

# SÉRIE NEO

POÊLES À BOIS SUPÉRIEURS  
SANS-CATALITIQUES

**PACIFIC  
ENERGY**

NEO 1.6 LE  
NEO 2.5 LE



# NEO 1.6 LE

POÊLE AUTOPORTANT

TECHNOLOGIE SANS-CATALITIQUE

✓ PLUS DURABLE

✓ PLUS FIABLE



**PACIFIC ENERGY**

**Neo 1.6 LE**

**Neo 2.5 LE**

**Debit de chaleur**

**Bois de corde**

**56,000 BTU**

**85,000 BTU**

Certification de test EPA

23,200 BTU

60,000 BTU

Efficacité (HHV)

72%

72%

Emissions

1.9 g/h

2.0 g/h\*

Longueur de bûche (conseille)

16"

17"

Longueur de bûche (maximum)

17"

18"

Volume de la chambre

de combustion

1.6 cu.ft.

2.5 cu.ft.

Surface vitree

173 sq.in.

184 sq.in.

\* Testé en bois en corde EPA

Le Neo 1.6 LE est un audacieux concept moderne offrant un profil élevé qui facilite le chargement de combustible et une belle vue de la flamme. Comme son grand cousin le Neo 2.5 LE, le Neo 1.6 LE est une véritable machine de chauffage avec sa construction solide en acier, sa chambre de combustion flottante et son déflecteur en acier inoxydable de Pacific Energy. Il est disponible en plusieurs couleurs d'émail de porcelaine pour s'agencer parfaitement au décor de votre demeure.

Le Neo 2.5 LE a un profil élégant et moderne et sa chambre de combustion de 2,5 pi<sup>3</sup> produit plus de chaleur. Il permet le chargement sans se pencher, sa porte vitrée est grande et le réglage de l'air est simple. Ces caractéristiques et plusieurs autres rendent le Neo 2.5 LE pratique. Il est aussi pourvu de la technologie de combustion propre de Pacific Energy qui réduit les émissions tout en maximisant la durée et l'efficacité de la combustion.

# NEO 2.5 LE

## POÊLE AUTOPORTANT

✓ **PLUS SIMPLE À UTILISER**

 **DESIGN-A-STOVE**

### CHOIX DES PANNEAUX LATÉRAUX

Les poêles NEO 1.6 et 2.5 LE sont offerts en noir métallique, acier inoxydable ou trois couleurs de porcelaine émaillée.

#### ACIER

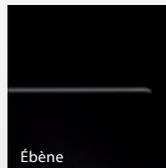


Noir métallique

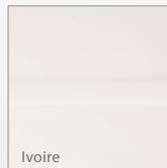


Acier inoxydable

#### ÉMAIL DE PORCELAIN



Ébène



Ivoire



Rouge couche de soleil

**CERTIFIÉ**  
**EPA 2020**

**2**

GRAMMES  
OU MOINS  
PAR HEURE

### CARACTÉRISTIQUES

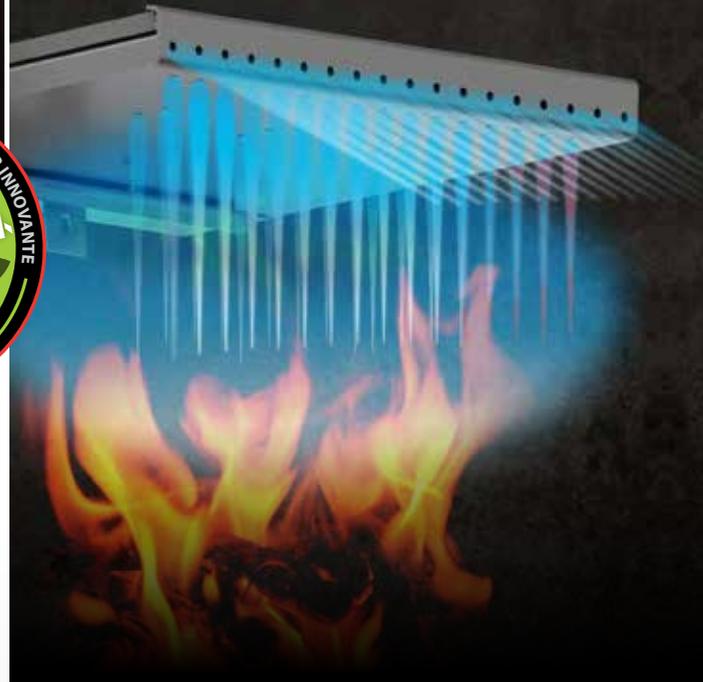
- Certifié EPA 2020
- Technologie non catalytique durable et fiable
- Technologie de brûlage prolongé (TCP) (Neo 2.5 LE seulement)
- Système de nettoyage à l'air garde la vitre de céramique toujours propre
- Système d'injection d'air de combustion multipoint de haute technologie
- Système de vidange des cendres facile à utiliser
- Capacité de prise d'air de combustion à l'intérieur ou à l'extérieur
- Chambre de combustion flottante qui prolonge la durée de vie du poêle
- Richesse fini noir métallique
- Dessus en acier de gros calibre
- Déflexeur, supports de déflecteur et écran de flamme en acier inoxydable 304
- Suralimentation d'air qui facilite l'allumage
- Approuvé pour les maisons mobiles
- Pattes réglables
- Échangeur d'air intégré
- Chargement est-ouest
- Plaque décorative en fonte amovible (Neo 2.5 LE)

### OPTIONS DE CONCEPTION

Panneaux latéraux en acier noir métallique, en acier inoxydable ou un choix de trois couleurs en fini de porcelaine émaillée.

### OPTIONS DE RENDEMENT

Ventilateur thermostatique à vitesse variable



### DÉFLECTEUR

Pacific Energy est un chef de file de l'industrie réputé pour sa technologie de « combustion propre », comme le démontre notre système unique de déflecteur à haute capacité pour le préchauffage de l'air de combustion secondaire à brûler. En effet, le brûlage des éléments combustibles contenus dans l'air améliore le rendement de nos poêles sur le plan environnemental tout en réduisant considérablement la quantité de bois consommée.

### BORD DE PORTE EN ARÊTE DE COUTEAU

Une ouverture à bord en arête de couteau formé et soudé crée un joint d'étanchéité de porte hermétique supérieur tout en renforçant la façade du poêle. Cette conception exige plus de travail, mais notre expérience prouve qu'il s'agit de la meilleure façon de fabriquer un foyer.

### TECHNOLOGIE DE **COMBUSTION PROLONGÉE TCP**

Notre technologie de combustion prolongée de deuxième génération, ou TCP, régule avec précision le débit d'air secondaire selon le vide créé par la cheminée, favorisant ainsi une combustion plus longue, plus propre et plus économique. Cette technologie règle automatiquement le système de combustion secondaire pour créer une combustion plus propre, plus efficace, et d'une plus grande durée.

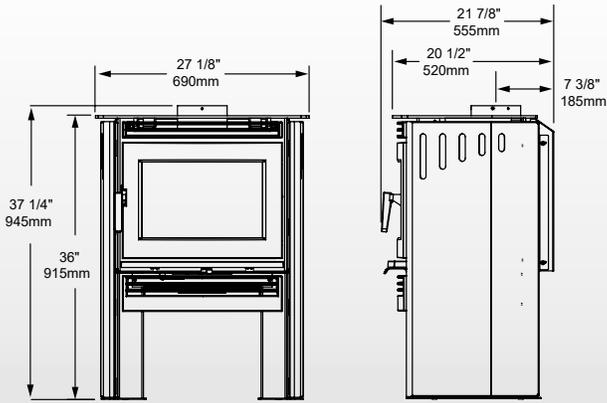
### CHAMBRE DE COMBUSTION FLOTTANTE

La température dans une chambre de combustion est extrêmement élevée. Notre système de chambre de combustion flottante est devenu légendaire au sein de l'industrie. Doté de supports de déflecteur et briques en acier inoxydable de grade 304, ce système permet aux pièces principales de se dilater et de se contracter librement, ce qui réduit la fatigue du métal et prolonge la durée de vie de tout le poêle. Le déflecteur en acier inoxydable (qui fait partie du système de combustion d'air secondaire) et le pare-flammes (qui protège le dessus du poêle des effets de la chaleur intense) font partie intégrante du système de chambre de combustion flottante.

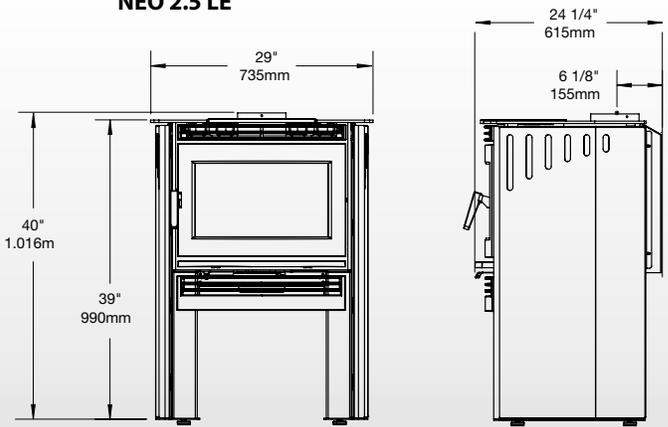
Consulter le site pour plus de renseignements.

[www.pacificenergy.net](http://www.pacificenergy.net)

## NEO 1.6 LE

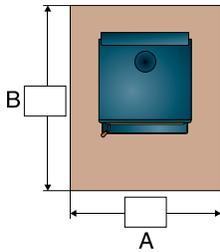


## NEO 2.5 LE

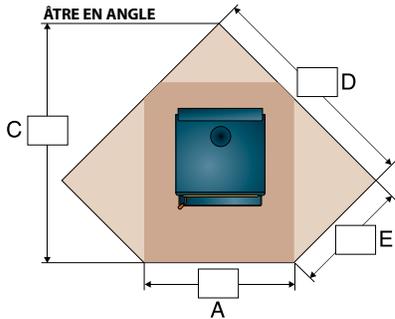


## DIMENSIONS DE LA PROTECTION DU PLANCHER

### ÂTRE DROIT



### ÂTRE EN ANGLE



## CANADA

	NEO 1.6 LE					NEO 2.5 LE				
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
Minimum (Sans prolongement au mur)	43"	45"	-	-	-	45"	49"	-	-	-
Résidentiel, avec conduit d'évacuation a simple paroi	43"	47"	58"	56"	25-5/8"	45"	53"	64"	61-1/4"	29-3/8"
Résidentiel, avec conduit d'évacuation a double paroi	43"	45"	55"	54"	23-5/8"	45"	46"	57"	56 1/4"	24-3/8"
Alcôve, conduit à paroi double	43"	45"	-	-	-	45"	46"	-	-	-
Maison mobile	43"	45"	55"	54"	23 5/8"	39"	47 5/8"	57 5/8"	54 1/2"	26 7/8"

## É.-U.

	NEO 1.6 LE					NEO 2.5 LE				
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
Minimum (Sans prolongement au mur)	33"	35"	-	-	-	35"	37-3/4"	-	-	-
Résidentiel, avec conduit d'évacuation a simple paroi	33"	45"	56"	51"	27-5/8"	35"	49-3/4"	60-3/4"	55-3/8"	30 5/8"
Résidentiel, avec conduit d'évacuation a double paroi	33"	43"	53"	49"	25-5/8"	35"	42-3/4"	53-3/4"	50-3/8"	25 3/8"
Alcôve, conduit à paroi double	33"	43"	-	-	-	35"	42-3/4"	-	-	-
Maison mobile	33"	43"	53"	49"	25 5/8"	34"	45 1/2"	55 3/8"	51 1/8"	27 1/8"

## DÉGAGEMENT DES MATÉRIEAUX COMBUSTIBLES

			À L'ÉQUERRE (CONDUIT VERTICAL)				EN COIN		ALCÔVE			
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
<b>RÉSIDENTIEL</b> Avec conduit d'évacuation a simple paroi	NEO 1.6 LE	48"	10"	10"	17-3/8"	23-1/2"	7"	20"	10"	10"	17-3/8"	23-1/2"
	NEO 2.5 LE	44"	12"	12"	18"	26-1/2"	8"	20-5/8"	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>RÉSIDENTIEL</b> Avec conduit d'évacuation a double paroi	NEO 1.6 LE	48"	8"	8"	15-3/8"	15-3/8"	5"	18"	8"	8"	15-3/8"	15-3/8"
	NEO 2.5 LE	44"	5"	8"	11"	22-1/2"	3"	15-5/8"	5"	8"	11"	22-1/2"
<b>MAISON MOBILE</b> Avec conduit d'évacuation a double paroi	NEO 1.6 LE	48"	8"	8"	15"	22"	5"	18"	8"	8"	15"	22"
	NEO 2.5 LE	56"	5"	14"	15"	26"	4"	18"	5"	14"	15"	26"



Pacific Energy s'engage à l'amélioration continue de ses produits et à l'innovation. Par conséquent, l'apparence et les spécifications des produits proposés dans ce dépliant peuvent changer sans préavis.

