

# Agregat do malowania

Model: A 730200



Przeczytaj  
Instrukcję

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

z Kartą Gwarancyjną

Aktualna dla egzemplarzy  
zakupionych po:  
01 styczeń 2013 r.

### SPIS TREŚCI:

- |                                            |                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Deklaracja Zgodności WE (EC)            | 10. Zalecany osprzęt                                                            |
| 2. Przeznaczenie urządzenia                | 11. Samodzielne usuwanie usterek                                                |
| 3. Ograniczenia użycia                     | 12. Schemat elektryczny                                                         |
| 4. Dane techniczne                         | 13. Komplektacja maszyny, uwagi końcowe                                         |
| 5. Bezpieczeństwo pracy                    | 14. Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się zużytego sprzętu elektrycznego |
| 6. Przygotowanie do pracy                  | 15. Rysunek złożeniowy, wykaz części, uwagi                                     |
| 7. Włączanie maszyny - opis funkcjonowania | 16. Karta Gwarancyjna                                                           |
| 8. Użytkowanie maszyny                     |                                                                                 |
| 9. Bieżące czynności obsługowe             |                                                                                 |

Podczas pracy elektronarzędziem zaleca się zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa pracy, w celu uniknięcia wybuchu pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub obrażenia mechanicznego.

Przed przystąpieniem do eksploatacji urządzenia prosimy uprzejmie o zapoznanie się z treścią Instrukcji Obsługi. Prosimy o zachowanie Instrukcji.

Rygorystyczne przestrzeganie wskazówek i zaleceń zawartych w Instrukcji Obsługi wpłynie na przedłużenie żywotności Państwa agregatu

# 1. DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE dla partii: 11300001-11300700

DEDRA EXIM Sp z o.o. 05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8, deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Maszyna: Agregat malarski **A730200**

Funkcja: Patrz Instrukcja Obsługi

Rok produkcji: **2013**

do której odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE (EC):

**2004/108/EC** w sprawie zbliżenia przepisów państw członkowskich dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej (Electromagnetic compatibility) co certyfikatem nr. AE 501848980001 wydanym przez TÜV Rheinland LGA Product Safety GmbH Tillystrasse 2 - 90431 Nuremberg

**2006/42/EC** w sprawie zbliżenia przepisów państw członkowskich dotyczących maszyn (Machinery safety) co potwierdzono certyfikatem nr. AM 501688330002, wydanym przez TÜV Rheinland LGA Product Safety GmbH Tillystrasse 2 - 90431 Nuremberg

oraz wymagania zasadnicze w RP:

**Dz. U.2007 nr 82 poz. 556**

Ustawa z dnia 13.04.2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej

**Dz. U.2008 nr 199 poz. 1228**

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.10.2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn

Zastosowane normy zharmonizowane:

**EN 55014-1:2006, EN 55014:1997+A1, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:1995+A1+A2, EN 50144-1:1998+A1+A2, EN 50144-2-7:2000**

11

*Waldemar Łabudzki*

Pruszków **2013-01-01**

Deklaracja zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli maszyna zostanie zmieniona, przebudowana lub jest użytkowana niezgodnie z Instrukcją Obsługi.

Osoba upoważniona do sporządzania deklaracji zgodności:

kierownik działu technicznego i serwisu: **Grzegorz Ratyński**

DEDRA EXIM Sp. z o.o. 05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8

Dyrektor Techniczny

mgr inż. Waldemar Łabudzki

## 2. Przeznaczenie urządzenia

Agregat malarski HVLP (High Volume Low Pressure - duża objętość przy niskim ciśnieniu) jest produktem zaprojektowanym do rozpylania lakierów na bazie: wody, bejc, substancji ochronnych do drewna, substancji gruntujących metal. Farb emalii olejno-ftalowych, emalii akrylowych przeznaczonych do malowania techniką natryskową. Urządzenie może również rozpylać farby ścienne: lateksowe. Jednakże ilość rozcieńczalnika potrzebnego do prawidłowego rozrzedzenia farby (prawidłowego działania agregatu) może być większa niż zaleca producent.

## 3. Ograniczenia użycia

Agregat może być użytkowany tylko zgodnie z zamieszczonymi poniżej "**Dopuszczalnymi warunkami pracy**". System łączenia podzespołów przystosowany jest do pistoletu natryskowego ze zbiornikiem na medium i urządzenia dmuchającego.

**Nie można używać elektronarzędzia do ługu, substancji zawierających kwasy, substancji zawierających obce materiały oraz do farb rozcieńczanych za pomocą rozpuszczalników.**

W konstrukcji i budowie urządzenia nie przewidziano zastosowania agregatu do celów zarobkowych/profesjonalnych. Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie dla majsterkowiczów lub do użytku domowego.

Samowolne zmiany w budowie mechanicznej i elektrycznej, wszelkie modyfikacje, czynności obsługowe nie opisane w Instrukcji Obsługi będą traktowane za bezprawne i powodują natychmiastową utratę Praw Gwarancyjnych. Użytkowanie elektronarzędzia niezgodne z przeznaczeniem lub Instrukcją Obsługi spowoduje natychmiastową utratę Praw Gwarancyjnych.

### DOPUSZCZALNE WARUNKI PRACY

**S2 20min praca przewrywana (w pomieszczeniach zamkniętych , dobrze wietrzonych).**

## 4. Dane Techniczne

### **A730200**

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Napięcie pracy                      | 230 V / 50Hz         |
| Znamionowa moc pobierana            | 650W                 |
| Ciśnienie robocze                   | 0,2-0,3 bar          |
| Długość przewodu elastycznego       | 1,5 m                |
| Przepływ powietrza                  | 1300 l/min           |
| Prędkość dostarczania medium        | 180ml/min            |
| Max. lepkość medium                 | 120s                 |
| Poziom drgan zmierzony na rekojeści | 2,1 m/s <sup>2</sup> |
| Emisja hałasu:                      |                      |
| Poziom ciśnienia dYwieku LPA        | 83.2 dB (A)          |
| Poziom mocy dYwieku LWA             | 96.2 dB (A)          |
| Waga                                | 2,8kg                |
| Klasa ochrony                       | II                   |
| Prędkość obrotowa                   | 30000 (1/min)        |

## 5. Bezpieczeństwo pracy

**Uprzejmie prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią tego rozdziału, celem maksymalnego ograniczenia możliwości powstania urazu, bądź wypadku spowodowanego niewłaściwą obsługą lub niezajomością Przepisów Bezpieczeństwa Pracy.**

1. Urządzenie może użytkować osoba, która dokładnie zapoznała się i zrozumiała treść Instrukcji Obsługi.
2. W czasie pracy należy stosować środki ochrony osobistej (okulary ochronne, odzież ochronną, maskę chroniącą drogi oddechowe, rękawice) zalecane przez producenta rozpylanego medium.
3. Maszyna jest niebezpieczna dla dzieci, dlatego należy dołożyć szczególnej troski, by urządzenie było absolutnie niedostępne dla dzieci.
4. Każdorazowo przed rozpoczęciem pracy, sprawdzać stan techniczny końcówek roboczych urządzenia. W przypadku wykrycia uszkodzeń nie uruchamiać elektronarzędzia - zastosować końcówkę roboczą wolną od wad.
5. W przypadku kontaktu substancji chemicznej rozpylanej pod ciśnieniem z raną należy bezwzględnie zasięgnąć porady lekarskiej ( istnieje możliwość przeniknięcia substancji do organizmu).
6. Należy przestrzegać zaleceń producenta i unikać zagrożeń mogących spowodować pożar.
7. Należy używać tylko i wyłącznie oryginalnych części zamiennych.
8. Przy czyszczeniu urządzenia zachować ostrożność. Wszelkiego rodzaju prace konserwatorskie należy wykonywać przy wyłączonej wtyczce.
9. Należy zwrócić szczególną uwagę na utrzymywanie urządzenia w czystości.
10. Przewód sieciowy musi być czysty, bez pęknięć izolacji, zniszczonej wtyczki. Nie przestrzeganie tych wytycznych może być przyczyną porażenia prądem lub zniszczenia urządzenia.
11. Urządzenia nie można ciągnąć za przewód sieciowy.
12. Urządzenia nie można wyłączać poprzez wyciąganie wtyczki z gniazda, za przewód.

## 6. Przygotowanie do pracy

### Napełnianie zbiornika przed malowaniem

Pistolet natryskowy składa się z pokrywy zbiornika i rurki zaciągającej medium i zbiornika. Pozycję rurki zmienia się poprzez oprekręcenie jej. W pracach gdzie przedmiot leży, rurkę należy obrócić tak, aby wygięcie skierowane było do przodu. Malując przedmioty nad głową rurka musi być zamocowana tak, aby wygięcie skierowane było do tyłu. Do zbiornika (**Zdj.1.**) wlewamy odpowiednie medium. Nakręcamy pokrywę na zbiornik. Medium i rozcieńczalnik muszą pasować do siebie. **Zastosowanie rozcieńczalnika niezgodnego z zaleceniami producenta może być przyczyną zatkania pistoletu.**

**UWAGA!!! Należy używać farb przeznaczonych do malowania natryskowego. Informację taką producent umieszcza zawsze na opakowaniu.**

### Montaż

#### **Składanie wykonujemy przy wyciągniętej wtyczce z gniazda prądowego.**

W celu przygotowania urządzenia do pracy należy połączyć urządzenie główne z pistoletem za pomocą przewodu elastycznego. Z obu stron przewodu elastycznego znajdują się krucce przyłączeniowe. Kruciec o większej średnicy należy wcisnąć w gniazdo agregatu, znajdującego się z przodu, natomiast drugi koniec wcisnąć w gniazdo pistoletu natryskowego (tył części rękojeści), patrz **Zdj.3.**

**Malując urządzeniem wewnątrz pomieszczenia należy pamiętać o zabezpieczeniu powierzchni przed zabrudzeniem.**

Urządzenie dostarczone do Państwa ma zamontowany pasek. Dodatkowo w wyposażeniu znajduje się Plastikowy koszyk do odkładania pistoletu montuje się poprzez wsunięcie ramion uchwytu w plastikowy korpus.

## 7. Podłączenie do sieci

Przed podłączeniem urządzenia upewnić się, czy napięcie zasilania odpowiada podanej na tabliczce znamionowej wartości. Instalacja zasilająca maszynę powinna być wykonana przewodem miedzianym o minimalnym przekroju co najmniej 1,5 mm<sup>2</sup>, powinna być poprowadzona od bezpiecznika o wartości 10 A. Musi spełniać warunki przepisów bezpieczeństwa użytkownika. Instalacja musi być wyposażona w przewód ochronny.

W przypadku korzystania z przedłużacza należy zwrócić uwagę, by przekrój żyły był co najmniej taki jak podano wyżej oraz, by funkcjonowało uziemienie. W czasie pracy przewód należy tak ułożyć by nie był narażony na przecięcie. Nie używać uszkodzonych przedłużaczy. Okresowo należy sprawdzać stan techniczny kabla zasilającego i przedłużacza.

## 8. Użytkowanie urządzenia

### Przygotowanie powierzchni do malowania

Przed rozpoczęciem malowania należy pamiętać o przygotowaniu powierzchni, którą należy oczyścić. Powierzchnia ta powinna zostać umyta i wysuszona. Nie malować na powierzchniach tłustych. W przypadku, gdy powierzchnia jest gładka należy ją zmatowić (np. drobnym papierem ściernym) następnie należy usunąć pył.

### Medium

Urządzenie przystosowane jest do malowania substancjami :

- **Bejce, lazur, substancje ochronne do drewna (bez rozcieńczania)**
- **Lakiery na bazie wody, substancje do gruntowania (z rozcieńczeniem wg zaleceń producenta)**
- **Emalii olejno-ftalowych, emalii akrylowych przeznaczonych do malowania techniką natryskową (wg zaleceń producenta)**

Każdy producent ustala procentowo dopuszczalną ilość dodania rozcieńczalnika. Przed użyciem medium należy sprawdzić jego lepkość za pomocą dołączonego do urządzenia kubeczka, do pomiaru lepkości (mierzonego w sekundach).

Kubek należy napełnić, podnieść na wysokość ok.15-20cm (otwór zablokować) . Następnie należy zwolnić otwór i mierzyć czas dopóki strumień jest ciągły. W momencie, kiedy będzie się przerywał, kończymy pomiar. Odczytany czas jest lepkością. Urządzeniem można rozpylać farby lakiery, bejce itp. o lepkości do 120s.

**Prawidłowe malowanie agregatem, farbami ściennymi, jest możliwe, gdy ilość rozcieńczalnika jest większa niż zaleca producent (należy ją dobrać eksperymentalnie), należy pamiętać o dobraniu odpowiedniej dyszy.**

Podane poniżej wartości są dobrane eksperymentalnie dla konkretnej partii farb.

- |                                                                   |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1) Beckers Vaggfarg, prawidłowe działanie przy rozcieńczeniu ~30% | 2) Decoral Acrylic W, prawidłowe działanie przy rozcieńczeniu ~10% |
| 3) Luxens, prawidłowe działanie przy rozcieńczeniu ~20%           | 4) Magnat, prawidłowe działanie przy rozcieńczeniu ~10%            |

**Przed rozpoczęciem malowania należy przeprowadzić próbę na kartonie, tekturze, sklejce itp. !**

### Malowanie

Pistolet HVLP (High Volume Low Pressure) – skrót ten dotyczy: pistoletów, w których ciśnienie wewnątrz dyszy powietrza nie przekracza 0,7 bara, przy zadanym ciśnieniu zasilającym pistolet. Technika HVLP charakteryzuje się wysoką efektywnością. Urządzenie przystosowane jest do malowania w trzech ustawieniach: pionowym, poziomym oraz okrągłym strumieniem.

Pozycjonowanie strumienia medium polega na odkręceniu pierścienia zabezpieczającego w pistolecie, a następnym przekręceniu nakładki z dwoma dyszami w odpowiedniej pozycji. Motylki ustawione poziomo (horyzontalnie)- strumień medium będzie w pionie. Przy ustawieniu motylków w pozycji pionowej da ustawienie strugi w poziomie. Ustawienie motylków w pozycji kąt 45 stopni - strumień o kształcie okręgu (**patrz tabela kształt rozpylanego strumienia**).

Należy pamiętać, że nie należy rozpylać medium do samego końca, gdyż powoduje to nierównomierne rozproszanie medium na powierzchni. Gromadzące się na końcu dyszy medium (zaschnięte) należy usuwać odpowiednim rozcieńczalnikiem.

## Pistolet malujący

Intensywność rozpylania ustawia się poprzez pokrętkę regulującą znajdującą się w tylnej części pistoletu (w miejscu, gdzie wsunięty jest przewód elastyczny). Prawidłową ilość medium ustawia się w następujący sposób:

1. Kręcąc pierścieniem w prawo zwiększamy ilość farby
2. Trzymać wciśnięty spust i wolno odkręcać pokrętkę regulującą (patrz Zdj.3) do uzyskania odpowiedniej ilości medium na testowanej powierzchni.
3. Ruch pistoletu podczas malowania musi być jednostajny. Odległość dyszy od powierzchni podczas malowania musi wynosić ok. ~30cm.



Zmniejszanie ilości farby -kręcenie w kierunku (-).Gniazdo przyłączeniowe

Zdj. 3



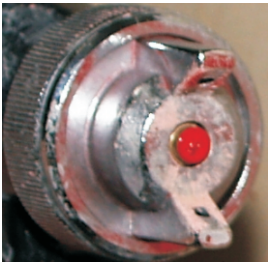
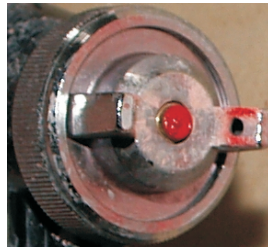
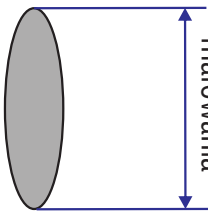
Wyłącznik

Zdj. 4

**Napięcie zasilania musi się zgadzać z danymi. Agregat przeznaczony jest do pracy prądem zasilania o wartości 230V.**

**Wyłącznik agregatu** znajduje się w w górnej części obudowy urządzenia głównego, tuż pod uchwytem. Wciśnięcie włącznika kołyskowego w pozycji „I” uruchamia go. Wciśnięcie oznakowania „0” powoduje wyłączenie urządzenia. Położenie włącznika pokazano na zdjęciu 4.

## Kształt rozpylanego strumienia

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Położenie 2 dysz w pozycji pionowej struga powietrza formuje poziome rozproszenie farby. Przy takim ustawieniu motylków można malować większe powierzchnie.                                                                             | Malowanie większych powierzchni<br> |
|  | Położenie 2 dysz w pozycji poziomej, struga powietrza formuje pionowe rozproszenie farby. Przy takim ustawieniu motylków można malować większe powierzchnie.                                                                            |  Szerokość malowania                |
|  | Położenie dysz w pozycji pod kątem 45 stopni, powoduje, że struga powietrza jest okrągła. Takie ustawienie motylków umożliwia malowanie małych powierzchni oraz miejsc trudno dostępnych (wszędzie tam gdzie wymagana jest dokładność). |                                     |

## 9. Bieżące czynności obsługowe

### Pistolet lakierujący

#### Czyszczenie należy wykonać odpowiednim rozcieńczalnikiem (woda)

W celu długotrwałej użyteczności urządzenia należy je **bezwzględnie**, po każdym malowaniu **oczyścić**.

1. Oczyszczyć pojemnik z medium, napełnić go rozcieńczalnikiem (woda lub rozpuszczalnik)
2. Dokręcić mocno pistolet natryskowy
3. Włączyć urządzenie główne, skierować pistolet natryskowy w pusty pojemnik i rozpocząć rozpylanie środka czyszczącego.
4. Po opróżnieniu pojemnika ponownie należy go napełnić rozcieńczalnikiem i powtórzyć procedurę.
5. Czynności powtarzać do momentu, gdy z pistoletu zacznie być rozpylany czysty rozcieńczalnik.
6. Zbiornik utrzymywać w czystości.
7. Okresowo sprawdzać uszczelkę iglicy (w rękojeści pistoletu).

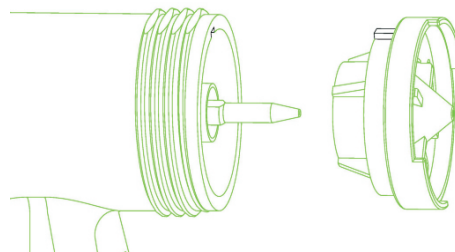
### Regulacja strumienia

Regulacja kształtu strumienia natrysku odbywa się poprzez zmianę pozycji nakładki z dyszami w pistolecie lakierniczym

**Rozpylanie poziome, pionowe, koło patrz tabela: Kształt rozpylanego strumienia.**

### Wymiana dyszy i iglicy (patrz rycina)

1. Odkręcić pierścień mocujący osłonę dyszy.
2. Zdjąć osłonę dyszy
3. Zdjąć dyszę, założyć nową dyszę
4. Zdjąć spust z bolca mocującego
5. Wysunąć bolec z korpusu i wysunąć iglicę, założyć nową iglicę
- założyć nową iglicę i wykonać czynności w krokach od 5 do punktu 1



## 10. Zalecany osprzęt

Urządzenie A730200 standardowo wyposażone jest w dyszę 2,5mm .

## 11. Samodzielne usuwanie usterek

| PROBLEM               | PRZYCZYNA                                                        | ROZWIĄZANIE                                                                                                 |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medium nie kryje      | Mała ilość medium<br>Gęste medium                                | Odkręcić pokrętko w pistolecie w lewą stronę<br>Rozcieńczyć medium o 10%                                    |
| Duża mgła lakiernicza | Za duża odległość od powierzchni<br>Za rzadkie medium            | Zmniejszyć odległość do 30cm<br>Zmniejszyć wydatek powietrza kręcąc pokrętką w pistolecie, w lewo           |
| Słaby strumień medium | Gęste medium<br>Słaby wydatek powietrza<br>Zanieczyszczona dysza | Rozcieńczyć medium o 10%<br>Przekręcić pokrętko regulacji wydatku w pistolecie w prawo.<br>Oczyszczyć dyszę |

## 12. Komplektacja agregatu do malowania natryskowego

Model: A730200

- |                              |          |
|------------------------------|----------|
| 1. Agregat                   | - 1 szt. |
| 2. Pistolet lakierniczy      | - 1 szt. |
| 3. Pasek                     | - 1 szt. |
| 5. Zbiornik                  | - 1 szt. |
| 6. Kubek do pomiaru lepkości | - 1 szt. |
| 7. Przewód elastyczny        |          |

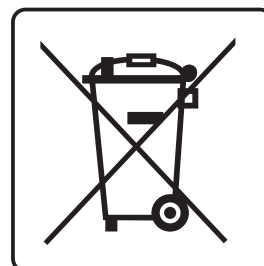
## 13. Uwagi końcowe

W okresie gwarancyjnym naprawy dokonywane są na zasadach podanych w Karcie Gwarancyjnej. Reklamowany produkt prosimy przekazać do naprawy w miejscu zakupu (sprzedawca zobowiązany jest przyjąć reklamowany produkt), albo przesłać do **Serwisu Centralnego DEDRA - EXIM na adres: DEDRA-EXIM Sp. z o.o. 05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8 (Millenium Logistic Park hala A2).**

Uprzejmie prosimy dołączyć kartę gwarancyjną wystawioną przez Importera. Bez tego dokumentu naprawa będzie traktowana jako pogwarancyjna. Posimy dokładnie opisać rodzaj niesprawności urządzenia.

Po okresie gwarancyjnym naprawy wykonuje Serwis Centralny. Uszkodzony produkt należy przesłać do Serwisu (koszty wysyłki pokrywa użytkownik).

## 14. Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami bytowymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. Informacji o lokalizacji miejsc zbiórki zużytego sprzętu udzielają władze lokalne np. na swoich stronach internetowych.

Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

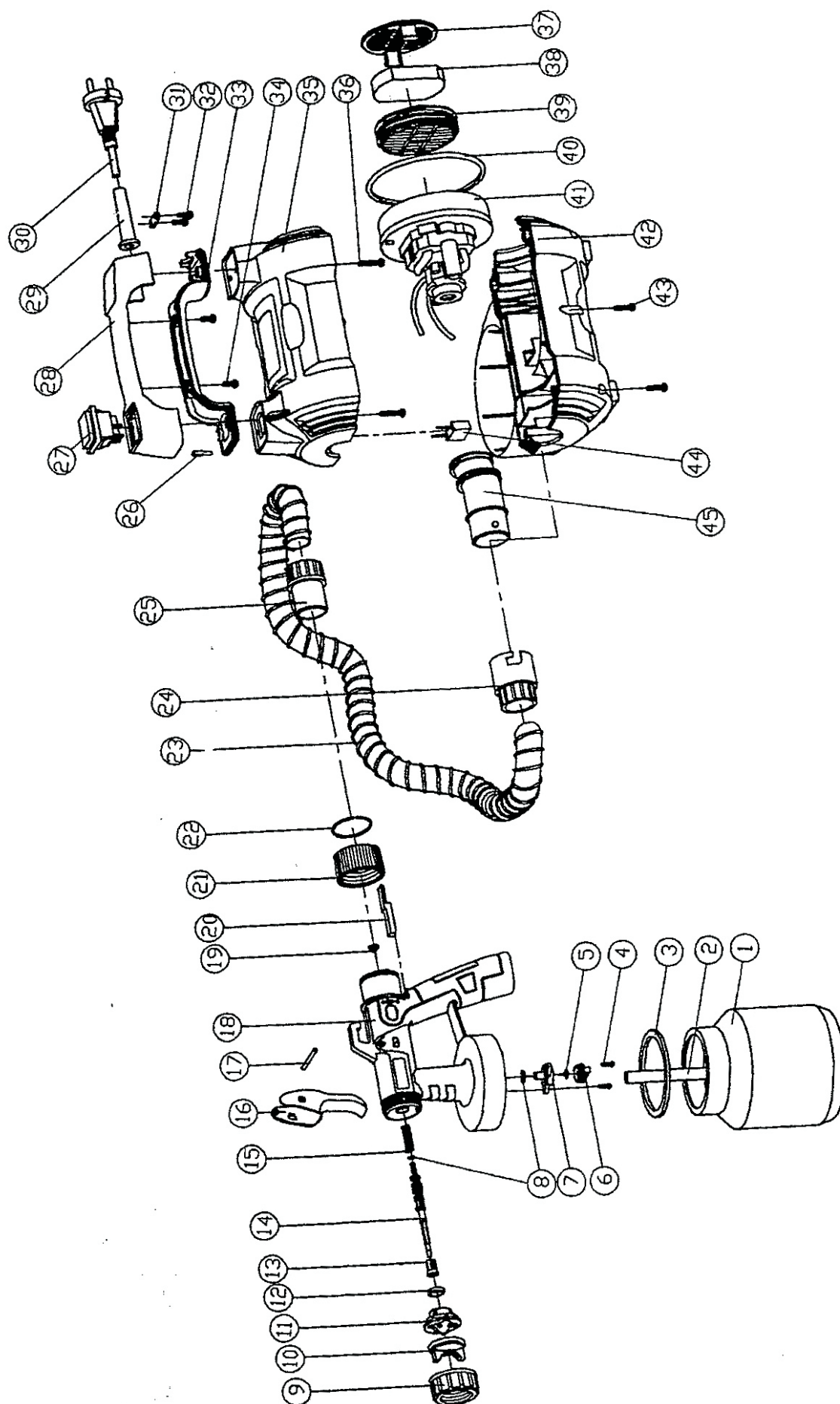
Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol dotyczy tylko krajów Unii Europejskiej.

W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

**Wyprodukowano dla:**  
DEDRA - EXIM Sp. z o.o.  
05-800 PRUSZKÓW ul. 3 Maja 8  
Tel. (22) 73-83-777; fax (22) 73-83-779  
e-mail [info@dedra.com.pl](mailto:info@dedra.com.pl)  
Serwis: wew. 129,165; [serwis@dedra.com.pl](mailto:serwis@dedra.com.pl)  
[www.dedra.com.pl](http://www.dedra.com.pl)

## 15. Rysunek złożeniowy



## Wykaz części do agregatu malarskiego A730200

| No. | Nazwa części          | No. | Nazwa części                  |
|-----|-----------------------|-----|-------------------------------|
| 1   | Zbiornik              | 24  | Złączka                       |
| 2   | Rurka ssąca           | 25  | Złączka do pistoletu          |
| 3   | Uszczelka pokrywy     | 26  | Sprężyna                      |
| 4   | Śruba 3x12            | 27  | Wyłącznik                     |
| 5   | Tłok zaworu           | 28  | Rękojeść                      |
| 6   | Pokrywa górną zaworu  | 29  | Ośłona przewodu               |
| 7   | Gniazdo dolna zaworu  | 30  | Przewód sieciowy              |
| 8   | O-ring                | 31  | Mocowanie przewodu            |
| 9   | Nakrętka głowicy      | 32  | Śruba 4x11                    |
| 10  | Nasadka motylkowa     | 33  | Dolan część rękojeści         |
| 11  | Dysza                 | 34  | Śruba 4x11                    |
| 12  | Uszczelka duża        | 35  | Górna osłona silnika          |
| 13  | Uszczelka mała        | 36  | Śruba 4x22                    |
| 14  | Iglica                | 37  | Zewnętrzna osłona wentylatora |
| 15  | Sprężyna              | 38  | Filtr                         |
| 16  | Spust                 | 39  | Gniazdo filtra                |
| 17  | Sworzeń               | 40  | Podkładka antywstrząsowa      |
| 18  | Korpus pistoletu      | 41  | Silnik                        |
| 19  | Uszczelka             | 42  | Dolna osłona silnika          |
| 20  | Trzpień regulujący    | 43  | Śruba 4x16                    |
| 21  | Pierścień regulujący  | 44  | Kondensator                   |
| 22  | Pierścień zaciskający | 45  | Kruciec przyłączeniowy        |
| 23  | Przewód giętki        |     |                               |

**DEDRA - EXIM Sp. z o.o.**

05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8

Tel. (22) 73-83-777; fax (22) 73-83-779

e-mail: [info@dedra.com.pl](mailto:info@dedra.com.pl)

[www.dedra.com.pl](http://www.dedra.com.pl)

## **16. Uwagi**



## Karta Gwarancyjna

|                                                                                                     |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Pieczęć sprzedawcy</div><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><div>Data i podpis .....</div> | Nr katalogowy: A730200                                                            |
|                                                                                                     | Nazwa: Agregat do malowania natryskowego<br><br>.....<br><br>Numer seryjny: ..... |

Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

### WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarantujemy sprawne działanie produktu, zgodnie z warunkami technicznymi - użytkowymi opisanymi w Instrukcji Obsługi. Udzielamy gwarancji na okres 12 miesięcy licząc od daty zakupu uwidocznionej w niniejszym dokumencie. Gwarancja obowiązuje na całym terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Reklamacja winna być zgłoszona pisemnie w okresie trwania gwarancji.
2. Obowiązki gwaranta wykonuje punkt sprzedaży.
3. Niniejszą gwarancją objęte są usterki spowodowane wadliwymi materiałami, nieprawidłowym montażem, błędami wykonania.
4. Usterki ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte przez DEDRA-EXIM w terminie ustalonym przez strony.
5. Produkt winien być dostarczony do punktu sprzedaży. Warunkiem rozpatrzenia reklamacji jest przedstawienie:
  - prawidłowo wypełnionej Karty Gwarancyjnej,
  - dowód zakupu (ewentualnie jego kopia) z datą sprzedaży jak w Karcie Gwarancyjnej,
6. Gwarancja nie obejmuje usterek powstałych w wyniku:
  - użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem i zaleceniami Instrukcji Obsługi,
  - użytkowania urządzenia dla majsterkowiczów do celów profesjonalnych
  - przeciążenia urządzenia, prowadzącego do uszkodzenia silnika lub elementów przekładni mechanicznej,
  - dokonywania napraw przez osoby nieupoważnione,
  - dokonywania modyfikacji w konstrukcji,
  - uszkodzeń mechanicznych, fizycznych, chemicznych, spowodowanych siłami i czynnikami zewnętrznymi,
  - uszkodzeń będących następstwem: montażu niewłaściwych części lub osprzętu, stosowania niewłaściwych smarów, olejów, środków konserwujących
7. Gwarancji nie podlegają części ulegające naturalnemu zużyciu: bezpieczniki termiczne, szczotki elektrografitowe, paski klinowe, uszczelki, łożyska, uchwyty narzędziowe, akumulatory, końcówki robocze elektronarzędzi (np.: piły tarczowe, wiertła, frezy).
8. Tabliczka znamionowa urządzenia powinna być czytelna. Reklamowany egzemplarz należy dokładnie zabezpieczyć przed uszkodzeniami w transporcie. Na ile to możliwe dostarczyć w oryginalnym opakowaniu.

### Oświadczenie Nabywcy

Warunki gwarancji są mi znane, co potwierdzam własnoręcznym podpisem:

.....  
data i miejsce

.....  
podpis kupującego

DEDRA EXIM Sp. z o.o.  
 05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8  
 tel: (+48 / 22) 73-83-777  
 fax: (+48 / 22) 73-83-779  
[http: //www . dedra .pl](http://www.dedra.pl)  
 e-mail: [info@dedra.pl](mailto:info@dedra.pl)



## ADNOTACJE O DOKONANYCH NAPRAWACH

| Data zgłoszenia<br>do naprawy | Data wykonania<br>naprawy | Zakres naprawy<br>( określenie przyczyn ) | Podpis wykonującego<br>naprawę |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
|                               |                           |                                           |                                |