RESISTÊNCIA CIRCULAR

RESISTÊNCIA TUBULAR CIRCULAR DE IMERSÃO

A resistência tubular circular foi projetada para promover uma distribuição uniforme de calor no fundo de recipientes cilíndricos, tais como marmiteiros circulares, tachos, destiladores e reservatórios redondos. Construída em formato anelar com tubo blindado em aço inoxidável ou cobre, garante elevado rendimento térmico e grande resistência mecânica.

O seu design com extremidades voltadas para cima facilita a fixação lateral ou superior no reservatório. Conta com niples rosqueados com anéis de vedação que garantem um acoplamento totalmente estanque, prevenindo fugas de água. Os terminais elétricos roscados possuem porcas, anilhas de contacto e casquilhos/isoladores de proteção, assegurando conexões seguras e resistentes.

MODELOS DISPONÍVEIS

MT6573	Resistência Circular Ø300×40mm 2500W 220V
MT6915	Resistência Circular Ø300×40mm 2000W 220V

IMAGEM DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Formato circular que se adapta perfeitamente ao perímetro de recipientes redondos, proporcionando um aquecimento homogêneo do fluido.
- Alta eficiência de troca de calor por imersão direta em líquidos ou por irradiação/convecção a seco.
- Compactação interna de Óxido de Magnésio para máxima condutividade térmica e elevada rigidez dielétrica.
- Tubo em Aço Inox com acabamento resistente à corrosão e adequado para contacto indireto ou direto com alimentos e água potável.

APLICAÇÕES

Marmiteiros Circulares, Tachos Térmicos, Sterilizadores, Reservatórios Cilíndricos de Água, Destiladores e Banhos-Maria Redondos.

CIRCULAR	MT6573	MT6915
Diâmetro da peça (Ømm)	300	300
Estrutura Interna	Óxido de magnésio (MgO)	Óxido de magnésio (MgO)
Material da Blindagem	Tubo de inox 304 N269	Tubo de inox 304 N269
Elemento de Aquecimento	Fio de Níquel cromo (NiCr-80/20)	Fio de Níquel cromo (NiCr-80/20)
Diâmetro Externo (Ø mm)	8,20	8,20
Potência Total (W)	2500	2000
Tensão (V)	220	220
Temperatura máxima suportada	500°C ± 20°C	500°C ± 20°C

Soluções personalizadas, projetadas para oferecer eficiência térmica, segurança e confiabilidade em diferentes aplicações industriais.