

ÉCONOMIE
D'ÉNERGIE DE
40%



FOURNAISE THERMAL-WAVE

TECHNOLOGIES

- Brevetée par DTI
- Garantie de 5 ans
- Certification CSA

THERMAL WAVE

- Fournaise Hydronique
- Fournaise à air forcé, avec un serpentín dans le plénum d'air, en toute compatibilité avec un serpentín de climatisation
- Planchers chauffants
- Ventilateur de chauffage
- Chauffage d'un réservoir d'eau optionnel avec échangeur de chaleur

CAPACITÉS – 10KW

- Desservir jusqu'à 3 000 pieds carrés de planchers chauffants
- Maintenir une température de plénum de 170° C pour conditionner un volume d'air de 960 pi³/min à 128° F et chauffer, à l'air forcé, une surface de 3,000 pieds carrés

DIMENSIONS

- L : 16,75" L : 16,75" H : 20,75"
L : 43 cm L : 43 cm H : 53 cm

POIDS

- 70 lbs. / 32 kg

MODÈLES DISPONIBLES

3kW / 4kW / 6kW / 8kW / 10 kW

effectosg.com



ÉCONOMIES VÉRIFIÉES

Vous pouvez remplacer une chaudière traditionnelle de 20kW par une chaudière Thermal-Wave de 10kW pour un même niveau de confort.

Vous pouvez compter sur une économie de 40% d'énergie sur le chauffage, comme l'a vérifié le Collège Durham, lors de tests effectués dans une maison typique. Cette vérification par une tierce partie a été financée par le Conseil national de recherches du Canada (CNRC), dans le cadre du Programme d'aide à la recherche industrielle (PARI).

AVANTAGES **ÉCONOMIE DE 40%**

- Simple à installer
- Réduction des coûts d'exploitation et de maintenance
- Chaleur propre et confortable sans combustion interne

Le produit Thermal-Wave a été conçu comme système de chauffage central pour les marchés résidentiels, commerciaux et de loisirs. Puisque tous veulent réduire leur facture d'énergie pour le chauffage, la chaudière a été conçue pour utiliser une quantité minimale d'électricité afin de produire une source de chaleur soutenue, confortable et de haute efficacité.

La Thermal-Wave est une fournaise hydronique compacte qui est raccordé directement à la plomberie existante pour devenir la source de chaleur du système de chauffage. Cette source de chaleur est très polyvalente car on peut l'utiliser pour un système de chauffage à air forcé, un système de plinthes hydroniques, un plancher chauffant, un ventilateur de chauffage et même pour chauffer un réservoir d'eau.

La Thermal-Wave se connecte au panneau électrique usuel sur le 220V et utilise le 24VDC pour chauffer l'eau. L'énergie thermique est créée et transférée dans l'eau par conduction dans une chambre thermique de taille optimale qui assure un contact de surface maximal entre les éléments à courant continu et l'eau. L'eau circule avec une pompe externe, créant ainsi des courants de convection dans un serpentín placé dans un plénum pour un système à air forcé ou dans un circuit fermé pour les chauffages hydroniques.

SPÉCIFICATIONS

- 220/240 Volts AC 60 HZ à 24 Volts DC
- Capacité : 10 kW
- Peinture électrostatique sur boîtier en acier
- Ampérage total : 46 ampères

POUR PLUS D'INFORMATION, CONTACTEZ :

WAVSolution

Dany Vachon - Président

☎ 1 855 WAV-SOLU

✉ info@WAVSolution

🌐 WAVSolution.com

📱 [@WAVSolution](https://www.facebook.com/WAVSolution)

WAVSolution
Bâtissons un monde meilleur