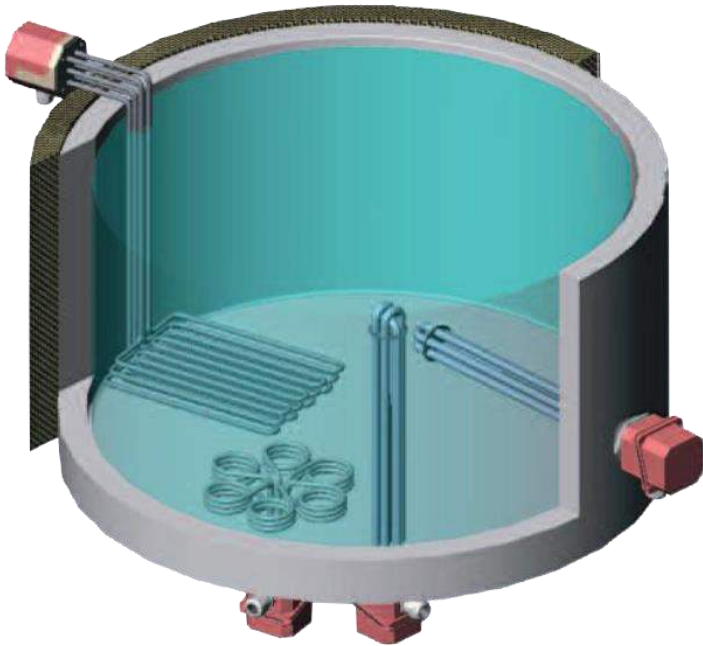


Définir un Thermoplongeur

EICSO Distribution dispose de toutes les technologies de thermoplongeurs existantes, nous proposons des modèles standard et sur-mesure. Appuyez-vous sur notre équipe technico-commerciale et bénéficiez de leurs conseils pour votre besoin.

Le thermoplongeur est utilisé pour chauffer facilement des fluides en cuve ou en circulation, sans les polluer. Pour choisir un « bon thermoplongeur » il faut connaître quelques caractéristiques de l'installation :



Contraintes Mécaniques & Électriques :

- Le mode de fixation (amovible, à visser, sur bride...)
- Les dimensions de la cuve ou du récipient
- La hauteur minimale de liquide
- La longueur plongeante (A)
- Le type d'alimentation électrique

Calcul de la puissance calorifique :

- Isolation de la cuve
- Le type de fluide à chauffer (eau, huile, acide, soude...)
- Le volume de fluide à chauffer
- La température initiale et la température finale souhaitée
- Le temps de chauffe souhaité

Autres options :

- Régulation
- Sécurité

Charge spécifique (W/cm²)

Une des notions importantes en électrothermie, la charge spécifique. Ce ratio "puissance/surface chauffante", exprimé en W/cm², caractérise l'élément blindé chauffant. La charge spécifique maximale dépend du matériau de blindage, de la nature du produit à chauffer et de sa température ainsi que du type d'échange de chaleur (conduction, convection libre ou forcée, rayonnement).

Une mauvaise prise en compte de ces paramètres peut provoquer la destruction de l'élément blindé mais également des dégradations importantes des produits à chauffer et de leur environnement. Pour ces raisons, nous vous invitons à nous fournir, lors de la définition de la résistance, un maximum d'informations sur ses conditions de fonctionnement. Fort de notre expérience nous serons alors en mesure de vous proposer la solution la mieux adaptée.

Standards ou sur-mesures, venez découvrir nos gammes :



105 Rue Edmond ROSTAND – 31200 TOULOUSE
Tel : 05 61 61 66 44 & Fax : 05 61 48 27 97
Site Web : www.eicso.fr

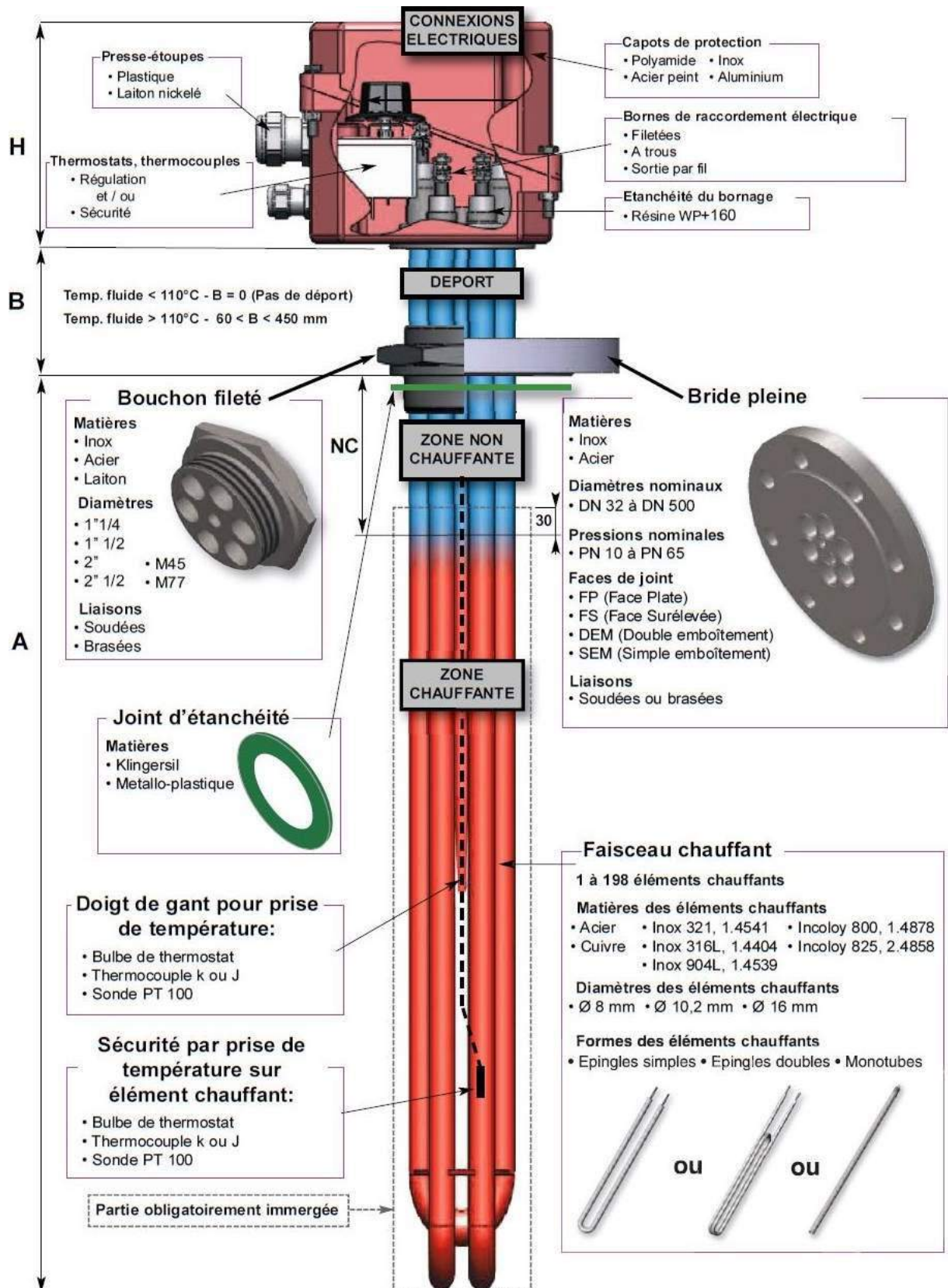
Électrothermie & Ventilation



Réseaux Informatique



Composition Thermoplongeur



Standards ou sur-mesures, venez découvrir nos gammes :



105 Rue Edmond ROSTAND - 31200 TOULOUSE
Tel : 05 61 61 66 44 & Fax : 05 61 48 27 97
Site Web : www.eicso.fr

Électrothermie & Ventilation



Réseaux Informatique

