

Notice d'installation et d'utilisation pour le Poêle IKARUS

Modèle I avec DIN 18 891

Vous venez d'acquérir un poêle à bois de notre fabrication, il est important de lire attentivement cette notice d'utilisation, de conserver ce document précieusement, et de respecter les consignes de sécurité et d'utilisation.

Le modèle Ikarus a reçu la certification de la norme DIN 18 891.

Les poêles Ikarus ont une porte de foyer étanche qui permet le raccordement sur tout type de conduit de cheminée. Pour des raisons de sécurité la porte du foyer doit toujours être fermée excepté lors du chargement ou de la 1er mise en fonctionnement.

La mise en service du poêle ne peut être effectuée qu'après un examen précis du professionnel pour son emplacement et son raccordement selon les réglementations en vigueur ainsi que des textes de références tel que:

- arrêté du 22 octobre 1969 (J.O. Du 30 octobre 1969) relatifs aux conduits de fumée desservant les logements.
- Décret du 22 octobre 1963 (J.O. Du 26 octobre 1963) relatif à la sécurité des consommateurs en ce qui concerne les foyers fermés et inserts utilisant des combustibles solides.
- Avis de la commission de sécurité des consommateurs du 8 novembre 2000 relatif aux dispositifs de redistribution d'air chaud.
- Arrêté du 31 janvier 1986 modifié (J.O. Du 5 mars 1986) relatif à la protection contre l'incendie des bâtiments d'habitation.

Ainsi que des normes de mise en œuvre et DTU
NF P51-201 (référence DTU 24.1)
NF P51-203 (référence DTU 24/2.2)
NF P51-204-1 (référence DTU 24.2.3)

Caractéristique du Poêle

Après contrôle selon les normes DIN 4705 sont valables les données suivantes:

IKARUS

| | |
|--|-----------|
| Utilisation du foyer fermé: | |
| Puissance nominale: | 7 kw |
| Sortie des gaz: | 8,5 mg/S |
| Température moyenne de sortie des fumées | 354 C |
| Tirage minimale à la puissance nominale | 0,12 mbar |
| Émission de poussière | 75mg/m3 |
| Rendement | 81,4% |

IKARUS MINI

| | |
|--|-----------|
| Utilisation du foyer fermé: | |
| Puissance nominale: | 6 kw |
| Sortie des gaz: | 7,8 mg/S |
| Température moyenne de sortie des fumées | 320 C |
| Tirage minimale à la puissance nominale | 0,12 mbar |
| Rendement | 83,6% |

Notice d'installation pour le poêle IKARUS

Précision de montage /installation

Le poêle est monté prêt au raccordement et peut être raccordé au conduit de cheminée existant de la maison. Les éléments de branchement doivent être disposés de façon la plus rectiligne et la plus horizontale possible ou légèrement en montée et aussi courte que possible. Les raccords doivent être étanche.

Le calcul des dimensions de la cheminée seront établis conformément à la norme DIN EN 13384 et le DIN V 4705-3 et au tableau de valeur joint dans le manuel.

Toutes les normes nationales et européennes, les réglementations locales en matières de construction ainsi que les directives de sécurité incendie doivent être respectées. Informez donc au préalable le maître ramoneur du district pour certaines régions. Il est important de s'assurer que le poêle à un bon tirage du conduit de fumée, il ne doit ni être trop important ni trop réduit. Ceci concerne en particulier les fenêtres et les portes (avec joints d'étanchéité) très hermétique (s'assurer que les ventilations extérieurs soient appropriées).

Avant l'installation, vérifiez si la résistance de l'ossature porteuse supporte le poids de votre poêle-cheminée. En cas de résistance insuffisante, des mesures adaptées (par exemple plaque de sol pour répartir la charge) doivent être prises.

Lors de l'installation du poêle-cheminée les dispositions en vigueur dans le domaine de la construction doivent être observées. Ainsi, le poêle doit être installé et raccordé à la cheminée par un professionnel.

Protection d'incendie

Il ne doit y avoir aucun matériau combustible ou sensible à la température (tel que meuble, rideaux, poutre en bois, tissus de décoration, ...) dans un rayon de 80 cm.

Une distance minimale de 20 cm doit être respectée latéralement et à l'arrière par rapport au matériau combustible ou sensible à la température ainsi qu'aux murs porteurs.

Les distances minimales aux éléments et aux meubles inflammables sont indiquées sur la plaque de l'appareil et doivent être respectées.

Si le plancher n'est pas résistant à la chaleur, il est nécessaire de poser une plaque acier ou verre non combustible de protection contre les étincelles solides. Celle-ci doit dépasser du poêle de 50 cm vers l'avant et de 30 cm sur les côtés, le tout mesuré à partir de l'ouverture du foyer.

Distances de sécurité Par rapport aux matériaux combustibles ou sensibles à la température

| | |
|---|----------|
| Plaque de protection contre les étincelles devant l'appareil | A= 50 cm |
| Plaque de protection contre les étincelles à côté de l'appareil (à partir du rebord intérieur de l'ouverture du foyer) | B= 30 cm |

(Figure)

Dans la zone de rayonnement de la vitre, aucun élément inflammable ne doit se trouver à moins de 80 cm.

Instruction d'utilisation pour le poêle IKARUS

Première mise en service

Après raccordement du poêle au conduit de fumée approprié et que les tuyaux d'évacuations soit monté dans le respect des règles en vigueur, votre poêle est prêt à être mis en service.

Monter le poêle en température lentement avec une petite quantité de combustible et laissez légèrement entrouvert la porte du foyer et le tiroir à cendres lors des premières charges de combustibles pour éviter une adhésion du joint tresse sur le corps du poêle.

(Explication : Si la porte est fermée dans le processus d'allumage, le joint de porte au corps du poêle pourrait se coller et se détacher de la porte!)

Après que le vernis et les huiles de fabrication ont chauffé, vous pouvez faire fonctionner votre poêle - cheminée IKARUS selon les instructions.

Combustible adaptés

Les poêles Concept Feuer sont adaptés pour la combustion de bois bûches. Les bûches d'une longueur de 30 cm et d'un diamètre d'environ 10 cm ainsi que les briquettes de bois compacté sont autorisées comme combustible.

Les poêles Concept Feuer sont des poêles dans lesquels peuvent, en règle générale, être utilisées également (par ex. pour maintenir la braise) des bûches de bois reconstituées. Vous n'obtiendrez une combustion optimale et donc écologique qu'en utilisant des bûches de bois non-traitées et une hygrométrie < 20%.

Un feu de bois produit une chaleur agréable et douce. Pour votre bien-être et la protection de l'environnement, nous vous prions de suivre impérativement les recommandations suivantes !

Des bûches stockées pendant environ 2 ans en plein air, dans un endroit bien aéré (couvert seulement sur le dessus, sans contact direct avec un sol éventuellement humide) le taux d'humidité n'est plus que de 15 à 20%. Les meilleures conditions d'utilisation sont alors atteintes.

Si le taux d'humidité résiduelle est plus haut, la puissance calorifique est moindre. Si l'on brûle du bois mouillé, l'eau doit d'abord s'évaporer avant que la combustion du bois ne puisse commencer. Ceci à pour conséquence, en plus d'une perte de puissance calorifique importante et une baisse de la température du foyer. De ce fait, une combustion incomplète des composantes du bois. Des résidus pénètrent dans le conduit de cheminée et s'y déposent sous forme de goudron ou de suie. Les parties du poêle-cheminée destinées à dégager de la chaleur sont isolées et la diffusion des gaz dans l'atmosphère contribuent à la pollution de l'air. Brûler du bois humide est donc à la fois non-économique et préjudiciable à l'environnement. Et de plus, la vitre du poêle s'encrasse et devient plus vite noire.

Les briquettes de bois ont une puissance calorifique d'environ 5,8 kWh/kg et un taux d'humidité résiduelle d'environ 7%.

Le combustible des déchets et en particulier le plastique est interdit. En outre, cela nuit au foyer, à la cheminée et au respect de l'environnement. Selon les pays ou régions, la loi fédérale de protection

contre les émissions polluante, il est interdit d'utiliser les „combustibles“ suivant dans des poêle-cheminées:

☒ du bois humide et/ou traité avec des produits de protection

☒ de la sciure, des copeaux, de la poussière de ponçage

☒ des déchets d'écorce ou de panneaux d'aggloméré

☒ des menus brindilles

☒ tous les types de déchets

☒ du papier ou du carton (sauf en petite quantités pour l'allumage) et de la paille

Le droit à la garantie s'annule si vous utilisez des combustibles non autorisés ou si vous dépassez les charges de bois indiquées.

Allumage du feu

Il est inévitable qu'au premier allumage une odeur désagréable se développe. Celle-ci est due au séchage de la peinture protectrice et aux huiles de fabrication. Au moment de l'allumage, la pièce doit être bien aérée.

Pour allumer, utilisez un allume feu. Le mieux est de mettre une bûche de bois sèche et fendue en travers dans le poêle. Devant vous mettez deux allume-feu et ajoutez une quantité suffisante de petit bois et une bûche de bois.

Lors de cette étape, l'air primaire et l'air secondaire sont ouverts. (Le levier tout à fait à gauche) Dès que les matériaux d'allumage brûlent bien, vous fermez l'air primaire et faites brûler la première quantité de bois complètement avec l'air secondaire ouvert (le levier au milieu) ainsi, le poêle vient à son rendement calorifique. Après avoir ajouté du combustible, la vitesse de combustion peut être réglée par la réduction de l'air secondaire. (le levier vers la droite) il s'agit seulement jusqu'ici de fermer l'air secondaire pour que le bois brûle longuement et que la vitre reste propre. ATTENTION Avec une trop forte réduction et trop rapide, la vitre sera noire et cela peut mener à un feu de cheminée.

Renseignements.

En allumant le feu, on peut laisser la porte du foyer appuyée sans l'enclencher. Ainsi le bois peut s'enflammer plus facilement. A condition d'un bon tirage de cheminée, puisque cela peut mener autrement vers un retour de fumée dans la pièce.

Évitez de mettre une trop grande quantité de combustible pour éviter la surchauffe et respecter l'environnement.

Puissance nominale de chauffe

Le poêle atteint la puissance nominale de chauffe et le degré d'efficacité optimal à son utilisation avec la porte fermée et en fonction de combustible modérée. De plus fortes surcharges sont à éviter. Ceux-ci deviennent reconnaissables par la braise rouge et les changements de couleur au tuyau du poêle et au corps du poêle. Ils perturbent la durée de vie de l'appareil et mènent, peut-être, même vers des dégâts de cheminée ou d'incendie de cheminée.

Réglage d'air de combustion

IKARUS et IKARUS Mini

Les poêle-cheminée IKARUS et IKARUS-MINI sont équipé d'un seul levier d'utilisation avec lequel l'air primaire ainsi que l'air secondaire sont réglé, pour obtenir une combustion optimum.

L'air primaire sert à l'allumage et l'apport d'air complémentaire pour les nouvelles charges de l'appareil

L'air secondaire sert tout d'abord au balayage d'air de la vitre et aussi naturellement de l'adduction d'air de combustion.

Si on pousse le régulateur tout à fait à gauche l'air primaire et l'air secondaire sont ouvert. (Recommander dans la phase d'allumage). Si on pousse le régulateur plus loin à droite on diminue l'air primaire et on augmente l'air secondaire. Le réglage se fait de manière continue et doit être adapté aux conditions respectives. De plus, la taille des bûches de bois, l'humidité du bois, l'essence, le tirage de la cheminée et la pression de l'air joue un rôle décisif.

Faites attention : Si l'air secondaire est trop fermé, le balayage de la vitre ne peut plus fonctionner et la vitre se salit.

Par exemple, la régulation ou l'ouverture de l'adduction d'air se reconnaissent aux symboles gravés au levier.

Instructions pour la combustion de bois

Pour une combustion optimum, un bois sec avec une humidité résiduelle d'environ 15 à 20% doit être utilisé. Vous recevez le maximum de chaleur et d'efficacité avec 4-5 bûches de bois de + ou - 10 cm de diamètre.

Information : Il est recommandée de recharger votre appareil sur un bon lit de braise.

Le tiroir à cendre doit être vidée régulièrement.

Nettoyage et entretien

Le poêle-cheminée, les conduits de fumée doivent faire l'objet d'un ramonage (contrôle et nettoyage) 1 à 2 fois par an. Le poêle-cheminée devrait être contrôlé une fois par an par un expert ou le ramoneur. Nettoyez la vitre - au cas où elle se salit - jamais avec un produit abrasif et sur vitre froide. Utilisez les cendres fines. Plongez du papier mouillé dans la cendre et frottez la vitre. Nettoyez avec un chiffon sec. Si les vitres sont couvertes de suie, n'attendez pas trop longtemps avant de les nettoyer afin que les particules de suie ne brûlent pas lorsque vous allumerez le prochain feu. Le degré d'encrassement des vitres dépend très fortement directement de différents facteurs tels qu'utilisation, tirage de la cheminée, température extérieure, situation météorologique, qualité du bois, situation de la pièce, situation de dépression etc. On ne peut influencer sur certains de ces facteurs, c'est pourquoi un nettoyage régulier de la vitre céramique est nécessaire en cas de besoin. Nettoyer les éléments en acier de votre poêle, si besoin avec un chiffon propre et sec sans aucun produit.

Sortie de fumée

Il peut y avoir des échappement de fumée lorsque:

- le tirage est trop faible
- le conduit de fumée est non étanche ou obstrué
- le conduit de fumée ne correspond pas à la section de la cheminée
- le conduit de cheminée est posé horizontalement sur de longues distances
- la cheminée possède des points non étanches
- la porte du poêle raccordé n'est pas fermée
- par exemple la hotte est allumée dans la pièce même ou dans la pièce voisines sans amenée d'air frais correspondant au besoin
- une amenée d'air frais non conforme
- la porte du foyer est ouverte trop rapidement (effet d'aspiration)
- en cas de ventilation contrôlée sans amenée d'air frais dans la pièce
- autres facteurs qui provoquent une dépression dans la pièce où le poêle est installé.

Pièces de rechange

Seules les pièces de rechange du fabricant CONCEPT FEUER peuvent être utilisées. Au besoin, adressez-vous à votre revendeur spécialisé.

Le foyer ne peut pas être changé!

Chauffer à la mi-saison

A la mi-saison, c'est-à-dire lorsque les températures extérieures augmentent, il peut y avoir des problèmes de tirage qui ne garantissent plus une bonne évacuation des fumées. Le foyer doit alors être rempli avec des charges de combustibles plus petites et ouvrir l'air primaire en grand afin que le combustible se consume plus vite et le tirage de cheminée soit stabilisé. La cendre doit être vidée régulièrement.

Air de combustion

Il est important de veiller à un apport d'air frais suffisant pour alimenter la combustion de votre poêle. Si cet apport n'est pas suffisant, il est impératif de procéder à un raccordement direct extérieur de l'air frais.

Renseignez-vous auprès de votre installateur, une hotte aspirante ou une ventilation mécanique trop puissante peuvent affecter la combustion de votre poêle.

Instruction en cas d'incendie de cheminée

L'utilisation de combustible trop humide ou inadapté peut entraîner des dépôts dans le conduit qui pourraient provoquer un feu de cheminée. Dans un tel cas, fermez immédiatement toutes les ouvertures du poêle et prévenez les pompiers.

Après l'incendie, faites vérifier votre cheminée par le ramoneur quant au risque de fissures ou défauts d'étanchéité.

Le plus important en résumé

- Utilisez exclusivement du bois de bûche sec et de la brique de bois reconstituées
- N'utilisez jamais pour allumer de l'alcool, de l'essence, ou un autre liquide combustible.
- Ne stockez jamais les liquides combustibles, les matériaux, les boîtes ou les récipients dans ou au contact du poêle
- La quantité de combustible doit être adaptée au besoin de chaleur.
- Le rechargement doit toujours être fait avec l'arrivée d'air de combustion (air primaire) ouverte.
- Un tirage trop fermé entraîne une combustion non optimale et polluée.

ATTENTION

La vitre et le poêle ne sont pas garantis dans le cas d'une utilisation non appropriée ou comme décrite dans cette notice.

| IKARUS | | Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Profondeur (mm) |
|---------------------|--|--------------|--------------|-----------------|
| IKARUS BASIC | Gris platine ou noir laque | 1200 | 520 | 540 |
| IKARUS TOP | Gris platine ou noir laque avec la plaque de petit mât du verre, grès ou stéatite ainsi que différentes sortes de marbre | 1230 | 520 | 540 |
| IKARUS STONE | Gris platine ou noir laqué avec habillage en grès ou stéatite ainsi que différentes sortes de marbre | 1230 | 520 | 540 |

Puissance nominale de chaleur 7-9kW

Diamètre de sortie de fumée 150 mm

| IKARUS mini | | Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Profondeur (mm) |
|--------------------------|--|--------------|--------------|-----------------|
| IKARUS mini BASIC | Gris platine ou noir laque | 970 | 440 | 470 |
| IKARUS mini TOP | Gris platine ou noir laque avec la plaque de petit mât du verre, grès ou stéatite ainsi que différentes sortes de marbre | 1000 | 440 | 470 |
| IKARUS mini STONE | Gris platine ou noir laqué avec habillage en grès ou stéatite ainsi que différentes sortes de marbre | 1000 | 440 | 470 |

Puissance nominale de chaleur 6kW

Diamètre de sortie de fumée 150 mm

Garantie

Nous nous réjouissons que vous vous soyez décidé pour l'achat d'un poêle-cheminée Concept Feuer. Nos poêles-cheminées sont faits avec le plus grand soin et sont vérifiés continuellement sur la sécurité, le matériel et la qualité de fabrication dans nos usines.

Le client bénéficie d'une période de garantie de deux ans sur tous les modèles.

- cette garantie prend effet à la date d'installation, les défauts de fabrication ou de matériel apparu au cours de cette période seront réparés ou remplacés à titre gratuit par l'entreprise.
- Cette garantie peut être accordée seulement si le poêle est utilisé conformément à notre mode d'emploi.
- Cette garantie ne couvre pas les services fournis par le revendeur ou le client lui-même (par exemple: la mise en place ou l'installation)
- la facture avec la date d'achat suffit comme preuve de garantie

La garantie concerne :

Les dysfonctionnement liés à un traitement incorrect
Les défauts de matériaux

La garantie ne comprend pas :

Les fissures dans le revêtement en vermiculite ou chamotte
Dommages liés à une surchauffe (problème de peinture)
Joints de porte et joints de verre
Dégâts du dessus verre, pierre, ou céramique suite à un choc

La garantie s'annule :

Dommages liés à une mauvaise manipulation et utilisation de combustibles non adaptés
Dommages liés à un montage incorrect du poêle
Non-respect des directives d'installation en vigueur légalement ou que nous recommandons
Dégâts suite à des tentatives de réparation par des personnes non autorisées

Dans le cas de dommage adressez-vous, s'il vous plaît, à votre revendeur. Il est votre contractant pour l'exécution de garantie et examinera avec soin votre poêle de cheminée et enquêtera, si un droit de garantie existe à juste titre. Si, nous décidons de quelle manière le dommage est réparé.

Garantie pour les pièces d'usure

Les pièces d'usure sont soumises à une usure naturelle conformément à leur fonction. Cela signifie que certains éléments des appareils de chauffage peuvent avoir une durée d'utilisation ou de fonctionnement qui peut être inférieure au délai de garantie s'appliquant à l'ensemble de l'appareil. L'usure de certains éléments/composants conditionnée par le fonctionnement de l'appareil ne constitue pas un défaut initial et n'est pas comprise dans la garantie

Quelles sont les pièces d'usure pour les appareils de chauffage?

Il est à noter que les appareils de chauffage possèdent obligatoirement des pièces qui seront en contact avec le feu. Cela entraîne notamment des charges élevées pour les composants en question bien que le degré de leur usure naturelle et ainsi que leur durée de vie dépendent directement de la fréquence et de l'intensité de l'utilisation de l'appareil. Les pièces d'usure typiques pour les appareils de chauffage sont par exemple revêtement du foyer (plaques en vermiculite), joints de porte et vitre, grille ou ressorts de rappel ainsi que d'autres éléments amovibles.

Cette garantie est uniquement valable avec la carte de garantie complétée, comprenant le numéro de série, la date d'achat et le modèle correspondant.

Installation et mode d'emploi pour les poêles-cheminées IKARUS répondant aux normes DIN EN 13240

Instructions de sécurité générales

Le poêle-cheminée en fonctionnement dégage une forte énergie thermique. Toutes les pièces nécessaires au fonctionnement (poignées, levier de réglage, vitre, etc) peuvent devenir très chaudes durant l'utilisation du poêle. Il convient donc de ne les manier avec un gant de protection correspondant.

ATTENTION : LES VITRES ET LES SURFACES PROCHES DU FEU DEVIENNENT TRES CHAUDES! NE JAMAIS LAISSEZ D'ENFANTS SANS SURVEILLANCE PRES DU POÊLE.

Fermez toujours la porte du foyer lorsque vous quittez la pièce (volée d'étincelles possible quand la porte du foyer est ouverte).