Formulaire pour la configuration de l'échangeur de chaleur

1. Expéditeur

Code client : _____ Date: _____

Société : _____

Nom : _____

Rue : _____

Pays / Ville / Code postal : _____

Téléphone : _____

eMail : _____

2. Traitement - liquide à chauffer

Pour la sélection du matériau approprié, merci d'envoyer la fiche technique et la fiche de données de sécurité du liquide de traitement.

Liquide chauffé :

Composition chimique :

pH :

Dépôt chimique entrainé : ◯ Oui ◯ Non

Si oui, type : _____

3. Cuve

Matériau _____

Epaisseur de la cuve (mm) : _____

Isolation : ◯ O ui ◯ Non

Matériau d'isolation: _____

Epaisseur d u matériau d'isolation (mm) : _____

Température ambiante (°C) : _____

Temps de chauffage requis (h) : _____

Température de travail (°C) : _____

Lieu d'installation : ◯ intérieur ◯ extérieur

Aspiration fumées (m/s) ◯ Oui _____ ◯ Non

Couvercle (%) ◯ Oui _____ ◯ Non

Dimensions de la cuve en mm (valeurs nettes)

Longueur: _____ Largeur _____ Hauteur : _____

Diamètre : _____ Hauteur : _____

Niveau de liquide (mm) : _____ min : _____ max : _____

4. Matériaux à traiter

Matériau :

Poids par heure (kg/h) :

Température de départ (°C) :

5. Possibilité d'installation de l'échangeur

Montage dans la cuve :

◯ Côté long ◯ Côté étroit ◯ Fond

◯ Les 2 côtés longs ◯ Les 2 côtés étroits

Espace disponible en mm (valeurs nettes) :

Longueur : _____ Hauteur : _____ Profondeur : _____

6. Données de fonctionnement

Puissance souhaitée pour la montée en température (kW) :

Puissance souhaitée en fonctionnement (kW) :

Fluide de l'échangeur :

◯ Eau ◯ Eau/Glycol ◯ Huile de transfert thermique ◯ Vapeur

◯ Autre : _____

Température flux (entrée/sortie) : _____

Température mini. flux (sortie/ retour) _____

Pression de service PS (bar): _____

Matière de l'échangeur :

Acier inoxydable : ◯ 1.4301 /AISI 304 ◯ 1.4404 /AISI 316 L

◯ 1.4571 /AISI 316 Ti ◯ 1.4539/AISI 904L

◯ Echangeur de chaleur polymère ◯ Titane 3.7035 / grade 2

◯ Acier inoxydable 1.4301 avec revêtement polymère

7. Pour les applications de refroidissement

Puissance de refroidissement souhaité (kW) :

Chaleur exothermique :

Augmentation de la temp. de _____ °C à _____ °C en _____ h

Puissance du redresseur pour le process :

Voltage (V, DC): _____ Courant (A): _____

Efficacité de l'électrolyte (%) : _____

Cycle de travail du voltage de placage (h): _____

Quantité de redresseurs : _____

Version:11.2022 en

Tél. +33 1 30 93 07 57 / mail : info@galvatek.fr

Galvatek thermoplongeurs