

Konvektions-Reflowlötanlage mit Querbandtechnologie

Die Euroflow-Konvektions-Reflowsysteme 450C von Mekko Technologies arbeiten mit zwangsgeführter Konvektion für eine effektive und gleichmäßige Erwärmung der Bauteile mit einer Lötbreite von 400 mm. Die Anlage hat eine Zonenverteilung von insgesamt sieben Zonen, drei Vorheizzonen, einer Stabilisation und

drei in den Peakzonen, die so genannte Querbandtechnologie, welche auch die äußeren Randbereiche der Leiterplatten gut beheizen kann. Die Steuerung des Systems erfolgt per Windows-Bedieneroberfläche. Für bleifreie Applikationen entwickelt, erfolgt der Transport der Leiterplatten über einen Gitterband-

transfer, dessen Geschwindigkeit regelbar ist. Im Auslauf werden die Platinen durch aktive Lüfter schonend abgekühlt, als Option steht eine Stickstoffsteuerung mittels N₂-Generator zur Verfügung.
www.hoang-pvm-engineering.com

