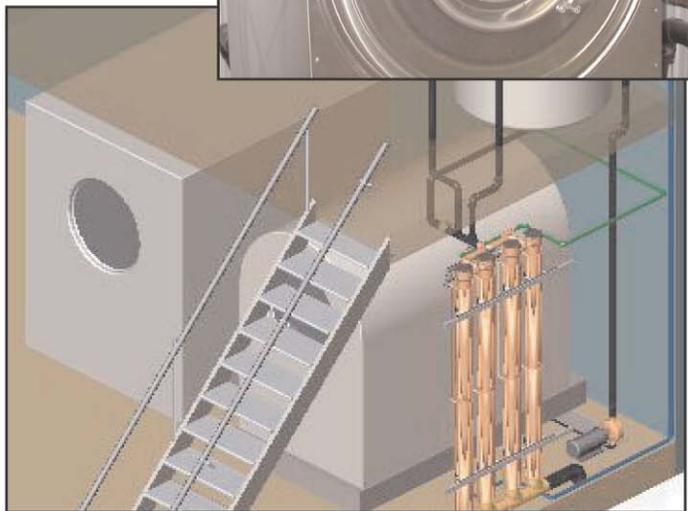
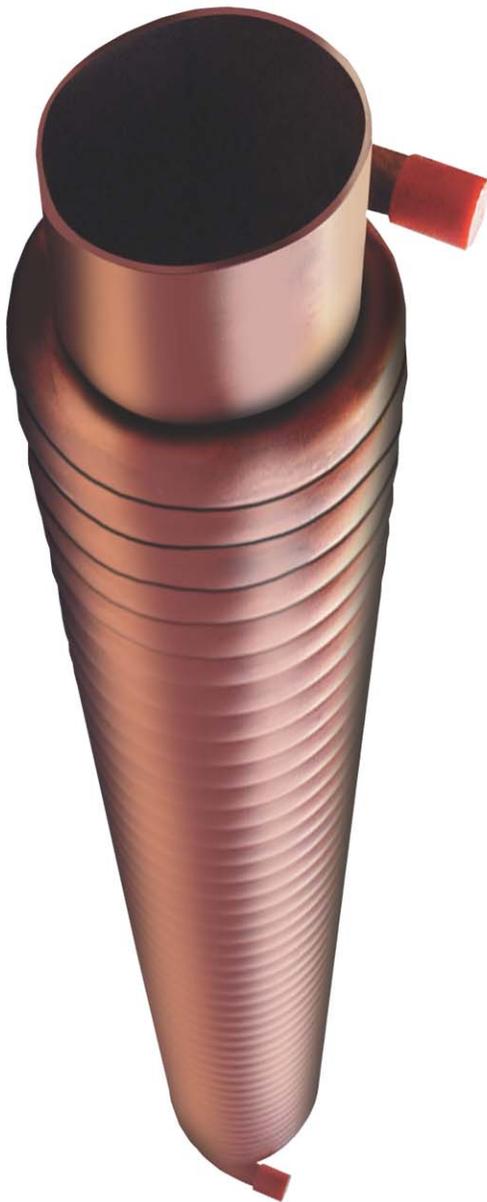


# Échangeur de chaleur Power-Pipe<sup>MD</sup>

- Période de remboursement de 1 à 2 ans!
- Ne bouche pas!
- S'adapte à tous débits!
- Résiste aux environnements hostiles!
- Aucun entretien!

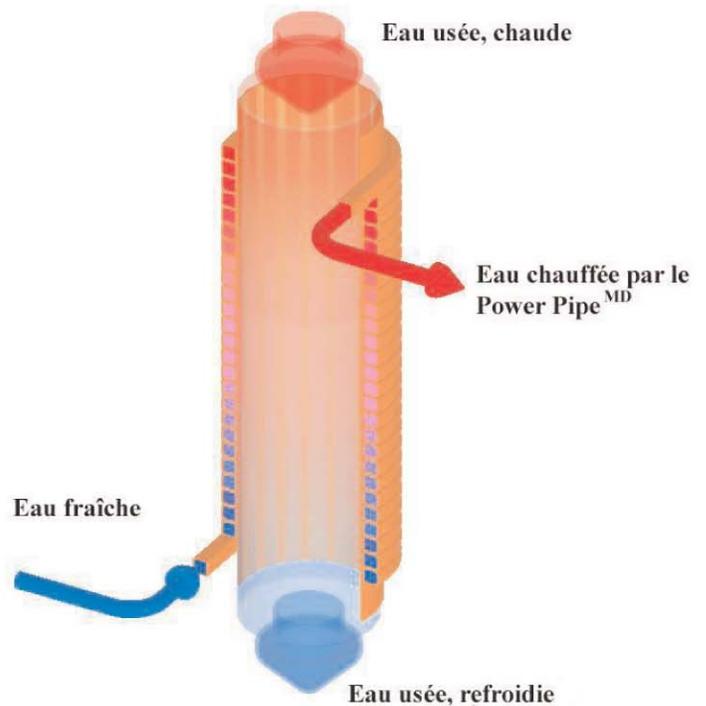


"Le Power-Pipe<sup>MD</sup> nous a déjà économisé beaucoup d'argent dans notre processus industriel"

- Tony deBoer, Syfilco

# Le principe

- Le Power-Pipe<sup>MD</sup> est un échangeur de chaleur unique qui peut récupérer de l'énergie dans une grande variété d'applications
- Lorsqu'un liquide tombe dans un tuyau vertical, il colle après la paroi intérieure et forme une pellicule mince
- La chaleur dans cette pellicule est facilement et efficacement transférée au liquide qui circule dans le serpentin du Power-Pipe<sup>MD</sup>
- L'énergie thermique qui est récupérée réduit l'énergie et l'argent demandés par votre processus
- Le Power-Pipe<sup>MD</sup> emploie un tuyau de drain en cuivre, ce qui donne des taux de transfert de chaleur élevés, à la fois éliminant l'entretien et le risque d'encrassement



# Applications

- Récupération de chaleur des eaux usées
- Recyclage d'énergie dans les systèmes de refroidissement et climatisation
- Chauffage d'huile, graisse et autres liquides épais
- Chauffage à vapeur
- Unités munis d'une couche protectrice peuvent résister les environnements hostiles
- Systèmes pressurisés et non-pressurisés
- S'adapte aussi facilement aux débits forts et moins forts
- Toute application où une étude d'efficacité énergétique indique que de l'énergie pourrait être récupérée

# Approbatation

- Approuvé par ULC pour l'eau potable
- Efficacité vérifiée par DOE, RNCAN et études universitaires indépendantes
- Performance garantie avec aucun risque avec TESS (Thermal Energy Savings Sharing)

# Industries

- Pâtes, papiers et cartons
- Usines de viande
- Industrie laitière
- Boulangeries
- Brasseries
- Industries agroalimentaires
- Lavage de pièces
- Textiles
- Industrie de l'automobile
- Partout où de l'énergie peut être récupérée des liquides chauds ou froids