

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opalarka-elektryczna-lcd-kd581-kraftdele-p-60696.html>

Opalarka Elektryczna LCD KD581 KRAFT&DELE

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 101,48 zł |
| Cena netto | 82,50 zł |
| Dostępność | Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | KD581 |
| Kod producenta | KD581 |
| Kod EAN | 5901638113740 |
| Producent | KRAFT&DELE |

Opis produktu

Opalarka elektryczna Kraft&Dele KD581 — 2000W, LCD, 50–650°C

KD581 to opalarka elektryczna o mocy 2000W z cyfrowym wyświetlaczem LCD, umożliwiającą płynną regulację temperatury w zakresie 50–650°C oraz dwustopniową kontrolę przepływu powietrza. Urządzenie przeznaczone jest do obróbki termoplastów, usuwania powłok lakierniczych, prac hydraulicznych i wielu innych zastosowań warsztatowych. W zestawie znajduje się plastikowa walizka transportowa oraz cztery wymienne końcówki.

Moc 2000 W

Zakres temperatury 50–650°C

Przepływ powietrza 250 / 500 l/min

Wyświetlacz LCD

Charakterystyka urządzenia

Regulacja temperatury z krokiem 10°C

W trybie II urządzenie pozwala na płynną zmianę temperatury w zakresie 50–650°C z dokładnością co 10°C. Precyzyjna kontrola temperatury jest istotna przy obróbce tworzyw sztucznych, gdzie przekroczenie punktu topnienia materiału może prowadzić do jego

uszkodzenia. Tryb I utrzymuje stałe 50°C — przydatny przy suszeniu wrażliwych powierzchni.

Ekran LCD

Cyfrowy wyświetlacz LCD pokazuje aktualnie ustawioną temperaturę, co eliminuje konieczność szacowania parametrów pracy. Odczyt jest szczególnie przydatny podczas pracy z materiałami wymagającymi utrzymania konkretnego zakresu temperatur, np. akrylem (ok. 580°C) lub polietylenem (ok. 350°C).

Dwustopniowy przepływ powietrza

Pozycja I zapewnia przepływ 250 l/min przy stałej temperaturze 50°C. Pozycja II umożliwia regulację przepływu w zakresie 250-500 l/min wraz z regulacją temperatury. Większy przepływ przyspiesza nagrzewanie większych powierzchni, natomiast mniejszy pozwala na precyzyjniejszą pracę w ograniczonych obszarach.

Zestaw końcówek i walizka transportowa

Do opalarki dołączone są 4 wymienne końcówki, dostosowane do różnych rodzajów prac — m.in. do spawania tworzyw, formowania profili czy koncentrowania strumienia gorącego powietrza. Plastikowa walizka ułatwia przechowywanie i transport kompletnego zestawu.

Specyfikacja techniczna

| | |
|------------------------------------|--|
| Model | KD581 |
| Marka | Kraft&Dele |
| Moc | 2000 W |
| Zasilanie | 230 V / 50 Hz |
| Temperatura powietrza — pozycja I | 50°C (stała) |
| Temperatura powietrza — pozycja II | 50-650°C (regulacja co 10°C) |
| Przepływ powietrza — pozycja I | 250 l/min |
| Przepływ powietrza — pozycja II | 250-500 l/min |
| Wyświetlacz | LCD |
| Waga | 2 kg |
| Gwarancja | 12 miesięcy |
| Zawartość zestawu | Opalarka, 4 końcówki, walizka, instrukcja w języku polskim |

Zastosowania

-
- Usuwanie farb i lakierów bez ryzyka pożarowego
 - Spawanie i zgrzewanie termoplastów (PVC, polietylen, akryl, pleksi)
 - Formowanie tworzyw sztucznych o niskiej temperaturze topnienia (ok. 350°C) — polietylen, PVC
 - Formowanie tworzyw o wysokiej temperaturze topnienia (ok. 580°C) — akryl, pleksi
 - Prace hydrauliczne: łączenie i zgrzewanie rur
 - Odmrażanie zamrożonych rur i zamków
 - Montaż i kurczenie rur termokurczliwych
 - Pakowanie w folię termokurczliwą
 - Usuwanie etykiet samoprzylepnych i winylowych wykładzin
 - Wygładzanie pęcherzy w materiałach PVC po klejeniu
 - Okleinywanie elementów meblowych
 - Suszenie powierzchni i urządzeń po zawilgoceniu

Dobór temperatury do materiału

Przy obróbce tworzyw sztucznych temperatura pracy ma kluczowe znaczenie. Polietylen i PVC formuje się w zakresie ok. 300-380°C, natomiast akryl i pleksi wymagają temperatury ok. 550-600°C. Ekran LCD opalarki KD581 pozwala na precyzyjne ustawienie wymaganej wartości bez konieczności szacowania. Przed przystąpieniem do pracy z nieznanym materiałem zaleca się sprawdzenie jego parametrów termicznych w dokumentacji producenta tworzywa.