



LENNOX
Innovation never felt so good.®

un confort intelligent

SÉRIE
ELITE®



EL296E

Générateur
d'air chaud
haute efficacité
à deux étapes
avec technologie
Power Saver™

Un rendement optimal avec le gaz et l'électricité

L'installation d'un nouveau générateur d'air chaud EL296E est le meilleur choix que vous puissiez faire pour optimiser votre consommation d'énergie, et cela pour de nombreuses raisons. Avec un rendement énergétique annuel AFUE de 96 %, le modèle EL296E peut contribuer chaque année à des économies substantielles par rapport à des générateurs d'air chaud moins efficaces. Le EL296E offre également un chauffage à deux étapes qui permet d'utiliser principalement une puissance moyenne, énergétiquement sobre, et de passer à une puissance supérieure lorsque les besoins de chauffage sont très élevés. Et grâce au moteur Power Saver™, le EL296E assure des températures plus homogènes, un débit d'air plus régulier et un fonctionnement plus silencieux, tout en optimisant la consommation d'énergie.



Des économies d'énergie étonnantes

Avec un AFUE de 96 %, le EL296E peut convertir 96 % du gaz en chaleur que vous pouvez apprécier. Un tel rendement signifie que vous pouvez potentiellement économiser des centaines de dollars en énergie chaque année, même par rapport à un générateur d'air chaud vieux de seulement quelques années.

Tranquillité d'esprit

Le EL296E est conçu pour garantir votre bien-être et votre tranquillité d'esprit. Il 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.*

Conçu pour efficacité et fiabilité

Le EL296E n'est pas qu'un simple investissement intelligent du point de vue énergétique. C'est aussi le meilleur choix en terme de fiabilité. Chaque composante du EL296E a fait ses preuves au cours de tests intensifs dans nos laboratoires de recherche; vous pouvez donc vous fier à votre nouveau générateur pour profiter d'un confort fiable et d'un rendement inégalé, saison après saison.



AFUE est l'acronyme de « Annual Fuel Utilization Efficiency » (ou rendement énergétique annuel), une mesure de l'efficacité et de la performance d'un générateur d'air chaud. Tout comme le nombre de milles au 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 EL296E 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 Btuh et du gaz à 1,368 \$/100 pi³. Vos économies réelles dépendront du climat de votre région, du prix local du gaz et de votre mode de vie.

GARANTIE LIMITÉE À VIE
Échangeur de chaleur

10 garantie limitée de **ans**
avec enregistrement du produit

*Les composantes couvertes peuvent être éligibles pour une garantie limitée de 10 ans. Vous devez enregistrer l'équipement en ligne sur www.lennoxregistration.com dans les 60 jours suivant l'installation (sauf en Californie et au Québec), faute de quoi la garantie de base Lennox restera applicable. Vaut seulement pour les applications résidentielles. Voir les détails sur le certificat de garantie.



toujours au chaud grâce à un confort intelligent

Une efficacité encore plus élevée



Le EL296E appartient déjà à la catégorie des générateurs d'air chaud à haut rendement, mais pour atteindre une efficacité encore plus élevée, envisagez de l'associer à une thermopompe électrique Lennox®. Cette combinaison crée un système biénergie qui peut chauffer votre maison au gaz ou à l'électricité. Lorsque les températures sont clémentes, la thermopompe fournit la chaleur. Par temps froid, c'est le générateur au gaz qui la fournit. Puisque le système peut passer du gaz à l'électricité, et vice-versa, selon les besoins, il utilise toujours la méthode la plus économique pour assurer votre confort.

Les avantages de la technologie Power Saver™

Le moteur Power Saver installé sur le EL296E fonctionne à couple constant, ce qui lui permet d'assurer un débit régulier d'air parfaitement climatisé dans votre habitation. Il aide ainsi votre système à consommer moins d'énergie, qu'il soit en mode chauffage ou en mode climatisation. Et votre maison reste confortable, même pendant les changements de saison.

Sentez-vous à l'aise chaque jour de l'année

Le EL296E ne fait pas qu'assurer votre confort en hiver ; il rend votre maison plus agréable en été également. Lorsqu'il fonctionne à sa vitesse minimale, il permet à l'air de rester plus longtemps en contact avec l'échangeur du climatiseur. Ceci contribue à réduire le niveau d'humidité de l'air intérieur pendant les mois chauds et humides, assurant confort et utilisation intelligente de l'énergie.

Des économies en toute saison

L'efficacité énergétique du EL296E n'est pas limitée aux mois d'hiver. Installé avec un climatiseur Lennox compatible, ce générateur d'air chaud peut améliorer le taux de rendement énergétique saisonnier SEER de l'ensemble de votre système en été. Vous pouvez donc utiliser l'énergie intelligemment chaque jour de l'année.

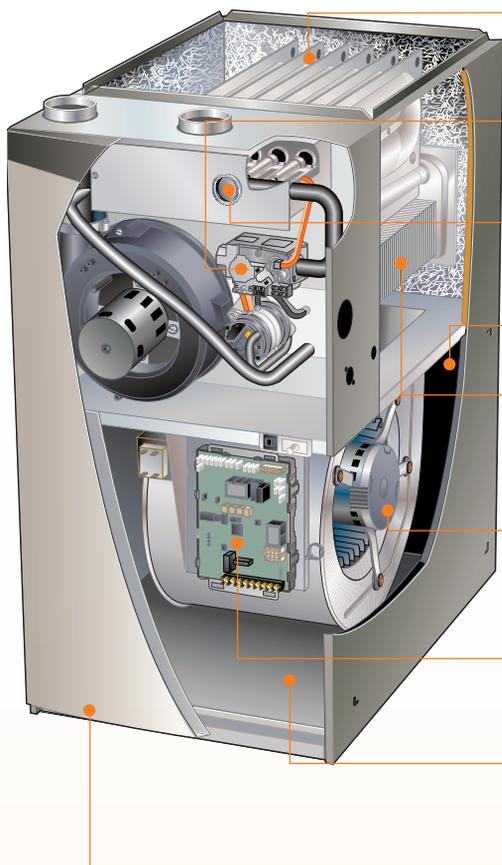


Le EL296E bénéficie du label ENERGY STAR®, qui certifie qu'il respecte ou dépasse les exigences des directives mises en avant par l'EPA aux États-Unis.



Le choix d'un produit ENERGY STAR® tel que le EL296E 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.

EL296E série Elite®



Échangeur de chaleur Duralok Plus™ – Fabriqué en acier ArmorTuf™ breveté pour assurer une efficacité et une fiabilité élevées.

Vanne de gaz à deux étapes – Fonctionne à faible puissance pour un meilleur rendement, mais passe à une puissance supérieure en cas de besoin.

Allumeur SureLight® – La construction en nitrure de silicium garantit la fiabilité et la longévité du produit.

Isolation sonore spéciale – Insonorise le système pour un fonctionnement silencieux.

Échangeur de chaleur secondaire en acier inoxydable robuste – Permet au générateur d'atteindre un rendement supérieur en capturant de la chaleur supplémentaire.

Moteur Power Saver™ – Sobre et fiable, ce moteur favorise l'homogénéité des températures, la régularité du débit d'air et la discrétion de fonctionnement.

Contrôleur SureLight – Règle le générateur d'air chaud pour assurer un fonctionnement plus fiable et plus efficace.

Compartment de ventilateur étanche – Réduit les pertes d'air pour un rendement optimal et des niveaux sonores moindres.

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

Spécifications du EL296E de la série Elite

Modèle	EL296UH045XE36B	EL296UH070XE36B	EL296UH090XE48C	EL296UH110XE60C	EL296UH135XE60D	EL296DF045XE36B	EL296DF070XE48B	EL296DF090XE48C	EL296DF110XE60C
Efficacité de chauffage (AFUE)	96,0 %	96,0 %	96,0 %	96,0 %	96,0 %	96,0 %	96,0 %	96,0 %	96,0 %
Dimensions HxLxP (po) HxLxP (mm)	33 x 17-1/2 x 28-1/4 838 x 446 x 718	33 x 17-1/2 x 28-1/4 838 x 446 x 718	33 x 21 x 28-1/4 838 x 533 x 718	33 x 21 x 28-1/4 838 x 533 x 718	33 x 24 x 28-1/4 838 x 610 x 718	33 x 17-1/2 x 28-1/4 838 x 446 x 718	33 x 17-1/2 x 28-1/4 838 x 446 x 718	33 x 21 x 28-1/4 838 x 533 x 718	33 x 21 x 28-1/4 838 x 533 x 718

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.

*Vaut seulement pour les applications résidentielles. Voir les détails sur le certificat de garantie.



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 combinés avec des échangeurs appropriés pour répondre aux critères ENERGY STAR®. Pour plus de détails, consultez votre dépositaire Lennox ou visitez le site www.energystar.gov.



LENNOX

Innovation never felt so good.®

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.