

ÉCONOMIE
D'ÉNERGIE DE
30 %



PLINTHES THERMIQUES PLUS

Nous avons récemment retiré un système de plinthes électriques de 6 kW et l'avons remplacé par un système innovant Thermique Plus de 2 kW. Notre client est extrêmement satisfait de son nouveau système de chauffage. «C'est un excellent produit d'efficacité énergétique qui représente l'avenir des plinthes électriques.» (Traduction)

– Wes Langmaid,
Président Langmaid Electric Limited

PLINTHES

- Disponibles en :
120 et 240 Vac 12, 24 et 48 Vdc
- Seulement 7 1/8 po de haut par
1 1/4 po de profond et jusqu'à
10 pieds de long
- Certification CSA
- Les plinthes varient en puissance

**NOUVEAU PRODUIT
DISPONIBLE EN DÉBUT
2020**



Plinthe Thermique Plus est hypoallergénique, discrète et élégante

RÉDUISEZ VOTRE CONSOMMATION D'ÉNERGIE DE 30 %

Les Plinthes Thermiques Plus sont des radiateurs hydroniques radiants de haute efficacité. Les plinthes, construites d'aluminium extrudé, assure une chaleur propre, silencieuse et très confortable. Les plinthes sont réglables par thermostat indépendant dans chaque pièce. Le plus grand avantage de cette technologie brevetée est qu'elle permet des économies sans précédent sur les factures de chauffage. La technologie met en valeur l'utilisation d'un élément de micro-chauffage hautement efficace pour chauffer un mélange d'eau et de glycol dans une configuration en boucle fermée, au lieu d'une résistance électrique avec des ailettes qui dissipent la chaleur comme les plinthes traditionnelles. Vous pouvez remplacer une plinthe traditionnelle de 500 watts par une Plinthe Thermique Plus de 250 watts, réduisant ainsi de moitié les exigences d'alimentation électrique habituelles de chaque plinthe. Les Plinthe Thermique Plus fonctionnent pendant une période plus longue que les plinthes traditionnelles; cependant, elles conservent le même niveau de chaleur, tout en permettant de grandes économies.

COMPARAISON DES PLINTHES

Traditionnelle

- 4 pieds de long / 500 watts / 120 volts / 4 amps
1705 BTUs

Thermique Plus

- 4 pieds de long / 250 watts / 120 volts / 2 amps
3410 BTUs (1 W = 3,41 BTUs) (3,41 x 250 W =
852,4 BTUs / pieds) (4 x 852,5 = 3410 BTUs)

**PROFITEZ DE LA MÊME CAPACITÉ
ET D'UN CONFORT ACCRU, AVEC UN
PRODUIT FABRIQUÉ AU CANADA.**

MANUFACTURIER RÉPUTÉ

Les Plinthes Thermique Plus sont fabriquées à Pickering, en Ontario, par un important fabricant de produits couvrant de nombreux secteurs d'activités tels que l'automobile, l'aéronautique, l'électricité, les télécommunications, les loisirs, la médecine, les composantes du bâtiment et le chauffage. La société : **Signature Aluminium Canada Inc.** a plus de 50 ans d'expérience en fabrication. Ils fonctionnent à partir d'installations multiples qui permettent un approvisionnement fiable et constant de produits de chauffage, complété par une chaîne d'approvisionnement adaptée qui maximise la valeur pour nos clients. C'est un guichet unique pour la fabrication de produits standards et personnalisés, qui forment l'épine dorsale de notre famille de produits de chauffage hautement efficaces.

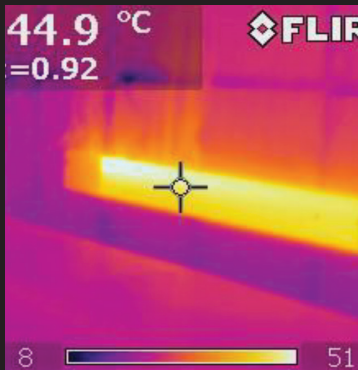


Photo des tests infrarouges

Chauffez
votre maison
avec des Plinthes
Thermiques Plus
en tout confort



TESTÉE ET ÉPROUVÉE

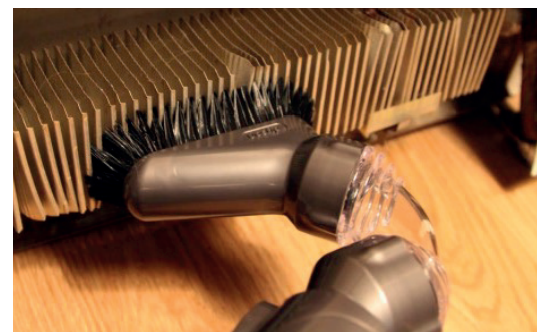
Les Plinthes Thermiques Plus comparées aux plinthes traditionnelles. Les détails et les résultats de l'un des tests sont décrits dans ce tableau :

PLINTHES THERMIQUE PLUS	PLINTHES TRADITIONNELLES
250 watts	500 watts
120 volts	129 volts
2,05 ampères	3,99 ampères
Salle de contrôle : 200 pieds carrés	Salle de contrôle : 200 pieds carrés
Temps de fonctionnement : 54,72 H	Temps de fonctionnement : 54,72 H
Énergie utilisée : 13,68 kWh	Énergie utilisée : 27,36 kWh
Using \$0.20/kWh X 13.68=\$2.67	Using \$0.20/kWh X 27.36=\$5.47

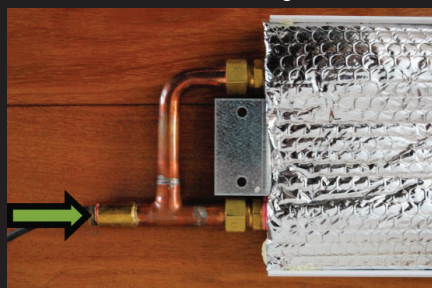
Ce test a été mené dans une salle de contrôle à Toronto, Ontario. Le personnel n'a pas eu accès à la salle de contrôle, une fois le test commencé. Le test a duré 191 heures. La température ambiante cible était de 72° Fahrenheit. La Plinthe Thermique Plus a atteint la température cible dans les 75 minutes, tandis que la plinthe traditionnelle l'a atteint en 56 minutes. Les économies ont été calculées à 48,8 %. Bien qu'une multitude de tests ont été réalisés dans des environnements réels tels que les maisons de test, nos économies proposées de 30 % sont conservatrices, car la perte de chaleur dans chaque pièce varie. Une pièce avec plus de fenêtres ou moins d'isolant fournirait des économies anticipées; cependant, une salle bien isolée dépasserait les économies prévues.

CHAUFFAGE RADIANT TRÈS EFFICACE ET CONFORTABLE

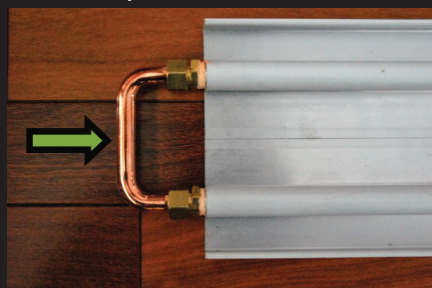
- Les températures sont maintenues dans toutes les pièces comme une chaleur douce
- La température du plancher au plafond est plus égale, car la chaleur radiante se déplace vers le sol, rayonne sur les meubles dans la pièce pour maintenir l'environnement à une température uniforme
- Les Plinthes Thermique Plus sont montées directement sur les murs, ce qui en font des unités hypoallergéniques entièrement fermées, qui fournissent une chaleur saine, sans courant d'air pour propager la poussière et les acariens
- Nos plinthes hydroniques à chaleur radiante vont évidemment prendre plus de temps pour réchauffer l'environnement de la pièce; cependant, la température résultante sera plus facilement maintenue et vous économiserez au moins 30 % sur votre facture d'électricité
- Fini les environnements de chaleur sèche et le nettoyage des plinthes traditionnelles



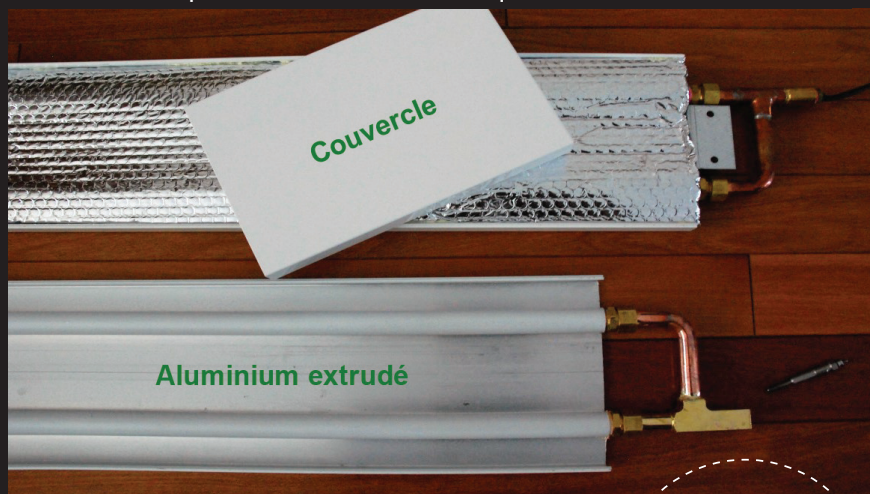
Élément de micro-chauffage



Embout de plinthe en cuivre



Vue arrière de la plinthe (avec bouclier thermique ou sans)



Plinthes Thermique Plus

**DIFFÉRENTS
PROGRAMMES
INCITATIFS
OFFERTS**

LE SAVIEZ-VOUS ?

L'éducation est essentielle

L'inventeur des Plinthes Thermiques Plus a travaillé en collaboration avec les collèges Durham et George Brown pour établir des programmes d'apprentissage commun liés aux nouvelles technologies de chauffage. L'approche proposée vise à accroître les programmes durables d'infrastructure à long terme pour aider à développer des nouvelles technologies, ce qui facilite le déploiement, l'exploitation et la maintenance de produits et de systèmes de chauffage hautement efficaces.

Incitatifs

Selon la province ou le territoire, il existe des programmes incitatifs qui rendent les Plinthes Thermiques Plus un investissement encore plus intéressant. Au Québec, le programme Rénovert s'applique pour les projets de remplacement de système de chauffage au mazout, au propane ou au gaz naturel. En Ontario, les clients ont accès à des incitatifs de 0,10 \$ par kWh ou mètre cube de gaz économisés pendant un an, jusqu'à 50 % de la valeur du projet, sous réserve de l'approbation de leur compagnie électrique.

**BESOIN D'AIDE POUR COMPLÉTER
VOTRE DEMANDE DE PROGRAMMES
INCITATIFS, N'HÉSITEZ PAS À
NOUS CONTACTER.**

A PROPOS DU GROUPE EFFECT OSG

Le Groupe opérationnel des ventes et des systèmes Effect (Effect OSG) fait la promotion, la commercialisation et la mise en marché de produits d'efficacité énergétique et de produits renouvelables inégalés. Nos réseaux de vente sont axés sur des marchés régionaux où les personnes et les organisations sont proactives dans la mise en œuvre de technologies énergétiques intelligentes pour atteindre les objectifs d'efficacité énergétique et de conservation, avec des avantages environnementaux significatifs et des économies mesurables. Nos sociétés d'exploitation sont dirigées par des individus qui sont totalement axés sur l'exécution de projets qui réduisent les coûts d'exploitation, améliorent l'environnement de travail et contribuent à une productivité accrue.

La culture éconergétique et d'énergie renouvelable de notre groupe de sociétés est pilotée par des gestionnaires qui ont rassemblé une brochette de produits qui peuvent réellement effectuer un changement dans la façon dont les gens utilisent l'énergie, afin d'améliorer l'économie tout en contribuant à protéger les précieuses ressources naturelles. Ces technologies permettent à nos clients d'utiliser moins d'énergie tout en fournissant le même niveau de service et de fonctionnalités.

POUR PLUS D'INFORMATION, CONTACTEZ :

WAVSolution

Dany Vachon - Président

☎ 1 855 WAV-SOLU

🌐 WAVSolution.com

✉ info@WAVSolution

📱 @WAVSolution

