

# ***BASETech***

Ⓟ Instrukcja obsługi

**Pistolet na gorące powietrze 2000 W**

Nr zamówienia 2233290

Strona 2 - 11

**CE**

	<b>Strona</b>
1. Wstęp.....	3
2. Wyjaśnienie symboli .....	3
3. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem .....	4
4. Zawartość dostawy .....	4
5. Aktualne instrukcje obsługi .....	4
6. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa .....	5
a) Ważna informacja .....	5
b) Informacje ogólne .....	6
c) Elektryczny .....	6
d) Bezpieczeństwo osobiste .....	7
e) Bezpieczeństwo w miejscu pracy .....	7
f) Farba ołowiowa .....	7
7. Zastosowania .....	8
8. Elementy sterowania .....	9
9. Obsługa .....	10
a) Dalsze zalecenia bezpieczeństwa .....	10
b) Korzystanie z opalarki .....	10
10. Konserwacja i czyszczenie .....	11
11. Utylizacja .....	11
12. Dane techniczne .....	11

# 1. Wstęp

---

Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za zakup naszego produktu.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby utrzymać ten stan i zapewnić bezpieczeństwo użytkowania, jako użytkownicy muszą Państwo przestrzegać niniejszych instrukcji obsługi!



Niniejsze instrukcje obsługi są częścią tego produktu. Zawierają ważne uwagi dotyczące przekazania do użytkowania oraz obsługi. Należy mieć to na uwadze w przypadku przekazywania produktu osobom trzecim. Instrukcje obsługi należy zachować w celu wykorzystania ich w przyszłości!

Potrzebujesz pomocy technicznej? Skontaktuj się z nami:

E-mail: [bok@conrad.pl](mailto:bok@conrad.pl)

Strona www: [www.conrad.pl](http://www.conrad.pl)

Dane kontaktowe znajdują się na stronie kontakt: <https://www.conrad.pl/kontakt>

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o. ul. Książna 12, 31-637 Kraków, Polska

## 2. Wyjaśnienie symboli

---



Symbol pioruna w trójkącie jest używany, jeśli istnieje ryzyko dla zdrowia, np. z powodu porażenia prądem elektrycznym.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Przeczytaj uważnie instrukcje.



Klasa II – Podwójna izolacja.



Zakładaj rękawice ochronne.



Zakładaj okulary ochronne.



Zakładaj maskę przeciwpyłową.



Niebezpieczeństwo poparzenia! Nie dotykaj ogrzewanych powierzchni.



Symbol strzałki sygnalizuje specjalne informacje i wskazówki związane z obsługą.

### 3. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

---

Produkt jest przeznaczony do użytkowania jako opalarka do takich zastosowań jak usuwanie farby i jej resztek, rozpuszczanie klejów, miękkie lutowanie, klejenie, odkształcanie materiałów syntetycznych, suszenie, owijanie rurkami termokurczliwymi oraz rozmrażanie zamrożonych rur wodociagowych. Urządzenie wyposażone jest w dwa ustawienia ciepła oraz skrobaki i dysze do różnych zastosowań.

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku w budynkach. Nie należy go używać poza budynkami. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, na przykład w łazienkach.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Ponadto nieprawidłowe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne zagrożenia. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

### 4. Zawartość dostawy

---

- Opalarka
- 4 dysze
- Nakładany skrobak
- Uchwyt na skrobak
- 3 ostrza skrobaka
- Instrukcja obsługi

### 5. Aktualne instrukcje obsługi

---

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi z witryny [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



## 6. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

---



Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

### a) Ważna informacja

- Z tego urządzenia mogą korzystać dzieci w wieku od 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych bądź bez doświadczenia i wiedzy pod warunkiem, że znajdują się pod nadzorem i zostały poinstruowane, jak bezpiecznie korzystać z urządzenia oraz rozumieją związane z tym zagrożenia.
  - Dzieci nie powinny używać urządzenia do zabawy.
  - Czyszczenia oraz konserwacji nie powinny przeprowadzać dzieci bez nadzoru.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane ostrożnie, może spowodować pożar, dlatego:
  - Zachowaj ostrożność podczas korzystania z urządzenia w miejscach, w których znajdują się materiały łatwopalne. Nie należy podgrzewać tego samego miejsca przez długi czas.
  - Nie używać w środowisku wybuchowym.
  - Może dojść do przewodzenia ciepła do materiałów palnych, które znajdują poza zasięgiem wzroku.
  - Po użyciu odstaw urządzenie na stojak i pozwól ostygnąć przed odłożeniem do przechowywania. Jeśli nie ma dostępnego stojaka, umieść urządzenie na niepalnej powierzchni z gorącą dyszą skierowaną do góry.



## b) Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Te materiały nie powinny być używane przez dzieci do zabawy, ponieważ mogą być niebezpieczne.
- Urządzenie należy chronić przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, gazami palnymi, parą wodną i rozpuszczalnikami.
- Produktu nie należy poddawać obciążeniom mechanicznym.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Bezpieczne użytkowanie nie jest gwarantowane, jeśli produkt:
  - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
  - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- W razie wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.
- W szkołach, placówkach oświatowych, warsztatach hobbystycznych i rękodzielniczych produkt musi być obsługiwany pod nadzorem wykwalifikowanego personelu.
- Do użytku w zakładach komercyjnych należy przestrzegać przepisów BHP firmy ubezpieczeniowej pracodawcy.
- Istnieje ryzyko poparzeń! Produkt przechowywać wyłącznie po całkowitym schłodzeniu.

## c) Elektryczny

- Nigdy nie wyciągaj kabla z gniazdka sieciowego, ciągnąc za kabel. Kabel należy wyciągnąć, trzymając za przeznaczone do tego uchwyty.
- Odłączaj produkt od gniazda sieciowego, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Ze względów bezpieczeństwa, odłączać kabel zasilania od gniazda sieciowego podczas burzy.
- Upewnij się, że kabel nie jest zgnieciony, zagięty, uszkodzony przez ostre krawędzie lub poddawany obciążeniom mechanicznym. Unikaj nadmiernych obciążeń termicznych, oddziałujących na kabel przez skrajnie niskie lub wysokie temperatury. Nie modyfikuj kabla zasilającego. W przeciwnym razie kabel może ulec uszkodzeniu. Uszkodzony kabel może być przyczyną śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym.
- Nie dotykaj kabla, jeśli jest uszkodzony. Najpierw należy odłączyć zasilanie od odpowiedniego gniazdka sieciowego (np. za pomocą odpowiedniego bezpiecznika), a następnie ostrożnie wyciągnąć z niego wtyczkę. Nigdy nie używać produktu, jeśli kabel zasilający jest uszkodzony.
- Aby uniknąć zagrożenia, uszkodzony kabel zasilania może być wymieniony wyłącznie przez producenta, autoryzowany warsztat naprawczy lub osoby o podobnych kwalifikacjach.



- Nigdy nie podłączaj ani nie odłączaj produktu mokrymi rękami.
- Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym! Nigdy nie używaj produktu zaraz po przeniesieniu go z chłodnego miejsca do ciepłego. Może to spowodować kondensację, co może prowadzić do nieprawidłowego działania produktu lub uszkodzenia elementów wewnętrznych.
- **Zawsze trzymaj kabel sieciowy z dala od gorących powierzchni, szczególnie podczas odkładania opalarki.**

## d) Bezpieczeństwo osobiste

- Nie używaj opalarki, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu bądź leków. Chwila nieostrożności może spowodować poważne obrażenia.
- Zawsze używaj opalarki z należytą ostrożnością. Jeśli już dużo pracowałeś z opalarką, unikaj przesadnej pewności siebie przy posługiwaniu się produktem. Zawsze przestrzegaj wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i zachowuj czujność. Chwila nieostrożności może prowadzić do poważnych wypadków.
- Zawsze zakładaj niezbędne środki ochrony osobistej.
- Noś odpowiednią odzież. Nie noś biżuterii. Włosy, biżuteria lub odzież mogą być wystawione na kontakt z gorącymi częściami, co oznacza ryzyko obrażeń! Dlatego też, jeśli masz długie włosy, używaj siatki na włosy lub podobnych produktów i noś ściśle dopasowane ubrania podczas używania produktu.
- Upewnij się, że podczas pracy stoisz mocno na ziemi i unikasz nieprawidłowej postawy. Znacznie ułatwia to kontrolowanie opalarki w nieprzewidzianych okolicznościach.
- Wdychanie lub kontakt z niektórymi oparami ogrzewanego materiału są szkodliwe dla zdrowia. Zawsze zapoznaj się z materiałem, nad którym pracujesz i zastosuj odpowiednie środki ostrożności.

## e) Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- Utrzymuj obszar roboczy w czystości. Upewnij się, że obszar jest dobrze oświetlony. Nieporządek lub złe oświetlenie w obszarze roboczym może być przyczyną wypadków.
- Dzieci i inne osoby należy trzymać z dala od obszaru roboczego. Rozproszenie uwagi może spowodować wypadek.
- UWAGA! Podczas używania opalarki mogą powstawać niebezpieczne lub trujące gazy. Upewnij się, że obszar roboczy jest dobrze wentylowany.
- Inne osoby należy trzymać z dala od obszaru roboczego. Jeśli w pobliżu znajdują się inne osoby, muszą one również nosić środki ochrony osobistej.

## f) Farba ołowiowa

- Niektóre starsze budynki mogą być pomalowane farbą zawierającą ołów, która została pokryta kolejnymi warstwami farby. Nawet niewielki kontakt z ołowiem może w poważnym stopniu ujemnie wpłynąć na twoje zdrowie.
- Podczas usuwania należy zachować szczególną ostrożność, ponieważ luszcząca się farba, jej pozostałości i opary mogą zawierać trujący ołów.
- Niezalecane jest stosowanie opalarki do usuwania farby ołowiowej. Farby na bazie ołowiu powinny być usuwane tylko przez fachowca i nie powinny być usuwane przy pomocy opalarki.

## 7. Zastosowania

---



W razie wątpliwości w kwestii rodzaju zastosowania, obsługi, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy poradzić się fachowca.

### Usuwanie farby i jej pozostałości

Podgrzej powierzchnię i usuń wszelkie pozostałości przy pomocy odpowiedniego skrobaka.

### Rozpuszczanie kleju

Wiele klejów można zmiękczyć przy pomocy ciepła. W ten sposób można rozdzielić spoiny lub usunąć nadmiar kleju.

### Lutowanie miękkie

- Produkt nadaje się do lutowania punktowego lub lutowania rur.
- Temperatura utrwalaania lutu musi wynosić poniżej 550°C.

### Spajanie i odkształcanie materiałów syntetycznych

- Podgrzewaj materiały syntetyczne za pomocą spójnych ruchów okrężnych.
- Do spajania używaj odpowiednich klejów do klejenia na gorąco.

### Suszenie

Produkt może być stosowany do suszenia warstw farb, spoiw i uszczelniaczy.

### Obkurczanie

Wybierz wąż termokurczliwy odpowiedni dla obrabianego przedmiotu i równomiernie rozgrzej opalarką.

### Rozmrażanie rur wodociągowych

- Zawsze podgrzewaj zamrożone odcinki, zaczynając od krawędzi, a następnie przesuwając się do środka.
- Aby uniknąć uszkodzenia rur lub poparzeń, zachowaj szczególną ostrożność podczas podgrzewania rur z tworzyw sztucznych i spoin między odcinkami rur.



## 8. Elementy sterowania

---



- 1 Nakładany skrobak
- 2 Uchwyt na skrobak
- 3 Skrobaki
- 4 Dysza kątowna
- 5 Dysza odchylająca
- 6 Dysza okrągła
- 7 Dysza skupiająca
- 8 Wylot gorącego powietrza
- 9 Wlot powietrza
- 10 Włącznik **O** (WYŁ.), **I** (Słabo), **II** (Mocno)

## 9. Obsługa

### a) Dalsze zalecenia bezpieczeństwa



- Niebezpieczeństwo poparzenia! Nie wolno zmieniać nasadek dopóki urządzenie całkowicie nie ostygnie i nie zostanie odłączone od źródła zasilania.



- Przed włączeniem opalarki upewnij się, że wszystkie nasadki są odpowiednio zamocowane i skierowane we właściwym kierunku.
- Nigdy nie pozostawiaj włączonej opalarki bez nadzoru.
- Nigdy nie kieruj opalarki w stronę osób lub zwierząt.
- Nigdy nie używaj opalarki jako suszarki do włosów.
- Nie zakrywaj wlotu powietrza (9) i wylotu gorącego powietrza (8).
- Nie należy podgrzewać tego samego miejsca przez długi czas.
- Miej świadomość tego, że może dojść do przewodzenia ciepła do materiałów palnych, które znajdują się poza zasięgiem wzroku.

### b) Korzystanie z opalarki

1. W razie potrzeby załóż dyszę.
2. Upewnij się, że włącznik (10) znajduje się w pozycji **O** (WYŁ.).
3. Podłącz wtyczkę do źródła zasilania.
4. Rozpocznij ogrzewanie ustawiając włącznik na: I (słabo)/II (mocno).
  - Zawsze utrzymuj minimalną odległość 25 mm między dyszą a ogrzewaną powierzchnią.
  - Aby zapobiec przegrzaniu, używaj opalarkę seriami po 20 minut, a następnie wyłączaj ją na 3 minuty.
5. Po zakończeniu pracy:
  - Ustaw wyłącznik na **O** (WYŁ.).
  - Odłącz od źródła zasilania.
  - Postaw opalarkę na stojaku lub połóż na twardej niepalnej powierzchni. Gorąca dysza powinna być skierowana ku górze. Patrz ilustracja po prawej stronie.
6. Przed przechowywaniem pozwól opalarkę całkowicie ostygnąć.  
Podczas stygnięcia umieść opalarkę w miejscu, w którym nie może:
  - Spowodować uszkodzenia mienia lub innego sprzętu.
  - Znaleźć się w kontakcie z osobami lub zwierzętami.



## 10. Konserwacja i czyszczenie

---



Przed wykonaniem jakichkolwiek regulacji lub czynności konserwacyjnych zawsze odłączaj urządzenie i pozwól mu całkowicie ostygnąć. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, należy go wymienić u producenta lub przedstawiciela serwisu.



Nie stosować żadnych agresywnych środków czyszczących, nie przecierać alkoholem lub innymi rozpuszczalnikami chemicznym, gdyż może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie produktu.

- Czyścić urządzenie suchą, niepyłącą ściereczką.
- Do czyszczenia otworów wentylacyjnych użyj miękkiej, suchej szcztotki.

## 11. Utylizacja

---



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Przed wyrzuceniem należy wyjąć wszelkie baterie (akumulatory) i wyrzucić je oddzielnie.

## 12. Dane techniczne

---

Napięcie znamionowe .....	230 V/AC, 50 Hz
Znamionowy pobór mocy .....	Tryb I: 1000 W Tryb II: 2000 W
Temperatura .....	Tryb I: 350°C Tryb II: maks. 550°C
Przepływ powietrza.....	Tryb I: 300 l/min Tryb II: maks. 500 l/min
Klasa ochronności .....	II
Warunki pracy/przechowywania .....	od 0 do +40°C, < 85% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Długość kabla .....	ok. 2 m (bez wtyczki)
Wymiary (dł. x szer. x wys.).....	295 x 275 x 85 mm
Waga .....	1,48 kg (komplet z walizką)

**PL** Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.