

Wärmebedarfsberechnung: Unser Service für Sie!



Zur effizienten Planung der Beheizung Ihres Behälters oder Ihrer Anlage bieten wir Ihnen unsere computer-gestützte Wärmebedarfsberechnung an. Das Ergebnis ermöglicht die Auswahl der für Sie optimalen Heizungs-lösung und hilft Ihnen somit kostengünstig zu planen.

1. Absender

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

2. Verfahren

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

3. Behälter

Werkstoff:
Isolierung: ja nein
Isolationswerkstoff:
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:
Wanddicke des Behälters (mm):
Wanddicke der Isolation (mm):

4. Temperaturangaben

Umgebungstemperatur (°C):
Betriebstemperatur (°C):
Gewünschte Aufheizzeit (h):

5. Behandlungsgut

Werkstoff des Durchsatzgutes:
Durchsatzgewicht pro Stunde (kg/h):

6. Elektrotechnische Daten

Versorgungsspannung (V): bei (Hz):
1-Phasen-Wechselstrom 3-Phasen-Wechselstrom (Drehstrom)

7. Heizungseinbau

Anordnung im Behälter: senkrecht waagrecht
Befestigung: angeflanscht eingeschraubt angeschweißt
bei Winkelausführung Einbaulänge (mm):

8. Regelungstechnik

Temperaturregelung Anzahl Sollwerte: 1 2
Niveauregelung Anzahl Schaltpunkte: 1 2 3 4

9. Überwachungstechnik

Temperaturbegrenzung
Niveauüberwachung (Trockengehschutz)

10. Zusätzliche Angaben (Skizze) beifügt

