

Spis treści

1 Ostrzeżenia	244
1.1 Ogólne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa	244
1.2 Odpowiedzialność producenta	248
1.3 Przeznaczenie urządzenia	248
1.4 Tabliczka znamionowa	248
1.5 Instrukcja obsługi	248
1.6 Utylizacja	248
1.7 Jak czytać instrukcje obsługi	249
2 Opis	250
2.1 Opis ogólny	250
2.2 Symbole	251
3 Użytkowanie	252
3.1 Ostrzeżenia	252
3.2 Pierwsze użycie	252
3.3 Użytkowanie płyty	253
4 Czyszczenie i konserwacja	256
4.1 Ostrzeżenia	256
4.2 Czyszczenie urządzenia	256
5 Instalacja	258
5.1 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	258
5.2 Wycinanie otworu pod płytę	258
5.3 Zabudowa	259
5.4 Mocowanie do struktury nośnej	261
5.5 Podłączenie gazu	262
5.6 Przystosowanie do innych rodzajów gazu	264
5.7 Podłączanie do instalacji elektrycznej	271
5.8 Instrukcje dla instalatora	272

Instrukcje te obowiązują wyłącznie w krajach przeznaczenia podanych na tabliczce z danymi przymocowanej do urządzenia.

Niniejsza płyta kuchenna do zabudowy należy do klasy 3.

Zalecamy uważne przeczytanie niniejszej instrukcji, ponieważ zawiera ona wskazówki, dzięki którym będzie możliwe zachowanie jakości estetycznej i funkcjonalnej zakupionego urządzenia.

Dodatkowe informacje o produkcie dostępne na stronie: www.smeg.com



1 Ostrzeżenia

1.1 Ogólne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Obrażenia osób

- Urządzenie i jego elementy są bardzo gorące podczas użytkowania. Podczas użytkowania nie należy dotykać elementów grzejnych.
- Nie należy nigdy próbować gasić płomienia lub pożaru wodą; wyłączyć urządzenie i nakryć płomień pokrywą lub ognioodporną narzutą.
- Urządzenie może być używane przez dzieci powyżej 8 roku życia oraz osoby o ograniczonych zdolnościach psychofizycznych lub nieposiadające odpowiedniego doświadczenia lub wiedzy pozostające pod kontrolą osób dorosłych odpowiedzialnych za ich bezpieczeństwo.
- Urządzenie nie służy do zabawy.
- Dzieci poniżej 8 roku życia nie powinny przebywać w pobliżu urządzenia bez opieki osoby dorosłej.
- Nie pozwolić dzieciom poniżej 8 roku życia na zbliżanie się do funkcjonującego urządzenia.
- Czynności związane z czyszczeniem i konserwacją nie powinny być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
- Upewnić się, że korony znajdują się na swoim miejscu oraz posiadają nakładki.
- Koniecznie należy pamiętać, że strefy grzewcze nagrzewają się bardzo szybko. Nie podgrzewać pustych garnków. Niebezpieczeństwo przegrzania.
- W przypadku podgrzania tłuszczu i oleju mogą się zapalić. Podczas przygotowywania posiłków z użyciem oleju lub tłuszczu zaleca się pozostanie w kuchni. Jeżeli tłuszcz lub olej zapalą się nie gasić ognia wodą. Przykryć garnek pokrywą i wyłączyć daną strefę grzewczą.
- Proces gotowania powinien odbywać się zawsze pod nadzorem. Proces gotowania krótkiego powinien być cały czas nadzorowany.
- Podczas obsługi nie należy kłaść metalowych przedmiotów, jak naczynia lub sztucce, na powierzchni płyty, ponieważ mogłyby się nagrzać.



- Nie należy wkładać ostro zakończonych metalowych przedmiotów (sztućce lub przyrządy) do szczelin.
 - Nie należy używać sprejów w pobliżu urządzenia, kiedy ono działa.
 - Po zakończeniu użytkowania wyłączyć urządzenie.
 - Nie wprowadzać zmian na urządzeniu.
 - Nigdy nie należy próbować naprawiać urządzenia samodzielnie lub bez pomocy wykwalifikowanego specjalisty.
 - Nigdy nie ciągnąć za przewód, aby wyjąć wtyczkę.
 - Jeśli przewód zasilania elektrycznego jest uszkodzony, należy natychmiast skontaktować się z serwisem technicznym, który dokona jego wymiany.
 - Nie zostawiać przedmiotów na powierzchniach pieczenia.
 - W żadnym razie nie używać urządzenia do ogrzewania pomieszczeń.
 - Nie rozpylać produktów w spreju w pobliżu urządzenia.
 - Nie używać naczyń stołowych lub plastikowych pojemników do pieczenia żywności.
 - Garnki i patelnie grillowe należy umieścić wewnątrz obwodu płyty kuchennej.
 - Dno wszystkich garnków musi być płaskie i gładkie.
 - W przypadku przelania lub wylania usunąć płyn z płyty kuchennej.
 - Nie wylewać na płytę kuchenną kwaśnych substancji takich jak sok z cytryny lub ocet.
 - Nie stawiać pustych garnków lub patelni na włączonych strefach grzewczych.
 - Nie stosować materiałów chropowatych, ściernych lub ostrych metalowych skrobaków.
- ## Uszkodzenie urządzenia
- Nie siadać na urządzeniu.
 - Nie stosować pary do czyszczenia urządzenia.
 - Nie zatykać otworów, szczelin wentylacyjnych i odprowadzających ciepło.
 - Nie zostawiać urządzenia bez nadzoru podczas przyrządzania potraw, które mogą wydzielać tłuszcz lub olej, który - po nadmiernemu nagraniu się - mógłby się zapalić. Zwrócić maksymalną uwagę.



Ostrzeżenia

- Nie stosować produktów czyszczących zawierających chlor, amoniak lub wybielacze na częściach stalowych lub wykończonych powłoką metalową (np. anodowane, niklowane, chromowane).
- Nie myć w zmywarce zdejmowanych części takich jak kratki, korony i nakładki.
- Montaż i naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Podłączenie gazu powinno być wykonane przez wykwalifikowany personel techniczny. Przy podłączeniu za pomocą giętkiego przewodu długość instalacji nie może przekraczać 2 metrów w przypadku giętkich stalowych przewodów.

Instalacja

- Niniejszego urządzenia **nie należy instalować** w łodziach lub przyczepach kempingowych.
- Niniejszego urządzenia nie można instalować na żadnej podstawie.
- Z pomocą drugiej osoby umieścić urządzenie w meblu.
- Aby uniknąć ewentualnego przegrzania, urządzenie to nie powinno być instalowane za drzwiami dekoracyjnymi lub panelem.
- Przed każdą czynnością przy urządzeniu (instalacja, konserwacja, ustawianie lub przesuwanie), należy zawsze stosować środki ochrony indywidualnej.
- Przed każdą czynnością w zakresie urządzenia należy wyłączyć ogólne zasilanie elektryczne.
- Przewody rurowe nie mogą wchodzić w kontakt z ruchomymi częściami i nie mogą być przygniecione.
- Gdzie wymagane, wyregulować ciśnienie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Po każdej interwencji sprawdzić moment dokręcenia przyłączy gazowych; musi się zawierać w przedziale od 10 Nm do 15 Nm.
- Po zamontowaniu sprawdzić ewentualne wycieki za pomocą wody z mydłem, nigdy nie stosować ognia.
- Podłączenie do instalacji elektrycznej powinno zostać wykonane przez wykwalifikowany personel techniczny.
- Należy obowiązkowo wykonać uziemienie, zgodnie z normami bezpieczeństwa dotyczącymi instalacji elektrycznych.



- Używać przewodów odpornych na temperaturę co najmniej 90 °C.
- Moment dokręcenie śrub przewodów zasilających listwy zaciskowej powinien wynosić 1,5 - 2 Nm.
- Ewentualną wymianę kabla elektrycznego powinien przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowany personel.
- Przed montażem należy się upewnić, że warunki lokalne sieci dystrybucyjnej (typ gazu i ciśnienie) oraz regulacja urządzenia są zgodne.
- Warunki regulacji dla tego urządzenia podano na etykiecie regulacji gazu.
- Niniejsze urządzenie nie jest podłączane do urządzenia odprowadzającego gazy spalinowe. Należy je zainstalować i podłączyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie tego typu instalacji. Należy zwrócić uwagę na właściwe wymogi związane z wentylacją.

Informacje na temat omawianego urządzenia

- Nie zatykać otworów, szczelin wentylacyjnych i odprowadzających ciepło.
- Nie należy wkładać ostro zakończonych metalowych przedmiotów (sztućce lub przyrządy) do szczelin.
- W żadnym razie nie używać urządzenia do ogrzewania pomieszczeń.
- Urządzenie nie zostało zaprojektowane do działania w zmiennej temperaturze zewnętrznej lub z systemami zdalnego sterowania.



Ostrzeżenia

1.2 Odpowiedzialność producenta

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody osobowe lub rzeczowe powstałe w wyniku:

- użycia urządzenia w sposób niezgodny z przeznaczeniem,
- nieprzestrzegania zaleceń zawartych w instrukcji użytkowania,
- naruszenia chociaż jednej części urządzenia,
- używania nieoryginalnych części zamiennych.

1.3 Przeznaczenie urządzenia

Urządzenie jest przeznaczone do przyrządzania potraw w warunkach domowych. Każde inne użycie jest nieprawidłowe.

1.4 Tabliczka znamionowa

Tabliczka znamionowa zawiera dane techniczne, numer seryjny i oznaczenie. Nie wolno zdejmować tabliczki znamionowej.

1.5 Instrukcja obsługi

Niniejsza instrukcja stanowi integralną część urządzenia i powinna być przechowywana w całości oraz w zasięgu ręki użytkownika przez cały okres eksploatacji. Przed użyciem urządzenia należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.

1.6 Utylizacja



Urządzenie należy poddać utylizacji oddzielnie od innych odpadów (dyrektywy 2002/95/WE, 2002/96/WE, 2003/108/WE). Urządzenie nie zawiera substancji w ilości niebezpiecznej dla zdrowia i środowiska, zgodnie z obowiązującymi dyrektywami europejskimi.

Aby dokonać utylizacji urządzenia należy:

- Aby zapobiec sytuacji, w której dzieci mogłyby zostać uwięzione we wnętrzu urządzenia, o ile występują, należy zdjąć drzwiczki i pozostawić akcesoria (ruszty i brytfanny) w pozycjach użycia.



Napięcie elektryczne Niebezpieczeństwo porażenia prądem

- Odłączyć główne zasilanie elektryczne.
- Odłączyć przewód zasilający od instalacji elektrycznej.
- Odłączyć przewód zasilania elektrycznego i usunąć go razem z wtyczką.
- Powierzyć urządzenie odpowiednim centrom selektywnej zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych lub oddać sprzedawcy w momencie zakupu podobnego urządzenia.



- Opakowanie urządzenia zostało wykonane z materiałów, które nie zanieczyszczają środowiska i nadają się do recyklingu.
- Materiały z opakowania należy oddać do odpowiednich punktów selektywnej zbiórki odpadów.



Opakowania z tworzyw sztucznych Niebezpieczeństwo uduszenia się

- Nie pozostawiać opakowania i jego elementów bez nadzoru.
- Dzieci nie powinny bawić się plastikowymi torebkami z opakowania.

1.7 Jak czytać instrukcje obsługi

W instrukcji zastosowano następujące symbole ułatwiające czytanie:

Ostrzeżenia



Ogólne informacje dotyczące instrukcji obsługi, bezpieczeństwa i końcowej utylizacji.

Opis



Opis urządzenia i akcesoriów.

Użytkowanie



Informacje o użytkowaniu urządzenia i akcesoriów, porady dotyczące przyrządzania potraw.

Czyszczenie i konserwacja



Informacje dotyczące prawidłowego czyszczenia i konserwacji urządzenia.

Instalacja



Informacje dla wykwalifikowanego technika: instalacja, pierwsze uruchomienie i próba techniczna.



Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa



Informacja



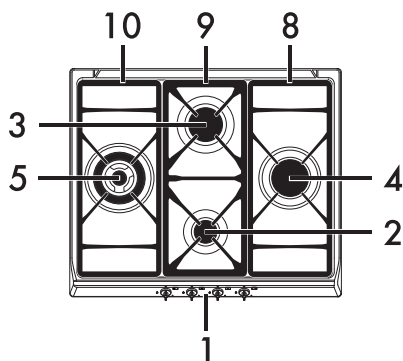
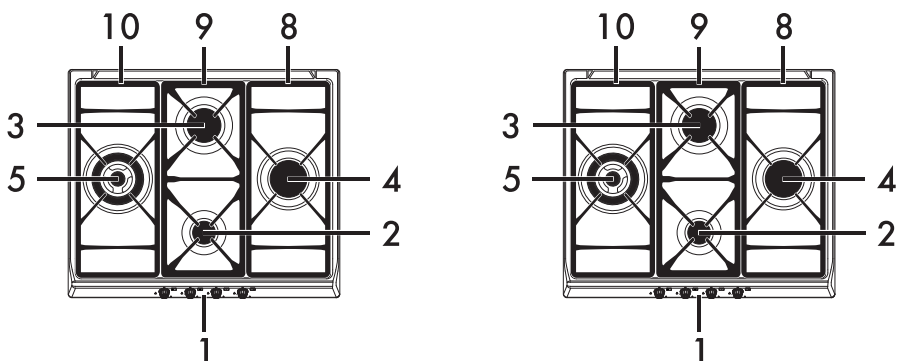
Porada

1. Sekwencja instrukcji obsługi.
- Pojedyncza instrukcja obsługi.

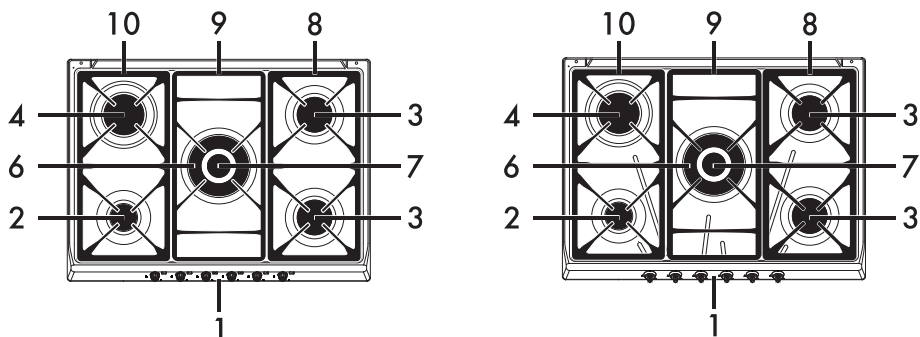


2 Opis

2.1 Opis ogólny



60 cm



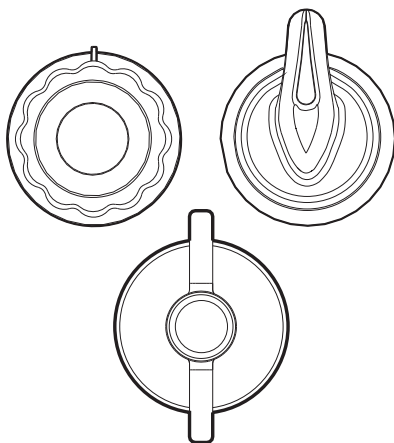
70 cm




- 1 Panel sterowania
- 2 Palnik pomocniczy (**AUX**)
- 3 Palnik półszybki (**SR**)
- 4 Palnik szybki ograniczony (**RR**)
- 5 Palnik ultraszybki (**UR3**)
- 6 Palnik ultraszybki korona zewnętrzna (**UR2 ext.**)
- 7 Palnik ultraszybki korona wewnętrzna (**UR2 int.**)
- 8 Prawa kratka
- 9 Środkowa kratka
- 10 Lewa kratka






2.2 Symbole

Pokręta

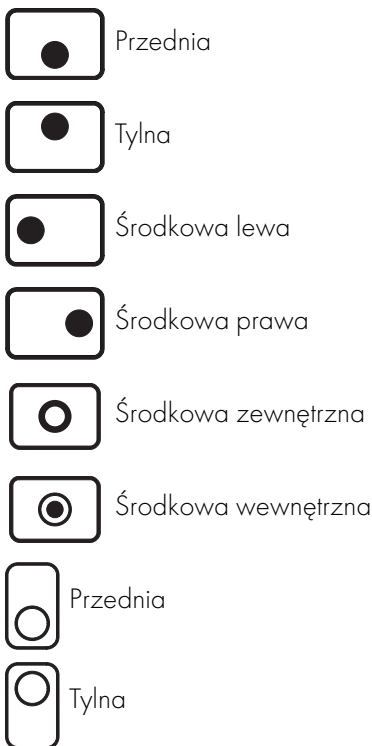


Do włączania i regulowania palników płyty. Aby włączyć poszczególne palniki, należy wcisnąć i przekręcić pokrętko w

lewo na wartość  lub .

Przekręcać pokrętko w zakresie od maksimum / do minimum /, aby wyregulować płomień. Przywrócić pokrętko na pozycję , aby wyłączyć palniki.

Strefy gotowania





3 Użytkowanie

3.1 Ostrzeżenia



Niedozwolone użycie Niebezpieczeństwo poparzeń

- Upewnić się, że korony znajdują się na swoim miejscu oraz posiadają nakładki.
- Podgrzany tłuszcz i olej mogą się zapalić. Zwrócić maksymalną uwagę.
- Nie zostawiać urządzenia bez nadzoru podczas przygotowywania potraw, które mogą wydzielać tłuszcz lub olej.
- Nie rozpylać produktów w sprayu w pobliżu urządzenia.
- Nie dotykać elementów grzejnych działającego urządzenia. Przed ewentualnym wyczyszczeniem należy pozostawić je do ochłodzenia.
- Nie pozwolić dzieciom poniżej 8 roku życia na zbliżanie się do funkcjonującego urządzenia.



Niedozwolone użycie Ryzyko uszkodzenia powierzchni

- Nie stosować arkuszy folii aluminiowej w celu przykrycia palników lub płyty.
- Upewnić się, że korony znajdują się na swoim miejscu oraz posiadają nakładki.
- Garnki i patelnie grillowe należy umieścić wewnątrz obwodu płyty kuchennej.
- Dno wszystkich garnków musi być płaskie i gładkie.
- W przypadku przelania lub wylania usunąć płyn z płyty kuchennej.


3.2 Pierwsze użycie

1. Usunąć ewentualną folię ochronną znajdującą się na zewnątrz lub wewnątrz urządzenia lub akcesoriów.
2. Usunąć ewentualne etykiety (z wyjątkiem tabliczki z danymi technicznymi) z akcesoriów.
3. Wyjąć i umyć wszystkie akcesoria urządzenia (patrz 4 Czyszczenie i konserwacja).




3.3 Użytkowanie płyty

Wszystkie elementy sterownicze i kontrolne urządzenia znajdują się na przednim panelu. Obok każdego pokrętki jest wskazany przypisany mu palnik.

Urządzenie jest wyposażone w elektroniczny zapłon. Wystarczy wcisnąć i przekręcić pokrętkę w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara, na symbol maksymalnego płomienia, dopóki się nie zapali. Jeżeli palnik nie zapali się w ciągu pierwszych 15 sekund, przekręcić pokrętkę na  i ponowić próbę po upływie przynajmniej 60 sekund. Po włączeniu przytrzymać pokrętkę przez kilka sekund, aby termopara rozgrzała się. W momencie puszczenia pokrętki palnik może zgasnąć: oznacza to, że termopara jeszcze się nie rozgrzała.

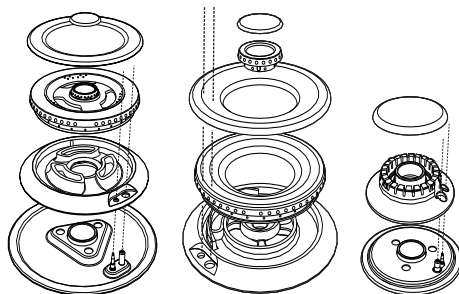
Poczekać chwilę i powtórzyć czynność. Przytrzymać pokrętkę przez dłuższą chwilę.



W razie przypadkowego zgaśnięcia zadziała urządzenie zabezpieczające, które zablokuje dopływ gazu nawet, gdy kurek jest otwarty. Ustawić pokrętkę na  i ponowić próbę po upływie przynajmniej 60 sekund.

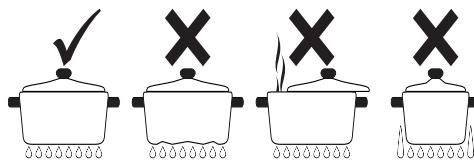
Prawidłowa pozycja koron i nakładek

Przed włączeniem palników upewnić się, że korony i ich nakładki znajdują się na prawidłowej pozycji. Zwrócić uwagę, aby otwory palnika pasowały do zapalników i termopar. Należy ponadto sprawdzić, czy złączki koron palników wchodzą prawidłowo do otworów palnika.



Praktyczne porady dotyczące stosowania płyty

Aby uzyskać lepsze osiągi palników i minimalne zużycie gazu oraz, aby płomień nie przypalał boków garnka należy stosować naczynia z pokrywką i o wymiarach odpowiednich do palnika.





Użytkowanie

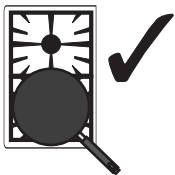
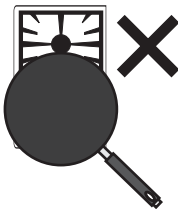
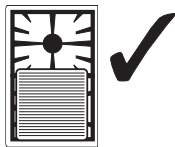
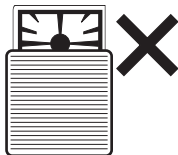
W momencie wrzenia obniżyć płomień, aby płyn nie wykapał.



Średnica naczyń:

- **AUX:** 12 - 14 cm.
- **SR:** 16 - 20 cm.
- **RR:** 22 - 26 cm.
- **UR3:** 22 - 26 cm.
- **UR2 wewn. + UR2 ext.:** 22 - 26 cm.

Aby podczas gotowania uniknąć poparzeń, uszkodzenia płyty lub blatu, wszystkie naczynia i patelnie grillowe muszą się znajdować wewnątrz obwodu płyty.



Ograniczenia dotyczące użytkowania patelni grillowej



Niedozwolone użycie Ryzyko uszkodzenia urządzenia

- Nie używać pustej patelni grillowej, chyba, że mamy do czynienia z pierwszym uruchomieniem i zamierzamy pozbyć się wilgoci zgromadzonej na niej po dłuższym okresie nieużytkowania.
- Używać patelni grillowych o płaskim i grubym dnie.
- Nie kłaść folii aluminiowych bezpośrednio na powierzchni patelni grillowej.



Niedozwolone użycie Ryzyko obrażeń osób

- Podczas gotowania potraw z użyciem oleju lub tłuszczu, czyli substancji łatwopalnych, nie należy oddalać się od płyty przez cały czas korzystania z niej.
- Nawet po wyłączeniu patelni grillowe pozostają gorące na długi czas: aby się nie poparzyć, nie należy nigdy dotykać ich rękami lub innymi przedmiotami.

W przypadku zamiaru korzystania z patelni grillowej należy mieć na uwadze następujące środki ostrożności:

- patelnie grillowe nie powinny wykraczać poza obwód płyty kuchennej.
- zachować 160 mm odległości pomiędzy ścianą boczną i krawędzią patelni grillowej;



- jeśli jeden z palników w pobliżu ściany tylnej z drewna jest palnikiem ultraszybkim (**UR3** lub **UR2 int. + ext.**), zachować 160 mm odległości pomiędzy taką ścianą i krawędzią patelni grillowej;
- uważać, aby płomień z palników nie wychodził poza krawędź patelni grillowej;
- nie przekraczać nigdy 40 minut czasu użytkowania.
- Podczas korzystania z patelni grillowych z teflonu, aby zapobiec uszkodzeniom urządzenia i powłoki akcesoriów, teflonowe patelnie grillowe można wstępnie rozgrzać puste przez czas maksymalnie 5 minut. Następnie umieścić potrawy na patelni i przystąpić do pieczenia, nigdy jednak nie przekraczając czasu 40 minut użytkowania.



Niedozwolone użycie Ryzyko obrażeń osób

- Podczas gotowania potraw z użyciem oleju lub tłuszczu, czyli substancji łatwopalnych, nie należy oddalać się od płyty przez cały czas korzystania z niej.
- Nawet po wyłączeniu, płyty pozostają gorące na długi okres czasu: aby się nie poparzyć nigdy nie dotykać ich rękami lub innymi przedmiotami.
- Jak tylko zauważy się pęknięcie na powierzchni płyty, należy natychmiast odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej i skontaktować się z najbliższym autoryzowanym centrum serwisowym.



4 Czyszczenie i konserwacja

4.1 Ostrzeżenia



Niedozwolone użycie Ryzyko uszkodzenia powierzchni

- Nie stosować pary do czyszczenia urządzenia.
- Nie stosować produktów czyszczących zawierających chlor, amoniak lub wybielacze na częściach stalowych lub wykończonych powłoką metalową (np. anodowane, niklowane, chromowane).
- W razie kontaktu ze zbyt agresywnymi detergentami, wodą wapienną lub ewentualnymi innymi płynami wydostającymi się z naczyń (woda gotowana, sos, kawa itd.), należy płyny takie wyczyścić natychmiast po ochłodzeniu się płyty.
- Nie stosować na częściach szklanych ściernych lub agresywnych detergentów (np. produktów z granulami, odplamiaczy i metalowych gąbek).
- Nie stosować materiałów chropowatych, ściernych lub ostrych metalowych skrobaków.
- Nie myć w zmywarce zdejmowanych części takich jak kratki, korony i nakładki.

4.2 Czyszczenie urządzenia

Aby utrzymać powierzchnie w dobrym stanie, należy po każdym użyciu i ostygnięciu regularnie je czyścić.

Codzienne czyszczenie

Stosować wyłącznie produkty niezawierające substancji ściernych, kwaśnych lub na bazie chloru.

Nałożyć produkt na wilgotną ściereczkę i dokładnie umyć powierzchnie, a następnie wytrzeć miękką szmatką lub ściereczką z mikrofibry.

Plamy z żywności lub resztki

Aby nie uszkodzić powierzchni, należy unikać stosowania metalowych gąbek lub ostrych skrobaków.

Stosować zwykłe produkty, nieściernie, ewentualnie używając drewnianych lub plastikowych przyrządów. Dokładnie umyć wodą, następnie wytrzeć miękką szmatką lub ściereczką z mikrofibry.

Nie pozwolić na zaschnięcie słodkich resztek na urządzeniu (np.: dżem), ponieważ mogłyby uszkodzić emalię wewnątrz urządzenia.



Kratki płyty kuchennej

Zdjąć kratki i umyć w letniej wodzie z nieściernym środkiem czyszczącym. Dokładnie usunąć stwardniałe zabrudzenia. Wytrzeć i umieścić na płycie.



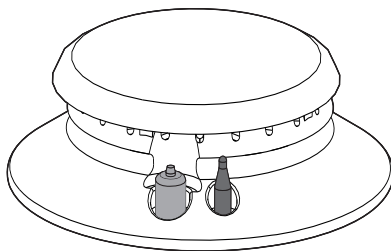
Ciągły kontakt kratki z płomieniem może doprowadzić do pogorszenia stanu emalii w strefach narażonych na wysoką temperaturę. Jest to najzwyklej normalne i nie wpływa na ich funkcjonalność.

Korony i nakładki

W celu wyczyszczenia można zdjąć korony i nakładki. Wymyć je w ciepłej wodzie z dodatkiem nieściernego środka czyszczącego. Dokładnie usunąć cały zaschnięty brud i poczekać, aż całkowicie wyschną. Ponownie zamontować korony upewniając się o włożeniu ich razem z nakładkami na miejsce.

Świece i termopary

Aby prawidłowo funkcjonowały, świece zapłonowe i termopary muszą być zawsze czyste. Często je sprawdzać i, jeżeli konieczne, czyścić wilgotną szmatką. Ewentualny zasuszone osad można usunąć drewnianą wykałaczką lub igłą.





5 Instalacja

5.1 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Wydzielanie ciepła podczas działania urządzenia
Ryzyko pożaru

- Sprawdzić, czy materiał z którego wykonany jest mebel jest odporny na wysoką temperaturę.
- Sprawdzić, czy posiada wymagane otwory.

Okleiny, spoiwa lub powłoki z tworzyw sztucznych na meblach przylegających do urządzenia powinny być odporne na wysoką temperaturę ($>90\text{ }^{\circ}\text{C}$), w przeciwnym razie w miarę upływu czasu mogą ulec odkształceniu.



Minimalna odległość, jaka powinna być zachowana pomiędzy okapami wyciągowymi i powierzchnią płyty kuchennej, powinna być zgodna z minimalną odległością wskazaną w instrukcji montażu okapu.

Należy także przestrzegać minimalnych odległości wystających elementów płyty po stronie tylnej, jak wskazano w ilustracjach montażowych.

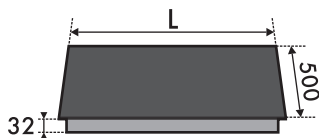
5.2 Wycinanie otworu pod płytę



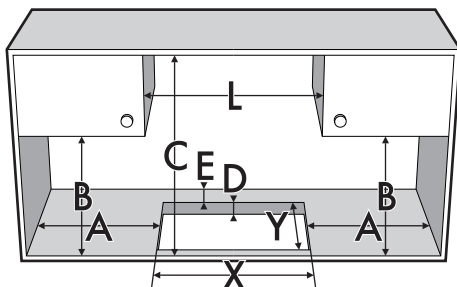
Poniższa czynność wymaga prac murarskich i/lub stolarskich, dlatego powinna ją wykonywać wykwalifikowana osoba.

Instalację można wykonać na różnych materiałach, jak konstrukcja murowana, metal, drewno surowe i drewno powleczone laminatami plastycznymi, pod warunkiem, że będą one odporne na ciepło ($>90\text{ }^{\circ}\text{C}$).

Należy w blacie roboczym mebla wykonać otwór o następujących rozmiarach.



L (cm)	X (mm)	Y (mm)
60	555÷560	478÷482
70	555÷560	478÷482

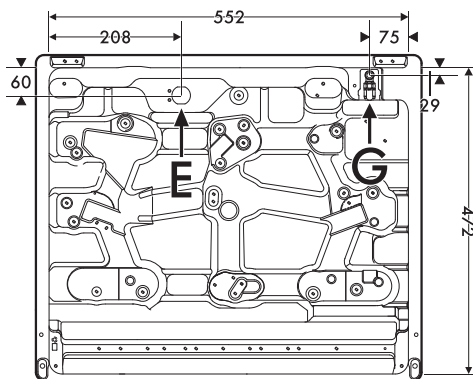


A (mm)	B (mm)	C (mm)*	D (mm)	E (mm)
min 150	min 460	min 750	20÷40	min 50

*W przypadku mebla umieszczanego nad płytą kuchenną. Jeśli chodzi o okap kuchenny, należy zapoznać się z wymiarami podanymi we właściwej instrukcji.



Wymiary: umiejscowienie przyłącza gazu i energii elektrycznej (wymiary podane w milimetrach)



G przyłącze gazu

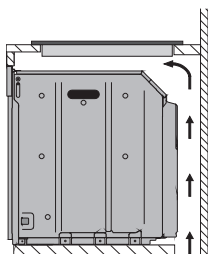
E przyłącze energii elektrycznej

5.3 Zabudowa

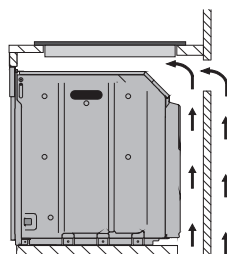
Nad zabudową piekarnika

Odległość pomiędzy płytą kuchenną a meblami kuchennymi i zabudowanymi urządzeniami powinna zapewniać dostateczną wentylację i wystarczające odprowadzanie powietrza.

W razie instalacji nad piekarnikiem należy pozostawić pomiędzy dnem płyty kuchennej a częścią zainstalowanego pod nią urządzenia niezbędną przestrzeń.



z otworem na dno



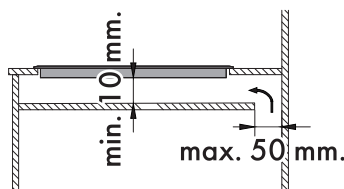
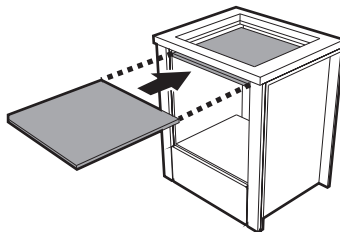
z otworem na dno i na tył



W przypadku instalacji nad piekarnikiem powinien on być wyposażony w wentylator chłodzący.

Nad półkami lub szufladami

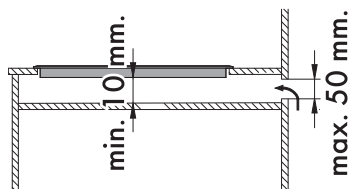
Gdyby pod płytą kuchenną znajdowały się inne meble (ściany boczne, szuflady itd.), zmywarka lub lodówka, aby zapobiec przypadkowemu stykaniu się z nimi, należy przewidzieć montaż podwójnego drewnianego dna i minimalną odległość **10 mm** od dolnej strony płyty kuchennej. Podwójne dno powinno mieć możliwość wyjęcia go jedynie przy użyciu specjalnych narzędzi.



z otworem na dno



Instalacja



z otworem na tył

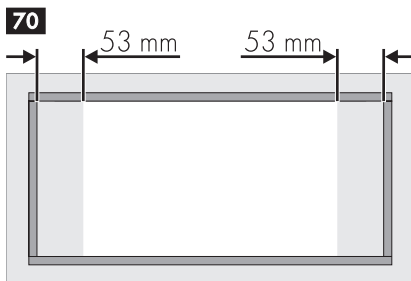
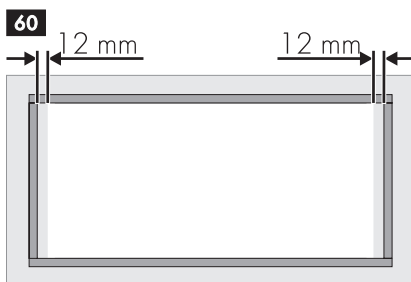
i

Brak montażu podwójnego drewnianego dna naraża użytkownika na ewentualny przypadkowy kontakt z ostrymi lub gorącymi elementami.

Uszczelnienie płyty kuchennej

Przed zamontowaniem płyty, aby uniknąć przenikania płynów pomiędzy ramką płyty a blatem roboczym, należy umieścić uszczelkę dołączoną do zestawu zgodnie z poniższym rysunkiem.

1. Odnieść się do wymiarów podanych na rysunku, mając na uwadze, że strony przednia i tylna uszczelki muszą znajdować się nad otworem.

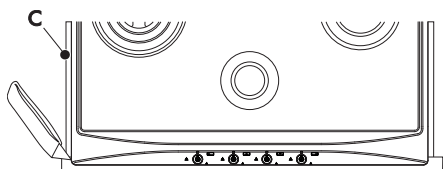


i

Wymiary na niniejszym rysunku odnoszą się do otworu **po stronie wewnętrznej** uszczelki.

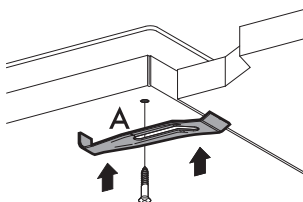


- Przywrzeć ją, wywierając delikatny nacisk, do powierzchni obwodu zewnętrznego otworu wykonanego w blacie.
- Odciąć ostrożnie wystającą krawędź (C) uszczelki.

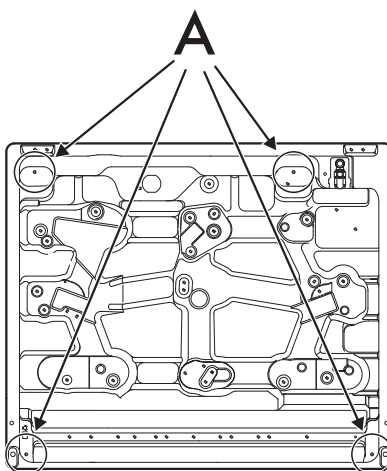


5.4 Mocowanie do struktury nośnej

Umocować płytę kuchenną do mebla za pomocą specjalnej obejmy (A).



Na poniższym rysunku przedstawiono punkty mocowania obudowy do blatu kuchennego.



Nie używać silikonu w celu przymocowania płyty.

Uniemożliwiłoby to wyjęcie płyty, nie uszkadzając jej, gdyby było to konieczne.



5.5 Podłączenie gazu



Wyciek gazu Niebezpieczeństwo wybuchu

- Po każdej interwencji sprawdzić moment dokręcenia przyłączy gazowych; musi się zawierać w przedziale od 10 Nm do 15 Nm.
- Gdzie wymagane, wyregulować ciśnienie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Po zamontowaniu sprawdzić ewentualne wycieki za pomocą wody z mydłem, nigdy nie stosować ognia.
- Przewody rurowe nie mogą wchodzić w kontakt z ruchomymi częściami i nie mogą być przygniecione.
- Warunki regulacji dla tego urządzenia podano na etykiecie regulacji gazu.

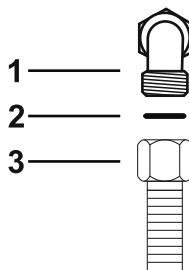
Informacje ogólne

Płytę można podłączyć do sieci gazowej za pomocą miedzianego przewodu sztywnego lub giętkiego stalowego przewodu o pełnych ściankach, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Urządzenie zostało poddane próbie technicznej z gazem ziemnym G20 (2H) pod ciśnieniem 20 mbar. W przypadku zasilania innym rodzajem gazu skonsultować rozdział „5.6 Przystosowanie do innych rodzajów gazu”. Łącznik dopływu gazu jest gwintowany 1/2" zewnętrznie (ISO 228-1).

Podłączenie za pomocą giętkiego stalowego przewodu

Podłączyć do sieci za pomocą stalowego giętkiego przewodu o pełnej ściance, zgodnego z charakterystyką wskazaną w obowiązujących przepisach.

Dokładnie dokręcić przyłączyce **3** do przyłącza gazowego **1** urządzenia, zawsze nakładając uszczelkę **2** znajdującą się w wyposażeniu.



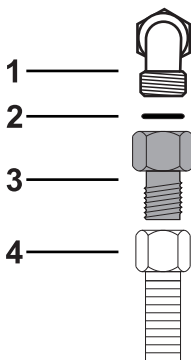
Podłączenie za pomocą giętkiego stalowego przewodu z przyłączem stożkowym

Podłączyć do sieci za pomocą stalowego giętkiego przewodu o pełnej ściance, zgodnego z charakterystyką wskazaną w obowiązujących przepisach.

Dokładnie dokręcić przyłączyce **3** (gwint 1/2" ISO 7.1) do przyłącza gazowego **1** (gwint 1/2" ISO 228-1) urządzenia, zawsze nakładając uszczelkę **2** znajdującą się w wyposażeniu. Na gwint przyłącza **3** nałożyć środek izolacyjny, a następnie

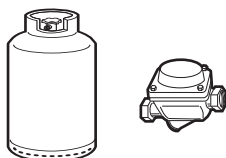


dokręcić giętki stalowy wąż **4** do przyłącza **3**.



Podłączenie do gazu płynnego

Zastosować regulator ciśnienia i wykonać przyłącze na butli zgodnie z zaleceniami ustalonymi w obowiązujących przepisach.



Ciśnienie zasilania musi się zgadzać z wartościami przedstawionymi w tabeli "Rodzaj gazu i Kraje".

Wentylacja pomieszczeń



Niniejsze urządzenie nie jest podłączane do urządzenia odprowadzającego gazy spalinowe. Należy je zainstalować i podłączyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie tego typu instalacji. Należy zwrócić uwagę na właściwe wymogi związane z wentylacją.

Urządzenie może być montowane wyłącznie w stale wentylowanych pomieszczeniach, jak przewidują obowiązujące przepisy. Do pomieszczenia, w którym jest montowane urządzenie musi napływać odpowiednia ilość świeżego powietrza, niezbędna do normalnego spalania gazu i ze względu na konieczność wymiany powietrza w lokalu. Wymiary wlotów powietrza, zabezpieczonych kratkami, muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami i umieszczone tak, aby w żaden sposób nie uległy zatkaniu, nawet częściowemu. Pomieszczenie musi być odpowiednio wentylowane, aby usunąć ciepło i wilgoć wytwarzane podczas gotowania: zwłaszcza po długotrwałym stosowaniu zaleca się otwarcie okna lub zwiększenie prędkości ewentualnych wentylatorów.

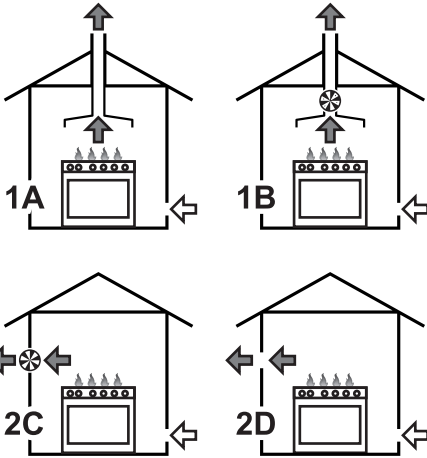
Odprowadzanie produktów ze spalania

Należy zapewnić odprowadzanie produktów ze spalania za pośrednictwem okapu z naturalnym ciągiem lub za pomocą ciągu wymuszonego. Skuteczny system wyciągowy wymaga starannego zaprojektowania przez upoważnionego fachowca i wykonania na podstawie pozycji i odległości wskazanych w obowiązujących normach.



Instalacja

Po zakończeniu interwencji montażysta musi wystawić certyfikat zgodności.



- 1 Odprowadzanie za pomocą okapu
- 2 Odprowadzanie bez okapu

- A** Odprowadzanie do pojedynczego komina o naturalnym ciągu
- B** Odprowadzanie do pojedynczego komina z wentylatorem elektrycznym
- C** Odprowadzanie bezpośrednio na zewnątrz z ściennym lub znajdującym się na szybie wentylatorem elektrycznym
- D** Odprowadzanie bezpośrednio na zewnątrz przez ścianę

↖ Powietrze

← Spaliny

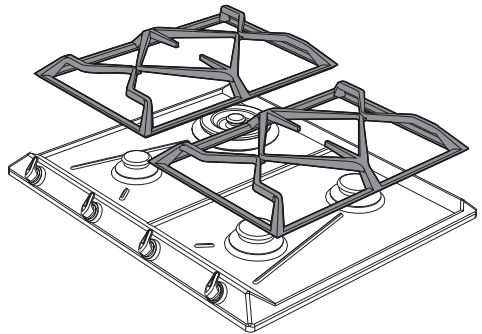
⊗ Wentylator elektryczny

5.6 Przystosowanie do innych rodzajów gazu

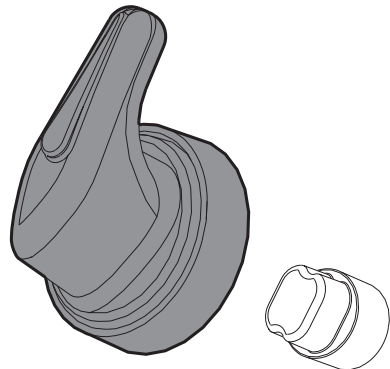
W przypadku zasilania innymi rodzajami gazu należy wymienić dysze i wyregulować dopływ powietrza pierwotnego. W celu dokonania wymiany dysz i wyregulowania palników należy wyjąć płyte.

Wymywanie płyty

1. Wyjąć kratki płyty.

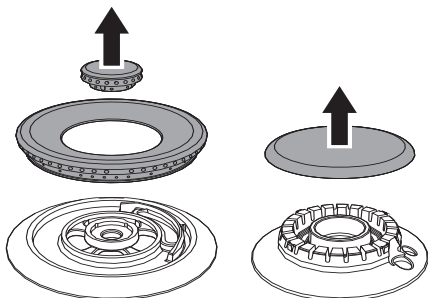


2. Wyjąć pokrętła, wysuwając je z gniazd.

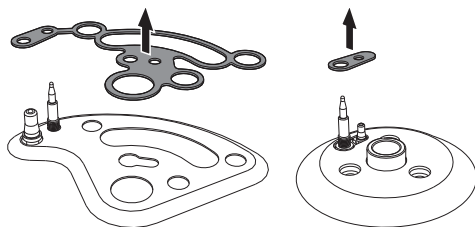




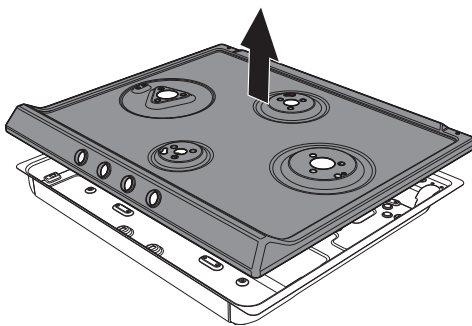
3. Wyjąć korony palników i odnośne nakładki.



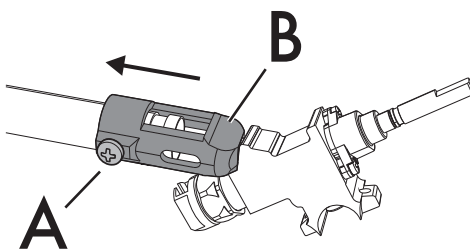
4. Wyjąć uszczelkę znajdującą się na termoparach i zapalnikach każdego palnika.



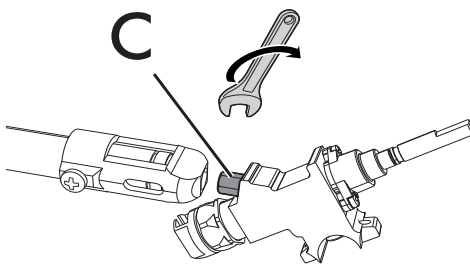
5. Wyjąć płytę.



Wymiana dysz/regulacja powietrza



1. Poluzować śrubę „A” i dopchnąć do oporu regulator powietrza „B”.



2. Kluczem płaskim wyjąć dysze „C” i zamontować takie, które nadają się do nowego typu gazu zgodnie ze wskazaniami zamieszczonymi w odnośnych tabelach (patrz „Rodzaj gazu i Kraje”).

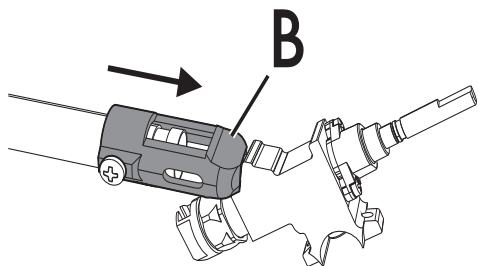


Instalacja

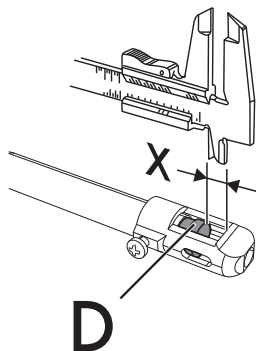
Regulacja minimum dla gazu ziemnego lub miejskiego

Włączyć palnik i ustawić go na pozycji minimum. Zdjąć pokrętło kurka gazowego i użyć śruby regulacyjnej znajdującej się z boku drążka (w zależności od modelu), aż do uzyskania minimalnego regularnego płomienia.

Założyć pokrętło i sprawdzić stabilność płomienia. Szybko przekręcić pokrętło z pozycji maksimum na minimum: płomień nie powinien zgasnąć. Powtórzyć czynność na wszystkich kurkach gazowych.

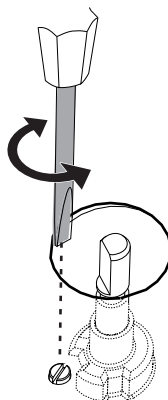


3. Przywrócić wspornik „B” w położenie początkowe, aby całkowicie przykryć dyszę „C”.



4. Wyregulować dopływ powietrza, przesuwając rurkę Venturiego „D”, aż do uzyskania odległości „X” podanej w odnośnych tabelach (patrz „Tabela danych palników i dysz”, pozycja „Powietrze pierwotne (mm)”); następnie dokręcić śrubę „A”.

5. Po wyregulowaniu każdego palnika zmontować prawidłowo urządzenie.



Moment dokręcenia dyszy nie powinien przekraczać 3 Nm.



Regulacja minimum dla gazu płynnego

Całkowicie dokręcić w prawo śrubę znajdującą się z boku drążka kurka.



Po przystosowaniu do gazu innego niż ustawiony fabrycznie wymienić etykietę urządzenia na nową, odpowiadającą nowemu rodzajowi gazu. Etykieta znajduje się w worku z dyszami (gdzie obecne).

Smarowanie kurków gazu

Z czasem, może się okazać trudne przekręcenie kurków gazu i mogą się one zablokować. Należy je wyczyścić od wewnątrz i wymienić środek smarny.



Tylko wyspecjalizowany technik może smarować kurki gazowe.



Instalacja

Rodzaj gazu i Kraje

Rodzaj gazu		IT	GB-IE	FR-BE	DE	AT	ES	PT	SE	RU	DK	PL	HU
1 gaz ziemny G20													
G20	20 mbar	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
G20/25	20/25 mbar			•									
2 gaz ziemny G20													
G20	25 mbar												•
43 gaz ziemny G25.1													
G25.1	25 mbar												•
4 gaz ziemny G25													
G25	20 mbar				•								
5 gaz ziemny G2.350													
G2.350	13 mbar											•	
6 gaz płynny G30/31													
G30/31	28/37 mbar		•	•			•			•			
G30/31	30/37 mbar	•						•					
G30/31	30/30 mbar								•		•		
7 gaz płynny G30/31													
G30/31	37 mbar											•	
8 gaz płynny G30/31													
G30/31	50 mbar				•	•							
9 gaz miejski G110													
G110	8 mbar	•							•		•		



W zależności od kraju, można określić dostępne rodzaje gazu. Sprawdzić numer, aby określić w "Tabele danych palników i dysz" prawidłowe wartości.



Tabele danych palników i dysz

1	Metan G20 - 20 mbar	AUX	SR	RR	UR2 wewn. + zewn.	UR3
	Znamionowa moc cieplna (kW)	1.10	1.70	2.60	1.10 + 3.90	3.90
	Średnica dyszy (1/100 mm)	73	92	115	73 + 140	140
	Moc ograniczona (W)	400	450	650	400 + 1200	1400
	Powietrze pierwotne (mm)	1.5	1.5	1	2 + 3	1,5
2	Metan G20 - 25 mbar	AUX	SR	RR	UR2 wewn. + zewn.	UR3
	Znamionowa moc cieplna (kW)	1.10	1.70	2.60	1.10 + 3.90	3.9
	Średnica dyszy (1/100 mm)	73	87	110	73 + 132	132
	Moc ograniczona (W)	400	450	650	400 + 1200	1400
	Powietrze pierwotne (mm)	1.5	1	1	3 + 4	1.5
3	Gaz ziemny G25.1 - 25 mbar	AUX	SR	RR	UR2 wewn. + zewn.	UR3
	Znamionowa moc cieplna (kW)	1.10	1.70	2.60	1.10 + 3.90	3.90
	Średnica dyszy (1/100 mm)	76	98	123	76 + 150	150
	Moc ograniczona (W)	400	450	650	400 + 1200	1400
	Powietrze pierwotne (mm)	1.5	1.5	1	1.5 + 3	1.5
4	Gaz ziemny G25 - 20 mbar	AUX	SR	RR	UR2 wewn. + zewn.	UR3
	Znamionowa moc cieplna (kW)	1.10	1.70	2.60	1.10 + 3.90	3.90
	Średnica dyszy (1/100 mm)	82	98	126	82 + 155	155
	Moc ograniczona (W)	400	450	650	400 + 1200	140
	Powietrze pierwotne (mm)	1.5	1.5	1	1.5 + 2,5	1.5
5	Gaz ziemny G2.50 - 13 mbar	AUX	SR	RR	UR2 wewn. + zewn.	UR3
	Znamionowa moc cieplna (kW)	1.10	1.70	2.60	1.10 + 3.90	3.90
	Średnica dyszy (1/100 mm)	100	126	160	100 + 200	200
	Moc ograniczona (W)	400	450	650	400 + 1200	1400
	Powietrze pierwotne (mm)	1.5	1.5	1	2 + 2	3



Instalacja

6	Gaz płynny G30/31 - 30/37 mbar	AUX	SR	RR	UR2 wewn. + zewn.	UR3
	Znamionowa moc cieplna (kW)	1.0	1.70	2.60	1.0 + 3.50	3.90
	Średnica dyszy (1/100 mm)	48	62	76	48 + 87	95
	Moc ograniczona (W)	400	450	650	400 + 1200	1400
	Powietrze pierwotne (mm)	2	2	2	4 + 10	4
	Znamionowe natężenie przepływu G30 (g/h)	73	124	189	73 + 255	284
	Znamionowe natężenie przepływu G31 (g/h)	71	121	186	71 + 250	279
7	Gaz płynny G30/31 - 37 mbar	AUX	SR	RR	UR2 wewn. + zewn.	UR3
	Znamionowa moc cieplna (kW)	1.10	1.70	2.60	1.10 + 3.70	3.90
	Średnica dyszy (1/100 mm)	48	60	73	48 + 85	89
	Moc ograniczona (W)	400	450	650	400 + 1400	1600
	Powietrze pierwotne (mm)	2	2	2	4 + 10	4
	Znamionowe natężenie przepływu G30 (g/h)	80	124	189	80 + 269	284
	Znamionowe natężenie przepływu G31 (g/h)	79	121	186	79 + 264	279
8	Gaz płynny G30/31 - 50 mbar	AUX	SR	RR	UR2 wewn. + zewn.	UR3
	Znamionowa moc cieplna (kW)	1.10	1.70	2.60	1.10 + 3.70	3.90
	Średnica dyszy (1/100 mm)	42	54	67	42 + 80	82
	Moc ograniczona (W)	400	450	650	400 + 1400	1400
	Powietrze pierwotne (mm)	1.5	2	1.5	3 + 10	2.5
	Znamionowe natężenie przepływu G30 (g/h)	80	124	189	80 + 269	284
	Znamionowe natężenie przepływu G31 (g/h)	79	121	186	79 + 264	279
9	Gaz miejski G110 - 8 mbar	AUX	SR	RR	UR2 wewn. + zewn.	UR3
	Znamionowa moc cieplna (kW)	1.10	1.70	2.60	1.10 + 3.70	3.80
	Średnica dyszy (1/100 mm)	132	165	210	132 + 290	290
	Moc ograniczona (W)	400	450	650	400 + 1200	1400
	Powietrze pierwotne (mm)	1	1	1	1 + 3	1,5

Dysze znajdujące się na wyposażeniu można uzyskać w autoryzowanych centrach serwisowych.



5.7 Podłączanie do instalacji elektrycznej



Napięcie elektryczne Niebezpieczeństwo porażenia prądem

- Podłączenie do instalacji elektrycznej powinno zostać wykonane przez wykwalifikowany personel techniczny.
- Zastosować środki ochrony indywidualnej.
- Należy obowiązkowo wykonać uziemienie, zgodnie z normami bezpieczeństwa dotyczącymi instalacji elektrycznych.
- Odłączyć główne zasilanie elektryczne.
- Nigdy nie ciągnąć za przewód, aby wyjąć wtyczkę.
- Używać przewodów odpornych na temperaturę co najmniej 90 °C.
- Moment dokręcenie śrub przewodów zasilających listwy zaciskowej powinien wynosić 1,5 - 2 Nm.

Informacje ogólne

Sprawdzić, czy charakterystyka sieci elektrycznej odpowiada danym przedstawionym na tablicie znamionowej. Tabliczka znamionowa, zawierająca dane techniczne, numer seryjny i oznaczenie, jest umieszczona na urządzeniu, w widocznym miejscu.

Nie wolno zdejmować tabliczki znamionowej.

Uziemienie powinno być wykonane za pomocą przewodu dłuższego niż pozostałe o przynajmniej 20 mm.

Urządzenie to może działać w następujących trybach: **220-240 V 1N~**

Użyć kabla **trójżyłowego 3 x 1 mm²**.



Wskazane wartości dotyczą wewnętrznego przekroju kabla.

Podłączenie stałe

Zgodnie z zasadami prawidłowego wykonywania instalacji zastosować na linii zasilającej wyłącznik omnipolarny.

Wyłącznik omnipolarny powinien być łatwo dostępny i znajdować się w pobliżu urządzenia.

Podłączenie za pomocą gniazda i wtyczki

Sprawdzić, czy wtyczka i gniazdo są tego samego typu.

Unikać używania przejściówek, przedłużaczy i boczników, ponieważ mogą powodować nagrzewanie lub zapalenie.



Odbiór

Po ukończeniu instalacji należy dokonać krótkiego odbioru. Jeśli urządzenie nie będzie działać, po upewnieniu się o prawidłowym wykonaniu instrukcji należy odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej i zwrócić się do Serwisu technicznego.

5.8 Instrukcje dla instalatora

- Po zamontowaniu wtyczka musi być dostępna. Nie zginać i nie przyciskać kabla podłączeniowego do sieci elektrycznej.
- Urządzenie musi być zamontowane zgodnie ze schematami montażowymi.
- Nie próbować odkręcać lub działać siłą na gwintowanym kolanku złącza. Istnieje ryzyko uszkodzenia takiej części urządzenia, co może unieważnić gwarancję producenta.
- Na wszystkich połączeniach, użyć wody z mydłem, w celu sprawdzenia ewentualnych wycieków gazu. **NIE** używać wolnego ognia do wykrywania wycieków.
- Pojedynczo i równocześnie włączyć wszystkie palniki w celu zagwarantowania prawidłowego funkcjonowania zaworu gazowego, palnika i zapłonu.
- Przekręcić pokrętko palników na pozycję minimalnego płomienia i sprawdzić jego stabilność na każdym palniku, pojedynczo i wszystkich równocześnie.
- Jeżeli po wykonaniu wszystkich prób, urządzenie funkcjonuje nieprawidłowo skontaktować się z najbliższym Autoryzowanym Centrum Serwisowym.
- Po prawidłowym zamontowaniu urządzenia, należy przeszkolić użytkownika na temat prawidłowego sposobu funkcjonowania.



91477A027/A