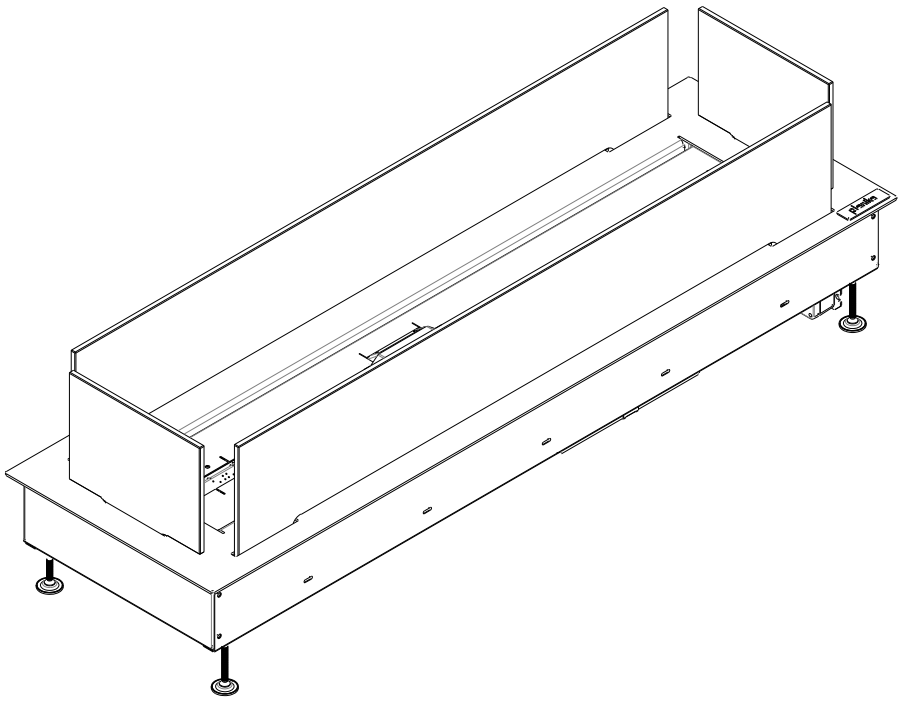
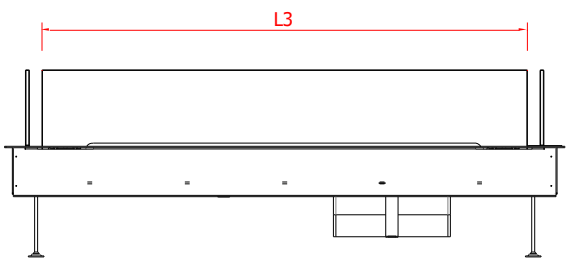
planika

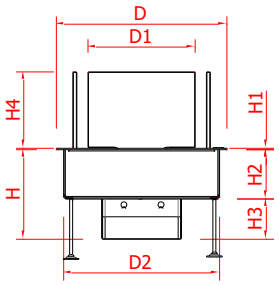
INSTRUKCJA OBSŁUGI I INSTALACJI

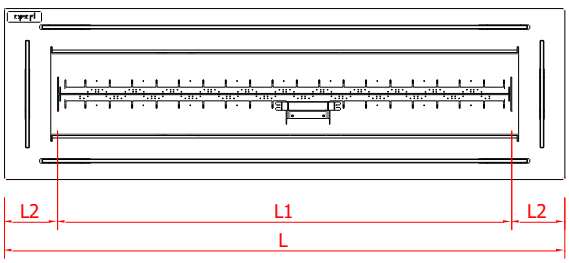
Galaxy Burner

G20/G25 (gaz ziemny) G30/G31 (propan-butan/propan)









	H	H1	H2	H3	H4	L	L1	L2	L3	D	D1	D2
[mm]	183	3	101	82	157	1150	932	109	996	350	220	320
	183	3	101	82	157	2000	1782	109	1809	350	220	320

Copyright Planika Sp. z o.o. www.planikafires.com IG0377#03 04.05.2026

PRZECZYTANIE I ZACHOWANIE NINIEJSZEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI JEST OBOWIĄZKOWE.

SPIS TREŚCI

1. WPROWADZENIE 3
2. INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA 4
2.1. Instrukcja bezpieczeństwa dotycząca korzystania z butli gazowej 5
3. INSTALACJA 6
3.1. Zawartość pudełka 6
3.2. Rozpakowywanie i instalacja 6
4. MONTAŻ 7
4.1. Wskazówki dotyczące projektowania wnęki na kominek 8
4.2. Instalacja szklanych ekranów 8
4.3. Możliwe warianty obudowy 9
4.4. Montaż butli gazowej 9
5. INSTALACJA PODNOŚNIKA GAZOWEGO 11
5.1. Podłączenie gazu ziemnego 11
5.2. Podłączenie i wymiana butli gazowej (wersja LPG) 11
5.3. Wymiana regulatora ciśnienia (wersja LPG) 14
6. INSTRUKCJA OBSŁUGI 15
6.1. Ustawianie kodu sygnału 15
6.2. Instalacja jednostki sterującej (przełącznika ściennego) 15
6.3. Montaż pojemnika na baterie 17
6.4. Wymiana baterii 19
6.5. Zdalne sterowanie 20
6.5.1. Włączanie i wyłączanie ognia 20
6.5.2. Tryb gotowości (płomień pilotujący) 21
6.5.3. Regulacja wysokości płomienia 21
6.5.4. Wysokość płomienia bezpośrednio do pozycji minimalnej 22
6.5.5. Wysokość płomienia bezpośrednio do pozycji maksymalnej 22
6.5.6. Automatyczne wyłączenie do pilota 22
6.5.7. Automatyczne wyłączanie 22
6.6. Przełącznik ścienny 23
7. TESTOWANIE 24
7.1. Sprawdzanie wycieków gazu 24
7.2. Sprawdzanie wyglądu płomienia 24
8. KONSERWACJA I UTRZYMANIE 24
8.1. Testowanie i czyszczenie 24
8.2. Czyszczenie szyb (jeśli zainstalowane opcjonalnie) 25
9. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW 25
10. SERWIS 25
11. SPECYFIKACJA TECHNICZNA 26
12. GWARANCJA 26
13. DANE KONTAKTOWE PRODUCENTA 26

1. WPROWADZENIE

Kominek Galaxy Burner jest dekoracyjnym urządzeniem gazowym przeznaczonym wyłącznie do użytku zewnętrznego. Przed przystąpieniem do instalacji i użytkowania kominka Galaxy Burner należy obowiązkowo zapoznać się z poniższą instrukcją montażu i instrukcją obsługi. Niniejszą instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu przez cały okres eksploatacji urządzenia.

Firma Planika projektuje i produkuje urządzenia gazowe spełniające najwyższe standardy jakości i bezpieczeństwa. Urządzenie posiada oznaczenie CE, co oznacza, że spełnia zasadnicze wymagania Rozporządzenia (UE) 2016/426 dotyczące urządzeń spalających gaz oraz normy EN 778: 2010.

Każdy kominek gazowy produkowany przez firmę Planika poddawany jest fabrycznej kontroli jakości, podczas której przechodzi rygorystyczne testy bezpieczeństwa. Materiały najwyższej jakości użyte do jego produkcji gwarantują użytkownikowi sprawne i niezawodne funkcjonowanie urządzenia.

Urządzenie jest dostarczane wraz z instrukcją obsługi i instrukcją montażu. Instrukcja montażu zawiera informacje niezbędne do zainstalowania urządzenia w taki sposób, aby działało ono prawidłowo i bezpiecznie. Ponadto można w niej znaleźć dane techniczne urządzenia, informacje na temat jego konserwacji oraz możliwych awarii, które mogą wystąpić, wraz z ich możliwymi przyczynami i sposobami ich usunięcia.

OSTRZEŻENIE! Urządzenie musi zostać zainstalowane przez instalatora, który jest certyfikowanym i wykwalifikowanym specjalistą w zakresie ogrzewania gazowego i elektryczności oraz powinien posiadać wszelkie kwalifikacje wymagane przez lokalne prawo. Nieprzestrzeganie powyższego warunku może spowodować utratę gwarancji.

Deklaracja zgodności CE

Niniejszym oświadczamy, że zarówno projekt, jak i konstrukcja gazowego urządzenia grzewczego produkowanego przez **Planika Sp. z o.o. (z siedzibą przy ul. Bydgoskich Przemysłowców 10 85-862 Bydgoszcz, Polska**) spełniają zasadnicze wymagania zawarte w Dyrektywie i Rozporządzeniu w sprawie urządzeń gazowych.

Produkt: Urządzenie gazowe z dekoracyjnym efektem spalania i palnikiem atmosferycznym,

Typ: Galio

Rozporządzenie: 2016/426/UE

Normy: PN-EN 778: 2010; PN-EN 437:2019-03; PN-EN 60335-2-102

Model	Palenisko Galio	GALIO 700-950	GALIO 1000-1150	GALIO 1200-1550	GALIO 1600-2150	GALIO 2200-2500
Typ	VEGA/400	SIGA/01	SIGA/02	SIGA/03	SIGA/04	SIGA/05
Seria typu	VEGA/400/W/M	SIGA/01/W/M	SIGA/02/W/M	SIGA/03/W/M	SIGA/04/W/M	SIGA/05/W/M

Jednostka notyfikowana: Instytut Nafty i Gazu - Państwowy Instytut Badawczy (ul. Lubicz 25 A, 31-503 Kraków, numer jednostki: 1450) przeprowadził i w dniu 09.10.2018 r. wydał certyfikat nr. GAR1450CT0048 dla ww. urządzeń.

System kontroli jakości firmy gwarantuje, że produkowane seryjnie urządzenia spełniają zasadnicze wymagania obowiązujących dyrektyw i rozporządzeń, a także zawartych w nich norm. Niniejsza deklaracja zostaje unieważniona w przypadku dokonania jakichkolwiek modyfikacji urządzenia bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Planika.

PREZES ZARZĄDU
Jarosław Dąbrowski

Brzoza 10.10.2018

Prezes Zarządu

Jarosław Dąbrowski

2. INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

- **Przed użyciem należy przeczytać instrukcję. Zachowaj instrukcję na przyszłość.**
- Wyłącznie do użytku na zewnątrz. Używanie tego urządzenia w pomieszczeniach zamkniętych jest NIEBEZPIECZNE i ZABRONIONE.
- Galaxy Burner nie jest urządzeniem wolnostojącym i jest przeznaczony do montażu w obudowie.
- Montaż urządzenia musi uwzględniać jego bezproblemowy demontaż w przypadku serwisowania.
- Nie należy uruchamiać urządzenia przed jego bezpiecznym umieszczeniem w przygotowanej obudowie.
- Kominek Galaxy Burner powinien być instalowany i kontrolowany co roku zgodnie z poniższą instrukcją instalacji, a także zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi i lokalnymi dotyczącymi bezpieczeństwa gazowego (instalacji i użytkowania).
- Należy ocenić, czy dane na tabliczce znamionowej produktu są zgodne z lokalnym typem gazu i ciśnieniem.
- Nie należy zmieniać konstrukcji urządzenia lub jego uszczelnionych elementów ani modyfikować domyślnych ustawień kominka Galaxy Burner.
- Na palniku ani w komorze spalania nie wolno umieszczać żadnych dodatkowych imitacji bloków ani żarzących się fragmentów węgla.
- Kratka lub szczelina wentylacyjna jest wymagana u podstawy obudowy. Urządzenie bez kratki lub szczeliny wentylacyjnej będzie działać nieprawidłowo, co grozi uszkodzeniem urządzenia lub pożarem.
- W pobliżu urządzenia należy umieścić gaśnicę CO2 lub proszkową.
- Podczas pierwszego rozpalania kominek Galaxy Burner musi palić się na maksymalnym poziomie przez kilka godzin, aby elementy nabrały prawidłowej temperatury, a resztki farby, lakieru i smaru odparowały.
- Nie należy przenosić urządzenia podczas jego pracy.
- Kominek Galaxy Burner został zaprojektowany do celów dekoracyjnych. Powierzchnia kominka Galaxy Burner (w tym opcjonalne szklane ekrany) może się nagrzewać (do 100 stopni Celsjusza).

OSTRZEŻENIE! Łatwo dostępne części urządzenia mogą być bardzo gorące. Dzieci należy trzymać z dala od urządzenia.

- Niektóre warianty obudowy urządzenia mogą wymagać zainstalowania dodatkowych ekranów ze szkła hartowanego (dostarczanych oddzielnie).
- Kominek należy instalować z dala od materiałów łatwopalnych.
- Gdy palnik Galaxy nie jest używany, należy chronić go przed warunkami atmosferycznymi i zakręcić główny zawór butli gazowej.
- Wszystkie części kominka Galaxy Burner są wykonane z materiału odpornego na zabrudzenia.
- Nigdy nie zostawiaj włączonego palnika Galaxy Burner bez nadzoru.
- Kominek Galaxy Burner należy zainstalować w miejscu niedostępnym dla dzieci, osób nieupoważnionych lub zwierząt, aby uniemożliwić bezpośredni kontakt z płomieniem lub gorącymi częściami urządzenia.
- W przypadku silnego wiatru kominek Galaxy Burner należy natychmiast wyłączyć i poczekać, aż silny wiatr minie.
- W przypadku zauważenia jakichkolwiek wycieków gazu należy wyłączyć kominek oraz główny zawór butli gazowej.
- Po użyciu zakręcić zawór butli gazowej.
- Słone środowisko wody morskiej przyspiesza proces korozji i przyczynia się do uszkodzenia kominka

2.1. Instrukcja bezpieczeństwa dotycząca korzystania z butli gazowej

- Należy stosować wyłącznie typ gazu i ciśnienie określone przez producenta.
- Butle z gazem powinny być zawsze ustawione w pozycji pionowej - podczas użytkowania i transportu.
- Butlę z gazem należy zawsze przechowywać w łatwo dostępnym miejscu, aby umożliwić jej natychmiastowe wyłączenie.
- Butlę gazową należy wymieniać w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od wszelkich źródeł zapłonu (świec, papierosów, innych urządzeń wytwarzających płomień).
- Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych w obudowie siłownika.
- W przypadku wycieku gazu urządzenie nie powinno być używane, a jeśli się pali, dopływ gazu powinien zostać odcięty, a urządzenie powinno zostać zbadane i naprawione przed ponownym użyciem.
- Podczas procesu instalacji nie wolno dopuścić, aby otwarty płomień lub jakikolwiek zapalony przedmiot znalazł się w pobliżu butli gazowej.
- Butla z gazem powinna znajdować się w odległości nie mniejszej niż 1,5 metra od kominka Galaxy Burner.
- Nieszczelności należy znaleźć za pomocą płynu czyszczącego i wody. Jeśli na powierzchni tworzą się bąbelki, oznacza to, że istnieje wyciek.
- Pomiędzy butlą gazową a urządzeniem należy zawsze stosować regulator ciśnienia. Regulator ciśnienia należy wymieniać co 5 lat. Dopuszczalne ciśnienia to: 30 mbar, 37 mbar (zalecane), 50 mbar. Należy używać wyłącznie regulatorów zgodnych z europejską normą EN16129.
- Należy używać wyłącznie zatwierdzonych i certyfikowanych połączeń gazowych. Łącznik należy wymieniać co 2 lata.
- Przewód elastyczny należy sprawdzać co najmniej raz w miesiącu i przy każdej wymianie butli. Jeśli wykazuje on oznaki pęknięcia, rozszczepienia lub innego pogorszenia stanu, należy go wymienić na nowy wąż o tej samej długości i równoważnej jakości.
- Nie podłączać butli gazowej bezpośrednio do urządzenia bez regulatora.
- Rurkę lub elastyczny wąż należy wymieniać w określonych odstępach czasu.
- Należy stosować wyłącznie typ gazu i typ butli określone w niniejszej instrukcji
- Elastyczny przewód łączący gaz z kominkiem należy prowadzić z dala od ostrych krawędzi i gorących powierzchni. Należy unikać zginania i skręcania połączenia elastycznego na całej jego długości.
- Należy pamiętać, że butla LPG powinna być przechowywana w dobrze wentylowanym miejscu. Gaz LPG jest cięższy od powietrza i jego nagromadzenie w pobliżu powierzchni może spowodować powstanie mieszaniny wybuchowej.
- Obudowa, w której (opcjonalnie) umieszczona jest butla LPG, musi mieć odpowiednią wentylację. 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).
- Butla z gazem musi być zamknięta, jeśli kominek nie jest używany.
- Napełnianie butli gazowych należy zlecać certyfikowanym stacjom napełniania gazem.
- Wymiana pustych butelek na pełne może odbywać się wyłącznie w autoryzowanych punktach.

3. INSTALACJA

3.1. Zawartość pudełka

- 1x kompletny kominek gazowy
- 1x przełącznik ścienny
- 1x pilot zdalnego sterowania i 2x baterie AAA
- 4x baterie AA
- Worek kamieni dekoracyjnych (ilość zależy od długości kominka)
- 1x 4-metrowy gumowy przewód gazowy - zainstalowany (tylko wersja LPG)
- 1x regulator ciśnienia (37 mbar) - zainstalowany (tylko wersja LPG)
- 4x Osłony ze szkła hartowanego
- 1x instrukcja instalacji i obsługi
- 1x koszulka termokurczliwa

3.2. Rozpakowywanie i instalacja

- Zawartość pudełek należy ostrożnie rozpakować z folii piankowej.
- Wyjmij woreczki z kamieniami dekoracyjnymi ze zbiornika palnika i umieść je z dala od niego.
- Usuń styropian umieszczony na urządzeniu.
- Sprawdź kompletność elementów z listą zawartości.
- Upewnij się, że wkładka ani jej elementy nie zostały uszkodzone podczas transportu (jeśli tak, powiadom dostawcę).
- Zainstalować kominek Galaxy Burner w przygotowanej obudowie wykonanej zgodnie ze specyfikacją.
- Kamienie dekoracyjne należy rozsypać równomiernie wokół zbiornika, aby całkowicie zakryć palnik kominka.

OSTRZEŻENIE! Kamieni nie wolno przykrywać ani umieszczać wewnątrz urządzenia chroniącego jednostkę zapłonową.

Rys. 1 - Lokalizacja kamieni dekoracyjnych

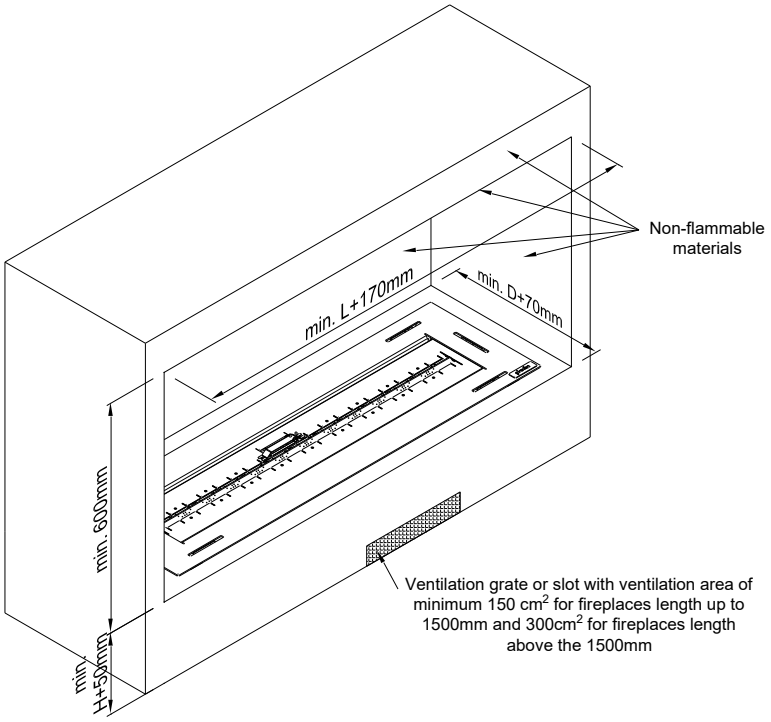
- W przypadku palnika Galaxy zasilanego gazem ziemnym, aby uzyskać optymalny obraz płomienia, należy przykryć palnik pojedynczą warstwą kamieni dekoracyjnych, pozostawiając wolne przestrzenie co około 10 cm.

Rys. 2 - Umiejscowienie kamieni dekoracyjnych na palniku

- Jeśli wszystkie punkty zostały wykonane zgodnie z instrukcją, można teraz podłączyć butlę gazową.
- Urządzenie musi być używane z kamieniami dekoracyjnymi dostarczonymi przez producenta. Użytkowanie bez kamieni jest zabronione.

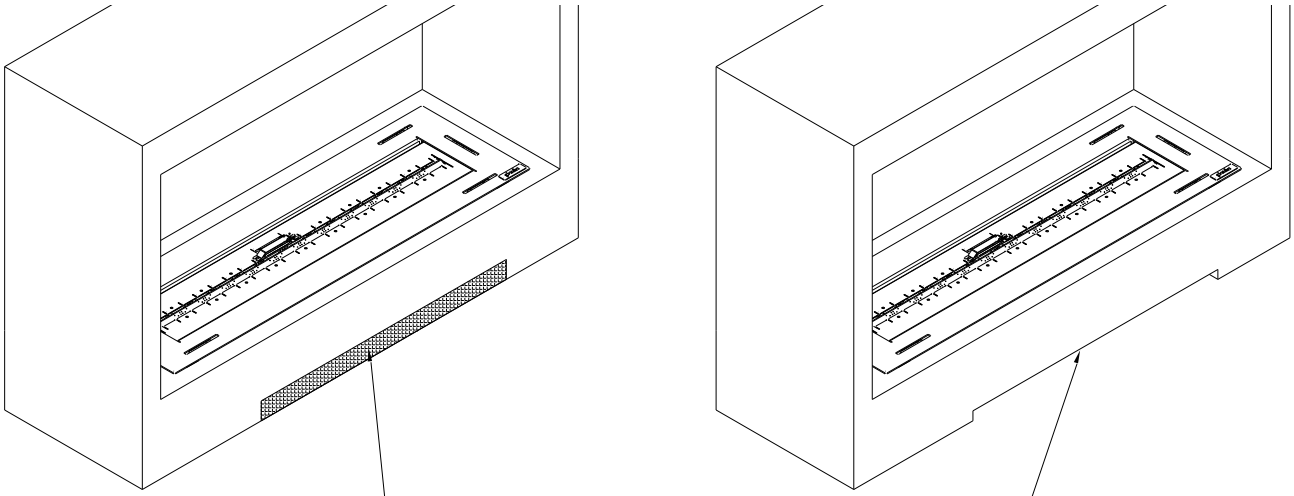
4. MON TAGE

OSTRZEŻENIE! Wszystkie elementy nad kominkiem muszą być wykonane z materiałów niepalnych.



Zgodnie ze środkami bezpieczeństwa przeciwpożarowego, w bezpośrednim kontakcie z urządzeniem ani w promieniu 1 metra od ognia nie powinny znajdować się żadne łatwopalne przedmioty. Ponadto Planika nie zaleca umieszczania przedmiotów wrażliwych na ciepło nad kominkiem, ponieważ może to skrócić ich żywotność. Planika nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody spowodowane przez przedmioty o wysokiej temperaturze zainstalowane nad kominkiem.

- Wymiary obudowy należy dobrać zgodnie z rysunkami technicznymi, a kratkę lub szczelinę wentylacyjną - o powierzchni wentylacyjnej min. 150 cm2 dla kominków o długości do 1500 mm i 300 cm2 dla kominków o długości powyżej 1500 mm - należy umieścić w pobliżu podstawy urządzenia, co najmniej 110 mm poniżej powierzchni palnika. Należy pamiętać, że jeśli nie jest to możliwe, należy zainstalować dodatkowy drenaż w celu odprowadzenia wody z wnęki.



- Jeśli nad palnikiem umieszczony jest okap, musi on być wykonany z materiałów niepalnych, a minimalna odległość od powierzchni palnika musi wynosić 60 cm.

OSTRZEŻENIE! Jeśli obudowa pozbawiona jest ukośnej osłony nad palnikiem, należy pamiętać, że wszystkie powierzchnie wewnątrz obudowy narażone na kontakt z gorącym powietrzem muszą być wykonane z materiałów niepalnych.

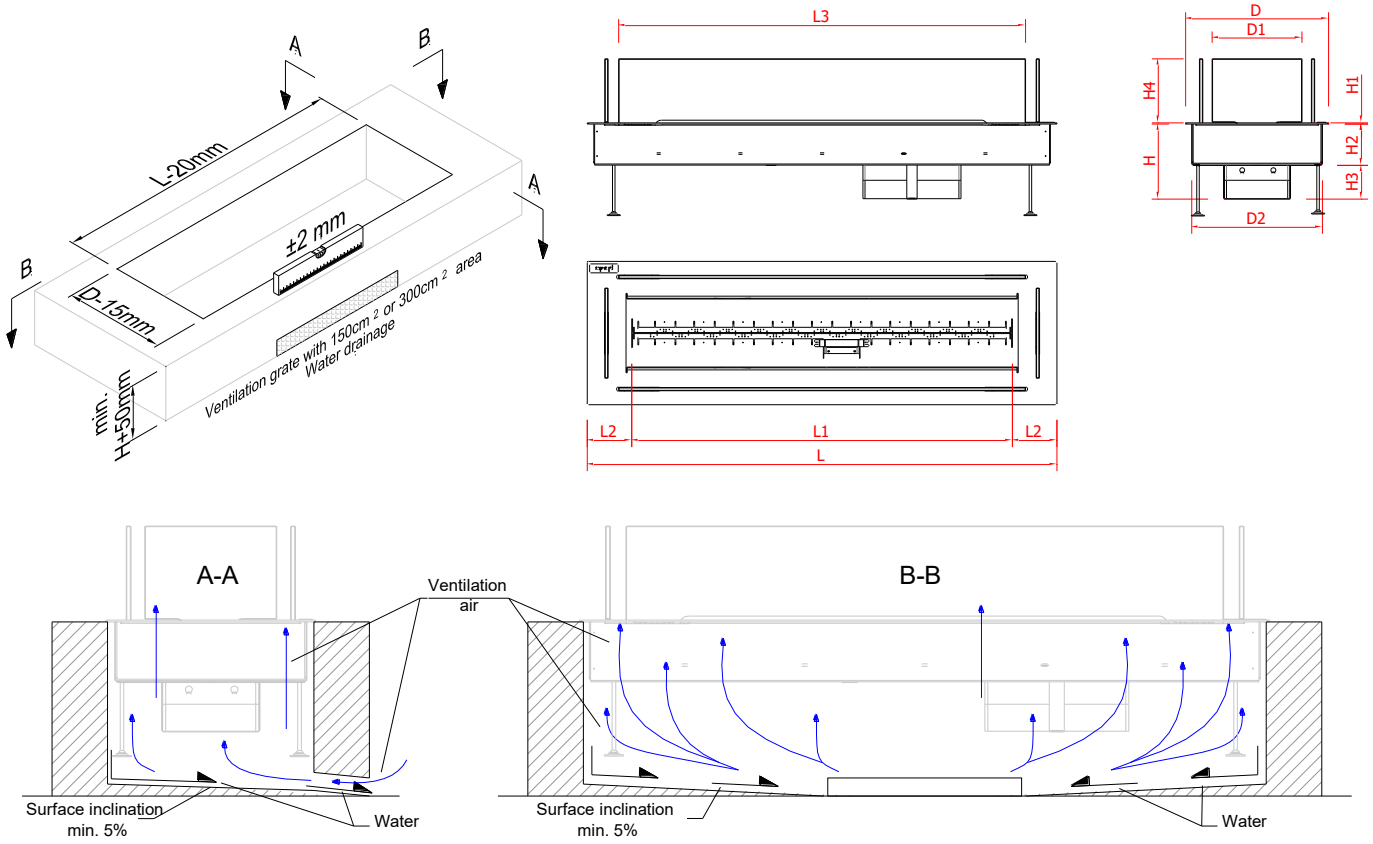
- Niedozwolone jest korzystanie z urządzenia, które nie jest w jakiś sposób obudowane.

4.1. Wskazówki dotyczące projektowania wnęki na kominek

OSTRZEŻENIE

Wnęka musi być wykonana z kratką wentylacyjną umieszczoną w najniższym punkcie, jak na poniższym schemacie. Jest on wymagany do chłodzenia urządzenia i odprowadzania wody.

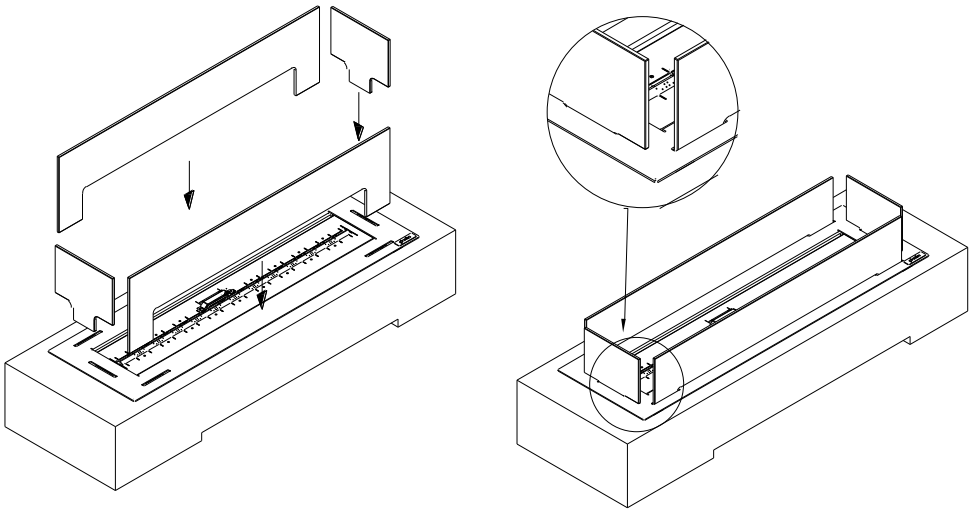
- Podczas przygotowywania wnęki należy upewnić się, że powierzchnia, na której umieszczana jest wkładka, jest dobrze wypoziomowana.
- Dolna powierzchnia wnęki musi być wykonana z min. 5% nachylenia w celu odprowadzenia wody przez stronę .



Rys. 3 - Wymiary wnęki dla jednostek

4.2. Instalacja szklanych ekranów

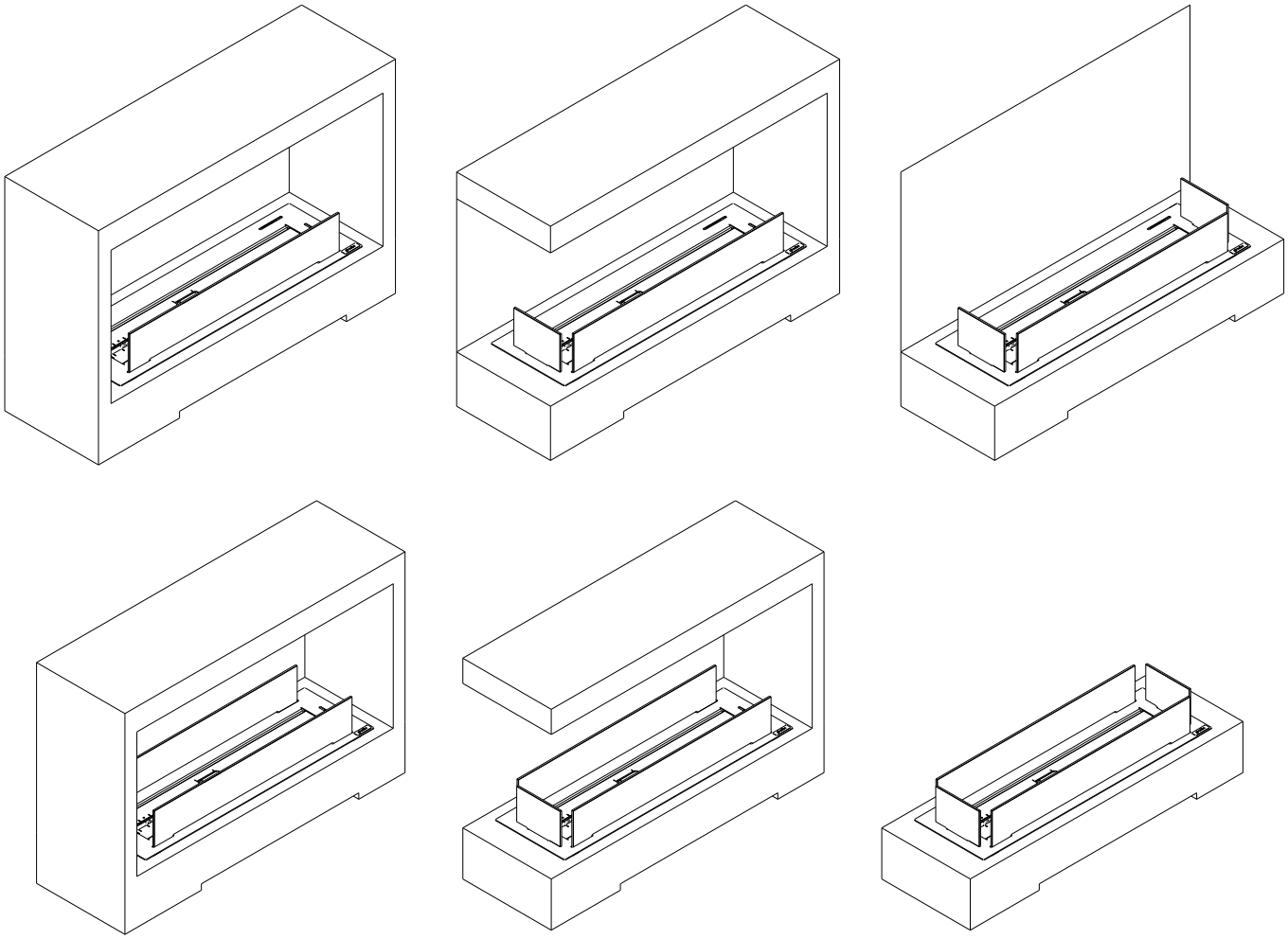
- Ostrożnie usuń karton i folię piankową z osłon szklanych.
- Usunąć z osłon szklanych wszelkie zanieczyszczenia, które mogłyby wypalić się na szkle podczas pracy palnika Galaxy (w szczególności odciski palców).
- Zainstaluj szklane osłony w odpowiednich gniazdach urządzenia, jak pokazano poniżej.



Rys. 4 - Montaż osłon szklanych

- Osłony szklane należy zdejmować wyłącznie w przypadku uszkodzenia szyby.

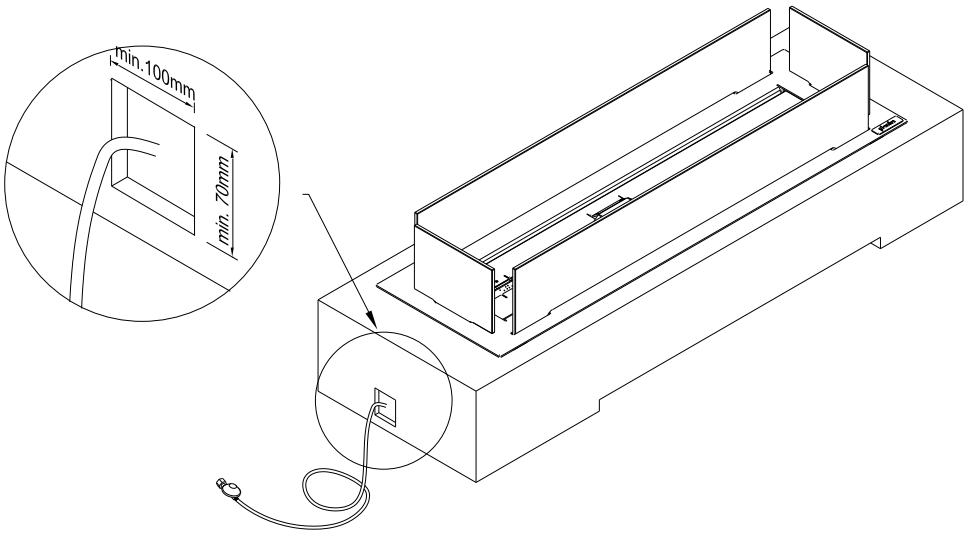
4.3. Możliwe warianty obudowy



Rys. 5 - Instalacja ze szklaną obudową

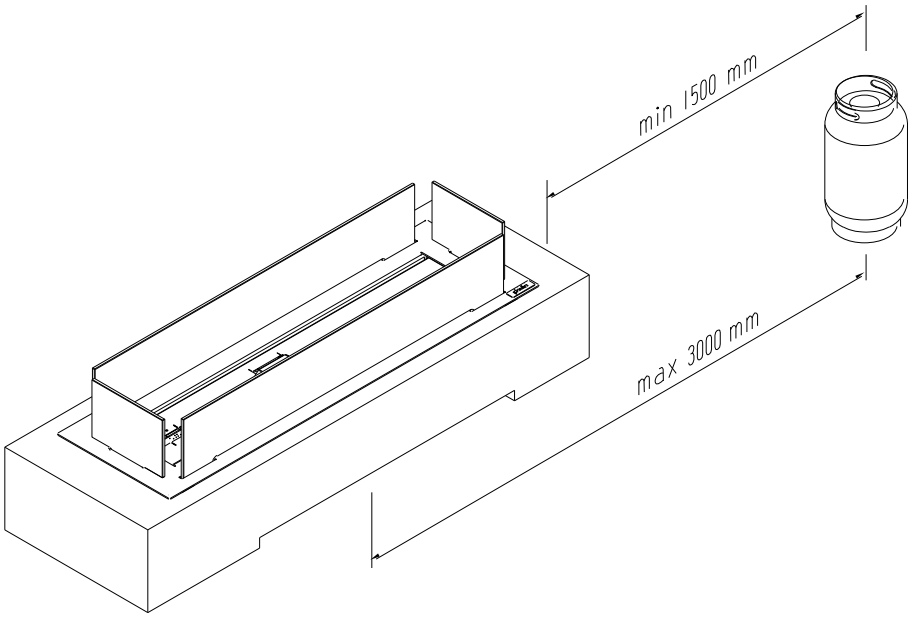
4.4. Montaż butli gazowej

OSTRZEŻENIE! W **przypadku wersji LPG konieczne jest** wykonanie szczeliny z boku obudowy, w której umieszczona jest wkładka na cięgno gazowe i regulator ciśnienia.



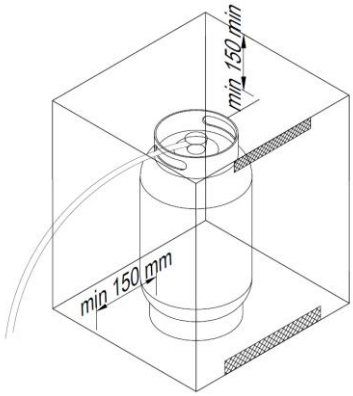
Rys. 6 - Instalacja jednostki typu LPG

Dołączony do urządzenia łącznik gazowy pozwala na umieszczenie butli gazowej w odległości maksymalnie 3 metrów od podłączonego panelu sterowania, jednak nie można jej umieścić bliżej urządzenia niż 1,5 metra.



Rys. 7 - Lokalizacja butli gazowej

- Opcjonalna obudowa butli gazowej nie może być hermetyczna 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 się różnić w celu dostosowania do różnych typów i wymiarów butli gazowych, jednak muszą być również wystarczające do bezproblemowej instalacji butli gazowej.



Rys. 8 - Obudowa butli gazowej

- Po upewnieniu się, że urządzenie zostało prawidłowo zainstalowane, należy zapoznać się z załączoną instrukcją obsługi.
- Urządzenie można uruchomić dopiero po zapoznaniu się z instrukcją obsługi i prawidłowym podłączeniu podnośnika gazowego.
- Jeśli w przyszłości zajdzie potrzeba wyjęcia wkładu z obudowy, można to zrobić tylko wtedy, gdy urządzenie jest wyłączone i schłodzone, a zawór na butli gazowej jest zamknięty.
- Niniejszą instrukcję należy zachować przez cały okres użytkowania urządzenia.

5. INSTALACJA PRZYŁĄCZA GAZOWEGO

OSTRZEŻENIE! Montaż i serwis muszą być przeprowadzone przez wykwalifikowanego specjalistę, firmę lub dostawcę gazu.

Przed przystąpieniem do podłączania butli gazowej do kominka należy wykonać wszystkie czynności związane z prawidłowym umieszczeniem i instalacją palnika Galaxy. Umieść przewód gazowy z dala od gorących lub ostrych krawędzi i upewnij się, że nie jest skręcony.

5.1. Przyłącze gazu ziemnego

Przede wszystkim należy upewnić się, że urządzenie przyłączeniowe jest przeznaczone do zasilania gazem odpowiednim dla typu umieszczonego w instalacji gazowej. Wszystkie niezbędne informacje dotyczące pożądanych parametrów gazu znajdują się na tabliczce znamionowej urządzenia. Przed podłączeniem zasilania gazowego należy je przedmuchać w celu usunięcia z jego wnętrza resztek opiłków metalu i innych zanieczyszczeń. Automatyczny system kontroli gazu należy chronić przed wilgocią i kurzem. Czynniki te mogą spowodować nieodwracalne uszkodzenie poszczególnych podzespołów. Przewód doprowadzający gaz do kominka powinien być wyposażony w zawór kulowy o zalecanej średnicy 1/2 cala. Poszczególne elementy instalacji gazowej nie mogą być uszczelniane za pomocą taśmy teflonowej lub taśmy PTFE.

Zawór gazowy na rurze gazowej musi być zainstalowany zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi. Przed podłączeniem gazu należy upewnić się, że rury gazowe i połączenia nie są zabrudzone. Przyłącze gazowe jest zakończone gwintem zewnętrznym 3/8 ". W odniesieniu do podłączenia gazu obowiązują następujące wymagania:

- Należy użyć przewodu gazowego o prawidłowych wymiarach, aby uniknąć strat ciśnienia.

- Kulowy zawór gazowy powinien być zainstalowany w łatwo dostępnym miejscu i posiadać niezbędne oznaczenie CE.

5.2. Podłączenie i wymiana butli gazowej (wersja LPG)

Palnik Galaxy jest dostarczany wraz z elastycznym cięgnem gazowym, które z jednej strony jest podłączone do zaworu urządzenia, a z drugiej do reduktora 37mbar (w wersji skręcanej) gotowego do podłączenia do butli gazowej. Należy kontrolować datę ważności zarówno reduktora, jak i podnośnika gazowego i w razie potrzeby (na przykład: pęknięty, przecięty, porysowany podnośnik) wymienić komponenty na nowe zgodnie z krajowymi standardami i normami.

Kominek Galaxy Burner może wykorzystywać butle metalowe, stalowe lub kompozytowe wypełnione gazem propan-butan lub propan. Urządzenie wyposażone jest w zakręcany reduktor o aktualnym ciśnieniu 37 mbar. Można go wymienić na reduktor z szybkozamykaczem o ciśnieniu 37 mbar.

OSTRZEŻENIE! NIGDY nie należy używać niestabilnego połączenia gazowego lub reduktora dla innego ciśnienia gazu.

Butle gazowe mają dwa rodzaje złączy:

- Połączenie skręcane: Najważniejsza jest czarna uszczelka. Zawsze sprawdzaj, czy uszczelka jest obecna i czy nie została uszkodzona podczas wymiany butli gazowej. Niektóre połączenia mają pokrętło do mocowania ich na miejscu, podczas gdy inne wymagają użycia klucza. Dokręć mocno (lewy gwint). Używając narzędzia należy uważać, aby nie dokręcić połączenia zbyt mocno, ponieważ może to spowodować uszkodzenie uszczelki.
- Szybkozłączka: Do tego typu połączenia nie jest wymagane żadne narzędzie. Regulacja przyłącza gazowego odbywa się za pomocą przełącznika na reduktorze lub na specjalnym złączu. W przypadku stosowania złącza z reduktorem gwintowanym starego typu należy położyć szczególny nacisk na sprawdzenie, czy nakrętka łącząca została mocno dokręcona za pomocą klucza.

Podłączenie butli gazowej

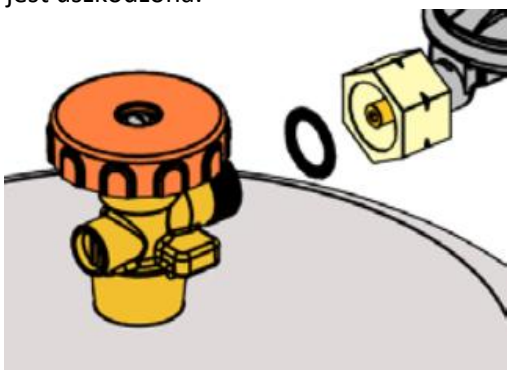
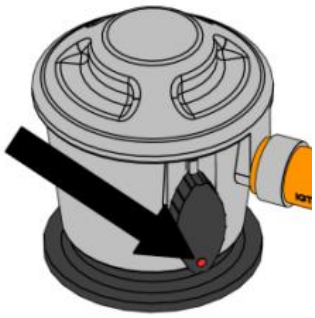
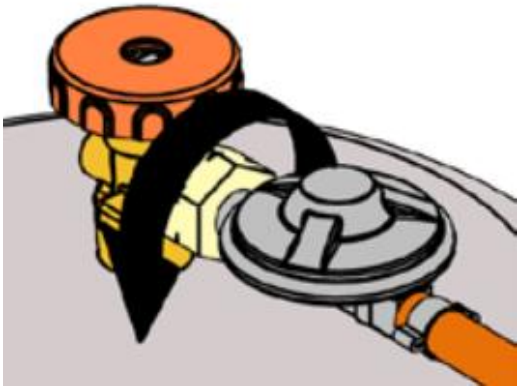
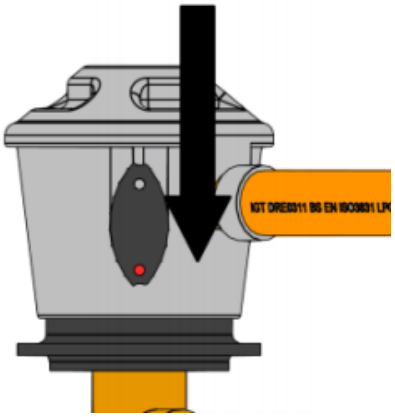
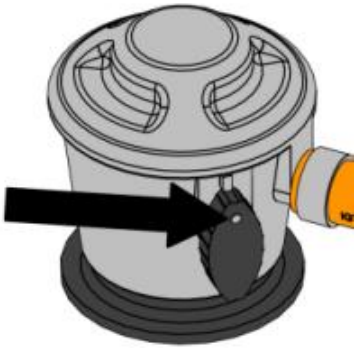
Połączenie skręcane	Szybkozłączka
1. Sprawdź, czy zawór butli jest WYŁĄCZONY, obracając go zgodnie z ruchem wskazówek zegara. 2. Zdejmij końcówkę ochronną i przechowuj ją do późniejszego użycia.	1. Zdejmij końcówkę ochronną. Nie używaj żadnych narzędzi, pozostaw końcówkę swobodnie zwisającą.
3. Przed podłączeniem sprawdź, czy czarna uszczelka nie jest uszkodzona. 	2. Upewnij się, że wszystkie kurki na urządzeniu gazowym są zamknięte, a przełącznik znajduje się w pozycji OFF. 
4. Dopasuj nakrętkę łączącą do butli za pomocą odpowiedniego klucza lub pokrętła łączącego. (lewy gwint) Nie wolno dopuścić do zbyt mocnego dokręcenia złączy butli gazowej. 	3. Umieść szybkozamykacz na zaworze i mocno go dociśnij. Jeśli przełącznik jest prawidłowo wyłączony, usłyszysz charakterystyczne kliknięcie. 
5. Gdy wymagany jest przepływ gazu, należy przekręcić zawór butli w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. 	4. Aby umożliwić dopływ gazu, przekręć przełącznik do pozycji ON (lub do obrazu płomienia). 

Tabela 1 - Podłączenie butli gazowej

- Umieścić butlę gazową w odpowiedniej odległości od kominka (min. 1,5 metra).

OSTRZEŻENIE! Sprawdź szczelność połączenia gazowego. Jeśli coś wskazuje na nieszczelność (na przykład charakterystyczny zapach gazu), należy zamknąć zawór butli gazowej i pod żadnym pozorem nie włączać urządzenia przed usunięciem nieszczelności.

- Po usunięciu nieszczelności można ponownie otworzyć zawór butli gazowej.

Odłączenie butli gazowej

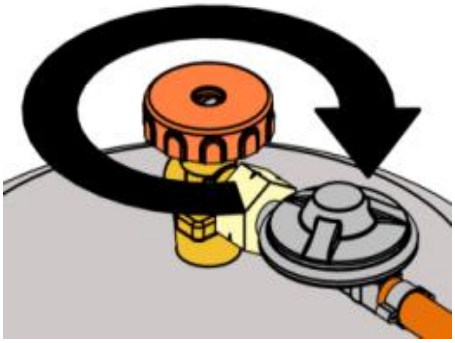
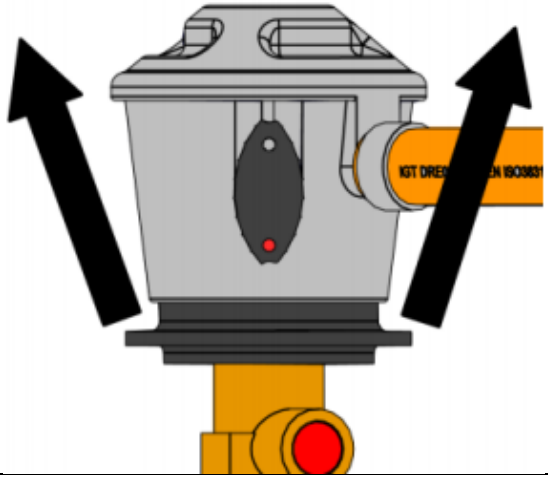
Połączenie skręcane	Szybkozłączka
1. Wyłącz palnik Galaxy - ustaw go w pozycji OFF. Należy wyłączyć palnik główny i pilotowy.	
2. Przekręć zawór butli do pozycji OFF (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). 	2. Ustaw przełącznik w pozycji OFF.
3. NIGDY NIE NALEŻY demontować regulatora (lub nakrętki łączącej), gdy zawór butli jest otwarty. 4. ODŁĄCZ regulator (lub nakrętkę łączącą) za pomocą klucza lub pokrętła łączącego. 	3. Zdejmij regulator szybkozamykający, naciskając przełącznik poziomo i jednocześnie pociągając cały regulator do góry. 
5. Wymień zamknięcie lub korek na pustej lub częściowo zapełnionej butelce, jeśli nie jest używana.	4. Wymień nakrętkę na pustej lub częściowo zapełnionej butelce, jeśli nie jest używana.

Tabela 2 - Odłączanie butli gazowej

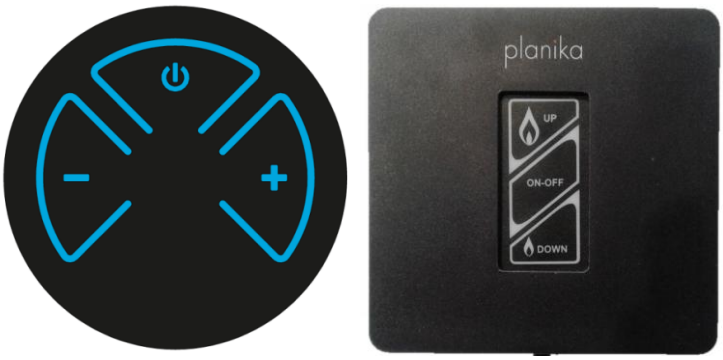
5.3. Wymiana regulatora ciśnienia (wersja LPG)

1. Pomiędzy butlą gazową a urządzeniem zawsze należy stosować regulator ciśnienia. Regulator ciśnienia należy wymieniać co 5 lat. Dozwolone ciśnienia: 30 mbar, 37 mbar (zalecane), 50 mbar. Należy używać wyłącznie reduktorów zgodnych z normą europejską EN16129. 2. Wyłącz palnik Galaxy - pozycja "OFF". Należy wyłączyć palnik główny i palnik pilotowy. 3. Odłącz regulator od butli gazowej (opis powyżej).	
4. Poluzuj metalowy zacisk za pomocą śrubokręta (philips) lub płaskiego klucza.	
5. Odsuń zacisk od króćca reduktora gazu.	
6. Zdejmij łącznik z króćca regulatora.	
7. Zamocuj nowy łącznik na króćcu regulatora.	
8. Ponownie wsuń zacisk w króciec i dokręć go. OSTRZEŻENIE! W przypadku widocznego uszkodzenia zacisku należy wymienić go na nowy.	

Tabela 3 - Wymiana regulatora ciśnienia

6. INSTRUKCJA OBSŁUGI

Kominek Galaxy Burner posiada zdalnie sterowany zawór z wbudowanym zapłonem płomienia pilotującego. Wysokość płomienia głównego palnika można odpowiednio regulować za pomocą przełącznika ściennego (panelu dotykowego) lub pilota (opcjonalnie).



Rys. 9 - Nadajnik ręczny i przełącznik ścienny

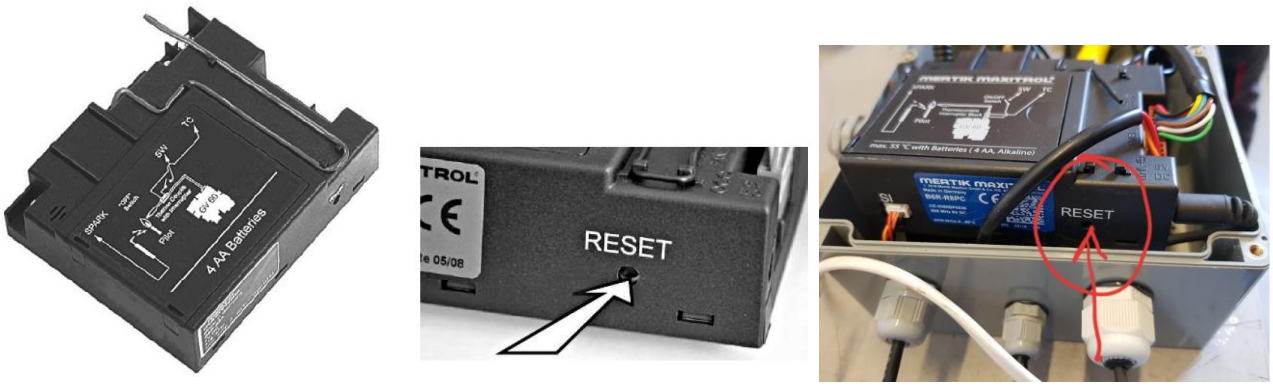
6.1. Ustawianie kodu sygnału

Ostrzeżenie! Kod sygnału należy skonfigurować tylko raz. Nie jest to konieczne w przypadku wymiany baterii nadajnika lub odbiornika. **Urządzenie jest dostarczane już skonfigurowane (pilot jest sparowany z odbiornikiem) i gotowe do pracy.**

W przypadku utraty lub uszkodzenia nadajnika ręcznego należy zaprogramować nowy, a odbiornik musi najpierw nauczyć się kodu sygnału nadajnika ręcznego przed pierwszym użyciem:

- Naciśnij przycisk "RESET" na odbiorniku i przytrzymaj go, aż usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe. Zwolnij przycisk "**RESET**" po drugim (nieco dłuższym) sygnale dźwiękowym. **Odbiornik znajduje się w szarej skrzynce gazowej pod wkładką.**

Naciśnij w ciągu 20 sekund przycisk **"-"** (mały płomień) na nadajniku ręcznym, aż usłyszysz 2 krótkie sygnały dźwiękowe. Kod sygnału został ustawiony na odbiorniku. Jeśli jednak słyszalny jest pojedynczy długi sygnał dźwiękowy, oznacza to, że ustawienie kodu sygnału nie powiodło się lub okablowanie zostało podłączone nieprawidłowo.



Rys. 10 - Przycisk "RESET" odbiornika

6.2. Instalacja jednostki sterującej (przełącznika ściennego)

Jednostka sterująca posiada standardowy kabel o długości 8 m.

UWAGA: Kable **nie mogą być przedłużane**. Dłuższe kable mogą odbierać sygnały z otoczenia, które mogą spowodować niekontrolowane włączenie lub wyłączenie urządzenia.

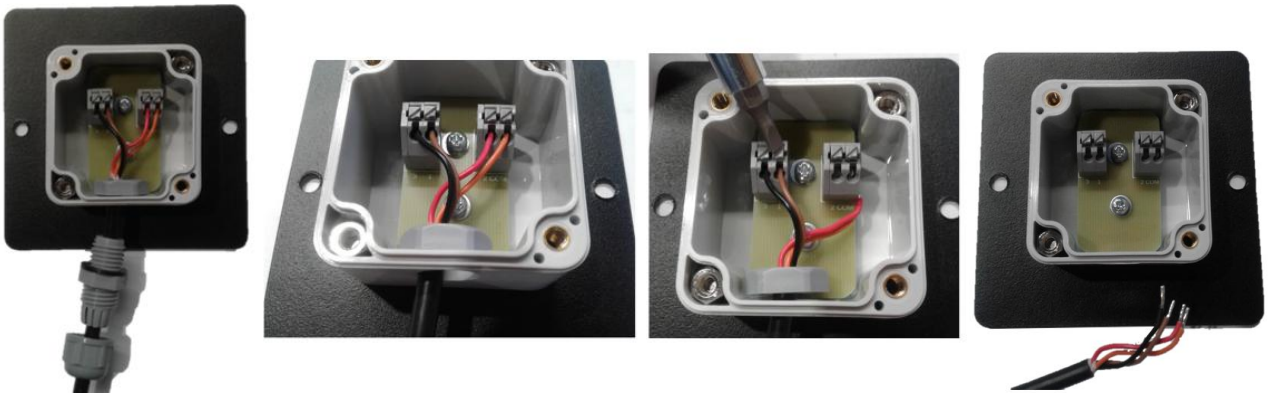
- Określ lokalizację panelu sterowania (przełącznika ściennego), biorąc pod uwagę rozmiar skrzynki z tyłu.

Rys. 11 - Rozmiar przełącznika ściennego

- Odkręć uszczelnioną obudowę z tyłu przełącznika ściennego.

Rys. 12 - Otwieranie tylnej części przełącznika ściennego

- Odkręć dławik kablowy i odłącz przewody, naciskając szary przełącznik, wyciągnij połączenie z uszczelnionej puszki.



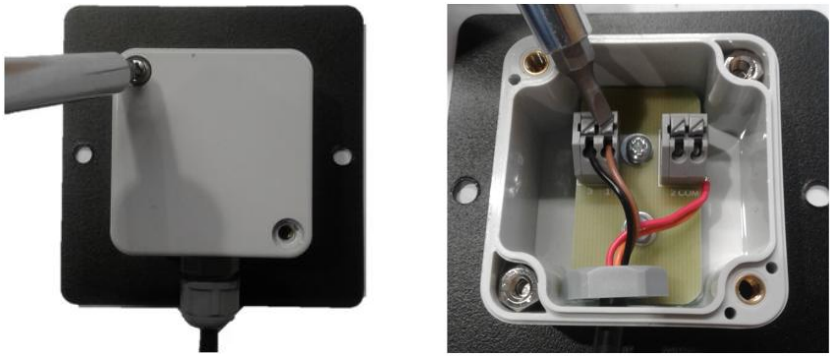
Rys. 13 - Podłączenie przewodów

- Przeciągnij kabel przez przepust ochronny (o średnicy min. 2 cm) w taki sposób, aby można go było łatwo usunąć.

Należy zauważyć, że przewód nie zostanie dostarczony przez producenta.

Rys. 14 - Przewód ochronny

- Podłącz przewody z powrotem i przykręć dławik kablowy. Przykręć pokrywę uszczelnionej skrzynki.



Rys. 15 - Zamykanie tylnej części przełącznika ściennego

- Zamontuj panel sterowania za pomocą wstępnie wykonanych otworów. Zakryj elementy mocujące, umieszczając naklejkę magnezową z przodu panelu.

Rys. 16 - Lokalizacja otworów montażowych i naklejki magnetycznej

6.3. Montaż pojemnika na baterie

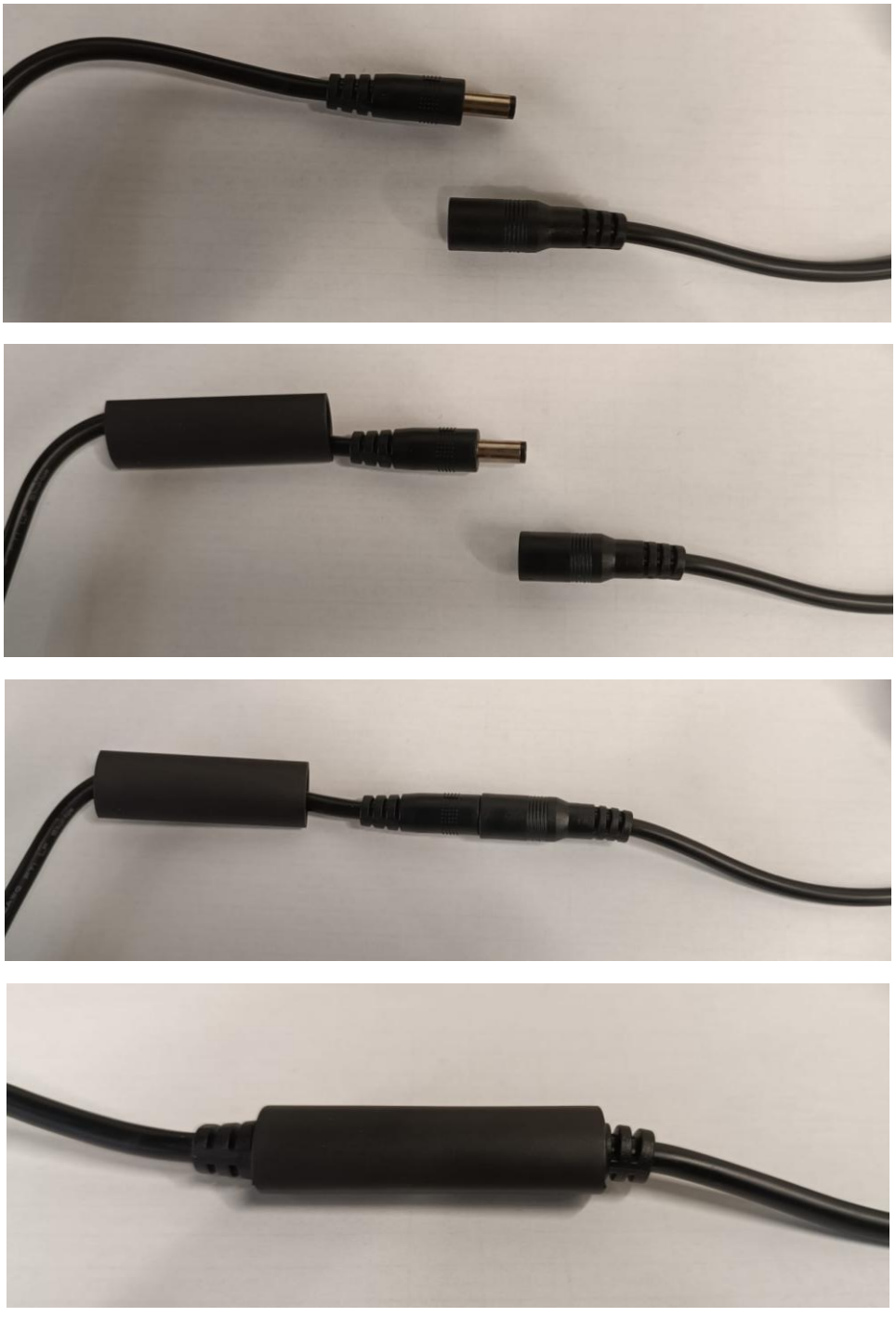
- Określ lokalizację pojemnika na baterie (kominek będzie wyposażony w kabel o długości 5 m, a pojemnik na baterie - 1,5 m).

Złącze kabla skrzynki akumulatorowej jest podłączone do 5-metrowego złącza kabla i zabezpieczone koszulką termokurczliwą.

Rys. 17 – Skrzynka akumulatorowa i kabel

Rys. 18 – Podłączone kable pod koszulką termokurczliwą.

Jeśli konieczne jest odłączenie kabla skrzynki akumulatorowej od przewodu w celu montażu, należy przeciąć koszulkę termokurczliwą. Przed ponownym podłączeniem należy nałożyć koszulkę termokurczliwą na jeden z przewodów, nasunąć ją na złącza przewodów i podgrzać, aby się skurczyła.



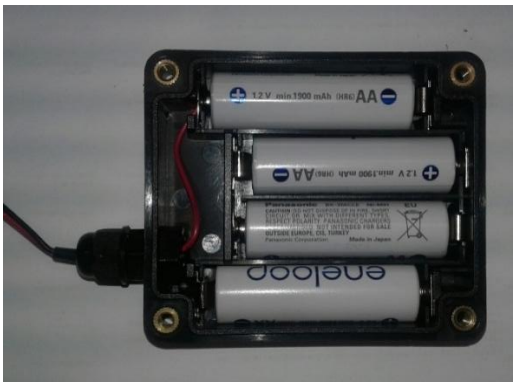
Rys. 19 – Proces ponownego podłączania

6.4. Wymiana baterii

Nieprawidłowe włożenie baterii może spowodować nieodwracalne uszkodzenie elektroniki lub napędu. Baterie należy wymieniać wyłącznie po całkowitym wyłączeniu urządzenia.

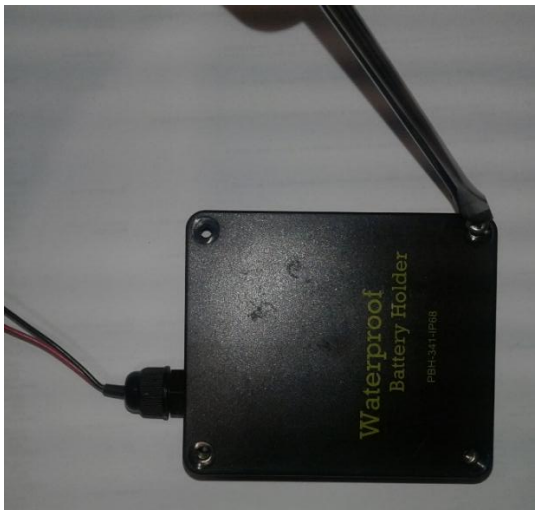
UWAGA: Jeśli urządzenie jest wyposażone w złącze 230 VAC, w odbiorniku ani w pojemniku na baterie nie ma baterii.

- Bateria jest umieszczona w uchwycie baterii.



Rys. 20 - Skrzynka akumulatora

- Otwórz uchwyt baterii, odkręcając 4 śruby



Rys. 21 - Odkręcanie pojemnika na baterie

- Wymień 4 sztuki baterii alkalicznych AA/LR6 o długim czasie działania.

Rys. 22 - Wymiana akumulatora w pojemniku na akumulator

- Zamknij uchwyt baterii, wkręcając 4 śruby z powrotem

6.5. Pilot zdalnego sterowania

Palnik Galaxy może być obsługiwany za pomocą pilota radiowego. Składa się on z ręcznego nadajnika i odbiornika. Odbiornik jest częścią bloku sterowania gazem.

- Połączenia elektryczne i baterie:
  - Nadajnik ręczny: 2x bateria AAA 1,5 V
  - Odbiornik: 4x1,5 V bateria AA lub 6 VDC

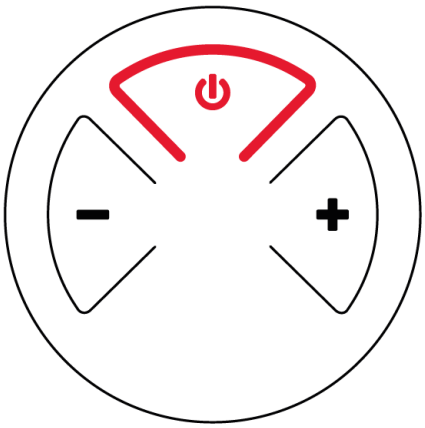
OSTRZEŻENIE! Bez użycia zasilacza sieciowego zaleca się wymianę baterii na początku każdego sezonu grzewczego. Stare lub rozładowane baterie należy natychmiast wyjąć. Pozostawienie baterii w urządzeniu może spowodować ich przegrzanie, wyciek i/lub wybuch. NIE należy wystawiać baterii (w tym podczas przechowywania) na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernego ciepła, ognia, wilgoci lub silnych uderzeń. Każdy z tych warunków może spowodować przegrzanie, wyciek i/lub eksplozję baterii. Baterie muszą być przechowywane w zalecanych temperaturach. Zakres temperatur otoczenia baterii: 32°F do 131°F [0°C do 55°C].

- Żywotność baterii nadajnika ręcznego wynosi około jednego roku. Zalecamy używanie baterii alkalicznych. Akumulatory nie są dozwolone.
- Aby wymienić baterie:
  - Otwórz pokrywę z tyłu pilota zdalnego sterowania.
  - Wyjmij baterie z komory baterii.
  - Umieść dwie nowe baterie 1,5 V (LR03 lub AAA) zgodnie ze wskazówkami w komorze baterii.
  - Zamknij pokrywę

6.5.1. Włączanie i wyłączanie ognia

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że pokrętło MANUAL na zaworze GV60 znajduje się w pozycji **ON**, całkowicie przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.

OSTRZEŻENIE! Po zapaleniu płomienia pilotującego silnik obraca się automatycznie do maksymalnej wysokości płomienia. Jeśli płomień pilota zgaśnie z jakiegokolwiek powodu, należy odczekać 5 minut przed ponowną próbą jego zapalenia. Jeśli płomień pilota nie zapali się po kilku próbach, przekręć pokrętło zaworu głównego do pozycji **OFF.**



1. Otwórz zawór butli gazowej (lub zawór zasilania gazem w rurze gazowej).

2. Naciskaj przycisk , aż dwa krótkie sygnały dźwiękowe potwierdzą rozpoczęcie sekwencji startowej; zwolnij przycisk.

3. Główny przepływ gazu po potwierdzeniu zapłonu pilota.

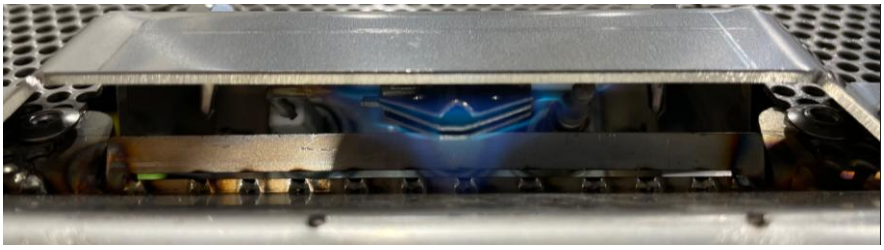
4. Słuchawka automatycznie przechodzi w tryb ręczny po zapaleniu głównego palnika.

5. Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby **wyłączyć** ogień.

- Zapłon płomienia pilotującego może zająć kilka sekund, zwłaszcza po wymianie i zainstalowaniu nowej butli gazowej LPG.
- Jeśli światło pilotowe nie zapali się po 3 próbach zapłonu, zamknij zawór gazu i skontaktuj się z instalatorem.
- Po zapaleniu się światła pilotowego główny palnik musi zapalić się automatycznie w ciągu 10 sekund. Jeśli tak się nie stanie, należy natychmiast zamknąć zawór gazu i ostrzec instalatora.
- Jeśli główny palnik zapali się z trzaskiem, natychmiast zamknij zawór gazu i ostrzeż instalatora.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez pewien czas, należy zamknąć zawór zasilania gazem w przewodzie gazowym (lub zawór butli gazowej).

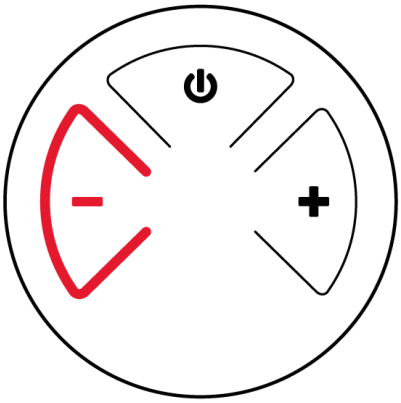
OSTRZEŻENIE! Jeśli płomień pilota zgaśnie z jakiegokolwiek powodu, należy odczekać 5 minut przed ponowną próbą jego zapalenia. **OSTRZEŻENIE!**

- **W warunkach podwyższonej wilgotności (deszcz, bryza, mgła, rosa itp.) mogą wystąpić przejściowe problemy z włączeniem kominka. Jest to normalne zjawisko związane z tłumieniem elementu zapłonowego.**
- **Przed włączeniem kominka należy odczekać, aż element zapłonowy całkowicie wyschnie.**
- **Proces ten można przyspieszyć, przedmuchując płomień pilotujący sprężonym powietrzem w celu usunięcia nagromadzonej wilgoci. Prawidłowo odpalony płomień pilotujący składa się z 3 mniejszych części.**



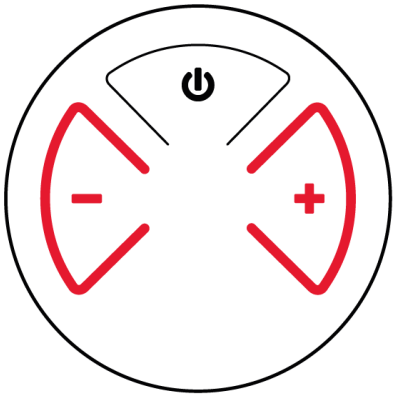
Rys. 23 - Elementy zapłonowe

6.5.2. Tryb gotowości (płomień pilotujący)



Naciśnij i przytrzymaj przycisk "**-**", aby ustawić urządzenie na płomień pilotujący. Płomień pilota pozostaje zapalony (pozycja gotowości).

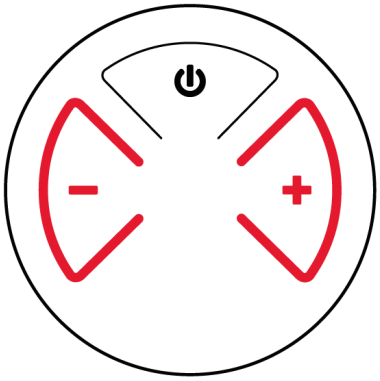
6.5.3. Regulacja wysokości płomienia



Po zapłonie palnik automatycznie ustawia płomienie na maksymalną wysokość.

- Aby zmniejszyć wysokość płomienia lub ustawić urządzenie na płomień pilotujący, naciśnij i przytrzymaj przycisk **"-".**
- Aby zwiększyć wysokość płomienia, naciśnij i przytrzymaj przycisk **"+".**

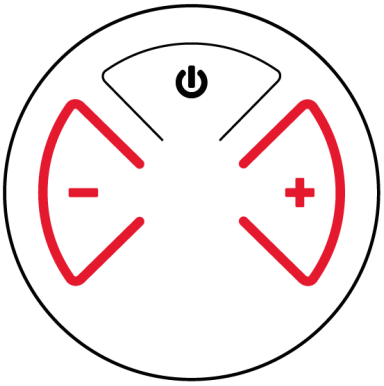
6.5.4. Wysokość płomienia bezpośrednio do pozycji minimalnej



Dwukrotne naciśnięcie przycisku **"-"** automatycznie zmniejsza płomienie do pozycji LOW.

UWAGA: Płomień najpierw przechodzi do wysokiego ognia, a następnie do niskiego.

6.5.5. Wysokość płomienia bezpośrednio do pozycji maksymalnej



Dwukrotne naciśnięcie przycisku **"+"** automatycznie zwiększa płomienie do pozycji HIGH.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **"+"**, aby zwiększyć poziom płomienia i włączyć palnik z pozycji gotowości.

UWAGA: Po włączeniu palnika przez naciśnięcie przycisku musi on zapalić się w ciągu 10 sekund. Jeśli tak się nie stanie, należy natychmiast zamknąć zawór gazu i ostrzec instalatora.

6.5.6. Automatyczny powrót do pilota

3 godziny Brak funkcji komunikacji

Zawór przełączy się na płomień pilotowy w przypadku braku komunikacji między słuchawką a odbiornikiem przez okres 3 godzin. Ogień będzie działał normalnie po przywróceniu komunikacji.

Przegrzanie odbiornika

- Zasilany przez zasilacz sieciowy: Zawór włącza płomień pilotujący, jeśli temperatura odbiornika jest wyższa niż 176 °F (80 °C). Jeśli baterie są zainstalowane w odbiorniku w tej konfiguracji, temperatura nie może przekraczać 60 °C.
- Zasilany bateriami i/lub podłączony do modułu V: Zawór obraca się do pozycji pilota, jeśli temperatura w odbiorniku jest wyższa niż 140 °F (60 °C).

UWAGA: Gdy temperatura odbiornika spadnie poniżej 60°C (140°F), główny palnik można włączyć ręcznie.

6.5.7. Automatyczne wyłączanie

Licznik czasu

Po upływie czasu odliczania ogień wyłączy się. Timer odliczania działa tylko w trybach ręcznym, termostatycznym i Eco. Maksymalny czas odliczania wynosi 9 godzin i 50 minut.

Niski poziom naładowania baterii odbiornika

Przy niskim poziomie naładowania baterii w odbiorniku system całkowicie wyłączy ogień. Nie stanie się tak, jeśli zasilanie zostanie przerwane.

Pilot na żądanie

- Ta ekologiczna funkcja eliminuje zużycie gazu podczas dłuższej bezczynności urządzenia. Gdy urządzenie jest nieaktywne przez dłuższy czas, system automatycznie wyłącza pilot. Funkcja ta pomaga konsumentowi uzyskać korzyści finansowe poprzez automatyczne wyeliminowanie zużycia energii w miesiącach nieogrzewanych i przy ograniczonym użytkowaniu.
- Zaprogramowana długość bezczynności w celu aktywacji systemu jest określona przez producenta urządzenia i nie można jej zmienić w terenie.

6.6. Przełącznik ścienny

Rys. 24- Przełącznik ścienny

Aby włączyć urządzenie

- Naciskaj przycisk **ON-OFF,** aż dwa krótkie sygnały dźwiękowe potwierdzą rozpoczęcie sekwencji startowej; zwolnij przycisk.
- Po potwierdzeniu zapłonu pilota następuje główny przepływ gazu.

Tryb gotowości (płomień pilotujący)

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk DOWN (mały płomień), aby ustawić urządzenie na płomień pilotujący.

Aby wyłączyć urządzenie

- Naciśnij przycisk **ON-OFF.**

Regulacja wysokości płomienia

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk UP (duży płomień), aby zwiększyć wysokość płomienia.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk DOWN (mały płomień), aby zmniejszyć wysokość płomienia lub ustawić urządzenie na płomień pilotujący.

7. TESTOWANIE

OSTRZEŻENIE! NIGDY NIE WŁĄCZAJ URZĄDZENIA, JEŚLI WYCZUWALNY JEST CHARAKTERYSTYCZNY ZAPACH GAZU.

W przypadku wyczucia zapachu gazu podczas pracy kominka należy natychmiast wyłączyć urządzenie i odciąć dopływ gazu z butli gazowej poprzez zakręcenie jej zaworu.

7.1. Sprawdzanie wycieków gazu

- Sprawdź, czy wszystkie połączenia są szczelne.
- W tym celu spryskaj wszystkie połączenia wodą z mydłem (lub wodą z inną pieniącą się substancją) lub profesjonalnym sprayem do wykrywania nieszczelności.
- Jeśli obecne są pęcherzyki powietrza, oznacza to, że połączenie jest nieszczelne.
- Usunąć nieszczelności w zidentyfikowanych miejscach.
- Ponownie sprawdź szczelność.
- Po inspekcji wysuszyć sprawdzone połączenia.
- Urządzenie może być ponownie używane dopiero po usunięciu wszystkich nieszczelności.
- Jeśli problem się powtórzy, skontaktuj się ze sprzedawcą.

7.2. Sprawdzanie wyglądu płomienia

- Wypal palnik Galaxy na maksymalną wysokość płomienia i sprawdź wygląd płomienia.
- Płomień powinien być liniowy i równomierny na całej długości palnika głównego.
- W przypadku występowania widocznych szczelin lub znacznych różnic w wysokości płomienia należy wyłączyć kominek i po ostygnięciu urządzenia dostosować ułożenie kamieni dekoracyjnych w taki sposób, aby były one równomiernie rozmieszczone na całej powierzchni palnika głównego.

OSTRZEŻENIE! Należy pamiętać, aby nie przykrywać kamieniami pokrywy, w której znajduje się zapłon i płomień pilotujący!

- Włącz kominek i ponownie sprawdź wygląd płomienia.

8. KONSERWACJA I UTRZYMANIE

Zalecamy wyczyszczenie płomienia pilotującego i głównego palnika przed ponownym uruchomieniem urządzenia po jego wyjęciu z magazynu w okresie zimowym.

8.1. Testowanie i czyszczenie

Sprawdź i wyczyść w razie potrzeby:

- Palnik główny - w razie potrzeby usuń połamane części kamieni i istniejący pył.
- Palnik pilotowy i termoparę (w razie potrzeby usunąć istniejący osad). W przypadku widocznych uszkodzeń należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- Zapalnik - szczelina między zapalnikiem a płomieniem pilota nie powinna być większa niż 5 mm.
- Szklane ekrany - sprawdź, czy nie są zabrudzone, porysowane lub popękane. Jeśli występują pęknięcia, należy wymienić szklany ekran na nowy. W tym celu należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- Jeśli wystąpią problemy z regulatorem, cięgnem gazowym, palnikiem lub zaworami regulacyjnymi, nie należy próbować naprawiać tych części samodzielnie. W celu nabycia części zamiennych należy skontaktować się ze sprzedawcą, autoryzowanym serwisem lub importerem. Aby zapewnić sprawne działanie urządzenia, należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych.

8.2. Czyszczenie szyb (jeśli zainstalowane opcjonalnie)

Większość istniejących rodzajów smug można wytrzeć suchą szmatką. W przypadku większych smug można użyć płynów zwykle stosowanych do płytek ceramicznych lub okien. Zawsze należy osuszyć szklany ekran, aby uniknąć zacieków, które mogłyby nieodwracalnie wniknąć w szkło.

Ostrzeżenie!!! Należy unikać pozostawiania odcisków palców na szkle. Zostaną one osadzone w szkle i nie będzie można ich wyczyścić.

9. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Ostrzeżenie! Montaż, konserwacja i serwis muszą być przeprowadzane przez wykwalifikowanego specjalistę z odpowiednimi kwalifikacjami, odpowiednią firmę lub dostawcę gazu.

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	DZIAŁANIA NAPRAWCZE
ZAPACH GAZU	**NATYCHMIAST ZAMKNĄĆ ZAWÓR BUTLI GAZOWEJ. NIE UŻYWAĆ URZĄDZENIA DO MOMENTU USUNIĘCIA NIESZCZELNOŚCI.**	
Wykryto wyciek w cylindrze, regulator lub inne połączenie.	1. Luźne połączenie regulatora. 2. Nieszczelność w cięgle gazu, w regulatorze lub na pokrętłach gazu.	1. Dokręcić i przetestować. 2. Zgłoś ten problem do serwisu.
Palnik nie zapala się	1. Butelka jest pusta. 2. Łącznik zapalnika nie jest podłączony. 3. Brak iskry zapłonowej. 4. Elektroda zapłonowa jest umieszczona nieprawidłowo naprzeciwko zapalnika. 5. Dysze gazowe są zablokowane. 6. Cięgno gazu jest skręcone. 7. Poluzowane łącze regulatora ciśnienia.	1. Wymienić butlę gazową. 2. Podłącz łącznik zapalnika. 3. Wymienić zapalnik. 4. Wyrównać elektrodę i usunąć wszelkie otaczające ją zanieczyszczenia. 5. Zdemontować palnik, wyczyścić dyszę. 6. Wyprostuj łącznik. Trzymaj łącznik z dala od obudowy. 7. Dokręcić połączenie. Sprawdzić szczelność.
Zapalnik nie działa	1. Przewód zapłonnika nie jest podłączony. 2. Elektroda źle ustawiona na palniku pilotowym 3. Usterka zapalnika	1. Upewnij się, że przewód elektrody pilotującej jest podłączony. 2. Wyrównać elektrodę i usunąć wszelkie otaczające ją zanieczyszczenia. 3. Wymienić zapalnik
Niska wydajność, "trzeszczące" dźwięki	1. Butelka jest pusta. 2. Dysze palnika są zablokowane.	1. Wymienić butlę gazową. 2. Zdemontować palnik, wyczyścić dyszę.
Dudniące dźwięki wydawane przez regulator.	Zawór butli otworzył się gwałtownie.	Powoli odkręć zawór butli.
Żywy/jasnopomarańczowy i zadymiony płomień palnika.	Zablokowane otwory w urządzeniu wytwarzającym mieszaninę gazu i powietrza.	Zdemontować palnik i wyczyścić/odblokować otwory urządzenia.

Tabela 4 - Rozwiązywanie problemów

10. SERWIS

W przypadku problemów z kominkiem prosimy o kontakt z naszym działem serwisowym w celu uzyskania odpowiedzi na poniższe pytania.

- Prosimy o podanie numeru seryjnego kominka i numeru faktury w celu weryfikacji okresu gwarancji.
- Prosimy o dostarczenie zdjęć / materiałów wideo przedstawiających istniejący problem
- Czy jesteś w stanie usłyszeć / zobaczyć tykanie iskry odpowiedzialnej za zapłon płomienia pilotującego?
- Czy na pewno w przyłączu gazowym nie ma powietrza, butla gazowa jest pełna i otwarta?
- Jaki rodzaj gazu jest używany do zasilania kominka?
- Czy próbowałeś wymienić baterie w kominku (4xAA) i w pilocie (2 AAA)?
- Jeśli kominek jest świeżo zainstalowany lub nie był używany przez dłuższy czas, pierwsze rozpalenie (również po wymianie butli gazowej) może zająć nawet do 10 prób.

Rys. 25- Lokalizacja numeru seryjnego

11.SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kategoria gazu		I3B/P(30); I3P(30); I3+(28-30/37)	I3B/P(37); I3P(37);	I3B/P(50); I3P(50);	I2E(20); I2H(20);
Typ urządzenia		A1 Outdoor	A1 Outdoor	A1 Outdoor	A1 Outdoor
Gaz odniesienia		G30/G31	G30/G31	G30/G31	G20
Wejście netto (Hi) Galaxy Burner 1150/2000	kW	13,4 / 22,0	13,4 / 22,0	13,4 / 22,0	10,1 / 18,0
Ciśnienie wejściowe	mbar	30	37	50	20
Przepływ gazu przy 15°C i 1013 mbar Palnik Galaxy 1150/2000	m^3 /h	-----	-----	-----	0,96 / 1,68
Przepływ gazu przy 15°C i 1013 mbar Palnik Galaxy 1150/2000	kg/h	0,95 / 1,56	0,95 / 1,56	0,95 / 1,56	-----
Ciśnienie palnika przy maksymalnej wysokości płomienia Palnik Galaxy 1150/2000	mbar	23,0	23,0	23,0	10,5 / 13
Dysza palnika głównego Palnik Galaxy 1150/2000	mm	2,0 / 2,6	2,0 / 2,6	2,0 / 2,6	2,6 / 3,5
Jednostka pilotażowa		G30-ZP2M-L	G30-ZP2M-L	G30-ZP2M-L	G30-ZP2M-L
Zawór sterujący gazem		Mertik GV 60	Mertik GV 60	Mertik GV 60	Mertik GV 60
Łącznik gazowy		Ø9 mm	Ø9 mm	Ø9 mm	Zewnętrzny ⅜"

12. GWARANCJA

Planika Sp. z o.o. udziela Klientowi gwarancji jakości na sprawne działanie towaru określonego na dokumencie sprzedaży. Gwarancja określona jest na dany okres od daty zakupu (na podstawie karty gwarancyjnej wraz z dowodem zakupu). Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie zakupu oryginalnego produktu przez pierwszego użytkownika końcowego. Produkt może składać się z kilku oddzielnych części i różne części mogą być objęte różnymi okresami gwarancji. Producent udziela 2-letniej gwarancji od daty zakupu wkładu na jego sprawne działanie. Uszczelnienie kominka objęte jest gwarancją przez okres 1 roku od daty zakupu urządzenia. Gwarancja nie obejmuje: elementów dekoracyjnych i szyb. Użytkowanie wkładu kominkowego oraz warunki eksploatacji muszą być zgodne z instrukcją obsługi. Podstawą do bezpłatnej naprawy objętej gwarancją jest karta gwarancyjna. Karta gwarancyjna traci ważność bez daty, pieczątek, podpisów, a także poprawek dokonanych przez osoby nieuprawnione. Uprawnienia klienta z tytułu gwarancji wygasają automatycznie: po upływie okresu gwarancji. Wszelkie uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem, przechowywaniem, niewłaściwą konserwacją, niezgodne z warunkami określonymi w instrukcji obsługi oraz powstałe z innych przyczyn nie wynikających z winy producenta powodują utratę gwarancji. W przypadku reklamacji należy zawsze skontaktować się ze sprzedawcą. Dostawca skontaktuje się z firmą Planika, jeśli uzna to za konieczne. Gwarancja fabryczna jest ważna przez 2 lata od daty zakupu. Szczegóły gwarancji są dostępne na stronie https://www.planikafires.com/warranty-cards/.

13. DANE KONTAKTOWE PRODUCENTA

Nazwa firmy: **Planika Sp. z o.o.**

Adres: **Bydgoskich Przemysłowców 10**

Telefon: **+ 48 52 364 11 60**

SPRZEDAWCA	
Imię i nazwisko:	
Adres:	
Tel/fax:	
Data sprzedaży:	Pieczęć i podpis sprzedawcy
KUPUJĄCY	
Imię i nazwisko:	
Adres:	
Tel/fax:	
Data zakupu:	
Kominek gazowy powinien zostać zainstalowany przez wykwalifikowanego Instalatora zgodnie z obowiązującymi krajowymi przepisami budowlanymi oraz zgodnie z wytycznymi zawartymi w Instrukcji Instalacji i Instrukcji Obsługi.	
Niniejszym oświadczam, że zapoznałem się z instrukcją obsługi i warunkami gwarancji. Data i czytelny podpis Kupującego	
INSTALATOR	
Imię i nazwisko:	
Adres:	
Tel/fax:	
Data uruchomienia:	
Niniejszym oświadczam, że kominek gazowy zainstalowany przez moją firmę został zainstalowany zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz zgodnie z wytycznymi zawartymi w Instrukcji Instalacji i Instrukcji Obsługi. Zainstalowany kominek gazowy jest gotowy do bezpiecznej pracy.	Pieczęć i podpis instalatora

REJESTR INSPEKCJI URZĄDZEŃ	