



**Notice d'installation et d'utilisation
pour poêle KEMI, 618820**

Type SKI 200

Puissance calorifique nominale 3-6W

Installation de chauffage (par intermittence)

Genre de construction I

(pour cheminée à plusieurs sortie)

(Selon DIN EN 13240)

Poêle

Type SKI 200

Il est recommandé d'installer et d'utiliser le poêle en suivant les normes nationales et européennes actuelles ainsi que les prescriptions régionales !

Service après vente :

Le service après vente n'est effectué que par l'intermédiaire de notre fournisseur. Le client et l'utilisateur est tenu de respecter strictement les informations fournies dans notre manuel d'utilisation ! Pour la garantie d'un bon fonctionnement de nos poêles, veuillez suivre les règles suivantes .

Votre contribution à l'environnement

L'emballage protège l'appareil des dommages éventuels causés pendant le transport. Les matériaux d'emballage ont été choisis selon des critères environnementales de destruction et de recyclage. Le recyclage permet une économie des matières premières et une réduction du volume des déchets. Il est d'usage que le fournisseur récupère l'emballage. Dans le cas contraire, veuillez vous renseigner au centre de recyclage le plus proche.

Important

Pour un meilleur service concernant les dépannages votre fournisseur a besoin des informations suivantes :

1. Votre adresse exacte, votre no. de téléphone et, le cas échéant, votre no. de fax
2. Tous les détails inscrits sur la plaque se trouvant sur le poêle
3. Date d'achat et facture
4. Description exacte du problème (éventuellement de-mander le schéma à votre fournisseur)

Ce manuel d'utilisation vous aide à mieux vous servir de cet appareil.

Veuillez bien conserver ce manuel pour l'avoir sous la main à chaque début d'hiver pour vous informer de nouveau correctement.

1. Description

Ce poêle est constitué d'acier soudé. L'habillage du foyer est fait de chamotte ou vermiculit. Sous la grille se trouve le cendrier et en dessous il y a un caisson pour stocker du bois. Au-dessus du foyer se trouvant un espace pouvant servir de chauffe-plat ou de pose- casserole. Nos poêles fonctionnent de la manière suivante : L'air se rechauffe dans les cuves de convection du poêle pour enfin se diffuser dans la pièce.

2. Généralités

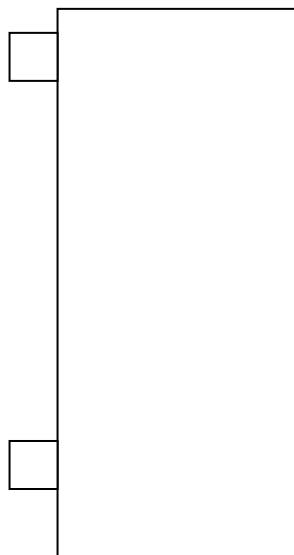
L'installation doit être exécutée conformément à la législation en vigueur et de préférence avec l'aide d'un professionnel. Celui-ci devrait contrôler toute l'installation avant la mise en marche. Une admission d'air suffisante de la pièce est nécessaire. Les pièces dont les fenêtres et les portes sont particulièrement bien isolées risquent de nuire au bon fonctionnement. Dans ce cas là il est conseillé de demander à votre installateur de vérifier si l'air de combustion est suffisant dans la pièce.

Ce poêle peut être équipé d'un raccordement (O 100) à une prise d'amenée d'air externe. Ce raccord peut être commandé séparément. Pour les pièces particulièrement bien isolées (sans ventilation) il est possible d'installer une prise d'amenée d'air externe. Bien s'assurer que les raccords soient courts et étanches. La longueur du raccord ne doit pas dépasser de 6m, sans réduction et un maximum de 3 coudes de 90°.

Le tirage de la cheminée doit être capable de

Surmonter les résistances supplémentaires de l'installation.

**Raccordement
conduit de fumée
Ø 150 mm**



**Raccordement l'air
de combustion
externe Ø 100 mm**

Les poêles, genre de construction I, décrits dans ce manuel sont conformes à la réglementation DIN EN 13240. Tous les poêles de ce type peuvent être raccorder aux cheminées à plusieurs sorties si la dimension de la cheminée le permet. Respecter la réglementation DIN4705, partie 3.

Nous recommandons une hauteur minimum pour la cheminée de 5m, un diamètre maximum de 160mm. Dans le cas où le poêle est raccordé à une cheminée à plusieurs sorties, il ne faut en aucun cas enlever le ressort de fermeture. Après la mise du combustible la porte doit se fermer automatiquement pour un bon fonctionnement du tirage et pour éviter de mettre en danger les autres foyers, éventuellement attachés à la même cheminée.

3. Mise en place du poêle et raccordement d'un conduit de fumée

3.1 Raccord de fumée

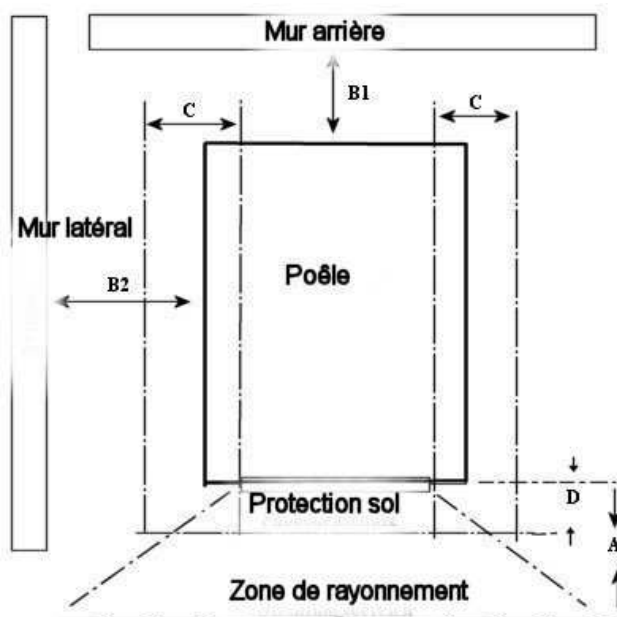
Pour le raccordement à la cheminée utiliser un raccord en acier d'une épaisseur de 2mm. Tous les raccordements du poêle à la cheminée doivent être fermes et étanches. Assurer que le conduit de fumée ne rentre pas dans la coupe transversale de la cheminée. Il est recommandé d'utiliser un double paroi. Le conduit doit monter légèrement ou au minimum être horizontal à la cheminée.

3.2 Règles de protection incendie

Respecter les règles de protection incendie. Respecter les distances minimum entre les parois autour de l'installation ainsi que les objets inflammables et la protection du sol.

Distances minimum à respecter

A	> 100cm	au zone de rayonnement de la vitre
B1	20cm	Distance mur arrière
B2	25cm	Distance mur latéral
C	30cm	Protection sol latéral de l'ouverture de remplissage
D	50 cm	Protection devant l'ouverture de remplissage



Pour allumer n'utiliser jamais de liquides inflammables (alcool etc.) La surface extérieure du poêle devient très chaude pendant l'utilisation. Il y a un risque de se brûler. Utiliser le gant ci-joint pour toucher le poêle sans danger !

La porte du foyer doit rester fermée pendant toute l'utilisation.

Ne laisser jamais d'enfants à côté du poêle sans surveillance.

4. Données techniques

Type SKI 003	Puissance calorifique	Flux massique des fumées	Température de la fumée au niveau du rognage	Pression puissance calorifique	Rognage/ Buse Ø	Hauteur de raccordement arrière (partie basse)	Pouvoir calorifique	Poids
	kW	g/s	°C	mbar	mm	mm	m³	kg
Stahl	6	5,5	320	0,11	150	1040	116/69/47	160
Stein	6	5,5	320	0,11	150	1040	116/69/47	260-290

5. Informations générales d'utilisation

Ne jamais utiliser de liquide inflammable pour la mise en marche. N'ouvrir la porte que pour le chargement de combustible. Utiliser les combustibles recommandés (voir 5.3). Vérifier que la pièce est bien aérée. La mise en route du poêle ne peut être effectuée que par un adulte. Ne jamais laisser les enfants trop près de poêle sans surveillance. Ne jamais laisser le poêle sans surveillance pour une longue période. N'utiliser le poêle que selon les recommandations de ce manuel.

5.1 Mise en place

Ouvrir les réglages d'air primaires et secondaires au maximum. (voir 5.6) Commencer par mettre du papier ou des cubes de mise à feu tout à fait au fond du foyer et ensuite empiler du petit bois. Allumer-le et laisser la porte entre-ouverte. Une fois que le bois à pris, continuer à mettre du bois ou de la brique de lignite par couche. Bien fermer la porte dès que le feu est bien parti. Fermer graduellement l'air primaire une fois la pression dans le conduit a atteint 11 pascals. Laisser l'air secondaire complètement ouvert pour garder la vitre propre. Ne pas dépasser les quantités de chargement indiquées. (voir 5.3)

Attention : Utiliser un gant de protection pour manœuvrer la poignée !

Ne pas chauffer avec la charge maximum dès le départ. Le matériel doit s'adapter graduellement à la chaleur. Ainsi vous évitez la fissuration des chamottes, la destruction du vernis et le distortion ou déformation du matériel. La peinture protectrice peut dégager une certaine odeur en séchant qui finira par disparaître après un moment.

Chargement : Ne recharger qu'une fois les flammes du chargement précédant se sont éteintes. En ouvrant la porte du foyer, l'appel d'air crée un excès de fumée dans la cheminée. En ouvrant la porte doucement pour recharger, on évite l'échappement de la fumée ainsi que la formation d'un tourbillon de cendres.

5.2 Combustibles appropriés :

N'utiliser que de la bûche naturelle, des briquettes de carbone ou des briquettes de bois. Le bois classique sont l'hêtres et le bouleau. Ces bois-ci possèdent le pouvoir calorifique le plus élevés et brûlent proprement, à condition d'avoir été stockés à l'abri de l'humidité. Stocker le bois coupé au minimum 12 à 18 mois à l'air libre, à l'abri de la pluie. Selon la législation, une humidité restante de 20 % est tolérée.

Ne pas brûler :

- du bois humide ou traité
- déchets de bois
- papier ou carton (sauf pour la mise en feu)
- des écorces ou des éclats de bois
- plastique ou autres déchets

5.3 Chargement maximum et réglage d'air

Combustible	quantité de combustible	Réglage d'air primaire	Réglage d'air secondaire
Bûche/pièces de bûche	2-3 Scheite	max ½ auf	auf
brique de bois	2-3 Stück	max ½ auf	auf
brique de lignite	2,5 kg	auf	ca ¼

Réglage d'air selon tirage (Voir 5.6)

5.4 Vidange du cendrier

Vider le cendrier régulièrement afin d'éviter que les cendres ne s'empilent jusqu'à toucher

la grille. Autrement la grille risque de ne pas se refroidir suffisamment et donc peut se détériorer. **Attention !**

Avant le vidage s'assurer qu'il ne reste plus de braises dans le cendrier. En effet, même si

les cendres de l'extérieur paraissent tout à fait

refroidies, celles-ci peuvent encore contenir des

braises chaudes et déclencher un incendie une fois

mises à la poubelle.

5.5 Nettoyage et maintenance

Le poêle ne doit être nettoyé qu'une fois totalement refroidi !

Enlever les cendres une fois par ans, plus souvent si

il reste des résidus de cendres dans le conduit de fumée

ainsi que dans le foyer et au niveau des coudes.

Dans ce cas, utiliser un aspirateur ou un aspirateur

de cendres. Nettoyer le foyer en laissant le cendrier

fermé.

Pour nettoyer la vitre utiliser un produit pour vitre

classique.

Les parties extérieures vernies ne doivent en aucun

cas être nettoyées avec des produits trop forts. Il

est recommandé d'utiliser pour cela un chiffon sec.

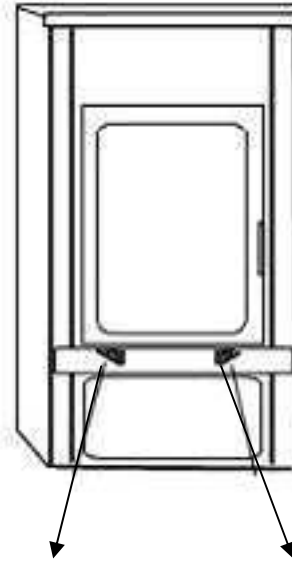
Eviter tout ce qui est humide !

Ceci peut favoriser la rouille.

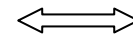
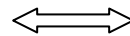
En cas de modification il est strictement interdit

d'utiliser d'autres pièces que les pièces originales du fournisseur.

5.6 Disposition du réglage d'air



L'air secondaire L'air primaire



fermé ouvert ouvert fermé

Ne pas fermer les ouvertures d'air de combustion

Puissance calorifique selon DIN 18893

Bon m³ 125

Moins bon m³ 75

Mauvais m³ 50

Les valeurs indiquées sont valables seulement

pour les pièces non-concernées par la législation sur le revêtement calorifuge.

Faire vérifier régulièrement le poêle par un professionnel.