



Datos relativos al desarrollo del proyecto calefacción eléctrica de depósitos

BARTEC

Nombre Calle Teléfono

Empresa País/código postal/ciudad Fax

Información del depósito

Diámetro del depósito m Posición vertical horizontal
 Depósito/altura/longitud m Apoyo a ras de suelo
 (por favor adjuntar planos) Indicar el tipo de soporte:
 Material del depósito Cubierta superior: plana abovedada
 Grosor de las paredes del depósito mm Suelo: plano curvado
 Revestimiento interno del depósito Si es cónico, altura del cono m
 Estado del líquido mín. m norma m de aislamiento térmico
 Conductividad térmica del aislamiento W/mk Grosor del aislamiento térmico mm

Datos eléctricos

Tensiones disponibles V Hz Certificaciones y homologaciones ATEX IECEx
 Instalación en zonas potencialmente explosivas sí no

Temperatura límite

Máx. Temperatura del aislamiento térmico °C Máx. Temperatura del producto °C
 Máx. Temperatura del depósito °C Se limpia el depósito sí no
 Máx. Temperatura del revestimiento °C Si es el caso, qué temperatura °C

En caso de existir calefacción, indicar adicionalmente:

Especificaciones Calor del material del depósito kJ/kgK Especificaciones Peso del material del depósito kg

Información del producto

medio Temperatura deseada del producto °C
 Peso específico kg/m³ Temperatura ambiente máxima °C
 Calor específico kJ/kg Temperatura ambiente mínima °C
 Calor de fusión J/kg Velocidad del viento m/s
 Punto de fusión °C

Calentamiento del producto

Temperatura inicial °C
 Temperatura final °C Tiempo de calefacción deseado h