

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



Opalarka Elektryczna LCD KD581

Cena brutto	103,20 zł
Cena netto	83,90 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD581
Kod producenta	KD581
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.