

# FICHA TECNICA

## NOMBRE DEL PRODUCTO

### **Resistencia Eléctrica Tubular Tipo U 800W 220VAC**

## DESCRIPCIÓN RESUMIDA

La resistencia eléctrica tubular tipo U de 800W está diseñada para aplicaciones de calentamiento de aire en incubadoras, hornos eléctricos, secadores y sistemas de calefacción industrial. Fabricada en acero inoxidable 304, ofrece excelente resistencia a la corrosión, distribución uniforme del calor y una larga vida útil en operación continua.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Modelo: UC800W270
- Voltaje de alimentación: 220 VAC
- Potencia: 800 W
- Material: Acero inoxidable 304
- Diámetro del tubo: 12 mm
- Diámetro exterior de la aleta: 23 mm
- Tamaño de la rosca: M17
- Dimensiones: 60 × 270 mm
- Aplicaciones: Incubadoras, hornos eléctricos, secadores, calentadores de aire, equipos térmicos industriales, sistemas de calefacción eléctrica

## ¿PARA QUÉ SIRVE?

Esta resistencia transforma la energía eléctrica en calor para elevar la temperatura del aire en sistemas de calefacción. Su diseño tubular tipo U con aletas mejora la transferencia térmica, permitiendo un calentamiento eficiente y uniforme en diferentes aplicaciones industriales y comerciales.

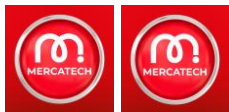
## APLICACIONES

- Hornos eléctricos
- Cámaras de calentamiento
- Secadores industriales
- Equipos de procesamiento térmico
- Sistemas HVAC
- Equipos de automatización térmica
- Máquinas industriales

## DESCRIPCIÓN GENERAL

La resistencia tubular tipo U UC800W270 es un elemento calefactor diseñado para proporcionar calentamiento eficiente del aire en una amplia variedad de equipos. Su construcción en acero inoxidable 304 le brinda alta resistencia mecánica y buena protección frente a la humedad y la corrosión.

Gracias a su potencia de 800W y alimentación de 220VAC, es adecuada para aplicaciones que requieren una mayor capacidad de calentamiento. Las aletas incorporadas aumentan significativamente la superficie de disipación térmica, optimizando la transferencia de calor hacia el aire y mejorando el rendimiento energético del sistema.



Su configuración tipo U y sistema de fijación mediante rosca M17 facilitan la instalación y el reemplazo en incubadoras, hornos, secadores y otros equipos térmicos.

### **BENEFICIOS CLAVE**

- Mayor potencia de calentamiento de 800W.
- Transferencia térmica optimizada mediante aletas.
- Fabricación en acero inoxidable 304.
- Excelente distribución del calor.
- Diseño compacto y fácil de instalar.
- Adecuada para funcionamiento continuo.
- Buena resistencia a la corrosión.
- Bajo mantenimiento y larga vida útil.

