Fragebogen

eltherm®

Elektrische Begleitheizung auf Behältern

Kundendaten

Firma*		**Ansprechpartner***	
Straße, PLZ, Ort*		**E-Mail***	
Website		**Telefon***	

Projektinformationen

Anwendung	☐ Frostschutz ☐ Temperaturhaltung ☐ Aufheizen und Temperaturhaltung
Versorgungsspannung*	
Haltetemperatur*	°C
Produkttemperatur	°C
Min. Umgebungstemperatur*	°C
Max. Umgebungstemperatur*	°C
Abnehmbare Beheizung	☐ Ja (Zeichnung notwendig) ☐ Nein
Fertigung nach	☐ Beistellung ☐ Zeichnung

Angaben zum Behälter

Abmessungen (ø, LxBxH)	mm
Boden/Deckel	☐ Flach ☐ Klöpperboden
Position	☐ Stehend ☐ Liegend
Aufstellung	☐ Standfuß ☐ Standzarge ☐ Haltepratze ☐ Boden
Material	
Gewicht	
Wandstärke **	mm
Anzahl	Ventile: Flansche: Stützen:
Max. Füllhöhe	
Min. Füllhöhe	
Standort	☐ Innen ☐ Außen
Ist mit Feuchtigkeit zu rechnen?	☐ Ja ☐ Nein

Angaben zur Wärmeisolierung

Material	
Stärke*	mm
Wärmeleitfähigkeit	W/(m-K)
Dichte	kg/m³
Oberer Temperaturgrenzwert der Wärmeisolierung	°C

Prozessdaten

Produkt **	
Dichte **	kg/m³
Spezifische Wärmekapazität **	kj/kg*K
Spezifische Schmelzwärme **	J/kg
Phasenübergangstemperatur (falls zutreffend) **	°C
Einschalttemperatur	°C
Anfangstemperatur **	°C
Endtemperatur **	°C
Max. Betriebstemperatur (Begleitheizung eingeschaltet)	°C
Gewünschte Aufheizzeit **	h

Angaben zur Regelung

Regelung	☐ Kundenseitig ☐ Kapilarrohrregler ☐ Kompletter Schaltschrank ☐ Steckbar ☐ Elektronischer Regler
Fühler (elektronische Regler)	☐ NiCrNi ☐ FeCuNi ☐ Pt-100 ☐ 2-Leiter ☐ 3-Leiter ☐ 4-Leiter
Montage (elektronische Regler)	☐ Hutschiene ☐ Wandmontage ☐ Türeinbau ☐ Montagewinkel

Explosionsgefährdeter Bereich

Installation im EX-Bereich	☐ Ja ☐ Nein EX-Zone:
Temperaturklasse	☐ T1 ☐ T2 ☐ T3 ☐ T4 ☐ T5 ☐ T6
Zertifizierung nach	

Informationen zur Montage

Montage durch eltherm	☐ Ja ☐ Nein
Montageort	

*** Bitte alle Pflichtfelder ausfüllen!**

**** Angabe nur bei Aufheizen erforderlich**

Technische Zeichnungen bitte als Anhang beifügen!

Senden