



Chaudières extérieures au bois



GE 60 Standard

GE 60 SP Standard

Puissance	Capacité de chargement * : jusqu'à 12 000 pi² * Varie en fonction du climat et de l'habitation	Capacité de chargement * : jusqu'à 18 000 pi² * Varie en fonction du climat et de l'habitation
Fluide	Capacité en fluide : 650,00 L (142,98 gal)	Capacité en fluide : 830,00 L (182,57 gal)
Dimensions et poids	Longueur hors tout : 259.08 cm (102 po) Largeur hors tout : 128.27 cm (50.50 po) Hauteur hors tout : 213.36 cm (84 po) Dimension de la cheminée : 20.32 cm (8 po) Poids sans fluide : 997.90 kg (2200 lb)	Longueur hors tout : 259.08 cm (102 po) Largeur hors tout : 128.27 cm (50.50 po) Hauteur hors tout : 254 cm (100 po) Dimension de la cheminée : 20.32 cm (8 po) Poids sans fluide : 1133.98 kg (2500 lb)
Chambre de combustion	Profondeur : 152.40 cm (60 po) Hauteur de la porte : 45.72 cm (18 po) Largeur de la porte : 51.44 cm (20,25 po)	Profondeur : 152.40 cm (60 po) Hauteur de la porte : 83.82 cm (33 po) Largeur de la porte : 51.44 cm (20,25 po)
Garantie	Sequoia offre une garantie limitée de 10 ans	Sequoia offre une garantie limitée de 10 ans
Certifications et conformité	Certifié selon les normes canadiennes et américaines 	Certifié selon les normes canadiennes et américaines 



SEQUOIA
GÉNÉRATEUR À LA BIOMASSE



SEQUOIA
GÉNÉRATEUR À LA BIOMASSE

2000, route 222, Saint-Denis-de-Brompton (Québec) J0B 2P0
Téléphone : 819 846-4480 Télécopieur : 819 846-0380 GPS : N 45°27'27.903", O 72°4'48.975"
Courriel : info@sequoiaindustries.ca / WWW.SEQUOIAINDUSTRIES.CA

Optez pour un chauffage performant et écologique et gagnez en autonomie énergétique.

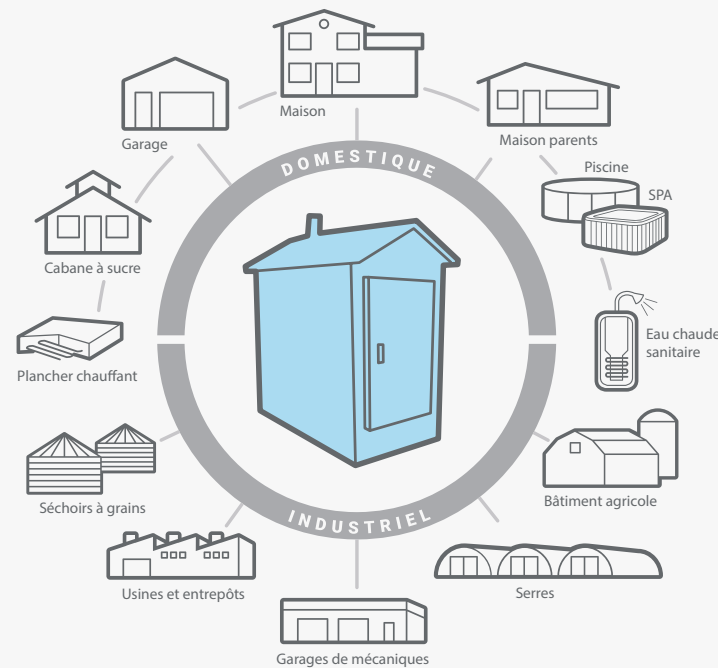
Chaudières extérieures au bois

FONCTIONNEMENT

LE COMBUSTIBLE DE DEMAIN

L'énergie que génère le système de chauffage Sequoia est produite à partir de la biomasse solide. Il s'agit d'une ressource énergétique propre à carbone neutre que l'on retrouve localement en abondance. La forme creuse et allongée de la chambre de combustion permet de brûler des rondins d'une longueur maximale de 152.4 centimètres (60 pouces).

152.4 cm
(60 po)



SIMPLE ET EFFICACE

La chaudière à bois Sequoia est située à l'extérieur du bâtiment. L'énergie qu'elle crée en brûlant le bois réchauffe un fluide caloporteur, lequel est pompé jusqu'au bâtiment à travers un tuyau souterrain isolé. La chaudière à bois convient tant à une nouvelle construction qu'à une ancienne.

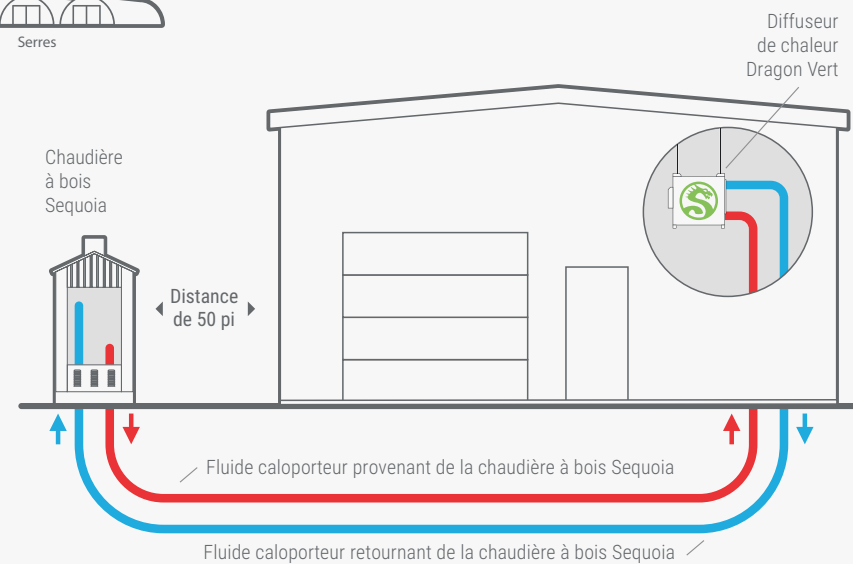
MULTIFONCTIONNEL

La chaudière à bois Sequoia offre un large éventail de possibilités. Plus votre demande en chauffage est grande, plus vous économiserez.



UNE BASE PRATIQUE

Commandez en option une base qui favorise une installation rapide et facile. Ses flancs comportent deux passages spécialement conçus pour accueillir les fourches d'un chariot élévateur.



* Distance minimale de tout bâtiment : 50 pi. Vérifiez avec votre assureur avant l'installation.

CARACTÉRISTIQUES

ACIER INOXYDABLE 409

La chaudière à bois Sequoia est entièrement faite d'acier inoxydable 409. En plus de bien transmettre la chaleur, ce matériau est résistant à la corrosion. Ce qui procure l'avantage d'une longue durée de vie.



ÉCLIPSER LA CENDRE EN UN TOUR DE MAIN

Exclusivité de Sequoia, le vibreur de grilles est un dispositif permettant de séparer facilement la cendre des tisons ardents. Relié à une manivelle très accessible, ce mécanisme ingénieux secoue les grilles en fonte, lesquelles laissent passer à travers leurs interstices une fine poussière postcombustion.



EFFECTUER L'ENTRETIEN SANS INTERRUPTION

Dissimulé sous les grilles, un long cendrier profilé en V capte la poussière de cendre. Grâce à un mécanisme de vis sans fin, les résidus de combustion peuvent être facilement retirés de l'appareil. Ce procédé manuel rend donc possible l'entretien de la chaudière à bois sans interrompre le fonctionnement.



UN RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR

La chaudière à bois Standard est équipée d'un récupérateur de chaleur. Ce conduit traverse le réservoir renfermant le fluide caloporteur. Il est destiné à récupérer une partie de la chaleur contenue dans les gaz résiduels afin d'élever davantage la température du fluide.



OXYGÉNATION SUR DEUX FRONTS

La chambre de combustion est alimentée en air par deux souffleries. Situés aux extrémités de la chaudière à bois Standard, ces dispositifs procurent une qualité de combustion nettement supérieure aux conceptions par tirage naturel.



ISOLATION GICLÉE, LA CRÈME DE LA CRÈME

La chaudière à bois Standard est pourvue d'une isolation giclée à l'uréthane de soya. Ce composé isolant de haute qualité contribue au maintien de la température du fluide contenu à l'intérieur de la chaudière. Il sert également à empêcher l'appareil de transmettre sa chaleur au revêtement extérieur.

