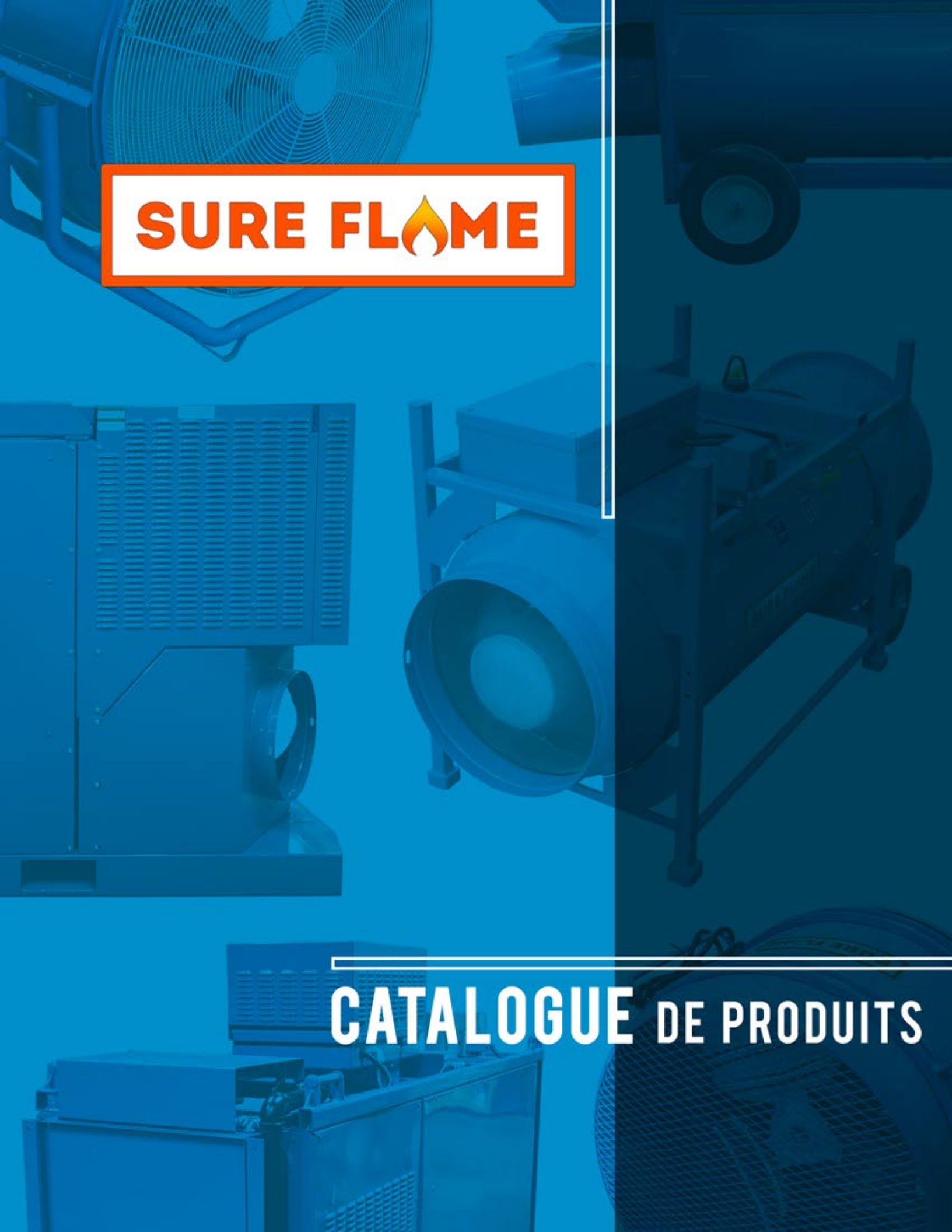




SURE FLAME

CATALOGUE DE PRODUITS

SURE FLAME

IX 1500

1,500,000 BTU/HR

COMBUSTION INDIRECTE GNL/GN



SPÉCIFICATIONS:

Efficacité

82%

Échauffement

95°C

Classe de ventilateur (PCM)

20,500

Flux d'air chauffé (PCM)

10,000@100°C

Pression statique max

5.4

Longueur maximale du conduit

400 pi

Sortie (pouces)

2x20, 1x24 (rond ou carré)

Tension

208/230V, 460V,
575V-3Ph seulement

Voir page 24 pour les
spécifications détaillées*

CARACTÉRISTIQUES:

- Brûleur et échangeur brevetés Sure Flame
- Ventilateur à turbine haute performance
- Gainable jusqu'à 400 pieds
- Conception compacte -- largeur inférieure à 33 pouces
- Détection de température électronique
- Plusieurs options de sortie
- Dispositif de recirculation économique
- Pochettes pour chariot élévateur sur les côtés et aux extrémités
- Thermostat à distance standard
- Enveloppe durable avec revêtement en poudre
- Garantie de 3 ans* (consulter sureflame.ca/warranty)



IX800

800,000 BTU

COMBUSTION INDIRECTE GNL/GN

SURE FLAME

SPÉCIFICATIONS:

Efficacité

86%

Échauffement

80°C

Classe de ventilateur (PCM)

13,600

Flux d'air chauffé (PCM)

7,000@82°C

Pression statique max.

5

Longueur maximale du conduit

200 pi

Sortie (pouces)

2x16, 1x20

Tension

208/230V

1 ou 3Ph

Voir page 24 pour les
spécifications détaillées*



CARACTÉRISTIQUES:

- Brûleur et échangeur brevetés Sure Flame
- Conception compacte -- seulement 29 pouces de largeur
- Gainable jusqu'à 200 pi
- Possibilité d'utiliser une alimentation monophasée ou triphasée
- Détection de température électronique
- Faible consommation de courant au démarrage
- Dispositif de recirculation économique
- Pochettes pour chariots élévateurs et transpalettes
- Thermostat à distance standard
- Enveloppe durable avec revêtement en poudre
- Garantie de 3 ans* (consulter sureflame.ca/warranty)



SPÉCIFICATIONS:

Efficacité

84%

Échauffement

101°C

Classe de ventilateur (PCM)

5,000

Flux d'air chauffé (PCM)

2,300@110°C

Pression statique max

3.2

Longueur maximale du conduit

100 pi

Sortie (pouces)

2x12, 1x16, 1x18

Tension

120V, 1Ph

Voir page 24 pour les
spécifications détaillées*

CARACTÉRISTIQUES:

- Brûleur et échangeur brevetés Sure Flame
- Extrêmement silencieux
- Faible consommation de courant -- inférieure à 10A
- Gainable jusqu'à 100 pi
- Dispositif de recirculation économique
- Pochettes pour chariot élévateur et crochet de levage
- Thermostat à distance standard
- Conception empilable
- Enveloppe durable avec revêtement en poudre
- Garantie de 3 ans* (consulter sureflame.ca/warranty)



SFT800

800,000 BTU

COMBUSTION INDIRECTE GNL/GN

SURE FLAME

SPÉCIFICATIONS:

Efficacité

86%

Échauffement

80°C

Classe de ventilateur (PCM)

13,600

Flux d'air chauffé (PCM)

7,000@82°C

Pression statique max

5

Longueur maximale du conduit

200 pi

Sortie (pouces)

2x16, 1x20

Rétention

150%

Suspension (lb)

7,000

Poids (lb)

5,214

Voir page 24 pour les
spécifications détaillées*



CARACTÉRISTIQUES:

- Brûleur et échangeur brevetés Sure Flame
- Ensemble pour les climats froids
- Générateur Kubota 12kW
- Filtre à huile préchauffé à haute efficacité
- Grand réservoir de carburant de 1 100 litres (300 gallons américains)
- 45 heures de fonctionnement par réservoir de carburant
- Balise indicatrice du niveau de carburant
- 3,000 heures de fonctionnement entre les changements d'huile
- Pression d'air positive et dispositifs d'arrêt d'urgence
- Enveloppe durable avec revêtement en poudre
- Garantie de 3 ans* (consulter sureflame.ca/warranty)



*ID800T model

SPÉCIFICATIONS:

Efficacité

86%

Échauffement

80°C

Classe de ventilateur (PCM)

13,600

Flux d'air chauffé (PCM)

7,000@82°C

Pression statique max

5

Longueur maximale du conduit

200 pi

Sortie (pouces)

2x16, 1x20

Tension

208/230V, 1 ou 3Ph

Voir page 24 pour les spécifications détaillées*



CARACTÉRISTIQUES:

- Brûleur et échangeur brevetés Sure Flame
- Excellente capacité de démarrage par temps froid
- Système de carburant fiable Tiger Loop
- Gainable jusqu'à 200 pi
- Possibilité d'utiliser une alimentation monophasée ou triphasée
- Accès aisé au brûleur et aux commandes
- Dispositif de recirculation économique
- Faible consommation de courant au démarrage
- Réservoir diesel de 443 litres disponible en option (1D800T) (Voir page 24 pour les spécifications détaillées)
- Enveloppe durable avec revêtement en poudre
- Garantie de 3 ans* (consulter sureflame.ca/warranty)

ID400

400,000 BTU

DIESEL À COMBUSTION INDIRECTE

SURE FLAME

SPÉCIFICATIONS:

Efficacité

84%

Échauffement

101°C

Classe de ventilateur (PCM)

4,300

Flux d'air chauffé (PCM)

2,300@110°C

Pression statique max

2.4

Longueur maximale du conduit

100 pi

Sortie (pouces)

2x12, 1x16, 1x18

Tension

120V, 1Ph

Voir page 24 pour les
spécifications détaillées*



CARACTÉRISTIQUES:

- Silencieux et efficace
- Excellente capacité de démarrage par temps froid
- Filtre à huile préchauffé
- Système de carburant fiable Tiger Loop
- Accès aisé au brûleur
- Gainable jusqu'à 100 pi
- Dispositif de recirculation économique
- Thermostat à distance standard
- Conception empilable
- Enveloppe durable avec revêtement en poudre
- Garantie de 3 ans* (consulter sureflame.ca/warranty)

SURE FLAME

ID300

293,000 BTU

DIESEL À COMBUSTION INDIRECTE



SPÉCIFICATIONS:

Efficacité

88%

Classe de ventilateur (PCM)

2,530

Longueur maximale du conduit

75 pi

Sortie (pouces)

1x16, 2x12

Consommation approximative
de carburant

8.2L/hr

Temps de fonctionnement (F/T)

16.4 hrs

Capacité du réservoir

134.7L

Tension

120V-11.8A, 1Ph

Dimensions (LLH-pouces)

66x28x44

Poids (lb)

297

CARACTÉRISTIQUES:

- Haute efficacité (88%)
- Filtre à carburant préchauffé
- Gainable jusqu'à 75 pi
- Une chaleur économique, non polluante et sèche
- Chambre de combustion en acier inoxydable
- Contrôle électronique de la flamme
- Thermostat disponible en option
- Garantie de 1 an* (consulter sureflame.ca/warranty)



ID200

204,000 BTU

DIESEL À COMBUSTION INDIRECTE

SURE FLAME

SPÉCIFICATIONS:

Efficacité

89%

Classe de ventilateur (PCM)

1,530

Longueur maximale du conduit

48 pi

Sortie (pouces)

1x14

Consommation approximative
de carburant

5.6L/hr

Temps de fonctionnement (F/T)

22.4 hrs

Capacité du réservoir

104.8L

Tension

120V-7.6A, 1Ph

Dimensions (LLH-pouces)

57x28x37

Poids (lb)

220



CARACTÉRISTIQUES:

- Haute efficacité (89%)
- Filtre à carburant préchauffé
- Gainable jusqu'à 48 pi
- Une chaleur économique, non polluante et sèche
- Chambre de combustion en acier inoxydable
- Contrôle électronique de la flamme
- Thermostat disponible en option
- Garantie de 1 an* (consulter sureflame.ca/warranty)



SPÉCIFICATIONS:

Efficacité

84.5%

Classe de ventilateur (PCM)

1,020

Longueur maximale du conduit

25 pi

Sortie (pouces)

1x12

Consommation approximative de carburant

3L/hr

Temps de fonctionnement (F/T)

21 hrs

Capacité du réservoir

65.1L

Tension

120V-4A, 1Ph

Dimensions (LLH-pouces)

49.3x20x34

Poids (lb)

142

CARACTÉRISTIQUES:

- Haute efficacité (84.5%)
- Filtre à carburant préchauffé
- Une chaleur économique, non polluante et sèche
- Léger et facile à déplacer
- Gainable jusqu'à 25 pi
- Chambre de combustion en acier inoxydable
- Roues pneumatiques de 10"
- Thermostat disponible en option
- Garantie de 1 an* (consulter sureflame.ca/warranty)



SE410

400,000 BTU

COMBUSTION DIRECTE GNL/GN

SURE FLAME

SPÉCIFICATIONS:

Échauffement

95°C

Classe de ventilateur (PCM)

4,500

Longueur maximale du conduit

75 pi

Sortie (pouces)

1x16, 2x12

Consommation approximative
de carburant

16.5L/hr (LPG)

18.5lbs/hr (LPG)

400 CFH (NG)

Raccordement au gaz

1" NPT

Pression d'alimentation en gaz

1/2 PSI

Tension

120V-7.5A, 1Ph

Dimensions (LLH-pouces)

56x24.5x32.5

Poids (lb)

250



*Affichage numérique SE410

CARACTÉRISTIQUES:

- Combustion directe et gainable jusqu'à 75 pi
- Flamme interne
- Le capteur d'oxygène assure une combustion propre
- Affichage numérique avec diagnostics en temps réel
- Sélecteur de carburant à réglage rapide
- Accès facile aux composants intérieurs
- Déplacement facile avec une seule personne
- Garantie de 3 ans* (consulter sureflame.ca/warranty)

SURE FLAME

S2200D

2,250,000 BTU

COMBUSTION DIRECTE GNL/GN



SPÉCIFICATIONS:

Classe de ventilateur (PCM)

12,000

Long. max. du conduit
(métal seulement)

40 pi

Sortie (pouces)

1x24 carré

Consommation approximative
de carburant

92.8L/hr (GNL)

104lbs/hr (GNL)

2,250 PCH (GN)

Raccordement au gaz

1 1/2" NPT

Pression d'alimentation en gaz

1/2-5 PSI

Tension

208V/230V-25A, 1Ph

208V/230V-17.5A, 3Ph

460V-7.8A, 3Ph

575V-6.3A, 3Ph

Dimensions (LLH-pouces)

81x44x50.5

Poids (lb)

860

CARACTÉRISTIQUES:

- Apport de chaleur puissant
- Gainable jusqu'à 40 pi
- Ventilateur à turbine haute efficacité
- Plusieurs contrôles de sécurité
- Option d'alimentation monophasée ou triphasée
- Sélecteur de carburant à réglage rapide
- Enveloppe durable avec revêtement en poudre
- Garantie de 3 ans* (consulter sureflame.ca/warranty)



S1500E

SURE FLAME

1,500,000 BTU

COMBUSTION DIRECTE GNL/GN

SPÉCIFICATIONS:

Classe de ventilateur (PCM)

7,000

Consommation approximative
de carburant

62L/hr (GNL)

69.2lbs/hr (GNL)

1,500 PCH (GN)

Raccordement au gaz

1-1/2" NPT

Pression d'alimentation en gaz

1/2 PSI

Tension

120V-9.4A, 1Ph

Dimensions (LLH-pouces)

63x30.5x38.5

Poids (lb)

285



CARACTÉRISTIQUES:

- Fonctionnalité élevée/faible
- Plusieurs contrôles de sécurité
- Sélecteur de carburant à réglage rapide
- Bouclier thermique en acier inoxydable
- Système électrique à basse tension
- Conception empilable
- Déplacement facile avec une seule personne
- Enveloppe durable avec revêtement en poudre
- Garantie de 3 ans* (consulter sureflame.ca/warranty)



SPÉCIFICATIONS:

Classe de ventilateur (PCM)

7,000

Consommation approximative
de carburant

41.3L/hr (GNL)

46.1lbs/hr (GNL)

1,000 PCH (GN)

Raccordement au gaz

1 1/2" NPT

Pression d'alimentation en gaz

1/2 PSI

Tension

120V-9.4A, 1Ph

Dimensions (LLH-pouces)

63x30.5x38.5

Poids (lb)

285

CARACTÉRISTIQUES:

- Plusieurs contrôles de sécurité
- Sélecteur de carburant à réglage rapide
- Bouclier thermique en acier inoxydable
- Système électrique à basse tension
- Déplacement facile avec une seule personne
- Conception empilable
- Thermostat à distance en option
- Enveloppe durable avec revêtement en poudre
- Garantie de 3 ans* (consulter sureflame.ca/warranty)



S400T

400,000 BTU

COMBUSTION DIRECTE GNL/GN

SURE FLAME

SPÉCIFICATIONS:

Classe de ventilateur (PCM)

2,000

Consommation approximative
de carburant

16.5L/hr (GNL)

18.5lbs/hr (GNL)

400 PCH (GN)

Raccordement au gaz

1" NPT

Pression d'alimentation en gaz

1/2 PSI

Tension

120V-5A, 1Ph

Dimensions (LLH-pouces)

46x18x22.5

Poids (lb)

85



CARACTÉRISTIQUES:

- Une conception robuste, adaptée à la location
- Léger et portable
- Facile à utiliser
- Allumage par étincelle électrique
- Plusieurs contrôles de sécurité
- Thermostat à distance standard
- Ensemble de roues arrière disponible
- Enveloppe durable avec revêtement en poudre
- Garantie de 3 ans* (consulter sureflame.ca/warranty)

SURE FLAME

S300

300,000 BTU

COMBUSTION DIRECTE GNL



*Représenté avec FN2

SPÉCIFICATIONS:

Classe de ventilateur (PCM)

1,500

Consommation approximative
de carburant

12.4L/hr

13.8lbs/hr

Raccordement au gaz

POL

Pression d'alimentation en gaz

Pression du réservoir

Tension

120V-5A, 1Ph (option)

Dimensions (LLH - pouces)

43.5x19x22.5

Poids (lb)

45

CARACTÉRISTIQUES:

- Léger et portable
- Aucun raccord électrique n'est nécessaire
- Valve de sécurité à thermocouple
- Comprend le régulateur, le POL et un tuyau de 15 pieds
- Ventilateur boulonné offert en option (FN2)
- Enveloppe durable avec revêtement en poudre
- Garantie de 3 ans* (consulter sureflame.ca/warranty)



S150

150,000 BTU

COMBUSTION DIRECTE GNL

SURE FLAME

SPÉCIFICATIONS:

Classe de ventilateur (PCM)

1,500

Consommation approximative
de carburant

6.2L/hr

6.9lbs/hr

Raccordement au gaz

POL

Pression d'alimentation en gaz

Pression du réservoir

Tension

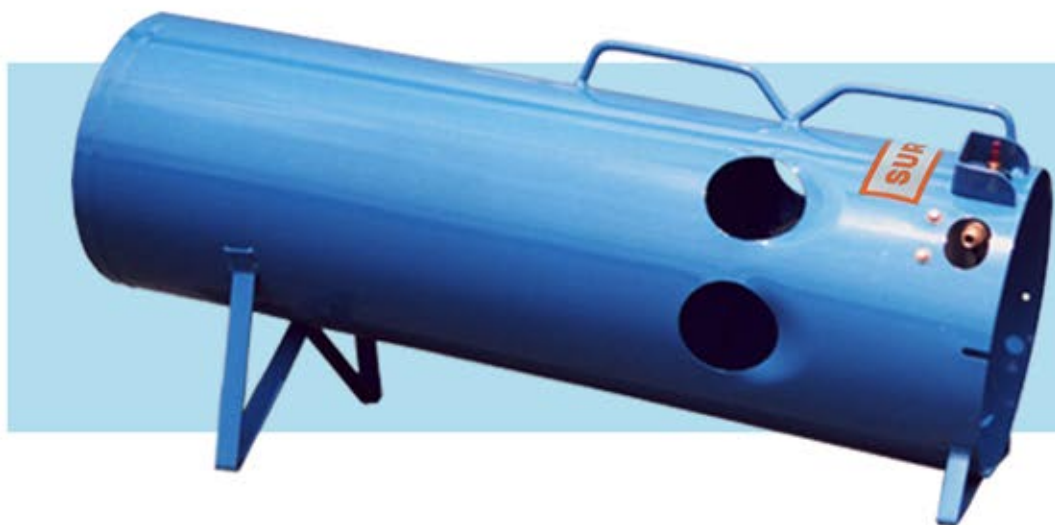
120V-5A, 1Ph (option)

Dimensions (LLH-pouces)

37x13x16.5

Poids(lb)

32



CARACTÉRISTIQUES:

- Léger et portable
- Aucun raccord électrique n'est nécessaire
- Valve de sécurité à thermocouple
- Comprend le régulateur, le POL et un tuyau de 15 pieds
- Ventilateur boulonné offert en option (FN2)
- Enveloppe durable avec revêtement en poudre
- Garantie de 3 ans* (consulter sureflame.ca/warranty)

SURE FLAME

S100

100,000 BTU

COMBUSTION DIRECTE GNL



SPÉCIFICATIONS:

Classe de ventilateur (PCM)

1,500

Consommation approximative
de carburant

4.1L/hr (GNL)

4.6lbs/hr (GNL)

100 PCH (GN)

Raccordement au gaz

1/2" NPT

Pression d'alimentation en gaz

1/2 PSI

Tension

120V-4A, 1Ph

Dimensions (LLH -pouces)

24.5x13.5x17.5

Poids (lb)

52

CARACTÉRISTIQUES:

- Léger et portable
- Extrêmement silencieux
- Poignée pratique pour le transport
- Allumage par étincelle électrique
- Plusieurs contrôles de sécurité
- Sélecteur de carburant à réglage rapide
- Garantie de 3 ans* (consulter sureflame.ca/warranty)



FN42C

VENTILATEURS

SURE FLAME

SPÉCIFICATIONS:

Classe de ventilateur (PCM)

14,000

Tension

115V-9A, 1Ph

Dimensions (LLH-pouces)

50x24x50

Poids (lb)

210



CARACTÉRISTIQUES:

- Une conception robuste, adaptée à la location
- Roues semi-pneumatiques de 8"
- Déplacement facile avec une seule personne
- 7 réglages possibles pour la direction du flux d'air
- Le moteur à faible intensité de courant réduit la consommation d'énergie
- Conçu pour un fonctionnement plus silencieux
- Enveloppe durable avec revêtement en poudre
- Garantie de 3 ans* (consulter sureflame.ca/warranty)



SPÉCIFICATIONS:

Classe de ventilateur (PCM)

5,000

Tension

115V-7.2A, 1Ph

Dimensions (LLH-pouces)

22.5x20x26.5

Poids (lb)

70



CARACTÉRISTIQUES:

- Une conception robuste, adaptée à la location
- Interrupteur marche/arrêt avec un cordon de 6 pi
- Léger et portable
- Poignées de transport pour un déplacement facile avec une seule personne
- Moteur et composants de haute qualité
- Enveloppe durable avec revêtement en poudre
- Garantie de 3 ans* (consulter sureflame.ca/warranty)

SPÉCIFICATIONS:

Classe de ventilateur (PCM)

2,900

Pression statique/PCM

0/2930

0.5/2720

0.75/2590

1/2440

1.5/2050

1.75/1780

Tension

1Hp, 115V, 230V

Dimensions (LLH-pouces)

17x24

Poids (lb)

72



CARACTÉRISTIQUES:

- Soufflerie antidéflagrante
- Approuvée par la CSA pour les sites dangereux de classe 1, groupe D
- Gainable aux deux extrémités (12" de diamètre)
- Puissant moteur 1 CV
- Ventilateur classé à 2,900 PCM
- Poignées encastrées pour faciliter le déplacement
- Enveloppe durable avec revêtement en poudre
- Garantie de 3 ans* (consulter sureflame.ca/warranty)



SPÉCIFICATIONS:

Classe de ventilateur (PCM)

4,700

Pression statique/PCM

0/4700
0.125/4600
0.25/4450
0.375/4300
0.5/4000

Tension

1Hp, 115V

Dimensions (LLH-pouces)

26x24.5

Poids (lb)

90



CARACTÉRISTIQUES:

- Gainable aux deux extrémités
- Compatible avec les conduits de 16 ou 18 pouces (adaptateur requis)
- Ventilateur classé à 4,700 PCM
- Roues et poignées pour faciliter le déplacement
- Enveloppe durable avec revêtement en poudre
- Garantie de 3 ans* (consulter sureflame.ca/warranty)

SPECIFICATIONS:

Modèle ST2

50,000-200,000 BTU/hr

Description / Poids

Torche seulement
2.5lbs

Modèle ST2H

50,000-200,000 BTU/hr

Description / Poids

Torche, tuyau, POL
4.5lbs

Modèle ST2R

50,000-200,000 BTU/hr

Description / Poids

Torche, tuyau, POL, régulateur
5lbs

Modèle ST3

90,000-375,000 BTU/hr

Description / Poids

Torche seulement
2.75lbs

Modèle ST3H

90,000-375,000 BTU/hr

Description / Poids

Torche, tuyau, POL
4.75lbs

Modèle ST3R

90,000-375,000 BTU/hr

Description / Poids

Torche, tuyau, POL, régulateur
5.25lbs



CARACTÉRISTIQUES:

- Conception ergonomique légère
- Tête durable en acier
- Combustion à près de 100%
- Une torche au rendement supérieur
- Tuyau supplémentaire de 10' (7701)
- Tuyau supplémentaire de 15' (8515)
- Tuyau supplémentaire de 20' (8213)
- Raccord de tuyau supplémentaire (6684)
- Garantie de 3 ans* (consulter sureflame.ca/warranty)



SPÉCIFICATIONS

	IX410	IX800	IX1500	ID400	ID800	ID800T	SFT800
	GPL/GN	GPL/GN	GPL/GN	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
Apport de chaleur	400,000	800,000	1,500,000	400,000	800,000	800,000	800,000
Efficacité	84%	86%	82%	84%	86%	86%	86%
Échauffement	101°C	80°C	95°C	101°C	80°C	80°C	80°C
Classe de ventilateur (PCM)	5,000	13,600	20,500	4,300	13,600	13,600	13,600
Flux d'air chauffé (PCM)	2300@110°C	7000@82°C	10,000@100°C	2,300@110°C	7,000@82°C	7,000@82°C	7,000@82°C
Pression statique max	3.2	5	5.4	2.4	5	5	5
Temp. max de décharge	116°C	100°C	116°C	116°C	100°C	100°C	100°C
Long. max du conduit	100 pi	200 pi	400 pi	100 pi	200 pi	200 pi	200 pi
Recirculation	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Sortie (pouces)	2x12, 1x16, 1x18	2x16, 1x20	2x20, 1x24	2x12, 2x16, 1x18	2x16, 1x20	2x16, 1x20	2x16, 1x20
Tension	120V 1Ph	208/230V 1 ou 3Ph	208/230V, 460V, 575V-3Ph seulement	120V 1Ph	208/230V 1 ou 3Ph	208/230V 1 ou 3Ph	Générateur 12kW Kubota
Charge max en ampères 1Ph	12A	208V-43.2A 230V-39.1A	3Ph seulement	12A	208V-43.2A 230V-39.1A	208V-43.2A 230V-39.1A	S/O
Charge max. en ampères 3Ph	1Ph seulement	208V-27.7A 230V-25.1A	208V-40A/230V-36A 460V-18A/575V-14A	1Ph seulement	208V-27.7A 230V-25.1A	208V-27.7A 230V-25.1A	S/O
Dimensions (LLH-pouces)	82.5x29x58	95x29x58	125x32.5x77.5	85x32x59	95x33x56	95x33x76 ^(a/réservoir)	156x100x97
Poids (lb)	560	1340	2160	662	1260	2100 ^(a/réservoir)	5214 (7300 plein)
Consommation de carburant	16.5L/Hr (GNL) 400 PCH (GN)	33L/Hr (GNL) 800 PCH (GN)	62L/Hr (GNL) 1500 PCH (GN)	10.8L/Hr (Diesel)	22.5L/Hr (Diesel)	22.5L/Hr (Diesel)	22.5L/Hr (Heater) 3.5L/Hr (Générateur)
Diamètre du tuyau d'évacuation	8"	10"	12"	8"	10"	10"	S/O
Raccordement au gaz	1" NPT	1" NPT	1-1/2" NPT	S/O	S/O	S/O	S/O
Alimentation en gaz	1/2 PSI	1/2-5 PSI	1/2-5 PSI	S/O	S/O	S/O	S/O

Depuis 1964, Sure Flame produit les meilleurs appareils de chauffage pour la construction. Nous sommes fiers de notre passé, mais nous sommes résolument orientés vers l'avenir. En appliquant les théories de combustion et la conception de pointe, nous fabriquons les appareils de chauffage les plus performants qui existent sur le marché aujourd'hui. Notre engagement en faveur de l'innovation et de la technologie nous a permis de devenir un chef de file dans le secteur des appareils de chauffage pour la construction.

Nous fabriquons aussi des ventilateurs, des souffleries et des torches de la plus haute qualité. Notre ventilateur FN20C est un élément indispensable du secteur de la location depuis plus de 30 ans et certains estiment qu'il est le ventilateur de location le plus utilisé au Canada. Nous sommes fiers de notre réputation en matière de fabrication de produits sûrs, robustes et fiables.

Sure Flame est une division de Haull-All Equipment Ltd. Ces deux entreprises fabriquent des produits à partir de nos installations à Lethbridge, Alberta, Canada.

SÛR. ROBUSTE et FIABLE *pendant plus de 50 ans!*



SURE FLAME

SÛR. ROBUSTE. FIABLE.

1-800-661-1162

SUREFLAME.CA

4115 - 18 AVENUE N
LETHBRIDGE, AB T1H 6E9
CANADA