

Link do produktu: <https://diolut.pl/piec-do-wysuszania-wygrzewania-kh-25a-do-bga-smd-pcb-pba-cyfrowe-sterowanie-p-32295.html>



Piec do wysuszania wygrzewania KH-25A do BGA, SMD, PCB, PBA cyfrowe sterowanie

Cena brutto	2 900,00 zł
Cena netto	2 357,72 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	2 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00045742
Producent	Inne

Opis produktu

Piec KH-25A

Piece do wygrzewania zostały zaprojektowane z myślą o profesjonalnych serwisach elektronicznych i firmach zajmujących się elektro-montażem. Ich głównym zadaniem jest wygrzanie PCB, PBA i elementów elektronicznych typu SMD, BGA itp. przed lutowaniem. Wygrzewanie pozwala osuszyć elementy tak, żeby podczas lutowania nie ulegały uszkodzeniom takim jak delaminacja, wewnętrzne pęknięcia, wypłynięcie cyny spod rdzenia itp. Pobyt w piecu redukuje również szok temperaturowy, który powstaje przy lutowaniu.

Cechy:

- Cyfrowy panel sterujący z wyświetlaczem LCD
- Obudowa wykonana jest z wysokogatunkowej stali walcowanej na zimno
- Piec posiada duże okno do obserwacji wnętrza, funkcję timera oraz alarmu przekroczenia temperatury
- Membranowa komora wewnętrzna jest bardzo łatwa do czyszczenia
- W piecu została wykorzystana funkcja cyrkulacji powietrza, w celu ujednolicenia temperatury
- Odporna na wysokie temperatury uszczelka silikonowa drzwi oraz rury doprowadzające ciepło, zapewniają bezpieczeństwo i długą żywotność urządzenia

Oprócz głównego przeznaczenia, piece mogą posłużyć również do:

- Suszenia owoców i zbóż
- Wysuszania różnych pojemników
- Suszenia artykułów sanitarnych
- Suszenia ziół
- Wygrzewania lamp

Wedle standardu [IPC/JEDEC J-STD-033B](#), dotyczącego przechowywania i lutowania elementów wrażliwych na temperaturę można uzyskać informacje jak długo dany element powinien znajdować się w piecu przed lutowaniem. Przykładowo układ BGA/SMD o grubości 1,2mm i MSL poziomu czwartego, który znajdował się poza komorą klimatyczną lub piecem ponad 72 godziny powinien być wygrzewany w temperaturze 125 °C przez 7 godzin, w przypadku grubszych układów lub wyższego poziomu MSL czas ten może wynosić nawet 48 godzin.

Warto zaznaczyć, że używanie wyłącznie szafy klimatycznej utrzymującej warunki 40 °C i RH

Dane techniczne

- Model: KH-25A
- Wymiary zewnętrzne: 470x540x450 mm (wysokość x szerokość x głębokość)
- Wymiary wewnętrzne: 250x250x250 mm (wysokość x szerokość x głębokość)
- Ilość półek: 2
- Zakres timera: 0-999 min
- Materiał izolacji: silikon
- Sterownik temperatury: cyfrowy
- Regulacja temperatury w zakresie: 5-250° C
- Dokładność: ± 0.5 °C
- Napięcie zasilania: 220V AC
- Moc grzewcza: 500W (0,5kW)