

INSTRUKCJA OBSŁUGI

z Kartą Gwarancyjną

Aktualna dla egzemplarzy
zakupionych po:
1 kwiecień 2012 r.

Panel sterowania

Wlot powietrza

Pojemnik na wodę



SPIS TREŚCI:

- | | |
|--|---|
| 1. Deklaracja zgodności WE | 10. Bieżące czynności obsługowe |
| 2. Przeznaczenie osuszacza | 11. Części zamienne |
| 3. Ograniczenia użycia | 12. Samodzielne usuwanie usterek |
| 4. Dane techniczne | 13. Schemat elektryczny |
| 5. Bezpieczeństwo pracy | 14. Komplektacja osuszacza |
| 6. Przygotowanie do pracy | 15. Uwagi końcowe |
| 7. Podłączenie urządzenia do sieci zasilającej | 16. Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się zużytego sprzętu |
| 8. Włączenie urządzenia | 17. Karta Gwarancyjna |
| 9. Użytkowanie urządzenia | |

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

Przed przystąpieniem do eksploatacji osuszacza 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 osuszacza.

1. Deklaracja zgodności WE dla partii: 11200001-11200700

DEDRA-EXIM Sp. z o.o. 05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8 deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że maszyna: Osuszacz powietrza model **DED9901**

Funkcja: Patrz Instrukcja Obsługi

Rok produkcji: 2012

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

- 2006/95/EC o zharmonizowaniu przepisów państw członkowskich odnoszących się do sprzętu elektrycznego przeznaczonego do stosowania w określonych zakresach napięcia (Low voltage) co dla potwierdzonego certyfikatem nr. N8 090625707411 wydanym przez TÜV SÜD RIDLERSTRASSE 65 80339 MUNCHEN GERMANY
- 2004/108/EC w sprawie zbliżenia przepisów państw członkowskich dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej (Electromagnetic compatibility) co potwierdzone certyfikatem nr. Z2 090625707410 wydanym przez TÜV SÜD RIDLERSTRASSE 65 80339 MUNCHEN GERMANY

oraz wymagania zasadnicze w RP:

Dz. U.2007 nr 82 poz. 556

Ustawa z dnia 13.04.2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej

Dz. U.2007 nr 155 poz. 1089

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego.

Zastosowane normy zharmonizowane:

EN 55014-1:2006, EN 55014-2/A1:2001, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3/A2:2005, EN 60335-2-40/A2:2009, EN 60335-1/A13:2008, EN 62233:2008,

12

Waldemar Łabudzki

Pruszków 2012-04-01

Deklaracja zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli maszyna zostanie zmieniona lub 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 osuszacza

Osuszacz powietrza 180W zaprojektowany został do użytku w pomieszczeniach, które muszą zostać osuszone, a także w pomieszczeniach, gdzie następować może niekontrolowany wzrost wilgoci.

3. Ograniczenia użycia

Osuszacz powietrza 180W może być użytkowana tylko zgodnie z zamieszczonymi poniżej **“Dopuszczalnymi warunkami pracy”**.

Urządzenie nie może być instalowane w pomieszczeniach, w których w powietrzu znajduje się gaz, olej, siarka, ani też w pobliżu źródeł ciepła. Urządzenie nie może być stosowane na pochyłych powierzchniach.

INFORMACJE DOT. CZYNNIKA CHŁODZĄCEGO

R 134a to czynnik chłodniczy zgodny z przepisami europejskimi w zakresie ekologii, jednakże zalecamy, aby nie dziurawić obiegu chłodzenia w urządzeniu. Po zakończeniu eksploatacji należy przekazać urządzenie do odpowiedniego punktu zbiórki. Czynności związane z konserwacją i utylizacją muszą być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowanych pracowników (R134a, GWP=1300). Materiały użyte do opakowania nadają się do recyklingu. Urządzenie nie może być używane na zewnątrz.

Nie stosować urządzeń w pomieszczeniach z przeznaczeniem na pralnię

W konstrukcji i budowie urządzenia nie przewidziano zastosowania do celów zarobkowych/profesjonalnych.

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

DOPUSZCZALNE WARUNKI PRACY

Praca ciągła S1, do użytku wewnątrz pomieszczeń

4. Dane techniczne

Osuszacz powietrza 180W model:

Silnik elektryczny

Napięcie pracy

Ciśnienie ssania (czynnik chłodzący)

Ciśnienie przepływu (czynnik chłodzący)

Zbiornik na wodę

Wydajność

Hałas

Masa

Stopień ochrony przed dostępem wilgoci i ciał obcych

Klasa ochrony

DED9901

indukcyjny

230 V 50 Hz

12bar

24bar

2,5l

6l / dobę (27°C przy 60%HR-wilgotność)

12l / dobę (30°C przy 80%HR-wilgotność)

40dB

8,6 kg

IP 21

I

5. Bezpieczeństwo pracy

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

1. Urządzenie może użytkować osoba, która dokładnie zapoznała się i zrozumiała treść Instrukcji Obsługi.
2. Nie dotykać urządzenia mokrymi rękami.
3. Maszyna jest niebezpieczna dla dzieci, dlatego należy dołożyć szczególnej troski, by urządzenie było absolutnie niedostępne dla dzieci. Urządzenia nie mogą obsługiwać dzieci.
4. Chcąc odłączyć urządzenie od źródła zasilania należy pociągnąć za wtyczkę i wysunąć ją z kontaktu.
5. Nigdy nie naprawiać urządzenia samemu.
6. W czasie pracy nie przeciążać urządzenia. Pracować zgodnie z Dopuszczalnymi warunkami pracy.
7. Każdorazowo przed rozpoczęciem pracy, sprawdzać stan techniczny końcówek przewodu zasilającego, obudowy, pojemnika na wodę itp. W przypadku wykrycia uszkodzeń nie uruchamiać osuszacza, przekazać je do Serwisu DEDRA lub skontaktować się z Nim. Zabronione jest używanie węży, części nieoryginalnych.
8. Nie należy używać urządzenia jeżeli przewód sieciowy lub inna ważna część urządzenia (włącznik, spust, itp.) jest uszkodzona.
9. Nie używać urządzenia w pomieszczeniach których w powietrzu znajduje się gaz, olej, siarka, ani też w pobliżu źródeł ciepła.
10. Nie stawiać przedmiotów na osuszaczu.
11. Nie zastawiać wlotów i wylotów powietrza.
12. Nie opierać o urządzenie ciężkich lub gorących przedmiotów.
13. Podczas transportu urządzenie musi stać w pozycji pionowej, oparte o jeden bok.
14. Przed transportem należy opróżnić zbiornik na skroploną wodę.

6. Przygotowanie do pracy

Upewnić się czy napięcie sieci zasilającej odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej urządzenia. Po transporcie należy odczekać co najmniej 1 godzinę przed uruchomieniem urządzenia. Osuszacz należy ustawić na płaskiej powierzchni. Ustawiając urządzenie należy zachować co najmniej 60-centymetrową odległość od ścian.

7. Podłączenie do sieci zasilającej

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 mm², powinna być poprowadzona od bezpiecznika o wartości 10 A. Musi spełniać warunki przepisów bezpieczeństwa użytkowania. Instalacja musi być wyposażona w przewód ochronny.

W przypadku korzystania z przedłużaczy 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. Włączanie urządzenia

Przed włączeniem maszyny, każdorazowo należy sprawdzać czy wszelkie elementy odpowiedzialne za bezpieczeństwo pracy są sprawne. Nie pracować niesprawnym urządzeniem.

Pokrętko na zdjęciu 2 służy do włączania urządzenia. Dokładny opis poszczególnych funkcji w które wyposażony jest osuszacz opisano poniżej.

Sygnalizacja odmrażania

Sygnalizacja ostrzegawcza o pełnym zbiorniku wody

Sygnalizacja pracy osuszacza



Zdjęcie 2

„0” - Osuszacz nie działa

„Normal” - wilgotność jest kontrolowana automatycznie w zakresie 50%-70% w przybliżeniu

„Max” - Ciągłe usuwanie wilgoci

Pokrętło główne

9. Użytkowanie urządzenia

Osuszanie powietrza w pomieszczeniach z odprowadzeniem wody do pojemnika

Przed uruchomieniem sprawdź, czy pokrętło główne ustawione jest w pozycji „0”. Upewnij się, że wtyczka włożona jest prawidłowo w gniazdo zasilające. Przed uruchomieniem urządzenia należy upewnić się, że zbiornik na wodę jest w odpowiednim miejscu i czy jest prawidłowo włożony. Ustawić pokrętło w pozycji „Normal” na grubszej części wokół pokrętła. Ustawienie to określa w przybliżeniu zakres utrzymania wilgotności 50-70%RH. Jeżeli wilgotność w pomieszczeniu jest niższa niż ustawiona osuszacz zatrzyma się. W przypadku, gdy wilgotność jest większa niż ustawiona wartość urządzenie uruchomi się.

W przypadku, gdy zbiornik na wodę będzie pełny osuszacz to zasygnalizuje, patrz zdjęcie 2, włączeniem się sygnalizacji i wyłączeniem osuszacza. Należy wyjąć pojemnik z wodą, opróżnić go, a następnie wsunąć pojemnik do osuszacza. Urządzenie uruchomi się automatycznie (zdjęcie 3, przedstawia wyjęcie pojemnika).

Zdjęcie 3



W przypadku, gdy temperatura jest poniżej 18°C osuszacz zacznie automatyczne odmrażanie. Będzie to sygnalizowane zaświeceniem wskaźnika, patrz zdjęcie 2.

PAMIĘTAJ!!!!

Sygnalizacja odmrażania będzie włączona w przypadku, gdy filtr powietrza jest zbyt brudny.

Urządzenie wyposażone jest w 3min podwójne opóźnienie dla ochrony obwodu

Osuszanie powietrza w pomieszczeniach z odprowadzeniem wody za pomocą węża

Chcąc skorzystać z możliwości odprowadzania wody za pomocą węża należy postępować zgodnie z następującymi krokami.

1. Przygotować wąż o średnicy wewnętrznej 13mm
2. Z tyłu osuszacza znajduje się plastikowa zaślepka (po prawej stronie), którą należy zdjąć.
3. Wyjąć elastyczną osłonę (zaślepkę, osłonę włożyć np. do plastikowego zbiornika)-zdjęcie 4.
4. Wąż wsunąć do przygotowanego podłączenia, odprowadzenia wody (zdjęcie 5)
5. Wąż nie może być pozaginany,
6. Osuszacz musi znajdować się powyżej poziomu odprowadzanej wody. Węża odprowadzającego wodę nie można kłaść na przedmiotach, gdyż spowoduje to zatrzymanie swobodnego odprowadzania wody z osuszacza.

Zdjęcie 4



Wejście do podłączenia węża odprowadzającego wodę

Zdjęcie 5



Podłączenie węża odprowadzającego wodę

10. Bieżące czynności obsługowe

Przed rozpoczęciem czyszczenia osuszacza należy pamiętać, że:

URZĄDZENIE MUSI BYĆ WYŁĄCZONE I ODŁĄCZONE OD ŹRÓDŁA ZASILANIA.

10.1 Czyszczenie kratki wlotu powietrza

- Kratkę czyścić miękką mokrą szmatką lub gąbką,
- Jeżeli kratka pokryta jest dużą warstwą kurzu mocno przylegającego do tworzywa można użyć detergentów. Mycie wykonać za pomocą wilgotnej szmatki lub wilgotnej gąbki.
- Nie używać bieżącej wody, nie można moczyć urządzenia- grozi to porażeniem prądem.
- Nie czyścić benzyną ani rozpuszczalnikami.

10.2 Czyszczenie filtra

Filtr oczyszcza powietrze z kurzu, pyłu. Filtr usuwa zanieczyszczenia, które mogą wpływać na pracę osuszacza, dlatego też należy utrzymywać go czystym. Praca osuszacza z brudnym filtrem powoduje, że bieg powietrza jest utrudniony i spada wydajność urządzenia.

Czyszczenie filtra powinno odbywać się raz na 2 tygodnie.

- Wysunąć pojemnik na wodę z osuszacza.
- Odchylić osuszacz do tyłu, tak aby znajdował się pod kątem 15° od pionu.

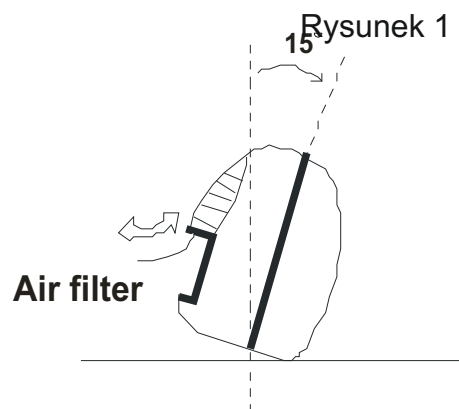
Pokazuje to rys. 1.

- Wysunąć ręką filtr znajdujący się za kratką wlotową od dołu, tak jak to pokazano na rys.1

- Wyciągając filtr należy go delikatnie kierować do przodu.

- Czyszczenie filtra powinno się odbywać za pomocą odkurzacza lub za pomocą wody.

- Filtr należy suszyć w zacienionym miejscu.



11. Części zamienne

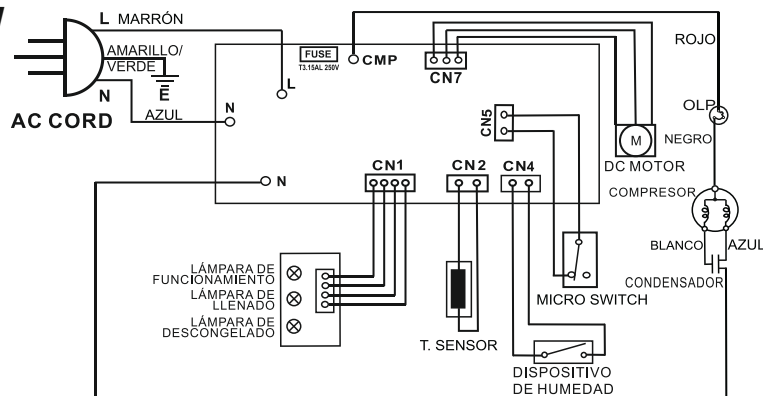
Do osuszacza dostępne są następujące części zamienne:

XDED9901.20	Uchwyt filtru powietrza B	XDED9901.39	Kondensator
XDED9901.03	Gumowy amortyzator	XDED9901.31	Panel kontrolny
XDED9901.12	Płyta kontrolna	XDED9901.40	Płaszczyna kontrolna
XDED9901.13	Zestaw diod	XDED9901.30	Rękojeść
XDED9901.15	Przełącznik wilgotności	XDED9901.29	Pokrętko
	Pokrywa zabezpieczająca	XDED9901.28	Podłączenie
XDED9901.35			Zestaw skraplacza (części 2,4,5,6,7 zmontowane)
XDED9901.08	Rurka dwójnik	XDED9901.41	

12. Samodzielne usuwanie usterek

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Osuszacz powietrza 180W nie działa (nie działa wentylator i kompresor)	Brak zasilania lub napięcie zasilania jest za niskie. Uszkodzony przewód zasilający Wtyczka jest nieprawidłowo włożona	Skontaktować się z uprawnionym elektrykiem. Sprawdź, czy napięcie zasilania odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej. Skontaktuj się z serwisem. Włożyć jeszcze raz wtyczkę do gniazda zasilającego.
Wentylator nie działa, kompresor działa	Silnik nie działa	Skontaktuj się z serwisem DEDRA EXIM
Wentylator działa, kompresor nie działa	Napięcie zasilania za niskie Opóźnienie 3 minutowe	Skontaktować się z uprawnionym elektrykiem.
Osuszacz nie rozpoczyna pracy, zbiera za mało wody	Brudny filtr. Wyciek czynnika chłodzącego. Temperatura i wilgotność za mała.	Wyczyścić filtr (patrz pkt. 10) Skontaktować się z SERWISEM DEDRA
Hałas	Nierówna podłoga. Obluzowany kompresor lub silnik. Odgłos przepływającej wody.	Przesunąć osuszacz na równą powierzchnię Skontaktować się z serwisem
Wyciek wody	Pęknięty zbiornik na wodę. Mikrowłaznik nie działa. Zbiornik nie jest prawidłowo wsunięty do osuszacza.	Skontaktuj się z serwisem DEDRA EXIM. Skontaktuj się z serwisem DEDRA EXIM.
Wszelkie naprawy i prace na podzespołach elektrycznych musi wykonywać SERWIS DEDRA.		

13. Schemat elektryczny



14. Kompletacja osuszacza

Model: DED9901

1. Osuszacz powietrza 180W

- 1 szt. 2. Zbiornik na wodę

- 1 szt.

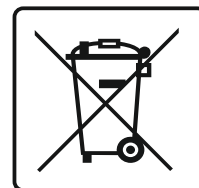
15. Uwagi końcowe

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).

16. 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.

IMPORTER:

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

Tel. (22) 73-83-777; fax (22) 73-83-779 Serwis: wew. 129

e-mail info@dedra.pl lub serwis @dedra.pl

Karta Gwarancyjna

Pieczęć sprzedawcy Data i podpis	Nr katalogowy: DED9901
	Nazwa: Osuszacz powietrza 180W
	
	Numer seryjny:

WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarantujemy sprawne działanie produktu, zgodnie z warunkami techniczno - 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,
 - dowodu 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 w czasie eksploatacji: bezpieczniki termiczne, szczotki elektrografitowe, paski klinowe, uchwyty narzędziowe, akumulatory, końcówki robocze elektronarzędzi (piły tarczowe, wiertła, frezy, itp..).
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>
 e-mail: info@dedra.pl



ADNOTACJE O DOKONANYCH NAPRAWACH

Data zgłoszenia do naprawy	Data wykonania naprawy	Zakres naprawy (określenie przyczyn)	Podpis wykonującego naprawę