

Behälterbeheizungen



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Kunde: _____

Anschritt: _____

Land: _____
Ansprechpartner: _____
Telefon: _____
Fax: _____
E-Mail: _____

WAGNER GmbH
Robert-Bosch-Strasse 35
42489 Wülfrath
Tel: 02058-782800-0
Fax: 02058-782800-49

info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de

Dieser Fragebogen dient dazu, unseren Technikern die Ausarbeitung eines Angebotes zu erleichtern. Füllen Sie ihn bitte sorgfältig aus und senden Sie ihn uns zu - wir werden uns umgehend mit Ihnen in Verbindung setzen!

Fettgedruck: Pflichtfelder
(ohne diese Angaben ist leider kein Angebot möglich)
Kursiv: Standardwerte
(die bei keiner Auswahl herangezogen werden)

Projektbezogene Daten und Anwendungsbeschreibung

Projektname: _____ benötigte Stückzahl: _____

Bitte fügen Sie diesem Fragebogen eine Zeichnung oder Skizze bei!

Betriebsort und Klassifizierung elektrischer Betriebsmittel:

Innenbereich Außenbereich Pharma / Lebensmittelindustrie
Schutzklasse I oder Schutzklasse II **IP-Schutzart:** IP _____

Bereichsklassifizierung

Nicht-Ex Ex-Bereich
Zone: _____ Temperaturklasse: _____ Gasgruppe: _____

Temperaturen

Minimale Umgebungstemperatur (°C): _____ **Betriebstemperatur (°C):** _____
Höchstzulässige Produkttemperatur (°C): _____ max. auftretende Temp. (°C) _____
(z.B. Umgebung, Prozess, Dampfreinigung etc.)
Bei Aufheizvorgängen:
Anfangstemperatur (°C): _____ Aufheizzeit (h): _____

Zwischen Betriebs- und höchstzulässiger Produkttemperatur sollte mindestens eine Temperaturdifferenz von 20 K bestehen!

Behälterspezifikation

Abmaße (mm): _____ stehend liegend
(LxBxH; DxH)

Wanddicke (mm): _____ Behälter Material: _____

Isoliermaterial: _____ oder Empfehlung durch Hersteller

Isolierstärke (mm): _____ oder Empfehlung durch Hersteller

Füllhöhe (mm): min. _____ max. _____

Art der Stützen, Ständer etc.: _____ Fundamenttyp: _____

Spezifikation des zu beheizenden Materials / Mediums:

Material-/ Mediumsbezeichnung: _____ Gewicht [kg]: _____

Spezifische Wärme [kJ / kg K]: _____ Dichte [kg/ dm³]: _____

Bei Aufheizvorgängen: Schmelzpunkt [°C]: _____ Schmelzwärme [kJ / kg]: _____

Temperaturregelung

Temperaturfühler Nein Empfehlung durch Hersteller

Kundenwunsch Pt 100: 2-Leiter 3-Leiter

Thermoelement: NiCr-Ni, Typ K
 Fe-CuNi, Typ J

Intern
 oder Extern

Kapillarrohrregler:

Sonderfühler: _____

Fühlerlänge (m): _____ Anschlußlänge (m): _____

Regler Nein oder Empfehlung durch Hersteller Ja, Ausführung: _____

Energieversorgung

Erforderliche Leistung (W): _____ Betriebsspannung (V): _____ AC DC

Netzversorgung: 1 AC 3 AC Y 3 AC Δ Frequenz (Hz): _____

Länge Anschlussleitung (m): _____ oder Empfehlung durch Hersteller

Heizsystem steckbar: Nein Ja - Typ _____

Wichtiger Hinweis:

Zu den Pflichten eines jeden Herstellers, Importeurs, Händlers und Betreibers gehört die Einhaltung des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes (GPSG), sowie der entsprechenden europäischen Produkt-Richtlinien.
 Um eine sicherheitstechnische Bewertung eines geeigneten Produktes für Ihre Applikation erstellen zu können, benötigen wir den ausgefüllten Fragebogen, um ein entsprechend passendes Angebot von unseren Technikern für Sie aufsetzen zu lassen. Daher bitten wir Sie den Fragebogen so sorgfältig, wie möglich, auszufüllen und ihn uns wieder zukommen zu lassen – wir werden uns dann umgehend mit Ihnen in Verbindung setzen!

Datum _____

Erstellt von _____