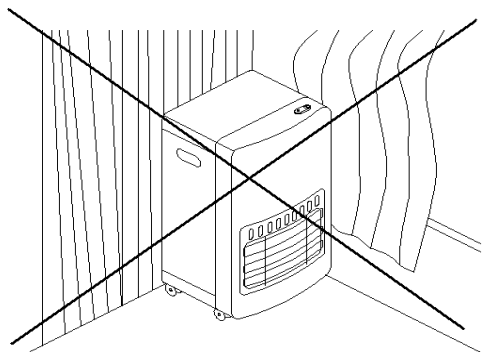
NIE KŁADŹ ubrań ani innych materiałów na piecyku. Oprócz niebezpieczeństwa podpalenia, będzie to miało wpływ na wydajność urządzenia



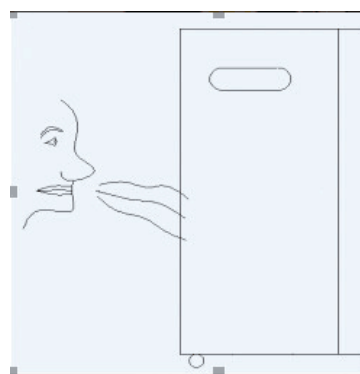
NIE USTAWIAJ piecyka blisko foteli, tkanin, pościeli i mebli.



NIE PRZESUWAJ urządzenia podczas jego pracy.



NIE USTAWIAJ urządzenia blisko ścian, zasłon i innych materiałów mogących ulec zapłonowi. Minimalna akceptowalna odległość, to 20 cm od boków i tyłu urządzenia i 150 cm od frontu. ZAWSZE ustawiaj przód urządzenia w kierunku środka pomieszczenia. Należy zachować szczególną ostrożność w wypadku ustawienia piecyka na powierzchniach, na których może on ulec obróceniu na kółkach poprzez potrącenie przez dziecko, psa itd.



W przypadku podejrzenia wycieku gazu, należy natychmiast zakręcić zawór gazu na butli NIE ODŁĄCZAJ reduktora. Zgaś wszystkie otwarte źródła ognia. Sprawdź wszystkie połączenia. Powoli odkręć zawór gazu i pokryj wszystkie łączenia wodą z mydłem lub płynnym detergentem, wyciek gazu powinien zostać ujawniony przez wytworzone w jego miejscu bąbelki. Jeżeli wyciek zostanie zlokalizowany, zakręć gaz i poinformuj swojego dostawcę gazu. NIE UŻYWAJ piecyka ponownie dopóki nie zostanie on sprawdzony i naprawiony.

WENTYLACJA

Twój piecyk podczas pracy zużywa tlen. Z tego powodu powinieneś zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia, w którym pracuje urządzenie. Zapewni to odpowiednie usunięcie produktów spalania i wprowadzenie czystego powietrza.

Odpowiednia wentylacja powinna znacznie zmniejszyć możliwość wystąpienia kondensacji (skraplania wilgoci w pomieszczeniu).

WAŻNE! Należy wietrzyć pomieszczenie, w którym pracuje piecyk przynajmniej dwa razy w ciągu godziny!

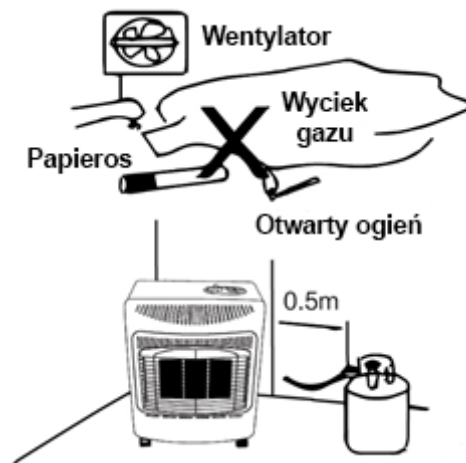
PODŁĄCZANIE BUTLI GAZOWEJ

1. Użyj dedykowanego reduktora zgodnego z ciśnieniem butli oraz odpowiedniego przewodu o długości co najmniej 50 cm, jednak nie dłuższego niż 1 metr. Przy podłączaniu butli do piecyka należy unikać skręcania węża.
2. Powoli otwórz zawór butli i sprawdź przy pomocy wody z mydłem lub detergentem czy nie ma wycieku gazu na łączeniach. **NIGDY NIE SPRAWDZAJ ZA POMOCĄ OTWARTEGO OGNIA!** Wyciek będzie się odznaczał bąbelkami tworzącymi się w miejscu nieszczelności. Jeżeli ujawnimy wyciek, należy odciąć dopływ gazu poprzez zamknięcie zaworu i odłączenie reduktora od butli.

Umieść butlę w odpowiednim miejscu i zamknij tylną osłonę.

JAK WYMIENIĆ BUTLĘ GAZOWĄ

1. Butla musi być wymieniana w przestrzeni wolnej od otwartego ognia.
2. Nie wolno palić papierosów podczas wymiany butli!
3. Kiedy zajdzie potrzeba wymiany pustej butli, zamknij na niej zawór dopływu gazu.
4. Upewnij się, że piecyk nie pracuje.
5. Odłącz reduktor od pustej butli.
6. Wykonaj kroki opisane w „Podłączanie butli gazowej” by podłączyć pełną butlę.



UWAGA!

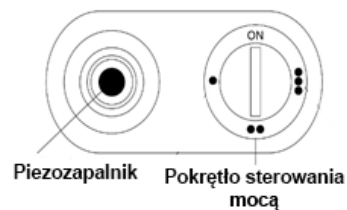
1. Upewnij się, że wszystkie połączenia są szczelne. Użyj wody z mydłem by sprawdzić czy nigdzie nie występuje wyciek gazu.
2. Zawsze ustawiaj butlę w pozycji pionowej. Używanie butli w pozycji poziomej może poważnie uszkodzić twój piecyk.
3. Jeżeli używasz świeżo napełnionej butli, zapłon może być utrudniony, ponieważ w górnej części butli może znajdować się gaz obojętny. W takim przypadku należy wymienić butlę na używaną.
4. Kiedy używasz piecyka po raz pierwszy lub minęło sporo czasu od jego ostatniego użytku, należy dokonać pierwszego uruchomienia na świeżym powietrzu (ogród lub balkon). Po 15 minutach pracy w takich warunkach, można używać piecyka w pomieszczeniu.
5. Nie używaj piecyka w czasie snu.
6. Nie używaj grzejnika w piwnicach, łazienkach oraz sypialniach.
7. To urządzenie wymaga odpowiedniego węża i reduktora, skonsultuj to ze swoim dostawcą gazu/sprzedawcą.
8. Osłona urządzenia służy do zapobiegania ryzyku pożaru lub poparzeń i żadna jej część nie powinna zostać usunięta.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Należy zwrócić uwagę na:

1. Zawór na butli, który włącza i wyłącza dopływ gazu do urządzenia.

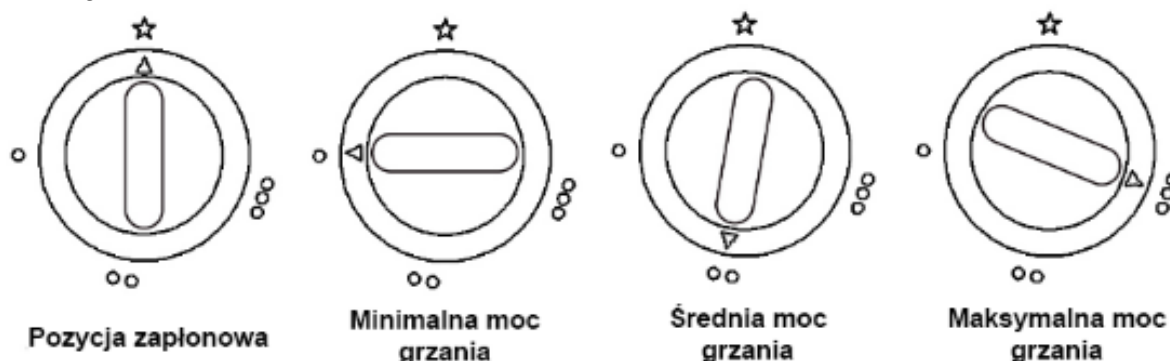
2. Pokrętko sterowania mocą urządzenia z trzema pozycjami do wyboru. Pokrętko to znajduje się na górze piecyka.
3. Piezoelektryczny przycisk zapłonu, który znajduje się zaraz obok pokrętła z mocą.



Wciśnięcie tego przycisku generuje iskrę zapłonową na świecy zapłonowej, co powinno zainicjować zapłon gazu. W przypadku poprawnego działania, ogień powinien się utrzymać.

W razie potrzeby można dostosować ustawienie mocy grzania na poziomie niskim, średnim lub wysokim.

POKRĘTKO KONTROLI GAZU:



Ustawienia mocy grzania:

Piecyk ma cztery ustawienia:

- Pozycję zapłonową – pozycja pierwsza.
- Minimalna moc grzania – pozycja druga
- Średnia moc grzania – pozycja trzecia
- Maksymalna moc grzania – pozycja czwarta

1. ZAPŁON:

Użyj jednej dłoni do naciśnięcia i przytrzymania pokrętła mocy urządzenia przez 10 sekund. Naciśnij piezoelektryczny przycisk zapłonu kciukiem drugiej ręki. Powinien nastąpić zapłon. W przypadku jego braku powtarzaj procedurę. Po około 20 sekundach od zapłonu, puść pokrętko kontroli mocy grzania. Teraz, kiedy pali się wstępny płomień, oznacza to, że piecyk jest gotowy do pracy. Jeżeli płomień zgaśnie, powtórz powyższą procedurę.

2. USTAWIENIE MOCY GRZANIA

By zmienić moc grzania z minimalnej do średniej, naciśnij pokrętko i przekręć je na pozycję 2.
By zmienić moc grzania ze średniej do maksymalnej, naciśnij pokrętko i przekręć je na pozycję 3.

3. WYŁĄCZANIE URZĄDZENIA

Przekręć zawór gazu na butli, odcinając jego dopływ. Jeżeli urządzenia nie będzie używane przez jakiś czas, odłącz regulator od butli. Jeżeli płomień nie zgaśnie po zakręceniu zaworu butli, nie odłączaj regulatora, wystaw piecyk na zewnątrz i pozwól by butla została opróżniona.

Uwaga!

Upewnij się, że pokrętko poziomu mocy grzania zostało zablokowane po zmianie jego położenia. Pokrętko nie powinno się obracać bez wciśnięcia go.

TABELA DIAGNOZY USTERKI

SYMPTOMY	USTERKA	ROZWIĄZANIE
Świeca zapłonowa nie zapala się automatycznie	Brak iskry pomiędzy elektrodami	<ul style="list-style-type: none"> a) Upewnij się, że zapalnik pizeo-elektryczny działa prawidłowo. b) Sprawdź czy przewód elektryczny nie jest uszkodzony
Świeca zapłonowa nie zapala się automatycznie, mimo że punkty od (a) do (e) zostały sprawdzone, a świeca zapala się od zapałki	Nieodpowiednia pozycja iskrownika wobec wylotu gazu w świecy	<ul style="list-style-type: none"> c) Ustaw iskrownik tak, by iskra generowała się w strumieniu gazu (wymaga uprawnionego serwisanta)
Piecyk nie pozostaje zapalony po zwolnieniu przycisku zapłonu	Elektro-magnetyczny zawór zamyka się, podczas kiedy piecyk jest zapalony	<ul style="list-style-type: none"> d) Upewnij się, że czujnik termopary znajduje się w płomieniu (wymaga uprawnionego serwisanta) e) Upewnij się, że połączenie między termoparą a zaworem jest prawidłowe (wymaga uprawnionego serwisanta) f) Sprawdź termoparę (wymaga uprawnionego serwisanta) g) Sprawdź zawór elektromagnetyczny
Po zmianie mocy na maksymalną promiennik nie pracuje z pełną wydajnością	<ul style="list-style-type: none"> 1. Niedrożne dysze 2. Częściowo niedrożny wąż dopływu gazu 	<ul style="list-style-type: none"> h) Zdemontuj i przeczyść niedrożne dysze (wymaga uprawnionego serwisanta) i) Zdemontuj wąż dopływu gazu oraz dyszę, a następnie przedmuchać wąż
Problemy z płomieniem przy przełączeniu z pozycji 1 do 2 lub 3	<ul style="list-style-type: none"> 3. Zbyt duży przepływ powietrza przez piecyk 4. Niewłaściwa pozycja świecy zapłonowej 	<ul style="list-style-type: none"> j) Zmień położenie urządzenia aby nie było narażone na przeciąg zaburzający jego pracę k) Ustaw pozycję wylotu płomienia w taki sposób, aby płomień skierowany był na dolny róg drugiego promiennika oraz na pierwszy promiennik (wymaga uprawnionego serwisanta)
Zapach spalenizny	Brakująca część ceramicznej osłony	<ul style="list-style-type: none"> l) Sprawdź dokładnie każdą ściankę i znajdź miejsce, w którym występuje uszkodzenie. m) Zwróć się do najbliższego serwisu

NAPRAWA MOŻE ZOSTAĆ WYKONANA JEDYNIEM PRZEZ UPOWAŻNIONY PERSONEL SERWISOWY

PARAMETRY TECHNICZNE**Model:** XARAM Energy HT-H-0003

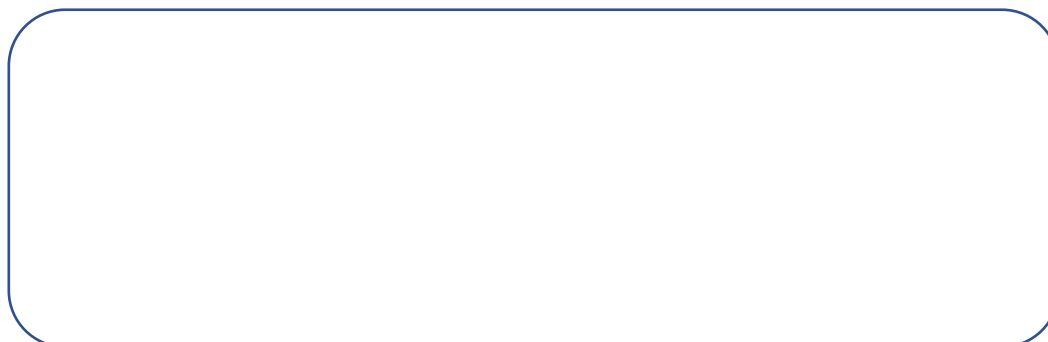
Producent	Marax R. Raj Sp. Jawna
Model	XARAM Energy HT-H-0003
Nazwa produktu	Przenośny piecyk gazowy
Standard	EN 449-2002+A1-2007
Kategoria urządzenia	I3B/P(37)
Typ gazu	G30
Ciśnienie gazu(mbar)	37
Średnica dyszy(mm)	0.54
Kraj przeznaczenia	PL
Moc grzewcza	4.2kW
Zużycie gazu min,śr,max	110 g/h, 200 g/h, 305g/h
Zapłon	Piezozapalacz/Elektroda

OSTRZEŻENIE:

- PRZECZYTAJ INSTRUKCJĘ ZANIM ZACZNIESZ UŻYWAĆ URZĄDZENIA.
- TO URZĄDZENIE WYMAGA ODPOWIEDNIEGO WĘŻA I REDUKTORA.
- UŻYWAJ URZĄDZENIA TYLKO W DOBRZE WENTYLOWANYCH POMIESZCZENIACH.
- NIE UŻYWAJ URZĄDZENIA W KAMPERACH, PRZYCZEPACH KEMPINGOWYCH I INNYCH POJAZDACH.
- BUTLE POWINNY BYĆ WYMIENIANE ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ.
- **PRODUKT NIE JEST PRZEZNACZONY JAKO PODSTAWOWE ŹRÓDŁO OGRZEWANIA.**
- W PRZYPADKU WYCIEKU GAZU, NALEŻY WYŁĄCZYĆ ZAWÓR ORAZ ODŁĄCZYĆ REGULATOR OD BUTLI.
- ŚCIANY, TKANINY, UBRANIA, FIRANKI, ŁÓŻKA I INNE PALNE MATERIAŁY MOGĄ ZAJĄĆ SIĘ OGNIEM W PRZYPADKU USTAWIENIA ICH BLISKO PIECYKA.
- NIE UŻYWAJ PIECYKA PONIŻEJ POZIOMU GRUNTU, NA PRZYKŁAD W PIWNICACH.

SERWIS CENTRALNY: MARAX[®] R.Raj Spółka Jawna – ul. Makuszyńskiego 24, 31-752 Kraków,
tel: +48 12 642-27-80 w. 23/30, fax: +48 12 643-66-01 – mail: serwis@marax.pl

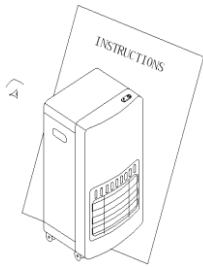
Dystrybutor:



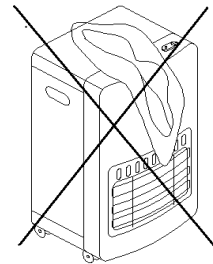
Warunki gwarancji:

1. MARAX® R.Raj Spółka Jawna gwarantuje sprawne działanie urządzenia w okresie 24 miesięcy od daty zakupu i nie dłużej niż 36 miesięcy od daty produkcji znajdującej się na urządzeniu.
2. Podczas okresu gwarancyjnego, wszelkie ujawnione wady niebędące wynikiem niepoprawnego użytkowania urządzenia przez użytkownika, będą usuwane bezpłatnie przez autoryzowany serwis lub serwis centralny: firmę MARAX® R.Raj Spółka Jawna.
3. Serwis autoryzowany lub centralny w nieprzekraczalnym terminie 14 dni kalendarzowych poinformuje klienta o sposobie załatwienia zgłoszenia reklamacyjnego.
4. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas jaki urządzenie spędziło w serwisie.
5. Aby dokonać naprawy gwarancyjnej klient musi:
 - a) Dostarczyć urządzenie bezpośrednio do miejsca zakupu. Na życzenie reklamującego firma MARAX® dostarczy za reklamującego sprzęt do serwisu za pośrednictwem wskazanej przez siebie firmy transportowej na koszt reklamującego. W tym przypadku czas na naprawę urządzenia przedłuży się o czas niezbędny do dostarczenia i odbioru urządzenia.
 - b) Reklamujący powinien przygotować urządzenie do wysyłki w opakowaniu oryginalnym lub zastępczym, odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniami. Firma MARAX® nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w wyniku nieodpowiedniego zabezpieczenia sprzętu.
 - c) Dołączyć kopię dowodu zakupu urządzenia.
 - d) Dołączyć krótki opis usterki urządzenia.
6. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności opisanych w instrukcji obsługi, do których użytkownik jest zobowiązany we własnym zakresie i na własny koszt (np. instalacja, czyszczenie, konserwacja).
7. Gwarancja nie obejmuje:
 - a) Mechanicznych uszkodzeń urządzenia spowodowanych z winy użytkownika lub pośrednika dostarczającego urządzenie do serwisu.
 - b) Uszkodzeń powstałych na skutek niewłaściwego użytkowania, konserwowania lub przechowywania urządzenia, wynikający z niezapoznania się z instrukcją obsługi.
 - c) Uszkodzeń spowodowanych w wyniku samowolnych napraw przez użytkownika lub nieautoryzowany serwis.
 - d) Uszkodzeń powstałych na skutek zdarzeń losowych (powódź, pożar, uszkodzenie elektryczne, itp.)
 - e) Uszkodzeń powstałych na skutek stosowania nieoryginalnych części zamiennych.
 - f) Wszelkiego rodzaju przeróbek, oraz zmian konstrukcyjnych.
 - g) Elementów eksploatacyjnych urządzenia tj. dysze, elektrody itp.
8. Ingerowanie w budowę urządzenia, bądź dokonywanie napraw przez nieautoryzowanych serwisantów spowoduje utratę gwarancji.
9. Niniejsza gwarancja obowiązuje tylko na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

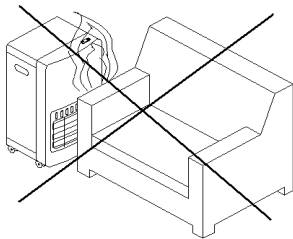
**SERWIS CENTRALNY: MARAX® R.Raj Spółka Jawna – ul. Makuszyńskiego 24, 31-752 Kraków,
tel: +48 12 642-27-80 w. 23/30, fax: +48 12 643-66-01 – mail: serwis@marax.pl**

SAFETY PRECAUTIONS:

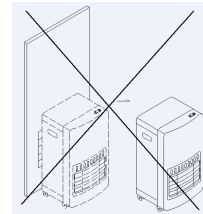
1. Always use Heater in accordance with user's instructions supplied with each heater.
Keep this instructions in a safe place.



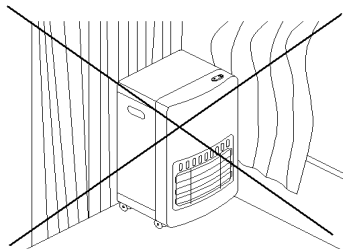
2. DO NOT place clothes or other material on the heater. As apart from danger of fire, their presence could affect the efficiency of the appliance.



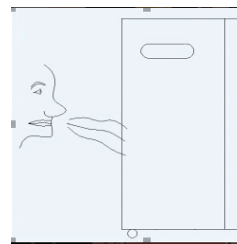
3. DO NOT position Heater close to armchairs , fabrics, bed linen and other furniture.



4. DO NOT move Heater from room to room when operating.



5. DO NOT position Heater alongside a wall or near curtains and other flammable materials. The following minimum distances should be respected: 20cm from sides, 150cm from front. ALWAYS face Heater towards center of room. Special care should be taken if the heater is on a surface where it can twist on its castors if knocked by a child or dog etc.



6. In the event of gas leakage, the heater's gas supply need to be turned off.
DO NOT disconnect the regulator. Extinguish all naked lights. Check all connections. Slowly turn the gas on and brush the connections with soapy water or liquid detergents, a gas leakage point will form bubbles. If a leak is found, turn the gas off and inform your gas supplier. DO NOT use the Heater again until it has been checked and maintained by your dealer.

NOTE: READ THE INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE.

VENTILATION: USE ONLY IN A WELL-VENTILATED ROOM.

DO NOT USE IN LEISURE VEHICLES SUCH AS CARAVANS OR AUTOCARAVANS.

DO NOT CHANGE GAS CYLINDER IN THE PRESENCE OF NAKED LIGHT.

DO NOT MOVE THE APPLIANCE WHEN OPERATING. SHOCKS AND BUMPS MAY ACTIVATE THE SAFETY DEVICE.

This product is not suitable for primary heating purposes.

THIS APPLIANCE REQUIRES INSTALLATION BY A COMPETENT PERSON THIS APPLIANCE REQUIRES AN APPROVED HOSE AND REGULATOR CHECK WITH YOUR GAS SUPPLIER.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Type: XARAM Energy HT-H-0003 ;

Domestic Flueless Space Heater, mobile, equipped with anti-tilt switch, oxygen depletion system, flame supervision device, Over heater protection and Over current protection, but no connecting pipe and regulator supplied.

Manufacturer	Marax R. Raj Sp. Jawna				
Model	XARAM Energy HT-H-0003				
Product name	Mobile Infrared Space Heater				
Standard	EN 449-2002+A1-2007				
Appliance category	□I3+	□I3B/P(30)	□I3B/P(37)	□I3B/P(50)	
Type of gas	G30	G31	G30		
Gas Pressure (mbar)	28-30	37	30	37	50
Injector's diameter(mm)	0.58		0.58	0.54	0.49
Destination countries	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR, LU, LV	BG, BG, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR, LU, LV	PL	AT, CH, CY, DE, FR, SK, LU	
Heat input (Hs) kW(g/h)	4.2kW (305g/h)				
Ignition	Pilot burner ignition				

WARNING :

- ◆ READ THE INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE.
- ◆ THIS APPLIANCE REQUIRES INSTALLATION BY A COMPETENT PERSON.
- ◆ THIS APPLIANCE REQUIRES HOSE AND REGULATOR, CHECK WITH YOUR GAS SUPPLIER.
- ◆ ONLY USE IN A WELL VENTILATED AREA
- ◆ DO NOT USE IN LEISURE VEHICLES SUCH AS CARAVANS OR AUTOCARAVANS.
- ◆ THIS APPLIANCE REQUIRES A HOSE AND REGULATOR, CHECK WITH YOUR GAS SUPPLIER
- ◆ CONTAINERS SHOULD BE CHANGED IN ACCORDANCE WITH INSTRUCTIONS PROVIDED
- ◆ **THIS PRODUCT IS NOT SUITABLE FOR PRIMARY HEATING PURPOSES.**
- ◆ IN THE EVENT OF LEAKAGE, THE APPLIANCE SHALL BE TURNED OFF VALVE AND THE REGULATOR DISCONNECTED FROM THE CONTAINER.
- ◆ WALL, FABRICS, CLOTHING, HANGINGS, NET CURTAINS, BED LINENS AND OTHER FLAMMABLE MATERIALS MAY IGNITE IF PLACED AGAINST THE OUTLETS OF YOUR HEATER.



PIN::1008 CR 3008

VENTILATION

Your heater consumes oxygen while it is in operation. For that reason, adequate ventilation should be provided in rooms in which the heater is used. This ensures the removal of products of combustion and allows the entry of replacement air.

Adequate ventilation should considerably reduce the possibility of condensation occurring. The following table shows the smallest sizes of room suitable for each heat setting and the ventilation surface, which should be provided.

REQUIRED VOLUME OF ROOM AND VENTILATION SURFACE:

VOLUME OF LIVING ROOM	VENTILATION SURFACE	
	Low Level	High Level
84 cubic meters	105cm ²	105 cm ²

CONNECTING THE CONTAINER

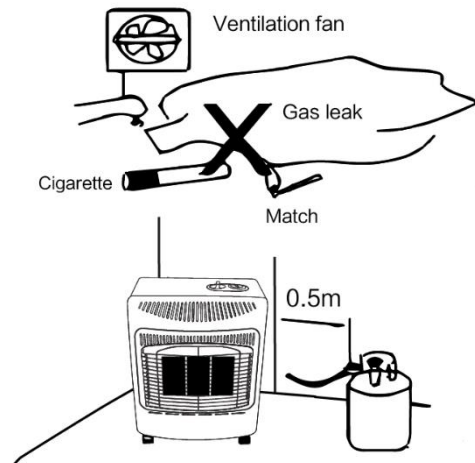
1. Use an approved regulator according to gas supply pressure and approved tubing having a length of 50cm and in no case longer than 1m. When connecting the regulator to the container avoid twisting of hose.
2. Slowly open the valve of the container and check if there is any gas leakage by brushing the connections with soapy water. **NEVER USE A MATCH!** A gas leakage forms the bubbles. In the event of gas leakage the appliance should be turned off by closing the valve and the regulator disconnected from the bottle. Place container in its proper space and attach the rear cover.

HOW TO CHANGE LPG CONTAINER

1. Container must be replaced in a flame-free atmosphere.
2. Do not smoke while changing the container.
3. When you need to replace your empty container, turn off gas container's valve.
4. Make sure that the heater is extinguished completely.
5. Remove the regulator from the empty container.
6. Following the steps described in "Connecting the container" to connect a filled one.

IMPORTANT

9. It is important that all gas connections have been correctly connected to prevent any leakage. Use soapy water instead of a match for gas leakage checking..
10. Put your cylinder always in upright position. Using the cylinder in horizontally laid down position may damage your heater and create serious results.
11. If a newly filled cylinder is used, ignition might impair as there may be some inert gas present in the cylinder. In this case, change the cylinder with another one which is partially used.
12. When you light your heater for the first time or if it has been a long time since you used it last time. Please be noted that first light your heater in open air (garden or balcony). Take your heater inside after 15 minutes operation.
13. Do not use your heater while sleeping.
Do not use your heater in high-rise flats.
Do not use your heater in basements, bathrooms or bedrooms.
14. This appliance requires a hose and a regulator, check with your gas supplier.
Please seek advice from your gas and regulator supplier so as to use correct hose.
The guard on the appliance is to prevent risk of fire or injury form burns and no part of it should be permanently removed.



IT DOES NOT GIVE FULL PROTECTION FOR YOUNG CHILDREN OR THE INFIRM.

OPERATION INSTRUCTION

There are 3 controls that require your attention.

The first is the valve on the cylinder, which will be used to turn ON and OFF the gas supply.

The second is the gas control knob with a dial which has 3 position marked on it.

This control knob is located on the top end of the heater (see figure 1)

The third is the piezoelectric ignition button next to the gas control knob.

Pressing this button will generate a spark on the pilot burner thus igniting the gas to the pilot burner. The pilot and center burner should remain alight.

You may adjust the heater setting to Low/Med/High as required.

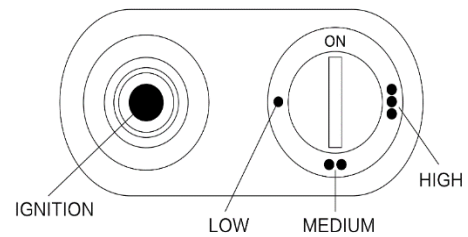
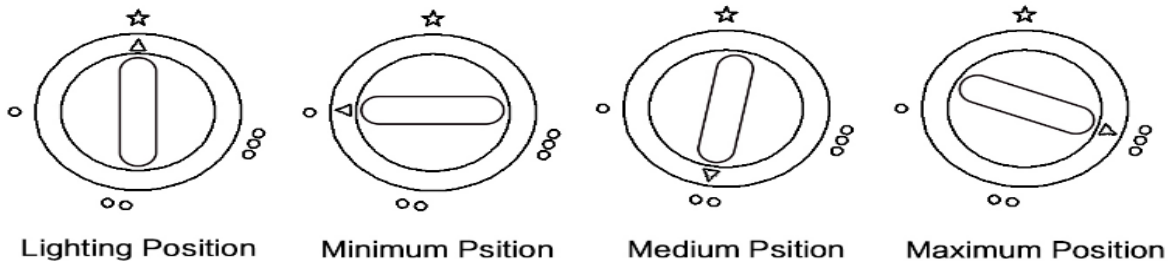


Figure 1

CONTROL BUTTON:

GAS CONTROL:



1. LIGHTING INSTRUCTION

A. The heater has three settings. Lighting position (Pos.1) Minimum position (Pos.2); Medium position (Pos.3) Maximum position (Pos.4).

B. Turn on the gas on the container.

4. LIGHTING:

Use one hand Press down the control button for 10 seconds, at the same time press down the piezo igniter key with thumb finger of another hand. Continue this procedure until pilot is ignited. Approximately 20 seconds later release the control button. At the moment if pilot is ignited, it means that the heater is at its minimum position. If pilot flame goes out, please repeat this procedure.

5. HEAT LEVEL SETTINGS

To change from minimum to medium. Please gently press down the control button and turn it to position 2.

To change from medium to maximum. Please gently press down the control button and turn it to position 3.

6. SWITCHING OFF

Turn off the gas on the container. If the heater will not be used for a period of time, please disconnect the regulator from the container and replace any valve protection plug or cover. If the heater fails to extinguish, please do not disconnect the regulator from the container and remove the heater outdoors and let the gas in the container used up.

Attention!

Please be sure the control button has been locked after you changing the position of control knob followed by the direction of arrow. Control button can't be turned if you haven't pressed it down.

WARNINGNG

1. Read these instructions before using this appliance.
2. The appliance is not to be used by children or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction.
3. Children being supervised not to play with the appliance.
4. Do not use the heater with a programmer, timer or any other device that switches the heater on automatically.
5. Use an approved regulator which is adjusted to the gas supply pressure required.
6. Do not keep pressing the ignition button for more than 40 seconds.
7. Never disconnect the regulator while container valve is open.
8. Don't change container with in areas in which open fire exists.
9. Don't expose your container to extreme heat area.
10. Don't locate any other container with in the space/room in which your heater is used.
11. Do not insert your finger or any other material through the front panel of the heater.
12. Leave at least 1 meter distance between your heater and the other heat source.
13. Do not let unauthorized persons to interfere with your heater.
14. Do not place appliance under socket outlet.
15. Don't use the heater in surroundings of a bath, shower or swimming pool,
16. leisure vehicles such as caravans or auto caravans .
17. This heater must not be used without a gas container fitted for stability purposes.
18. Do not cover your heater.
19. Fabrics, clothing, hangings, net curtains, bed linens and other flammable materials may ignite if placed against the outlets of your heater.
20. In the event of leakage, the appliance shall be turned off valve and the regulator disconnected from the container.
21. After use, turn off the appliance at the gas valve.
22. Only use in a well ventilated area.
23. Safety earth connection required when using the electrical parts.
24. When cleaning or maintaining the electrical parts, water spraying or rain is prohibited.
25. Please don't let the children touch the appliance when using heating elements.
26. Switch off the appliance when leaving.
27. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons.
28. In order to avoid overheating, do not cover the heater.

STORAGE

1. Disconnect container.
2. Store container in a well-ventilated area away from combustible material.
Storage should preferably be in an outhouse but must not be in a basement or high-rise flat.
3. The heater should be covered in a dry, dust-free medium in its original package.

CLEANING

1. Use a damp cloth wrung out in a solution of soapy water to clean the exterior and container storage area of your heater.
2. Quartz tube and reflector cleaning: Before clean quartz tube and reflector, must disconnect the plug. first remove barbed wire in front of quartz tube, use dry cloth to wipe clean the surface of quartz tube and reflector , and then put the wire back into the position.
3. Make sure that no water gets onto the burners or pilot/light area. Wipe the heater completely dry before use.
4. Don't use abrasive cleaners as they may damage the quality paint finish.

MAINTENANCE

1. Check flexible tube between regulator and heater before every operation and replace it if perished, worn or damaged. In any case consider its expiration date to replace the tube
2. Contact agent named on last page of this manual if any major maintenance is needed.
3. It is recommended that the heater is maintained every two years by authorized personnel.

FAULT FINDLING CHART

SYMPTOMS	FAULT	REMEDY
1. Pilot will not light automatically.	No spark across electrode gap.	(a) Ensure that pizeo-electric igniter is functioning correctly. (b) Check that electrical lead is not damaged.
2. Pilot will not light automatically but points (a) to (e) are satisfactory and the pilot will light with a match.	Incorrect position of spark in relation to pilot gas flow.	Re-position spark plug so that spark jumps across gas flow.
3. Heater will not remain alight when pressure is released from ignition button.	Electro-magnetic valve closes whilst heater is alight.	(c) Ensure that thermocouple probe is located in pilot flame. (d) Ensure good connection between thermocouple and valve. (e) Check thermocouple. (f) Check electromagnetic valve.(by serviceman)
4. After changing to maximum position with all three plaques alight. One or more plaques appear below normal intensively.	(a) Blocked jets. (b) Partially blocked supply tube.	(a) Remove and clean blocked jet. (b) Remove supply tube, remove jets and blow through the tube.
5. Difficulty in cross lighting from position 1 to position 2 or 3.	(a) Air draught directed away from first plaque. (b) Position of the pilot flame.	(a) Change the location of the appliance so that it is not adversely affected by air draught. (b) Position pilot so that flame impinges across bottom corner of 2 nd plaque as well as 1 st plaque.
6. Smell of combustion.	Missing piece of ceramic fireclay.	Inspect perimeter of each plaque and locate place where some fireclay has been displaced. Turn to the local service

(REPAIR TO BE CONDUCTED BY AUTHORISED PRESONNEL ONLY)

