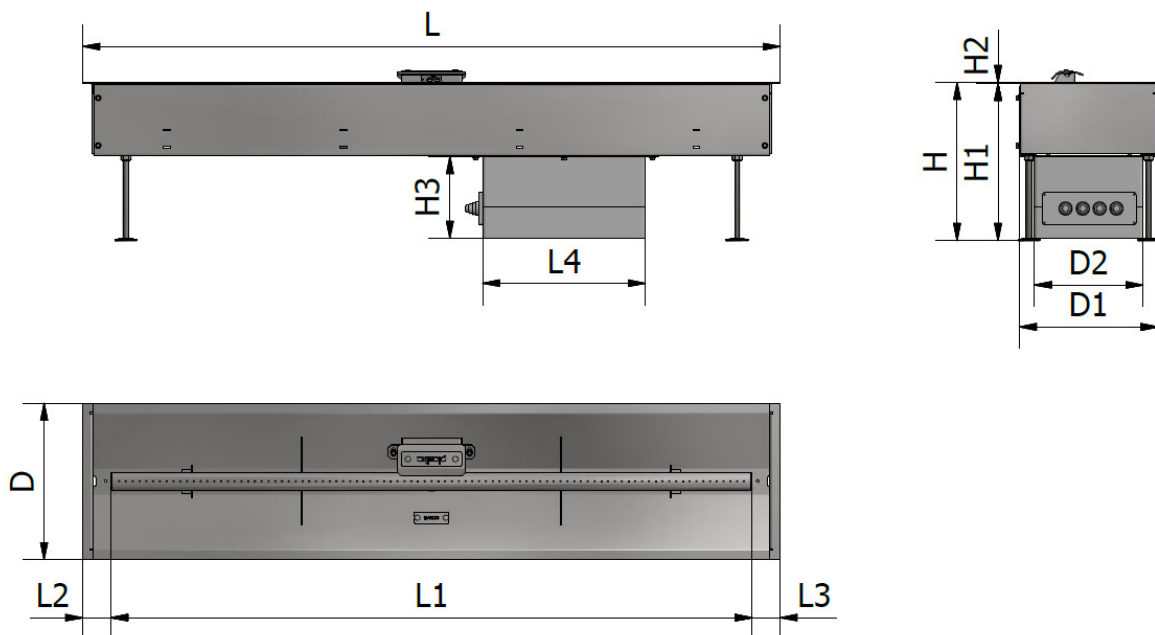


GaLiO Insert #2 Remote



	H	H1	H2	H3	L	L1	L2	L3	L4	D	D1	D2
[mm]	260	258,5	1,5	120	1027	944	43,5	43,5	240	230	205	160

1

ZAPOZNANIE SIĘ Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ I JEJ PRZECHOWYWANIE JEST

OBOWIĄZKOWE.

SPIS TREŚCI

1.	WSTĘP	3
2.	INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA	3
2.1	Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące użytkowania butli gazowej	4
3.	INSTALACJA	4
3.1.	Zawartość kartonu	4
4.	MONTAŻ.....	6
4.1	Sposób samodzielnego wykonania zabudowy dla wyrobu.....	8
4.1.1	Wersja nakładana.....	8
4.1.2	Montaż na nóżkach	9
4.2	Montaż panelu kontrolnego i butli z gazem	11
4.3	Możliwe warianty zabudowy	15
4.3.1	Sytuacje, w których konieczny jest montaż przedniego panelu szklanego ze szkła hartowanego osłaniającego palenisko:	15
4.3.2	Sytuacje w których zabroniony jest montaż przedniego panelu szklanego.....	15
5.	INSTALOWANIE PRZYŁĄCZA GAZU	16
5.1	Podłączenie do magistrali gazu naturalnego	16
5.2	Podłączanie i wymiana butli z gazem (wersja LPG).....	16
5.3	Adaptory do różnych typów butli.	18
5.4	Wymiana reduktora	19
6.	SPECYFIKACJA TECHNICZNA	20
7.	DANE KONTAKTOWE PRODUCENTA	21

1. WSTĘP

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

2. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- Przeczytaj instrukcję przed użyciem urządzenia.
- Stosować tylko na wolnej przestrzeni.
- GaLiO Insert nie jest urządzeniem wolnostojącym i przeznaczony jest tylko do zabudowy.
- Montaż urządzenia musi umożliwiać bezproblemowe wyjęcie go, w celu serwisowania.
- Nie uruchamiać urządzenia przed zamontowaniem w zabudowie.
- Kominek GaLiO Insert 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 GaLiO Insert.
- Nie należy ustawiać dodatkowych bloków imitacyjnych ani żarzących się węgla na palniku bądź w komorze spalania.
- Zamontować kratkę wentylacyjną lub wykonać szczelinę wentylacyjną o powierzchni wentylacyjnej minimum 150cm² u podstawy zabudowy. Urządzenie bez kratki lub szczeliny wentylacyjnej będzie pracowało nieprawidłowo stwarzając zagrożenie uszkodzenia urządzenia bądź powstania pożaru.
- W pobliżu urządzenia musi znajdować się gaśnica śniegowa (CO₂) lub proszkowa.
- Przy pierwszym włączeniu kominek GaLiO Insert 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.
- Kominek GaLiO Insert został zaprojektowany do celów dekoracyjnych. Powierzchnia kominka GaLiO Insert, (w tym opcjonalnie zainstalowane szyby) może silnie nagrzać się w trakcie użytkowania (ponad 100°C) **UWAGA!!!**: dostępne części urządzenia mogą być bardzo gorące. Trzymaj dzieci z dala od urządzenia.
- Niektóre warianty zabudowy wymagają zainstalowania dodatkowych paneli ze szkła hartowanego (dostarczanych osobno).
- Instalować z dala od materiałów palnych.
- Kiedy GaLiO Insert jest włączony, nie należy narażać go na działanie deszczu.
- Jeśli GaLiO Insert nie jest używany, należy chronić go przed warunkami atmosferycznymi oraz zakręcić zawór główny na butli z gazem.
- Wszystkie części GaLiO Insert są zbudowane z materiałów odpornych na rdzę.
- Nigdy nie należy pozostawiać włączonego kominka GaLiO Insert bez nadzoru.
- Kominek GaLiO Insert 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 GaLiO Insert należy bezzwłocznie wyłączyć i poczekać na ustanie silnych podmuchów wiatru.
- W przypadku wyczucia jakichkolwiek 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 tylko i wyłącznie rodzaj gazu i ciśnień 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 GaLiO Insert
- Przecieki należy lokalizować za pomocą mieszanki z płynu czyszczącego i wodą. 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 kartonu

- 1x kompletny kominek gazowy
- 1x pilot zdalnego sterowania
- 1x przełącznik ścienny (Wall Switch)
- 4x baterie AA
- 2x baterie AAA
- 4x worek z kamieniami
- 1x gumowy wąż gazowy 4m – zainstalowany (tylko wersja LPG)
- 1x reduktor ciśnienia (37mbar) – zainstalowany (tylko wersja LPG)
- 1x zestaw przejściówek Euro Set (tylko wersja LPG)
- 1x instrukcja montażu
- 1x instrukcja obsługi

3.2. Rozpakowywanie i instalacja

- Zawartość kartonu należy starannie odwinąć z folii piankowej.
- Wyjąć worki z kamieniami z rynny paleniska oraz odłożyć je na bok.
- Usunąć styropian, który znajduje się na wyrobie.
- 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).
- Zainstalować GaLiO Insert w uprzednio przygotowanej zabudowie wykonanej według wytycznych dotyczących montażu.
- Kamienie dekoracyjne należy rozsypać równomiernie w rynnie tak by kompletnie zakryć palenisko kominka.
- **UWAGA!!!** Kamienie nie mogą zakrywać otworu ani znajdować się wewnątrz koszyka zabezpieczającego układ zapłonowy. (Patrz Zdjęcie 1)



Zdjęcie 1

- W przypadku wkładu zasilanego gazem naturalnym, aby osiągnąć optymalny obraz płomienia, należy rurę palnika przykryć tylko jedną warstwą kamieni ozdobnych oraz pozostawić co około 10 cm większą przestrzeń pomiędzy nimi. (Patrz Zdjęcie 2)

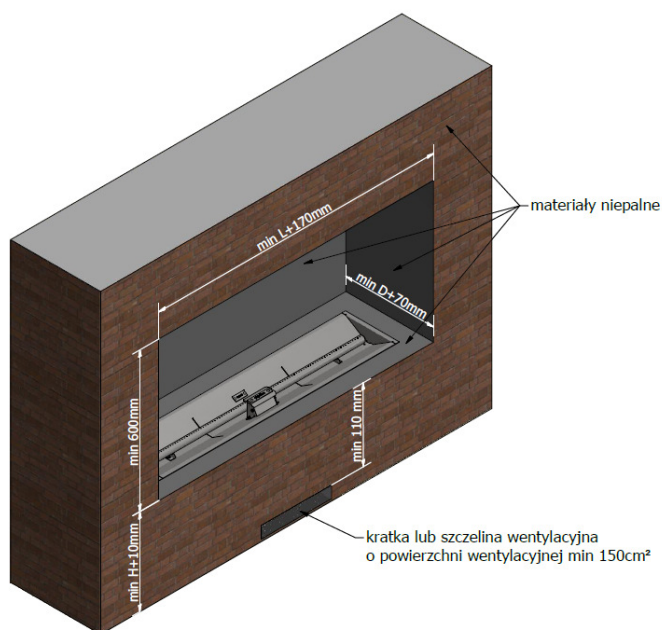


Zdjęcie 2

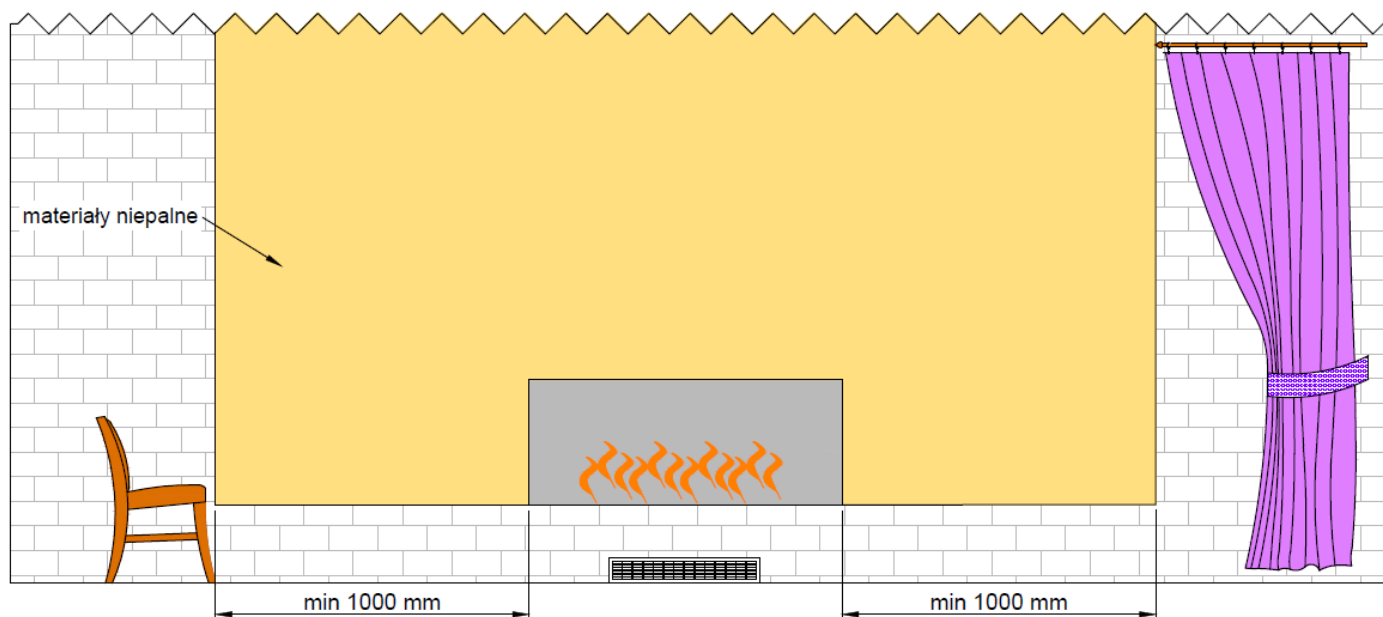
- Jeżeli wszystkie czynności zostały wykonane według instrukcji, można podłączyć butlę z gazem (Patrz pkt. 5).

4. MONTAŻ

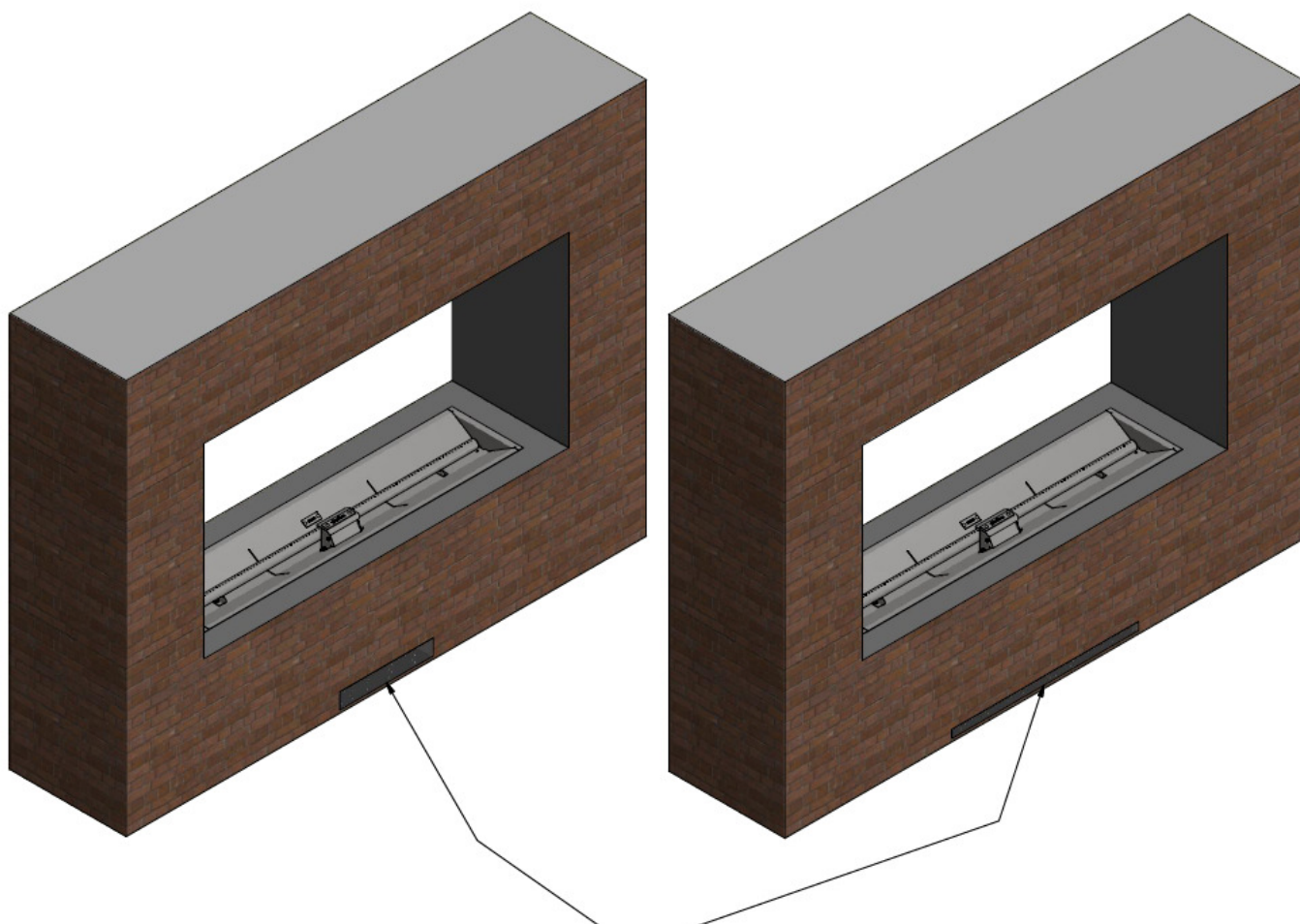
UWAGA!!! Wszystkie elementy zabudowy ponad paleniskiem muszą zostać wykonane przy użyciu materiałów niepalnych.



Ze względu na bezpieczeństwo przeciwpożarowe, w bezpośrednim kontakcie oraz promieniu 1m wokół urządzenia nie powinny znajdować się żadne przedmioty łatwopalne. Planika nie zaleca również umieszczania nad kominkiem przedmiotów wrażliwych na działanie wysokiej temperatury, gdyż może to znacząco skrócić ich żywotność. Planika nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia powstałe w wyniku działania wysokiej temperatury na przedmioty zainstalowane nad kominkiem.



- Wymiary zabudowy należy dobrać zgodnie z rysunkami technicznymi oraz zamontować kratkę wentylacyjną lub wykonać szczelinę wentylacyjną o powierzchni wentylacyjnej minimum 150cm², umieszczoną przy samej podstawie zabudowy minimalnie **110 mm** poniżej poziomu rusztu paleniska.

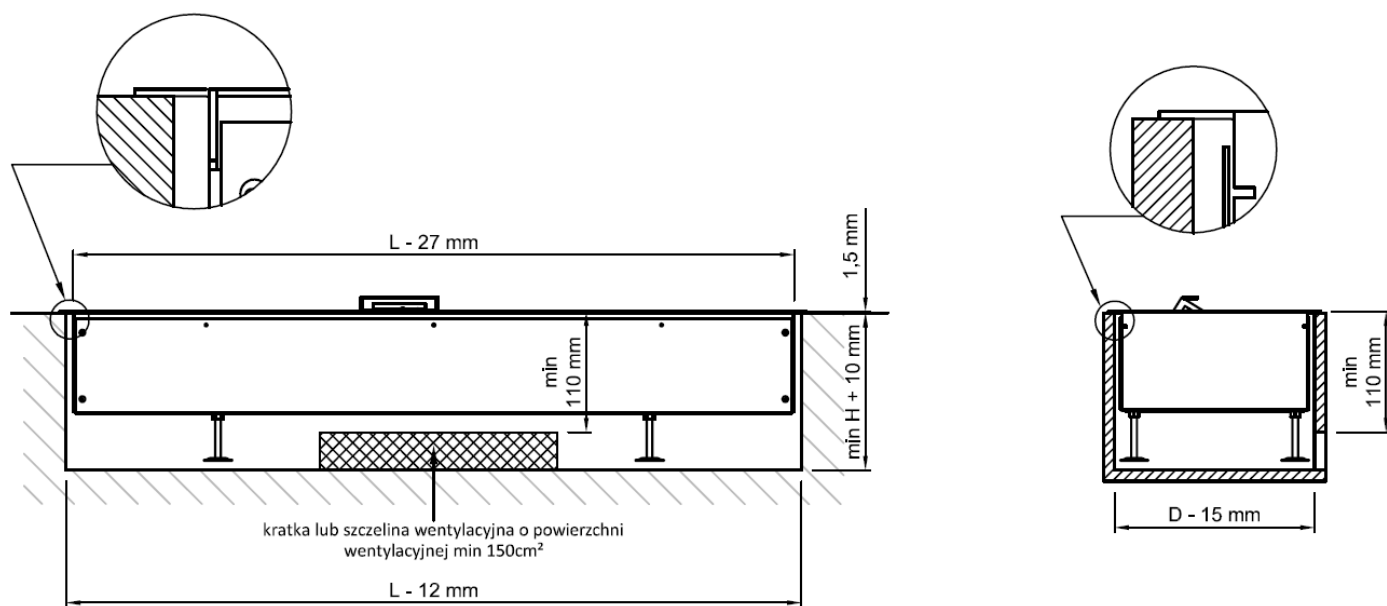


Wymiary i kształt kratki wentylacyjnej mogą być dowolne, jednak należy pamiętać o zachowaniu minimalnej powierzchni 150 cm² oraz o minimalnej odległości od krawędzi zabudowy 110 mm.

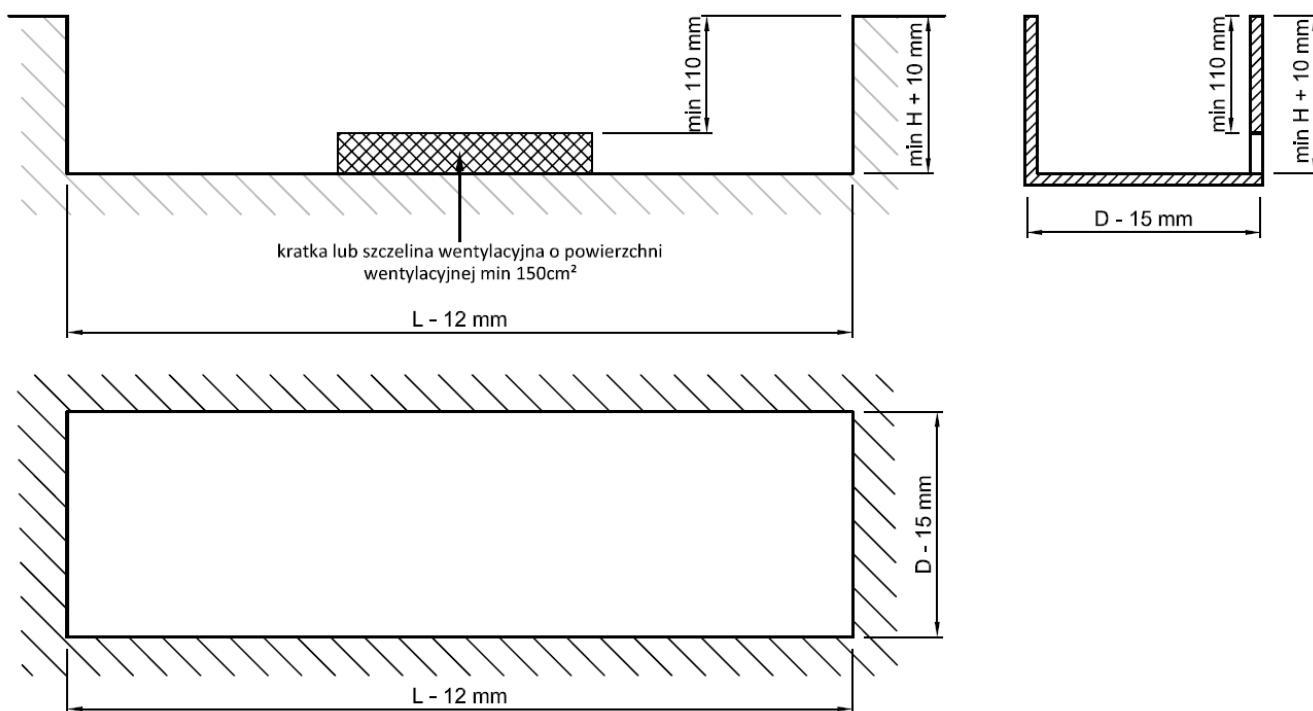
- Jeśli nad paleniskiem będzie wykonywane zadaszenie to musi ono być wykonane z materiałów niepalnych oraz należy zachować minimalną odległość od poziomego paleniska wynoszącą nie mniej niż 60cm. **UWAGA! Jeśli zabudowa pozbawiona jest poziomego zadaszenia nad paleniskiem, należy pamiętać aby w takim przypadku wszystkie powierzchnie wewnątrz zabudowy narażone na kontakt z gorącym powietrzem były wykonane w materiałów niepalnych.**
- Nie zezwala się na użytkowanie urządzenia nie zabudowanego.

4.1 Sposób samodzielnego wykonania zabudowy dla wyrobu

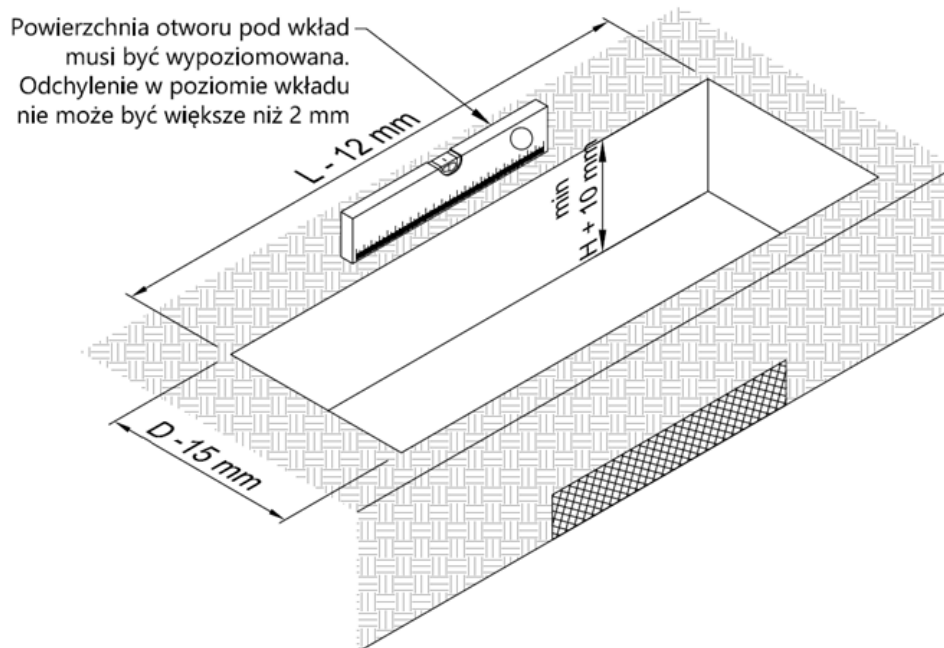
4.1.1 Wersja nakładana



- Należy wykonać wnękę na wkład według poniższego schematu. Przy wykonywaniu wnęki zadbać o to, aby płaszczyzna na jakiej będzie osadzony wkład była dobrze wypoziomowana, gdyż nie będzie możliwości poziomowania wkładu.

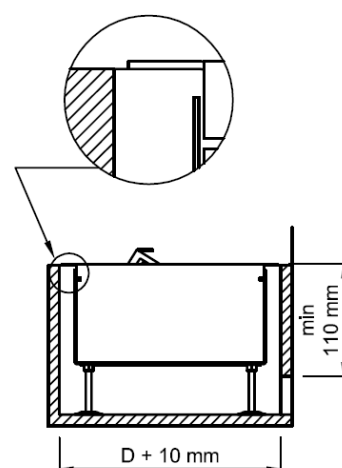
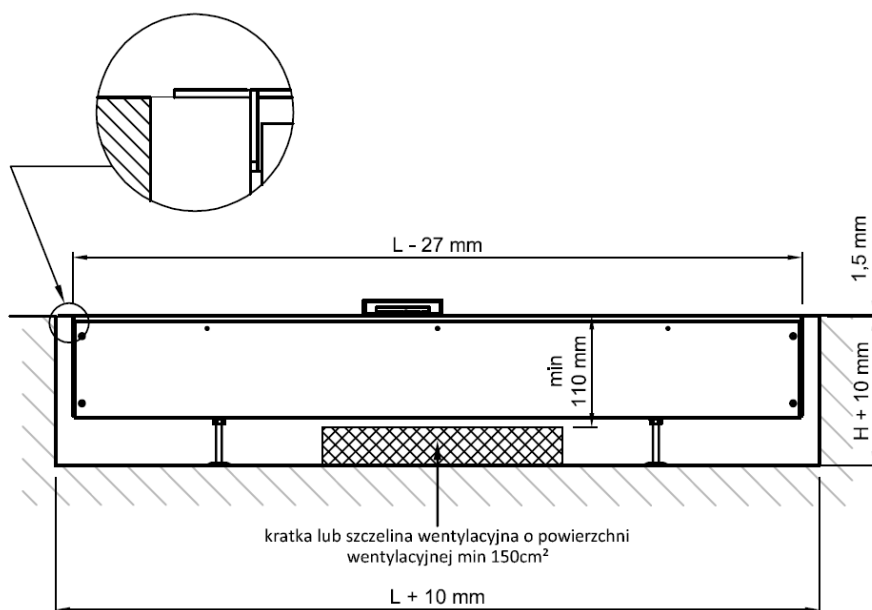


- Różnica poziomów pomiędzy końcami paleniska nie może przekraczać 2mm. Złe wypoziomowanie może wpływać na nieprawidłową pracę, a w skrajnych przypadkach niebezpieczeństwo powstania pożaru.

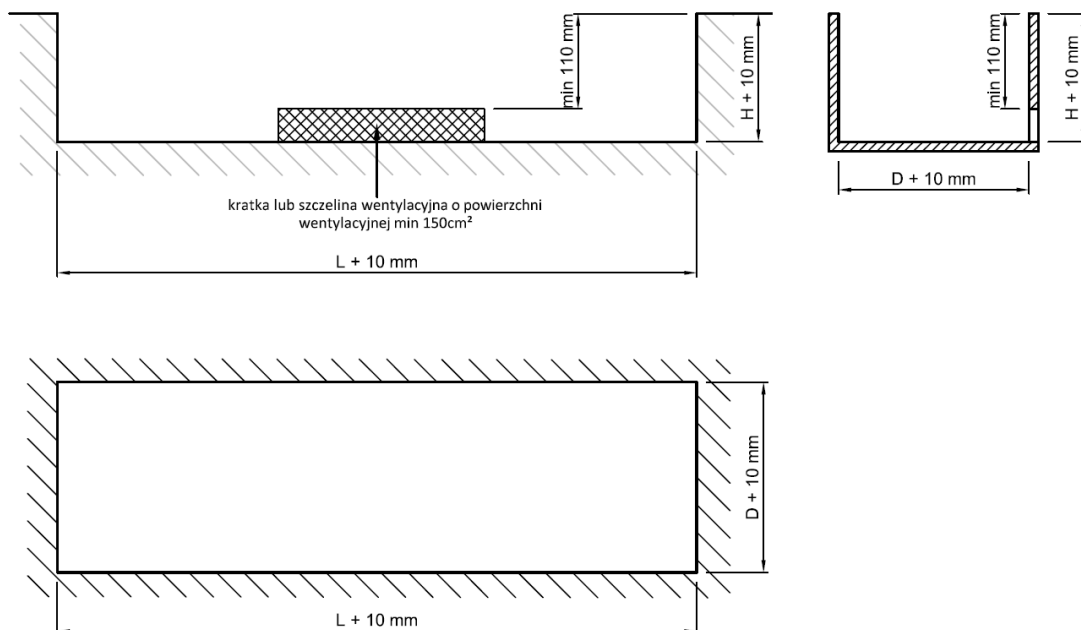


4.1.2 Montaż na nóżkach

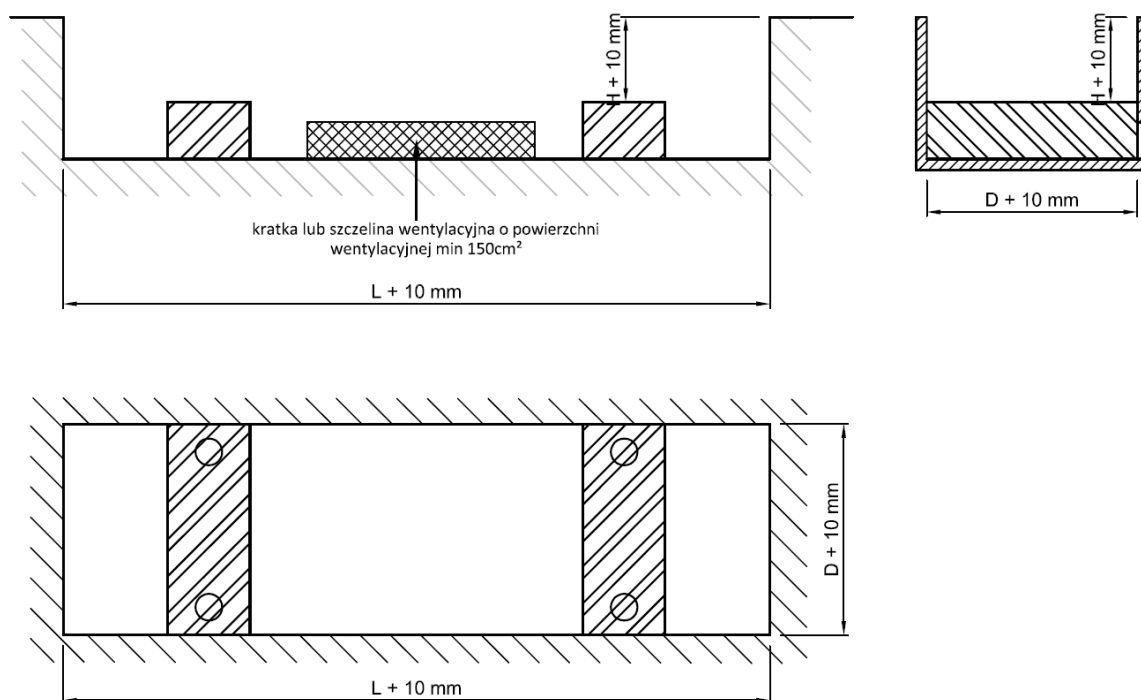
- W tej wersji montażu urządzenie będzie postawione na dołączonych do wkładu nóżkach. Dookoła górnej części wkładu musi zostać zachowana odpowiednia przestrzeń umożliwiająca jego bezproblemową instalację, a także zapewniająca odpowiednią cyrkulację wewnątrz urządzenia.



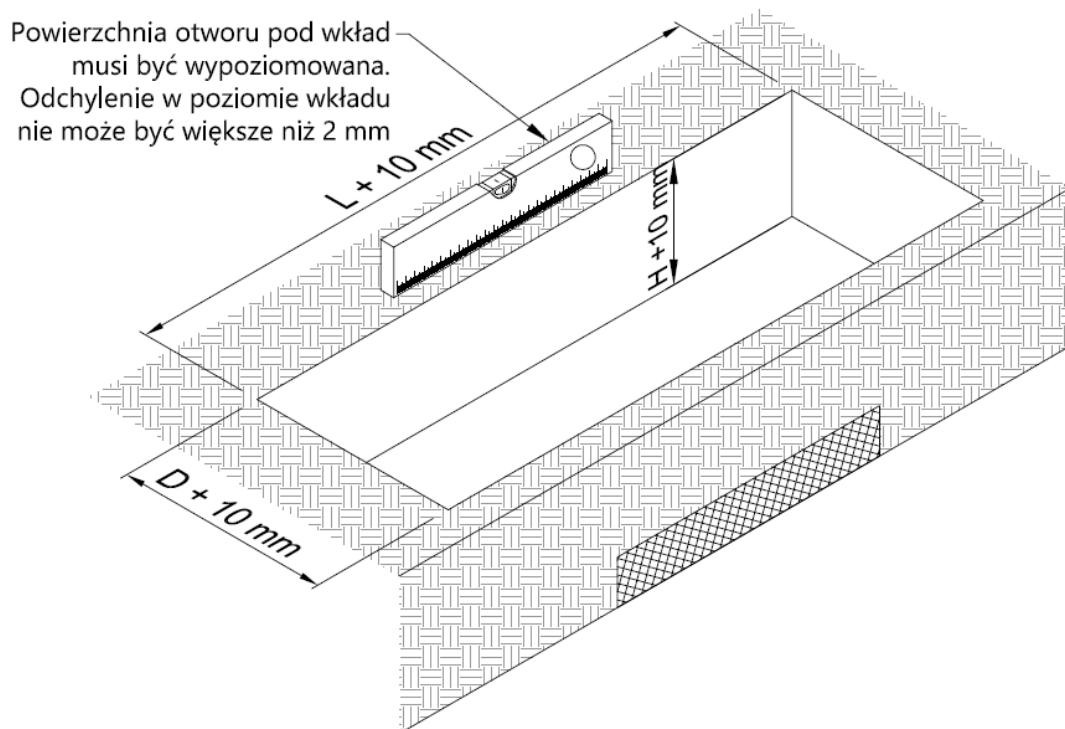
- Należy wykonać wnękę na wkład według poniższego schematu. Przy wykonywaniu wnęki zadbać o to aby płaszczyzna na jakiej będzie postawiony wkład była dobrze wypoziomowana, gdyż dołączone nóżki mają ograniczony zakres poziomowania wkładu. Dostarczane urządzenie jest już wypoziomowane.



- Krawędzie otworu, w którym umieszczony będzie wkład powinny być wykończone w estetyczny sposób ponieważ będą one widoczne podczas normalnego użytkowania urządzenia.
- W przypadku gdy zabudowa jest głębsza niż wysokość urządzenia z nóżkami, dopuszczalne jest postawienie wkładu na stabilnych, wypoziomowanych cokołach osadzonych na dnie zabudowy. Górna powierzchnia cokołów powinna znajdować się **H + 10 mm** poniżej płaszczyzny. Kratka lub szczelina wentylacyjna musi znajdować się przy podstawie zabudowy.



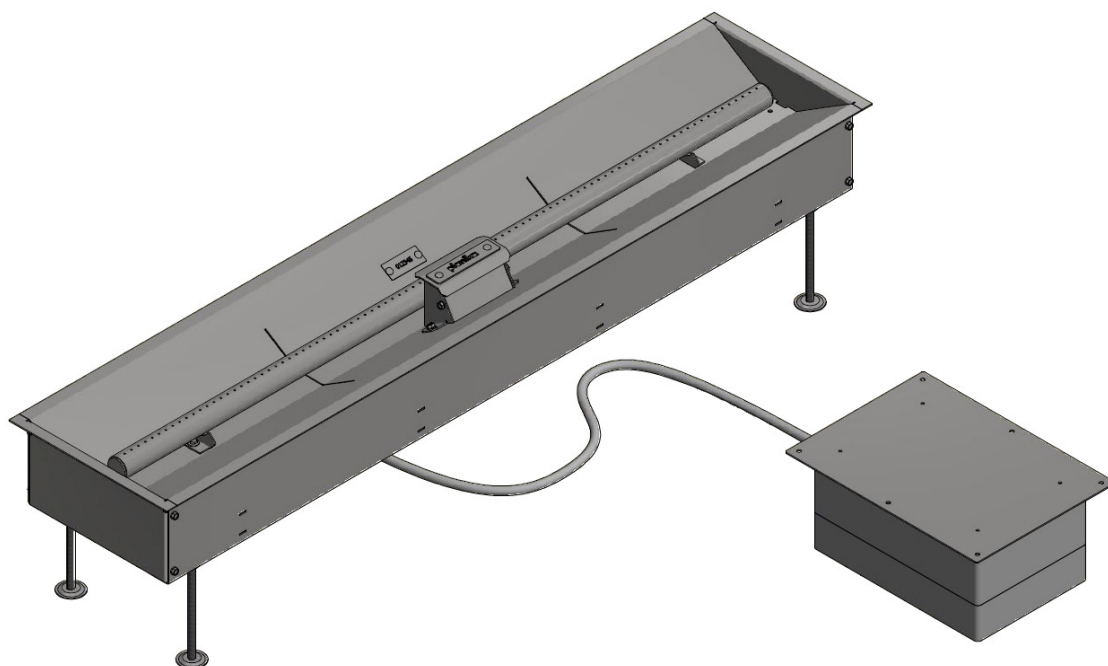
- Różnica poziomów pomiędzy końcami paleniska nie może przekraczać 2mm. Złe wypoziomowanie może wpływać na nieprawidłową pracę, a w skrajnych przypadkach niebezpieczeństwo powstania pożaru.



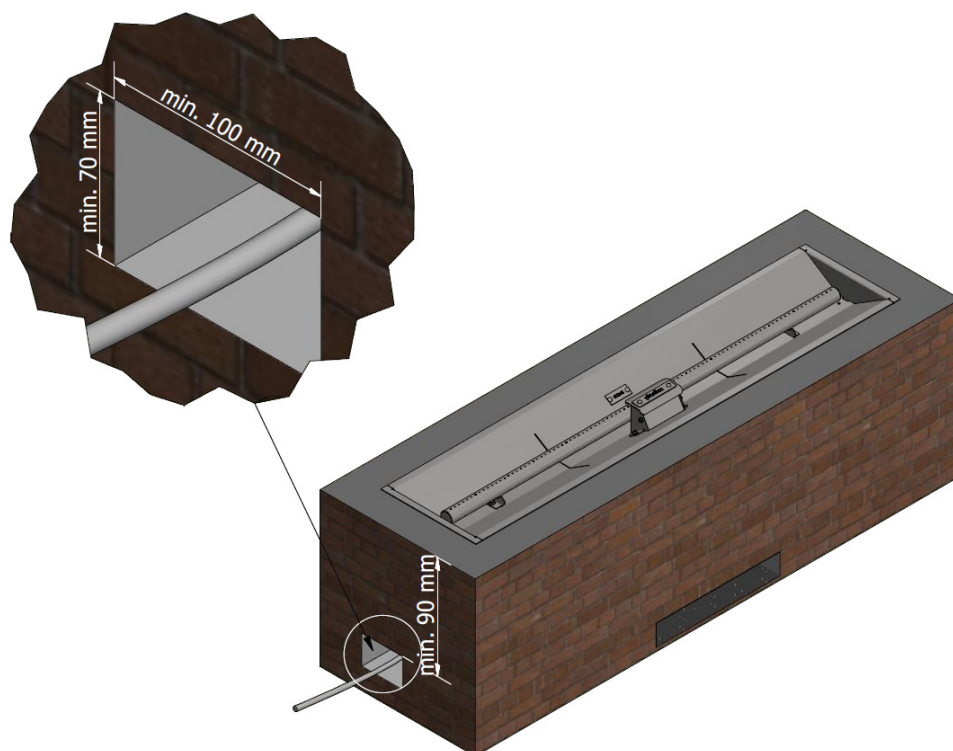
4.2 Montaż panelu kontrolnego i butli z gazem

4.2.1 Montaż butli z gazem

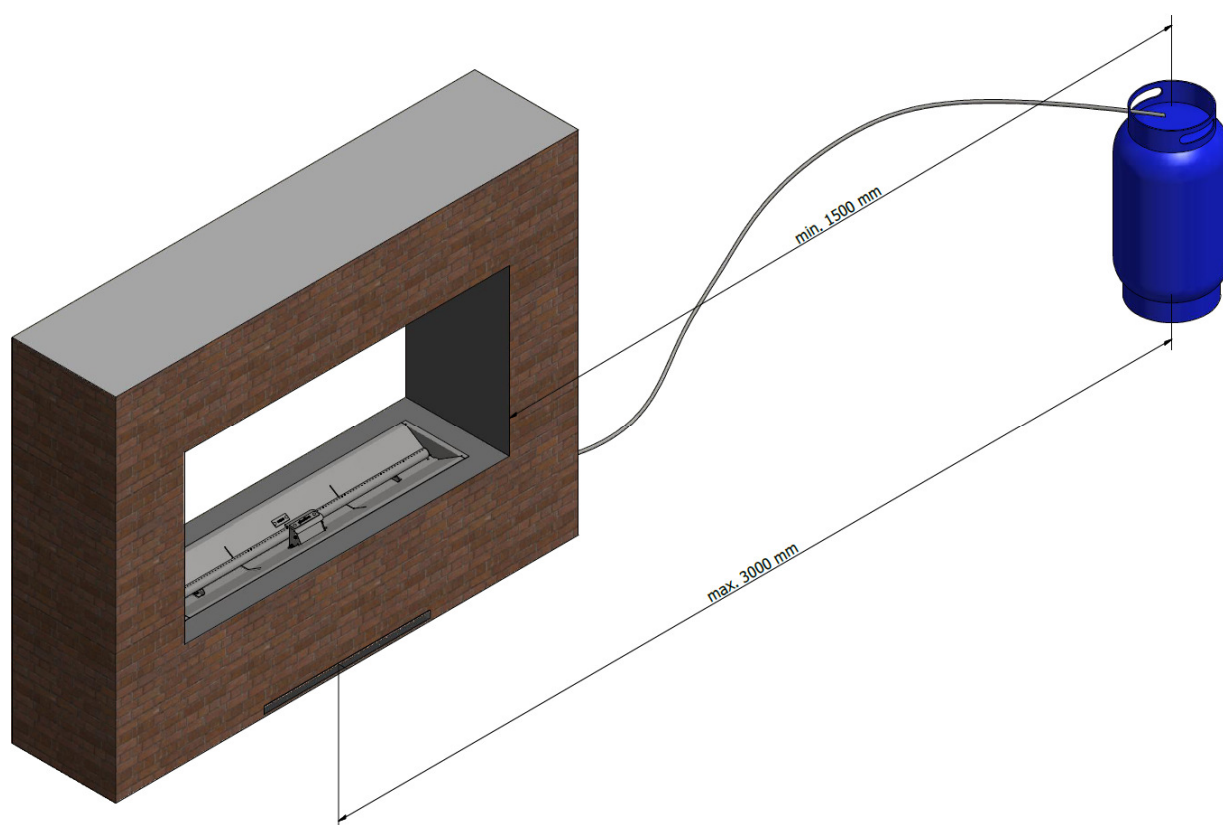
- Panel kontrolny wraz z zaworem gazowym jest nierozłącznie połączony z wkładem GaLiO Insert za pomocą elastycznych przewodów gazowych oraz przewodu zapłonowego.



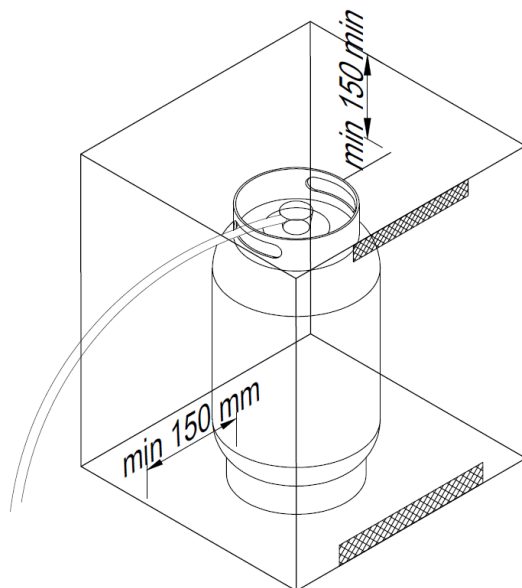
- **UWAGA!** W przypadku instalacji panelu kontrolnego pod wyrobem, konieczne jest wykonanie w jednej z ścianek wnęki, w której umieszczony jest wkład GaLiO Insert otworu, przez który wyprowadzony będzie wąż gazowy wraz z podłączonym reduktorem ciśnienia (**tylko wersja LPG**).



- Dołączony do wyrobu wąż gazowy pozwala na instalację butli z gazem maksymalnie 3 metry od zamontowanego panelu kontrolnego, lecz nie może ona być zainstalowana bliżej niż 1,5 m od źródła ognia.



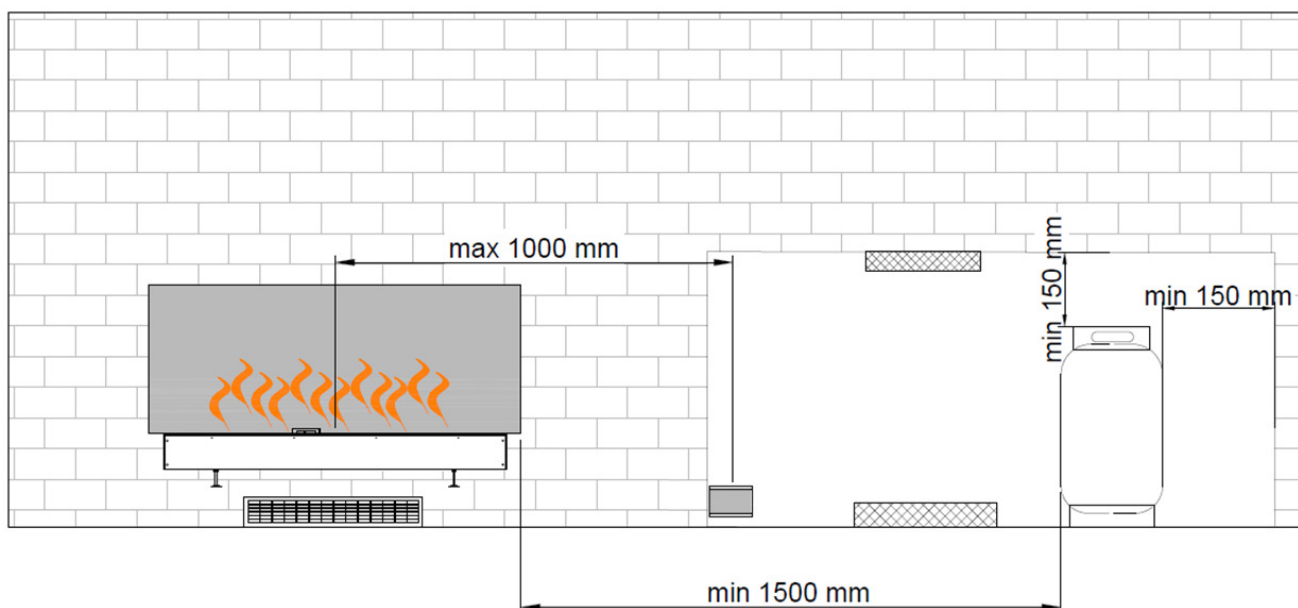
- Opcjonalna zabudowa dla butli gazowej nie może być szczelna i musi być odpowiednio wentylowana. Obudowa musi posiadać górny otwór wentylacyjny powyżej szczytu butli (o powierzchni min 1/100 powierzchni podstawy obudowy) oraz dolny otwór wentylacyjny przy jej podstawie (o powierzchni min 1/50 powierzchni podstawy obudowy). Wymiary obudowy, w zależności od rodzaju i wymiarów użytej butli mogą się różnić, jednocześnie muszą być wystarczające do swobodnej instalacji butli z gazem.



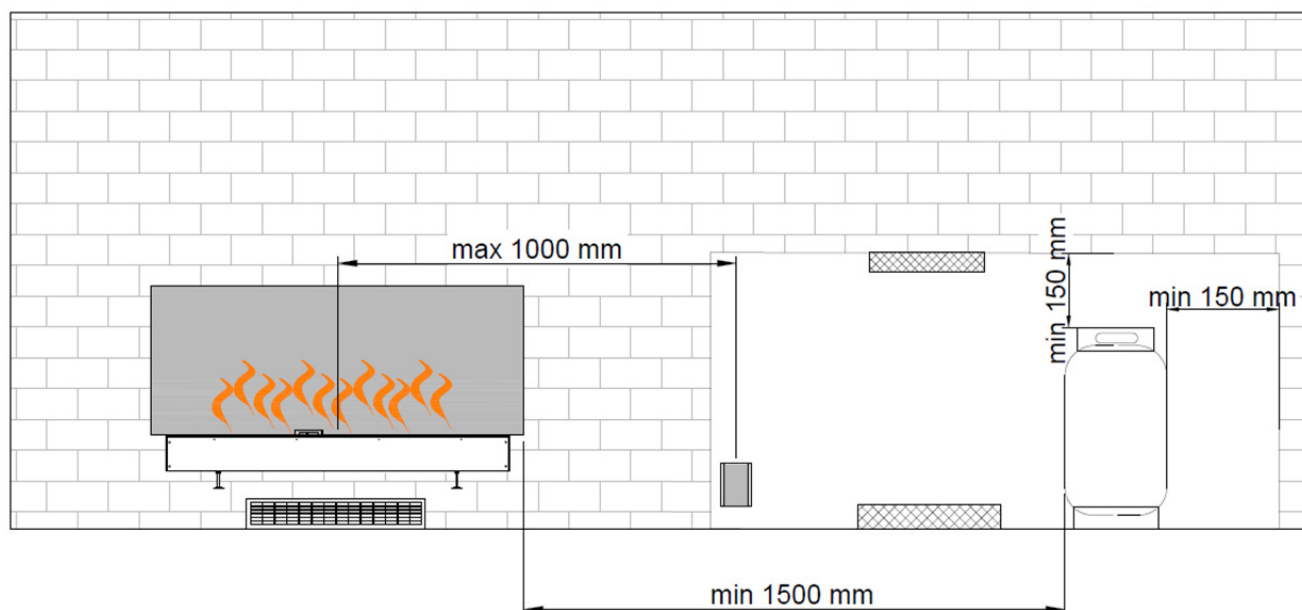
4.2.2 Montaż panelu kontrolnego w osobnej wnęce

Panel kontrolny z zaworem gazowym, połączony z wkładem elastycznymi przewodami może być także zainstalowany poza zabudową wkładu GaLiO Insert. Może on być oddalony maksymalnie w promieniu 1 m od środka urządzenia.

- Przed umieszczeniem wkładu w zabudowie należy zamontować panel kontrolny w dobrze dostępnym miejscu umożliwiającym swobodne sterowanie urządzeniem, a w razie konieczności umożliwiającym szybkie wyłączenie urządzenia i odcięcie dopływu gazu. Panel kontrolny może być zainstalowany w pozycji pionowej lub poziomej za pomocą dołączonych do niego kątowników.



- Panel kontrolny może być instalowany w tej samej obudowie, w której zainstalowana jest butla z gazem, pamiętać jednak trzeba, że obudowa ta nie może być szczelna a butla gazowa musi znajdować się min 1,5m od źródła ognia. Obudowa musi być odpowiednio wentylowana i musi 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). Wymiary obudowy, w zależności od rodzaju i wymiarów użytej butli mogą się różnić, jednocześnie muszą być wystarczające do swobodnej instalacji butli z gazem. Niezalecany jest montaż panelu kontrolnego ponad butlą gazową, co uniemożliwiłoby swobodną jej instalację i wymianę.



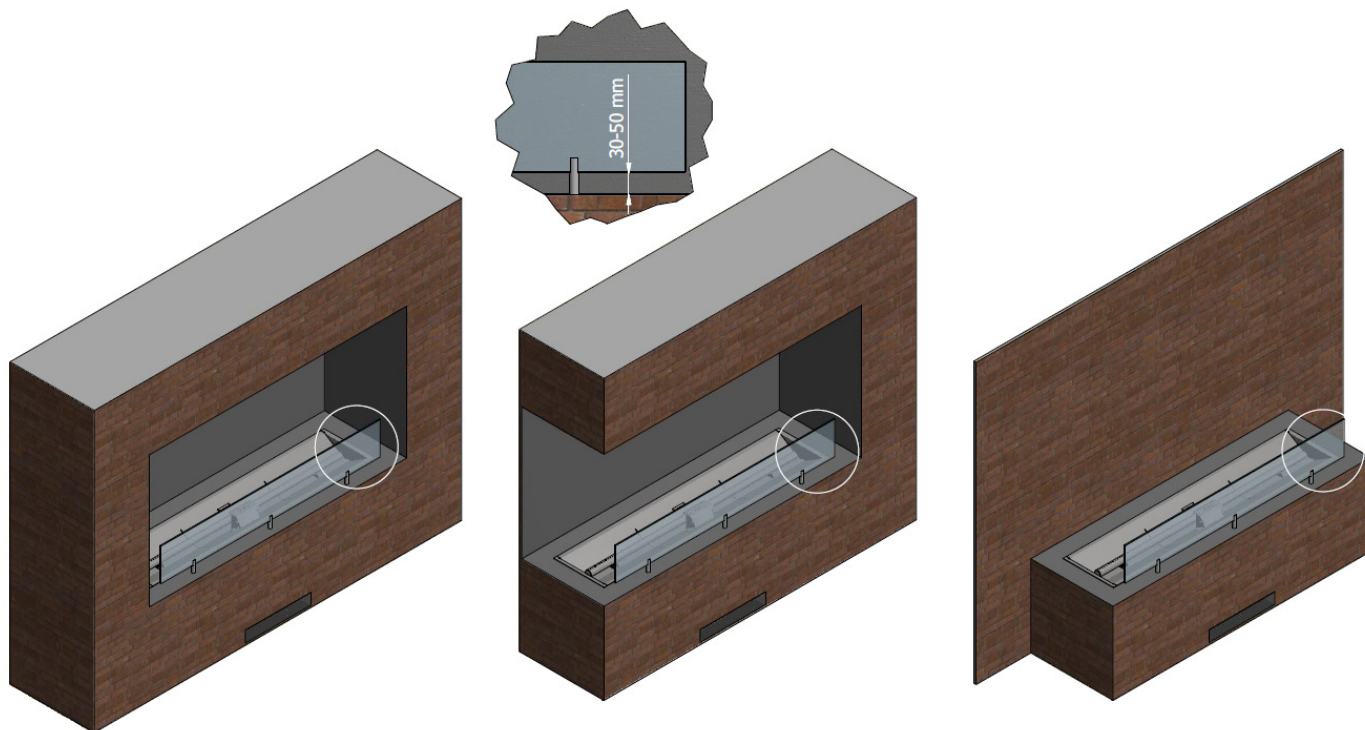
UWAGA !!!

- Po upewnieniu się, że wyrób został prawidłowo zainstalowany należy bezwzględnie zapoznać się z załączoną instrukcją obsługi.
- Dopiero po zapoznaniu się z instrukcją obsługi i poprawnym podłączeniu przyłącza gazowego zezwala się na uruchomienie wyrobu.
- Jeśli w przyszłości wystąpi konieczność wyjęcia wyrobu z zabudowy można tego dokonać wyłącznie kiedy urządzenie jest wyłączone i wystudzone a zawór na butli gazowej jest zamknięty.
- Niniejszą instrukcję należy zachować przez cały okres eksploatacji urządzenia.

4.3 Możliwe warianty zabudowy

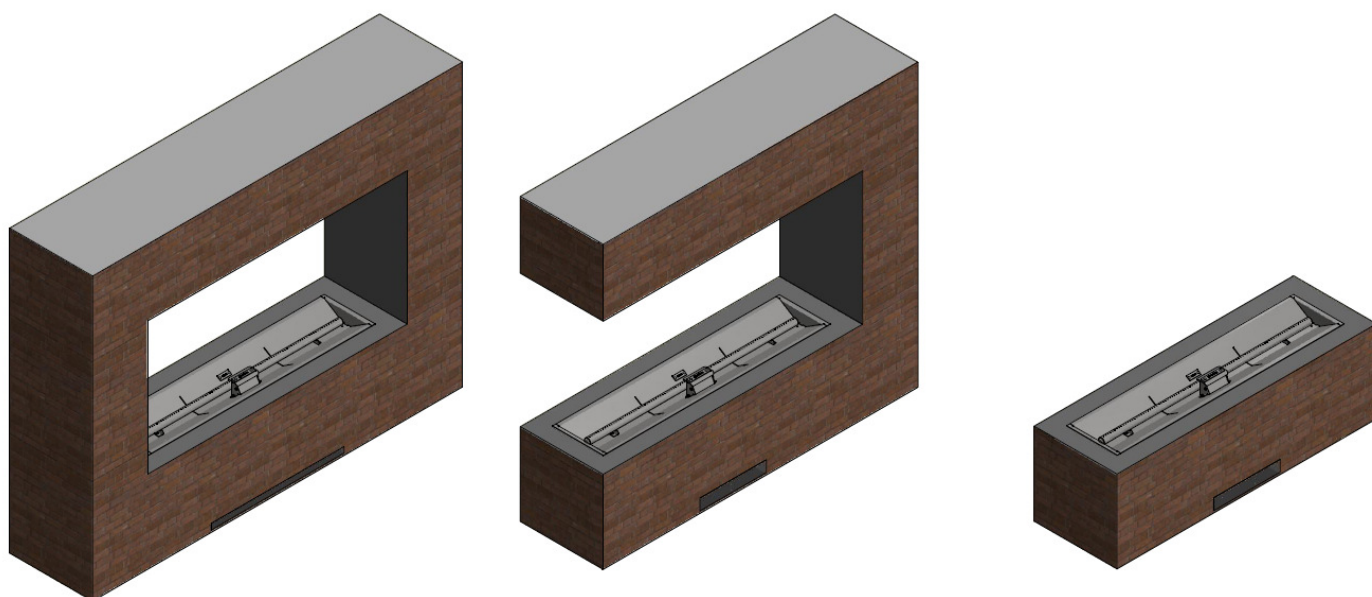
We wszystkich poniższych wariantach należy stosować się do powyższych zasad dotyczących poprawnego montażu.

4.3.1 Sytuacje, w których konieczny jest montaż przedniego panelu szklanego ze szkła hartowanego osłaniającego palenisko:



4.3.2 Sytuacje w których zabroniony jest montaż przedniego panelu szklanego.

Dopuszczalny (i zalecany) jest montaż paneli szklanych ze szkła hartowanego po obu stronach paleniska, lub pozostawienie zabudowy bez szklanych paneli. Należy wtedy położyć szczególny nacisk na środki ostrożności i uniemożliwić bezpośredni kontakt z ogniem dzieciom, osobom niepowołanym i zwierzętom.



5. INSTALOWANIE PRZYŁĄCZA GAZU

Uwaga!!! Montaż i serwisowanie musi wykonywać przeszkolony monter 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 GaLiO Insert. Przewód gazu należy umieścić z dala od gorących i ostrych powierzchni i upewnić się, że nie jest on skręcony.

5.1 Podłączenie do magistrali gazu naturalnego

W pierwszej kolejności, należy upewnić się, że podłączane urządzenie jest przeznaczone do zasilania gazem odpowiednim do typu znajdującego się w instalacji gazowej. Wszelkie niezbędne informacje co do wymaganych parametrów gazu znajdują się na tabliczce znamionowej urządzenia. Przed podłączeniem przewodów doprowadzających gaz, należy dokonać ich przedmuchu w celu usunięcia z ich wnętrza opiłków metali oraz innych zanieczyszczeń. System automatycznego sterowania gazem powinien być zabezpieczony przed wilgocią i kurzem. Czynniki te mogą spowodować nieodwracalne uszkodzenie poszczególnych podzespołów. Przewód doprowadzający gaz do kominka powinien być wyposażony w zawór kulkowy o zalecanej średnicy 1/2 cala. Poszczególne elementy instalacji gazowej nie mogą być uszczelniane przy pomocy taśmy teflonowej lub taśmy PTFE.

Zawór gazowy na rurze gazowej należy zamontować zgodnie z obowiązującymi krajowymi przepisami. Przed podłączeniem gazu należy upewnić się, że w rurach gazowych i podłączeniach nie ma żadnych zabrudzeń. Przyłącze gazu zakończone jest gwintem zewnętrznym 3/8".

Oдноśnie przyłącza gazowego obowiązują następujące wymagania:

- Należy użyć rury gazowej o prawidłowych wymiarach, aby nie występowały żadne straty ciśnienia.
- Kulowy zawór gazowy powinien być zainstalowany w łatwo dostępnym miejscu oraz posiadać niezbędne oznaczenie CE.

5.2 Podłączanie i wymiana butli z gazem (wersja LPG)

GaLiO Insert dostarczany jest razem z elastycznym węzłem gazowym z jednej strony podłączonym do zaworu urządzenia, z drugiej strony zakończony zainstalowanym reduktorem 37 mbar (w wersji nakręcanej) gotowym do podłączenia do butli gazowej. Należy kontrolować datę ważności zarówno reduktora, jak i węzła gazowego i w razie konieczności (np.: popękany, przecięty, przetarty wąż) wymienić komponenty na nowe zgodne z krajowymi standardami lub normami.

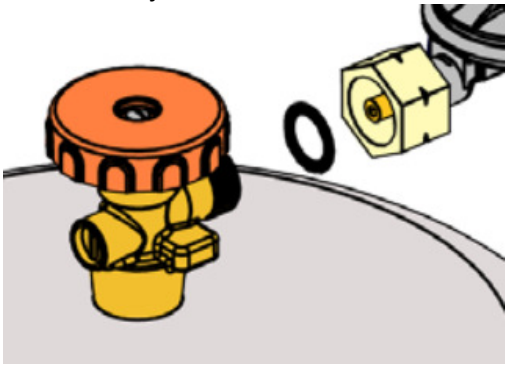
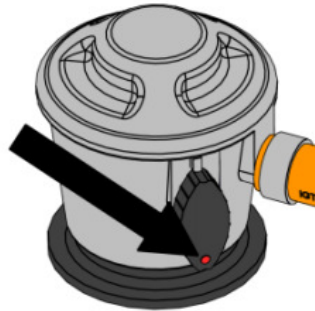
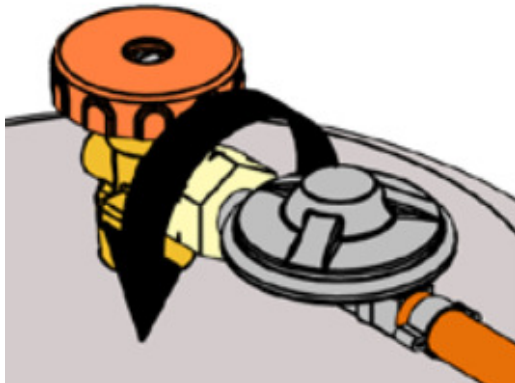
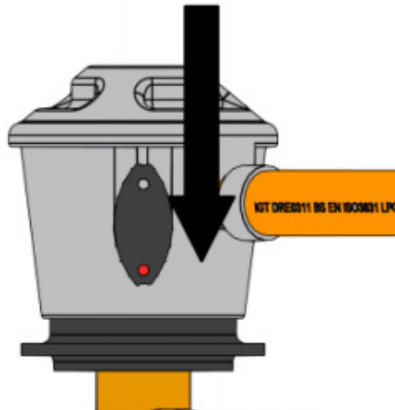
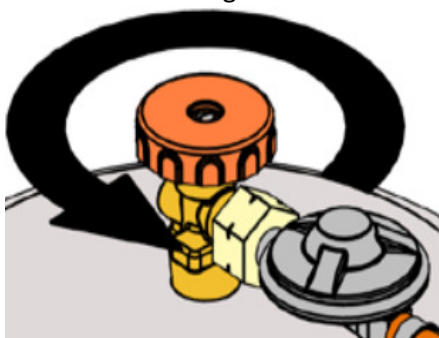
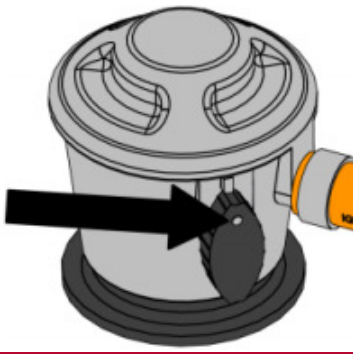
GaLiO Insert może wykorzystywać butle metalowe/stalowe lub butle kompozytowe wypełnione gazem propan-butan lub propanem. W tym urządzeniu dołączony jest reduktor nakręcany o ciśnieniu roboczym 37 mbar. Można go wymienić na sprzedawany osobno reduktor z szybkozłączką o ciśnieniu roboczym 37 mbar. (Patrz Pkt. 5.2).

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

Butle z gazem posiadają złączki dwóch typów:

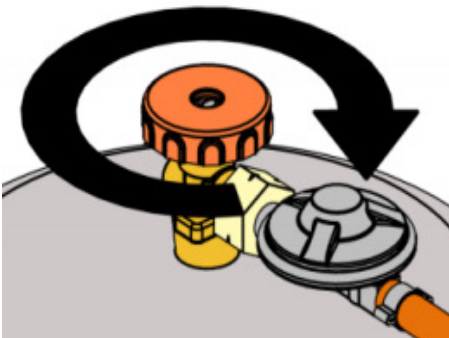
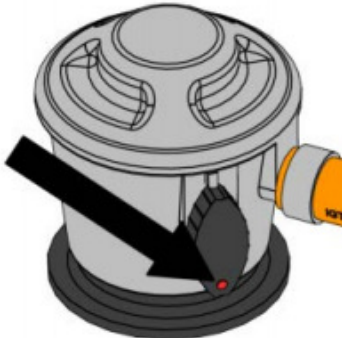
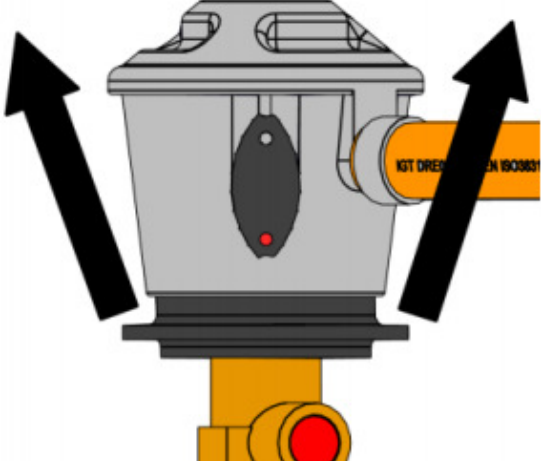
- Złączka nakręcana: Najważniejszą częścią jest czarna uszczelka. Zawsze sprawdzać, czy uszczelka ta jest obecna oraz czy nie została uszkodzona podczas wymiany butli. Niektóre złączki posiadają pokrętło służące do dokręcania, w innych zaś do tego celu trzeba wykorzystać klucz. Mocno dokręcić (gwint 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
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 	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. 
4. Dopasuj nakrętkę łączącą do cylindra przy pomocy właściwego klucza lub łączącego pokrętła. (Gwint lewy). Nie dopuść do przekręcenia złązek butli z gazem. 	3. Umieść „szybko mocujący” regulator na zaworze i mocno naciśnij w dół. Jeśli przełącznik jest prawidłowo zamknięty, będzie można usłyszeć charakterystyczne kliknięcie. 
5. Gdy wymagane jest włączenie dopływu gazu, przekręć zawór butli w kierunku przeciwnym do ruchów wskazówek zegara. 	4. Aby włączyć dopływ gazu, przekręć przełącznik do pozycji ON (lub symbolu płomienia). 

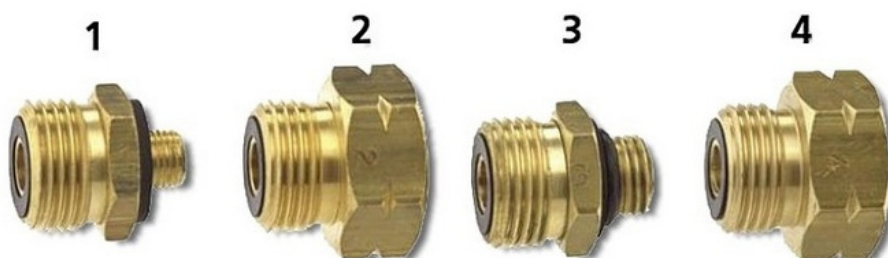
- Ustawić butlę gazową w odpowiedniej odległości od kominka (min 1,5m)
- **UWAGA!!!** Należy sprawdzić całe przyłącze gazu pod kątem ewentualnych wycieków. Jeżeli cokolwiek wskazuje na istnienie nieszczelności (np. charakterystyczny zapach gazu) zamknąć zawór na butli i pod żadnym pozorem nie włączać urządzenia przed usunięciem nieszczelności.
- Po usunięciu nieszczelności można ponownie otworzyć zawór na butli gazowej.

Odłączanie butli

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

5.3 Adaptery do różnych typów butli.

W przypadku gdy zainstalowany w urządzeniu reduktor ciśnienia nie pasują do gwintu na zaworze butli gazowej konieczne jest użycie odpowiedniego adaptera dostarczanego z urządzeniem.



1 - Włochy, Szwajcaria: gwint zewnętrzny M10;

2 - Włochy, Grecja, Austria, Słowenia: gwint wewnętrzny W20X1/14 LH;

3 - Wielka Brytania, Finlandia, Islandia, Norwegia, Portugalia, Szwecja: gwint zewnętrzny M14x1,5;

4 - Belgia, Wielka Brytania, Francja, Holandia, Irlandia, Chorwacja, Litwa, Luksemburg, Macedonia, Czarnogóra, Serbia, Słowacja, Słowenia, Szwajcaria, Hiszpania, Czechy: gwint wewnętrzny W21,8x1/14 LH.

5.4 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 GaLiO Insert – Pozycja OFF. Palnik główny i pilotowy muszą być wyłączone. 3. Odłącz regulator od butli gazowej (opis powyżej).	
4. Poluzuj za pomocą śrubokręta (philips) lub klucza płaskiego metalową opaskę zaciskową.	
5. Przesuń opaskę zaciskową poniżej króćca reduktora gazu	
6. Zdejmij wąż z króćca reduktora.	

7. Załóż nowy wąż na króciec reduktora	
8. Przesuń opaskę zaciskową ponownie na króciec i dokręć do oporu. UWAGA! W razie widocznych uszkodzeń opaski, wymień ją na nową.	

6. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kat. 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 referencyjny		G30/G31	G30/G31	G30/G31	G20
Wejście netto (Hi)	kW	10,3	11,8	12,9	9,4
Ciśnienie wlotowe	mbar	30	37	50	20
Przepływ gazu przy 15°C i 1013 mbar	m³/h	-----	-----	-----	1,0
Przepływ gazu przy 15°C i 1013 mbar	kg/h	0,81	0,93	1,02	-----
Ciśnienie palnika przy maksymalnym poziomie płomienia	mbar	22,2	27,3	35,4	11,0
Dysza głównego palnika	mm	2,2	2,2	2,2	2,7
Zespół pilota		G30-ZP2M-L	G30-ZP2M-L	G30-ZP2M-L	G30-ZP2M-L
Zawór kontroli gazu		Mertik GV 60	Mertik GV 60	Mertik GV 60	Mertik GV 60
Przyłącze gazu		Ø9mm	Ø9mm	Ø9mm	Zewnętrzny 3/8"

7. DANE KONTAKTOWE PRODUCENTA

Producent: Planika Sp. z o.o.
Dane kontaktowe: ul. Bydgoska 38
86-061 Brzoza
Polska
Telefon: + 48 52 364 11 60
Fax: + 48 52 364 11 70