

## Comparaison des technologies

Plusieurs choix s'offrent à vous lorsqu'il s'agit de réduire vos coûts associés au chauffage de l'eau. Devriez-vous opter pour un Power-Pipe<sup>MD</sup>, un chauffe-eau instantané ou un chauffe-eau solaire? Le Power-Pipe<sup>MD</sup> est compatible avec les différentes technologies destinées au chauffage de l'eau, permettant ainsi une combinaison de produits. Toutefois, étant la solution la plus rentable disponible sur le marché, vous devriez considérer son installation en priorité.

- ◆ Si vous utilisez présentement un chauffe-eau standard, l'installation d'un Power-Pipe<sup>MD</sup> vous procurera de plus grandes économies d'énergie qu'un chauffe-eau instantané et vous coûtera près de la moitié du prix (incluant l'installation).
- ◆ Comparativement à un chauffe-eau solaire qui permet d'économiser jusqu'à 50% de l'énergie requise au chauffage de l'eau, le Power-Pipe<sup>MD</sup> vous procurera des économies de façon continue au cours de l'année, vous coûtera environ 80 % de moins (incluant l'installation) et ne nécessitera aucun entretien.

## Opinions Citations

« Je veux [un Power-Pipe<sup>MD</sup>] dans ma maison le plus rapidement possible... Si je peux récupérer l'énergie de [mon eau de drainage], super! »

DAVID SUZUKI, CTV News, 25 avril 2006

« Le Power-Pipe<sup>MD</sup> est un dispositif d'économie d'énergie pratique, durable et sans entretien, qui n'affecte en rien notre confort. J'ai été impressionné par sa performance et sa simplicité d'installation. Je crois qu'il devrait être installé dans toutes les maisons. »

Richard C., Ingénieur, Montréal, Québec

« Le Power-Pipe<sup>MD</sup> est un produit de haute qualité qui nous procure des économies sur une base quotidienne. On remarque vraiment le Power-Pipe<sup>MD</sup> en action lors de nos douches. »

William M., Ph.D., North Adams, Massachusetts

« Je suis ravie de notre Power-Pipe<sup>MD</sup>... Je réduis mes émissions tout en économisant de l'argent. Le Power-Pipe<sup>MD</sup> se sera payé en un rien de temps. J'apprécie aussi beaucoup l'avantage de ne plus jamais manquer d'eau chaude au milieu d'une douche. Même lorsque tout le monde veut commencer sa journée avec une douche, ça fonctionne. »

Pauline R., Waterloo, Ontario

ÉCONOMIES VÉRIFIÉES PAR  
Ressources naturelles Canada



POWER-PIPE<sup>MD</sup>



Développé et fabriqué au Canada



[www.power-pipe.com](http://www.power-pipe.com)

SANS FRAIS : 877.606.5559

Pour plus d'informations, contactez votre dépositaire Power-Pipe<sup>MD</sup> local :

**Ne laissez pas votre argent  
s'échapper dans le drain....**



# Le saviez-vous?

Le chauffage de l'eau représente la **seconde dépense** énergétique en importance pour un ménage moyen.

**Réduire**  
Avec un **Power-Pipe<sup>MD</sup>** vous pouvez **réduire** vos coûts associés au chauffage de l'eau de jusqu'à 40%...

**Réduire**  
...et **réduire** de jusqu'à une tonne par année vos émissions de gaz à effet de serre.

[www.power-pipe.com](http://www.power-pipe.com)



# L'épargne

Économisez sur vos coûts associés au chauffage de l'eau.

Chaque fois que vous prenez une douche, de l'eau chaude précieuse s'échappe à travers le drain. Cela semble évident, non? Avez-vous déjà songé à la valeur financière contenue dans cette eau chaude? (Le chauffage de l'eau représente la deuxième dépense énergétique en importance dans une maison moyenne.) Avec un Power-Pipe<sup>MD</sup>, vous pouvez réduire vos coûts pour le chauffage de l'eau de jusqu'à 40%.

## Réduisez votre consommation énergétique.

Vous êtes probablement familier avec la conservation d'énergie. Le chauffage de l'eau représente entre 20% et 30% de l'usage énergétique de votre maison. Le Power-Pipe<sup>MD</sup> vous permet de récupérer jusqu'à 40% de cette énergie, réduisant ainsi vos émissions de gaz à effet de serre de jusqu'à 1 tonne par année.

## Installez un Power-Pipe<sup>MD</sup>.

Le Power-Pipe<sup>MD</sup> peut être facilement installé dans la plupart des maisons. Il ne requiert aucun entretien et possède une durée de vie de plus de 50 ans.

## Autres avantages reliés au Power-Pipe<sup>MD</sup>.

Il devrait prolonger la durée de vie de votre chauffe-eau. De plus, le Power-Pipe<sup>MD</sup> augmentera votre capacité utile en eau chaude, ce qui vous permettra de diminuer la température de réglage de votre chauffe-eau de plusieurs degrés. Cela réduira les chances de se retrouver sous une douche froide ainsi que les risques de brûlure.



## Principe de la technologie.

Le **POWER-PIPE<sup>MD</sup>** est simple :

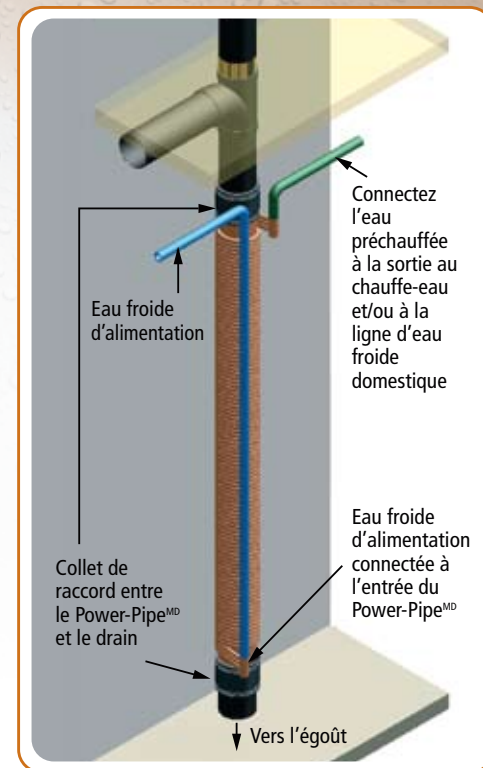
*Il consiste en un tuyau de drainage de cuivre enrobé par un enroulage de tubes de cuivre en serpentins. L'eau de drainage provenant de votre douche s'écoule à travers le tuyau de drainage, formant un mince film sur la paroi interne de ce dernier. Simultanément, l'eau froide circule de bas en haut à travers les tubes du serpentins. La chaleur de l'eau de drainage passe à travers le cuivre et est transférée efficacement et de façon sécuritaire à l'eau froide. Comment la conservation d'énergie pourrait être plus simple?*

## Des preuves?

La récupération de la chaleur des eaux de drainage est une technologie d'économie d'énergie établie et prouvée. Grand nombre de distributeurs d'énergie et d'organismes gouvernementaux à travers l'Amérique du nord offrent des encouragements financiers aux propriétaires optant pour un système de récupération de la chaleur des eaux de drainage. Le Power-Pipe<sup>MD</sup> a été testé de façon extensive par Ressources naturelles Canada (CANMET) et est maintenant éligible à plusieurs programmes de subventions. Lorsque vous magasinez pour votre système de récupération de la chaleur des eaux de drainage, gardez en tête que seul le Power-Pipe<sup>MD</sup> offre une efficacité maximale pour une perte de pression négligeable.

Réduisez vos coûts associés au chauffage de l'eau de jusqu'à 40%.

Réduisez vos émissions de gaz à effet de serre de jusqu'à 1 tonne par année.



## Installation

L'installation du Power-Pipe<sup>MD</sup> est simple et directe. L'unité remplace une section verticale de votre colonne de drainage existante (que celle-ci soit en cuivre, en plastique ou en fonte) et est connectée à votre circuit d'alimentation en eau froide. Pour un rendement maximal, l'eau préchauffée à la sortie du Power-Pipe<sup>MD</sup> devrait alimenter à la fois le chauffe-eau ainsi que les robinets d'eau froide. De cette façon, lorsque vous prenez une douche, à la fois votre eau chaude et votre eau froide contiennent de l'énergie recyclée. Ainsi en plus de devoir fournir moins de chaleur, le volume d'eau chaude fourni par votre chauffe-eau est réduit.

Il ne nécessite aucun entretien et devrait prolonger la durée de vie de votre chauffe-eau.

simplicité

conservez