



Projektierungsangaben für elektrische Behälterbeheizungen

BARTEC

Name Straße Telefon

Firma Land/PLZ/Ort Telefax

Behälter-Information

Behälterdurchmesser m Lage vertikal horizontal
 Behälter/Höhe/Länge m Füße ebener Boden
 (bitte Zeichnungen beilegen) Art der Auflagen angeben:
 Behältermaterial Dach: flach gewölbt
 Behälterwandstärke mm Boden: flach gewölbt
 Behälterinnenbeschichtung Wenn konisch, Konushöhe m
 Flüssigkeitsstand min. m norm. m Wärmedämm-Material
 Wärmeleitzahl der Wärmedämmung W/mk Wärmedämm-Dicke mm

Elektrische Daten

Vorhandene Spannungen V Hz Bescheinigungen und Zulassungen ATEX IECEx
 Verlegung in explosionsgefährdeten Bereichen ja nein

Temperaturgrenzwerte

Max. Temperatur der Wärmedämmung °C Max. Produkttemperatur °C
 Max. Temperatur des Behälters °C Wird der Behälter gespült ja nein
 Max. Temperatur der Beschichtung °C Wenn ja, welche Temperatur °C

Bei Aufheizung zusätzlich angeben:

Spez. Wärme des Behältermaterials kJ/kgK Spez. Gewicht des Behältermaterials kg

Produktinformation

Medium Gewünschte konst. Temp. des Produktes °C
 Spezifisches Gewicht kg/m³ Max. Umgebungstemperatur °C
 Spezifische Wärme kJ/kg Min. Umgebungstemperatur °C
 Schmelzwärme J/kg Windgeschwindigkeit m/s
 Schmelzpunkt °C

Aufheizen des Produktes

Anfangstemperatur °C
 Endtemperatur °C Gewünschte Aufheizzeit h