

Le chef de file national

NextEnergy a rapidement émergé, après seulement cinq années d'activité, comme le chef de file national en matière de marketing et de distribution de solutions géothermiques de confort. Nos géothermiciens ont cumulé plusieurs années d'expérience dans le développement de la technologie géothermique pour répondre aux besoins du climat canadien. Les thermopompes de NextEnergy sont fabriquées, sur commande, par ClimateMaster, lequel a passé quarante années dans la recherche et le développement de la technologie des pompes à chaleur géothermique. Elles sont installées, partout au Canada, par un réseau de distributeurs qualifiés. NextEnergy s'engage pour l'excellence. En installant un **Tranquility 27^{MC}**, vous êtes sûrs de doter votre maison d'un système géothermique à faibles coûts qui répondra à vos besoins et vous procurera du confort tout au long de l'année.

Votre système géothermique NextEnergy peut être installé selon l'une des quatre méthodes ci-après:

Boucle verticale



Boucle horizontale



Boucle ouverte



Boucle d'étang




NextEnergy^{MC}
Solutions Géothermiques

35 Earl Martin Dr., Elmira, ON N3B 3L4

Téléphone sans frais: 1-800-367-9810

Télécopie: 877-684-3112

www.nextenergy.ca


NextEnergy^{MC} Le spécialiste géothermique

Tranquility27^{MC}

Systèmes géothermiques de chauffage & de refroidissement




NextEnergy^{MC}
Solutions Géothermiques

Si vous voulez un système qui combine le maximum de confort, la durée de vie la plus longue, les frais d'entretien et les coûts annuels d'énergie les plus bas, alors vous serez agréablement surpris par nos systèmes de chauffage et de refroidissement géothermiques NextEnergy.

Tranquility 27^{MC}

Tranquility 27^{MC} est l'antidote de l'anxiété.... Les propriétaires comme vous deviennent de plus en plus anxieux du fait des fluctuations imprévisibles des prix de l'énergie. Pire encore, aucun soulagement durable ne se dessine à l'horizon.

Que pouvez-vous faire pour protéger votre famille de cette tendance? Réduire votre consommation d'énergie. Vous pouvez améliorer l'efficacité énergétique chez vous avec de meilleurs appareils électroménagers, une meilleure isolation, en minimisant ou en installant de nouvelles fenêtres...mais saviez-vous que 50% de vos frais énergétiques proviennent des systèmes de chauffage et de refroidissement et de l'eau chaude? Maintenant, vous avez la solution pour contrôler ça aussi...elle a pour nom 'le système géothermique **Tranquility 27^{MC}**' de NextEnergy.



Unité Tranquility 27^{MC}

Frigorigène EarthPure

Utilisant **EarthPure**, un frigorigène sans risque pour l'ozone*, le **Tranquility 27^{MC}** constitue une percée en matière d'efficacité. Il vous permet de réaliser les meilleures économies d'énergie de tous les systèmes de conditionnement, ainsi qu'une protection de l'environnement sans précédent.

Avantages

Des factures énergétiques allégées: Les composants hautement évolués du **Tranquility 27^{MC}** en font le système le plus efficace qui puisse exister en matière d'économie d'énergie.

Flexibilité: Vous aurez du chauffage, un système central de climatisation et de l'eau chaude...trois avantages en une seule unité compacte.

Confort: Le **Tranquility 27^{MC}** est tellement sophistiqué qu'il 'se règle' automatiquement pour maintenir en permanence les températures optimales de l'air à l'intérieur, quelles que soient les conditions climatiques.

Sécuritaire et propre: Les systèmes géothermiques de chauffage et de refroidissement ne dégagent ni flammes, ni odeurs, n'utilisent pas de carneau et ne présentent aucun risque d'incendie ou de fumée.

Satisfaction du propriétaire: Des enquêtes indépendantes auprès des consommateurs placent les systèmes géothermiques en tête de tous les systèmes de chauffage et de refroidissement en termes de satisfaction des consommateurs.

Fonctionnement silencieux Contrairement aux climatiseurs ou aux pompes à chaleur classiques, les unités géothermiques n'ont pas de ventilateurs extérieurs bruyants qui vous dérangent vous ou vos voisins.

Dispositif de contrôle de rendement du système: Un système d'alerte automatique vous permet de savoir lorsque le système ne fonctionne pas au maximum de son rendement **

Avantages

Système durable: Le design de **Tranquility 27^{MC}**, élégant et durable à la fois, lui assure une longue durée de vie, une fiabilité de fonctionnement et des coûts d'entretien bas. Tous les serpentins d'air de **Tranquility 27^{MC}** sont spécialement traités pour durer.

Filtre électrostatique NextEnergy: L'excellent système de filtration améliore la qualité de l'air à l'intérieur. Faisant mieux que les filtres à air traditionnels en fibre de verre, notre filtre prend 100% de pollen et de spores et a une espérance de vie illimitée.

Garantie: NextEnergy offre une garantie normale de 10 ans sur les composants essentiels du circuit de refroidissement et une garantie limitée de 5 ans sur tous les autres composants couverts.

Confort à deux vitesses

La technologie avancée à **deux vitesses** permet au **Tranquility 27^{MC}** de fonctionner à son meilleur rendement dans toutes les conditions atmosphériques. Le **Tranquility 27^{MC}** a reçu les meilleurs classements de l'industrie en matière de rendement.

La conception évoluée à deux vitesses permet au **Tranquility 27^{MC}** d'adapter son rendement aux conditions climatiques.

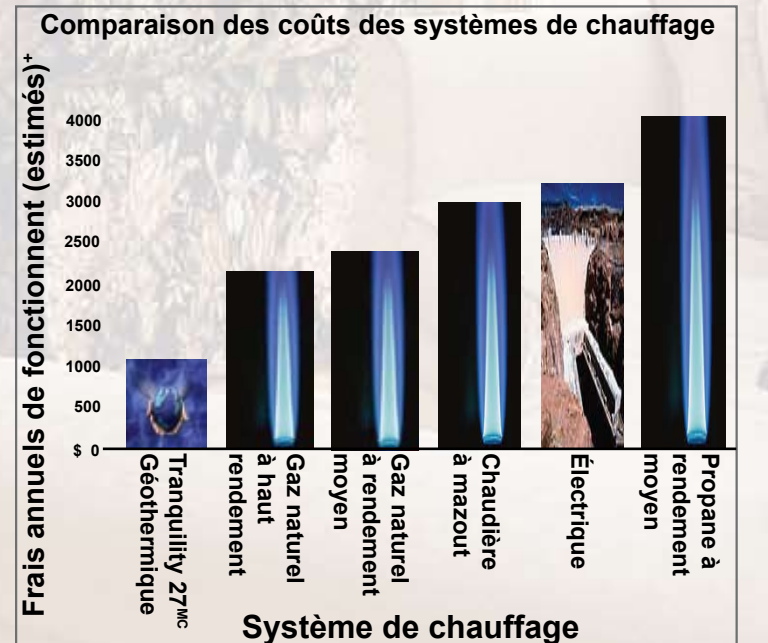
Au cours des mois cléments de printemps et d'automne, le premier niveau de chauffage ou de climatisation suffit pour obtenir le confort optimal à l'intérieur.

Lors de ces froides journées d'hiver, il peut -au besoin- passer automatiquement au second niveau pour maintenir la température et le confort de votre maison.

Lors des mois les plus chauds, il passe -au besoin- automatiquement au second niveau pour apporter davantage de fraîcheur

Au Canada, le **Tranquility 27^{MC}** marche à la première vitesse pendant soixante dix pour cent de l'année. Lors des mois les plus chauds et les plus froids, Il passe - au besoin- automatiquement à la deuxième vitesse.

Utilisant un moteur souffleur électronique à vitesse variable, le **Tranquility 27^{MC}** vous assure un grand confort, un rendement maximum, une excellente déshumidification tout au long de l'année et des factures énergétiques allégées.



Le taux de rendement énergétique (TRÉ) exigé pour l'admission des thermopompes au programme ENERGY STAR est de 14.1 pour les systèmes à boucles fermées et de 16.2 pour les systèmes à boucles ouvertes. Le **Tranquility 27^{MC}** a un TRÉ de **27**, ce qui prouve que tous les systèmes admis dans le programme ENERGY STAR ne se valent pas.

Tranquility 27^{MC} Le plus éco-énergétique des systèmes de conditionnement jamais offert sur le marché à l'échelle de la planète.

*Le frigorigène EarthPure 410wA est un frigorigène à haut rendement sans danger pour la couche d'ozone.

**Quand vous utilisez le thermostat d'accompagnement NextEnergy.

+Frais de fonctionnement basés sur des prix de l'énergie en 2006 pour une maison typique en Ontario d'une superficie de 2000 pi² et de 4 occupants.