

PLANCHER CHAUFFANT A ASSEMBLER



APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

- **Identification des composants d'une installation de plancher chauffant**
- **Mise en œuvre d'une boucle de plancher chauffant sur isolant**
- **Possibilité d'une installation verticale ou horizontale**
- **Possibilité de couler une chape béton par-dessus les dalles (béton non fourni)**
- **Dimension de base 1.8mx2.4m, autres tailles sur demande**

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

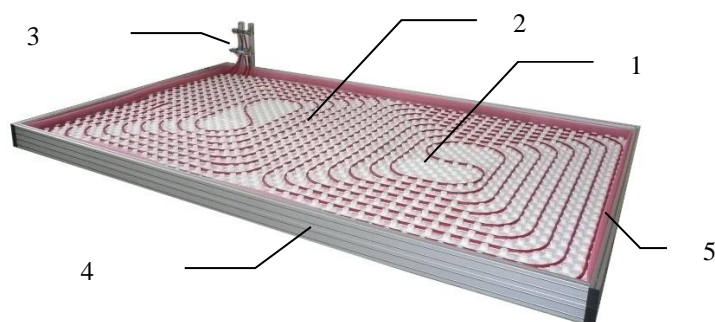
Ce kit de plancher chauffant comprend des dalles de sol isolantes, une couronne de tube de plancher chauffant, un rouleau de bande périphérique, les nourrices d'entrée et de sortie et un cadre support. Les élèves devront assembler le kit et procéder à la mise en service. Ils pourront raccorder le système à une machine de production thermique didatec ou autre (chaudière...etc). Le plancher peut être installé à l'horizontale ou à la verticale. En position horizontale, les élèves auront la possibilité de couler une chape sur les dalles isolantes afin de reproduire un chantier en réel.

La conception robuste de cet équipement le rend parfaitement adapté pour une utilisation en milieu scolaire. Sa structure en aluminium anodisé sur roues lui confère une très grande robustesse ainsi qu'une grande souplesse d'intégration dans vos locaux.

La fabrication de cet équipement répond à la directive machine européenne

Cet équipement peut être utilisé seul ou associé aux autres équipements compatibles de notre gamme (voir dernière partie de ce document).

Illustrations



Spécifications techniques

1. Dalles isolantes de plancher chauffant à plots (possibilité de fournir des dalles lisses avec clips de fixation sur demande)
2. Tube PER plancher chauffant (1 couronne de 120m)
3. Nourrices d'alimentation (entrée et sortie) avec support et vanne de réglage
4. Cadre support en profilés d'aluminium dimensions intérieures : 1.8mx2.4m
5. Bande périphérique (rouleau de 25m)

Spécifications d'installation

- Dimensions: (LxlxH mm): 2450 x 1850 x 600
- Poids (Kg): 200

Nota : Dans le cadre d'une installation de l'équipement par nos services, tous les raccordements aux réseaux doivent se situer à moins de 2m de la machine

Documentation

- Notice d'instructions
- Documentation technique
- Certificat de conformité CE

Equipements complémentaires compatibles

- Banc de production thermique didatec
- Banc de régulation par vanne trois voies
- Ref : TCFXXX
- Ref : VVP100