

Notice d'utilisation

Inserts de chauffage DIN EN 13229



Une qualité maintes fois primée !


Made in Germany

Notice d'utilisation


Schmid
Olsberg
KACHELOFENTECHNIK

Inserts de chauffage



Wir machen richtig Feuer

www.schmid.st

Préface

Vous avez choisi un produit de la société Schmid, soyez remercié de votre confiance.

4

Nos inserts de chauffage sont des produits de qualité "Made in Germany". Ils vous offrent la technologie la plus moderne et de nombreux équipements de confort dont vous ferez sûrement un usage quotidien intensif.

Nos sévères exigences de qualité appliquées à la technologie et au design garantissent la longue durée de vie de nos produits et la satisfaction de nos clients.

La présente notice d'utilisation contient également d'importantes consignes d'entretien et de fonctionnement pour la préservation de la valeur de votre insert de chauffage et elle fournit de précieux conseils et aides s'appliquant à votre produit.

Si vous avez d'autres questions relatives à votre produit, adressez-vous à votre revendeur Schmid.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir lors de l'utilisation de votre insert de chauffage.

Votre équipe Schmid



Sommaire

1...	Instructions générales	8...	Consignes d'entretien
2...	Combustibles	9...	Premiers remèdes en présence de petits dérangements
	2.1 Bois de chauffage.		9.1 Dépôt de suie sur la vitre
	2.2 Briquettes de lignite		9.2 Le poêle "ne tire pas"
	2.3 À noter		9.3 Défectuosité de la chamotte
3...	Première mise en service		9.4 Laque endommagée
4...	Allumage et chargement		9.5 Conseils et astuces pour le chauffage au bois
	4.1 Chauffage au bois	10...	Conduite à tenir en cas d'incident
	4.2 Chauffage aux de briquettes de lignite		10.1 Dépôt de suie sur la vitre
5...	Chauffage au cours de l'intersaison		10.2 Revêtement réfractaire fissuré
6...	Alimentation en air de combustion		10.3 Peinture abîmée
7...	Chambre de combustion		10.4 Conseils et petits trucs à connaître pour chauffer au bois
			10.5 Pièces de rechange

1. Instructions générales

Lire absolument la notice d'utilisation avant la première mise en service du chauffage. Une prise en compte précise des consignes de la notice d'utilisation est la condition pour un fonctionnement parfait, la sécurité de fonctionnement et une utilisation soucieuse de l'environnement. Attention, une utilisation incorrecte entraîne la perte du bénéfice de la garantie. Nous partons du principe que l'insert de chauffage est correctement monté par un poëlier agréé pour construction de poêles en faïence et de chauffages à air chaud. L'exploitant de l'installation doit, lors de l'utilisation de foyers installés dans des pièces d'habitation, veiller à un apport suffisant d'air extérieur – au moins 360 m³/h/m² ouverture de foyer pour l'air de combustion plus les suppléments (renouvellement d'air, ventilation d'extraction de la cuisine etc.). Le chauffage n'est autorisé que si la réalisation de l'installation d'air chaud est complètement achevée !

2. Combustibles

2.1 Bois de chauffage

Utiliser uniquement du bois fendu non traité, séché à l'air présentant une humidité résiduelle inférieure à 20 % (obtenue par un séchage correct de 2 à 3 ans).

Taille des bûches de bois : longueur d'env. 300 à 330 mm, fendu une fois. Chargement en combustible en fonction de la taille du foyer : 5 à 8 kg maxi. (première charge)

Les chargements suivants sont fonction du besoin de chaleur.

2.2 Briquettes de lignite

Volume de chargement de combustible 3 à 4 kg maxi., en feu continu 5 à 6 kg maxi.

2.3 À noter : La loi fédérale de protection contre les émissions interdit de brûler du bois récemment abattu, du bois collé, enduit etc. ainsi que des cartons, déchets de matière plastique, déchets de cuisine, briquettes de vieux papiers, panneaux de particules etc.



Le bois présentant une humidité résiduelle de 15 % de son poids a une valeur calorifique double de celle d'un bois dont la teneur en eau est de 50 %, car l'évaporation de cette eau exige l'apport de chaleur. Une teneur en eau plus élevée et la température de combustion plus basse accroissent en outre la formation de suie et de goudrons.

Les grilles de ventilation doivent rester ouvertes lors du chauffage - il se crée sinon une accumulation de chaleur, des nuisances olfactives etc., des dommages peuvent affecter l'ensemble de l'installation d'air chaud !

3. Première mise en service

La partie céramique du poêle, les conduits de gaz de combustion, et éventuellement la cheminée aussi, doivent sécher lentement. Il peut arriver que des dommages durables (notamment des fissures) se forment.

Lors du premier chauffage, il convient de ne charger à chaque fois que de petites quantités de combustible et de le laisser brûler. Après l'extinction du feu, laisser sécher l'insert de chauffage, volets d'arrivée d'air ouverts.

Éviter la pleine puissance de chauffage tant que le poêle de faïence n'est pas complètement sec.

L'insert de chauffage est laqué à l'aide d'une peinture de protection résistant aux températures très élevées. Lors de la première chauffe la laque du poêle recuit, cette opération s'accompagne d'une nuisance olfactive et d'une formation de fumée issue de la surface du poêle. Veiller à une aération suffisante de la pièce lors de la première chauffe.

4. Allumage et chargement

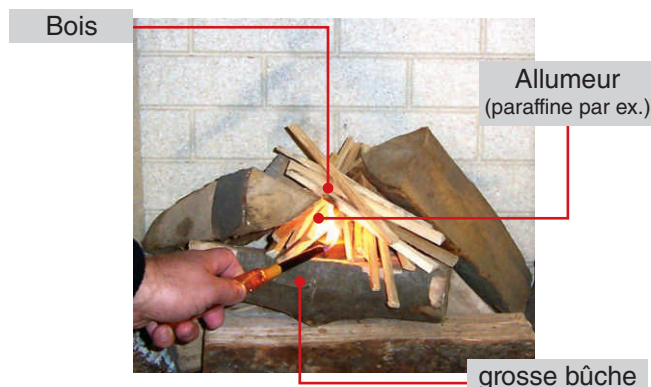
Pour allumer votre insert de chauffage, utiliser autant que possible du bois sec, fendu menu. Ne pas utiliser d'alcool à brûler, d'essence, d'huile ou autres liquides inflammables.

Utiliser de préférence des allume-feu en paraffine ou d'autres auxiliaires d'allumage accompagnés de trois ou quatre morceaux de petit bois.

4. Allumage et chargement

Pour allumer votre insert de chauffage, utiliser autant que possible du bois sec, fendu menu. Ne pas utiliser d'alcool à brûler, d'essence, d'huile ou autres liquides inflammables.

Utiliser de préférence des allume-feu en paraffine ou d'autres auxiliaires d'allumage accompagnés de trois ou quatre morceaux de petit bois.



Attention !

Les liquides inflammables de tous types allume-grill, alcool à brûler, essence, huile etc. ne peuvent être utilisés pour l'allumage. **Risque d'explosion !**

Le bois est un combustible produisant beaucoup de gaz qui doivent être brûlés avec un apport abondant d'air de combustion. Un apport insuffisant d'air de combustion, l'utilisation de morceaux de bois humides, non fendus ou de trop grande circonférence (fendu au moins une fois) peut entraîner la formation de condensation ! Toujours poser les morceaux de bois en croisant lors de rechargement, ne jamais empiler le bois de manière très serrée. La puissance calorifique en cas de chauffage au bois est déterminée par le volet d'air de combustion et avant tout par le volume du combustible chargé

4.1 Chauffage au bois

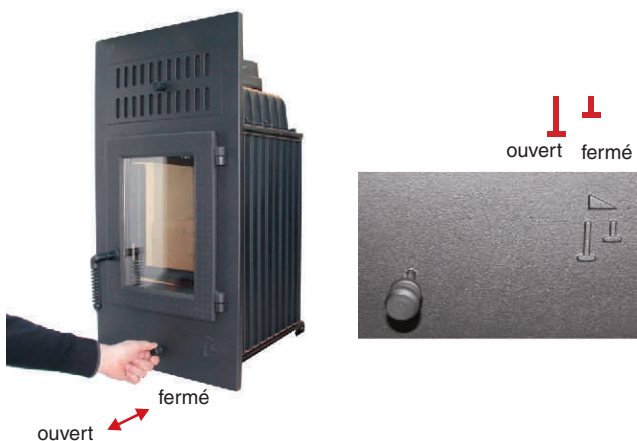
Charger le bois, env. 5 à 8 kg (premier chargement), en fonction de la taille du foyer.

Inserts de chauffage au bois :

régulation de l'air de combustion au moyen d'un régulateur :

4.1.1 Inserts de chauffage de la série Schmid

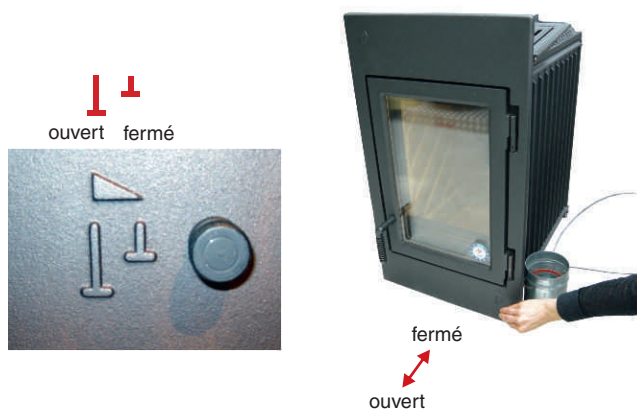
Régulation de l'air de combustion par tirage du régulateur d'air (plaque de façade en bas au milieu)



Point 4.1.1 Fig. 1

4.1.2 Inserts de chauffage de la série Schmid

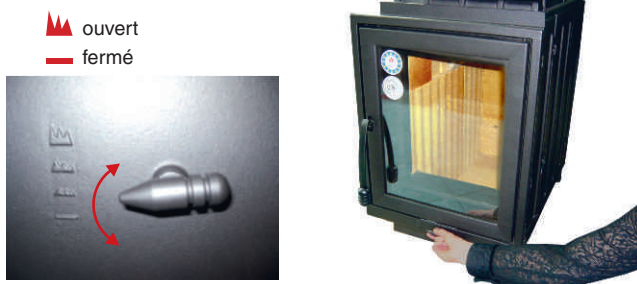
Régulation au moyen d'un clapet d'air dans la conduite d'air de combustion. Le clapet d'air s'ouvre en tirant sur le régulateur d'air (plaque de façade en bas à droite).



Point 4.1.2 Fig. 1

4.1.3 Inserts de chauffage de la série Olsberg

Régulation de l'air de combustion par rotation du régulateur d'air (plaque de façade en bas au centre)



Point 4.1.3 Fig. 1

4.1.4 Inserts de chauffage de la série Olsberg Modèle Change

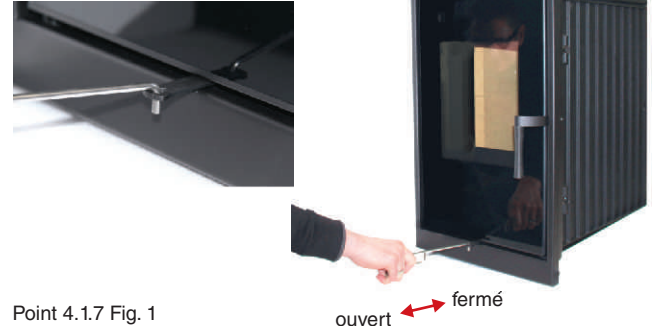
Régulation de l'air de combustion par tirage du régulateur d'air (façade en bas au centre)



Point 4.1.4 Fig. 1

4.1.7 Inserts de chauffage de la série Olsberg Modèle Change

Régulation de l'air de combustion par tirage du régulateur d'air (façade en bas au centre)



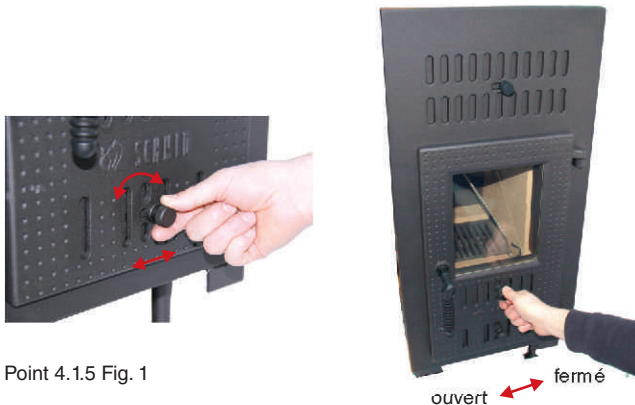
Point 4.1.7 Fig. 1

Inserts à chauffage mixte -

Chauffage avec excédent d'air :

4.1.5 Inserts de chauffage de la série Schmid

Régulation de l'air de combustion par rotation, puis poussée du régulateur d'air (plaque de façade en bas au centre)



Point 4.1.5 Fig. 1

- La durée de combustion est de, selon le volume de bois, de 2 à 2,5 heures.
- Si la chaleur est encore nécessaire, recharger du combustible.
- Si toutefois la quantité de chaleur restituée suffit, fermer le volet de ventilation en plusieurs petits pas afin de maintenir le lit de braises actif aussi longtemps que possible.

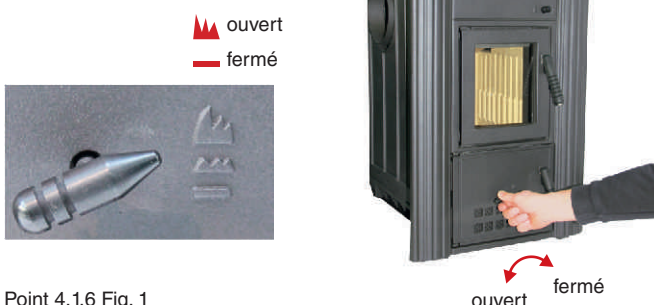
Ne pas fermer complètement les volets d'arrivée d'air pendant la combustion, car il peut se former des gaz incomplètement brûlés qui peuvent entraîner une déflagration due à l'arrivée subite d'air lors de l'ouverture des portes de l'insert.

Une fermeture trop précoce des volets d'arrivée d'air peut en outre entraîner la formation de condensation et une nuisance olfactive.

Les portes de l'insert doivent toujours être hermétiquement closes, dans le cas contraire il peut se produire une surchauffe de l'insert. Cette surchauffe est suivie des dommages durables par ex. sur la maçonnerie, les joints, la laque, les portes etc.

4.1.6 Inserts de chauffage de la série Olsberg

Régulation de l'air frais par rotation du régulateur d'air (Porte du cendrier en bas au centre)



Point 4.1.6 Fig. 1

4.2 Chauffage aux briquettes de lignite

Charger les briquettes, env. 3 à 4 kg (premier chargement). Fermer le volet supérieur et régler le pouvoir calorifique souhaité à l'aide du volet inférieur.

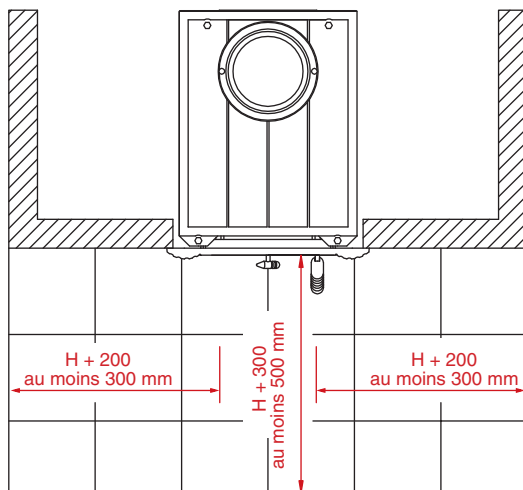
5. Chauffage à la saison intermédiaire

Au cours de la saison intermédiaire, en présence de températures extérieures plus élevées, des perturbations peuvent, en cas d'augmentation soudaine de la température, se produire dans le conduit de cheminée, empêchant une aspiration complète des gaz de combustion. Le foyer doit alors être chargé de quantités plus faibles de combustible et, pour l'ouverture la plus grande du volet, être piloté de telle manière que le combustible présent soit brûlé plus rapidement (avec formation de flammes) et qu'ainsi le tirage de la cheminée soit stabilisé. Afin d'éviter des résistances dans le lit de braises, la cendre doit être tisonnée plus souvent avec précaution.

6. Alimentation en air de combustion

Les mesures d'alimentation en air de combustion ne doivent pas être modifiées. Il convient notamment d'assurer que les conduits d'air de combustion indispensables soient ouverts au cours de l'utilisation du poêle.

7. Chambre de combustion



Point 7 Fig.1

Le revêtement de sol de la chambre de combustion doit être réalisé en matériaux non combustibles et, aux fins de nettoyage, devrait présenter une surface lisse par ex. de carrelages, marbre, etc.

8. Consignes d'entretien

Votre insert de chauffage Schmid est vitrifié au moyen d'un verre céramique résistant à des températures très élevées. Si le poêle n'est pas utilisé de manière optimale, par ex. en

cas de chargement de bois humide, lors de l'allumage, en présence de feu couvant et à l'intersaison, alors que le besoin de chaleur est restreint, les vitres des portes de votre cheminée s'encrassent plus fréquemment.

Les vitres peuvent être nettoyées sans problème à l'aide d'un produit de nettoyage chloré, par ex. produit de lave-vaisselle ou nettoyant de verre de cheminée du commerce, distribué par votre revendeur spécialisé.

À cet égard, voici un conseil propice pour l'environnement : plonger un chiffon humide ou du papier journal doux dans la cendre et l'utiliser pour nettoyer la vitre. Essuyer ensuite à l'aide d'un chiffon sec.

Les joints des vitres ne doivent pas être imbibés de produit de nettoyage.

Votre insert de chauffage Schmid est particulièrement bien adapté à la combustion de bois sec, qui brûle le mieux dans sa propre cendre. Cette combustion se fait alors presque sans résidu.

Attention :

Prudence lors du retrait des cendres de votre poêle, la braise pouvant se maintenir jusqu'à 24 heures.

9. Premiers dépannages

9.1 Dépôt de suie sur la vitre

Toujours chauffer en appliquant les conseils de chauffage ci-joints

- Le bois utilisé est-il suffisamment sec ?
- Vérifier l'absence de fissures sur les joints de porte etc.

9.2 Le poêle ne "tire pas"

- Les conduits des fumées sont-ils dégagés ?
- Vérifier l'humidité du bois
- La température extérieure est-elle trop élevée ?
- Veiller à un apport d'air aussi grand que possible au volet inférieur

9.3 Défectuosité de la chamotte

De légères fissures sont des indices d'usure qui peuvent se produire notamment quand le combustible a été violemment déposé contre le revêtement. Vous pouvez toutefois continuer à chauffer sans problèmes. Ne remplacer la chamotte que quand la brique s'effrite trop fortement.

9.4 Laque endommagée

Réparer les dommages à l'aide de laque pour poêles. Pour des dégradations importantes, utiliser une laque en bombe de pulvérisation (exiger de votre revendeur la laque de poêle de Schmid.)

9.5 Conseils et astuces pour le chauffage au bois

- N'utiliser que du bois sec pour le chauffage (séchage d'une durée de deux ans au moins)

Attention :

Ne pas utiliser de bois récemment abattu, traité, laqué, collé ou de bois enduit.

- Empiler correctement le bois : les grandes bûches de bois en bas, le bois fin d'allumage fendu en haut.
- Allumer à l'aide d'allume-feu, par ex. laine de bois trempée de cire ou utiliser d'autres auxiliaires d'allumage.
- Au cours de la phase d'allumage, ouvrir complètement toutes les arrivées d'air parce que pour obtenir une bonne combustion, un excédent d'air doit être apporté.
- Si, après la combustion, la chaleur est encore nécessaire, à l'aide du crochet, tisonner avec précaution la cendre à travers la grille et remettre du combustible sur le lit de braises.

10. Conditions générales de garantie

Selon les règles de l'art actuelles, le présent produit est un produit de qualité innovante, "Made in Germany" de la maison Schmid.

A nos produits nous attachons une grande importance pour un excellent design, une finition de haute qualité et une technique parfaite. Si un défaut peut nous avoir échappé, pour la revendication de prestations de garantie, il nous faut, dans tous les cas, la preuve d'achat ou la facture ainsi que le certificat de garantie.

Il convient de rappeler que la garantie n'est valable que si nos produits ont été montés et mis en service par une entreprise spécialisée, dans le respect des réglementations légales.

12.1 Durée de garantie

Nos produits sont garantis 5 ans (à l'exception des pièces d'usure telles que revêtement intérieur, joints, vitres etc.) **effective à compter de la livraison départ usine.**

12.2 Justificatif d'achat

La prétention à des prestations de garantie implique la présentation du justificatif d'achat ou de la facture ainsi que du certificat de garantie. La prétention à garantie s'éteint en l'absence de présentation de ces justificatifs.

12.3 Élimination des défauts - Remise en état

Dans les conditions suivantes les dysfonctionnements intervenant dans le cadre de la garantie du constructeur seront éliminés par notre service clientèle :

- Le montage et le branchement se sont déroulés dans le respect des notices de montage actuelles de Schmid, si bien que le problème est prouvé être dû à un défaut de fabrication et de matériau.

Le foyer, les voies d'évacuation des gaz de combustion et les matériels correspondants en aval doivent faire l'objet d'une inspection annuelle et d'une maintenance effectuée par une entreprise spécialisée en fonction des besoins. Une attestation délivrée par l'entreprise spécialisée, relative aux travaux de maintenance effectués, doit nous être présentée en cas d'intervention.

- L'entreprise spécialisée est informée par l'exploitant dans un délai d'une semaine après constatation du problème.

- L'entreprise spécialisée nous envoie un avis rédigé par écrit sur le dommage / problème constaté.

Il convient de rappeler que la période de garantie du produit n'est ni prolongée ni réinitialisée en cas de remise en état ou de remplacement de divers éléments ! Pour les éléments remplacés s'applique la période de garantie fixée par le législateur.

12.4 Exclusion de la garantie

Nous n'accordons pas de garantie pour les pièces d'usure suivantes :

- **Revêtement intérieur du foyer**

Cela concerne tous les éléments intérieurs du foyer qui sont en contact le feu. Due aux températures élevées régnant dans le foyer, des réactions différentes des matériaux utilisés sous des sollicitations thermiques importantes, l'apparition de fissures dans le revêtement intérieur est chose tout à fait normale - il s'agit en l'occurrence d'un produit naturel (chamotte, vermiculite). Tant que des morceaux de grande taille ne s'effritent pas des plaques de revêtement, l'utilisation de l'installation peut se poursuivre sans problème.

- **Surfaces et vitres**

Des décolorations des surfaces galvanisées ou laquées, des vitres encrassées de suie ou cuites ainsi que toutes modifications dues aux effets de températures élevées.

- **Joints**

Joints endommagés qui, dans la plupart des cas, provoquent des fuites.

Objets fragiles tels que, par ex. vitrocéramique, en cas de transport, d'entreposage et utilisation incorrects ainsi que défaut de maintenance sont exclus de la garantie.

12.5 Responsabilité

Pour la détermination de la responsabilité en présence de dommages, consultez nos conditions générales de vente, cf. www.schmid.st.

Certificat de garantie



N°
d'enregistrement

Merci d'avoir choisi la technologie calorifère Schmid. Ce produit dispose d'une garantie de 5 ans et de l'assurance de disponibilité de pièces de rechange de 10 ans. C'est notre promesse récompensant la confiance que vous apportez à nos produits.

La garantie de 5 ans est valable à compter de la date d'achat et s'applique de manière générale à toutes les parties de ce produit Schmid à l'exception des pièces d'usure. (toutes les parties du foyer telles que chamotte, joints, grilles, vitres etc.).

La prétention à des prestations de garantie implique la présentation du justificatif d'achat ou de la facture ainsi que du certificat de garantie. Notez bien nos conditions générales de garantie.

Veiller à ce que ce certificat présente bien un numéro d'enregistrement et le cachet du revendeur spécialisé

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir lors de l'utilisation de votre produit Schmid.

Type d'appareil

Ce produit a été
contrôlé par

Date d'achat

Utiliser exclusivement les pièces de rechange originales de Schmid-Feuerungstechnik (disponibles chez votre revendeur spécialisé)

Mon revendeur spécialisé