

Auslegung Ihrer Wärmetauscher SYNOTHERM® für eine komplette Anlage

1. Absender

2. Verfahren

Bitte für jedes Bad auch die Sicherheitsdatenblätter mitsenden. Dann können wir den passenden Werkstoff aussuchen.

Position: _____

Prozess: _____

3. Daten Behälter/Prozess

Umgebungstemperatur (°C): _____

Werkstoff Behälter: _____

☐ Länge (mm): _____

Breite (mm): _____

Höhe (mm): _____

Wanddicke Behälter (mm): _____

Flüssigkeitsstand min. – max. (mm): _____

Volumen (l): _____

Werkstoff Isolation: _____

Wanddicke Isolation (mm): _____

Solltemperatur Prozessflüssigkeit (°C): _____

ggf. gewünschte Aufheizzeit (h): _____

Absaugung (ja/nein): _____

Abdeckung (ja - in %/nein): _____

Gleichrichter

Anzahl: _____

Spannung (V): _____

Strom (A): _____

4. Durchsatzgut

Werkstoff des Durchsatzgutes: _____

Durchsatzgewicht pro Stunde (kg/h): _____

Einfuhrtemperatur (°C): _____

5. Daten Wärmetauscher

Wärmeträgermedium

Art/Zusammensetzung: _____ Druck (bar): _____ Vorlauftemperatur (°C): _____

Verfügbare Platz

☐ Länge (mm): _____

Breite (mm): _____

Tiefe (mm): _____

Werkstoff Wärmetauscher: _____

Heiz-/Kühlleistung (kW): _____

Halte-Leistung (kW): _____

6. Sonstiges

Material elektrische Heizung: _____

Leistung bish. elek. Heizung (kW): _____

