



# TOOLCRAFT

PL Instrukcja obsługi

Opalarka 2000 W

Nr zamówienia: 3444033



## 1 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nową/aktualną wersję, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

## 2 Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem

Produktem jest dmuchawa gorącego powietrza. Niektóre zastosowania obejmują lutowanie, formowanie plastiku, usuwanie farby, suszenie, nakładanie rur termokurczliwych i pakowanie w folię termokurczliwą.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

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.

## 3 Zawartość zestawu

- Opalarka
- Instrukcja obsługi

| Dysza redukcyjna,<br>1 szt.                                                         | Dysza chroniąca<br>szkło, 1 szt.                                                    | Dysza kątowa,<br>1 szt.                                                             | Dysza stożkowa,<br>1 szt.                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |

## 4 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub został użyte w tekście:



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.



Aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe użytkowanie, postępuj zgodnie z wskazówkami zawartymi w niniejszej instrukcji. Zachowaj ją do wglądu w przyszłości.

## 5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

### 5.1 Przeczytaj przed użyciem!

- Produkt może być używany przez dzieci od lat 8 oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych i umysłowych albo nie posiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli znajdują się one pod nadzorem lub zostały poinstruowane w kwestii stosowania urządzenia w bezpieczny sposób i rozumieją związane z tym zagrożenia. Czyszczenie oraz konserwację nie powinny przeprowadzać dzieci bez nadzoru.
- Dzieci nie powinny używać urządzenia do zabawy.

- Aby uniknąć zagrożenia, uszkodzony kabel zasilania może wymienić wyłącznie producent, autoryzowany warsztat naprawczy lub osoby o podobnych kwalifikacjach.
- 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.
- Podczas użytkowania nie zakrywaj otworów wentylacyjnych.

### 5.2 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

### 5.3 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

### 5.4 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

### 5.5 Obsługa

- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
  - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
  - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

### 5.6 Kabel zasilania



Nie modyfikuj ani naprawiaj elementów zasilania, w tym wtyczek, kabli zasilających i zasilaczy. Nie używaj uszkodzonych elementów. Ryzyko śmierci wskutek porażenia prądem!

- Gniazdko zasilania musi znajdować się blisko urządzenia i być łatwo dostępne.
- Nigdy nie należy podłączać ani odłączać wtyczki mokrymi rękami.
- 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.
- Podczas naprawy lampy należy odłączyć wtyczkę od zasilania.
- Ze względów bezpieczeństwa, odłączaj kabel zasilania od gniazda sieciowego podczas burzy.
- Należy upewnić się, że kabel nie jest zgnieciony, zagięty, uszkodzony przez ostre krawędzie lub poddawany obciążeniom mechanicznym.
- Należy unikać nadmiernego obciążenia termicznego, wynikającego ze skrajnie niskich lub wysokich temperatur.

- Nie modyfikować 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 należy 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.
- Upewnij się, że kable nie są ściśnięte, poskręcane lub uszkodzone przez ostre krawędzie.
- Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo poniesienia obrażeń.

## 5.7 Zastosowanie ogólne

- Nigdy nie kieruj opalarki bezpośrednio na siebie, w stronę ludzi czy zwierząt.
- Powietrze o wysokiej temperaturze może spowodować poważne oparzenia. Nigdy nie używaj opalarki jako suszarki do włosów.
- Zawsze trzymaj narzędzie za izolowany uchwyt, a ręce z dala od obszaru dyszy.
- Nie pozostawiaj produktu bez nadzoru, gdy jest włączony lub podczas schładzania.

## 5.8 Osobisty sprzęt ochronny

- Noś rękawice odporne na wysoką temperaturę, aby zmniejszyć ryzyko poparzeń.
- Noś okulary ochronne, aby chronić oczy przed odłamkami i rozpryskami.

## 5.9 Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- Zapewnij przepływ powietrza w miejscu pracy.
- Podgrzewanie niektórych materiałów (farby, tworzywa sztuczne, lakier, izolacja) może uwalniać toksyczne lub łatwopalne opary.
- Przed dotknięciem dyszy, akcesoriów i powierzchni roboczej upewnij się, że są one chłodne, aby uniknąć poparzeń.

## 6 Przegląd



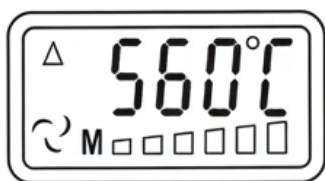
- |   |                                   |   |                                |
|---|-----------------------------------|---|--------------------------------|
| 1 | Dysza                             | 2 | Oslona termiczna               |
| 3 | Wylot wentylacyjny                | 4 | Wyświetlacz i panel sterowania |
| 5 | Przełącznik: WYŁ. (0), WŁ. (I/II) | 6 | Wtyczka sieciowa               |

## 7 Wyświetlacz i panel sterowania

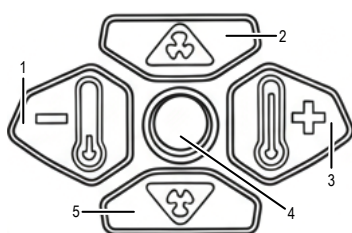
### Uwaga:

Regulacja temperatury i ustawienia wstępne są dostępne tylko w tym trybie: II

### Wyświetlacz



### Panel sterowania



- |                                                                                       |    |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------|
| ■ <b>Δ:</b> Podgrzewanie wstępne — temperatura robocza nie została jeszcze osiągnięta | 1. | Obniżenie temperatury             |
| ■ <b>M:</b> Szybkość przepływu powietrza                                              | 2. | Zwiększenie prędkości wentylatora |
| ■ <b>---°C:</b> Temperatura.                                                          | 3. | Zwiększenie temperatury           |
|                                                                                       | 4. | Wstępne ustawienia temperatury    |
|                                                                                       | 5. | Obniżenie prędkości wentylatora   |

## 8 Obsługa

### Ważne:

- Określ optymalną temperaturę pracy na próbce testowej.
- Po użyciu produkt może emitować nieco dymu. To normalne zjawisko.

### Warunki wstępne:

- ✓ Zasilanie jest wyłączone (0).
- ✓ W razie potrzeby nałóż odpowiednią dyszę.
- ✓ Produkt jest podłączony do zasilania.

### 1. Włączanie zasilania:

pozycja I  
pozycja II

### 2. Poczekaj przez moment, aż dysza osiągnie temperaturę roboczą.

### 3. Po użyciu wyłącz zasilanie (0).

→ Nastąpi opóźnienie wyłączenia (około 10 sekund), które pomaga w schłodzeniu po użyciu.

### 4. Przed przechowywaniem produktu poczekaj, aż całkowicie ostygnie na powierzchni zewnętrznej na wysoką temperaturę.

## 9 Tryby pracy

### Pozycja I

- Temperatura (stała): 50°C
- Wybór prędkości wentylatora: 200–500 l/min
- Zaprogramowana temperatura: nie

### Pozycja II

- Temperatura (regulowana): 70–600°C
- Wybór prędkości wentylatora: 200–500 l/min
- Programy:
  - Temperatura (tak): 70°C / 150°C / 250°C / 350°C / 450°C / 600°C
  - Prędkość wentylatora (nie): prędkość wentylatora jest automatycznie regulowana w celu utrzymania zaprogramowanej temperatury

### Uwagi:

- Możliwość zmiany ustawień temperatury poprzez regulację kontrolki temperatury/wentylatora.
- Regulacja temperatury odbywa się w krokach co 10°C

## 10 Czyszczenie

### Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

### 1. Wyłącz produkt.

### 2. Pozwól produktowi ostygnąć do temperatury otoczenia.

### 3. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

## 11 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytych sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

## 12 Dane techniczne

|                   |                                              |
|-------------------|----------------------------------------------|
| Wejście .....     | 230 V/AC, 50 Hz                              |
| Zasilanie .....   | maks. 2000 W                                 |
| Temperatura ..... | Mode I: 50°C                                 |
|                   | Tryb II: 70–600°C                            |
|                   | Program trybu II:                            |
|                   | 70°C / 150°C / 250°C / 350°C / 450°C / 600°C |

|                                                    |                                                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Przepływ powietrza.....                            | 200–500 l/min                                              |
| Opóźnienie wyłączenia.....                         | ok. 10 sekund w celu schłodzenia                           |
| Zabezpieczenie przed<br>przegrzaniem.....          | tak                                                        |
| Regulacja temperatury za pomocą<br>termostatu..... | tak                                                        |
| Warunki pracy.....                                 | od -25°C do +40°C, 20–85% wilg. wzgl. (bez<br>kondensacji) |
| Warunki przechowywania.....                        | od -25°C do +55°C, 20–85% wilg. wzgl.<br>(bez kondensacji) |
| Wymiary.....                                       | 24 x 25 x 8,6 cm                                           |
| Waga .....                                         | 778 g                                                      |

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (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 by Conrad Electronic SE.

\*3444033\_V2\_0226\_dh\_mh\_pl 9007201719383819 I2/O2 en