



PROPRE. SÉCURITAIRE. FIABLE.

GÉNÉRATEURS DE CHALEUR PORTATIFS

FROST

Fighter

SOURCE DE CHALEUR DEPUIS 1965

ALLUMAGE INDIRECT

SÉRIE IDHQR

DISPONIBLE EN VERSIONS MAZOUT/DIESEL OU PL/GN

IDH200QR PL/GN

IDH200QR

Compact, léger et extrêmement puissant, le réchauffeur IDH200QR est doté d'une recirculation standard, d'une haute pression statique ainsi qu'un faible niveau de bruit et peut comporter des conduits jusqu'à 100 pi de long. Son enveloppe fraîche au toucher, son échangeur de chaleur en acier inoxydable à plusieurs passes, son système d'allumage à trois essais et sa vanne d'inversion à soupape sphérique en font un système incontournable lorsque portabilité, durabilité et fiabilité sont au cœur de vos préoccupations.



IDH400QR ET IDH500QR

Les réchauffeurs IDH400QR et IDH500QR, en plus d'être les plus efficaces, durables et fiables dans la populaire catégorie des réchauffeurs à allumage indirect, fonctionnent à un niveau de bruit comptant parmi les plus bas sur le marché. Combinés à la recirculation standard, une enveloppe entièrement isolée, une haute pression statique, des raccords de conduit adaptables, un échangeur de chaleur en acier inoxydable à plusieurs passes, un système d'allumage à trois essais et une vanne d'inversion à soupape sphérique, la série IDHQR a été conçue et mise au point pour consommer peu et pour offrir un fonctionnement sans tracas dans les environnements les plus rigoureux.

Pour obtenir plus de détails sur les produits et leurs spécifications, rendez-vous à frost-fighter.com.

| Spécifications | IDH200QR | IDH400QR | IDH500QR |
|---|--|--|--|
| Capacité de chauffage maximale | 170 000 BTU/h | 390 000 BTU/h | 500 000 BTU/h |
| Volume d'air chauffé | 1 610 pi ³ /min | 2 800 pi ³ /min | 4 800 pi ³ /min |
| Pression statique maximale | 5,0 po | 2,8 po | 3,5 po |
| Niveau sonore en fonctionnement | < 74 dB | < 62 dB | < 68 dB |
| Température de refolement | jusqu'à 110 °C (230 °F) | jusqu'à 143 °C (290 °F) | jusqu'à 121 °C (250 °F) |
| Enveloppe isolée | Non | Oui | Oui |
| Configuration de sortie | Simple 12 po | Double 12 po ou simple 16 po | Double 12 po ou simple 16 po |
| Diamètre d'admission | 12 po | 16 po | 16 po |
| Longueur maximale de conduit | Jusqu'à 100 pi | Jusqu'à 100 pi par sortie | Jusqu'à 100 pi par sortie |
| Confinement de déversements | Non | Oui | Oui |
| Capacité du réservoir de carburant (gal US) | 18 | 42 de série/60 en option | 42 de série/60 en option |
| Durée de fonctionnement approx. | 15 heures | 16,5/24 heures | 14/20 heures |
| Pression du gaz d'alimentation (PL/GN) | 1/2 lb/po ² max. ou 7 à 14 po CE | 1/2 lb/po ² max. ou 7 à 14 po CE | 1/2 lb/po ² max. ou 7 à 14 po CE |
| Alimentation requise | 120 V - 15 A | 120 V - 15 A | 120 V - 20 A |
| Intensité de courant | 11,0 | 9,2 | 14,8 |
| Dimensions en caisse | 64 po de long x 36 po de large x 42 po de haut | 83 po de long x 37 po de large x 52 po de haut | 83 po de long x 37 po de large x 52 po de haut |
| Poids approximatif en caisse | 320 lb | 580 lb | 580 lb |
| Homologations/certification | CSA | CSA | CSA/CSA |



IDH400/500QR AU MAZOUT/DIESEL

FROST
Fighter

ALLUMAGE INDIRECT

SÉRIES

IDF ET IDFHS

DISPONIBLES EN VERSIONS MAZOUT/DIESEL OU PL/GN

IDF350, IDF500 ET IDF500HS

La solution tout indiquée lorsqu'un chauffage propre et sec est nécessaire pour terminer un projet selon l'échéancier et le budget établi. Pouvant comporter des conduits jusqu'à 50 pi de long, notre gamme de réchauffeurs IDF propose de nombreuses caractéristiques de série favorisant une sécurité, un rendement et une efficacité qui ne sont pas offerts par la concurrence : Enveloppe entièrement isolée, brûleur Beckett de qualité industrielle (mazout/diesel), échangeur de chaleur en acier inoxydable, acier satiné, revêtement en poudre, réservoir de confinement de déversements (mazout/diesel), indicateur de polarité à DÉL, interrupteur de sécurité de limite haute, roues pneumatiques à six plis, raccordement de conduit adaptable, allumage à trois essais (PL/GN) et vanne d'inversion à soupape sphérique allant du propane au gaz naturel (PL/GN).

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES DU MODÈLE HS

Outre les caractéristiques de série incluses dans nos séries IDF standards, les modèles HS sont équipés d'un ventilateur à six pales et d'un moteur de 1,5 cv qui procurent une pression statique de 2,3 po ce qui permet des conduits jusqu'à 100 pi de long. La série HS peut également être dotée en option d'un système de recirculation pour assurer une efficacité énergétique maximale.

IDF PL/GN



Pour obtenir plus de détails sur le produit et ses spécifications, rendez-vous à frost-fighter.com.

| Spécifications | IDF350 | IDF500 | IDF500HS |
|---|--|--|--|
| Capacité de chauffage maximale | 350 000 BTU/h | 500 000 BTU/h | 500 000 BTU/h |
| Volume d'air chauffé | 2 500 pi ³ /min | 3 100 pi ³ /min | 3 250 pi ³ /min |
| Pression statique maximale | 0,5 po | 0,5 po | 2,3 po |
| Température de refoulement | jusqu'à 121 °C (250 °F) | jusqu'à 121 °C (250 °F) | jusqu'à 121 °C (250 °F) |
| Enveloppe isolée | Oui | Oui | Oui |
| Configuration de sortie disponible | Double 12 po ou simple 16 po | Double 12 po ou simple 16 po | Double 12 po ou simple 16 po |
| Longueur maximale de conduit | Jusqu'à 50 pi | Jusqu'à 50 pi | Jusqu'à 75 pi |
| Capacité du réservoir de carburant (gal US) | 42 de série/60 en option | 42 de série/60 en option | 42 de série/60 en option |
| Confinement de déversements | Oui | Oui | Oui |
| Durée de fonctionnement approx. | 16,5/24 heures | 14/20 heures | 14/20 heures |
| Pression du gaz d'alimentation (PL/GN) | 1/2 lb/po ² max. ou 7 à 14 po CE | 1/2 lb/po ² max. ou 7 à 14 po CE | 1/2 lb/po ² max. ou 7 à 14 po CE |
| Allumage à trois essais (PL/GN) | Oui | Oui | Oui |
| Alimentation requise | 120 V - 15 A | 120 V - 15 A | 120 V - 25 A |
| Dimensions en caisse | 83 po de long x 37 po de large x 52 po de haut | 83 po de long x 37 po de large x 52 po de haut | 83 po de long x 37 po de large x 52 po de haut |
| Poids approximatif en caisse | 580 lb | 580 lb | 580 lb |
| Homologations/certification | CSA/ETL | CSA/ETL | CSA/ETL |



IDF AU MAZOUT/DIESEL

FROST
Fighter

ALLUMAGE INDIRECT

SÉRIE ICE FIGHTER

IHS

**DISPONIBLE EN VERSIONS MAZOUT/DIESEL OU PL/GN
(MONTÉE SUR BASE)**

Pour profiter d'une chaleur de combustion robuste, puissante et fiable de 700 000 à 1 500 000 BTU/h, la série IHS offre la pression statique la plus élevée dans l'industrie, soit jusqu'à 5 po. Grâce à ses raccords de conduits de 16 et 20 po, une chaleur propre et sèche peut être acheminée sur une distance pouvant atteindre 100 pi pour chaque sortie. Équipée de série d'un retour d'air, la série IHS peut être configurée pour réaliser d'importantes économies en frais de combustible.

IHS1500 ICE FIGHTER



Pour obtenir plus de détails sur le produit et ses spécifications, rendez-vous à frost-fighter.com.

| Spécifications | IHS700 Ice Fighter | IHS1500 Ice Fighter |
|---|---|---|
| Capacité de chauffage maximale | 700 000 BTU/h | 1 500 000 BTU/h |
| Allumage à deux étages | Non | Débit réduit et puissance maximale |
| Volume d'air chauffé | 4 600 pi ³ /min | 11 000 pi ³ /min |
| Pression statique maximale | 4,0 po | 5,0 po |
| Enveloppe isolée | Oui | Oui |
| Configuration de sortie | Double 16 po | Double 20 po |
| Configuration d'admission | Double 16 po | Double 20 po |
| Longueur maximale de conduit | Jusqu'à 100 pi par sortie | Jusqu'à 100 pi par sortie |
| Capacité du réservoir de carburant (gal US) | 175 gal US en option | Réservoir de carburant auxiliaire requis |
| Confinement de déversements | Oui | s.o. |
| Durée de fonctionnement approximatif avec réservoir | 35 heures | s.o. |
| Pression du gaz d'alimentation (PL/GN) | 1/2 lb/po ² max. ou 7 à 14 po CE | 1/2 lb/po ² max. ou 7 à 14 po CE |
| Interrupteur de coupure du brûleur en option* | Oui* | Oui* |
| Alimentation standard requise | 208/230 V, monophasée ou triphasée | 208/230 V - triphasée |
| Configurations d'alimentation en option | 460 V ou 575 V - triphasée | 460 V ou 575 V - triphasée |
| Dimensions | 100 po de long x 35 po de large x 59 po de haut | 156 po de long x 44 po de large x 75 po de haut |
| Poids approximatif | 1 600 lb | 2 800 lb |
| Homologations/certification | CSA/ETL | CSA/ETL |

*Lorsque l'option est choisie à l'achat du réchauffeur.



IHS700 ICE FIGHTER

FROST
Fighter

ALLUMAGE INDIRECT

SÉRIE

IDF AUTONOME

DISPONIBLE EN VERSION MAZOUT/DIESEL

Une solution de chauffage puissante et robuste pour les régions isolées ou les applications manquant de ressource énergétique. Équipé de deux réchauffeurs IDF500HS au mazout/diesel éprouvés par l'industrie fournissant une combinaison de 1 000 000 BTU/h et une pression statique de 2,3 po pour des conduits plus longs pouvant faire jusqu'à 75 pi par sortie. Chaque réchauffeur est monté indépendamment sur des glissières pour faciliter l'accès et offrir la flexibilité d'utiliser une alimentation standard ou à génératrice, le cas échéant. Offert en ensemble prêt au remorquage avec réservoirs de carburant et génératrice embarqués, ce réchauffeur convient aux chantiers dans des environnements les plus exigeants. Également disponible avec réchauffeurs doubles additionnels IDH500QR en option.

Spécifications IDF1000 Ice Fighter

| | |
|--|---|
| Capacité de chauffage maximale | Jusqu'à 1 000 000 BTU/h |
| Volume d'air chauffé | Double, 3 250 pi ³ /min/double, 4 800 pi ³ /min |
| Pression statique maximale | Double 2,3 po/double 3,5 po |
| Configuration de sortie disponible | Quadruple 12 po ou double 16 po |
| Longueur maximale de conduit | Jusqu'à 75 pi par sortie/jusqu'à 100 pi par sortie |
| Capacité totale de carburant embarqué | 240 gal US |
| Confinement de déversements | Oui |
| Durée de fonctionnement approx. | 35 heures |
| Rangement pour conduits et outils | Oui |
| Rotule d'attelage/piton de remorquage réglable | Oui |
| Génératrice de qualité industrielle | Stamford 11,4 kW |
| Moteur 3 cylindres refroidi par liquide | Isuzu ou Kubota |
| Chauffe-bloc/chargeur d'entretien de batterie | Oui |
| Alimentation EXTERNE/exigence | Oui/double 120 V - 25 A |
| 120 V c.a./15 A, prise confort à disjoncteur de fuite de terre | Oui |
| Éclairage intérieur | Oui |
| Remorque robuste | Essieu tandem, 7 000 lb avec freins électriques |
| Dimensions | 170 po de long x 90 po de large x 81 po de haut |
| Poids approximatif | 4 600 lb |
| Homologations/certification | CSA |



Pour obtenir plus de détails sur le produit et ses spécifications, rendez-vous à frost-fighter.com.



IDF1000 ICE FIGHTER



FROST *Fighter*

ALLUMAGE INDIRECT

SÉRIE DF

DF1500

DISPONIBLE EN VERSION PL/GN

Solution de chauffage économique pour les projets dont la ventilation est adéquate, les unités de la série DF sont assurément des appareils extrêmement durables qui offrent un chauffage rapide et un fonctionnement fiable.



| Spécifications | DF400 | DF1500 |
|--|--|--|
| Capacité de chauffage maximale | 400 000 BTU/h | 1 500 000 BTU/h |
| Allumage à deux étages | Non | Oui/puissance maximale et débit réduit |
| Moteur à ventilateur | 1/2 CV | 1 CV |
| Diamètre de la sortie d'air | 16 po | 24 po |
| Pression du gaz d'alimentation | 1/2 lb/po ² max. ou 7 à 14 po CE | 1/2 lb/po ² max. ou 7 à 14 po CE |
| Raccord du conduit d'admission | 3/4 po NPT | 1 1/4 po NPT |
| Vanne d'inversion/soupape sphérique | Oui | Oui |
| Commande du thermostat | Comprise | Comprise |
| Pression de gaz du tuyau distributeur | 1,4 po CE PL/3,5 po CE GN | 1,6 po CE PL/3,6 po CE GN |
| Consommation de gaz (propane) | 157 pi ² /h à 4,35 gal US/h | 589 pi ² /h à 16,5 gal US/h |
| Consommation de gaz (gaz naturel) | 390 pi ² /h à 10,7 gal US/h | 1 461 pi ² /h à 40,8 gal US/h |
| Alimentation requise | 120 V/15 A | 120 V/20 A |
| Dimensions en caisse | 51 po de long x 31 po de large x 33 po de haut | 75 po de long x 40 po de large x 53 po de haut |
| Poids approximatif en caisse | 210 lb | 420 lb |
| Homologations/certification | ETL | ETL |

Pour obtenir plus de détails sur le produit et ses spécifications, rendez-vous à frost-fighter.com.

ACCESSOIRES

Frost Fighter offre de nombreux accessoires courants et pour conduits afin que vous puissiez trouver tout ce dont vous avez besoin pour concevoir un système de chauffage prêt à être installé. Pour obtenir plus de renseignements sur les autres accessoires offerts, communiquez avec Frost Fighter.

| ARTICLE | OPTIONS DISPONIBLES |
|---|------------------------------|
| Conduit en toile synthétique EconoDuct | Diamètre de 12 po |
| CONDUIT D'ALIMENTATION haute température | Diamètres de 12, 16 et 20 po |
| CONDUIT D'ALIMENTATION en silicone, argent | Diamètres de 12 et 16 po |
| Conduit de RETOUR en poly, jaune | Diamètres de 12, 16 et 20 po |
| Conduit À PLAT plein/perforé | Diamètres de 12 et 16 po |
| Thermostat à distance | Cordons de 2 pi ou de 25 pi |
| Régulateur de 1 ^{er} étage (modèles IDF) | Code de produit n° 50276A |
| Régulateur de 2 ^e étage (modèles IDF) | Code de produit n° 50274A |
| Outil de diagnostic GeniSys | Code de produit n° 60165 |



CONDUIT ECONODUCT AVEC GOUPILLE DE VERROUILLAGE



CONDUIT D'ALIMENTATION HAUTE TEMPÉRATURE AVEC SANGLE D'ATTACHE



CONDUIT D'ALIMENTATION EN SILICONE, ARGENT AVEC SANGLE D'ATTACHE



CONDUIT DE RETOUR EN POLY, JAUNE



CONDUIT À PLAT PLEIN OU PERFORÉ



THERMOSTAT À DISTANCE



OUTIL DE DIAGNOSTIC GENISYS



RÉGULATEUR DE 1^{er} ÉTAGE



RÉGULATEUR DE 2^e ÉTAGE

SOURCE DE CHALEUR DEPUIS 1965

Depuis plus de **50 ans**, **Frost Fighter** fabrique des systèmes de chauffage portatifs de qualité industrielle qui offrent le plus de qualité, de fiabilité et de durabilité dans l'industrie. Notre engagement à fabriquer des systèmes qui sont les plus sécuritaires, les plus avancés du point de vue technique et les plus efficaces a permis à la marque **Frost Fighter** d'être le choix privilégié des clients à la recherche de systèmes de chauffage fiables qui ont fait leurs preuves dans des environnements rigoureux et à des températures extrêmes, du nord de l'Alaska jusqu'aux confins de l'Amérique du Sud, de l'Asie et du reste du monde. Grâce à notre gamme de systèmes de 170 000 BTU/h à 1 500 000 BTU/h, vous pouvez être assuré de pouvoir disposer d'une solution de chauffage temporaire qui saura répondre à vos besoins et exigences. Tous les réchauffeurs Frost Fighter sont testés individuellement, sont conformes aux normes de l'OSHA et ont été homologués CSA ou ETL.

Usages courants des réchauffeurs

- Construction générale
- Cure du béton
- Construction de ponts et de routes
- Travaux de réfection/humanitaires
- Préchauffage de l'équipement
- Maçonnerie
- Industrie minière
- Industrie pétrolière/gazoduc
- Assèchement de la peinture et des revêtements
- Contrôle de la température du bétail
- Préchauffage des aéronefs
- Projets de construction de barrage
- Contrôle d'humidité en agriculture
- Chauffage de tentes lors d'événements
- Lutte antiparasitaire

Nous offrons également des systèmes de climatisation temporaires !

Climatiseurs portatifs ICE Air

La conception novatrice des unités ICE Air redéfinit encore aujourd'hui l'industrie des climatiseurs portatifs. En fait, le lancement de notre série ICEberg, qui surpasse sans contredit la concurrence, marque une véritable révolution dans l'industrie. Nous pensons que nos produits doivent évoluer, s'améliorer et être des moteurs d'innovation. Offert en version refroidie à l'air ou à l'eau d'une capacité de 1 à 10 tonnes. La série ICEberg est si compacte et regorge de tant de caractéristiques de série que vous n'en croirez pas vos yeux !

Pour obtenir plus de détails sur les produits et leurs spécifications, rendez-vous à frost-fighter.com

Toutes les spécifications étaient exactes au moment de la publication et peuvent changer sans préavis.

FROST
Fighter

Distribué par :

