

INSTRUKCJA OBSŁUGI **z Kartą Gwarancyjną**

Ważna od:
1 stycznia 2014 r.



Rys. 1

SPIS TREŚCI:

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. Deklaracja Zgodności | 7. Bieżące czynności obsługowe |
| 2. Przeznaczenie maszyny | 8. Rysunek złożeniowy |
| 3. Ograniczenia użycia | 9. Komplektacja urządzeń, uwagi końcowe |
| 4. Dane techniczne | 10. Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się zużytego sprzętu |
| 5. Bezpieczeństwo pracy | 11. Karta Gwarancyjna |
| 6. Użytkowanie lutownicy | |

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

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 lutownicy.

1. DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE dla partii: 11400001-11400999

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

Lutownica Transformatorowa **DED7535**

Funkcja: Patrz Instrukcja Obsługi

Rok produkcji: **2014**

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 jest potwierdzone certyfikatem nr. AN 501409660001 wydanym przez TÜV Rheinland Product Safety GMBH- Am Grauen Stein D-51105 Koln

2004/108/EC w sprawie zbliżenia przepisów państw członkowskich dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej (Electromagnetic compatibility) co potwierdzono certyfikatem nr. AE 502008570001 wydanym przez TÜV Rheinland LGA Product Safety GmbH Tillystrasse 2 - 90431 Nurenberg

2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, co potwierdzono test raportem nr Q00163118-1R1, wydanym przez TUV Rheindland (Shanghai) Co. Ltd. 12F, TUV Rheindland Building no. 177 Lane 777, Guangzhong Road West, Shanghai 200072 P.R.China

oraz wymagania zasadnicze w RP:

Dz. U. 2007 nr 155 poz. 1089

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.08.2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego

Dz. U. 2007 nr 82 poz. 556

Ustawa z dnia 13.04.2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej

Dz. U. 2013 nr 0 poz. 574

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 08.05.2013 r. w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Zastosowane normy zharmonizowane:

EN 62233:2008 ; EN 60335-1:2002+A1+A11+A12+A2 ; EN 60335-2-45:2002 ; EN 61000-3-2:2006+A1+A2

EN 55014-1:2006+A1; EN 55014-2:1997+A1+A2; EN 61000-3-3:2008

11

Pruszków **2014-01-01**

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

Osoba upoważniona do przygotowywania i sporządzania deklaracji zgodności oraz dokumentacji technicznej: Kierownik Działu Technicznego i Serwisu - **Grzegorz Ratyński**

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

Waldemar Łabudzki

Dyrektor Techniczny
mgr inż. Waldemar Łabudzki

2. Przeznaczenie maszyny

Lutownica transformatorowa przeznaczona jest do spajania elementów metodą lutowania miękkiego za pomocą spoiwa lutowniczego.

3. Ograniczenia użycia

Lutownica model DED7535 może być użytkowana tylko zgodnie z zamieszczonymi poniżej **“Dopuszczalnymi warunkami pracy”**.

Urządzenie może być użytkowane tylko i wyłącznie z wymiennymi grotami dostępnymi w firmie Dedra Exim sp z o.o. W konstrukcji i budowie lutownicy nie przewidziano zastosowań urządzenia do celów profesjonalnych/zarobkowych. Lutownica przeznaczona jest wyłącznie do zastosowań nieprofesjonalnych.

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.

Niezgodne z przeznaczeniem użytkowanie, bądź niezgodnie z Instrukcją Obsługi spowoduje natychmiastową Utratę Praw Gwarancyjnych.

DOPUSZCZALNE WARUNKI PRACY

Czas grzania: 12s. Czas odpoczynku: 48s.

Urządzenie może być użytkowana tylko w pomieszczeniach zamkniętych, o sprawnie działającej wentylacji. Unikać wilgoci.

4. Dane techniczne

Typ maszyny

DED7535

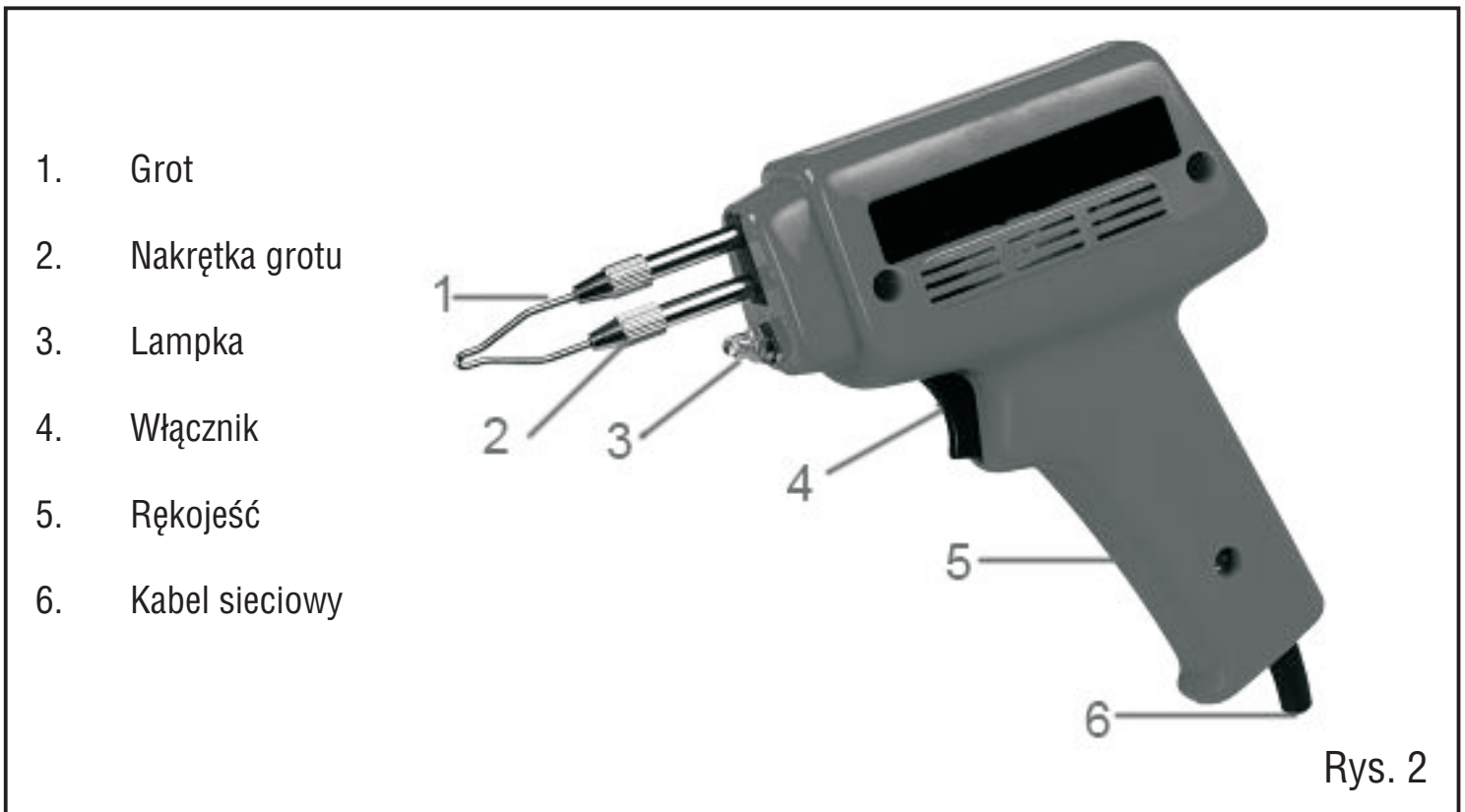
Napięcie zasilania	230 V, 50Hz
Moc max.	100 W
Max. temperatura nagrzewania	~500°C
Tryb pracy	S2 praca przerywana czas grzania: 12s. czas odpoczynku: 48s.
Elektryczna klasa ochronności urządzenia	II

5. Bezpieczeństwo pracy

Prosimy uprzejmie 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. Użytkownik nie może przekraczać maksymalnych parametrów na jakie urządzenie zostało skonstruowane.
3. Wszelki montaż, konserwacja, lub czynności obsługowe należy wykonywać przy wyjętej z gniazdka wtyczce i zimnym grocie.
4. Przed włączeniem należy upewnić się, że kabel zasilający i inne elementy urządzenia są w dobrym stanie technicznym.
5. Nie wystawiać lutownic na deszcz. Nie używać urządzenia w wilgotnych mokrych pomieszczeniach. Miejsce pracy powinno być dobrze oświetlone. Lutownicy nie używać w pobliżu łatwopalnych płynów lub zbiorników z gazami.
6. Lutownice należy włączać do sieci zasilającej jedynie na czas pracy. Po włączeniu zasilania w miejscu pracy nie mogą przebywać osoby nie powołane. Urządzenie jest szczególnie niebezpieczne dla dzieci, dlatego należy dołożyć szczególnej troski, by urządzenie było absolutnie niedostępne dla dzieci.
7. Nie zbliżać rąk do grzejącej części, nie usuwać rękami albo innymi przedmiotami drobnych kawałków zgrzewanego materiału. Czynności te wykonywać, po całkowitym ostygnięciu urządzenia.
8. Należy uważać na przewód sieciowy, nigdy nie nosić urządzenia trzymając za przewód i nie odłączać go z gniazdka sieciowego przez ciągnięcie przewodu.
9. Stosowane groty należy zamocować, tak aby nie zaistniało ryzyko samoczynnego wysunięcia.
10. Przed konserwacją urządzenia należy bezwzględnie odłączyć urządzenie od sieci. Należy bezwzględnie urządzenie utrzymywać z czystości, jeżeli urządzenie nie działa należy je oddać do autoryzowanego serwisu. Część chwytowa lutownicy musi być czysta, sucha nie zabrudzona olejem lub smarem. W przeciwnym razie grozi to możliwością wyslizgnięcia się ręki i poparzenia osoby obsługującej.
11. Urządzenie powinno być utrzymane w jak największej czystości. Należy regularnie sprawdzać stan przewodów. Jeżeli są uszkodzone należy oddać urządzenie do autoryzowanego serwisu.
12. Rozgrzane, podłączone do sieci urządzenie należy odstawić na stojak. Nie odkładać urządzenia na łatwopalne podłoże.
13. Zabrania się pozostawiania rozgrzanego, włączonego urządzenia do sieci bez nadzoru.
14. Pomieszczenie, w którym pracujemy lutownicą powinno być przewietrzane, ze względu na opary powstające podczas procesu lutowania.
15. Po zakończeniu pracy przewód zasilający należy odłączyć od sieci. Nie przechowywać urządzenia w pomieszczeniach wilgotnych.
16. Przed pierwszym uruchomieniem sprawdzić czy napięcie zasilania odpowiada podanej na tabliczce znamionowej wartości.

6. Użytkowanie lutownicy



Lutowanie

Przed przystąpieniem do pracy należy upewnić się czy kabel zasilający i grot urządzenia są w dobrym stanie technicznym. W celu uruchomienia lutownicy należy podłączyć kabel sieciowy z wtyczką (6 rys.2) do gniazka 230V/~50Hz. Następnie przyłożyć grot lutownicy (1 rys.2) do elementu, który ma zostać przylutowany. Wcisnąć włącznik (4 rys.2), co spowoduje rozpoczęcie grzania grotu i zapalenie się lampki (3 rys.2). Nagrzanie się grotu zajmie do 10 sekund. Po przylutowaniu elementu należy zwolnić włącznik. Należy pamiętać, że podczas wciśnięcia, włącznika lutownica nagrzewa się i długotrwała praca przy wciśniętym włączniku może doprowadzić do szybszego zużycia urządzenia.

7. Bieżące czynności obsługowe

Bieżące czynności obsługowe prowadzić należy przy wyjętej z gniazodka wtyczce.

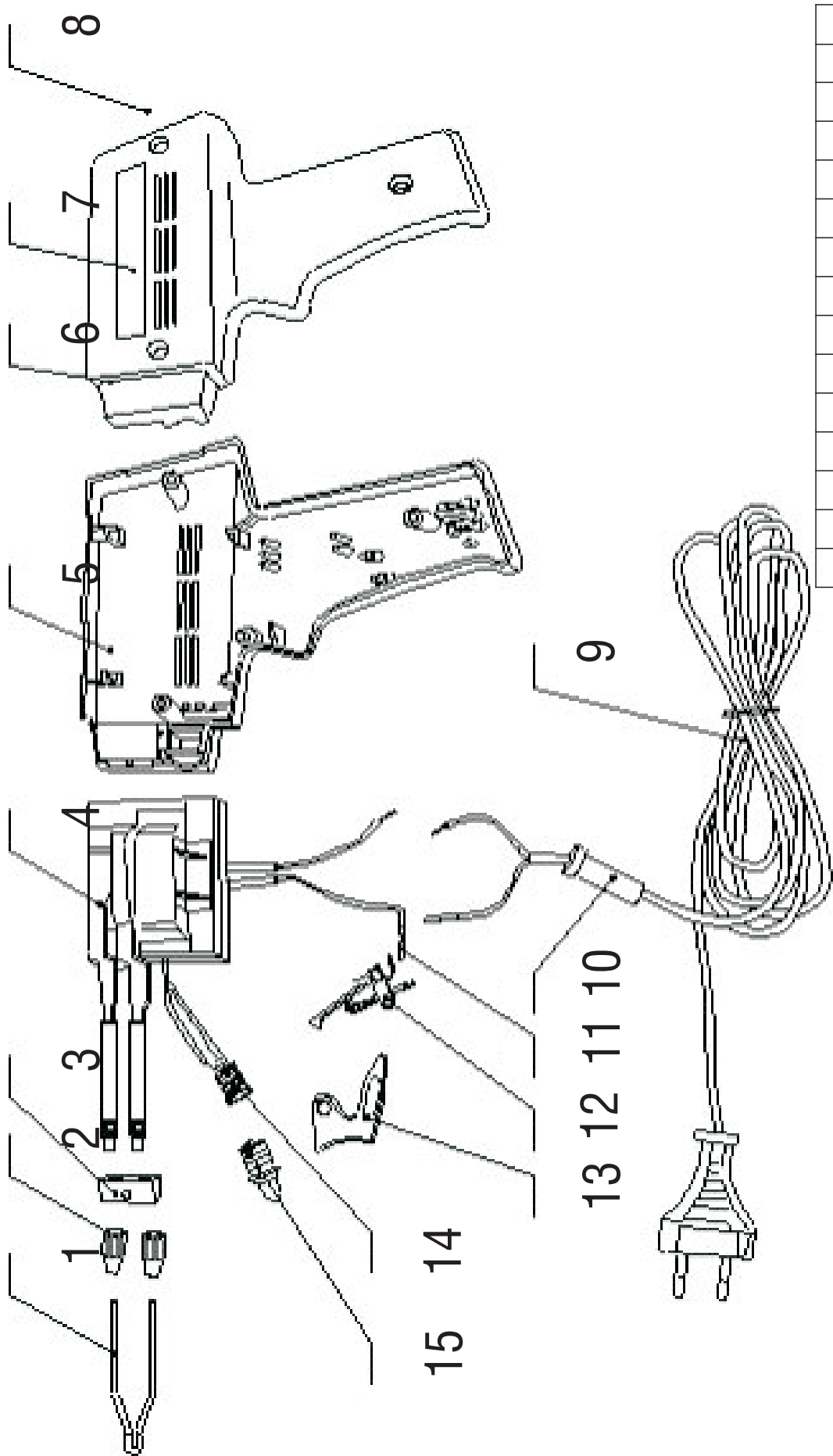
Okresowo weryfikować stan techniczny lutownicy. Co jakiś czas należy oczyścić grot lutownicy , by zapewnić mu dłuższą żywotność działania. Grot lutownicy należy oczyścić małym pilniczkiem o małej gradacji, delikatnie dociskając część roboczą pilnika do grotu.

Zamocowanie, wymiana grotu

Przed rozpoczęciem wymiany grotu należy wyjąć wtyczkę z gniazodka elektrycznego i poczekać na całkowite ostygnięcie narzędzia.

Podczas pracy grot może ulec przepaleniu. W takim wypadku należy przerwać pracę i niezwłocznie wymienić grot na nowy. Aby wymienić grot należy odkręcić dwie nakrętki grotu (2 rys. 2), a następnie wysunąć zużyty grot. W miejsce starego grotu zamocować nowy grot i mocno dokręcić nakrętki. Upewnić się czy nakrętki dobrze blokują grot by nie wypadł podczas pracy.

8. Rysunek złożeniowy



1	Grot
2	Nakrętki mocujące
3	Izolacja termiczna
4	Transformator
5	Obudowa
6	Obudowa
7	Tabliczka znamionowa
8	Śruba
9	Przewód zasilający
10	Odgietka (osłona)
11	Przylącze
12	Przełącznik
13	Spust
14	Gnizdo
15	Żarówka

9. Kompletacja urządzenia

1. Lutownica transformatorowa;

Uwagi końcowe

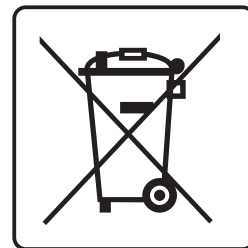
Przy zamawianiu części zamiennych prosimy podać numer seryjny maszyny umieszczony na tabliczce znamionowej. Prosimy opisać uszkodzoną część, podając orientacyjny termin zakupu lutownicy.

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. Adres podany na ostatniej stronie Instrukcji Obsługi, oraz w Karcie Gwarancyjnej. Prosimy uprzejmie dołączyć kartę gwarancyjną wystawioną przez Importera. Bez tego dokumentu naprawa będzie traktowana jako pogwarancyjna.

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

10. 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.

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 Serwis: www.129,165.pl; serwis@dedra.com.pl

www.dedra.com.pl

Pieczęć sprzedawcy Data i podpis	Nr katalogowy: DED7535 Nazwa: Lutownica Transformatorowa Numer seryjny:
--	--

WARUNKI GWARANCJI

- ## Oswiadczenie Nabywcy

Warunki gwarancji są mi znane, co potwierdzam własnoręcznym podpisem:

.....
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

L.P.	Data zgłoszenia do naprawy	Data wykonania naprawy	Zakres naprawy , opis czynności naprawczych	Podpis wykonującego naprawę