

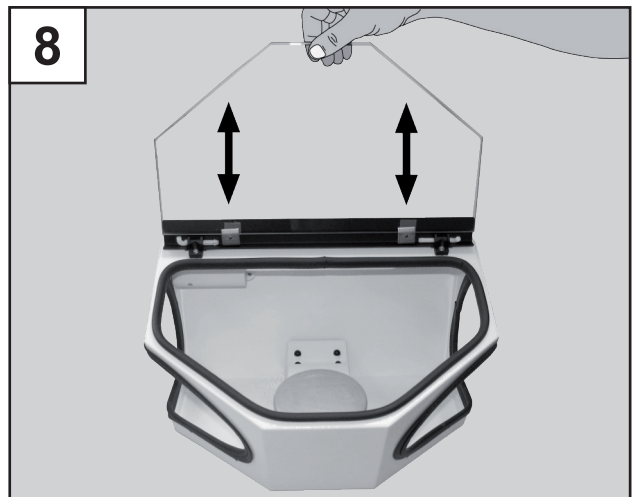
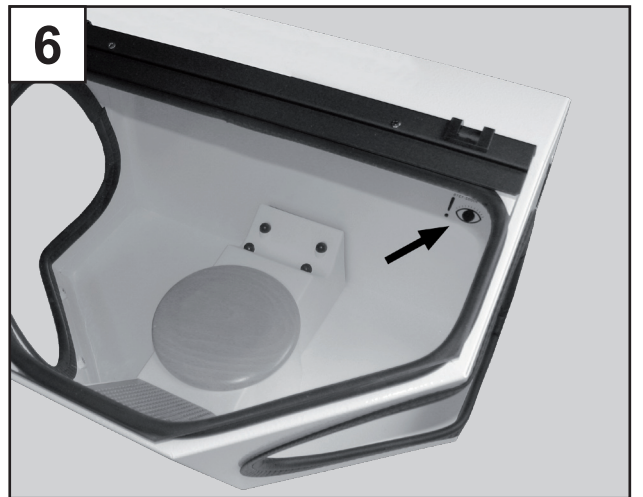
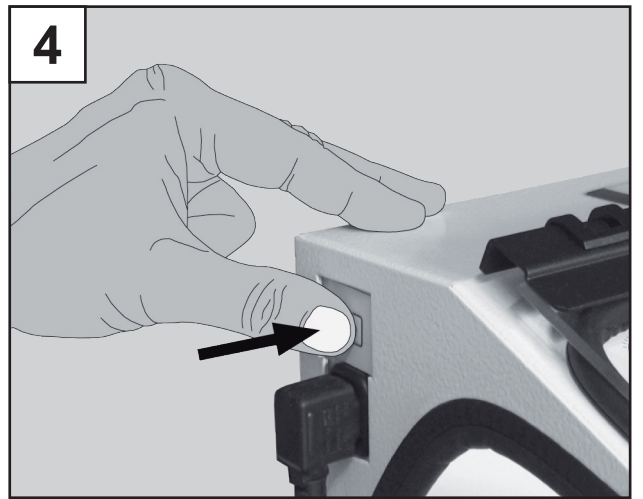
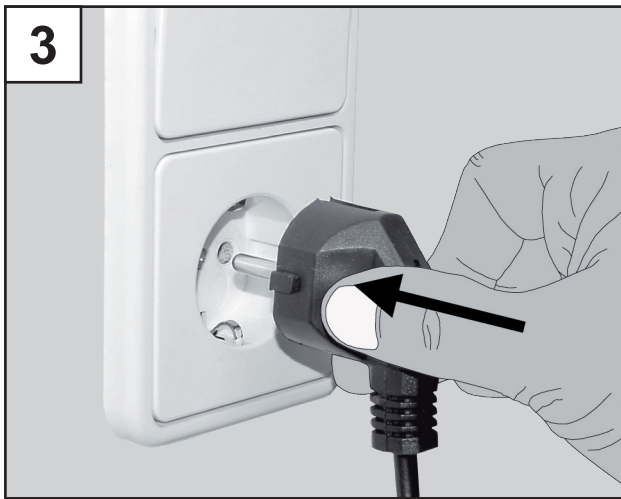
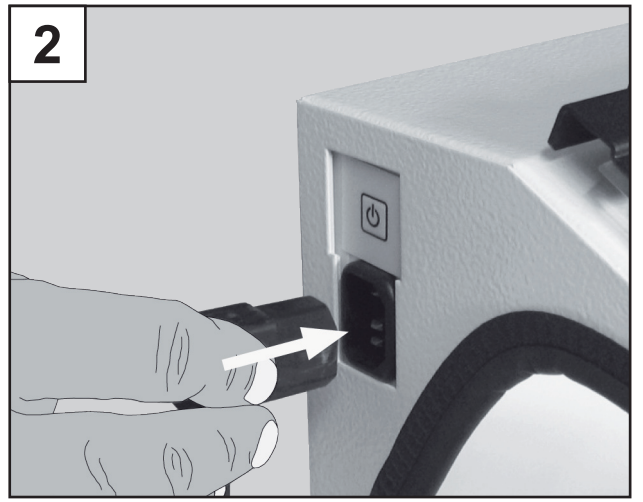
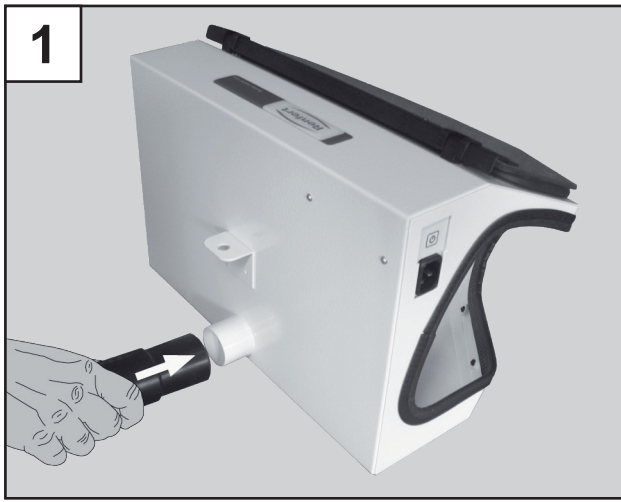
Dustex master plus

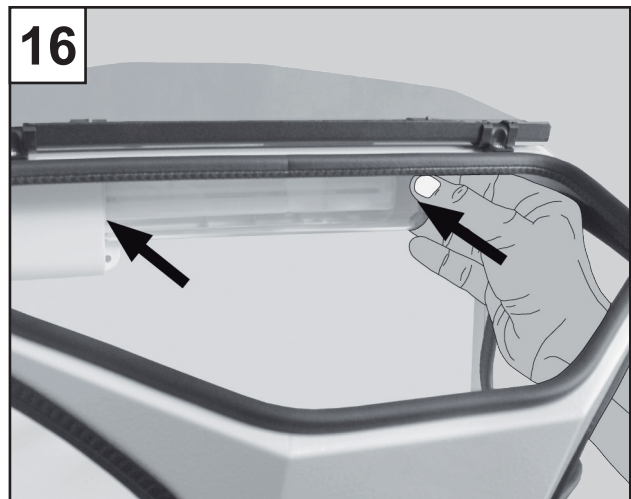
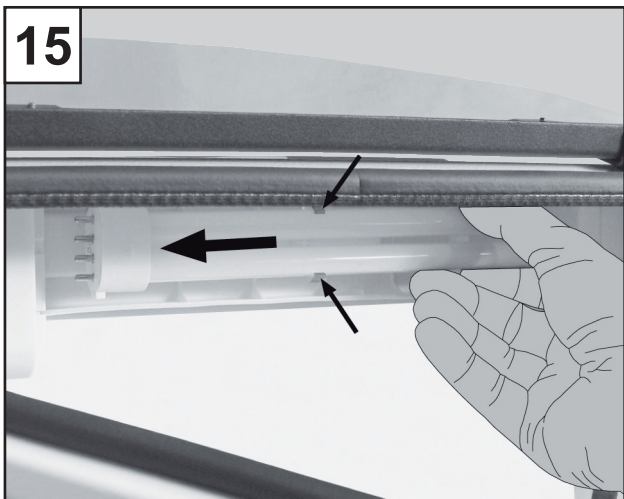
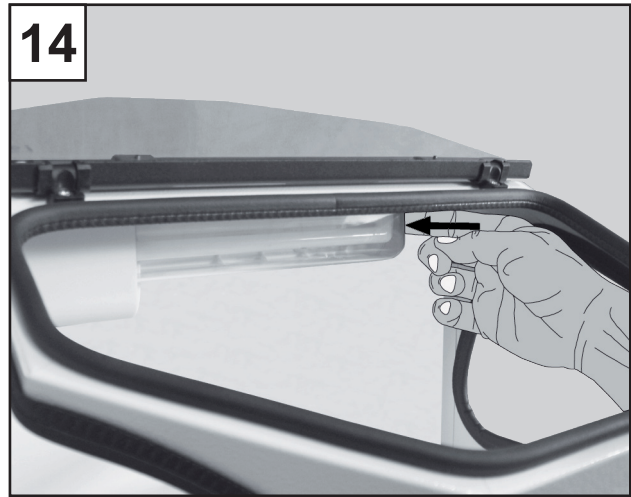
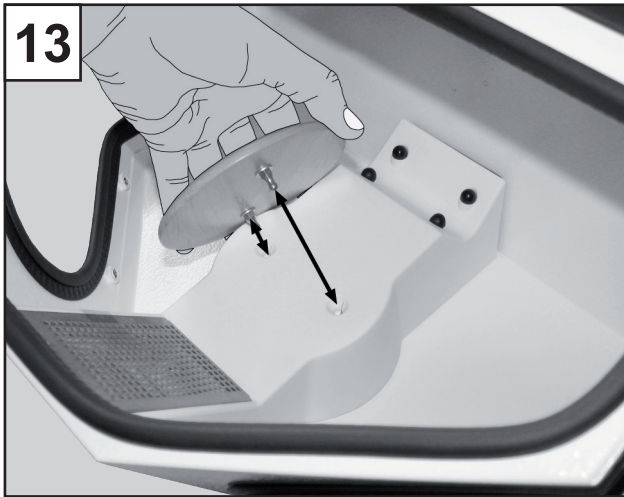
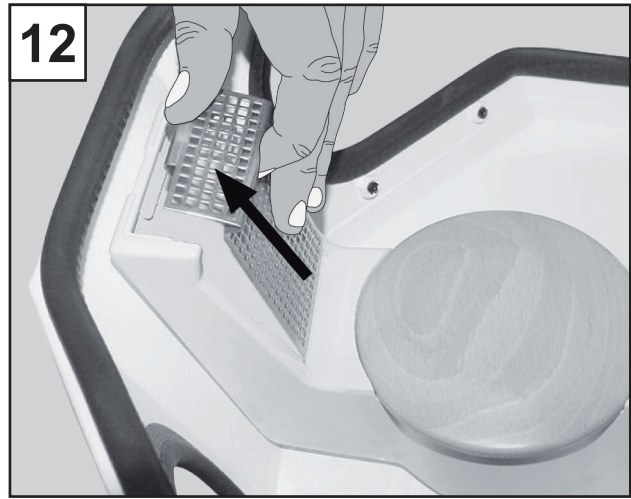
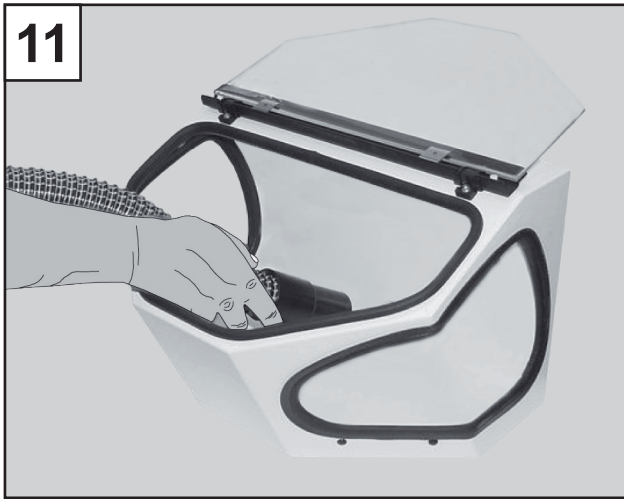
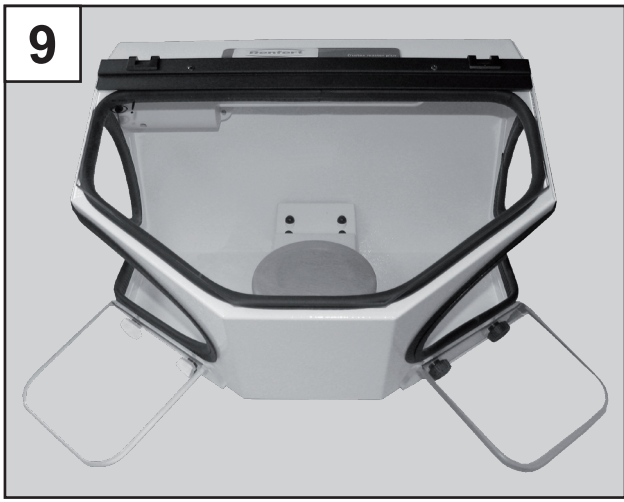
No. 2626-xxxx

Instrukcja obsługi



Numer seri, data produkcji i wersja urządzenia znajduje się na tabliczce znamionowej urządzenia.





Dustex master plus

Nr. 2626-xxxx

POLSKI

1. Wprowadzenie

Cieszymy się, że zdecydowaliście się Państwo na zakup osłony do obróbki *Dustex master plus*.

Dustex master plus jest osłoną do obróbki wyposażoną dla zwiększenia komfortu pracy w kanał do wyciągu i podpórki pod ramiona.



Aby zagwarantować długie i bezproblemowe działanie urządzenia, prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi i wzięcie pod uwagę zawartych w niej wskazówek.

2. Zakres stosowania

W pracowniach protetycznych i laboratoriach znajdujących się przy gabinetach jak również w innych podobnych zawodach (np. jubiler, modelarz) powstają podczas szlifowania akryli, gipsów, porcelany i innych materiałów pyły i opary. Dzięki zastosowaniu pojemnika do obróbki, użytkownik w znacznie mniejszym stopniu jest narażony na działanie pyłów i oparów i przez to znacznie lepiej chroniony.

Dzięki dużym bocznym otworom mamy więcej przestrzeni do pracy, jednakże z tego powodu pojemnik nie nadaje się do pracy z piaskarkami.

2.1 Warunki otoczenia (według DIN EN 61010-1)

Urządzenie to może być używane tylko:

- w pomieszczeniach
- do wysokości 2.000 m npm
- przy temperaturze otoczenia od 5 - 40°C [41 - 104°F] *),
- przy maksymalnej względnej wilgotności powietrza od 80% przy 31°C [87,8°F], liniowo zmniejszającej się aż do 50% względnej wilgotności powietrza przy 40°C [104°F] *),
- przy sieci elektrycznej, w której zachwiania napięcia nie przekraczają 10% wartości nominalnej,
- przy kategorii przepięcia II.
- przy stopniu zanieczyszczenia 2.

*) Urządzenie jest gotowe do pracy przy temperaturze od 5 – 30°C [41 – 86°F] i wilgotności powietrza aż do 80%. Przy temperaturach od 31 – 40°C [87,8 – 104°F], aby utrzymać urządzenie w pełnej gotowości do pracy, wilgotność powietrza musi być proporcjonalnie zmniejszana (np. przy 35°C [95°F] = 65% wilgotności powietrza, przy 40°C [104°F] = 50% wilgotności powietrza). Przy temperaturach powyżej 40°C [104°F] urządzenie nie powinno pracować.

3. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

3.1 Użyte symbole

W tej instrukcji oraz na urządzeniu znajdziecie Państwo następujące symbole:



Niebezpieczeństwo
Istnieje bezpośrednie zagrożenie zranienia.



Napięcie elektryczne
Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem.



Uwaga
Nie przestrzegając podanych wskazówek narażacie się Państwo na niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia.



Wskazówka
Podaje informacje, ułatwiające wykonanie wskazówek pomocnych przy obsłudze urządzenia.



Należy nosić okulary ochronne.



Używać tylko w pomieszczeniach.



Przed otwarciem urządzenia odłączyć go od prądu, wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.




Należy przestrzegać instrukcji obsługi.

3.2 Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Osłona z wyciągiem jest potencjalnie niebezpiecznym urządzeniem elektrycznym.
- Urządzenie może być używane dopiero wtedy, gdy zostaną wykonane niezbędne przeróbki sieci elektrycznej dostosowujące ją do norm krajowych. Przeróbki te mogą być wykonane tylko przez wyspecjalizowany zakład elektromechaniczny.
- Urządzenie może być używane tylko w zakładzie, w którym parametry sieci z tabliczki znamionowej urządzenia zgadzają się z danymi regionalnej sieci elektrycznej.
- Nigdy nie używajcie osłony do obróbki bez przeznaczonego do niej wyciągu i osobistego

ochronnego wyposażenia, ponieważ bez wyciągu pojemnik nie oferuje wystarczającej ochrony przed pyłem. Rodzaj wyciągu powinien być dopasowany do powstającego pyłu przed rozpoczęciem pracy. Bezwarunkowo należy przy tym przestrzegać przepisów EN 60335-2-69 dodatek AA lub poinformować się we właściwym dla Państwa urzędzie.

- Osłona do obróbki nie jest przeznaczona do współpracy z piaskarkami.
- Przy nieprawidłowej obsłudze urządzenia, podczas używania urządzeń do obróbki istnieje niebezpieczeństwo uszkodzenia oczu i skóry.
- Nie szlifować w kierunku oczu i odsłoniętych fragmentów skóry!
- Nie pracować przy otwartej szybie!

 **! Podczas obsługi urządzenia zawsze należy nosić odpowiednie okulary ochronne! Unoszące się wokół drobne cząsteczki mogą doprowadzić przy niedostatecznej ochronie do poranienia oczu.**

- Przed wymianą lampy jarzeniowej wyjąć wtyczkę z kontaktu.
- Przy wymianie korpusu lampy nie należy go przyciskać ani zginać (niebezpieczeństwo złamania). Dla ochrony przed odpryskami należy użyć rękawic albo ścierki.
- Przed uruchomieniem należy skontrolować elektryczne przyłącza. Urządzenia z uszkodzonymi podłączeniami nie mogą być używane.

3.3 Wyłączenie odpowiedzialności cywilnej

Renfert GmbH odmówi każdego odszkodowania i roszczenia dotyczącego gwarancji w przypadku, gdy:

- urządzenie użyte było do innych celów niż podane w instrukcji obsługi,
- urządzenie w jakikolwiek sposób zostało zmienione - wyłączając zmiany opisane w instrukcji obsługi,
- urządzenie było naprawiane w nie autoryzowanych punktach napraw lub do naprawy nie zostały użyte oryginalne części firmy Renfert.
- urządzenie nadal było używane pomimo znanych braków bezpieczeństwa lub uszkodzeń,
- produkt narażony był na mechaniczne uderzenia albo został upuszczony

4. Montaż / uruchomienie



Zanim podłączą Państwo urządzenie do prądu, upewnijcie się, czy parametry sieci elektrycznej zgadzają się z parametrami podanymi na tabliczce znamionowej urządzenia.

4.1 Ustawienie i podłączenie urządzenia do wyciągu

Wykonać połączenie węża wyciągu / rury wyciągu (zdjęcie 1).

4.2 Uruchomienie urządzenia

1. Wykonać połączenia kabel sieciowy / pojemnik do obróbki (zdjęcie 2) i kabel sieciowy / kontakt (zdjęcie 3).
2. Włączyć urządzenie (zdjęcie 4).

Teraz wasza osłona jest gotowa do pracy.

4.3 Obracanie szklanej osłony

Szyba pokryta jest z jednej strony warstwą tworzywa. Dla łatwiejszego rozpoznania, która strona szyby skierowana jest do wewnątrz, służy symbol ochrony oczu:



! lewa >>> warstwa ochronna wewnątrz (zdjęcie 5)



! prawa >>> szklana strona wewnątrz (zdjęcie 6)

Ta warstwa tworzywa jest szczególnie odporna na działanie opiłków i kurzu powstających podczas obróbki.

Podczas obróbki i frezowania akryli i mas zawierających sztuczne tworzywa, kurz i drobne cząsteczki materiału wskutek naładowania ładunkami elektrostatycznymi mogą przyczepiać się do pokrycia szyby.

! Tak samo mogą przyczepiać się zawierające rozpuszczalniki pasty polerskie.

W tym przypadku szybę należy obrócić tak, aby szklana strona znalazła się wewnątrz.

W tym celu należy wykonać następujące czynności:

1. Poluzować śruby (zdjęcie 7)
2. Wyjąć szybę (zdjęcie 8)
3. Szybę obrócić
4. Umieścić obróconą szybę z powrotem (zdjęcie 8)
5. Dokręcić śruby (zdjęcie 7)

4.4 Podłokietniki (zdjęcie 9)

Dla podniesienia komfortu pracy do osłony można zamontować podłokietniki.

Instrukcja montażu znajduje się w opakowaniu z podłokietnikami.

4.5 Szkło powiększające (zdjęcie 10)

Do osłony może zostać zamontowane szkło powiększające na elastycznym ramieniu (zobacz wyposażenie dodatkowe).

Instrukcja montażu znajduje się w opakowaniu ze szkłem powiększającym.

5. Czyszczenie / konserwacja

⚠ Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych lub przed czyszczeniem, urządzenie należy wyłączyć i odłączyć od sieci elektrycznej!

5.1 Czyszczenie wnętrza

- Używać tylko środków czyszczących bez rozpuszczalników (np. mydło ługowe).
- Wyjąć kanał wyciągu, odkurzyć komorę roboczą (zdjęcie 11).
- Do czyszczenia kanału wyciągu należy wyjąć siatkę (zdjęcie 12).

5.2 Wymiana szklanej osłony

Instrukcja montażu dostarczana jest wraz z nową szybą.

5.3 Wymiana drewnianej nakładki

Kiedy drewniana nakładka zostanie zniszczona przez szlifowanie i z czasem będzie coraz mniejsza, może zostać bardzo łatwo wymieniona na nową:

- Drewnianą nakładkę ściągnąć do góry (zdjęcie 13).
- Nową nakładkę wcisnąć bolcami kulowymi w otwory w kanale wyciągu do momentu zatrzaśnięcia (zdjęcie 13).

5.4 Wymiana świetlówek

⚠ Niebezpieczeństwo złamania! Przy wymianie świetlówki nie przyciskać ani nie zginać szklanych elementów. Dla ochrony przed odpryskami należy użyć rękawic albo ściereki.

- Wyłączyć urządzenie.
- Odłączyć wtyczkę od gniazdka elektrycznego.
- Pokrywę lampy nacisnąć lekko z prawej strony, następnie zdjąć ją (zdjęcie 14).
- Świetłówkę wyjąć wyciągając ją poziomo z oprawki.
- Oprawkę w miarę możliwości odkurzyć.
- Nową świetłówkę umieścić w klamrze trzonu i wsunąć poziomo w oprawkę (zdjęcie 15).
- Pokrywę lampy włożyć w lewą stronę obudowy naciskając w prawą stronę aż do wyraźnego zatrzaśnięcia (zdjęcie 16).

! Należy używać tylko oryginalnych zamiennych świetlówek firmy Renfert (zobacz listę części zamiennych).

5.5 Wymiana pokrywy oświetlenia

- Wyłączyć urządzenie.
- Odłączyć wtyczkę od gniazdka elektrycznego.
- Pokrywę lampy nacisnąć lekko z prawej strony, następnie zdjąć ją (zdjęcie 14).
- Nową pokrywę lampy włożyć w lewą stronę obudowy naciskając w prawą stronę aż do wyraźnego zatrzaśnięcia (zdjęcie 16)

6. Części zamienne

Numery części eksploatacyjnych i zamiennych zamieszczone są w wykazie części zamiennych znajdującym się na zakończeniu niniejszej instrukcji.

7. Utylizacja urządzeń

Utylizację urządzenia należy powierzyć specjalistycznej placówce. Pracowników takiej placówki należy powiadomić o ew. resztkowych ilościach materiałów szkodliwych dla zdrowia pozostałych wewnątrz urządzenia.

7.1 Utylizacja instalacji oświetleniowej

Przed utylizacją piaskarki / osłony do obróbki prosimy o wyjęcie z nich instalacji oświetleniowej wraz z oświetleniem.

- Wyjąć wtyczkę sieciową
- Poluzować 2 śruby mocujące instalację oświetleniową znajdujące się na tylnej stronie piaskarki / osłony do obróbki.
- Wyjąć instalację oświetleniową wraz z oświetleniem.

Przy utylizacji instalacji oświetleniowej istotne są następujące wskazówki:

Dla zachowania i ochrony otoczenia, zapobiegania zanieczyszczenia środowiska i aby poprawić ponowne użycie surowców (recykling), została wydana przez Komisję Europejską wytyczna, która mówi, że elektryczne i elektroniczne urządzenia muszą być odbierane z powrotem przez producenta, aby mogły być zutylizowane lub ponownie użyte.

Urządzenia oznaczone tym symbolem, nie mogą być na terenie Unii Europejskiej wyrzucane na niesortowane osiedlowe śmietniki:



Prosimy o zasięgnięcie informacji u przedstawicieli lokalnych władz o możliwości utylizacji zgodnej z przepisami.

8. Gwarancja

Przy eksploatacji urządzenia zgodnej z jego przeznaczeniem firma Renfert udziela na wszystkie części osłony z wyciągiem *Dustex master plus* 3 letniej gwarancji.

Warunkiem domagania się gwarancji jest posiadanie oryginalnego rachunku zakupu ze specjalistycznego punktu sprzedaży.

Nieobjęte gwarancją są części podlegające naturalnemu zużyciu podczas eksploatacji (np. świetlówki, szklana osłona, drewniana nakładka etc.). Gwarancja wygasa w wypadku: nieodpowiedniego użytkownika urządzenia, nieprzestrzegania przepisów dotyczących: obsługi, czyszczenia, połączeń i konserwacji, samodzielnej naprawy lub naprawy wykonanej przez nieautoryzowane osoby, użyciu części zamiennych innego producenta albo działań niedopuszczonych instrukcją użytkownika.

Świadczenia gwarancyjne nie powodują przedłużenia okresu gwarancji.

9. Dane techniczne

Napięcie w sieci:	230 V, 50/60 Hz 100-120 V, 50/60 Hz
Pobór mocy oświetlenia:	16 W
Długość kabla:	2 m [78,74 inch]
Ø przyłącza węża do zewnętrznego wyciągu:	wewnętrzna: 35 mm [1,38 inch] zewnętrzna: 40 mm [1,58 inch]
Wymiary (szer. x wys. x głęb.):	380 x 285 x 400 mm [14,97 x 11,23 x 15,76 inch]
Komora pracy (pojemność):	17 l
Waga:	5 kg

13. Lista błędów

Błąd	Przyczyna	Pomoc
Brak mocy wyciągu.	<ul style="list-style-type: none">Zatkany kanał wyciągu.Zatkana siatka wyciągu.	<ul style="list-style-type: none">Rozmontować kanał wyciągu i oczyścić.Wyjąć siatkę wyciągu i oczyścić.
Lampa nie świeci się.	<ul style="list-style-type: none">Niepodłączony kabel sieciowy.Uszkodzona świetlówka.Uszkodzony układ elektroniczny.Świetlówka nie tkwi poprawnie w oprawie.	<ul style="list-style-type: none">Podłączyć kabel sieciowy.Wymienić świetlówkę (zobacz pkt. 5.4).Wymienić w serwisie elektronikę albo zobacz listę części zamiennych.Zobacz pkt. 5.4 zamocowanie świetlówki.

10. Zakres dostawy

- 1 Osłona
- 1 Lampa jarzeniowa z osłoną
- 1 Instrukcja obsługi z załącznikami
- 1 Kabel elektryczny
- 1 Komplet kanałów do wyciągu
- 1 Komplet podkładek pod ramiona

11. Formy dostawy

- Nr. 2626-0105 *Dustex master plus* 230 V, 50/60 Hz
- Nr. 2626-1105 *Dustex master plus* 100-120 V, 50/60 Hz

12. Wyposażenie dodatkowe

- Nr. 2626-0300 Szkło powiększające z zamocowaniem
- Nr. 2626-0600 filtr do złota