

L'appareil **Pelco** est une chaudière à eau chaude industrielle de service modéré fonctionnant aux combustibles solides. Il a été conçu et fabriqué suivant les normes les plus rigoureuses de l'industrie.

L'appareil **Pelco** propose des fonctions automatisées d'alimentation en combustibles et d'enlèvement des cendres. La conception unique des carneaux offre une surface de contact accrue maximisant le transfert de chaleur de la chambre de combustion vers la chaudière. Les carneaux et le dispositif de nettoyage par vis sans fin, en plus de prévenir la perte de chaleur, agissent à titre de pare-étincelles.

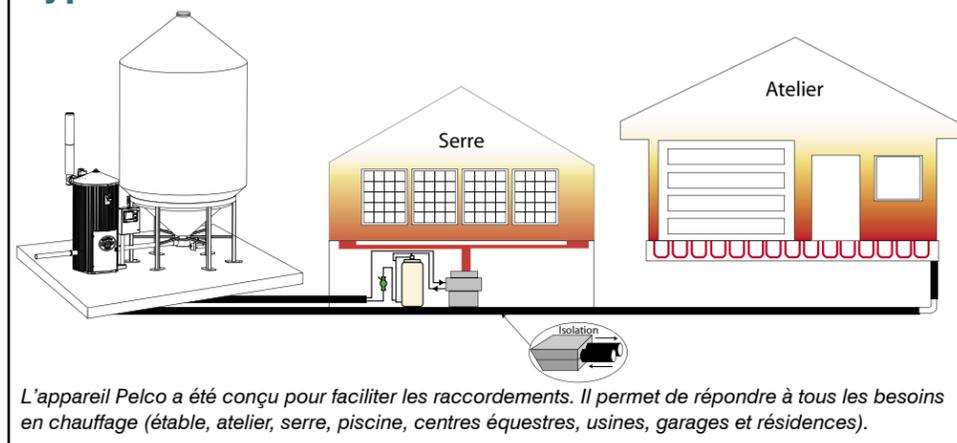
Le châssis cylindrique de l'appareil **Pelco**, qui permet de prévenir l'accumulation d'eau, accroît considérablement le rendement de la chaudière.

La conception avancée en système ouvert de **Pelco** prévient les pertes de pressurisation, ce qui évite de devoir faire appel à des installateurs certifiés dispendieux et de payer les frais d'un permis annuel. Dans la plupart des cas, les primes d'assurance sont moindres en raison de la conception à système ouvert et du fait que l'appareil peut être installé à l'extérieur du bâtiment principal.

L'appareil **Pelco** est équipé de série d'un panneau de commande informatisé qui permet de contrôler toutes les fonctions des moteurs d'entraînement. Le témoin lumineux de dimension généreuse indique l'état de fonctionnement de l'appareil **Pelco** et fournit à l'utilisateur des renseignements critiques sur le fonctionnement et l'entretien préventif.

L'appareil **Pelco** connaît un grand succès dans des installations dotées de systèmes à air pulsé (radiateur ou serpentin) et convient aux systèmes de chauffage intégrés au plancher (chauffage hydronique). Les agriculteurs, les entreprises manufacturières et les serristes, entre autres, comptent parmi les clients qui ont opté pour un appareil **Pelco** offrant un rendement énergétique supérieur, à prix abordable.

Typical Installation



Choix de combustibles

L'appareil **Pelco** a été conçu pour la combustion efficace du charbon et du maïs.



- ✓ Panneau de commande informatisé
- ✓ Vis sans fin d'alimentation automatique de service intense
- ✓ Construction en plaque d'acier certifiée pour chaudière
- ✓ Carneaux autonettoyants
- ✓ Système automatique d'enlèvement des cendres
- ✓ Système d'entraînement à engrenages de service intense
- ✓ Foyer avec panneau d'accès verrouillable
- ✓ Conception en anneau prévenant la chute des cendres sur le brûleur et dans la chambre de tirage
- ✓ Dispositif automatique de nettoyage des carneaux par vis sans fin

- ✓ Bague collectrice de cendre avec agitateur de combustible
- ✓ L'appareil Pelco est entièrement isolé, ce qui signifie que l'on peut y toucher sans danger
- ✓ Admission d'air réglable
- ✓ Système de surveillance avec témoin clignotant (peut être relié à une centrale téléphonique)
- ✓ Toit à charnière facilitant l'accès
- ✓ Contrôle thermostatique de la température de l'eau
- ✓ Certifié Warnock Hersey selon les normes CSA B366.1-M91
- ✓ Il permet de répondre à tous vos besoins de chauffage : étable, atelier, serre, piscine, centre équestre, usine, garage, résidence et bien plus encore.



Panneau de commande et témoin
Le panneau de commande informatisé permet de contrôler toutes les fonctions de la chaudière et comprend un témoin bien visible de dimension généreuse.

Les produits de chauffage Pro-Fab vous permettent d'économiser !

Depuis plus de dix ans, Pro-Fab fabrique des systèmes de chauffage à la fine pointe de la technologie qui répondent aux besoins de ses clients en termes d'économie et de rendement!



Portes de sécurité doubles
Nos portes de sécurité sont pourvues de verrous prévenant l'accès aux composants.

Aucun compromis, que des composants à la fine pointe de la technologie

- ✓ Système non pressurisé
- ✓ Témoin d'avertissement
- ✓ Système isolé éliminant les pertes de chaleur, ce qui autorise une installation intérieure ou extérieure



Pourquoi opter pour le charbon!

Le charbon est le combustible le plus économique en Amérique du Nord.



Soufflante d'échappement

La soufflante d'échappement réglable améliore la combustion et le rendement énergétique.

Efficacité

- ✓ Commande informatisée
- ✓ Fonction automatisée: alimentation en combustible, enlèvement des cendres et nettoyage des carneaux
- ✓ Écran d'affichage facile à lire
- ✓ Foyer avec double panneau d'accès
- ✓ Système relié à une centrale téléphonique (en option)
- ✓ Carneaux de conception unique réduisant les émissions et améliorant le rendement



Installation extérieure

Dimensions et modèles

6 Garantie limitée de six ans



	PC 1020		PC 1520		PC 2520	
Hauteur	10 pi	3 m	11 pi	3.4 m	11 pi	3.4 m
Largeur	53 1/2 po	136 cm	61 1/4 po	156 cm	73 1/4 po	186 cm
Capacité en eau	130 gal	492 L	220 gal	833 L	350 gal	1325 L
Poids à l'expédition	3500 lb	1588 kg	5000 lb	2268 kg	6250 lb	2835 kg
Grosueur du brûleur	20 po	51 cm	28 1/2 po	72 cm	36 1/2 po	93 cm
Commandes informatisées	Included		Included		Included	
Systèmes électriques	220V / 1 PH		220V / 1PH		220V / 1 PH	
Raccords de sortie	1 1/2 po		2 po		2 1/2 po	

*Pour connaître les spécifications en termes de puissance en BTU et de dimensions, veuillez communiquer avec un dépositaire autorisé en lui indiquant le combustible que vous prévoyez utiliser.
 *Les spécifications et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Pro-Fab Industries Inc. est le chef de file nord-américain dans la conception et la fabrication de systèmes de chauffage alternatifs. Les produits Pelco comptent parmi la gamme de chaudières à haut rendement Pro-Fab fonctionnant au charbon et au maïs, et dont la conception avancée et la technologie de pointe les démarquent de tout autre produit offert sur le marché.

Votre dépositaire autorisé *Pelco*



PRO-FAB INDUSTRIES INC.
 Fabriquée par Pro-Fab Industries Inc.
 Arborg (Manitoba) Canada
 1-888-933-4440
 www.profab.org
 info@profab.org

PRINTED IN CANADA 03/05 RB

PELCO
 CHAUDIÈRE À EAU CHAUDE EXTERIEURE/INTERIEURE

**ÉCONOMIES!
 EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE!**



POUR LA CONSOMMATION EFFICACE DU CHARBON ET DU MAÏS

www.profab.org

Une Chaleur à Vie