

DED9924

DEDRA

PL Nagrzewnica elektryczna 9 kW Instrukcja obsługi z kartą gwarancyjną



Spis treści

1.	Zdjęcia i rysunki	str. 3
2.	Bezpieczeństwo pracy	str. 8
3.	Przeznaczenie urządzenia	str. 9
4.	Ograniczenia użycia	str. 9
5.	Dane techniczne	str. 9
6.	Przygotowanie do pracy	str. 10
7.	Podłączanie do sieci	str. 10
8.	Użytkowanie urządzenia	str. 10
9.	Bieżące czynności obsługowe	str. 10
10.	Samodzielne usuwanie usterek	str. 11
11.	Kompletacja urządzenia, uwagi końcowe	str. 11
12.	Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych	str. 11
13.	Wykaz części do rysunku złożeniowego	str. 12
14.	Notatki	str. 12
15.	Karta gwarancyjna	str. 15
	Deklaracja Zgodności	oddzielna karta

UWAGA

Podczas pracy urządzeniem 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 o zapoznanie się z treścią Instrukcji Obsługi. Prosimy o zachowanie Instrukcji Obsługi i Deklaracji Zgodności.

Rygorystyczne przestrzeganie wskazówek i zaleceń zawartych w Instrukcji obsługi wpłynie na przedłużenie żywotności Państwa urządzenia.

Deklaracja Zgodności dołączona jest do urządzenia jako oddzielny dokument. W przypadku braku Deklaracji Zgodności należy skontaktować się z Dedra-Exim Sp. z o.o.

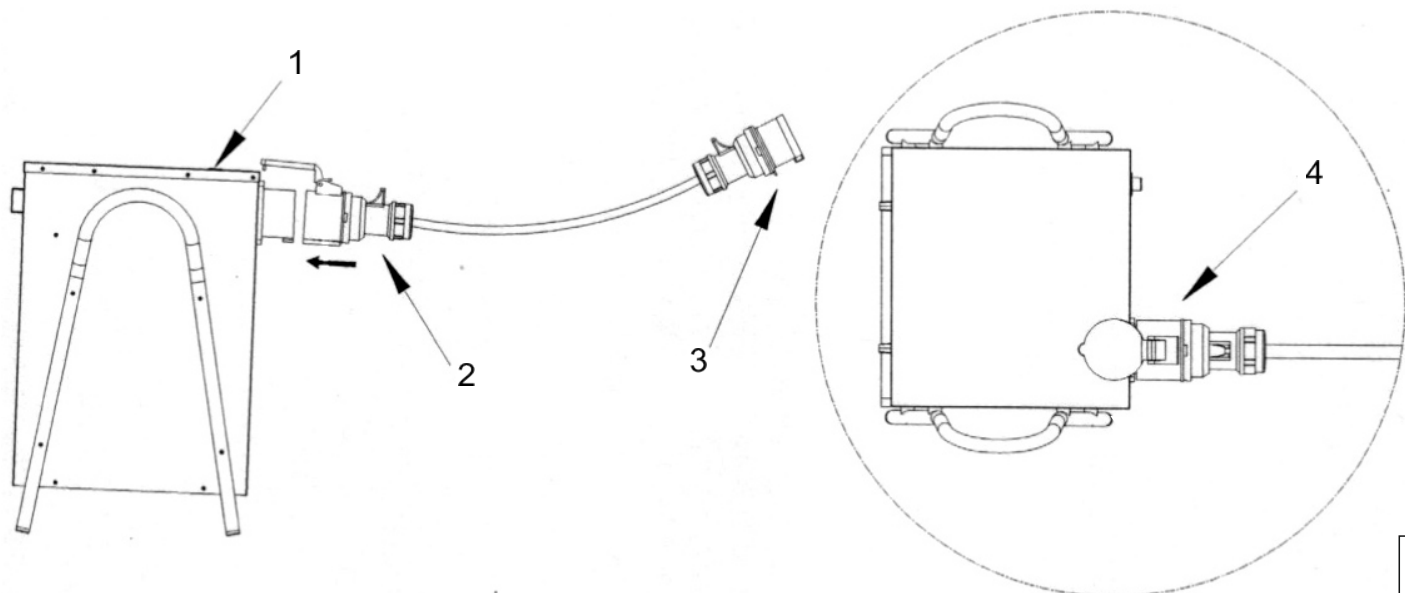
Wyprodukowano dla:
DEDRA - EXIM Sp. z o.o.
05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8
Tel. (22) 73-83-777 wew. 129,165;
fax (22) 73-83-779
E-mail info@dedra.com.pl
www.dedra.pl

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsze opracowanie jest chronione prawem autorskim. Kopiowanie lub rozpowszechnianie Instrukcji Obsługi we fragmentach albo w całości bez zgody DEDRA-EXIM zabronione

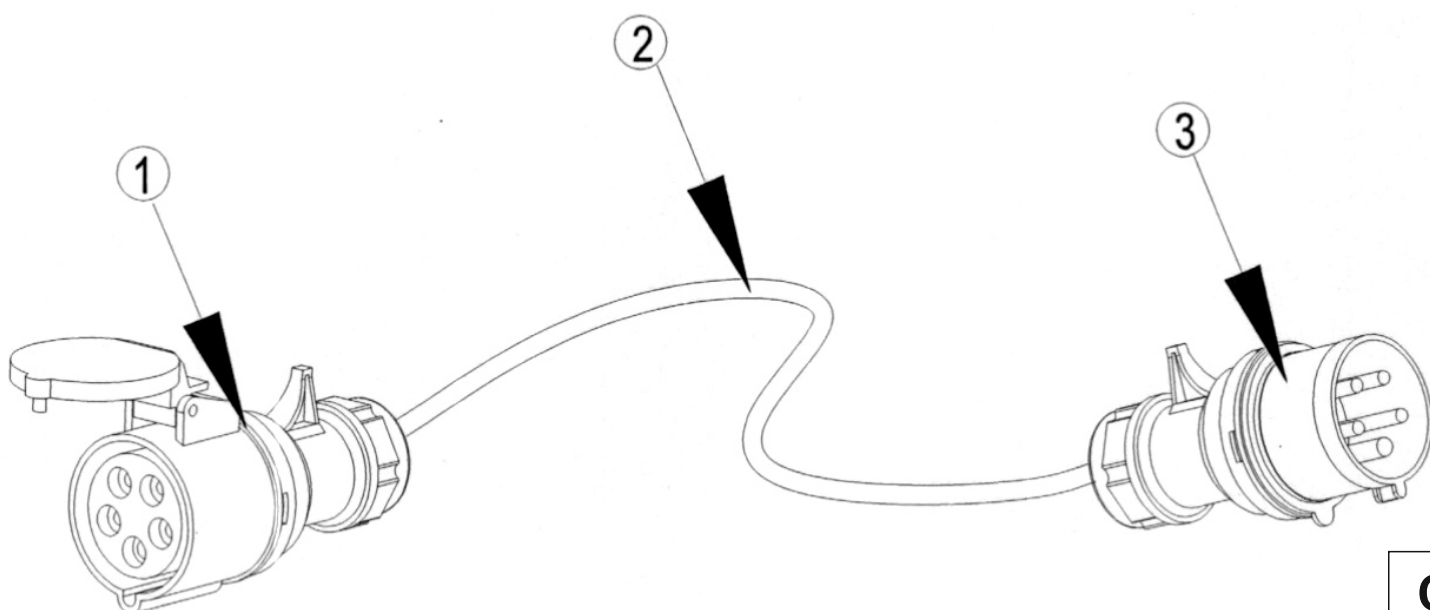
Dedra-Exim zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjno-technicznych oraz kompletacyjnych bez uprzedniego powiadomienia



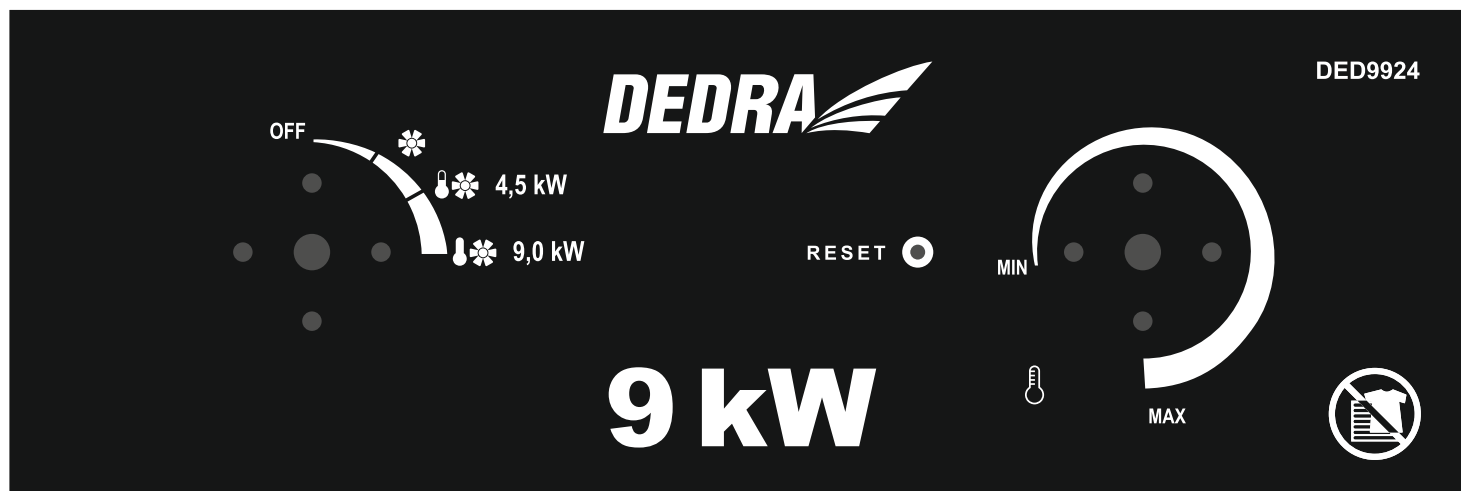
A



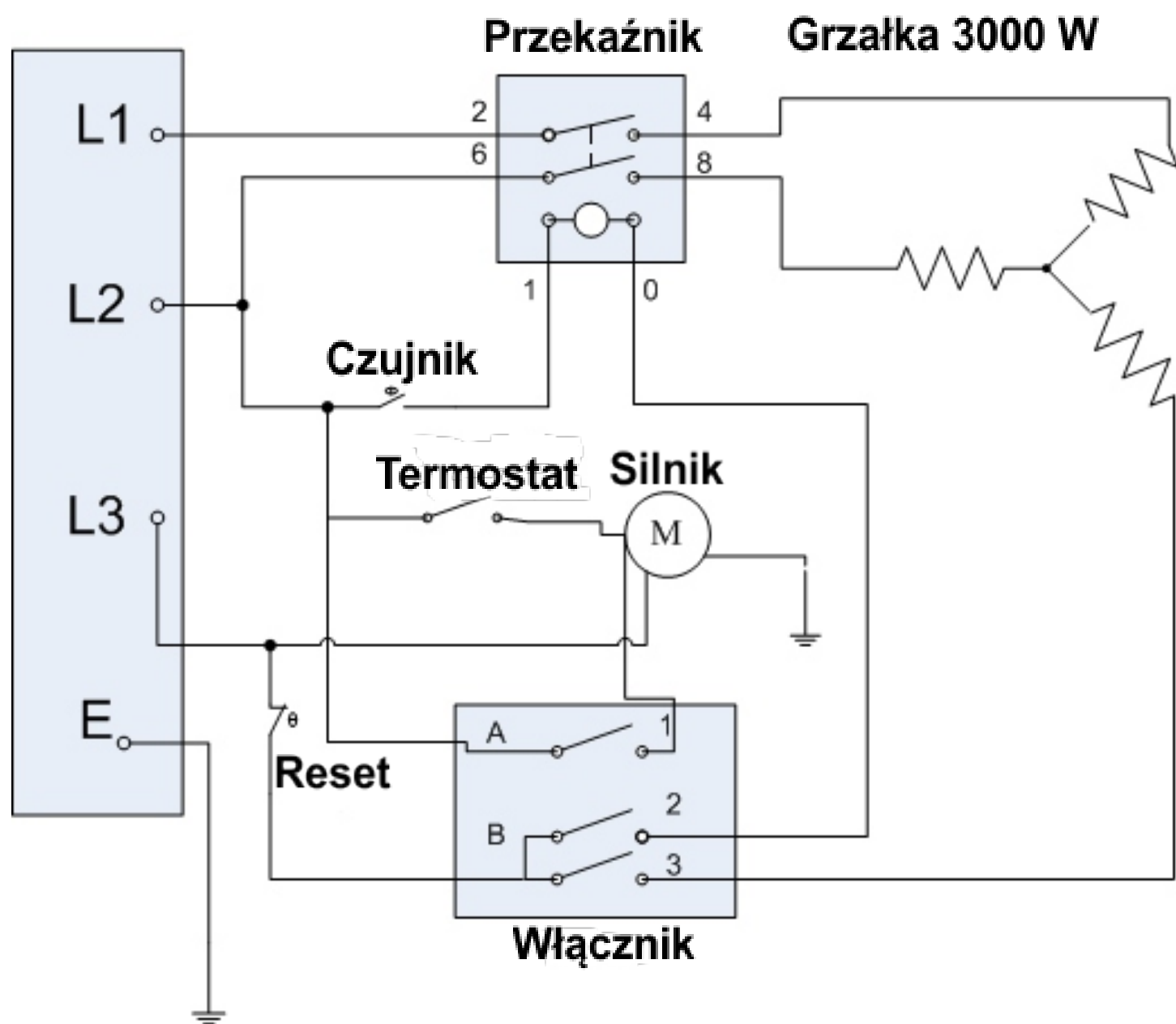
B

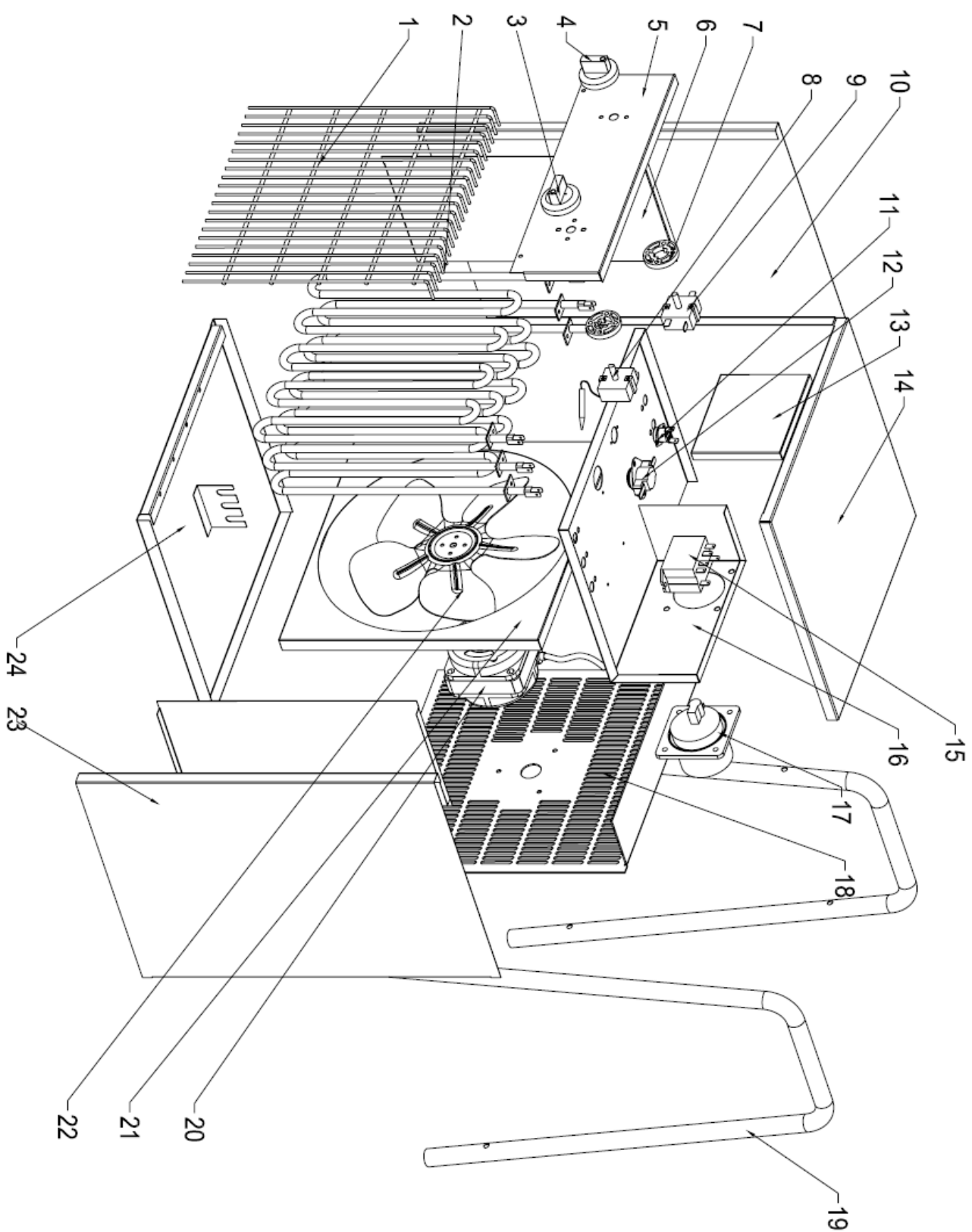


C



D





OPIS ZASTOSOWANYCH PIKTOGRAMÓW



Przeczytaj instrukcję



NAKAZ: CHRONIĆ PRZED OPADAMI ATMOSFERYCZNYMI



OSTRZEŻENIE: GORĄCA POWIERZCHNIA



ZAKAZ: NIE ZAKRYWAĆ



**STOSOWAĆ W DOBRZE
WENTYLOWANYCH
POMIESZCZENIACH**

**OSTRZEŻENIE: STOSOWAĆ W DOBRZE WENTYLOWANYCH
POMIESZCZENIACH**

Tabliczka znamionowa

Logo			Piktogramy
Model	DED9924		
Nazwa urządzenia	Nagrzewnica elektryczna Electric Heater		
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach dla: Dedra-Exim Sp. z o.o. ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków tel. +48 22 738 37 77 fax. +48 22 738 37 79 www.dedra.eu made in P.R.C.	~400 V 50 Hz 9,0 kW	Parametry i warunki pracy
Informacje o producencie		IP X4	Stopień ochrony przed dostępem bezpośrednim
Rok produkcji	Rok produkcji: 2013 Nr partii: 11300314	CE	Znak CE
			Nr partii

(01)05902628992406(10)11300314

1. Bezpieczeństwo pracy

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

Ogólne warunki bezpieczeństwa miejsca pracy

- Nie pracować urządzeniem w pobliżu środków wybuchowych (łatwopalnych, gazów, pyłu itp.). Podczas pracy urządzeniem wytwarzane są iskry mogące być przyczyną zapłonu
- Dzieci nie mogą przebywać w pobliżu urządzenia w trakcie pracy. Urządzenie musi być tak przechowywane, aby było niedostępne dla dziecka.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczka musi być dopasowana do gniazda zasilającego. Zabronione jest używanie przewodów, w których wtyczka była przerabiana. Zabronione jest używanie adapterów wtyczki z uziemieniem ochronnym. Nie modyfikowane wtyczki i odpowiednie gniazda zmniejszają ryzyko powstania wypadku.
- Unikać kontaktu z uziemioną powierzchnią np.: lodówek, radiatorów, rur. Porażenie prądem jest większe, gdy ciało użytkownika jest uziemione.
- Nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu i wilgoci. Przedostanie się wody do urządzenia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Dbać o przewód zasilający. Nigdy nie używać przewodu do przenoszenia narzędzia, ciągnięcia lub wyciągania wtyczki z kontaktu. Przewód zasilający chronić przed działaniem ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomymi częściami urządzenia.
- Pracując narzędzia, które przeznaczone są do pracy na zewnątrz należy używać odpowiednich przedłużaczy (do pracy na zewnątrz pomieszczeń). Zastosowanie odpowiedniego przedłużacza zmniejszy ryzyko porażenia prądem.
- Jeżeli urządzenie pracuje w wilgotnej atmosferze sieć zasilająca musi być wyposażona w zabezpieczenie różnicowo-prądowe (RDC).
- Należy unikać niezamierzonego uruchomienia urządzenia. Zawsze należy upewnić się przed włożeniem wtyczki do kontaktu sieci zasilającej, czy wyłącznik jest w pozycji wyłączony.

Obsługa urządzenia i jego eksploatacja

- Nie przeciążać urządzenia.
- Nie używać urządzenia, w którym nie działa wyłącznik/włącznik. Tak wadliwe urządzenie należy oddać do naprawy.
- Wyjąć wtyczkę z kontaktu (źródła zasilania) przed każdorazowym regulowaniem urządzenia. wymianą osprzętu lub zaprzestaniu pracy. Operacja ta zabezpiecza użytkownika przed niekontrolowanym uruchomieniem urządzenia.
- Urządzenie należy przechowywać w taki sposób aby nie było dostępne dla dzieci. Osoby które nie zapoznały się z powyższymi punktami przepisów nie mogą obsługiwać tego urządzenia. Osoby nie znające przepisów bezpieczeństwa nie mające doświadczenia w obsłudze urządzenia są narażone na spowodowanie wypadku.
- Urządzenie musi być poddawane przeglądowi technicznemu. Kontroli należy poddawać mocowania, prawidłowość działania części ruchomych, czy nie są zablokowane. Kontrola powinna obejmować sprawdzenie czy części nie są uszkodzone, pęknięte i nie będą powodem nieprawidłowego działania urządzenia. Wadliwe części należy oddać do naprawy.

Serwis

Naprawę elektronarzędzia może wykonywać jedynie wykwalifikowany fachowiec, przy zastosowaniu oryginalnych części. Postępowanie takie gwarantuje zachowanie bezpieczeństwa urządzenia.

Bezpieczeństwo podczas użytkowania nagrzewnicy

- Urządzenie może użytkować osoba, która dokładnie zapoznała się i zrozumiała treść Instrukcji Obsługi.
- Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić, czy napięcie zasilania odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej.
- Nagrzewnicę należy podłączać do sieci zasilającej jedynie podczas pracy.
- Wszelkie czynności obsługowe należy wykonywać przy wyjętej z gniazdka wtyczce.
- Nie przykrywać ani nie zakrywać urządzenia w czasie pracy, gdyż istnieje zagrożenie przegrzania urządzenia. Nie ustawiać w pobliżu zasłon, firan, kotar itp.
- Zwrócić uwagę, aby podczas pracy nie uszkodzić przewodu zasilającego poprzez przejechanie, zmiażdżenie, wyszarpięcie, przecięcie itd.
- Nie korzystać z urządzenia, jeśli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone. splątany.

- Jeżeli urządzenie jest podłączone do zasilania za pośrednictwem przedłużacza, przewód przedłużacza nie może mieć przekroju mniejszego, niż przewód nagrzewnicy. Przewód przedłużacza nie może być zwinięty, związany lub pozaginany.
- Nie ciągnąć za przewód zasilający w celu wyłączenia urządzenia.
- Nie pozostawiać pracującego urządzenia bez nadzoru.
- Nie udostępniać urządzenia dzieciom w charakterze zabawki.
- Nie użytkować urządzenia w pobliżu miejsc wilgotnych (zbiorniki z wodą, wanny, prysznice itd.). Kontakt z wodą może spowodować zwarcie lub porażenie prądem elektrycznym.
- Nie użytkować w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- Nie użytkować urządzenia w pobliżu firanek, zasłon i innych materiałów tekstylnych (może nastąpić zapalenie materiału).
- Nie użytkować w pobliżu źródeł otwartego ognia.
- Nie dotykać obudowy urządzenia podczas pracy, po wyłączeniu odczekać ok. 5 minut do wychłodzenia obudowy.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (włączając w to dzieci) ograniczone fizycznie lub umysłowo bądź nie mające doświadczenia oraz wiedzy na temat pracy z urządzeniem, chyba że znajdują się one pod nadzorem lub zostały poinstruowane w zakresie pracy z urządzeniem przez osobę odpowiedzialną za bezpieczeństwo.
- Nie dotykać kratki ochronnej z przodu urządzenia w trakcie pracy lub tuż po zakończeniu pracy.

2. Przeznaczenie urządzenia

Nagrzewnica elektryczna DED9924 jest urządzeniem przeznaczonym do użytkowania w pomieszczeniach zamkniętych. Służy do ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych i użytkowych, takich jak: piwnice, garaże, warsztaty itp. Urządzenie jest przeznaczone do wykorzystywania jako dodatkowe źródło ciepła, nie może stanowić głównego źródła ciepła. Przy ustawieniu pokrętki temperatury na minimum, urządzenie może pracować jako wentylator bez funkcji nagrzewania.

3. Ograniczenia użycia

Nagrzewnica wentylatorowa może być użytkowana tylko zgodnie z zamieszczonymi poniżej

Dopuszczalnymi warunkami pracy. Urządzenie przeznaczone jest tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

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

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

DOPUSZCZALNE WARUNKI PRACY

S1 praca ciągła

Urządzenie może być użytkowane tylko w pomieszczeniach zamkniętych o sprawnie działającej wentylacji. Unikać wilgoci. Nie pozostawiać włączonego urządzenia bez nadzoru.

4. Dane techniczne

Model	DED9924
Zasilanie	400 V, ~50 Hz
Moc znamionowa	9000 W
Ustawienia mocy	4500 W/9000 W
Klasa ochronności	I
Stopień ochrony przed dostępem bezpośrednim	IP X4

6. Przygotowanie do pracy

Nagrzewnica wentylatorowa jest zmontowana, jednak do jej uruchomienia niezbędny jest przewód, dostosowany do napięcia 400 V, z odpowiednią wtyczką i gniazdem. **Uwaga: przewód nie jest częścią kompletacji nagrzewnicy!** Przewód, pasujący do nagrzewnicy DED9924 ma symbol H07RN-F 4H2,5 mm² (patrz: rys. C), wyposażony jest z pięciopinową wtyczkę (rys. C, 1) 400V, ~50Hz, przewód 4G 2,5mm² (rys. C, 2), pięciopinowe gniazdo 400V, ~50Hz o stopniu ochronności IPX4 (rys. C, 3). Przewód powinien posiadać aprobatę VDE. Przewód powinien być nie krótszy niż 1,8 m i nie dłuższy niż 3 m. Należy unikać przewodów dłuższych niż 3 m z powodu ich ciężaru, zagrożenia splątaniem. Przewód należy ułożyć tak, aby wykluczyć możliwość potknięcia się lub nadeptnięcia.

Nagrzewnicę należy ustawić na twardej, równej powierzchni, tak, aby wlot i wylot powietrza nie były zablokowane, a najbliższe przeszkody znajdowały się nie mniej niż 2 metry od nagrzewnicy. Podłączyć przewód. Sposób zamontowania przewodu przedstawiono na rysunku. **Przed podłączeniem przewodu zawsze należy upewnić się, że przełącznik funkcji grzania i termostat ustawione są w pozycji OFF.**

7. Podłączenie do sieci

Przed podłączeniem do sieci należy upewnić się, że napięcie zasilania odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej.

Instalacja zasilająca urządzenie powinna być wykonana przewodem miedzianym, o minimalnym przekroju 2,5 mm², powinna być poprowadzona do bezpiecznika dla ochrony osób o wartości 20A i powinna spełniać przepisy bezpieczeństwa. Przewód elektryczny ułożyć tak, aby w trakcie pracy nie był narażony na przecięcie. Należy okresowo sprawdzać stan przewodu zasilającego. Nie należy ciągnąć za przewód zasilający.

8. Użytkowanie urządzenia

Nagrzewnica przeznaczona jest do użytkowania w pomieszczeniach zamkniętych, takich jak mieszkania, warsztaty, garaże itd. Urządzenie nie może stanowić głównego źródła ciepła, przeznaczone jest do użytkowania jako dodatkowe źródło ciepła.

Sposób użytkowania nagrzewnicy:

1. Podłączyć urządzenie do zasilania (uwaga: przed podłączeniem przewodu sprawdzić, czy pokrętko wyboru nagrzewania i termostat są ustawione na OFF)
2. Ustawić pokrętko termostatu w położenie maksymalne (do oporu zgodnie z ruchem wskazówek zegara).
3. Ustawić pokrętko wyboru nagrzewania w jedną z pozycji grzania. Wentylator i grzałki nagrzewnicy włączą się.
4. Kiedy powietrze w pomieszczeniu osiągnie zadaną temperaturę, grzałki automatycznie wyłączą się. W przypadku, gdy temperatura w pomieszczeniu obniży się, grzałki automatycznie włączą się ponownie. Grzałki będą włączać się i wyłączać automatycznie, utrzymując temperaturę w pomieszczeniu na zadanym poziomie.
5. Przed wyłączeniem urządzenia należy wyłączyć grzałki (ustawić pokrętko termostatu maksymalnie w lewo), a pokrętko wyboru nagrzewania na wentylator, i pozostawić na ok. 2 minuty w celu wychłodzenia grzałek i obudowy. W przypadku całkowitego wyłączenia urządzenia, wentylator automatycznie wychłodzi grzałki i obudowę. Po schłodzeniu do odpowiedniej temperatury (ok. 40°C) urządzenie wyłączy się automatycznie.
6. Po zakończeniu pracy należy odłączyć nagrzewnicę od zasilania.

W przypadku przegrzania urządzenia zadziała czujnik temperatury, wyłączając nagrzewnicę. Czujnik nie załączy się automatycznie, do przywrócenia go do pozycji działania należy:

1. Odłączyć zasilanie.
2. Za pomocą długiego, cienkiego przedmiotu (np. stalowej igły, pręta itp.) należy wcisnąć przycisk RESET, znajdujący się na panelu sterowania przy pokrętkle termostatu.
3. Czujnik temperatury zresetuje się, sygnalizując to kliknięciem. Urządzenie jest gotowe do ponownej pracy.

UWAGA! Nie wolno przykrywać ani blokować żadnej z kratki wylotu ciepła oraz wlotów powietrza podczas pracy urządzenia!

9. Bieżące czynności obsługowe

Uwaga: przed rozpoczęciem czynności obsługowych należy wychłodzić obudowę i grzałki i odłączyć urządzenie od zasilania.

Urządzenie powinno być regularnie czyszczone i odkurzane. Czyszczenia należy dokonywać odkurzaczem, usuwając kurz wąską ssawką (szczotką szczelinową) z grzałek i wewnętrznej części obudowy. Do czyszczenia urządzenia należy używać ciepłej wody (o temperaturze do 50°C) z łagodnym detergentem. Nie stosować detergentów agresywnych. Po wyczyszczeniu należy dokładnie osuszyć obudowę. Należy zwrócić szczególną uwagę, aby woda nie dostała się do środka nagrzewnicy.

10. Samodzielne usuwanie usterek

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Wentylator działa, grzałki nie działają	Uszkodzony termostat Uszkodzony element grzejny	Przekazać urządzenie do naprawy Przekazać urządzenie do naprawy
Wentylator nie pracuje, grzałki działają	Uszkodzony silnik wentylatora Zablokowany wentylator Uszkodzony włącznik	Przekazać urządzenie do naprawy Odblokować/wyczyścić wentylator Przekazać urządzenie do naprawy
Urządzenie nie działa	Przerwa w obwodzie elektrycznym Uszkodzony włącznik	Sprawdzić podłączenie/przewód zasilający Przekazać urządzenie do naprawy
Zmniejszony przepływ powietrza	Zanieczyszczony kanał powietrzny Uszkodzony silnik wentylatora	Udrożnić kanał powietrzny Przekazać urządzenie do naprawy
Głośna praca	Złe ustawienie urządzenia	Ustawić nagrzewnicę na twardej, równiej powierzchni

11. Kompletacja urządzenia, uwagi końcowe

W opakowaniu znajduje się: nagrzewnica wentylatorowa DED9924 - 1 sztuka.

Przy zamawianiu części zamiennych prosimy o podanie numeru części - patrz specyfikacja części i rysunek złożeniowy. Prosimy opisać uszkodzoną część, podając orientacyjny termin zakupu urządzenia.

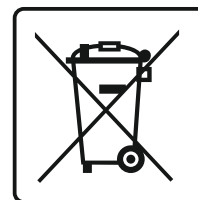
W okresie gwarancyjnym naprawy dokonywane są na zasadach podanych w Karcie Gwarancyjnej. Reklamowany produkt prosimy przekazać do naprawy w miejscu zakupu (sprzedawca zobowiązany jest przyjąć reklamowany produkt), albo przesłać go do **Serwisu Centralnego DEDRA-EXIM na adres: DEDRA-EXIM Sp. z o.o. 05-800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

Uprzejmie prosimy dołączyć kartę gwarancyjną wystawioną przez Dedra-Exim. Bez tego dokumentu naprawa będzie traktowana jako pogwarancyjna. Prosimy dokładnie opisać rodzaj niesprawności urządzenia.

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

12. 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 bądź 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 elektrycznego lub elektronicznego udzielają władze lokalne, np. na stronach internetowych.

Prawidłowa utylizacja urządzeń 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 o skontaktowanie 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.

13. Wykaz części do rysunku złożeniowego

LP	Nazwa części	Ilość
1	Siatka przednia	1
2	Grzałka	3
3	Pokrętko wyboru trybu grzania	1
4	Pokrętko termostatu	1
5	Panel kontrolny	1
6	Ośłona cieplna	2
7	Uszczelka	2
8	Termostat	1
9	Przełącznik	1
10	Ośłona lewa	1
11	Czujnik termiczny	1
12	Czujnik bezpieczeństwa	1
13	Ośłona wewnętrzna	1
14	Ośłona górna	1
15	Przełącznik	1
16	Obudowa	1
17	Gniazdo	1
18	Siatka tylna	1
19	Stelaż	2
20	Silnik	1
21	Kanał powietrzny	1
22	Wiatrak	1
23	Prawa część obudowy	1
24	Lewa część obudowy	1

14. Notatki

14. Notatki

Pieczęć sprzedawcy Data i podpis	Nr katalogowy DED 9924 Nazwa: Nagrzewnica elektryczna 9 kW Numer seryjny:
--	--

WARUNKI GWARANCJI

- ## Oświadczenie Nabywcy

.....
podpis kupującego

DEDRA EXIM S p. z o.o.
05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8
tel: (+48 / 2 2) 73-83-777
fax: (+48 / 2 2) 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