

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/kh-45a-suiaca-pec-pre-digitlne-ovldanie-bga-smd-pcb-pba-p-19042.html>

KH-45A Sušiaca pec pre digitálne ovládanie BGA, SMD, PCB, PBA

Včetně DPH	1 158.72 €
Bez DPH	965.60 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	20 ks
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	00043991

Popis produktu

pec KH-45A

Predhrievacie pece sú určené pre profesionálne elektronické služby a firmy zaoberajúce sa elektromontážou. Ich hlavnou úlohou je pred spájkovaním predhrievať PCB, PBA a elektronické súčiastky ako SMD, BGA atď. Ohrev umožňuje vysušiť prvky tak, aby sa pri spájkovaní nepoškodili, ako je delaminácia, vnútorné praskliny, vytekanie cínu spod jadra a pod. Pobyt v peci tiež znižuje teplotný šok, ktorý vzniká pri spájkovaní.

Charakteristika:

- Digitálny ovládací panel s LCD displejom
- Kryt je vyrobený z vysoko kvalitnej ocele valcovanej za studena
- Kachle majú veľké okienko, funkciu časovača a alarm prehriatia
- Vnútorná komora membrány sa veľmi ľahko čistí
- V peci bola použitá funkcia cirkulácie vzduchu, aby bola teplota rovnomerná
- Silikónové tesnenie dvierok odolné voči vysokým teplotám a rozvody tepla zaisťujú bezpečnosť a dlhú životnosť prístroja

Okrem hlavného účelu je možné pece použiť aj na:

- Sušenie ovocia a obilnín
- Sušenie rôznych nádob
- Sušenie sanitárnych predmetov
- Sušenie bylín
- Vyhrievanie lámp

Podľa normy [IPC / JEDEC J-STD-033B](#) ohľadom skladovania a spájkovania súčiastok citlivých na teplotu je možné získať informáciu, ako dlho má byť súčiastka v peci pred spájkovaním.

Napríklad systém BGA / SMD s hrúbkou 1,2 mm a MSL štvrtej úrovne, ktorý bol mimo klimatickej komory alebo pece viac ako 72 hodín, by sa mal ohrievať na teplotu 125 ° C. po dobu 7 hodín, pri hrubších systémoch alebo vyšších úrovniach MSL môže tento čas dosiahnuť až 48 hodín.

Stojí za zmienku, že použitie iba klimatickej skrine, ktorá zachováva podmienky 40 ° C. a RH

Technické údaje

- Model: KH-45A
- Vonkajšie rozmery: 630 x 740 x 550 mm (výška x šírka x hĺbka)
- Vnútorné rozmery: 450 x 450 x 350 mm (výška x šírka x hĺbka)
- Počet políc: 2

-
- Rozsah časovača: 0-999 min
 - Izolačný materiál: silikón
 - Regulátor teploty: digitálny
 - Regulácia teploty v rozsahu: 5-250°C
 - Presnosť: $\pm 0,5$ °C
 - Napájacie napätie: 220V AC
 - Vykurovací výkon: 1200W (1,2kW)