



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:

