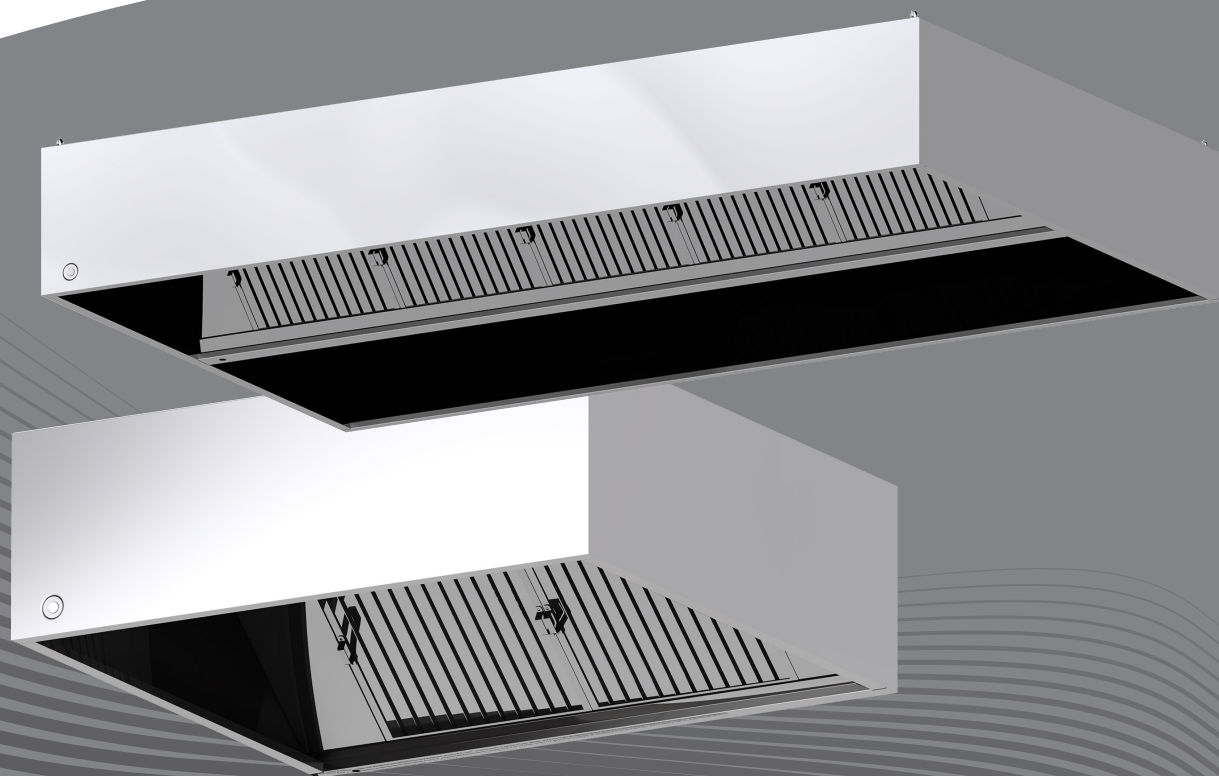


WALPOL

Instrukcja montażu i obsługi

Maski do kuchenek



Wersja 7.0
B17

Treść

1. Informacje ogólne	3
1.1. Symbole wskazówek.....	3
2. Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	3
2.1. Personel.....	3
2.2. Środki ochrony osobistej.....	4
2.3. 5 zasad bezpieczeństwa podczas prac w i przy instalacjach elektrycznych.....	4
3. Gwarancja	4
4. Dostawa, transport, przechowywanie	4
5. Opis	5
5.1. Maski wyciągowe bez wentylatora.....	6
5.2. Maski wyciągowe z wentylatorem.....	6
5.3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem.....	6
6. Tabliczka znamionowa i kod typu	6
7. Akcesoria	6
8. Montaż	6
8.1. Wersja ścienna z szyną ścienną.....	7
8.2. Wersja sufitowa z oczkami do zawieszania.....	7
8.3. Wersja łączona ścienna/sufitowa Kąty i oczka.....	8
8.4. Montaż wieloczęściowych maskownic.....	8
8.5. Montaż listwy maskującej (akcesorium).....	8
8.6. Montaż separatorów.....	8
9. Podłączenie elektryczne	9
9.1. Podłączenie wersji z wentylatorem i wbudowanym sterownikiem.....	9
9.2. Podłączenie wersji z wentylatorem bez sterownika.....	10
9.3. Podłączenie wersji tylko z lampą bez wentylatora.....	10
10. Uruchomienie	10
11. Obsługa	11
12. Usuwanie usterek/naprawa	11
12.1. Instrukcje bezpieczeństwa.....	11
12.2. Rozwiązywanie problemów.....	11
12.3. Części zamienne.....	11
13. Czyszczenie / Konserwacja	12
14. Demontaż	13
15. Utylizacja	13
16. Deklaracja zgodności UE	13

1. Informacje ogólne

1.1. Symbole wskazówek



Niebezpieczeństwo

Bezpośrednie zagrożenie

Nieprzestrzeżenie ostrzeżenia prowadzi do natychmiastowej śmierci lub poważnych obrażeń.



Przeestroga

Niewielkie zagrożenie

Nieprzestrzeżenie ostrzeżenia może prowadzić do umiarkowanych obrażeń.



Ostrzeżenie

Potencjalne zagrożenie

Nieprzestrzeżenie ostrzeżenia może prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.

Ważne

Niebezpieczeństwo z ryzykiem szkód materialnych

Nieprzestrzeżenie ostrzeżenia może prowadzić do szkód materialnych.



Wskazówka

Przydatne informacje i instrukcje

2. Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Projektanci, konstruktorzy instalacji i użytkownicy są odpowiedzialni za prawidłową instalację i eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.

- Proszę przeczytać instrukcję obsługi w całości i uważnie.
- Instrukcja obsługi i odpowiednie dokumenty, takie jak schematy połączeń elektrycznych, muszą być zawsze dostępne w miejscu użytkowania.
- Należy przestrzegać lokalnych i krajowych przepisów i regulacji.
- Proszę uwzględnić istotne dla systemu warunki i wymagania producenta lub konstruktora systemu.
- Urządzenia zabezpieczające nie mogą być demontowane, omijane lub unieruchamiane.
- Wentylator może być używany tylko w nienagannym stanie.
- Należy zapewnić ogólnie zalecane elektryczne i mechaniczne urządzenia ochronne.
- Podczas montażu, podłączania elektrycznego, usuwania usterek i konserwacji należy zabezpieczyć miejsce montażu i pomieszczenia przed dostępem osób nieupoważnionych.
- Nie wolno demontować, omijać ani unieruchamiać urządzeń zabezpieczających.
- Proszę upewnić się, że wszystkie znaki ostrzegawcze na wentylatorze są kompletne i czytelne.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych lub umysłowych, a także osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, chyba że są one nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie użytkowania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

2.1. Personel

Maski kuchenne mogą być obsługiwane wyłącznie przez wykwalifikowany, poinstruowany i przeszkolony personel. Osoby te muszą znać odpowiednie przepisy bezpieczeństwa w celu rozpoznania i uniknięcia możliwych zagrożeń. Poszczególne czynności i kwalifikacje znajdują Państwo w Tabeli 1 Kwalifikacje.

Tabela 1 Kwalifikacje

Działania	Kwalifikacje	
Przechowywanie, eksploatacja, transport, czyszczenie, utylizacja	Przeszkolony personel (s. proszę przestrzegać instrukcji)	
Podłączenie elektryczne, uruchomienie, odtączenie elektryczne	Wykwalifikowany elektryk lub osoby z odpowiednimi kwalifikacjami	
Instalacja, Demontaż	Specjalista ds. montażu lub osoby o odpowiednich kwalifikacjach	
Konserwacja	Specjalista ds. elektrycznych lub osoby o odpowiednich kwalifikacjach	Specjalista ds. montażu lub osoby o odpowiednich kwalifikacjach
Naprawa	Specjalista ds. elektrycznych lub osoby o odpowiednich kwalifikacjach Specjalista ds. montażu lub osoby o odpowiednich kwalifikacjach	Specjalista ds. montażu lub osoby o odpowiednich kwalifikacjach



Uwaga

Operator musi upewnić się, że personel został poinstruowany w zakresie obsługi i zrozumiał instrukcję obsługi.

2.2. Środki ochrony osobistej

Podczas wszystkich prac/instalacji w pobliżu pokryw należy nosić środki ochrony osobistej.

- Odzież ochronna
- Rękawice ochronne
- Okulary ochronne
- Obuwie ochronne
- Kask ochronny

2.3. 5 zasad bezpieczeństwa podczas prac w i przy instalacjach elektrycznych

1. Odłączyć (wszystkie bieguny) instalację elektryczną od części pod napięciem
2. Zabezpieczyć przed ponownym włączeniem
3. Sprawdzić, czy nie występuje napięcie
4. Uziemić i zewrzeć
5. Zakryć lub odizolować sąsiednie części znajdujące się pod napięciem

3. Gwarancja

Aby roszczenia gwarancyjne były ważne, produkty muszą być prawidłowo podłączone i obsługiwane oraz użytkowane zgodnie z kartami danych. Kolejnym warunkiem wstępnym jest w pełni wypełniony plan konserwacji, który jest wymagany od firmy Wałpol w przypadku roszczenia gwarancyjnego. Plan konserwacji musi być przygotowany przez użytkownika, patrz rozdział 13 Konserwacja

4. Dostawa, transport, przechowywanie

Instrukcje bezpieczeństwa

Ostrzeżenie (dla wersji z wbudowanym wentylatorem): Niebezpieczeństwo spowodowane obracającymi się łopatkami wentylatora

- Proszę zapobiec wejściu osób nieupoważnionych przez pracowników ochrony lub strażnika dostępu.

Ostrzeżenie: Zawieszony ładunki

- Podczas wykonywania jakichkolwiek prac w pobliżu okapu kuchennego należy nosić sprzęt ochronny, patrz 2.2 Środki ochrony osobistej
- Nigdy nie wchodzić pod zawieszony ładunek.
- Proszę upewnić się, że nikt nie znajduje się pod zawieszonym ładunkiem.

Dostawa

Każda maska kuchenna opuszcza naszą fabrykę w idealnym stanie elektrycznym i mechanicznym. Zaleca się, aby maska kuchenna była transportowana na miejsce instalacji w oryginalnym opakowaniu.

Proszę sprawdzić dostawę

- Proszę sprawdzić opakowanie pod kątem uszkodzeń transportowych. Ewentualne uszkodzenia należy odnotować w liście przewozowym.
- Proszę sprawdzić, czy dostawa jest kompletna.

Rozpakowanie



Ostrzeżenie

Podczas zdejmowania opakowania transportowego istnieje ryzyko uszkodzenia przez ostre krawędzie, gwoździe, zszywki, drzazgi itp.

- Proszę ostrożnie rozpakować wentylator.
- Proszę sprawdzić wentylator pod kątem widocznych uszkodzeń transportowych.
- Proszę usunąć opakowanie dopiero tuż przed montażem.
- Proszę nosić sprzęt ochronny podczas wykonywania jakichkolwiek prac w pobliżu wentylatora, patrz 2.2 Środki ochrony osobistej

Transport

Wskazówki bezpieczeństwa

Ostrzeżenie: Zagrożenie elektryczne lub mechaniczne spowodowane pożarem, wilgocią, zwarcieniem lub nieprawidłowym działaniem.

- W przypadku transportu otwartego proszę upewnić się, że woda nie przedostanie się do silnika lub innych wrażliwych elementów.
- Zaleca się, aby maska kuchenna była transportowana do miejsca instalacji w oryginalnym opakowaniu.

Uwaga: Nieostrożny załadunek lub rozładunek może spowodować uszkodzenie maski kuchenki.

- Proszę ostrożnie przeprowadzać załadunek lub rozładunek.
- Proszę używać urządzeń podnoszących przeznaczonych do danego ładunku.
- Proszę przestrzegać strzałek transportowych na opakowaniu.
- Opakowanie służy wyłącznie jako zabezpieczenie transportowe i nie może być używane do podnoszenia.

Przechowywanie

- Proszę przechowywać wentylator w oryginalnym opakowaniu w suchym, wolnym od kurzu miejscu, chronionym przed czynnikami atmosferycznymi.
- Proszę unikać narażenia na ekstremalnie wysokie lub niskie temperatury.
-

Ważne

Niebezpieczeństwo z powodu utraty funkcjonalności łożyska silnika - dla wersji z wentylatorem

- Należy unikać zbyt długich okresów przechowywania (zalecenie: maks. 1 rok).
- Przed instalacją należy sprawdzić, czy łożysko silnika działa prawidłowo.

5. Opis

Ostony kuchenne służą do usuwania/oddzielania oparów i dymów powstających podczas gotowania lub zmywania naczyń w kuchniach. Opary są gromadzone w tak zwanej komorze zbiorczej i odprowadzane przez separatory aerozoli. Prawidłowe działanie masek kuchennych zależy od podłączonego systemu wentylacji. Należy przestrzegać niezbędnych terminów konserwacji systemu wentylacji.

Dostarczana maska kuchenna składa się z konstrukcji samonośnej, kompletnego poszycia i pokrywy górnej. Dostawa obejmuje: filtr lub separator aerozoli, wentylator (opcjonalnie), regulator prędkości (opcjonalnie), oświetlenie

Separatory aerozoli są odpowiednie dla systemów wentylacyjnych zgodnie z VDI 2052 różnią się dwa typy:



Wskazówka

Zalecany strumień objętości dla maski urządzenia znajdują Państwo w instrukcji separatora aerozoli.

Przeptyw objętościowy należy sprawdzić za pomocą odpowiedniego pomiaru w kanale powietrza wylotowego.

Typ F-1

Separatory zgodne z DIN EN 16282-6 F-1A mogą być stosowane nad urządzeniami termicznymi o zwiększonym ryzyku pożarowym.

Obszary kuchenne, dla których dopuszczalny jest tylko typ A:

Obszary kuchenne z urządzeniami termicznymi (np. kuchnie do gotowania, gotowanie i chłodzenie), przedni obszar gotowania

Typ F-2

Separatory zgodne z normą DIN EN 16282-6 F-2.

Obszary kuchenne, dla których dozwolony jest tylko typ B:

Pomieszczenia kuchenne do serwowania posiłków, przechowywania żywności, zmywalnia

5.1. Maski wyciągowe bez wentylatora

Maski wyciągowe są odpowiednie dla kuchennych systemów wywiewnych zgodnie z VDI 2052 & Muster-Lüftungsanlagen-Richtlinie

5.2. Maski wyciągowe z wentylatorem

Maski wyciągowe są odpowiednie dla kuchennych systemów wywiewnych poniżej 25kW
Podłączone obciążenie w kuchni (patrz VDI 2052).

Nie nadaje się, jeśli system został zaprojektowany zgodnie z wytycznymi dotyczącymi systemów wentylacyjnych M-LüAr (obowiązującymi w Niemczech)!

5.3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

- Maski kuchenne służą do usuwania/oddzielania oparów i dymów powstających podczas gotowania lub płukania w kuchni.

Niewłaściwe użytkowanie ma miejsce głównie wtedy, gdy wentylator jest używany w sposób niezgodny z opisem. Poniższe przykłady są niezgodne z przeznaczeniem i niebezpieczne:

- Transport mediów wybuchowych i łatwopalnych
- Transport mediów agresywnych
- Transport ekstremalnie zanieczyszczonego powietrza
- Eksploatacja w środowisku zagrożonym wybuchem
- Eksploatacja bez systemu kanałów
- Eksploatacja z uszczelnionymi przyłączami powietrza
- Montaż na zewnątrz

6. Tabliczka znamionowa i kod typu

Każda okap kuchenny posiada tabliczkę znamionową.

Proszę porównać typ/dane okapu kuchennego z zamówioną wersją, aby uniknąć nieporozumień lub błędnych dostaw.

7. Akcesoria

Polecamy oryginalne akcesoria firmy Walpol.

8. Montaż



Wskazówka

Proszę usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby, które nie są niezbędne do montażu.

Ostrzeżenie: Niebezpieczeństwo uderzenia przez spadającą pokrywę kuchenki lub jej elementy.

- Proszę sprawdzić powierzchnię sufitu lub ściany pod kątem nośności przed montażem.
- Proszę uwzględnić wszystkie obciążenia statyczne i dynamiczne przy wyborze urządzeń podnoszących i elementów montażowych.
- Przestrzegać pozycji i występu pokrywy (patrz DIN EN 16282)!

Ogólne wskazówki bezpieczeństwa

- Montaż może być wykonywany wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowane osoby, szczegóły patrz Tabela 1 Kwalifikacje.
- Uwzględnić istotne dla systemu warunki i wymagania producenta systemu lub konstruktora systemu.
- Nie wolno demontować, omijać ani unieruchamiać urządzeń zabezpieczających.
- Przed montażem należy ręcznie poruszyć wirnikiem wentylatora, aby sprawdzić jego swobodny bieg (wersja z wentylatorem).

Wymagania

- Proszę upewnić się, że pokrywa kuchenki i wszystkie jej elementy są nieuszkodzone.
- Proszę upewnić się, że informacje na tabliczce znamionowej odpowiadają warunkom eksploatacji.
- Proszę upewnić się, że jest wystarczająco dużo miejsca do montażu pokrywy garnka.



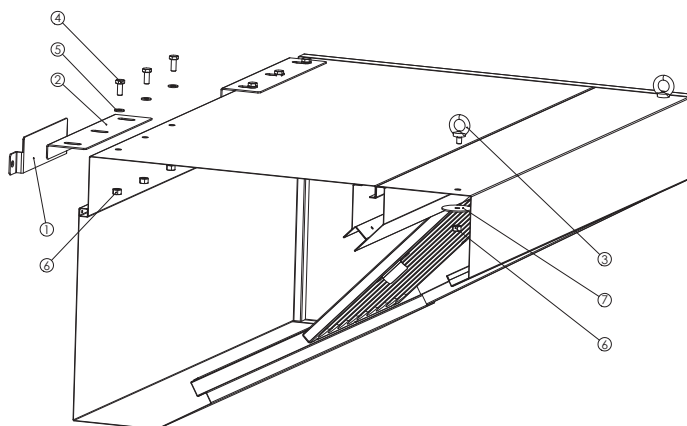
Wskazówka dla wersji ściennych i sufitowych

Wiercenie kanału powietrznego w masce (dla wersji bez wentylatora) wykonuje specjalista na miejscu (proszę zwrócić uwagę na odpowiednio duże przekroje kanałów!) Proszę przestrzegać VDI 6022

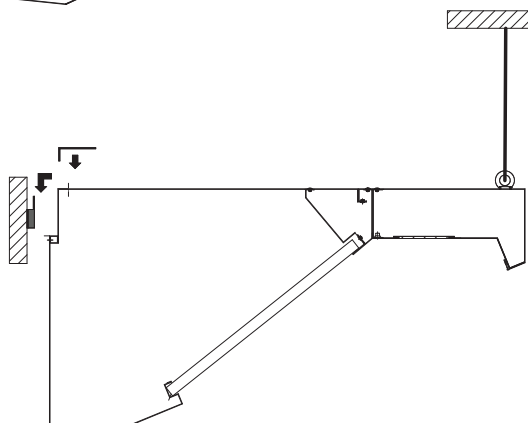
Proszę zamontować odpowiedni króciec przyłączeniowy (nie zawarty w dostawie) / króciec przyłączeniowy do maski wyciągu **musi być uszczelniony!**

8.1. Wersja ścienna z szyną ścienną

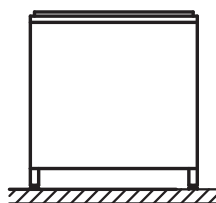
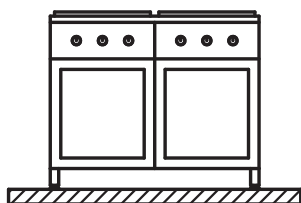
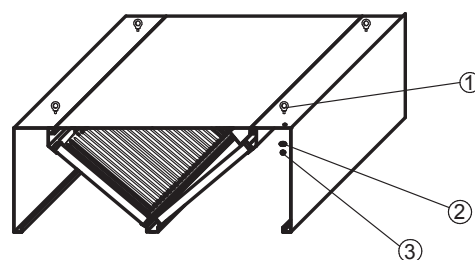
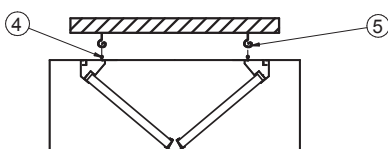
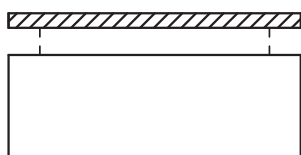
Montaż na ścianie
Materiał montażowy w zestawie



1. Szyna ścienna
2. Wspornik do zawieszania
3. Śruby z oczkiem DIN 580
4. Śruby M8
5. Podkładki regulacyjne
6. Nakrętka M8
7. Podkładki regulacyjne

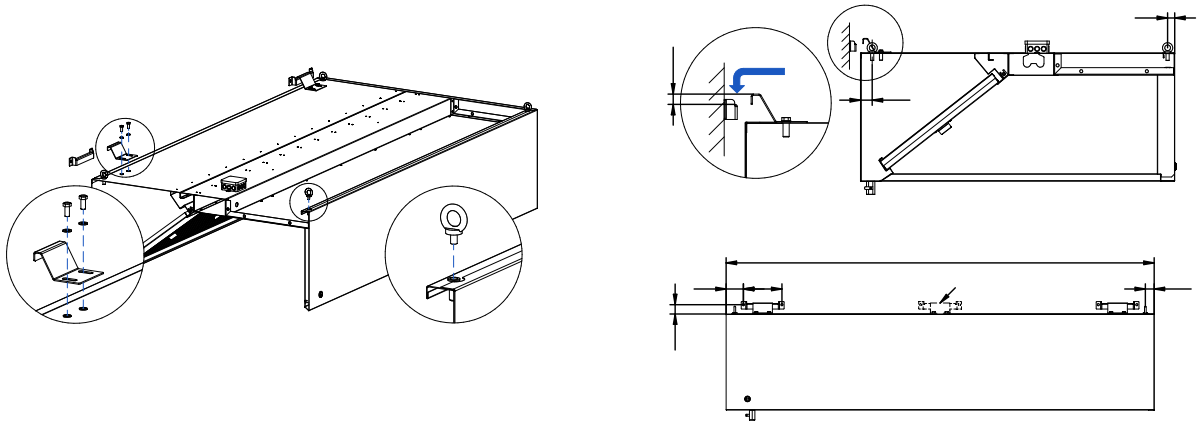


8.2. Wersja sufitowa z oczkami do zawieszania

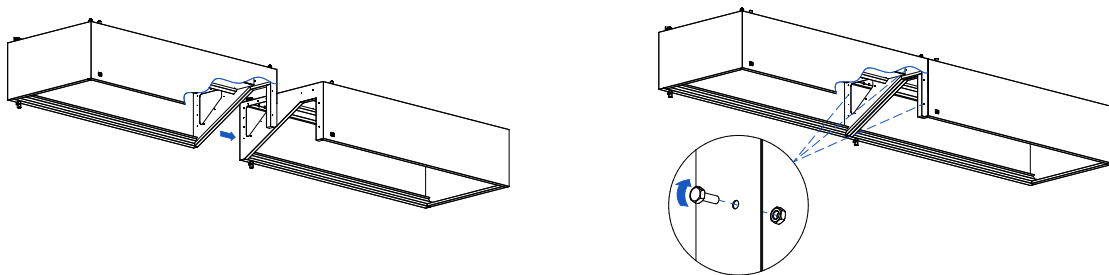


- 1 Oczko DIN580
- 2 Podkładka szeroka
- 3 Nakrętka M8
- 4 Linka/tańcuch (brak w zestawie)
- 5 Hak (brak w zestawie)

8.3. Wersja łączona ścienna/sufitowa Kąty i oczka

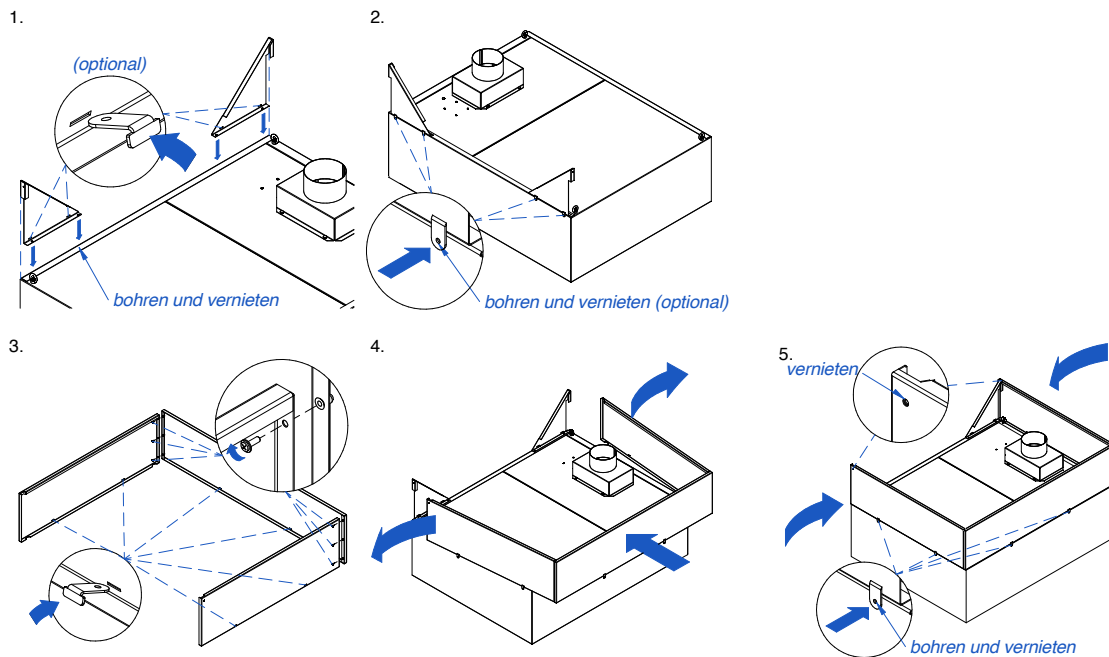


8.4. Montaż wieloczęściowych maskownic



Przykręć maskownice za pomocą załączonego materiału, jak pokazano na szkicu.

8.5. Montaż listwy maskującej (akcesorium)



8.6. Montaż separatorów

Najpierw umieść separator na górze, a następnie wsuń go w szynę na dole

Proszę przestrzegać instrukcji obsługi separatorów.

9. Podłączenie elektryczne

Wskazówki bezpieczeństwa

Ostrzeżenie: Niebezpieczeństwo związane z napięciem elektrycznym!

- Należy przestrzegać 5 zasad bezpieczeństwa, patrz 5 zasad bezpieczeństwa dotyczących pracy w i przy instalacjach elektrycznych
- Należy zapobiegać przedostawaniu się wody do skrzynki zaciskowej.
- Podłączenie elektryczne może być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowane osoby, szczegóły patrz tabela Kwalifikacje

Podłączenie

- Przekrój przewodu ochronnego musi być równy lub większy niż przekrój fazy.
- Proszę sprawdzić, czy dane na tabliczce znamionowej są zgodne z danymi przyłączeniowymi.
- Wykonać podłączenie elektryczne zgodnie ze schematem połączeń.
- Zamontować na stałe urządzenie odłączające w instalacji elektrycznej (rozwarcie styków wszystkich biegunów min. 3 mm).
- Użyć wszystkich śrub blokujących.
- Śruby należy wkręcać ręcznie, aby nie uszkodzić gwintu.
- Mocno dokręcić wszystkie śruby, aby zapewnić stopień ochrony IP.
- Równomiernie przykręcić pokrywę skrzynki zaciskowej/przetątnika rewizyjnego.
- Podłączyć końcówkę kabla w suchym otoczeniu.

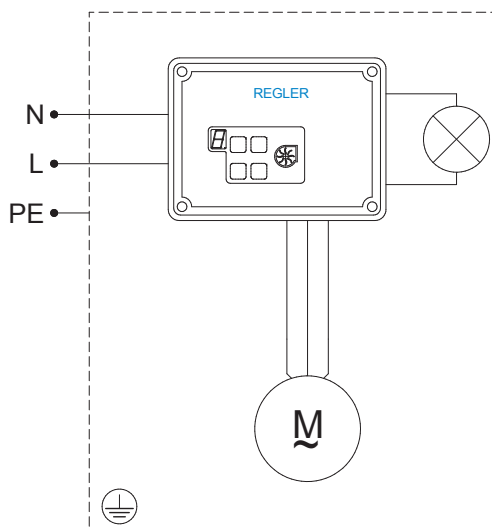
Przewód ochronny

Przekrój przewodu ochronnego musi być równy lub większy niż przekrój fazy.

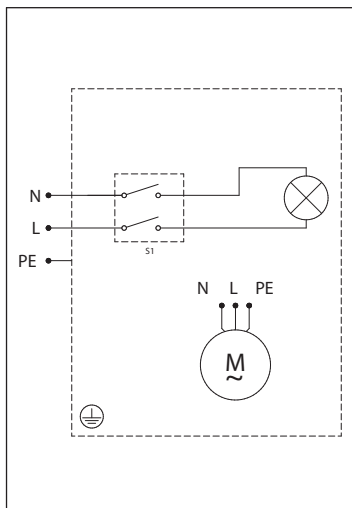
Proszę przestrzegać schematów elektrycznych i instrukcji dla wentylatora + regulatora

- czy podłączenie elektryczne zostało wykonane prawidłowo
- czy przyłącze powietrza wywiewanego zostało zamontowane
- czy przewód ochronny został podłączony
- czy zabezpieczenie silnika zostało zainstalowane
- w przypadku regulacji prędkości / czy używany jest odpowiedni regulator !
- czy urządzenia zabezpieczające znajdują się w odpowiednim miejscu
- czy wszelkie materiały lub inne ciała obce pozostałe po instalacji zostały usunięte z obudowy
- czy dane przyłączeniowe są zgodne ze specyfikacjami na tabliczce znamionowej? Tolerancje napięcia są dopuszczalne zgodnie z normą IEC 38, maksymalnie +6% lub -10%. Prąd znamionowy może przekraczać napięcie znamionowe maksymalnie o 5%. UWAGA! Jeśli regulacja prędkości odbywa się poprzez redukcję napięcia, prąd silnika może przekroczyć prąd znamionowy przy niższym napięciu. W takim przypadku uzwojenie silnika jest chronione przez styki termiczne. Należy jednak sprawdzić, czy dla wentylatora określono minimalne ciśnienie.
- Czy działa zabezpieczenie silnika?
- Czy przewody są dobrze podłączone?
- Kierunek obrotów musi być zgodny ze strzałką kierunku obrotów.
- Czy silnik pracuje płynnie (bez nietypowych odgłosów)

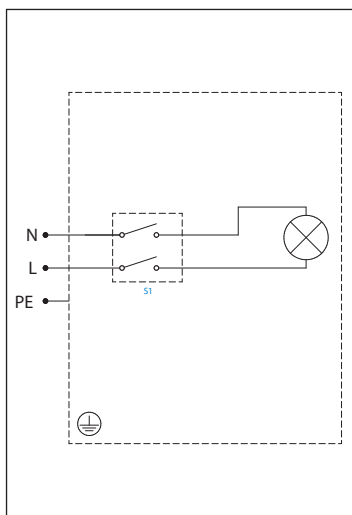
9.1. Podłączenie wersji z wentylatorem i wbudowanym sterownikiem



9.2. Podłączenie wersji z wentylatorem bez sterownika



9.3. Podłączenie wersji tylko z lampą bez wentylatora



10. Uruchomienie

Gwarancja jest ważna tylko wtedy, gdy uruchomienie zostało przeprowadzone prawidłowo.

Instrukcje bezpieczeństwa

Uruchomienie może być przeprowadzone wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowane osoby, szczegóły patrz tabela Kwalifikacje

Wymagania wstępne

- Montaż i podłączenie elektryczne zostały wykonane prawidłowo.
- Z wentylatora i kanałów usunięto resztki materiału z instalacji i ciała obce.
- Przed włączeniem proszę sprawdzić wentylator pod kątem widocznych uszkodzeń i upewnić się, że urządzenia zabezpieczające działają prawidłowo.
- Proszę użyć wszystkich śrub zabezpieczających.
- Zamontować na stałe odłącznik instalacji elektrycznej (rozwarcie wszystkich biegunów min. 3 mm) dla wersji z wentylatorem
- Dławiki kablowe zostały dokręcone.
- Dane na tabliczce znamionowej są zgodne z danymi przyłączeniowymi.



Uwaga

Podstawowe czyszczenie po montażu maski

Po całkowitym zamontowaniu maski wentylacji kuchennej należy obowiązkowo przeprowadzić podstawowe czyszczenie wszystkich elementów konstrukcyjnych.

Należy wykonać następujące czynności:

- Usunąć folie ochronne i opakowania papierowe ze wszystkich elementów
- Usunąć resztki klejów i odprysków farby
- Oczyszczyć powierzchnie szklane za pomocą dostępnych w handlu środków do czyszczenia szkła

11. Obsługa

Instrukcje bezpieczeństwa dla wersji z wentylatorem

Ostrzeżenie: Niebezpieczeństwo związane z napięciem elektrycznym lub ruchomymi częściami.

- Urządzenie może być obsługiwane wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowane osoby, szczegóły patrz tabela 1 Kwalifikacje,
- Wentylator należy obsługiwać wyłącznie zgodnie z jego instrukcją obsługi i instrukcją obsługi silnika.

12. Usuwanie usterek/naprawa

12.1. Instrukcje bezpieczeństwa

- Usuwanie usterek/konserwacja/naprawa mogą być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowane osoby, szczegóły patrz Tabela 1 Kwalifikacje.
- Należy przestrzegać 5 zasad bezpieczeństwa, patrz 2.3 5 zasad bezpieczeństwa podczas pracy w i przy instalacjach elektrycznych.
- Wirnik musi być nieruchomy.

12.2. Rozwiązywanie problemów



Uwaga

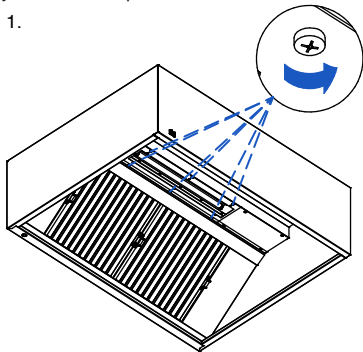
W przypadku innych uszkodzeń/awarii prosimy kontaktować się z firmą WALPOL.

12.3. Części zamienne

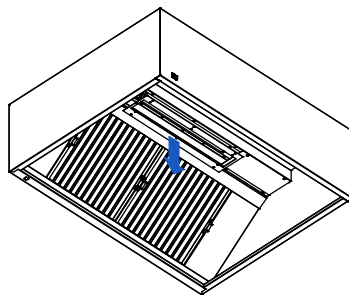
- Proszę używać tylko oryginalnych części zamiennych Walpol!

Wymiana lamp LED:

1.

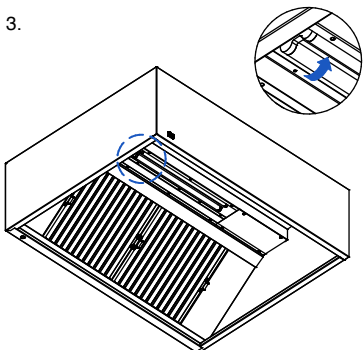


2.

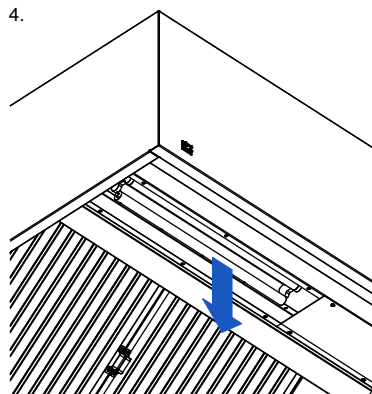


Proszę zdjąć pokrywę

3.



4.



i wymienić rury.

13. Czyszczenie / Konserwacja

Instrukcje bezpieczeństwa

- Czyszczenie może być wykonywane tylko przez odpowiednio wykwalifikowane osoby, szczegóły patrz Tabela 1 Kwalifikacje. Należy przestrzegać 5 zasad bezpieczeństwa, patrz 2.3 5 zasad bezpieczeństwa podczas pracy w i przy instalacjach elektrycznych.
- Wirnik musi być zatrzymany (w przypadku wersji z wbudowanym wentylatorem).
- Obowiązują zasady VDI 2052
- Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych należy odłączyć elektrycznie pokrywę wylotu spalin za pomocą wyłącznika konserwacyjnego.
- Podczas wszystkich prac konserwacyjnych należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa i pracy (DIN EN 50110, IEC 364).
- Prace konserwacyjne należy zlecać wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi (patrz Tabela 1 Kwalifikacje strona 4).
- Zasilanie jest przerwane i zabezpieczone przed ponownym włączeniem!

Regularne czyszczenie pokrywy kuchenki jest konieczne z następujących powodów:

-Zmniejszenie ryzyka pożaru

Cząsteczki oddzielone od oparów składają się w dużej mierze z aerozoli. Aerozole te, jeśli nie są regularnie usuwane, mogą działać jako czynniki przyspieszające w przypadku pożaru. Nieodpowiednie czyszczenie i konserwacja mogą być zidentyfikowane jako przyczyna pożaru, co może oznaczać utratę możliwości pokrycia strat.

-zachowanie funkcjonalności i higieny

Regularne czyszczenie jest warunkiem wstępnym, ponieważ zarówno wydajność, jak i efektywność mogą być zakłócone przez zanieczyszczenia.

- zachowanie estetyki i redukcja zanieczyszczeń. Zachowanie estetyki i zmniejszenie zużycia materiału

W oparach kuchennych znajdują się składniki korozyjne (np. ocet, sól) spowodowane procesem gotowania, co prowadzi do korozji, matowych, pozbawionych połysku powierzchni, obcej rdzy, a być może także do "korozji wżerowej wywołanej chlorami", jeśli czyszczenie jest nieprawidłowe/niewystarczające, zwłaszcza w przypadku stali nierdzewnej.

Korpus maski

Proszę spuszczać zebrany smar w kanale odpływowym do pojemnika za pomocą zaworu spustowego przynajmniej raz w tygodniu, a najlepiej codziennie.

Opróżnianie kanału zbierającego aerozol:

1. Proszę przytrzymać pojemnik pod zaworem spustowym
2. Otworzyć zawór spustowy
3. Zebrać aerozol
4. Zamknąć zawór spustowy
5. Zutilizować prawidłowo

Pokrywy kuchenek wykonane są z odpornej na rdzę i kwasy stali nierdzewnej nr 1.4301 i nie wymagają specjalnej konserwacji. Wewnętrzne powierzchnie pokrywy kuchenki należy czyścić codziennie po zakończeniu gotowania wodą z dodatkiem środka czyszczącego rozpuszczającego tłuszcz (dopuszczonego do stali nierdzewnej, pH neutralne).

Po zakończeniu czyszczenia zaleca się pokrycie powierzchni środkiem do pielęgnacji stali nierdzewnej.

Separator aerozoli

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi separatora aerozoli

Oświetlenie

Oświetlenie jest wbudowane i wyposażone w szybę ochronną.

Uszkodzone lampy LED powinny zostać wymienione przez profesjonalistę, patrz punkt 12.3.

Wentylator

Aby zapewnić długą żywotność wentylatora, należy utrzymywać go w czystości.

- Nie używać szczotek stalowych ani przedmiotów o ostrych krawędziach.
- Nigdy nie używać myjki wysokociśnieniowej ("strumienia pary").
- Nie zginać topatek wentylatora podczas czyszczenia.
- Podczas czyszczenia wirnika należy zwracać uwagę na przymocowane ciężarki wyważające.
- Proszę utrzymywać drogi oddechowe wentylatora w czystości i w razie potrzeby ostrożnie czyścić je szczotką.

Aby uniknąć niewyważenia łożysk, wentylator należy czyścić delikatnie ściereczkami przynajmniej raz w tygodniu. (Proszę używać rękawic ochronnych!). Proszę upewnić się, że ciężarki wyważające wirnika wentylatora nie przesunęły się, a wirnik nie jest wygięty. Proszę zwracać uwagę na nietypowe odgłosy pracy.

Uwaga: Częstotliwość czyszczenia i dokumentacja

GUV -R 111(BGR 111)3.2.11.Kitchen ventilation bonnets and their components (e.g. aerosol separators) must be checked

daily for soiling and cleaned if necessary. Przeprowadzone czyszczenie należy udokumentować. Sufity wentylacyjne kuchni i ich elementy należy co miesiąc sprawdzać pod kątem zabrudzenia i w razie potrzeby czyścić. Dotyczy to w szczególności wnętrza sufitowej, jeśli może ona mieć kontakt z powietrzem wywiewanym z kuchni. Urządzenia systemu wywiewnego (kanały wywiewne, wentylatory, komory urządzeń) muszą być kontrolowane co najmniej raz na sześć miesięcy i czyszczone w razie potrzeby. Kontrola i czyszczenie muszą być łatwe i bezpieczne do przeprowadzenia. W przypadku kanałów powietrznych można to osiągnąć, na przykład, jeśli w kanałach powietrznych znajdują się otwory inspekcyjne na rozgałęzieniach, zmianach przekroju i zagięciach, a także w miejscu instalacji komponentów. W przypadku prostych kanałów powietrznych otwory rewizyjne powinny być rozmieszczone co ok. 3 m.



Uwaga

Ścieki z czyszczenia maski kuchennej i separatorów aerozoli muszą być usuwane zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ścieków. Np. poprzez stacjonarne lub mobilne separatory tłuszczu (również w ofercie WALPOL).

14. Demontaż

Demontaż silnika należy przeprowadzić w odwrotnej kolejności niż montaż i podłączenie elektryczne.

15. Utylizacja

- Należy zapewnić recykling materiału. Proszę przestrzegać krajowych przepisów.
- Urządzenie i opakowanie transportowe składają się głównie z surowców wtórnych.
- Proszę oddzielić części zgodnie z:
częściami nadającymi się do ponownego użycia
grupami materiałów do utylizacji (metal, plastik, części elektryczne itp.)

16. Deklaracja zgodności UE

Producent: Walpol GmbH
Benzstr. 13
45891 Gelsenkirchen

Oznaczenie produktu: Maski do kuchenek,
maski kuchenne

Oznaczenie typu: Serie B01K, B01T, B06K, B07k Serie WH,WP,WK,DH, DP,DK,DR,TH

Stan na rok produkcji: 2016

Producent oświadcza, że wyżej wymienione produkty, w ich projekcie i konstrukcji oraz w wersji wprowadzonej przez nas do obrotu, są zgodne z wymienionymi poniżej przepisami harmonizacyjnymi:

Dyrektywy UE: 2006/42/WE Dyrektywa maszynowa
2014/35/UE Dyrektywa niskonapięciowa

Normy podstawy badań: DIN EN 16282-6 Wyposażenie kuchni komercyjnych - Elementy wentylacji - Część 6: Separatory aerozoli; wymagania dotyczące konstrukcji i bezpieczeństwa;
DIN EN 60335-2-31(VDE 0700-31); 2013-03 Specjalne wymagania dotyczące masek kuchennych i innych systemów pochłaniania oparów

Lokalizacja: Gelsenkirchen
Data: 01.012.2021

Maximilian Girnus
Dyrektor Zarządzający WALPOL GmbH

www.WALPOL.eu