

LENNOX

L'innovation n'a jamais procuré un tel confort.*

Puissant et efficace

SÉRIE **ELITE**[®]



EL195E

Générateurs
d'air chaud à
simple étape
avec technologie
Power SaverSM



Un moyen puissant et efficace de chauffer votre maison.

Le générateur d'air chaud au gaz Elite® Lennox de la Série EL195E vous aide à économiser facilement de l'argent sur vos factures d'énergie. Grâce à la technologie Power SaverSM conçue par Lennox, il atteint un AFUE de 95 %, une valeur qui fait du EL195E l'un des générateurs les plus efficaces de sa classe.

Le moteur Power Saver du EL195E fonctionne silencieusement en continu avec un rendement de 33 % supérieur à celui des moteurs des générateurs traditionnels.* Il peut même vous faire économiser de l'argent en été s'il fait partie d'un système de confort domestique complet Lennox®. Le moteur du générateur d'air chaud fait circuler l'air refroidi par le climatiseur extérieur, ce qui augmente le SEER** global d'un pourcent ou plus. Vous pouvez ainsi réaliser des économies annuelles de plusieurs centaines de dollars sans sacrifier votre confort. Une puissance efficace!



Aussi fiable qu'efficace

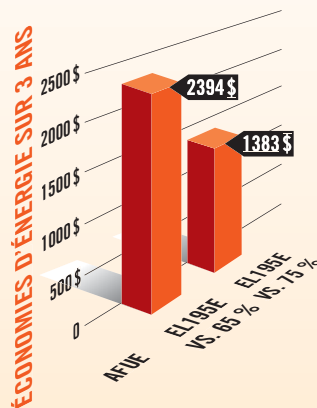
Chaque composante du EL195E fait l'objet de tests rigoureux au sein de notre laboratoire de recherche spécialisé. Vous pouvez donc compter sur votre nouveau générateur d'air chaud pour vous offrir les meilleurs niveaux de fiabilité et de performance.

Tranquillité d'esprit

Le EL195E bénéficie d'une garantie à vie limitée sur l'échangeur de chaleur et d'une garantie limitée de 5 ans sur toutes les autres composantes couvertes.***

Efficacité et économies

Avec une efficacité AFUE de 95%, le EL195E peut vous permettre d'économiser des centaines de dollars chaque année sur vos factures d'énergie, comparé à des unités plus anciennes à efficacité standard. Le EL195E peut aussi vous permettre de prétendre à des réductions ou de participer à des programmes incitatifs locaux.



AFUE est l'acronyme de « Annual Fuel Utilization Efficiency » (ou rendement énergétique annuel), une mesure de l'efficacité et des performances d'un générateur d'air chaud. Tout comme le nombre de milles par gallon de votre véhicule, plus l'efficacité AFUE est élevée, moins vous dépensez en combustible. En général, le rendement d'un générateur d'air chaud se situe entre 80 et 95 %.

Ce graphique montre les économies d'énergie possibles que vous pouvez attendre de votre générateur d'air chaud EL195E par rapport à des appareils plus anciens moins performants. Les coûts sont basés sur 2 000 heures de chauffage à pleine capacité avec une puissance nominale de 60 000 Btu/h et du gaz à 1,368 \$/pi³. Vos économies réelles dépendront du climat de votre région, du prix local du gaz et de votre mode de vie.

*Fonctionnant à vitesse et capacité nominales

**SEER est l'acronyme de « Seasonal Energy Efficiency Ratio » ou taux de rendement énergétique saisonnier. Cet indice mesure l'efficacité de refroidissement des climatiseurs. Plus il est élevé, plus vous réalisez d'économies d'énergie.

***S'applique seulement aux installations résidentielles. Voir les détails sur le certificat de garantie.



économiser de l'argent
et de l'énergie, ça c'est

efficace

L'équilibre parfait entre confort et efficacité



Lorsqu'il est combiné à une thermopompe électrique Lennox®, le générateur d'air chaud au gaz EL195E **offre une efficacité**

encore plus impressionnante. La thermopompe, un système de climatisation tout en un, assure un chauffage et un refroidissement économiques la majorité du temps. Par les jours de grand froid, le générateur au gaz prend la relève pour vous apporter la puissance supplémentaire dont vous avez besoin pour rester au chaud. De cette manière, vous bénéficiez d'un confort économique en toutes saisons.

Un moteur qui peut vous faire économiser de l'argent à l'année longue

Le nouveau moteur Power SaverSM du EL195E fonctionne à couple constant, ce qui lui permet de maintenir un débit d'air correspondant au climat et aux conditions de fonctionnement. Ce débit de chaleur constant aide à réduire les pertes d'énergie au minimum.

Par rapport à des moteurs à une seule étape standard, le moteur Power Saver réduit les coûts

de chauffage et permet des indices SEER plus élevés en mode de refroidissement. Le rendement global est comparable à celui des moteurs à vitesse variable plus onéreux, mais à une fraction du coût, ce qui se traduit par des économies substantielles et plus d'argent à disposer.



Le XP21 EL195E donne droit à des crédits d'impôt ainsi qu'à des réductions proposées par certains distributeurs d'énergie locaux. Pour plus d'information, veuillez consulter votre conseiller fiscal.



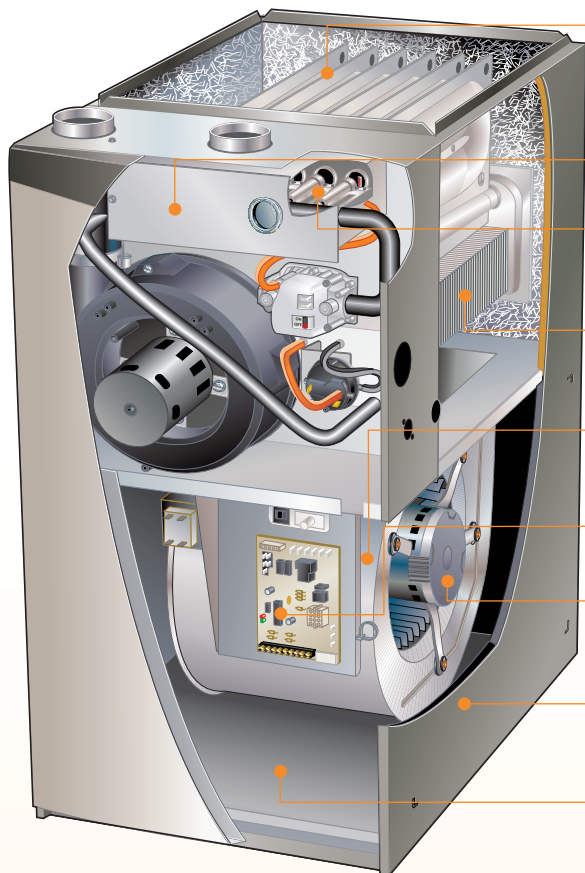
Le EL195E bénéficie du label ENERGY STAR®, qui certifie qu'il respecte ou dépasse les exigences des directives mises en avant par l'EPA aux États-Unis.



Le choix d'un produit ENERGY STAR tel que le EL195E peut améliorer le confort de votre maison tout en vous permettant de réaliser des économies d'énergie et d'argent. Vous pourrez découvrir d'autres solutions pour rendre votre habitation plus efficace sur le site ItPaysToLiveSmart.com.

Jusqu'à 33 % plus efficace que les moteurs à simple vitesse standard et **jusqu'à 200 % plus efficace** en mode ventilateur constant

EL195E Série Elite®



Échangeur de chaleur Duralok Plus® – Fabriqué en acier aluminisé ArmorTuf™, un matériau robuste breveté. Durée de vie éprouvée au-delà des normes de l'industrie, pour une plus grande longévité.

Boîtier des brûleurs conçu par Lennox – Prévoit une couche d'acier supplémentaire devant la combustion.

Allumeur SureLight® – La conception au nitrure assure une longue durée de vie et un fonctionnement fiable.

Échangeur de chaleur secondaire en acier inoxydable – Améliore le rendement en capturant de la chaleur supplémentaire.

Ventilateur fonctionnant en permanence à basse vitesse – Fait circuler l'air lentement pour améliorer le confort et la qualité de l'air.

Contrôleur intégré SureLight – Fonctionne de manière sûre et efficace.

Moteur Power Saver – Améliore le rendement du système grâce à un fonctionnement continu, silencieux et efficace.

Enceinte en acier durable – Fabriquée pour durer et recouverte d'une finition texturée attrayante de haute qualité.

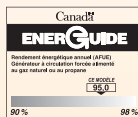
Logement de ventilateur étanche – Minimise les pertes et optimise le confort et le rendement.

Spécifications de l'unité EL195E Série Elite®

	Configuration ascendante			Configuration descendante	
Modèle	EL195UH045XE36B EL195UH070XE36B	EL195UH090XE48C EL195UH110XE60C	EL195UH135XE60D	EL195DF045XE36B EL195DF070XE48B	EL195DF090XE48C EL195DF110XE60C
Efficacité du chauffage (AFUE)	95 %	95 %	95 %	95 %	95 %
Dimensions					
HxLxP (po)	33 x 17-1/2 x 29-1/4	33 x 21 x 29-1/4	33 x 24-1/2 x 29-1/4	33 x 17-1/2 x 29-1/4	33 x 21 x 29-1/4
HxLxP (mm)	838 x 446 x 743	838 x 533 x 743	838 x 622 x 743	838 x 446 x 743	838 x 533 x 743



Une installation et un dimensionnement corrects de l'équipement sont essentiels pour assurer un rendement optimal. Les climatiseurs et les thermopompes en deux parties doivent être appariés avec des serpentins appropriés pour répondre aux critères ENERGY STAR®. Pour plus de détails, consultez votre dépositaire Lennox ou visitez le site www.energystar.gov.



Remarque : Parce que Lennox cherche sans cesse à améliorer la qualité de ses produits, les caractéristiques, valeurs et dimensions de ses appareils peuvent être modifiées sans préavis.



L'innovation n'a jamais procuré un tel confort.®

Pour obtenir la liste complète des marques de commerce, déposées ou non, que détient Lennox Industries Inc., rendez-vous sur le site www.lennox.com.