

## Memorial Técnico

**Modelo:** VXP 734

**Marca:** Rehm Thermal Systems (Dongguan) Ltd.

### Descrição técnica:

Forno para soldagem dos componentes eletrônicos na placa eletrônica por meio de refusão, possui 7 zonas de pré-aquecimento, responsáveis por aumentar a temperatura dos painéis os preparando para refusão, 3 zonas de refusão onde a solda atinge a temperatura de derretimento e 4 zonas de resfriamento, que mantém sua temperatura com água gelada fornecida pela rede e assim resfria os painéis, visando para 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. 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) 230-400 VAC

Frequência (Hertz) 50 Hz

Corrente (Ampere) 120 A

Pneumático (Bar) 5 bar

Potência (Watts) 87 kW

### Fotos:

