

TURCOTTE - LE PIONNIER DE LA THERMOPOMPE AU QUÉBEC



THERMOPOMPE CENTRALE INVERTER

Jusqu'à

HSPF 13 | CLIMAT FROID

La thermopompe chauffe toute la maison
jusqu'à **-30°C (sans chauffage auxiliaire)***

*Pour une maison de 1600 pi²

SYSTÈME INTÉGRÉ - THERMOSTAT INCLUS

**Modes : Chauffage, Refroidissement
et Ventilation.**

Plusieurs modes de fonctionnement :
Déshumidification, Smart, Confort

Connexion WI-FI



Thermopompe
FABRIQUÉE
au Québec

THERMOPOMPE CENTRALE INVERTER

Développée pour le climat du Québec

Conçue et développée pour les basses températures, avec une plage de fonctionnement entre **-30°C ≈ 55°C**.



POMPE À CHALEUR INVERTER

Dotée d'un compresseur, d'un moteur de ventilateur interne et externe à vitesse variable.

Jusqu'à 30 TRÉS (SEER)*

Jusqu'à 4.88 de COP en mode de chauffage*.

*Tests effectués selon la norme AHRI 210/240.



CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

Connexion WI-FI, vous permet de contrôler la température et le mode de fonctionnement de n'importe où.

Réponse rapide du compresseur : **chauffage ou refroidissement de la maison en quelques minutes en mode 3.**

Fabriqué au Québec.

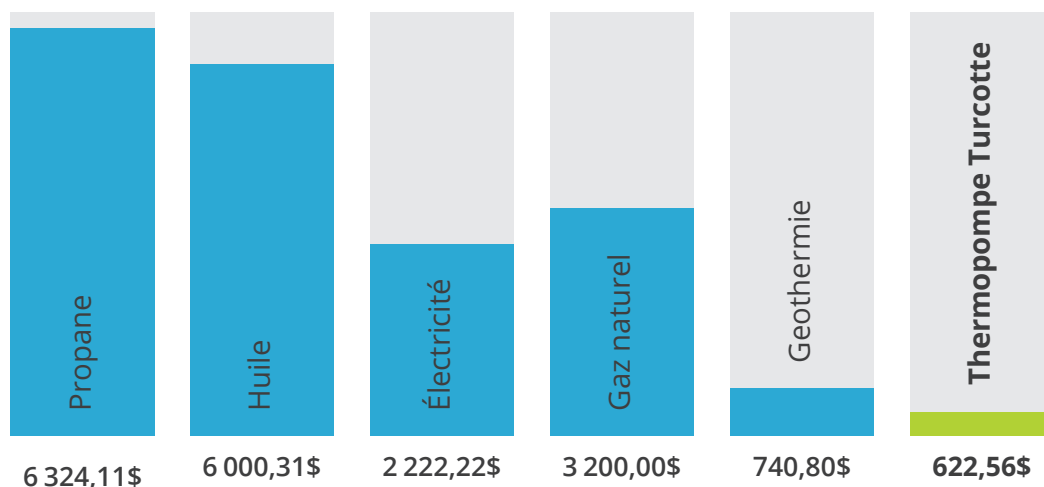


PLUS ÉCONOMIQUE QUE LA GÉOTHERMIE

Logique de fonctionnement intelligente. Augmente le confort thermique en évitant les variations de température et en réduisant les coûts énergétiques.

FAIBLE COÛT PAR RAPPORT AUX AUTRES TYPES DE SOURCES DE CHAUFFAGE RÉSIDENTIEL

Coût de chauffage au Québec



Statistiques basées sur une maison de 1600 pi² ancienne - 100GJ. Tous les frais applicables sauf taxes. Source de calcul : www.rncan.gc.ca

Toutes les informations nécessaires à portée de main...

Il est possible de faire un diagnostic simple et rapide sur le fonctionnement de la thermopompe. Le thermostat affiche diverses informations telles que la température, la pression du gaz, la vitesse de fonctionnement du compresseur et les moteurs des ventilateurs et plus encore.



THERMOSTAT FACILE À UTILISER

Modes : Chauffage, Refroidissement et Ventilation.

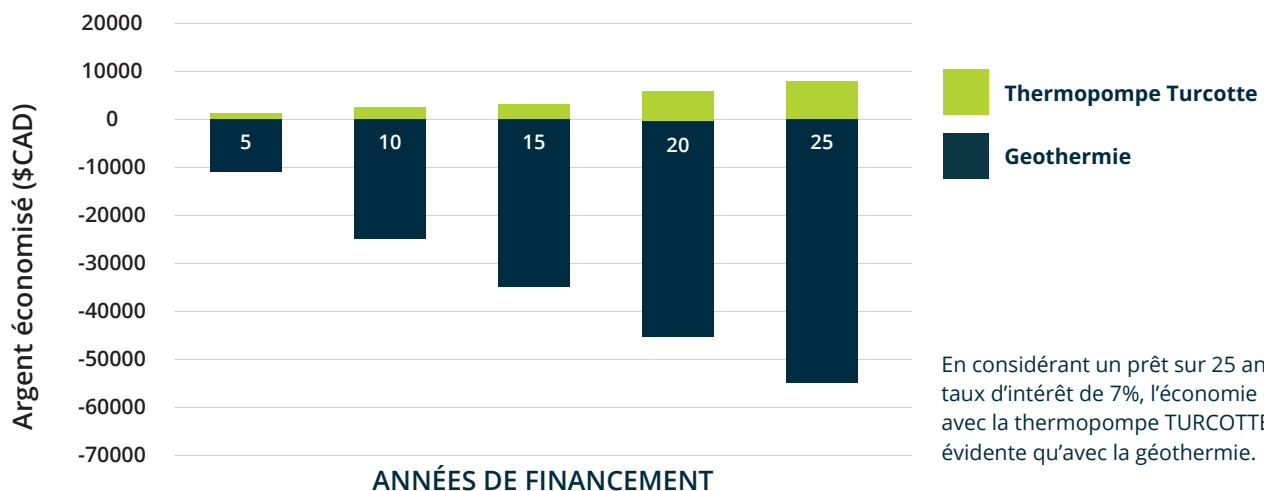
Trois modes de fonctionnement : 1,5 TON (1), 2 TON (2) et 3 TON (3).

Connexion WI-FI.



PLUS EFFICACE QUE LA GÉOTHERMIE ET 4X MOINS CHER À L'ACHAT!

Chauffage payé pendant 25 ans



En considérant un prêt sur 25 ans, avec un taux d'intérêt de 7%, l'économie d'argent avec la thermopompe TURCOTTE est évidente qu'avec la géothermie.

THERMOPOMPE CENTRALE INVERTER

Système		
Modèle	THAH-AIRHANDLER36	
	HP36R410A	
Unité intérieure		
Largeur de l'unité	in (mm)	19,8 (502)
Hauteur de l'unité	in (mm)	45,7 (1160)
Profondeur	in (mm)	21,65 (550)
Poids net	lbs (kg)	160 (72)
Flux d'air	CFM	Variable
Unité extérieure		
Largeur de l'unité	in (mm)	34,6 (880)
Hauteur de l'unité	in (mm)	31,5 (800)
Profondeur	in (mm)	14,2 (360)
Poids net	lbs (kg)	156 (71)
Pression sonore	dB	50 - 60
Électricité		
Voltage / Phase / Fréquence	V-Ph-Hz	208-230/1/60
Courant	A	25
Disjoncteur	A	35
Tuyauterie		
Connexion de tuyau - Liquide	in (mm)	3/8 (9,52)
Connexion de tuyau - Suction	in (mm)	5/8 (16)
Réfrigérant		
Type	R410a	
Charge / 25 ft	lbs (kg)	10,06 (4,56)

Mode de refroidissement		
Capacité de refroidissement Max. (95Hz)	Btu/h	34000
SEER	17,12	
Mode chauffage		
Capacité de chauffage Max. (95Hz)	Btu/h	38000
HSPF	10,36	
COP Max.	W/W	4,88

