



TOOLCRAFT

Ⓟ Instrukcja obsługi

Stacja rozlutownicza ESD

Nr zamówienia: 3594781



PL Spis treści

1	Wstęp.....	4
2	Instrukcja obsługi do pobrania.....	4
3	Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem.....	4
4	Zawartość zestawu.....	4
5	Opis symboli.....	5
6	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.....	5
6.1	Przeczytaj przed użyciem!.....	5
6.2	Informacje ogólne.....	5
6.3	Obsługa.....	6
6.4	Środowisko robocze.....	6
6.5	Obsługa.....	6
6.6	Kabel zasilania.....	6
6.7	Bezpiecznik.....	7
6.8	Pistolet rozlutowniczy.....	7
7	Przegląd.....	7
7.1	Stacja.....	7
7.2	Pistolet rozlutowniczy.....	9
8	Konfiguracja i podłączenie.....	9
9	Obsługa.....	9
10	Ustawienia i funkcje.....	10
10.1	Regulacja temperatury.....	10
10.2	Przesunięcie temperatury.....	10
10.3	Zmiana jednostki temperatury (°C/°F).....	10
10.4	Kalibracja temperatury.....	10
10.5	Czas automatycznego wyłączenia.....	10
10.6	Ustawienie wstępnego ładowania.....	10
10.7	Dalsza praca pompy.....	11
11	Konserwacja pistoletu rozlutowniczego.....	11
11.1	Komora na odpady lutownicze.....	12
11.2	Czyszczenie z odpadów lutowniczych.....	12
11.3	Wymiana dyszy.....	12
11.4	Rdzeń grzewczy.....	12
11.4.1	Diagnostyka.....	13
11.4.2	Wymiana rdzenia.....	13
12	Wymiana bezpiecznika.....	13
13	Czyszczenie.....	14
14	Utylizacja.....	14

15	Dane techniczne	14
15.1	Stacja	14
15.2	Pistolet rozlutowniczy	15
15.3	Rdzeń grzewczy	15
15.4	Stojak	15
15.5	Igły do czyszczenia	15
15.6	Środowisko	15

1 Wstęp

Dziękujemy za zakup tego produktu.

Potrzebujesz pomocy technicznej? Skontaktuj się z nami:

E-mail: bok@conrad.pl

Strona www: <http://www.conrad.pl>

Dane kontaktowe znajdują się na stronie kontakt:

<https://www.conrad.pl/kontakt>

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

2 Instrukcja obsługi do pobrania



Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

3 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt do stacja rozłutownicza.

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.

4 Zawartość zestawu

- 1 stacja rozłutownicza
- 1 pistolet rozłutowniczy
- 1 stojak metalowy z gąbką
- 2 zapasowe groty
- 3 igły do czyszczenia
- 2 duże filtry
- 3 małe filtry
- Instrukcja obsługi

5 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.



Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.

6 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 wynikłe uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

6.1 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.
- Dzieci nie powinny używać urządzenia do zabawy.
- Czyszczenie oraz konserwację nie powinny przeprowadzać dzieci bez nadzoru.
- UWAGA – narzędzie umieść na stojaku, gdy nie jest używane.

6.2 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.

6.3 Obsługa

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

6.4 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.

6.5 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.

6.6 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 przewidziane do tego uchwyty.
- Odłączaj produkt od gniazdka sieciowego, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Ze względów bezpieczeństwa, odłączaj kabel zasilania od gniazdka 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.
- Upewnić 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.

6.7 Bezpiecznik

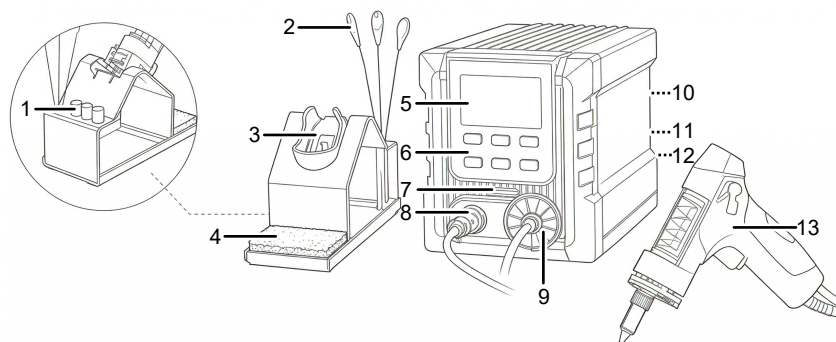
- Wymień uszkodzony bezpiecznik tylko na nowy tego samego typu i o tych samych parametrach
- Nie używaj naprawionych bezpieczników ani nie mostkuj uchwytu bezpiecznika.
- Nie używaj produktu, jeśli komora bezpiecznika jest otwarta.
- Przed wymianą baterii odłącz urządzenie od wszelkich sygnałów wejściowych.

6.8 Pistolet rozlutowowniczy

- Nieużywane urządzenie zawsze odkładaj na stojak/uchwyt.
- Nigdy nie pozostawiaj włączonego urządzenia bez nadzoru.
- Aby uniknąć oparzeń, nie dotykaj gorącego grotu.
- Nigdy nie zbliżaj gorącego grotu do przewodu zasilającego.
- Wyłącz urządzenie, jeśli nie będzie używane przez dłuższy czas.
- Nigdy nie uderzaj urządzeniem w stół warsztatowy, aby usunąć pozostałości stopu lutowniczego. Może to spowodować uszkodzenie.
- Aby przedłużyć żywotność grotu, należy po użyciu pokryć go stopem lutowniczym.
- Zawsze odłączaj urządzenie od zasilania i zaczekaj na jego całkowite ostygnięcie przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych (z wyjątkiem usuwania odpadów lutowniczych z elementu grzewczego i grotu).

7 Przegląd

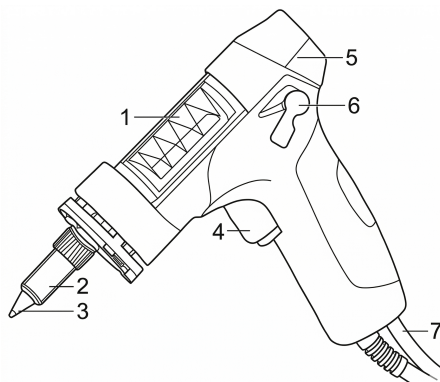
7.1 Stacja



Nr	Funkcja	Opis
1	Wskazówki	Gniazdo na zapasowe grot
2	Igły do czyszczenia	Służy do usuwania stopu lutowniczego
3	Uchwyt	Służy do umieszczania nieużywanego pistoletu rozlutowicznego.
4	Gąbka do czyszczenia	Służy do czyszczenia grotu rozlutowicznego

Nr	Funkcja	Opis
5	Wyświetlacz	■ Górny wiersz: temperatura faktyczna ■ Dolny wiersz: ustawiona temperatura
6	Panel sterowania	■ Przyciski CH1 CH2 CH3: Przyciski wstępnie ustawionej temperatury. – Naciśnij, aby przejść do wstępnych ustawień temperatury. – Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby ustawić temperaturę na przycisku skrótu. ■ Przycisk ★: – Krótkie naciśnięcie: przełączenie pomiędzy °C/°F – Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby wejść do menu ustawień funkcji. ■ Przyciski + / - : – Krótko naciśnij, aby zmienić temperaturę z przyrostem 1°C. – Naciśnij i przytrzymaj w celu szybkiego ustawienia.
7	Stan pompy	Dioda LED pokaże stan, kiedy zasilanie będzie włączone i kiedy spust pistoletu rozlutowniczego będzie aktywny. ■ Biały: wstępne ładowanie. ■ Zielony: gotowość. ■ Nie świeci: nie pracuje.
8	Złącze	Podłączenie elektryczne pistoletu rozlutowniczego
9	Złącze filtra	Podłączone do węża pistoletu rozlutowniczego, odfiltruje odpady lutownicze w celu ochrony pompy powietrza.
10	Wylot powietrza	 Nie zakrywaj!! Wentylacja w celu chłodzenia.
11	Komora bezpiecznika	W komorze znajduje się wymienny bezpiecznik.
12	Włącznik(I) / wyłącznik (O)	Służy do włączania/wyłączania zasilania
13	Pistolet rozlutowniczy	Patrz rozdział: Pistolet rozlutowniczy [► 9]

7.2 Pistolet rozlutowowniczy



1. Komora na odpady lutownicze
2. Grot
3. Element grzewczy
4. Spust
5. Oslona
6. Przelacznik zwalnijacy
7. Przewod powietrza

8 Konfiguracja i podłączenie



Wyłącz zasilanie i odłącz urządzenie od źródła zasilania do zakończenia konfiguracji i podłączenia.

- Umieść pistolet rozlutowowniczy na stojaku.
- Włóż złącze elektryczne pistoletu rozlutowowniczego do gniazda głównej stacji i dokręć nakrętkę blokującą.
- Podłącz duży filtr do złącza filtra.
- Podłącz główną stację do zasilania.

9 Obsługa

Warunki wstępne:

- ✓ Urządzenie jest skonfigurowane i podłączone do zasilania.
1. Włącz zasilanie.
 - Wyświetlacz uruchomi się i pistolet lutowniczy zacznie się nagrzewać.
 - Ustaw wymaganą temperaturę. Patrz rozdział: [Ustawienia i funkcje](#) [► 10].
 2. Ustaw pistolet rozlutowowniczy na lutowanych połączeniach, aby rozpocząć pracę.
 3. Po użyciu umieść pistolet rozlutowowniczy na stojaku i wyłącz zasilanie.

Ważne:

Patrz rozdział: [Konserwacja pistoletu rozlutowowniczego](#) [► 11].

- Opróżniaj komorę zbierającą po jej zapelnieniu.
- Czyść pistolet rozlutowowniczy po każdym użyciu.

10 Ustawienia i funkcje

10.1 Regulacja temperatury

Naciskaj przyciski +/-, aby ustawić temperaturę.

- Krótkie naciśnięcie: przyrosty 1°C
- Naciśnięcie i przytrzymanie: szybka zmiana

10.2 Przesunięcie temperatury

Krótko naciśnij jeden z przycisków **CH** (CH1, CH2, CH3), aby włączyć wstępnie ustawioną temperaturę.

Aby indywidualnie dostosować wstępne ustawienie temperatury:

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **CH**, aż zacznie migać dolna część wyświetlacza.
2. Naciskaj przyciski +/-, aby ustawić temperaturę.
3. Naciśnij krótko przycisk **CH**, aby wyjść z ustawień i je zapisać.

10.3 Zmiana jednostki temperatury (°C/°F)

Krótko naciśnij przycisk **★**, aby zmienić jednostkę temperatury (°C/°F).

10.4 Kalibracja temperatury

- Użyj odpowiedniego termometru, aby zmierzyć temperaturę grotu pistoletu rozlutowowniczego.
- W przypadku gdy zmierzona temperatura nie zgadza się z temperaturą pokazywaną na wyświetlaczu, możesz dokonać przesunięcia temperatury, aby dopasować ją do zmierzonej.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk funkcyjny **★**, aby wejść do trybu ustawień.
→ Wyświetli się następujący ekran.
2. Naciskaj przyciski +/-, aby dokonać regulacji.
→ Temperatura zmienia się każdorazowo z przyrostem $\pm 6^{\circ}\text{C}$.
→ Przyrost wyświetli się na ekranie.
3. Naciskaj przycisk funkcyjny **★**, aby wyjść z trybu ustawień i je zapisać.

10.5 Czas automatycznego wyłączenia

Możliwe jest ustawienie automatycznego wyłącznika czasowego. Aktywuje się on po określonym czasie braku aktywności.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **★**, aby wejść do trybu ustawień.
→ Wyświetlacz będzie migał, sygnalizując, że jesteś w trybie ustawień.
2. Naciskaj **★**, aby przełączać ustawienia.
3. Naciskaj przyciski +/-, aby dokonać regulacji.
4. Naciskaj przycisk **★**, aby wyjść z trybu ustawień i je zapisać.

10.6 Ustawienie wstępnego ładowania

Jeśli pistolet pozostawia resztki stopu lutowniczego, dostosuj czas wstępnego ładowania pompy, aby zwiększyć podciśnienie.

- D00 (0 sekund): po naciśnięciu spustu pompa i zasysanie uruchomią się od razu.
- D05 (0,5 sekundy): po naciśnięciu spustu pompa będzie pracować przez 0,5 sekundy przed rozpoczęciem zasysania, aby wytworzyć podciśnienie.

P-0
d05

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ★, aby wejść do trybu ustawień.
→ Wyświetlacz będzie migał, sygnalizując, że jesteś w trybie ustawień.
2. Naciskaj ★, aby przełączać ustawienia.
3. Naciskaj przyciski +/- , aby dokonać regulacji.
4. Naciskaj przycisk ★, aby wyjść z trybu ustawień i je zapisać.

10.7 Dalsza praca pompy

To ustawienie określa, jak długo pompa próżniowa nadal pracuje po zwolnieniu spustu pistoletu rozlutowniczego.

- F00 (0 sekund): Po zwolnieniu spustu pompa wyłącza się od razu. (Niezalecane, zwiększa ryzyko zapchania).
- F05 (0,5 sekundy): Po zwolnieniu spustu pompa nadal pracuje przez 0,5 sekundy.

Wskazówka:

Ustaw czas, w którym po zwolnieniu spustu pistoletu rozlutowniczego w grocie nie pozostają resztki stopu lutowniczego. Może to pomóc w zwiększeniu żywotności grotów i zaoszczędzić czas poświęcony na czyszczenie tulejki ze stopu lutowniczego.

F05

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ★, aby wejść do trybu ustawień.
→ Wyświetlacz będzie migał, sygnalizując, że jesteś w trybie ustawień.
2. Naciskaj ★, aby przełączać ustawienia.
3. Naciskaj przyciski +/- , aby dokonać regulacji.
4. Naciskaj przycisk ★, aby wyjść z trybu ustawień i je zapisać.

11 Konserwacja pistoletu rozlutowniczego



Wyłącz zasilanie i odłącz produkt od źródła zasilania. Zaczekaj na całkowite ostygnięcie przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych (z wyjątkiem usuwania odpadów lutowniczych z elementu grzewczego i grotu).

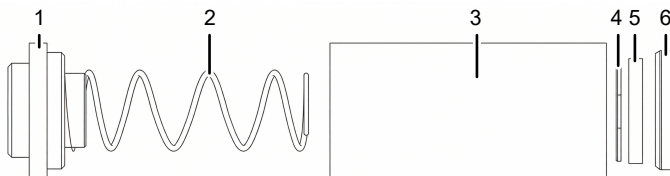


W razie wątpliwości, jak wykonać konserwację i wymianę części, skonsultuj się ze specjalistą.

Ważne:

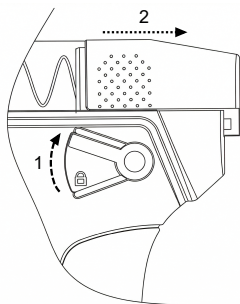
- Oczyszczyć rurkę niezwłocznie po każdym użyciu. Pozostawione w środku odpady lutownicze utlenią się w wysokiej temperaturze (od 180°C do 220 °C), spęcznieją i trwale zablokują pistolet, sprawiając, że igły do czyszczenia będą nieużyteczne.
- Jeśli pompa powietrza przestanie działać, natychmiast wyczyść grot, podzespół grzewczy i filtr. W razie potrzeby wymień części.

11.1 Komora na odpady lutownicze



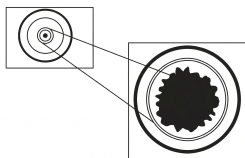
- | | | | |
|---|---------------------------|---|-------------------------------|
| 1 | Oslona przednia | 2 | Wyłapywacz stopu lutowniczego |
| 3 | Szklana komora zbierająca | 4 | Deflektor aluminiowy |
| 5 | Filtr | 6 | Uszczelka podciśnienia |

11.2 Czyszczenie z odpadów lutowniczych



1. Odblokuj osłonę komory.
2. Ostrożnie zwolnij osłonę, następnie zsuń rurkę szklaną.
3. Usuń cały wylapany stop lutowniczy.
4. Sprawdź filtr (wymień w razie potrzeby).
5. Zamontuj z powrotem części i zablokuj osłonę komory.

11.3 Wymiana dyszy



- Dysza może się powiększać wraz z korozją, lecz trudno to sprawdzić wzrokiem.
- Jeśli wydajność rozlutowania spada, a inne części są w dobrym stanie, wymień dyszę.

11.4 Rdzeń grzewczy

Uwaga:

Jeśli wydajność grzania zmniejsza się, sprawdź, czy nie trzeba wymienić rdzenia grzewczego.

11.4.1 Diagnostyka

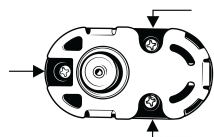


Przetestuj wtyczkę 6-stykową (np. multimetrem), aby sprawdzić jakość rdzenia grzewczego.

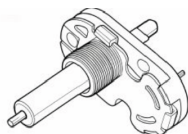
Styki	Funkcja	Opis
1 i 2	Przewód grzewczy	Zmierz rezystancję pomiędzy stykami 1 i 2. Wynik pomiaru powinien wynosić $2,5 \pm 1 \Omega$ (w temp. 25°C), aby dokładność była maksymalna.
3	Czujnik wibracji (nieaktywny)	Podłączony do czujnika wibracji.
4 i 5	Przełącznik pompy powietrza	Podłączone do przełącznika pompy powietrza.
6	Uziemienie	Zewrzyj styk 6 z grotem lutownicy. Wynik pomiaru bliski „0 Ω ” wskazuje na bezpieczne uziemienie grotu.

11.4.2 Wymiana rdzenia

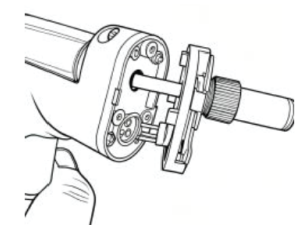
Wymij 3 wkręty



Rozmontuj



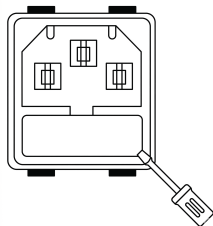
Zmontuj ponownie



12 Wymiana bezpiecznika



Wyłącz zasilanie, odłącz urządzenie od źródła zasilania i zaczekaj na zupełne ostygnięcie przed wymianą bezpiecznika.



1. Delikatnie otwórz za pomocą tępego przedmiotu (np. wkrętaka płaskiego).
2. Wymij uchwyt bezpiecznika i wymień bezpiecznik.
3. Załóż z powrotem pokrywę komory.

13 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.

14 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć i 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 zużytym 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.

15 Dane techniczne

15.1 Stacja

Wejście	220–240 V/AC, 50 Hz
Pobór mocy	160 W
Zakres temperatur	od +300°C do +480°C
Czas nagrzewania	<32 s do osiągnięcia temp. 300°C
	<50 s do osiągnięcia temp. 400°C
	<120 s do osiągnięcia temp. 480°C

Przyrost ustawienia temperatury	1°C
Wstępne ustawienia temperatury	3
Domyślne wstępne ustawienia temperatury ..	CH1: 350°C, CH2: 400°C, CH3: 480°C
Przesunięcie wyświetlanej temperatury.....	±9 (przyrosty 6°C)
Wstępne ładowanie pompy	0–5 sekund
Dalsza praca pompy.....	0–5 sekund
Czas automatycznego wyłączenia	Wyłączony, 1–30 minut
Jednostka temperatury	°C/°F
Podciśnienie	>0,8 bar (>600 mmHg)
Bezpiecznik	Ø 5 x 20 mm, 3,15 A, 250 V (bezwłoczny)
Ochrona przed wyladowaniami elektrosta- tycznymi.....	tak
Wymiary.....	130 x 193 x 150 mm
Waga	1,28 kg

15.2 Pistolet rozlutowniczy

Długość przewodu	1 m
Złącze	6-stykowa wtyczka lotnicza
Wymiary.....	160 x 33,7 x 142 mm
Waga	0,27 kg

15.3 Rdzeń grzewczy

Rdzeń grzewczy	150 W
Napięcie.....	18 V

15.4 Stojak

Wymiary.....	68 x 154 x 100 mm
Waga	0,35 kg

15.5 Igły do czyszczenia

Średnica (Ø)	0,7 mm, 0,9 mm, 1,2 mm
--------------------	------------------------

15.6 Środowisko

Warunki pracy.....	od 0°C do +40°C, 20–70% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania.....	od 0°C do +45°C, 10–80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)

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 *3594781_V3_0626_dh_mh_pl 27021600568119819 I4/O3 en
