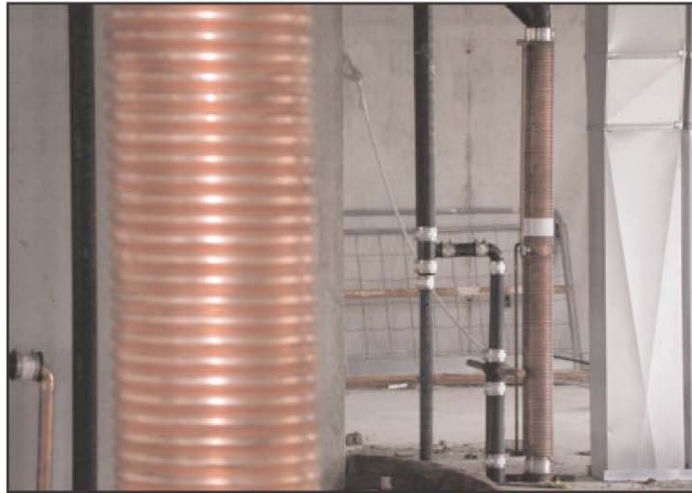
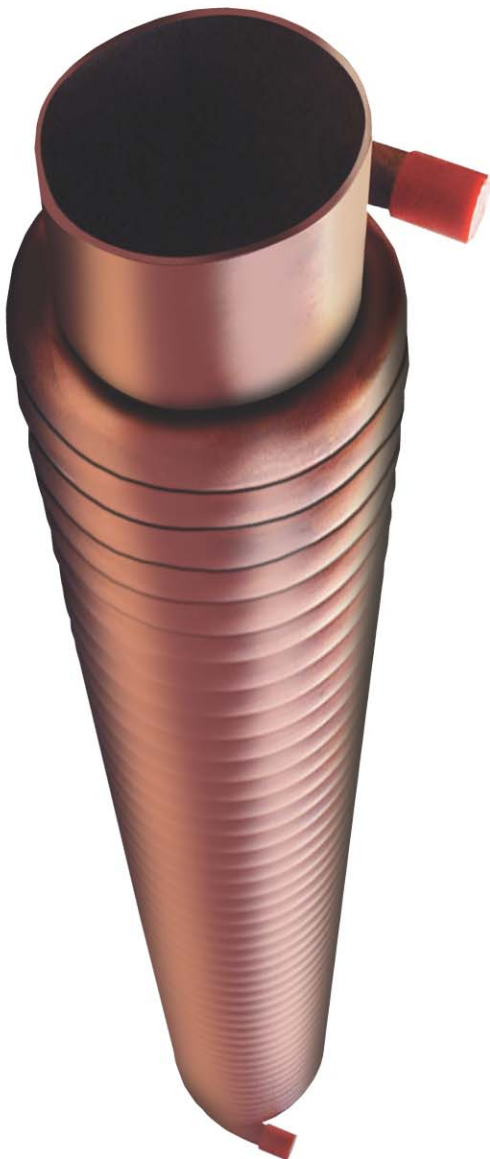


Échangeurs de chaleur Power-Pipe^{MD} pour bâtiments résidentiels

- Période de remboursement de 1 à 5 ans!
- Vie utile de 30 à 50 ans
- Solutions pour tous types et tailles de bâtiments
- Approuvé pour l'eau potable!
- Aucun entretien!

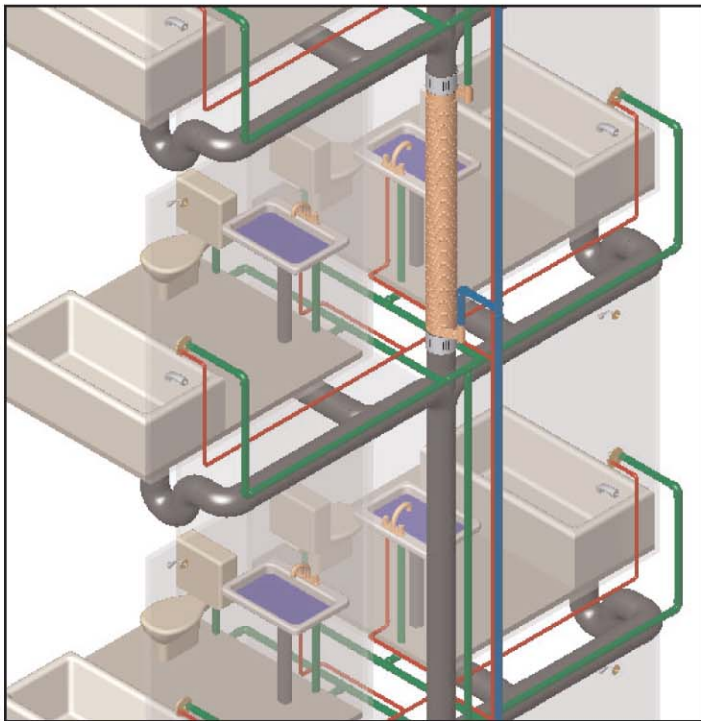
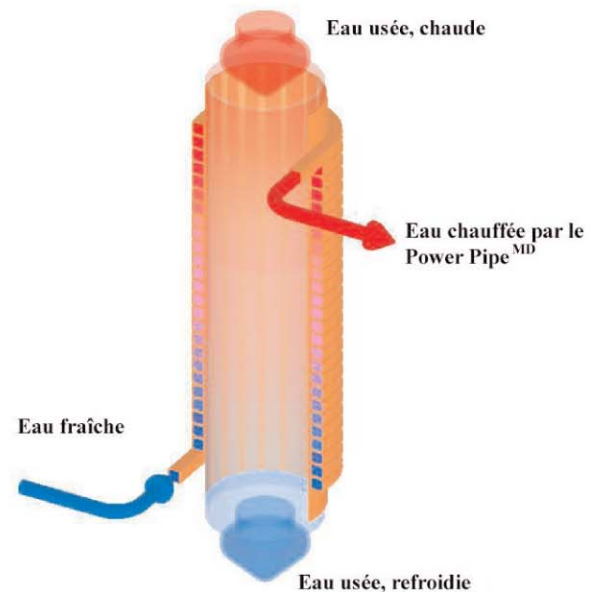


"Le Power-Pipe^{MD} est merveilleux pour n'importe quel bâtiment qui a des eaux usées chaudes. Je le recommande dans tous les bâtiments que je conçois"

- George Pluski, Entrepreneur

Le Principe

- Le Power-Pipe^{MD} est un échangeur de chaleur unique qui peut récupérer de l'énergie des eaux usées dans les bâtiments résidentiels
- Lorsqu'un liquide tombe dans un tuyau vertical, il colle après la paroi intérieure et forme une pellicule mince qui perd facilement sa chaleur à l'eau froide qui circule dans le serpentín du Power-Pipe^{MD}
- Simple mais fort efficace, le Power-Pipe^{MD} est doté d'une vie aussi longue que le système de plomberie et une période de remboursement très brève
- La construction à double paroi élimine le risque de contamination
- Le Power-Pipe^{MD} emploie un tuyau de drain en cuivre, ce qui donne des taux de transfert de chaleur élevés, et élimine essentiellement tout entretien et risque d'encrassement



Applications

- Eaux préchauffées approvisionnent côté froid des douches et/ou chauffe-eau, et récupère de la chaleur des
 - Douches (individuelles ou groupées)
 - Buanderies
 - Lave-vaisselle
- Facilement installé avec des connecteurs simples dans tous systèmes de plomberie

Installations

- Humber College (175 échangeurs)
- CFB Stadacona Résidence pour Officers (33 échangeurs)
- York University (109 échangeurs)
- University of Regina (45 échangeurs)
- Plusieurs autres installations incluant des maisons, hôtels, casernes de pompiers, etc

Approbation

- 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 SavingSharing)
- Eligible pour programmes PEBC, Energuide, Fonds en Efficacité Énergétique, etc!