



1. Absender

Kunden-Nr.: _____ Datum: _____
 Firma: _____
 Name: _____
 Straße: _____
 PLZ/Ort: _____
 Telefon: _____
 eMail: _____

2. Verfahren - zu temperierende Flüssigkeit

Für die Auswahl des geeigneten Werkstoffes lassen Sie uns bitte das technische Datenblatt **und** das Sicherheitsdatenblatt der Prozessflüssigkeit zu kommen.

Prozessflüssigkeit: _____
 Chemische Zusammensetzung: _____
 pH-Wert: _____
 Chemikalienverschleppung: ja, Art: _____ nein

3. Behälter

Werkstoff: _____ Wanddicke (mm): _____
 Isolierung: ja nein
 Isolationswerkstoff: _____ Wanddicke (mm): _____
 Umgebungstemperatur (°C): _____
 Gewünschte Aufheizzeit (h): _____
 Solltemperatur Prozessflüssigkeit (°C): _____
 Aufstellungsort: im Raum im Freien
 Absaugung (m/s) ja: _____ nein
 Behälterabdeckung (%) ja: _____ nein

Behälterabmessungen in mm (lichte Maße):

Länge: _____ Breite: _____ Höhe: _____
 Durchmesser: _____ Höhe: _____
 Flüssigkeitsstand (mm): _____ min: _____ max: _____

4. Behandlungsgut

Werkstoff des Durchsatzgutes: _____
 Durchsatzgewicht pro Stunde (kg/h): _____
 Einfuhrtemperatur (°C): _____

5. Einbauverhältnisse Wärmetauscher

Einbau im Behälter: Längsseite Schmalseite Boden
 beide Längsseiten beide Schmalseiten

Verfügbare Platz in mm (lichte Maße):

Länge: _____ Breite: _____ Höhe: _____

6. Betriebsdaten Wärmetauscher

ggf. gewünschte Aufheizleistung des Wärmetauschers (kW): _____
 ggf. gewünschte Halteleistung des Wärmetauschers (kW): _____

Wärmetauschermedium:

Wasser Wasser/Glykol Thermoöl Dampf
 Sonstiges: _____

Vorlauftemperatur (°C): _____ Min. Rücklauftemperatur (°C): _____

Betriebsdruck PS (bar): _____

Werkstoff des Wärmetauschers:

Edelstahl 1.4301 Edelstahl 1.4404 Edelstahl 1.4571
 Titan 3.7035 Edelstahl 1.4301 mit Fluorpolymerbeschichtung
 Kunststoff-Wärmetauscher

7. Für Kühlanwendungen

ggf. gewünschte Kühlleistung des Wärmetauschers (kW): _____

Exotherme Wärme:

Temperaturanstieg von _____ °C auf _____ °C in _____ h

Gleichrichterleistung für den jeweiligen Prozess:

Spannung (V, DC): _____ Strom (A): _____
 Wirkungsgrad des Elektrolyten (%): _____
 Galvanisierspannung-Einschaltdauer (h): _____
 Anzahl der Gleichrichter: _____

12.2019.de

