

# Thermo<sup>MD</sup>Drain

RÉCUPÉRATION DE LA CHALEUR DES EAUX GRISSES  
RENFORCEMENT PASSIF DU CHAUFFE-EAU



L'EFFICACITÉ  
ÉNERGÉTIQUE  
N'AURA JAMAIS  
ÉTÉ SI

## CONFORTABLE

Pourquoi drainer, quand vous pouvez  
ThermoDrainer?



### THERMODRAIN EST CONFORTABLE

Le confort de l'eau chaude est à votre portée! L'énergie thermique récupérée par le **ThermoDrain** fera pratiquement tripler les capacités d'un réservoir à eau chaude et fera augmenter le débit d'eau d'un chauffe-eau sans réservoir. L'augmentation soutenue des coûts reliés à l'énergie nécessite que nous cessions le gaspillage de cette chaleur précieuse par le drain d'évacuation. Le **ThermoDrain** vous fera économiser entre 20 et 45 % sur le chauffage de l'eau, et ce, année après année.



### COMPATIBLE AVEC TOUS LES MODELES DE CHAUFFE-EAU

**ThermoDrain** fonctionne avec tous les types de chauffe-eau, que ce soit un chauffe-eau instantané, à énergie solaire, un réservoir chauffé au gaz, à l'électricité ou même par géothermie. En combinant un chauffe-eau instantané avec **ThermoDrain**, vous remarquerez une augmentation considérable du débit d'eau chaude de votre douche. Combiné avec un réservoir à eau chaude, le **ThermoDrain** vous procurera presque 3x plus d'eau chaude pour votre douche.



### AUCUN ENTRETIEN REQUIS

Le **ThermoDrain** ne nécessite aucun entretien et a été conçu de façon à réduire au minimum la baisse de pression, procurant ainsi une efficacité remarquable. Facile à installer, **ThermoDrain** ne vous prendra pas plus de 45 minutes à installer avec un minimum d'expérience en plomberie. Chaque appareil est muni de raccords pour le drain d'évacuation ainsi qu'un raccord optionnel pour l'eau froide vous évitant toute soudure.



#### CONFORT AMÉLIORÉ

3x plus d'eau chaude pour un même réservoir  
Augmentation du débit d'eau sur les  
chauffe-eau sans réservoir

#### AUCUN ENTRETIEN

Aucun entretien requis. Garantie de 10 ans.

#### ÉCONOMIE

Économisez jusqu'à 40 % sur votre facture  
d'eau chaude

#### RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

Sécurité certifiée et efficacité homologuée

#### UN CHOIX ÉCORESPONSABLE

Réduit votre empreinte carbone, 100 % recyclable



**Ecolnnovation<sup>MD</sup>** Ecolnnovation Technologies Inc.

Sans-frais : 1.888.881.7693

Courriel : info@ecoinnovation.ca

Télécopieur : 1.888.899.1135

Site web : www.ecoinnovation.ca



WN 17031  
Vérfié au CSA B55.11-12  
Certifié au CSA B55.2 2-12  
CSA B137.5 / ASTM F1807

Sécurité certifiée  
et efficacité vérifiée



Fabriqué au Québec

### Comment fonctionne le ThermoDrain?

Le **ThermoDrain** est un système de récupération de la chaleur des eaux grises (RCEG) qui recouvre la chaleur des eaux qui normalement se perdrait dans le drain d'évacuation. Son efficacité est optimale lorsque les flots sont simultanés, comme pour une douche qui requiert de l'eau chaude, mais qui laisse écouler cette même eau chaude par le drain. La chaleur ainsi récupérée sert à préchauffer l'alimentation en eau froide du chauffe-eau.

Le système **ThermoDrain** consiste en un serpentin de cuivre fermement enroulé autour d'une section verticale du drain d'écoulement. Au fur et à mesure que l'eau s'écoule le long du drain, elle s'accroche à la paroi du tuyau procédant ainsi à un échange de chaleur entre l'eau du drain et l'eau à l'intérieur du serpentin de cuivre. L'eau préchauffée n'entre jamais en contact avec les eaux usées. Il y a seulement la chaleur qui est transférée.

Le système **ThermoDrain** varie en fonction des dimensions de tuyaux, de l'orientation du drain d'écoulement, de la conception de l'échangeur de chaleur ainsi qu'en termes de coûts et d'économies d'énergie obtenues. Le chauffage de l'eau représente de 20 à 25 % de la consommation d'énergie d'un foyer typique. Le système RCEG peut réduire vos besoins en eau chaude pour la douche de 40 à 60 %.



### Confort et économies d'énergie pour toute la famille

Le confort de l'eau chaude est à votre portée! L'énergie thermique récupérée par le **ThermoDrain** vous fera pratiquement tripler les capacités d'un réservoir à eau chaude et fera augmenter significativement le débit d'eau d'un chauffe-eau sans réservoir. L'augmentation soutenue des coûts reliés à l'énergie nécessite que nous cessions le gaspillage de cette précieuse ressource par le drain d'évacuation. Le **ThermoDrain** vous fera économiser entre 20 et 45 % sur le chauffage de l'eau, et ce, année après année.

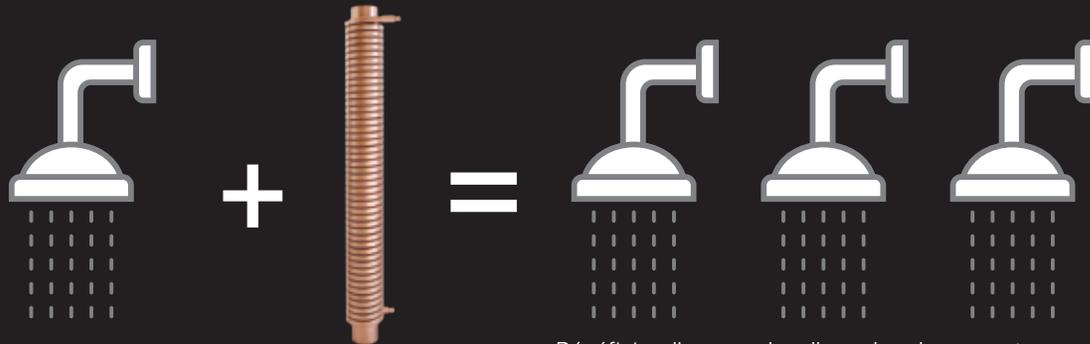
### La paix d'esprit et un choix écoresponsable

Le **ThermoDrain** est 100 % recyclable et respectueux de l'environnement. Il est le complément idéal à votre système de chauffe-eau résidentiel. Ensemble, ils offrent un rendement énergétique incomparable et réduisent considérablement l'empreinte écologique de votre demeure. Avec sa conception unique sans pièces amovibles ni joints ne requérant aucun entretien et sa garantie déifiant toute concurrence, le **ThermoDrain** vous assure la paix d'esprit.

### Un investissement judicieux

Avec **ThermoDrain**, vous économiserez toujours. Avec le coût de l'énergie qui augmente, vos économies augmenteront aussi. Le **ThermoDrain** se paiera de lui-même en plus de disposer d'une garantie de 10 ans, une référence au sein de l'industrie.

### Que peut faire ThermoDrain pour vous?



Installez **ThermoDrain** dans votre foyer

Bénéficiez d'encre plus d'eau chaude pour votre douche en plus d'économiser jusqu'à **40 %** sur vos dépenses en eau chaude tout en aidant l'environnement. Obtenez **3x** plus de temps de douche avec le même réservoir et un plus grand débit d'eau sur les systèmes de chauffe-eau instantanés.

