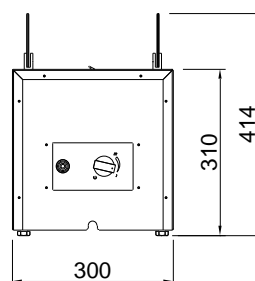
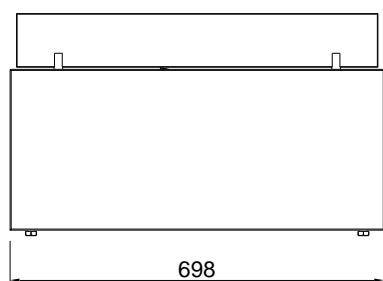
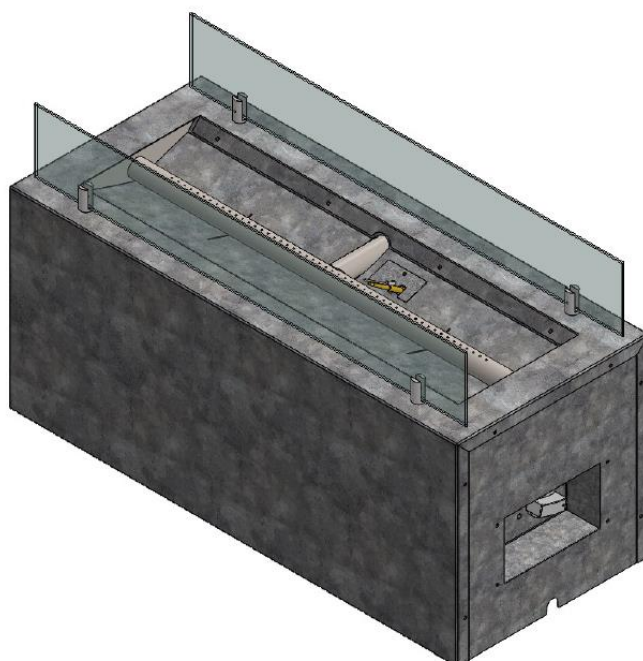




INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

KL21 Rio

G30/G31 (Propane-Butane/Propane)



Wyprodukowane przez:
Planika Sp. z o.o.
Bydgoskich Przemysłowców 10
85-862 Bydgoszcz, Polska
Telefon: + 48 52 364 11 60

ZAPOZNANIE SIĘ Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ I JEJ PRZECHOWYWANIE JEST OBOWIĄZKOWE.

SPIS TREŚCI

1.	WSTĘP	3
2.	INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA	3
3.	INSTALACJA	5
3.1.	Zawartość pudełka	5
3.2.	Rozpakowywanie i instalacja	5
3.3.	Montaż paneli szklanych oraz nóżek.....	6
3.4.	Montaż butli gazowej (tylko wersja LPG).....	6
3.5.	Instalacja przyłącza gazu	7
3.5.1.	Podłączanie i wymiana butli z gazem.....	7
3.5.2.	Wymiana reduktora	10
4.	INSTRUKCJA OBSŁUGI	11
4.1.	Informacje ogólne	11
4.2.	Uruchamianie urządzenia	11
4.3.	Regulacja wielkości płomienia	12
4.4.	Wyłączanie urządzenia.....	12
5.	SPRAWDZENIE	13
5.1.	Sprawdzanie wycieków gazu.....	13
5.2.	Sprawdzenie wyglądu płomienia.	13
6.	KONSERWACJA.....	14
6.1.	Sprawdzanie i czyszczenie.....	14
6.2.	Czyszczenie paneli.....	14
7.	ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	14
8.	DANE PRODUCENTA.....	14
9.	SPECYFIKACJA TECHNICZNA	15

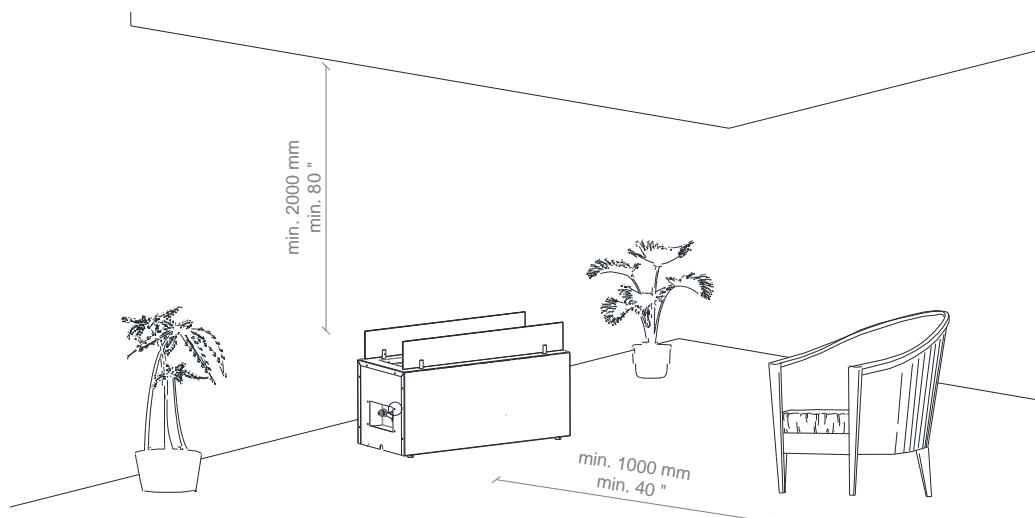
1. WSTĘP

Kominek KL 21 Rio jest urządzeniem gazowym z dekoracyjnym efektem spalania przeznaczonym wyłącznie do użycia w przestrzeniach zewnętrznych. Obligatoryjnie należy dokładnie zapoznać się poniższą instrukcją instalacji i obsługi przed przystąpieniem do instalacji i użytkowania kominka Rio. Niniejszą instrukcję należy zachować przez cały okres eksploatacji urządzenia.

UWAGA! Urządzenie musi być zainstalowane przez instalatora, który musi być certyfikowanym i wykwalifikowanym specjalistą w dziedzinie ogrzewania gazowego i elektryczności oraz powinien posiadać wszystkie wymagane prawem lokalnym uprawnienia. Nie zastosowanie się do powyższego warunku grozi utratą gwarancji.

2. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- Przeczytaj instrukcję przed użyciem urządzenia. Należy zachować niniejszą instrukcję na przyszłość.
- Stosować tylko na wolnej przestrzeni.
- Kominek Rio powinien być instalowany i kontrolowany co roku zgodnie z niniejszymi instrukcjami instalacji, a także obowiązującymi krajowymi i miejscowymi przepisami o bezpieczeństwie gazowym (instalacja i korzystanie).
- Należy sprawdzić czy dane na tabliczce znamionowej są zgodne z lokalnym typem krajowego gazu i ciśnienia.
- Nie wolno zmieniać konstrukcji urządzenia oraz jego zaplombowanych elementów, ani modyfikować ustawień fabrycznych kominka Rio.
- Nie należy ustawiać dodatkowych bloków imitacyjnych ani żarzących się węgla na palniku bądź w komorze spalania.
- W pobliżu urządzenia musi znajdować się gaśnica śniegowa (CO₂) lub proszkowa.
- Przy pierwszym włączeniu, kominek Rio należy na kilka godzin zapalić na maksymalnym poziomie, aby elementy wygrzały się i odparowały pozostałości farb, lakierów i smarów.
- Nie przesuwaj urządzenia w trakcie jego działania.
- Rio został zaprojektowany do celów dekoracyjnych. Powierzchnia kominka Rio, a także panele szklane mogą się nagrzać (do 100°C), z wyjątkiem ścian bocznych oraz panelu sterowania. **UWAGA!!!** Łatwo dostępne części urządzenia mogą być bardzo gorące. Urządzenie nie może być obsługiwane przez dzieci.
- Montaż szklanych paneli kominka Rio jest wymagany do sprawnego działania urządzenia.
- Podczas pracy, urządzenie nie może znajdować się w pobliżu łatwopalnych materiałów. Materiały takie nie mogą znajdować się w promieniu 1 m od urządzenia, a także 2 m nad nim (rys. 1)



Rys. 1: Minimalna odległość od przedmiotów łatwopalnych

- Kiedy Rio jest włączony, nie należy narażać go na działanie deszczu.
- Kiedy Rio nie jest używany, należy chronić go przed warunkami atmosferycznymi oraz zakręcić zawór główny na butli z gazem.

- Kiedy Rio nie jest używany przez długi okres czasu (np. zimą), zaleca się przechowywanie urządzenia wewnątrz.
- Elementy kominka Rio są zbudowane z materiałów odpornych na rdzę.
- Nigdy nie należy pozostawiać włączonego kominka Galio Insert bez nadzoru.
- Rio należy zainstalować w miejscu niedostępnym dla dzieci, osób niepowołanych i zwierząt, tak aby niemożliwy był bezpośredni kontakt z płomieniem i gorącymi częściami kominka.
- W przypadku silnego wiatru kominek Rio należy bezzwłocznie wyłączyć i poczekać na ustanie silnych podmuchów wiatru.
- W przypadku wyczucia przecieków gazu należy natychmiast wyłączyć kominek i zakręcić główny zawór na butli gazowej.
- Po użyciu należy zakręcić zawór na butli z gazem.

2.1 Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące użytkowania butli gazowej

- Należy stosować wyłącznie rodzaj gazu i ciśnienia określonych przez producenta.
- Butle gazowe powinny zawsze znajdować się w pozycji pionowej - podczas użycia i transportu.
- Zawsze umieszczaj butlę w miejscu łatwo dostępnym, aby możliwe było jej natychmiastowe zamknięcie.
- Podczas instalacji nigdy nie zbliżać płomienia ani zapalonego przedmiotu do butli gazowej.
- Butla z gazem powinna znajdować się w odległości nie mniejszej niż 1,5m od kominka Rio lub w odległości określonej lokalnymi przepisami.
- Przecieki należy zlokalizować za pomocą mieszanki z płynu czyszczącego i wody. Powstające pęcherzyki powietrza oznaczają przeciek.
- Zawsze należy używać reduktora ciśnienia między butlą a urządzeniem. Wymieniać reduktor ciśnienia co 5 lat. Dopuszczalne ciśnienia: 30mbar, 37mbar (zalecane), 50mbar. Używać tylko reduktorów spełniających wymagania Europejskiej Normy EN16129
- Stosować tylko zatwierdzone i certyfikowane przewody połączeniowe gazu. Wymieniać je co 2 lata.
- Wąż elastyczny doprowadzający gaz do urządzenia poprowadzić z dala od ostrych krawędzi i gorących powierzchni. Unikać zagięć i skręceń połączeń elastycznych na całej ich długości.
- Należy pamiętać, że butla z gazem LPG powinna być instalowana w miejscach dobrze wentylowanych. Gaz LPG jest cięższy od powietrza i jego nagromadzenie się przy podłożu może prowadzić do wytworzenia się mieszanki wybuchowej.
- Obudowa, w której umieszczona jest (opcjonalnie) butla z gazem LPG, musi posiadać odpowiednią wentylację. Musi ona posiadać górny otwór wentylacyjny powyżej szczytu butli (o powierzchni min 1/100 powierzchni podstawy obudowy) oraz dolny otwór wentylacyjny przy jej podstawie (o powierzchni min 1/50 powierzchni podstawy obudowy).
- Należy zamykać butlę gazową, jeśli urządzenie nie jest używane.
- Napełnianie butli gazowych zlecać certyfikowanym stacjom napełniania gazu.
- Wymianę pustych butli na pełne należy dokonywać tylko w autoryzowanych punktach.

3. INSTALACJA

3.1. Zawartość pudełka

- 1x kompletny kominek gazowy Rio
- 2x panele szklane hartowane
- 4x małe uchwyty do szkła
- 4x regulowane nogi
- 1x baterie AAA (umieszczone pod przyciskiem zapłonu)
- 1x pudełko kamieni dekoracyjnych
- x 4 metrowy gumowy łącznik gazu - zainstalowany
- 1x reduktor ciśnienia (37mbar) - zainstalowany
- 1x instrukcja montażu i instrukcja Obsługi

3.2. Rozpakowywanie i instalacja

- Zawartość kartonu należy starannie odwinąć z folii piankowej.
- Wyjąć zapakowane kamienie z paleniska oraz odłożyć je na bok.
- Usunąć styropian, który znajduje się na urządzeniu.
- Należy ostrożnie wyciągnąć urządzenie z kartonu, a następnie panele szklane, zapakowane wewnątrz kominka.
- Sprawdzić kompletność elementów w oparciu o spis elementów.
- Upewnić się czy wkład oraz jego elementy nie zostały uszkodzone podczas transportu (jeżeli tak należy zgłosić ten fakt dostawcy).
- Należy umieścić kominek Rio na płaskiej, utwardzonej powierzchni zewnętrznej, najlepiej w miejscu docelowym kominka. Należy również pamiętać o zachowaniu odpowiedniego dostępu ze strony panelu sterowania (min. 1 m).
- Kamienie dekoracyjne należy rozsypać równomiernie w rynnie tak by całkowicie zakryć palenisko kominka.

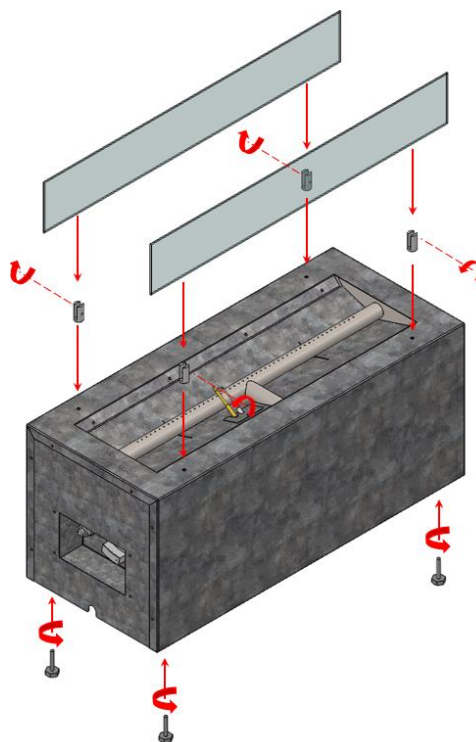


Rys. 2 – Iskrownik

- Ostrożnie zamontuj szklane panele (patrz: punkt 3.3)
- Jeżeli wszystkie poprzednie kroki zostały wykonane, można przystąpić do montażu butli z gazem

3.3. Montaż paneli szklanych oraz nóżek

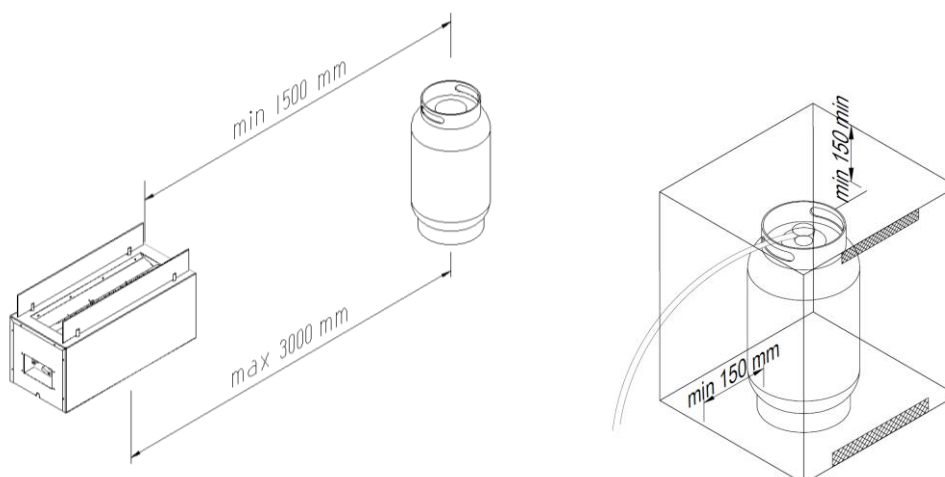
- Ostrożnie odpakuj panele szklane.
- Upewnij się, iż na panelach nie znajdują się żadne elementy lub zabrudzenia, które mogą na stałe pozostać na panelach (w szczególności odciski palców).
- Zainstaluj panele szklane oraz nóżki w odpowiednich miejscach (patrz: rys. 3).
- Panele szklane należy usuwać tylko w przypadku ich uszkodzenia.



Rys. 3 – Instalacja paneli i nóżek

3.4. Montaż butli gazowej (tylko wersja LPG)

- Dołączony do urządzenia łącznik gazowy pozwala na umieszczenie butli z gazem w odległości maksymalnie 3 metrów od podłączonego panelu sterowania, jednak nie może być ona umieszczona bliżej urządzenia niż 1,5 metra. Można postępować zgodnie z lokalnymi przepisami, jeśli przewidują one inne wymagania dotyczące odległości.



Rys. 4 - Odległość butli gazowej i obudowa butli gazowej

- Opcjonalna obudowa dla butli gazowej nie może być szczelna i musi być prawidłowo wentylowana. Obudowa musi posiadać górną szczelinę wentylacyjną nad górną częścią butli (o powierzchni min. 1/100 powierzchni podstawy obudowy) oraz dolną szczelinę wentylacyjną (o powierzchni min. 1/50 powierzchni podstawy obudowy). Wymiary obudowy mogą być różne dla różnych typów i wymiarów butli gazowych, jednak muszą być również wystarczające dla bezproblemowego montażu butli gazowej.

3.5. Instalacja przyłącza gazu

UWAGA!!! Montaż i serwisowanie muszą być wykonywane przez przeszkolonego technika z odpowiednimi uprawnieniami, firma usługowa lub dostawca gazu.

Przed przystąpieniem do podłączania butli z gazem muszą być wykonane wszystkie czynności związane z poprawnym umiejscowieniem i instalacją kominka Rio. Przewód gazu należy umieścić z dala od gorących i ostrych powierzchni i upewnić się, że nie jest on skręcony.

3.5.1. Podłączanie i wymiana butli z gazem

Rio jest dostarczany z elastycznym przyłączem gazowym, które jest podłączone na jednym końcu do zaworu urządzenia, a na drugim do regulatora gazu, gotowego do podłączenia do butli gazowej.

Typ reduktora ciśnienia	Kraj	Typ przyłącza	Średnica wlotu	Wylot
Type A	FR, UK, IE	Clip On	27 mm	G1/4"-LH
Type B	ES, DK, NO, FI, EE, PT, CY	Clip On	35 mm	G1/4"-LH
Type C	PL, DE, LT, AL, BE, CZ, SK, SI, LV, HR, CH, UA, RS, MK, BiH	Twist On	23 mm	G1/4"-LH
Type D	IT, GR	Twist On	20 mm	G1/4"-LH

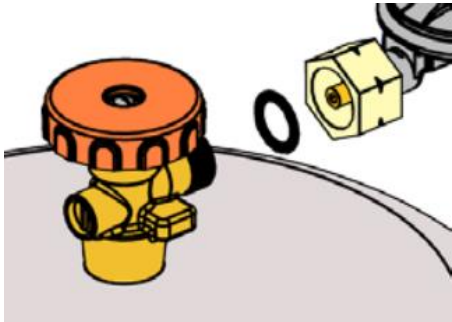
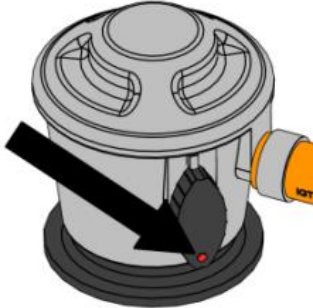

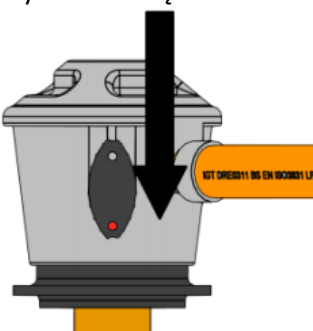

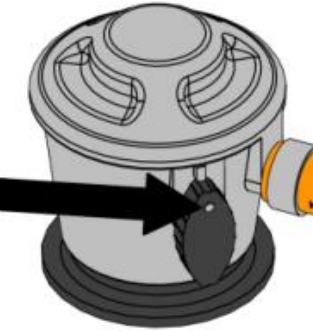
Jeśli butla gazowa ma inny rozmiar wlotu lub wymaga innego reduktora, należy zastąpić dostarczony reduktor odpowiednim reduktorem (dostępnym oddzielnie na rynku lokalnym).

UWAGA!!! NIGDY nie wykorzystuj niestabilizowanego dopływu gazu lub regulatora do innego ciśnienia gazu.

Butle z gazem posiadają złączki dwóch typów:

- Złączka nakręcana: Najważniejszą częścią jest czarna uszczelka. Zawsze sprawdzać, czy uszczelka ta jest obecna oraz czy nie została uszkodzona podczas wymiany butli. Niektóre złączki posiadają pokrętło służące do dokręcania, w innych zaś do tego celu trzeba wykorzystać klucz. Mocno dokręcić (gwint lewy). Wykorzystując klucz, nie dopuścić do przekręcenia, gdyż może to spowodować uszkodzenie uszczelki.
- Szybkozłączka: Do tego typu złączy nie wymagane są jakiegokolwiek narzędzia. Regulacja włączająca/wyłączająca dopływ gazu dokonywana jest przy pomocy przełącznika na regulatorze lub na specjalnym łączniku. W przypadku wykorzystania łącznika z regulatorem gwintowym starego typu, zwróć szczególną uwagę, aby nakrętka łącząca została mocno dokręcona do łącznika przy pomocy klucza.

Podłączanie butli

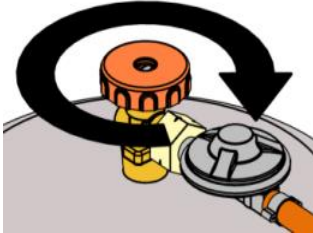
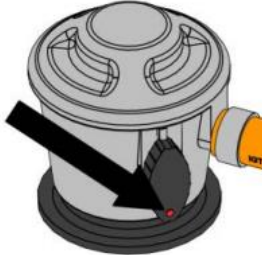

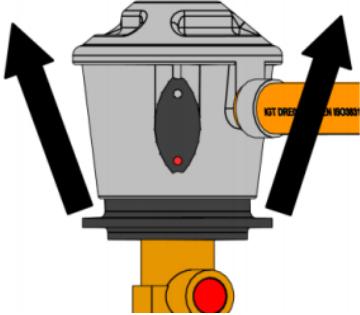
Złączka nakręcana	Szybkozłączka
<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy zawór butli jest WYŁĄCZONY kręcąc go zgodnie z ruchem wskazówek zegara. 2. Usuń nasadkę ochronną i zachowaj ją na później. 3. Przed podłączeniem sprawdź, czy czarna uszczelka nie jest uszkodzona. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zdejmij nasadkę ochronną. Nie stosuj żadnych narzędzi, pozostaw luźno wiszącą nasadkę. 2. Upewnij się, że wszystkie kurki na urządzeniu gazowym są zamknięte oraz czy przełącznik jest w pozycji wyłączonej. 
<ol style="list-style-type: none"> 4. Dopasuj nakrętkę łączącą do cylindra przy pomocy właściwego klucza lub łączącego pokrętkła. (Gwint lewy). Nie dopuść do przekręcenia złązek butli z gazem. 	<ol style="list-style-type: none"> 3. Umieść „szybko mocujący” regulator na zaworze i mocno naciśnij w dół. Jeśli przełącznik jest prawidłowo zamknięty, będzie można usłyszeć charakterystyczne kliknięcie. 
<ol style="list-style-type: none"> 5. Gdy wymagane jest włączenie dopływu gazu, przekręć zawór butli w kierunku przeciwnym do ruchów wskazówek zegara. 	<ol style="list-style-type: none"> 4. Aby włączyć dopływ gazu, przekręć przełącznik do pozycji ON (lub symbolu płomienia). 

- Ustawić butlę gazową w odpowiedniej odległości od kominka (min 1,5m)

UWAGA!!! Należy sprawdzić całe przyłącze gazu pod kątem ewentualnych wycieków. Jeżeli cokolwiek wskazuje na istnienie nieszczelności (np. charakterystyczny zapach gazu) zamknąć zawór na butli i pod żadnym pozorem nie włączać urządzenia przed usunięciem nieszczelności (patrz: sekcja 5.1)

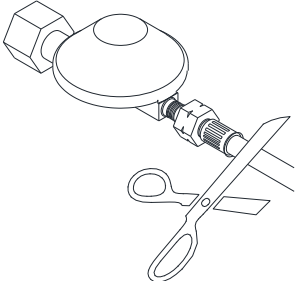
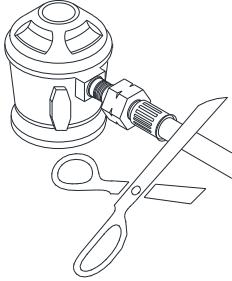
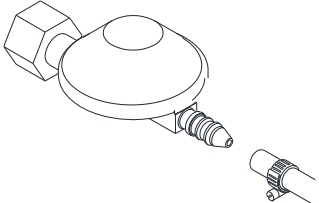
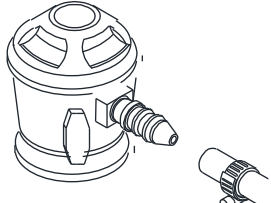
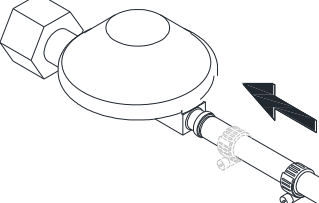
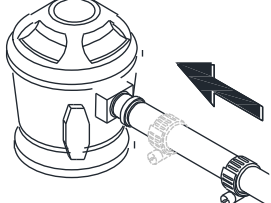
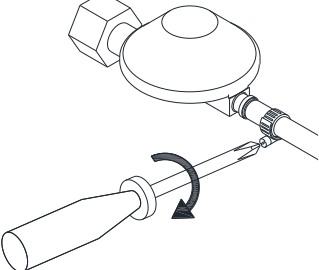
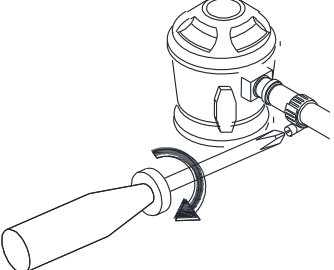
- Po usunięciu nieszczelności można ponownie otworzyć zawór na butli gazowej.

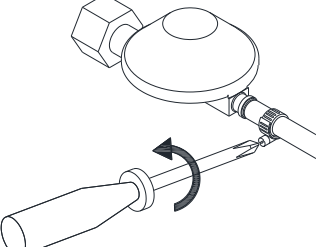
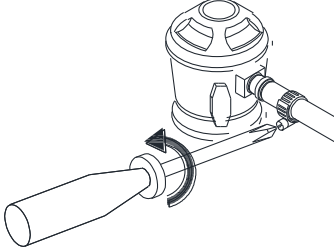
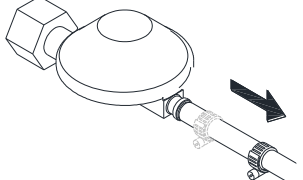
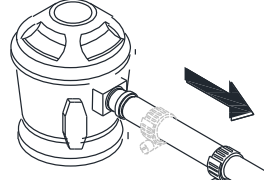
Odlaczanie butli

Złączka nakręcana	Szybkozłączka
<p>1. Wyłącz urządzenie – Pozycja OFF. Palnik główny i pilotowy muszą być wyłączone.</p> <p>2. Przekręć zawór butli na pozycję WYŁĄCZONĄ (zgodnie z ruchem wskazówek zegara).</p> 	<p>2. Przekręć przełącznik na pozycję WYŁĄCZONĄ – OFF.</p> 
<p>3. NIGDY NIE ZDEJMUJ regulatora (lub nakrętki łączącej) przy otwartym zaworze butli.</p> <p>4. ZDEJMIJ regulator (lub nakrętkę łączącą) przy pomocy klucza lub łączącego pokrętła. (Gwint lewy).</p> 	<p>3. Zdejmij „szybko łączący” regulator poprzez poziome naciśnięcie przełącznika i jednocześnie pociągnięcie w górę całego regulatora.</p> 
<p>5. WYMIENIĆ zaślepkę lub nasadkę na pustej butli lub częściowo wypełnionej butli, jeśli nie jest ona używana.</p>	<p>4. WYMIENIĆ nasadkę uszczelniającą na pustej butli lub częściowo wypełnionej butli, jeśli nie jest ona używana.</p>

3.5.2. Wymiana reduktora

1. Zawsze należy używać reduktora ciśnienia między butlą a urządzeniem. Wymieniać reduktor ciśnienia co 5 lat. Dopuszczalne ciśnienia: 30mbar, 37mbar (zalecane), 50mbar. Używać tylko reduktorów spełniających wymagania Europejskiej Normy EN16129.
2. Wyłącz Rio – Pozycja OFF. Palnik główny i pilotowy muszą być wyłączone.
3. Odłącz regulator od butli gazowej (opis powyżej).

	Złączka nakręcana	Szybkozłączka
4. Odetnij przewód reduktora. Jeżeli posiadasz reduktor z opaską zaciskową, przejdź do kroku 4.1 (poniżej).		
5. Wymień reduktor na nowy, posiadający opaskę zaciskową.		
6. Załóż nowy wąż z opaską na króciec reduktora.		
7. Zamocuj opaskę za pomocą śrubokręta (philips) lub klucza płaskiego. UWAGA! W przypadku widocznego uszkodzenia opaski, należy wymienić ją na nową.		

	Złączka nakręcana	Szybkozłączka
4.1. Poluzuj za pomocą śrubokręta (philips) lub klucza płaskiego metalową opaskę zaciskową.		
4.2. Przesuń opaskę zaciskową poniżej króćca reduktora gazu. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami od punktu 5.		

4. INSTRUKCJA OBSŁUGI

4.1. Informacje ogólne

Rio wyposażony jest w zawór sterujący z wbudowanym zapłonem głównego palnika (bez płomienia pilota) oraz płynną regulacją wysokości płomienia paleniska głównego, która regulowana jest za pomocą pokrętła. Obok pokrętła znajduje się elektryczny przycisk zapłonu (zasilany baterią AAA). Panel sterowania znajduje się nad drzwiami komory butli z gazem.



Rys. 5 – Pokrętło

4.2 Uruchamianie urządzenia

- Upewnij się, że pokrętło znajduje się w pozycji „OFF” (do oporu, zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara).



Rys. 6 – Kominiek wyłączony

- Otworzyć zawór na butli gazowej.
- Naciśnij pokrętło i jednocześnie naciskając, obróć je w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara z pozycji (1) do pozycji (2).



Rys. 7 – Włączanie urządzenia

- Przytrzymując pokrętkę, zapal płomień na palenisku naciskając przycisk iskrownika (3).



Rys. 8 – Proces włączania

- Pojawi się iskra, która zapali płomień na palniku głównym na minimalnym jego poziomie. Jeśli płomień nie zapalił się powtórz ten proces 2-3 razy. Będzie to szczególnie wymagane po wymianie i montażu nowej butli z gazem LPG.
- Kiedy płomień zostanie zapalony trzymaj pokrętkę zapłonową jeszcze przez ok 5 s aż do momentu rozgrzania się termopary, która będzie podtrzymywała zawór główny w pozycji otwartej.
- Można teraz puścić pokrętkę. Jeśli jednak płomień zgaśnie, należy powtórzyć proces jeszcze raz aż do momentu stabilnego rozpalenia płomienia na palniku.

UWAGA!!! Po 2-3 nieudanych próbach przerwij i sprawdź połączenia. Ponów próby po 10 min. Jeśli zainstalowana butla z gazem jest nowa lub kominek nie był używany przez dłuższy okres czasu, najpierw trzeba wypuścić powietrze z przewodu gazowego. W tym przypadku konieczne będzie przeprowadzenie kilku prób, aż do stabilnego zapłonu płomienia.

4.3 Regulacja wielkości płomienia

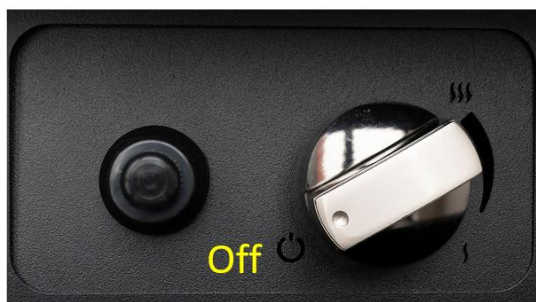
- Gdy płomień na palniku jest już włączony, żadaną wysokość płomienia można regulować, obracając pokrętkę zgodnie lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
- Dla uzyskania wyższego płomienia, obróć pokrętkę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara do pozycji „Hi”. Aby uzyskać niższy płomień, przekręć pokrętkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara do pozycji „Lo” (Rys. 9).



Rys. 9 – Regulacja wysokości płomienia

4.4 Wyłączanie urządzenia

- Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i obróć, do oporu, pokrętkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara do pozycji „OFF”. Dopływ gazu zostanie odcięty, a płomień na palniku zostanie wyłączony.



Rys. 10 – Wyłączanie urządzenia

- Zamknij także zawór na butli gazowej.

4.5 Wymiana baterii

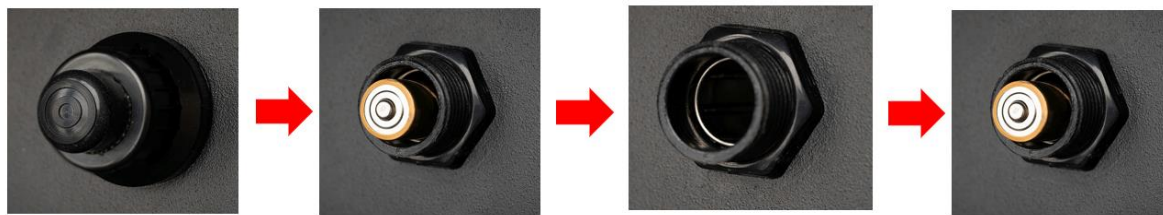
Jeżeli baterie są niepoprawnie zainstalowane, iskrownik może zostać nieodwracalnie uszkodzony. Należy wymieniać baterie tylko gdy urządzenie jest wyłączone.

Bateria umieszczona jest w pojemniku znajdującym się na panelu sterowania obok pokrętła regulacji płomienia.

- Odkręć przycisk zapłonu.
- Wyjmij baterię i włóż nową do pojemnika.

UWAGA! Należy pamiętać o prawidłowej polaryzacji wymienianej baterii.

- Przykręć ponownie pokrywę pojemnika na baterie.



Rys. 11 – Wymiana baterii

5. SPRAWDZENIE

UWAGA!!! NIGDY NIE ODPALAJ KOMINKA JEŚLI WYCZUWALNY JEST CHARAKTERYSTYCZNY ZAPACH GAZU.

Jeśli wyczuwasz gaz podczas gdy kominek jest w trybie pracy, natychmiast należy wyłączyć urządzenie i odciąć dopływ gazu z butli gazowej przez zakręcenie jej zaworu.

5.1 Sprawdzenie wycieków gazu

- Należy sprawdzić wszystkie połączenie pod kątem szczelności.
- Aby to wykonać, należy zmoczyć wszystkie połączenie wodą z mydłem (lub innym pieniącym się środkiem) lub specjalistycznym środkiem w sprayu do wykrywania nieszczelności.
- Jeśli widoczne będą pojawiające się pęcherzyki, oznacza to, że w tym miejscu jest przeciek.
- Usunąć nieszczelności w miejscach przecieków.
- Ponownie sprawdzić szczelność.
- Po kontroli należy wysuszyć sprawdzane przyłącza.
- Urządzenie można użyć ponownie dopiero po usunięciu wszystkich przecieków.
- **Jeśli problem będzie się pojawiał skontaktuj się z dystrybutorem.**

5.2 Sprawdzenie wyglądu płomienia.

- Zapalić urządzenie na maksymalnym poziomie i sprawdzić wygląd płomienia.
- Jeśli widoczne są wyraźne przerwy lub znaczące różnice w wysokości płomienia, wyłącz kominek i po wystudzeniu popraw rozmieszczenie kamieni dekoracyjnych tak, aby były one równomiernie rozłożone na całej powierzchni palnika głównego.
- Odpal kominek i ponownie sprawdź wygląd płomienia palnika głównego.

6. KONSERWACJA

6.1. Sprawdzanie i czyszczenie

Należy sprawdzić i wyczyścić w razie konieczności:

- Główny palnik (w razie potrzeby usunąć pokruszone części kamieni i powstały pył).
- Termoparę (w razie potrzeby usunąć powstały osad). W razie widocznych uszkodzeń skontaktuj się z dystrybutorem.
- Panele szklane – pod kątem zanieczyszczeń lub ewentualnych zadrapań i pęknięć. W przypadku wykrycia pęknięć należy wymienić panele na nowe. W tym celu skontaktuj się z dystrybutorem.
- Przewód gazowy i reduktor ciśnienia (w razie przekroczenia daty ważności, wymienić podzespoły na nowe).
- Jeśli pojawią się problemy z regulatorem, przewodem gazu, palnikiem lub zaworami regulacyjnymi, nie próbuj naprawiać tych części. Skontaktuj się ze sprzedawcą, autoryzowanym serwisem lub importerem w celu uzyskania części zamiennych. Aby zapewnić optymalną wydajność urządzenia, stosuj wyłącznie oryginalne części zamienne.

6.2. Czyszczenie paneli

Większość powstałych osadów można usunąć suchą ściereczką. W przypadku większych zabrudzeń do czyszczenia szyby można użyć płynu do czyszczenia płyt ceramicznych lub szyb okiennych. Należy zawsze dobrze wysuszyć szybę, ponieważ powstałe na jej powierzchni zacieki mogą nieodwracalnie wtopić się w szkło.

UWAGA!!! Należy unikać pozostawiania odcisków palców na szybie. Zostaną one na niej wypalone po uruchomieniu urządzenia i nie będzie można ich usunąć.

7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Uwaga! Montaż, naprawy i serwisowanie musi wykonywać przeszkolony monter z odpowiednimi uprawnieniami, firma usługowa lub dostawca gazu.

USTERKA	MOŻLIWA PRZYCZYNA	NAPRAWA
ZAPACH GAZU	ZAMKNIJ NATYCHMIAST ZAWÓR GAZU NA BUTLI. NIE UŻYWAJ URZĄDZENIA DO USUNIĘCIA WYCIEKÓW	
Wyciek na butli, reduktorze lub innym połączeniu.	1. Luźne złącze regulatora. 2. Wyciek w węży gazowym, regulatorze lub kurkach gazowych.	1. Dokręć i zrób test 2. Zgłoś się do centrum serwisowego.
Palnik nie zapala się	1. Pusta butla. 2. Przewód zapalnika niepodłączony. 3. Brak iskry zapalającej 4. Elektroda zapalnika źle ustawiona względem palnika. 5. Dysze zablokowane 6. Wąż gazowy jest skręcony. 7. Połączenie regulatora luźne	1. Wymień butlę. 2. Podłącz przewód. 3. Wymiana 4. Ustaw elektrodę. 5. Wymontuj palnik, wyczyść dysze. 6. Wyprostuj wąż. Utrzymuj wąż z dala od obudowy. 7. Dokręć połączenie. Sprawdź wyciek.
Brak iskry	1. Przerwa w obwodzie elektrycznym. 2. Awaria modułu elektronicznego 3. Usterka elektrody 4. Zużyta bateria	1. Podłącz przewód. 2. Wymiana 3. Wymiana 4. Wymiana baterii
Słabnąca wydajność, "strzelający" odgłos	1. Pusta butla. 2. Dysze palnika zablokowane.	1. Wymień butlę. 2. Wymontuj palnik, wyczyść dysze.
Huczący odgłos regulatora.	Zawór cylindra otwarty gwałtownie.	Odkręć zawór butli powoli.
Intensywnie pomarańczowy i dymiący płomień palnika.	Zablokowane otwory w aparacie wytwarzającym mieszkankę gaz/powietrze	Wymontuj palnik i wyczyść/odblokuj otwory aparatu.

8. DANE PRODUCENTA

Nazwa firmy: Planika Sp. z o.o.
Adres: Bydgoskich Przemysłowców 10
Telefon: + 48 52 364 11 60

9. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ urządzenia	I3P				I3B/P			I3+	
Kategoria gazu		G31			G30			G30	G31
Ciśnienie nominalne	[mbar]	30	37	50	30	37	50	28-30	37
Dysza głównego palnika	[mm]	1,4			1,4			1,4	
Zużycie gazu	[kg/h]	0,5	0,55	0,65	0,5	0,55	0,65	0,5	0,55
Nom. Input (Hi)	[kW]	6,4	7	8,3	6,4	7,8	9,1	7,4	7,4
Nom. Input (Hs)	[kW]	7	7,7	9,0	7	8,5	10	8	8
Urządzenie zabezpieczające	Termopara								
Zawór gazowy	BS190								
Przyłącze gazu (4 m)	Ø9mm								

SPRZEDAWCA	
Nazwa:	Pieczeń i podpis Sprzedawcy
Adres:	
Tel/fax:	
Data sprzedaży:	
NABYWCA	
Nazwa:	
Adres:	
Tel/fax:	
Data kupna:	
<p>Kominek gazowy powinien być zainstalowany przez Instalatora posiadającego stosowne uprawnienia, zgodnie z obowiązującymi w Kraju przeznaczenia przepisami i regulacjami prawa budowlanego oraz zgodnie z wytycznymi zawartymi w Instrukcji Montażu i Obsługi.</p>	
<p>Oświadczam, iż zapoznałem się z Instrukcją Obsługi oraz Warunkami Gwarancji.</p> <p>Data i czytelny podpis Nabywcy</p>	
INSTALATOR	
Nazwa:	
Adres:	
Tel/fax:	
Data uruchomienia:	
<p>Potwierdzam, iż zainstalowany przez moją Firmę kominek gazowy zainstalowany został zgodnie z obowiązującymi przepisami i regulacjami prawa budowlanego oraz zgodnie z wytycznymi zawartymi w instrukcji montażu i obsługi.</p> <p>Zainstalowany wkład jest gotowy do bezpiecznego użytkowania.</p>	
Pieczeń i podpis Instalatora	