



FOYER

À DÉGAGEMENT NUL



FP16 CONTEMPORAIN | TRADITIONNEL

FP25 CONTEMPORAIN | TRADITIONNEL

FP30 CONTEMPORAIN | TRADITIONNEL

FP16

CONTEMPORAIN | TRADITIONNEL

ESPACE DE PETIT À MOYEN



FP16 CONTEMPORAIN – CADRE DÉCORATIF NOIR MÉTALLIQUE



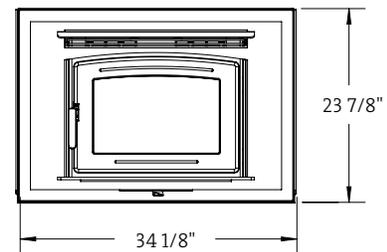
FP16 TRADITIONNEL ARQUÉ – CADRE DÉCORATIF NOIR MÉTALLIQUE

Débit de chaleur — bois de corde

70,000 BTU

24,500 BTU combustible d'essai EPA

Rendement (VCM)	70.2%
Émissions	3.09 gm/hr.
Longueur des bûches (max)	16–18 po
Volume – chambre de combustion	1.6 po ³
Vitre de la porte	173 po ²
Poids	480 lb.



Construit pour produire une combustion propre le temps d'une vie, le foyer au bois FP16 est la meilleure solution pour les espaces de petits à moyens. Très efficace et certifié EPA, ce foyer à dégagement nul offre les caractéristiques de pointe de Pacific Energy dont la chambre de combustion flottante en acier épais, le déflecteur haute capacité, la combustion prolongée TCP2 et le système de nettoyage à l'air pour vous procurer satisfaction et confort durant toute la saison.

CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE

- Technologie non catalytique durable et fiable
- Système de nettoyage à l'air pour une vitre super propre
- Air poussé pour un allumage facile
- Vitre surdimensionnée pour mieux voir la flamme
- Chambre de combustion flottante pour prolonger la vie utile du foyer
- Déflecteur, support, écran de flamme et boîtier en acier de calibre 304
- Système d'injection d'air de combustion multi ports haute technologie
- Technologie de combustion prolongée (TCP2)
- Échangeur de chaleur intégré
- Chargement est-ouest
- 2 Souffleurs de 40 pi3/min actionnés par température
- Air commandé par un levier unique
- Porte en fonte
- Compatible à l'air de combustion intérieur ou extérieur
- Approuvé pour les maisons mobiles
- Certifié EPA

Cadre décoratif
disponible en deux
couleurs

ACIER INOXYDABLE

NOIR MÉTALLIQUE

FP25

CONTEMPORAIN | TRADITIONNEL

ESPACE MOYEN



FP25 CONTEMPORAIN – CADRE DÉCORATIF NOIR MÉTALLIQUE



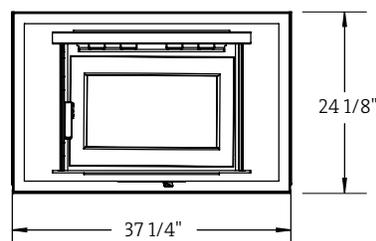
FP25 TRADITIONNEL ARQUÉ – CADRE DÉCORATIF NOIR MÉTALLIQUE

Débit de chaleur — bois de corde

85,000 BTU

30,000 BTU combustible d'essai EPA

Rendement (VCM)	72.6%
Émissions	3.47 gm/hr.
Longueur des bûches (max)	18 po
Volume – chambre de combustion	2.5 po ³
Vitre de la porte	184 po ²
Poids	610 lb.



Chauffez un espace moyen en n'utilisant que la superficie qu'un foyer mural. Le PF25 offre la chaleur extraordinaire d'un feu de bois dans un cadre moderne ou traditionnel arqué et tous les extras de Pacific Energy. Ce foyer bien équipé à dégagement nul comprend la chambre de combustion flottante en acier épais, le déflecteur haute capacité et la combustion prolongée TCP2. Il est conçu pour offrir un chauffage réel et efficace le temps d'une vie.

CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE

- Technologie non catalytique durable et fiable
- Système de nettoyage à l'air pour une vitre super propre
- Air poussé pour un allumage facile
- Vitre surdimensionnée pour mieux voir la flamme
- Chambre de combustion flottante pour prolonger la vie utile du foyer
- Déflecteur, support, écran de flamme et boîtier en acier de calibre 304
- Système d'injection d'air de combustion multi ports haute technologie
- Technologie de combustion prolongée (TCP2)
- Échangeur de chaleur intégré
- Chargement est-ouest
- 2 Souffleurs de 80 pi3/min actionnés par température
- Air commandé par un levier unique
- Porte en fonte
- Compatible à l'air de combustion intérieur ou extérieur
- Approuvé pour les maisons mobiles
- Certifié EPA

Cadre décoratif disponible en deux couleurs

ACIER INOXYDABLE

NOIR MÉTALLIQUE

OPTIONS DE RENDEMENT

Système de distribution de la chaleur électrique

FP30

CONTEMPORAIN | TRADITIONNEL

ESPACE DE MOYEN À GRAND



FP30 CONTEMPORAIN



FP30 TRADITIONNEL ARQUÉ



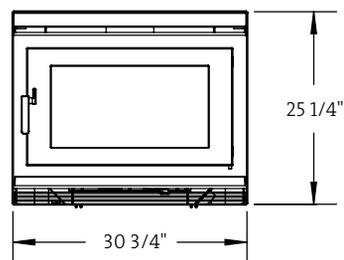
FP30 TRADITIONNEL ARQUÉ ARTISAN

Débit de chaleur — bois de corde

99,000 BTU

38,500 BTU combustible d'essai EPA

Rendement (VCM)	76.8%
Émissions	2.47 gm/hr.
Longueur des bûches (max)	18–20 po
Volume – chambre de combustion	3.0 po ³
Vitre de la porte	246 po ²
Poids	626 lb.



Pour un rendement thermique maximal, le PF30 est bâti autour de la plus grande chambre de combustion facile à charger de Pacific Energy. Profitez des caractéristiques sans compromis dont la chambre de combustion flottante en acier épais, le déflecteur haute capacité, la combustion prolongée TCP2 et le système de nettoyage à l'air qui laisse la grande vitre propre durant les longues de chauffage. Le PF30 répond au besoin des grands feux de bois tout en n'occupant que l'espace d'un foyer mural.

CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE

- Technologie non catalytique durable et fiable
- Système de nettoyage à l'air pour une vitre super propre
- Air poussé pour un allumage facile
- Vitre surdimensionnée pour mieux voir la flamme
- Chambre de combustion flottante pour prolonger la vie utile du foyer
- Déflecteur, support, écran de flamme et boîtier en acier de calibre 304
- Système d'injection d'air de combustion multi ports haute technologie
- Technologie de combustion prolongée (TCP2)
- Échangeur de chaleur intégré
- Chargement nord-sud
- 2 Souffleurs de 80 pi³/min actionnés par température
- Air commandé par un levier unique
- Porte en fonte
- Tablette à cendres en fonte (contemporain)
- Compatible à l'air de combustion intérieur ou extérieur
- Approuvé pour les maisons mobiles
- Certifié EPA

OPTIONS DE RENDEMENT

Système de distribution de la chaleur électrique

TECHNOLOGIES

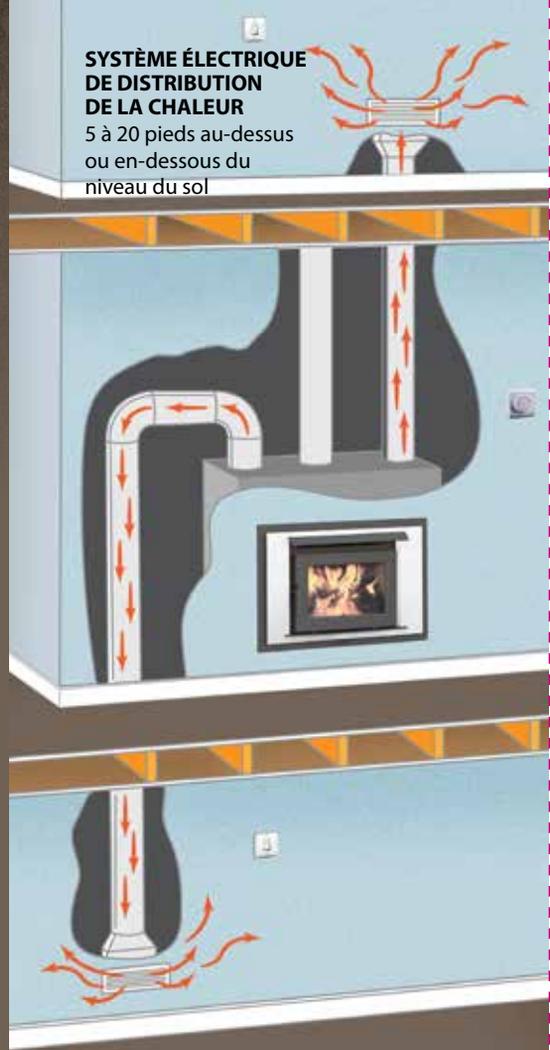
Depuis 40 ans, nous avons comme mission de concevoir et de développer des solutions de chauffage plus propres, efficaces et belles. Pacific Energy est un chef de file grâce à ses technologies avancées, son excellence en ingénierie et sa performance. Ses produits sont donc un excellent choix pour votre maison.

DISTRIBUTION DE CHALEUR

Profitez de la chaleur dans toute la maison grâce au système de distribution de la chaleur Pacific Energy certifié EPA.

Comme propriétaire, vous pouvez choisir un chauffage d'appoint sur les modèles FP25 et FP30 en ajoutant le système de

distribution. Il utilise les conduits standard de type « B » et peut apporter la chaleur dans une pièce isolée. Un interrupteur pour chaque pièce permet de chauffer au besoin pour le confort des occupants. Le système n'est disponible que pour les modèles FP25 et FP30 à dégagement nul.

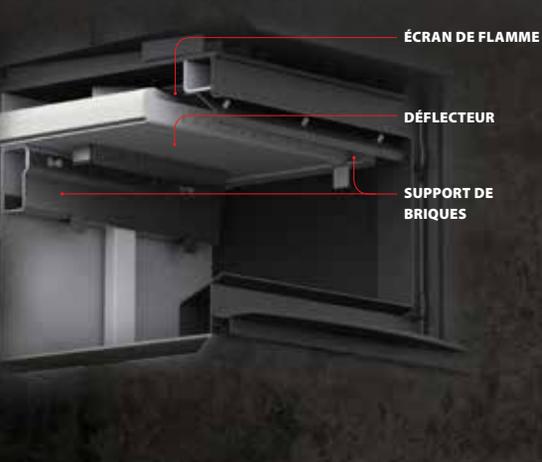


SYSTÈME ÉLECTRIQUE DE DISTRIBUTION DE LA CHALEUR

5 à 20 pieds au-dessus ou en-dessous du niveau du sol

CHAMBRE DE COMBUSTION FLOTTANTE

Notre système de chambre de combustion flottante est légendaire dans l'industrie. Doté de robuste support de briques, ce système permet la dilatation et contraction des composants. Cette conception réduit grandement la fatigue du métal et augmente la vie utile de l'appareil. Le système comprend aussi la cloison en acier (permet la combustion secondaire) et l'écran de flamme (évite la surchauffe du dessus de l'appareil).



ÉCRAN DE FLAMME

DÉFLECTEUR

SUPPORT DE BRIQUES

NETTOYAGE À L'AIR

Pacific Energy a conçu le premier système de nettoyage à l'air du collecteur. Il envoie de l'air préchauffé sur la surface de la vitre pour la garder propre. Notre nouveau design crée une zone de haute pression au centre de la vitre pour générer un mouvement latéral et de haut en bas. Même en réglage minimum, nous sommes confiants que notre système est le plus efficace dans le domaine. Les vitres de nos foyers restent plus propres que celles de nos concurrents.

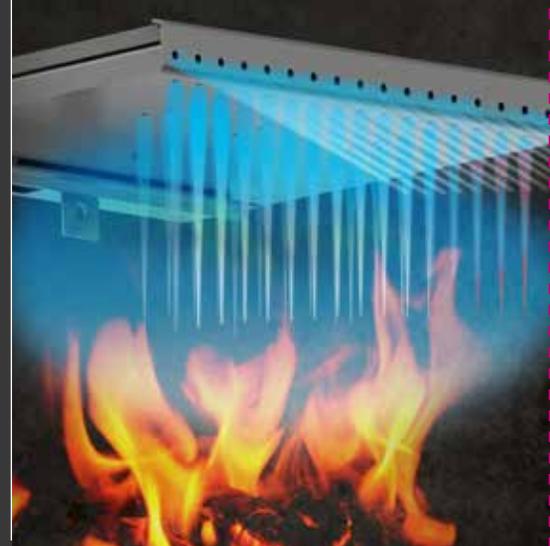
TECHNOLOGIE DE COMBUSTION PROLONGÉE TCP2

Notre technologie de combustion prolongée de deuxième génération, ou TCP2, 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.

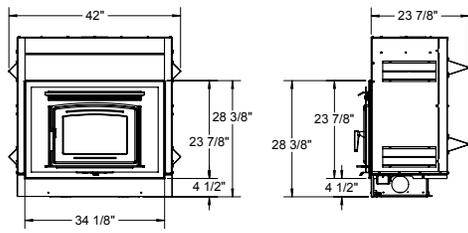
TEMPS DE COMBUSTION			
Air de combustion	Qualité du combustible	Tirage	Sans TCP2
			TCP2

DÉFLECTEUR

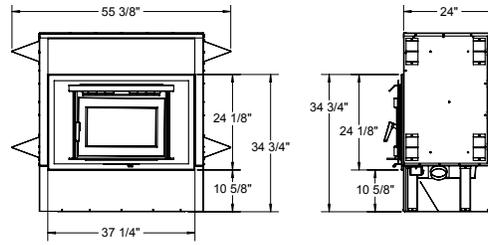
Pacific Energy est un chef de file reconnu pour sa technologie de combustion propre. En effet, le système de déflecteur haute capacité unique de ses foyers préchauffe l'air de combustion secondaire afin d'augmenter son efficacité énergétique. En brûlant les combustibles flottants de l'air, les foyers ont un rendement environnemental supérieur tout en utilisant moins de bois.



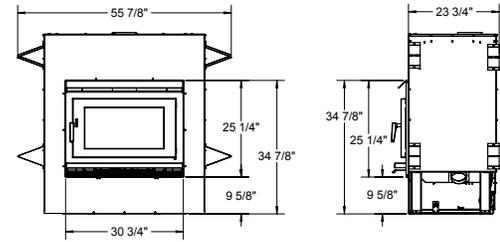
FP16



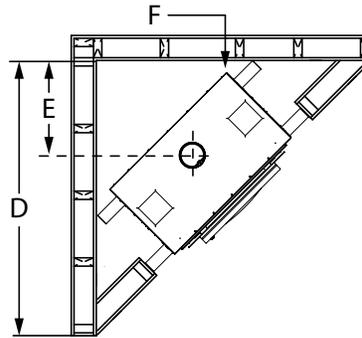
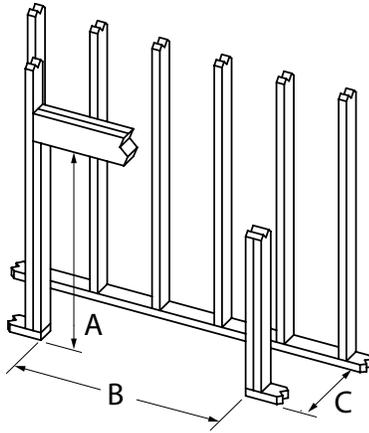
FP25



FP30



DIMENSIONS MINIMUM DU CADRAGE



TECHNOLOGIES

NETTOYAGE À L'AIR
UN SYSTÈME DE PACIFIC ENERGY

DÉFLECTEUR

TECHNOLOGIE DE **COMBUSTION PROLONGÉE TCP2**

CHAMBRE DE COMBUSTION FLOTTANTE

DISTRIBUTION DE CHALEUR

BORD DE PORTE EN ARÊTE DE COUTEAU

CONTRÔLE D'ARRIVÉE
D'AIR À LEVIER SIMPLE

	FP16	FP16 Arch	FP25	FP25 Arch	FP30	FP30 Arch
A	55 1/2"	55 1/2"	62"	62"	63 5/8"	63 5/8"
B ¹	42 1/2"	42 1/2"	56 1/2"	56 1/2"	56 1/2"	56 1/2"
C ^{1,2}	24"	24"	24"	24"	24"	24"
D	57 3/8"	57 3/8"	68 3/8"	68 3/8"	73 1/2"	73 1/2"
E	21 1/2"	21 1/2"	23 7/8"	23 7/8"	25 1/4"	25 1/4"
F	2"	2"	3 1/8"	3 1/8"	5 1/2"	5 1/2"

1) N'inclut pas le recouvrement de l'enceinte lorsqu'utilisé 2) N'inclut pas les matériaux de la devanture

DÉGAGEMENT DU MANTEAU

Profondeur du manteau	Hauteur depuis la base de l'unité					
	FP16	FP16 Arch	FP25	FP25 Arch	FP30	FP30 Arch
4"	46 1/2"	46 1/2"	50 3/4"	50 3/4"	51"	51"
5"	47"	47"	50 3/4"	50 3/4"	51 1/2"	51 1/2"
6"	47 1/2"	47 1/2"	50 3/4"	50 3/4"	52"	52"
7"	48"	48"	50 3/4"	50 3/4"	52 1/2"	52 1/2"
8"	48 1/2"	48 1/2"	50 3/4"	50 3/4"	53"	53"
9"	49"	49"	50 3/4"	50 3/4"	53 1/2"	53 1/2"
10"	49 1/2"	49 1/2"	50 3/4"	50 3/4"	54"	54"
11"	50"	50"	50 3/4"	50 3/4"	54 1/2"	54 1/2"
12"	50 1/2"	50 1/2"	50 3/4"	50 3/4"	55"	55"



Seulement pour référence. Installer selon les manuels fournis et la fiche signalétique. Les spécifications sont sujettes à changement.



pacificenergy.net