



Chauffe-eau sans réservoir



Pourquoi un chauffe-eau sans réservoir Elios est le meilleur choix pour votre maison

Conçu pour le climat canadien, Elios offre une eau chaude fiable et écoénergétique, peu importe l'espace, avec l'appui d'une expertise et d'un service partout au pays.

Eau chaude en continu, à tout moment

Elios fournit un débit continu jusqu'à 5,9 gal/min à 67 °F, vous permettant d'alimenter plusieurs appareils simultanément, sans interruption.

Haute efficacité pour économiser l'énergie... et réduire vos factures

Avec un facteur d'efficacité énergétique (UEF) allant jusqu'à 0,95 et la certification ENERGY STAR®, Elios diminue les coûts de chauffage de l'eau tout en réduisant le gaspillage d'énergie.

Une façon plus propre de chauffer votre eau

Grâce à son système de combustion avancé à faibles émissions, il réduit les polluants et contribue à maintenir un air plus sain autour de votre maison.

Construction en acier inoxydable sans plomb

Des matériaux durables et résistants à la corrosion qui protègent la qualité de l'eau et prolongent la durée de vie du chauffe-eau.

Taux de modulation élevé (10:1)

Ajustement automatique selon la demande en eau chaude, pour un confort constant, que ce soit pour un seul robinet ou pour toute la famille en même temps.



Compatible avec basse pression et recirculation

S'active avec un très faible débit et est compatible avec les systèmes de recirculation, pour obtenir de l'eau chaude plus rapidement, même dans les maisons avec de longues tuyauteries ou une plomberie plus ancienne.



Confort constant — aucune variation de température.



Un système de contrôle intelligent maintient l'eau à ± 1 °C, pour des douches plus douces et toujours confortables.



Fonctionnement ultra silencieux — Elios fonctionne au niveau sonore d'une bibliothèque calme (< 40 dB), ce qui le rend idéal pour les salles mécaniques situées près des aires de vie.



Design moderne et gain d'espace — Format compact et installation murale pour libérer un maximum d'espace de rangement.



Conçu pour le climat canadien.

**Conçu pour le climat canadien —
de l'eau chaude constante toute l'année.**





Ce qui distingue Elios

Certifications nord-américaines reconnues

Conforme aux normes CSA, NSF et ENERGY STAR®, pour un produit sécuritaire, efficace et fiable, parfaitement adapté aux foyers canadiens.



Double échangeur de chaleur breveté

Une conception à deux étages qui chauffe l'eau plus rapidement, consomme moins d'énergie et offre une durabilité supérieure aux systèmes traditionnels. Une meilleure performance aujourd'hui, une plus longue durée de vie demain.



Structure optimisée, entretien facile



95%
d'efficacité thermique

Spécifications techniques

Gaz naturel	EROD199N0000	EROD180N0000	EROD150N0000
Gaz naturel avec pompe	EROD199N0100	EROD180N0100	EROD150N0100
Propane	EROD199P0000	EROD180P0000	EROD150P0000
Propane avec pompe	EROD199P0100	EROD180P0100	EROD150P0100

Capacité calorifique (entrée)	Gaz naturel, gaz propane	20 000-199 000 BTU/h	20 000-180 000 BTU/h	20 000-150 000 BTU/h
Facteur énergétique uniforme	UEF (pour le GN et le GPL)	0,95	0,95	0,95
Débit (ECS)	Aug. de la température de 37°F (20°C)	10,7	9,7	8,1
	Aug. de la température de 47°F (26°C)	8,4	7,6	6,4
	Aug. de la température de 67°F (37°C)	5,9	5,4	4,5
Dimensions	26,8 x 17,3 x 10,6 po (680 x 440 x 270 mm)			
Poids	70,5 lb (32 kg)			
Type d'installation	Intérieur			
Type de ventilation	Tirage forcé à évacuation directe			
Allumage	Allumage électronique			
Pression d'eau	15-150 PSI			
Pression d'alimentation en gaz naturel (à partir de la source)	3,5 po - WC - 10,5 po WC (870 Pa à 2610 Pa)			
Pression d'alimentation en gaz propane (à partir de la source)	8 po - WC - 13 po WC (1990 Pa à 3230 Pa)			
Débit minimum	0,5 GPM (1,9L/min)			
Tailles de connexion	Entrée de l'eau froide	3/4 NPT		
	Sortie de l'eau chaude	3/4 NPT		
	Entrée de gaz	3/4 NPT		
Alimentation	Alimentation principale	120V, 60Hz		
	Consommation électrique max.	150 W (+114 W lorsque le module antigel est allumé, +180 W lorsque la pompe est allumée)		
Matériaux	Boîtier	SPCC		
	Échangeurs de chaleur	Acier inoxydable série 300		
Ventilation	Évacuation	2 po ou 3 po PVC636, CPVC636, Polypropylène ou acier inoxydable AL29-C approuvé		
	Entrée d'air			
Dispositifs de sécurité		• Limiteur de température des gaz de combustion (158°F / 70°C) • Limiteur de température de l'eau (185°F / 85°C) • Chauffage en céramique avec protection contre le gel (s'allume à 41°F / 5°C et s'éteint à 59°F / 15°C)		

Emplacement

Canada

Matériaux recommandés pour le système de ventilation

- Tout système de ventilation de catégorie IV répertorié ULC-S636
 - PVC636/CPVC636
 - Polypropylène (PP) approuvé
 - Acier inoxydable AL29-4C (SS) approuvé

Fabricants approuvés : Ipex, Royal, Centrotherm, Selkirk, Duravent, Jeremias, Z-Vent.

Taille de la vent.

Long. max.

5 cm (2 po)

18 m (60 pi)

7,5 cm (3 po)

45 m (150 pi)

Longueurs équivalentes

Réduisez la longueur maximale de la ventilation en conséquence pour chaque coude utilisé :

- Chaque coude à 90° équivaut à 1,5 m (5 pi) linéaire de longueur de ventilation.
- Chaque coude à 45° équivaut à 60 cm (2,5 pi) linéaire de longueur de ventilation.
 - Le nombre de coudes à 90° ne doit pas excéder sept (7).
 - Le nombre de coudes à 45° ne doit pas excéder quatorze (14).

REMARQUE: L'utilisation d'une terminaison concentrique en PVC/CPVC ou en polypropylène équivaut à 1,5 m (5 pi) linéaires de ventilation.



Les produits Elios sont soutenus par Le Groupe Master, le plus grand distributeur privé canadien d'équipements de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération (CVCA-R). Le Groupe Master s'est toujours distingué par son vaste inventaire, son expertise technique et son service à la clientèle exceptionnel.



Contracteur autorisé indépendant



Elios_EROD_202605_FR_V01

Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis. Les images présentées sont à titre illustratif seulement et peuvent ne pas représenter le modèle ou la configuration exacte du produit disponible.