

Memorial Técnico

Modelo: VXP 734N

Marca: Rehm Thermal Systems (Dongguan) Ltd

Descrição técnica:

Forno para soldagem dos componentes eletrônicos na placa eletrônica por meio de refusão, possui 5 zonas de pré-aquecimento, responsáveis por aumentar a temperatura dos painéis, os preparando para refusão, 2 zonas de refusão onde a solda atinge a temperatura de derretimento e 3 zonas de resfriamento, que mantém sua temperatura com água gelada fornecida pela rede e assim resfria os painéis, visando interligar os componentes com a placa. Cada uma das zonas possui temperatura determinadas na receita da máquina e controladas pelo controlador, caso a temperatura esteja fora da tolerância, os produtos são considerados ruins. O equipamento é equipado com um analisador de oxigênio, que controla o ppm com uso do nitrogênio. O controlador do forno realiza a comunicação com sistema supervisorio por meio de telegramas XML que garante utilização da receita correta para cada produto.

Aplicação:

Linhas de fabricação de placas eletrônicas de circuito impresso tipo SMT.

Especificações técnicas:

Dimensões: 7160x1490x1500

Alimentação elétrica (Volts): 400 VAC

Frequência (Hertz): 50 Hz

Corrente (Ampere): 120 A

Pneumático (Bar): 5 bar

Potência (Watts): 83 kW

Fotos:

