

Wärmebedarfsberechnung – unser Service für Sie!

Zur effizienten Planung der Beheizung Ihres Behälters oder Ihrer Anlage bieten wir Ihnen unsere computergestützte Wärmebedarfsberechnung an. Das Ergebnis ermöglicht die Auswahl der für Sie optimalen Heizungslösung und hilft Ihnen somit, kostengünstig zu planen.

1. Absender

Kunden-Nr.: _____ Datum: _____

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

Land/PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

2. Verfahren

Prozessflüssigkeit: _____

Chemische Zusammensetzung: _____

Konzentration (%): _____ pH-Wert: _____

3. Behälter

Werkstoff: _____

Wanddicke des Behälters (mm): _____

Isolierung: Ja Nein

Isolationswerkstoff: _____

Wanddicke der Isolierung (mm): _____

Aufstellungsort: im Raum im Freien

Absaugung (m/s) Ja: _____ Nein

Behälterabdeckung (%) Ja: _____ Nein

Behälterabmessungen in mm (lichte Maße)

Länge: _____ Breite: _____ Höhe: _____

Durchmesser: _____ Höhe: _____

Lagertank: liegend stehend Nein

Flüssigkeitsstand (mm): min: _____ max: _____

4. Temperaturangaben

Umgebungstemperatur (°C): _____

Betriebstemperatur (°C): _____

Gewünschte Aufheizzeit (h): _____

5. Behandlungsgut

Werkstoff des Durchsatzgutes: _____

Durchsatzgewicht pro Stunde (kg/h): _____

6. Elektrotechnische Daten und Einbausituation

Versorgungsspannung (V): _____

1-Phasen-Wechselstrom 3-Phasen-Wechselstrom
(Drehstrom)

Anti-Brand-System: Ja Nein

Anordnung im Behälter: senkrecht waagrecht

Befestigung: angeflanscht eingeschraubt angeschweißt

7. Regelungstechnik

Temperaturregelung Anzahl Sollwerte: 1 2

Niveauregelung Anzahl Schaltpunkte: 1 2 3 4

8. Überwachungstechnik

Temperaturbegrenzung

Niveauüberwachung (Trockenlaufschutz)

9. Zusätzliche Angaben beigefügt

Skizze

Sicherheitsdatenblatt

Technisches Datenblatt

