

RTOP0138

INSTRUKCJA OBSŁUGI

RED

Technic



Powermat

RTOP0138

PL

3 – 14

INSTRUKCJA OBSŁUGI

EN

15 – 25






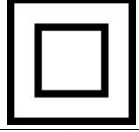



INSTRUCTION MANUAL

INSTRUKCJA ORYGINALNA / ORYGINAL MANUAL

SPIS TREŚCI / TABLE OF CONTENTS

PL	SPIS TREŚCI / TABLE OF CONTENTS	2
	SYMBOLE OSTRZEGAWCZE / INFORMACYJNE	3
	ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA	4
	DANE TECHNICZNE	4
	BEZPIECZEŃSTWO	4
	UWAGI OGÓLNE	5
	<i>Dotyczące bezpieczeństwa elektrycznego</i>	5
	<i>Dotyczące stanowiska</i>	5
	<i>Dotyczące bezpieczeństwa osobistego</i>	6
	<i>Dotyczące prawidłowej obsługi</i>	7
	<i>Postępowanie w sytuacji awaryjnej</i>	7
	<i>Zabezpieczenie przed przegrzaniem</i>	7
	OPIS URZĄDZENIA	8
	CZYNNOŚCI WSTĘPNE	8
	OBSŁUGA URZĄDZENIA	8
	<i>Uruchomienie urządzenia</i>	9
	PRACA Z URZĄDZENIEM	9
	<i>Możliwe zastosowania opalarki</i>	9
	<i>Rodzaje i przeznaczenie dysz</i>	10
	WARUNKI GWARANCJI	11
	KONSERWACJA I SERWIS	12
	<i>Serwis</i>	12
	<i>Przechowywanie</i>	12
	USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ	13
	DANE PRODUCENTA	14
	DEKLARACJA ZGODNOŚCI	14
EN	WARNING / INFORMATION SYMBOLS	15
	INTENDED USE	16
	TECHNICAL DATA	16
	SAFETY	16
	GENERAL REMARKS	17
	<i>Electrical safety</i>	17
	<i>Workstation</i>	17
	<i>Personal safety</i>	17
	<i>Correct operation</i>	18
	<i>Proceeding in an emergency</i>	19
	<i>Overheat protection</i>	19
	DESCRIPTION OF THE DEVICE	19
	PRELIMINARIES	20
	OPERATING THE DEVICE	20
	<i>Starting the device</i>	20
	WORKING WITH THE DEVICE	20
	<i>Possible applications of the heat gun</i>	21
	<i>Nozzle types and applications</i>	21
	TERMS OF WARRANTY	22
	MAINTENANCE AND SERVICE	23
	<i>Service</i>	23
	<i>Storage</i>	23
	DISPOSAL OF WORN-OUT DEVICES	24
	MANUFACTURER DATA	24
	DECLARATION OF CONFORMITY	25

SYMBOLE OSTRZEGAWCZE / INFORMACYJNE

	<p>UWAGA: Przed użyciem urządzenia dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi oraz zaleceniami bezpieczeństwa. Zachowaj instrukcję.</p>
	<p>UWAGA: Należy stosować maskę ochronną.</p>
	<p>UWAGA: Należy stosować okulary ochronne.</p>
	<p>UWAGA: Należy stosować rękawice ochronne.</p>
	<p>Produkt jest zgodny z obowiązującymi europejskimi dyrektywami.</p>
	<p>Klasa izolacji II.</p>
	<p>Ostrzeżenie przed gorącymi powierzchniami.</p>
	<p>Nie wolno używać urządzenia podczas deszczu ani w wilgotnym otoczeniu.</p>
	<p>ZNAK PRZEKREŚLONEGO KOSZA: Nakaz selektywnej zbiórki zużytego sprzętu i zakaz wyrzucania go łącznie z innymi odpadami. Zapoznaj się z działem „USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ”.</p>

W instrukcji zawarte są podstawowe informacje związane z produktem, jednak przez ciągłe udoskonalanie naszych urządzeń, dane w instrukcji mogą się różnić z rzeczywistymi. Prosimy o zwracanie uwagi na różnice jakie mogą wystąpić.

ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

Opalarka elektryczna marki Red Technic służy do prac dekoracyjnych i do prac przy odnawianiu, wymagających podgrzania elementu (np. zdzieranie farb)

Urządzenie przeznaczone jest do prac przydomowych. Nie jest ono przystosowane do ciągłego używania zarobkowego. Urządzenie jest przeznaczone do używania przez osoby dorosłe. Każde użycie, odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia. Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania lub wprowadzenia zmian w konstrukcji urządzenia szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik / właściciel, a nie producent.

W ramach ciągłego udoskonalania swoich produktów producent zastrzega sobie możliwość wystąpienia drobnych różnic w niniejszej instrukcji, na co trzeba zwrócić uwagę.



Urządzenie może być naprawiane i konserwowane wyłącznie w autoryzowanym punkcie serwisowym. Uwaga! Proszę dla własnego bezpieczeństwa przeczytać ten podręcznik oraz ogólną instrukcję zasad bezpiecznego użytkowania przed zastosowaniem urządzenia. Wszelkie elementy funkcjonujące w oparciu o elektryczność powinny być zgodne z tą instrukcją.



Ze względów bezpieczeństwa urządzenie nie może być używane przez dzieci i młodzież w wieku do lat 18 oraz przez osoby będące pod wpływem alkoholu, leków lub innych środków odurzających.



Osoby, które nie zapoznały się z niniejszą instrukcją obsługi, prosimy o jej dokładne przeczytanie przed pierwszym uruchomieniem urządzenia.

DANE TECHNICZNE

Model	RTOP0138
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Moc	1100 W / 2200 W
Liczba biegów	2
Przepływ powietrza (bieg I)	150 - 500 l/min
Przepływ powietrza (bieg II)	150 - 500 l/min
Temperatura (bieg I)	50°C
Temperatura (bieg II)	50°C - 650°C
Waga brutto	2,1kg

BEZPIECZEŃSTWO

Przed rozpoczęciem pracy należy uważnie zaznajomić się z instrukcją obsługi opalarki elektrycznej. Należy zachować ją do późniejszego wglądu. Za szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania niniejszej instrukcji producent nie ponosi odpowiedzialności.

Największe niebezpieczeństwo występuje przy wykonywaniu następujących zabronionych czynności:

- a) Użytkowania opalarki przez dzieci oraz osoby o ograniczonych zdolnościach manualnych, fizycznych oraz umysłowych.
- b) Użytkowania opalarki pod wpływem alkoholu, leków bądź innych substancji odurzających.
- c) Używania opalarki do innych celów, niż opisane w instrukcji obsługi; pracy, gdy inne osoby, a w szczególności dzieci lub zwierzęta znajdują się w pobliżu.
- d) Używanie opalarki przez osoby niezapoznane z instrukcją obsługi.
- e) Używanie opalarki bez właściwej, zabezpieczającej obsługującego odzieży ochronnej w tym rękawic i okularów ochronnych.
- f) Używanie opalarki z uszkodzonymi osłonami lub obudową oraz bez właściwie zamontowanych urządzeń zabezpieczających.

UWAGI OGÓLNE

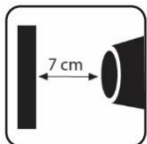
DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA ELEKTRYCZNEGO

- a) Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy w żaden sposób nie należy przerabiać wtyczki. Nie należy używać żadnych przedłużaczy w przypadku elektronarzędzi mających przewód z żyłą uziemienia ochronnego.
 - - Brak przeróbek we wtyczkach i gniazdkach wtyczkowych zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- b) Należy unikać dotykania powierzchni uziemionych lub zwartych z masą, takich jak rury, ogrzewacze, grzejniki centralnego ogrzewania i chłodziarki.
 - - W przypadku dotknięcia części uziemionych lub zwartych z masą, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- c) Nie należy narażać elektronarzędzia na działanie deszczu lub warunków wilgotnych.
 - - W przypadku przedostania się do elektronarzędzia wody, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- d) Nie należy nadwyręzać przewodów przyłączeniowych. Nigdy nie należy używać przewodu przyłączeniowego do przenoszenia, ciągnięcia elektronarzędzia lub wyciągnięcia wtyczki z gniazdka. Należy trzymać przewód przyłączeniowy z daleka od źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi lub ruchomych części.
 - - Uszkodzone lub zaplątane przewody przyłączeniowe zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- e) W przypadku, gdy elektronarzędzie używa się na wolnym powietrzu, przewody przyłączeniowe należy przedłużać przedłużaczami przeznaczonymi do pracy na wolnym powietrzu.
 - - Używanie przedłużacza przeznaczonego do pracy na wolnym powietrzu zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- f) W przypadku, gdy używanie elektronarzędzia w środowisku wilgotnym jest nieuniknione, jako ochronę przed napięciem zasilania należy stosować wyłączniki różnicowoprądowe (RCD).
 - - Zastosowanie RCD zmniejszy ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

DOTYCZĄCE STANOWISKA

- a) Stanowisko pracy powinno być utrzymane w czystości. Należy zadbać, aby było ono dobrze oświetlone.
 - - Niewystarczające oświetlenie lub nieporządek w miejscu pracy mogą być przyczyną wypadków.

- b) Nie pracować urządzeniem w środowisku zagrożonym wybuchem, w otoczeniu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.
- Podczas użytkowania elektronarzędzia wytwarzają się iskry, które mogą spowodować zapłon substancji łatwopalnych.
- c) Nie dopuszczać dzieci i osób postronnych do miejsc, w których używa się elektronarzędzi.
- Rozproszenie uwagi użytkownika podczas pracy z urządzeniem może doprowadzić do utraty kontroli nad narzędziem i spowodować powstanie obrażeń ciała.



UWAGA! Wylot dyszy musi znajdować się min. 7 cm od obrabianego materiału, inaczej powstający nadmiar powietrza może prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA OSOBISTEGO

- a) Należy być przewidującym, obserwować, co się robi i zachować rozsądek podczas używania elektronarzędzia. Nie należy używać elektronarzędzia, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw.
- Chwila nieuwagi podczas pracy elektronarzędziem może spowodować poważne osobiste obrażenia.
- b) Należy stosować wyposażenie ochronne. Należy zawsze zakładać okulary ochronne.
- Używanie w odpowiednich warunkach wyposażenia ochronnego, takiego jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, kask lub ochronniki słuchu, zmniejsza ryzyko powstania obrażeń.
- c) Należy unikać niezamierzonego rozruchu. Przed przyłączeniem do źródła zasilania i/lub przed podłączeniem akumulatora oraz zanim podniesie się lub przeniesie się narzędzie należy upewnić się, że włącznik elektronarzędzia jest w pozycji wyłączony.
- Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na włączniku lub przyłączenie elektronarzędzia do sieci zasilającej przy załączonym włączniku może być przyczyną wypadku.
- d) Przed uruchomieniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie klucze.
- Pozostawienie klucza w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować osobiste obrażenia.
- e) Podczas pracy z urządzeniem należy unikać nienaturalnych pozycji. Zajmowana przez operatora urządzenia postawa podczas pracy powinna być stabilna i zrównoważona.
- Prawidłowa pozycja podczas pracy zapewnia lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieprzewidywanych sytuacjach.
- f) Należy odpowiednio się ubierać. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii. Należy utrzymywać swoje włosy, ubranie i rękawiczki z dala od części ruchomych.
- Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać zaczepione przez części ruchome.
- g) Jeżeli urządzenia są przystosowane do przyłączenia zewnętrznego odciągu pyłu i pochłaniacza pyłu, należy upewnić się, że są one podłączone i prawidłowo użyte.
- Użycie pochłaniacza pyłu może zredukować zagrożenia zależne od zapylenia.

DOTYCZĄCE PRAWIDŁOWEJ OBSŁUGI

- a) Nie włączać urządzenia, jeśli nie będzie używane. Po zakończeniu pracy lub w trakcie wymiany narzędzi roboczych, należy upewnić się, że włącznik / wyłącznik nie zostanie przypadkowo naciśnięty.
 - - Przepięcie włączenie urządzenia może stać się przyczyną wypadku.
- b) Nie przeciążać urządzenia. W razie potrzeby zastosować inne urządzenie o większej mocy. Używać wyłącznie urządzeń bez uszkodzeń, w szczególności ze sprawnym włącznikiem / wyłącznikiem, którego nieprawidłowe działanie może spowodować niekontrolowane uruchomienie urządzenia.
 - - Przepięcie włączenie urządzenia może stać się przyczyną wypadku.
- c) Regularnie czyścić urządzenie oraz sprawdzać jego stan techniczny. Przed użyciem urządzenia sprawdzić, czy części ruchome działają bez zacięć i nie są zablokowane.
 - - Używanie niesprawnych urządzeń może doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych dla zdrowia.
- d) W razie potrzeby kontrolować urządzenie, uszkodzone części oddać do naprawy, najlepiej do autoryzowanego serwisu.
 - - Samodzielna naprawa urządzenia może doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych dla zdrowia.
- e) Przed regulacją urządzenia, wymianą narzędzi roboczych lub po zaprzestaniu pracy narzędziem, należy wyjąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego.
 - - Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się elektronarzędzia.
- f) Podczas przenoszenia elektronarzędzia należy przede wszystkim wyłączyć wtyczkę z gniazda instalacji elektrycznej. Do przenoszenia służy uchwyt urządzenia.
 - - Nie wolno przenosić urządzenia trzymając go za kabel zasilający.
- g) W przypadku awarii urządzenia należy natychmiast wyłączyć elektronarzędzie i wyjąć wtyczkę z gniazdka. Następnie sprawdzić przyczynę awarii i w razie konieczności oddać urządzenie do autoryzowanego serwisu.
 - - Samodzielna naprawa elektronarzędzia może doprowadzić do jego uszkodzenia, lub powstania sytuacji niebezpiecznych.
- h) Aby zapobiec powstaniu sytuacji niebezpiecznych, elektronarzędzie należy transportować w oryginalnym opakowaniu.

UWAGA. Podczas pracy urządzenie elektryczne wytwarza pole elektromagnetyczne, które w pewnych okolicznościach może pogarszać funkcjonalność aktywnych lub biernych implantów medycznych. Aby zmniejszyć ryzyko poważnych lub śmiertelnych obrażeń, zaleca się, aby osoby z implantami medycznymi skonsultować się z lekarzem i producentem ich implantu medycznego przed uruchomieniem maszyny.

POSTĘPOWANIE W SYTUACJI AWARYJNEJ

1. W sytuacji awaryjnej wyciągnij wtyczkę zasilania z gniazda zasilania: Wyłącz urządzenie i wyciągnij wtyczkę zasilającą z gniazda.
2. Nie podłączaj uszkodzonego urządzenia do zasilania.

ZABEZPIECZENIE PRZED PRZEGRZANIEM

Urządzenie jest wyposażone w termostat zabezpieczający (przed przekroczeniem dopuszczalnej temperatury roboczej), uruchamiany przy przegrzaniu urządzenia.

Urządzenie zostaje automatycznie wyłączone.

Urządzenie nie może być ponownie uruchomione i musi zostać wymienione na nowe.

OPIS URZĄDZENIA

Model: RTOP0138



Lp.	Nazwa części	Lp.	Nazwa części
1.	Dysza	6.	Przycisk zwiększenia przepływu powietrza
2.	Otwory wentylacyjne	7.	Przycisk zmniejszenia temperatury
3.	Uchwyt	8.	Przycisk zmniejszenia przepływu powietrza
4.	Przycisk zwiększania temperatury	9.	Włącznik/wyłącznik (Przełącznik zmiany biegów I/II).
5.	Wyświetlacz LCD		

CZYNNOŚCI WSTĘPNE

- Otworzyć opakowanie, a następnie wyciągnąć urządzenie.
- Zdjąć folię zabezpieczającą oraz zabezpieczenia transportowe, (jeśli takie występują).
- Sprawdzić czy w opakowaniu są części demontowane i klucze.
- Sprawdzić, czy urządzenie i wyposażenie nie został uszkodzony podczas transportu.
- Zachować opakowanie.

UWAGA! Urządzenie i opakowanie nie służą do zabawy! Chronić przed dziećmi, niebezpieczeństwo połknięcia lub uduszenia się.

OBSŁUGA URZĄDZENIA

Przed podłączeniem urządzenia do sieci elektrycznej upewnij się, że jej parametry odpowiadają parametrom podanym na tabliczce znamionowej urządzenia. Nie podłączaj urządzenie do sieci elektrycznej o większym napięciu niż wymagane przez urządzenie, może to spowodować porażenie

prądem, oraz uszkodzenie urządzenia. Podłączenie do sieci o mniejszym napięciu może uszkodzić silnik urządzenia.

URUCHOMIENIE URZĄDZENIA

1. Podłącz urządzenie do sieci elektrycznej.
2. Ustaw przełącznik (9) w wybranej pozycji:
 - 0 – urządzenie wyłączone
 - 1 – temperatura 50°C
 - 2 – temperatura od 50°C do 600°C (skok o 10 °C)
3. Ustaw żadaną temperaturę przyciskami (4) i (7).
4. Ustaw prędkość nawiewu powietrza przyciskami (6) i (8).
5. Zaczekaj aż urządzenie się nagrzej.

Stojak (opcjonalnie)

Stojak pozwala na postawienie urządzenia w pozycji pionowej na dowolnej płaskiej powierzchni i prowadzenie pracy stacjonarnej, Pozwoli to na łatwe kształtowanie rur z PVC i podobnych materiałów.

PRACA Z URZĄDZENIEM

Usuwanie farby i lakieru wymaga praktyki i zastosowanie odpowiednich technik pracy:

1. Włącz opalarkę i pozwól jej osiągnąć pełną moc grzewczą. Trzymaj dyszę w odległości 7,5 cm – 10 cm od powierzchni obrabianej. Po krótkim czasie farba zmięknie i zacznie tworzyć pęcherze. Nie przegrzewaj farby, spowoduje to jej spalanie i utrudni usuwanie. Pamiętaj o osłonie oczy
2. Rozpocznij usuwanie farby z góry przechodząc w dół powierzchni. Używaj odpowiednich skrobaków. Zgarniaj farbę równomiernymi ruchami, podgrzewając powierzchnię przed skrobakiem. Przesuwaj dyszę opalarki od krawędzi do krawędzi. Jeśli farba jest odpowiednio podgrzana nawet grube warstwy powinny bezproblemowo odchodzić.
3. Systematycznie oczyszczaj skrobak z nagromadzonej farby zanim ostygnie i zrobi się twarda.
4. Przykryj powierzchnię, która nie będzie obrabiana niepalnym materiałem.

Uwaga! Opalarka przeznaczona jest do usuwania farb na bazie oleju i lateksu. Nie usuwaj farb i lakierów, które wnikają w powierzchnię w szczególności w drewno.

Uwaga! Wytwarzane opary podczas usuwania farby są szkodliwe – stosuj maskę i okulary ochronne oraz zadбай o dobrą wentylację miejsca pracy.

MOŻLIWE ZASTOSOWANIA OPALARKI

- Usuwanie farb i lakierów.
- Uwaga: Podczas usuwania farb i lakierów mogą powstawać opary szkodliwe dla zdrowia i/ bądź trujące. Należy pamiętać o dopływie świeżego powietrza do pomieszczenia, w którym się pracuje.
- Usuwanie naklejek i dekoracji.
- Poluzowywanie zardzewiałych i bardzo mocno dokręconych nakrętek i śrub metalowych.
- Rozmrażanie rur, zamków w drzwiach, itd. Uwaga: nie używać do odmrażania rur wykonanych z tworzywa sztucznego.
- Uwypuklanie naturalnego rysunku stojów na powierzchniach wykonanych z drewna przed ich zabezpieczeniem lub polakierowaniem.

- Obkurczanie opakowań z folii PCV oraz izolacji na przewodach elektrycznych.
- Woskowanie nart i usuwanie wosku z nart.
- Uwaga: Silne oddziaływanie cieplne zwiększa ryzyko pożaru i niebezpieczeństwo wybuchu!
- Dobrze wietrzyć pomieszczenie, w którym odbywa się praca. Powstające gazy i opary mogą być szkodliwe dla zdrowia i/lub trujące.

RODZAJE I PRZEZNACZENIE DYSZ



1. Dysza do ochrony szkła / dysza kierująca

- Ochrona okien przy usuwaniu farby z ram / lutowanie rur miedzianych.
- Do obróbki materiałów wrażliwych na temperaturę (np. Szkło). Niezastosowanie tej dyszy może spowodować pęknięcie szkła.
 - W celu usunięcia utwardzonej masy uszczelniającej, rozgrzej ją na kilka sekund.
- Dysza do ochrony szkła / dysza kierująca kieruje strumień gorącego powietrza i umożliwia ochronę przed wysoką temperaturą.
 - W przypadku renowacji zmiękczyć wszystkie warstwy farby bez przypalania powierzchni drewna.

2. Dysza szeroko strumieniowa

- Suszenie, odmrażanie (ciepło rozprowadzane na większym obszarze).
- Do obróbki dużych powierzchni (np. do osuszania, usuwania farb/lakierów, usuwania klejów, usuwania chwastów):
 - Wiele klejów np. na spodniej stronie naklejek i dywanów, może zostać usuniętych za pomocą wysokiej temperatury.
- Możliwe jest więc rozdzielenie warstwy kleju, zdjęcie naklejki lub dywanu oraz usunięcie nadmiaru kleju.

- Możliwe jest także ogrzewanie dużych powierzchni powłok malarskich lub lakierniczych i w celu ich usunięcia za pomocą szpachelki.
 - Unikaj długotrwałego działania wysokich temperatur, ponieważ usunięcie przypalonego lakieru będzie niezwykle utrudnione.
 - Skierowanie gorącego powietrza na chwasty powoduje ich wyschnięcie.
- 3. Dysza redukcyjna**
- Zgrzewanie, obkurczanie koszulek termokurczliwych (ciepło skupione na niewielkim obszarze).
 - Do koncentrowania powietrza (np. przy spawaniu lub zgrzewaniu punktowym):
 - W przypadku folii i osłon termokurczliwych stosuj dyszę redukcyjną.
 - W celu uzyskania punktowego strumienia gorącego powietrza, np. do spawania tworzywa sztucznego lub usuwania powłok malarskich w narożnikach.
 - Ostrożne podgrzanie połączenia śrubowego ułatwia jego rozkręcenie.
 - Do kształtowania rur z tworzywa sztucznego.
- 4. Dysza do rozpalania grilla**
- Ostrzeżenie przed substancjami łatwopalnymi.
 - Niewłaściwe zastosowanie dyszy do rozpalania grilla powoduje zagrożenie pożarowe!
 - W przypadku stosowania dyszy do rozpalania grilla nigdy nie korzystaj ze spirytusu lub innych łatwopalnych środków do rozpalania!
 - Dyszę do rozpalania grilla wykorzystuj wyłącznie na powierzchni żaroodpornej (np. powierzchnia grilla) i wyłącznie do rozpalania węgla drzewnego!
 - Włóż dyszę do rozpalania grilla głęboko w węgiel drzewny. Węgiel drzewny rozgrzeje się całkowicie w przeciągu kilku minut. Stosowanie innych środków pomocniczych nie jest konieczne.
- 5. Dysza odbijająca**
- Zagięty element odbija ciepło, dzięki czemu jest doskonała do rozgrzewania i obkurczania rurek termokurczliwych, ochronnych.

Opisane powyżej dysze nie stanowią oferty. Mogą wystąpić w różnej konfiguracji przy tym modelu opalarki.

WARUNKI GWARANCJI

W okresie gwarancji nabywca ma prawo do bezpłatnych napraw wynikających z wad produkcyjnych.

Gwarancja jest uznawana tylko wtedy, gdy wyrób jest dostarczony do punktu sprzedaży w kompletnym stanie, nie rozmontowany, wraz z dowodem zakupu i prawidłowo wypełnioną kartą gwarancyjną.

Gwarancja traci ważność, gdy:

- Narzędzie wykazuje uszkodzenia będące konsekwencją naturalnego zużycia lub wynikające z niewłaściwego obchodzenia się z urządzeniem (np. przeciążeniem, wywieraniem zbyt dużych nacisków – w szczególności pęknięć lub złamań części plastikowych i innych uszkodzeń mechanicznych oraz wad powstałych wskutek tych uszkodzeń),
- Stwierdzi się próby samowolnych napraw,
- Narzędzie poddano w okresie gwarancji przeróbkom lub naprawom przez osoby nieupoważnione,
- Narzędzie było wykorzystywane w przemyśle lub rzemiośle (narzędzie wyprodukowano dla majsterkowiczów i nie jest przeznaczone do pracy zarobkowej).

Gwarancją nie są objęte takie elementy narzędzia, które mogą ulec uszkodzeniu wskutek naturalnego zużycia lub przeciążenia (np. dysze, kable zasilające, itp.).

Zobowiązujemy się do nieodpłatnego serwisowania maszyny w ramach trwania okresu gwarancyjnego, pod warunkiem, że usterki są spowodowane wadą fabryczną urządzenia bądź materiału. Gwarancji nie podlegają uszkodzenia wynikające ze złego użytkowania urządzenia, a także jakiegokolwiek uszkodzenia mechaniczne które powstaną z winy samego użytkownika. W razie konieczności naprawy urządzenia należy skontaktować się z serwisem bądź dostawcą urządzenia, dane kontaktowe zawarte są w karcie gwarancyjnej dołączonej do urządzenia.

KONSERWACJA I SERWIS

Uwaga. Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac konserwacyjnych i/lub serwisowych należy bezwzględnie wyjąć wtyczkę z gniazda zasilania.

Aby zapewnić bezpieczną i wydajną pracę, elektronarzędzie i szczeliny wentylacyjne należy utrzymywać w czystości.

Jeśli konieczna jest wymiana przewodu zasilającego, musi to wykonać autoryzowany, aby uniknąć zagrożenia wypadku.

SERWIS

Naprawy narzędzi elektrycznych powinny się odbywać wyłącznie przez wykwalifikowany personel przy zastosowaniu oryginalnych części zamiennych. W ten sposób zapewnia się bezpieczeństwo użytkownika urządzenia.

Adres:

Serwis Powermat
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
Tel. 32 670 39 68, wewnętrzny 4
e-mail: serwis@powermat.pl

PRZECHOWYWANIE

Elektronarzędzie, a także jego wyposażenie należy przechowywać w miejscu suchym i czystym, z dala od łatwopalnych cieczy. Elektronarzędzie należy przechowywać ze zdemontowanymi narzędziami. Dzieci nie powinny mieć dostępu do urządzenia.

USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ



Po zakończeniu okresu użytkowania nie wolno wyrzucać niniejszego produktu poprzez normalne odpady komunalne, lecz należy go oddać do punktu zbiórki i recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Informuje o tym symbol, umieszczony na produkcie, instrukcji obsługi lub opakowaniu. Dzięki powtórnemu użyciu, wykorzystaniu materiałów lub innym formom wykorzystania zużytych urządzeń wnoszą Państwo istotny wkład w ochronę naszego środowiska.



Elektronarzędzia i akumulatora/baterii nie wolno wyrzucać do odpadów domowych!

Tylko dla państw należących do UE:

Zgodnie z europejską wytyczną 2012/19/UE, niezdatne do użytku elektronarzędzia, a zgodnie z europejską wytyczną 2006/66/WE uszkodzone lub zużyte akumulatory/baterie, należy zbierać osobno i doprowadzić do ponownego

przetworzenia zgodnego z zasadami ochrony środowiska.

Producent aktywny jest pod numerem rejestrowym BDO: 000063719

Każdy sklep ma obowiązek nieodpłatnego przyjęcia starego sprzętu, jeśli kupimy w nim nowy sprzęt tego samego rodzaju i pełniący tą samą funkcję. Można zostawić zużyty sprzęt w sklepie, w którym kupiłeś nowe urządzenie.

Sklepy o powierzchni sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych wynoszącej min. 400 m², są zobowiązane do nieodpłatnego przyjęcia w tej jednostce lub w jej bezpośredniej bliskości zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 25 cm, bez konieczności zakupu nowego sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych. Można zostawić małogabarytowy zużyty sprzęt w dużym markecie bez konieczności kupowania nowego.

Dystrybutor, dostarczając nabywcy sprzęt przeznaczony dla gospodarstw domowych, obowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych **w miejscu dostawy tego sprzętu**, o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje co sprzęt dostarczony. W przypadku składania zamówienia przez oficjalną stronę producenta wystarczy poinformować nas o tym wpisując swój komentarz w polu **Uwagi do zamówienia**. **W taki sposób można oddać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w miejsce dostawy.**

Można też odnieść stare urządzenie do punktu zbioru.

Więcej informacji odnośnie punktów składowania zużytych urządzeń jest pod adresem strony:

<https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>

Od Ciebie jako użytkownika końcowego, prawo (rozporządzenie dotyczące baterii) wymaga zwrócenia wszystkich zużytych baterii. Wyrzucanie baterii z odpadami domowymi jest zabronione. Zawierające szkodliwe substancje baterie oznaczone są symbolem, który wskazuje na zakaz wyrzucania z odpadami domowymi. Oznaczenia dla metali ciężkich: Cd=kadm, Hg=rtęć, Pb=ołów (oznaczenie znajduje się na bateriach, np. pod widocznym po lewej stronie symbolem pojemnika na śmieci). Zużyte baterie można także oddawać do nieodpłatnych punktów zbiórki, do naszych sklepów lub wszędzie, gdzie sprzedawane są baterie. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

DANE PRODUCENTA

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
<http://www.redtechnic.eu>

DEKLARACJA ZGODNOŚCI**DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE**

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta:

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polska
NIP 5771841846, REGON 151996850

Przedmiot deklaracji:

nazwa: **OPALARKA ELEKTRYCZNA**
marka: **RED TECHNIC**
model (oznaczenie producenta): **RTOP0138**

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego
prawodawstwa harmonizacyjnego:

Dyrektywa Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC) 2014/30/UE

Ustawa z 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. nr 82 poz.556)

Dyrektywa Niskonapięciowa (LVD) 2014/35/UE

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 czerwca 2016r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. poz. 806)

Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji
technicznych, w stosunku do których deklarowana jest jego zgodność:

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021
EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021
EN 60335-2-45:2002+A1:2008+A2:2012 EN 62233:2008

Informacje dodatkowe:

Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:

Krzysztof Wolek, Krystian Bijak



Miejsce wystawienia:

Zawiercie

Data wystawienia:






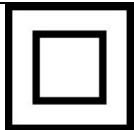



2024.09.02

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Krzysztof Wolek
Specjalista ds. Sprzedaży

Krystian Bijak
Współwłaściciel firmy

WARNING / INFORMATION SYMBOLS	
	NOTICE: Before using the device, read the instruction manual and safety recommendations carefully. Keep the instruction for future reference.
	CAUTION: Wear a protective mask.
	CAUTION: Use protective goggles.
	CAUTION: Use protective gloves.
	The product complies with the applicable European directives.
	Insulation class II.
	Hot surface warning.
	Do not use the device in the rain or in a damp environment.
	CROSSED-OUT BIN SYMBOL: This symbol means that waste equipment must be separated and it must not be disposed of with other waste. See the “DISPOSAL OF WORN-OUT DEVICES” section.

The instruction contains basic information related to the product, but due to the continuous improvement of our devices, the data contained herein may differ from the actual data. Please be cautious of any differences that may occur.

INTENDED USE

The Powermat electric heat gun is used for decorative and refurbishment work that requires preheating (e.g. paint stripping).

The device is intended for household work. It is not designed for continued commercial use. The device is intended for use by adults. Any use other than that described in this manual is not in accordance with the intended use of the device. The user/owner is responsible for any damage or injuries caused by improper use or modifying the structure of the device, not the manufacturer.

For the purposes of continuous product improvement, the manufacturer reserves the possibility of minor differences between this manual and the actual product, which the user should bear in mind.



The device may only be repaired and maintained by an authorised service centre. Caution! For your own safety, read this manual and the general instructions for safe use before using the device. All electrically operated components should be in accordance with this manual.



For safety reasons, the device must not be used by children and adolescents under 18 years of age or by people under the influence of alcohol, drugs or other intoxicants.



Please read the instruction for use carefully before using the device for the first time.

TECHNICAL DATA

Model	RTOP0138
Power supply	230 V / 50 Hz
Power	1100 W / 2200 W
Number of gears	2
Air flow (I gear)	150 - 500 l/min
Air flow (II gear)	150 - 500 l/min
Temperature (I gear)	50°C
Temperature (II gear)	50°C - 650°C
Gross weight	2,1kg

SAFETY

Before starting work, carefully read the manual of the electric heat gun. Please keep it for future reference. The manufacturer is not liable for any damage resulting from failure to follow these instructions.

The greatest danger occurs when performing the following prohibited activities:

- g) The heat gun being used by children or people with limited manual, physical or mental abilities.
- h) Using the heat gun under the influence of alcohol, drugs or other intoxicating substances.
- i) Using the heat gun for purposes other than those described in the instruction manual; working when other people, especially children, or animals, are nearby.
- j) The heat gun being used by people not acquainted with the instruction manual.

- k) Using the heat gun without proper protective clothing, including gloves and safety goggles.
- l) Using the heat gun with damaged guards or housing and without properly installed safety devices.

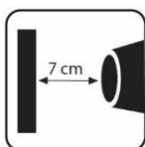
GENERAL REMARKS

ELECTRICAL SAFETY

- g) The plugs of power tools must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use extension cords with power tools that have a protective grounding conductor.
 - - Lack of modifications to plugs and socket outlets reduces the risk of electric shock.
- h) Avoid touching earthed or grounded surfaces, such as pipes, heaters, central heating radiators, and refrigerators.
 - - Touching earthed or short-circuited parts increases the risk of electric shock.
- i) Do not expose the power tool to rain or wet conditions.
 - - Water entering the power tool will increase the risk of electric shock.
- j) The connection cables must not be strained. Never use the power cord to carry or pull the power tool or to pull its plug out of the socket. Keep the power cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts.
 - - Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- k) If the power tool is used outdoors, the connection cables should be extended with extension cords intended for outdoor use.
 - - Using an extension cord designed for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- l) In the event that the use of the power tool in a humid environment is unavoidable, use a residual current device (RCD) as protection against the supply voltage.
 - - Using an RCD will reduce the risk of electric shock.

WORKSTATION

- d) The workplace should be kept clean. It should be well lit.
 - - Insufficient lighting or untidy workplace can lead to accidents.
- e) Do not operate the device in an explosive environment, in the vicinity of flammable liquids, gases or dust.
 - When the power tool is being used, sparks are created which may ignite flammable substances.
- f) Do not allow children or bystanders in the areas where the power tool is used.
 - - Getting distracted while operating the power tool may make you lose control of the tool and cause injury.



CAUTION! The outlet of the nozzle must be at least 7 cm from the processed material; otherwise, the excess air may damage the device.

PERSONAL SAFETY

- h) Be forward-looking, exercise caution, and use common sense when using the power tool. Do not use the power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.
 - - A moment of inattention while operating the power tool may result in serious personal injury.
- i) Use protective equipment. Always wear protective goggles.

- - Using protective equipment, such as a dust mask, non-skid footwear, helmet, or hearing protection reduces the risk of injury.
- j) Avoid unintentional starting. Make sure the power switch is in the off position before connecting to the power source and/or connecting the battery, and before lifting or moving the tool.
- - Carrying the power tool with your finger on the switch or energising the power tool with the switch on may cause an accident.
- k) Remove all keys before starting the power tool.
- - Leaving the key in the rotating part of the power tool may result in personal injury.
- l) Avoid unnatural positions when working with the device. The operator's working posture should be stable and balanced.
- - Correct working position ensures better control of the power tool in unexpected situations.
- m) Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothes, and gloves away from moving parts.
- - Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- n) If the device is adapted to the connection of an external dust extraction and dust absorber, make sure that they are connected and used correctly.
- - The use of dust extractors can reduce dust-related hazards.

CORRECT OPERATION

- i) Do not turn on the device if you are not going to use it. After finishing work or when changing accessories, make sure that the on/off switch is not accidentally pressed.
- - Accidental activation of the device may cause an accident.
- j) Do not overload the device. If necessary, use a different, more powerful device. Only use devices that are undamaged, in particular with a functional on/off switch (its incorrect operation may result in an uncontrolled start-up of the device).
- - Accidental activation of the device may cause an accident.
- k) Clean the device and check its technical condition on a regular basis. Before using the machine, check that its moving parts function without jamming and are not blocked.
- - Using malfunctioning devices may lead to situations hazardous to health.
- l) If necessary, check the device and have any damaged parts repaired, preferably at an authorised service centre.
- - Repairing the device yourself may lead to situations hazardous to health.
- m) Before adjusting the machine, changing working tools or after stopping working with the tool, disconnect the plug from the socket.
- - This safety precaution prevents the power tool from starting unintentionally.
- n) When carrying the power tool, first of all disconnect the plug from the socket. The device should be carried by the handle.
- - Do not carry the device by the power cord.
- o) In the event of a malfunction, switch the power tool off immediately and remove the plug from the socket. Then check the cause of the failure and, if necessary, take the device to an authorised service centre.
- - Repairing the power tool yourself may result in damage to the power tool or a hazardous situation.
- p) To prevent a hazardous situation, transport the power tool in its original packaging.

NOTE: During operation, the electric device generates an electromagnetic field which, under certain circumstances, may impair the functionality of active or passive medical implants. In order to reduce the risk of serious or fatal injury, it is recommended that people with medical implants consult their physician and their medical implant manufacturer before operating the machine.

PROCEEDING IN AN EMERGENCY

1. In an emergency, remove the plug from the power socket: Turn off the device and pull the plug out of the socket.
2. Do not connect a damaged device to the power supply.

OVERHEAT PROTECTION

The device is equipped with a safety thermostat (protecting against exceeding the permissible operating temperature), which is activated when the device overheats.

The device is then automatically turned off.

It cannot be restarted and must be replaced with a new one.

DESCRIPTION OF THE DEVICE

Model: RTOP0138



Lp.	Nazwa części	Lp.	Nazwa części
1.	Nozzle	6.	Button to increase airflow
2.	Air inlet holes	7.	Button to reduce temperature
3.	Handle	8.	Reduce airflow button
4.	Increase temperature button	9.	On/Off Switch (Shift Switch I/II).
5.	LCD display		

PRELIMINARIES

- f) Open the package and then pull out the device.
- g) Remove the protective foil and transport protection (if any).
- h) Check if the package includes the detached parts and keys.
- i) Check that the device and accessories have not been damaged during transport.
- j) Keep the packaging.

CAUTION! The device and its packaging are not toys! Keep out of the reach of children - ingestion or suffocation hazard.

OPERATING THE DEVICE

Before connecting the device to the mains, make sure that its parameters correspond to the parameters given on the name plate of the device. Do not connect the device to a power supply with a voltage higher than required; this may cause electric shock and damage the device. Connecting to a lower-voltage power supply may damage the motor.

STARTING THE DEVICE

1. connect the device to the mains.
2. set the switch (9) in the selected position:
 - 0 - device disabled
 - 1 - temperature of 50 °C
 - 2 - temperature from 50 °C to 600 °C (10 °C jump)
3. Set the desired temperature with the buttons (4) and (7).
4. Set the airflow speed with the buttons (6) and (8).
5. Wait until the device heats up.

Stand (optional)

The stand allows the user to place the device in a vertical position on any flat surface and conduct stationary operation. This will allow for easy shaping of PVC pipes and similar materials.

WORKING WITH THE DEVICE

Removing paint and varnish requires practice and the use of appropriate working techniques:

1. Turn on the heat gun and let it reach full heating power. Keep the nozzle 7.5-10 cm away from the work surface. After a while, the paint will soften and begin to bubble. Do not overheat the paint as it will burn it and make it more difficult to remove. Be sure to wear eye protection.
2. Begin stripping the paint from above to then move down the surface. Use appropriate scrapers. Scrape the paint in even strokes, heating the surface in front of the scraper. Move the heat gun nozzle from edge to edge. If the paint is properly heated, even thick layers should come off without any problems.
3. On a regular basis, clean the scraper of accumulated paint before it cools and becomes hard.
4. The surface that will not be treated should be covered with non-combustible material.

Caution! The heat gun is designed to remove oil-based and latex paints. Do not remove paints or varnishes that penetrate the surface, especially wood.

Caution! The vapours generated during paint removal are harmful – use a face mask and safety goggles and make sure the workplace is well-ventilated.

POSSIBLE APPLICATIONS OF THE HEAT GUN

- Removing paints and varnishes.
- Note: Harmful and/or poisonous vapours may be generated when removing paints or varnishes. Make sure that fresh air is supplied to the work area.
- Removing stickers and decorations.
- Loosening rusted or very tight metal nuts and bolts.
- Defrosting pipes, door locks, etc. Note: Do not use for defrosting plastic pipes.
- Emphasising the natural grain of wood surfaces before staining or varnishing them.
- Shrinking of packaging made of PVC foil and insulation on electric wires.
- Ski waxing and removing wax from skis.
- Note: Strong thermal impacts increase the risk of fire and explosion!
- Ventilate the work area well. The resulting gases and vapours can be harmful to health and/or poisonous.

NOZZLE TYPES AND APPLICATIONS



1. Glass protection nozzle / directing nozzle

- Protecting windows when removing paint from window frames / soldering copper pipes.
- For treating temperature-sensitive materials (e.g. glass). Failure to use this nozzle may result in glass breakage.

- To remove hardened sealing compound, warm it up for a few seconds.
 - The glass protection nozzle/directing nozzle directs the hot air flow and provides heat protection.
 - For renovation, soften all layers of paint without burning the wood surface.
- 2. Wide-stream nozzle**
- Drying, defrosting (heat distributed over a larger area).
 - For treating large surfaces (e.g. for drying, removing paints/varnishes, removing adhesives, removing weeds):
 - Many adhesives, e.g. those on the back of stickers or carpets, can be removed with heat.
 - It is therefore possible to separate the adhesive layer, remove the sticker or carpet, and remove the excess adhesive.
 - It is also possible to heat large areas of paint or varnish coatings to remove them with a spatula.
 - Avoid long-term exposure to high temperatures: removing burnt varnish will be extremely difficult.
 - Directing hot air at weeds will dry them out.
- 3. Reducing nozzle**
- Welding, shrinking of heat-shrink sleeves (heat concentrated in a small area).
 - For concentrating air (e.g. when welding or spot welding):
 - Use a reducing nozzle for heat-shrink films and covers.
 - For pinpoint hot air stream, e.g. for welding plastic or stripping paint in corners.
 - Careful heating of a screw connection facilitates loosening.
 - For forming plastic pipes.
- 4. Grill lighting nozzle**
- Warning: flammable substances.
 - Improper use of the grill lighting nozzle creates a fire hazard!
 - When using the nozzle to light the grill, never use alcohol or other flammable substances to ignite!
 - Use the grill lighting nozzle only on heat-resistant surfaces (e.g. grill surface) and only for lighting charcoal!
 - Insert the grill lighting nozzle deep into the charcoal. The charcoal will heat up completely in a few minutes. The use of other aids is not necessary.
- 5. Reflective nozzle**
- The bent element reflects heat, making it perfect for heating and shrinking heat-shrink, protective tubing.

The descriptions of nozzle types above do not constitute an offer. They can be used in various configurations with this heat gun model.

TERMS OF WARRANTY

During the warranty period, the buyer is entitled to free repairs due to manufacturing defects.

The warranty is only valid if the product is delivered to the point of sale complete, unassembled, with proof of purchase and a correctly filled in warranty card.

The warranty becomes invalid when:

- a) The tool shows damage as a consequence of natural wear or resulting from improper handling of the device (e.g. overload, applying too much pressure - in particular cracks or fractures of plastic parts and other mechanical damage and defects resulting from such damage),
- b) Unauthorised repair attempts are found,
- c) The tool has been modified or repaired by unauthorised persons during the warranty period,
- d) The tool was used in industry or crafts (the tool was made for handymen/DIY enthusiasts and is not intended for paid work).

The warranty does not cover such parts of the tool that may be damaged as a result of natural wear and tear or overload (e.g. nozzles, power cables, etc.).

We undertake to service the machine free of charge during the warranty period, provided that the defects are caused by a manufacturing defect of the device or material. The warranty does not cover damage resulting from improper use of the device, as well as any mechanical damage caused by the fault of the user. If it is necessary to repair the device, please contact the service centre or the supplier of the device; contact details are included in the warranty card attached to the device.

MAINTENANCE AND SERVICE

Note: Before commencing any maintenance and/or service work, it is essential to remove the plug from the power socket.

Keep the power tool and ventilation slots clean to ensure safe and efficient operation.

If it is necessary to replace the power cord, it must be done by an authorised person to avoid the risk of an accident.

SERVICE

Power tools should only be repaired by qualified personnel, using original spare parts. This allows to ensure the safe use of the device.

Address:

Serwis Powermat
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
Tel. 32 670 39 68, ext. 4
e-mail: serwis@powermat.pl

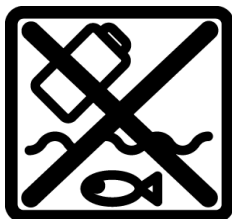
STORAGE

Store the power tool and its accessories in a clean and dry place, away from flammable liquids. Store the power tool with tools removed. The device should be stored out of the reach of children.

DISPOSAL OF WORN-OUT DEVICES



At the end of its working life, this product must not be disposed of with normal household waste, but should be taken to a collection point for the recycling of electrical and electronic devices. This is indicated by the symbol placed on the product, instruction manual or packaging. Thanks to the recycling, reuse of materials or other forms of using worn-out devices, you make a significant contribution to the protection of our environment.



The power tool and the batteries must not be disposed of with household waste!
Only for EU countries:

According to the European Directive 2012/19/EU, unusable power tools, and in accordance with the European Directive 2006/66/EC, damaged or used batteries must be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner. The manufacturer is active under the Waste Database registration number:

000063719

Each shop is obliged to accept old equipment free of charge if you buy new equipment of the same type and function at that shop. You can thus leave your used equipment in the shop where you bought your new equipment.

Shops with a household equipment sales area of at least 400 m² are obliged to accept - either in the given unit or in its immediate vicinity - waste household equipment with no external dimensions exceeding 25 cm, free of charge, without the need to purchase new household equipment. You can thus leave an item of small waste equipment in a large supermarket without having to buy a new one. The distributor, when supplying the buyer with household equipment, is obliged to collect waste equipment from the household free of charge **at the place of delivery of this equipment**, provided that the waste equipment is of the same type and performed the same functions as the delivered equipment. If you place an order via the manufacturer's official website, you just need to inform us about it by entering your comment in **Notes to the order**. **In this way, you can return your worn-out electrical and electronic equipment at the place of delivery.**

You can also take the old device to a collection point.

More information on the collection points for worn-out devices is available at the website:

<https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>

As the end user, you are required by law (i.e. the battery ordinance) to return all used batteries. Disposing of batteries together with household waste is prohibited. Batteries containing harmful substances are marked with a symbol indicating that they must not be disposed of with household waste. Markings for heavy metals: Cd=cadmium, Hg=mercury, Pb=lead (the marking can be found on the batteries, e.g. under the bin symbol visible on the left). You can also return used batteries to free collection points, our stores, or wherever batteries are sold. In this way, the user complies with the legal requirements and contributes to the protection of the environment.

MANUFACTURER DATA

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<http://www.redtechnic.eu>

DECLARATION OF CONFORMITY**EC DECLARATION OF CONFORMITY**

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polska
NIP 5771841846, REGON 151996850

The subject of the declaration:

name: **ELECTRIC HEAT GUN**
brand: **RED TECHNIC**
model (manufacturer's reference): **RTOP0138**

The subject of this declaration mentioned above is in conformity with the relevant requirements of the Union harmonization legislation:

Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU
Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU

References to the relevant harmonized standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021
EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021
EN 60335-2-45:2002+A1:2008+A2:2012 EN 62233:2008

Additional information:

Persons authorized to prepare the technical documentation:
Krzysztof Wolek, Krystian Bijak



Place of issue:
Zawiercie
Date of issue:
2024.09.02

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
Krzysztof Wolek Krystian Bijak
Sales Manager *General Manager*